

BETRIEBSANLEITUNG

REXTON

Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel

Beschreibung			Leistung	Spezifikationen
Motoröl		D22DTR	≈ 6,0ℓ	Qualitätsklasse: Original Ssangyong Motoröl oder ACEA C2 SAE 0W-30
		G20GDi	≈ 5,0ℓ	Qualitätsklasse: Original Ssangyong Motoröl oder ACEA C2 SAE 0W-30
Harnstofflösung		D22DTR	≈ 20,0ℓ	ISO 22241 oder DIN 70070
Motorkühlmittel		D22DTR	≈ 10,2ℓ	Ssangyong-Originalkühlmittel
		G20GDi	≈ 11,0ℓ	Frostschutzmittel SYC-1025, Frostschutzmittel:Wasser = 50:50 ORGANISCHER-SÄURETYP, FARBE: BLAU
Getriebeöl für Automatikgetriebe		6A/T	≈ 9,6ℓ	Ssangyong Original-Öl (NWS-9638)
		7A/T	≈ 9,0ℓ	Ssangyong Original-Öl (ATF 134 FE)
Getriebeöl für Schaltgetriebe		6M/T	≈ 2,2ℓ	Ssangyong Original-Öl (HD MTF 75W/85 (SHELL) oder HK MTF 75W/85 (SK))
Verteilergetriebeöl		Zuschaltbar	≈ 1,4ℓ	Ssangyong Original-Öl (ATF DEXRON II oder III)
Achsöl	Vorne		≈ 1,4ℓ	Ssangyong Originalöl (API GL-5 & SAE 80W/90)
	Hinten	Rigid	≈ 2,0ℓ	Ssangyong Originalöl (API GL-5 & SAE 80W/90)
		IRS	≈ 1,6ℓ	
Brems-/Kupplungsflüssigkeit			Nach Bedarf	Ssangyong Original-Öl (DOT4)
Servolenkungsflüssigkeit			≈ 1,1ℓ	Ssangyong Original-Öl (S-PSF4) * TOTAL FLUIDE DA (nur für extrem kalte Bedingungen)

D22DTR: Diesel 2,2, G20GDi: Benzin 2,0



Warnung

- Verwenden Sie nur von Ssangyong empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel.
- Mischen Sie keine verschiedenen Arten oder Marken von Ölen oder Flüssigkeiten. Dies kann zu Schäden führen.
- Halten Sie die angegebenen Werte ein, wenn Sie Flüssigkeiten hinzufügen oder ersetzen.

Vorwort

Dieser Abschnitt enthält nützliche Informationen, die Sie vor dem Lesen der Bedienungsanleitung kennen sollten.

Informationen zu den in der Bedienungsanleitung verwendeten Kennzeichnungen, zur Änderung des Fahrzeugdesigns und zur regelmäßigen Überprüfung werden bereitgestellt.

Vielen Dank, dass Sie sich für den Rexton (G4) entschieden haben.

Der von Ihnen ausgewählte Rexton (G4) ist ein Fahrzeug mit überlegener Sicherheit und Qualität sowie den neuesten Technologien. Die SsangYong Motor Company hat in der Branche kontinuierlich Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten durchgeführt und initiiert.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Rexton (G4) fahren. Sie können sicher und wirtschaftlich fahren, indem Sie die technischen Vorzüge des Fahrzeugs für sich nutzen.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, dass Sie mit dem Rexton (G4) immer komfortabel und sicher unterwegs sind.



Zweck und Anwendungsbedingungen der Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zu den technischen Daten und Funktionen des Fahrzeugs sowie wichtige Sicherheitsinformationen, einschließlich Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen für sicheres Fahren und eine ordnungsgemäße Wartung des Fahrzeugs.

- Alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Beschreibungen, Bilder und Zeichnungen beziehen sich auf den Zeitpunkt der Dokumenterstellung. Wenn sich die Spezifikationen (Optionen) und Funktionen aufgrund einer Änderung des Designs ändern, kann sich der Inhalt der Anleitung vom tatsächlichen Fahrzeug unterscheiden.
- In dieser Bedienungsanleitung wurden alle Spezifikationen (Optionen) des Fahrzeugs berücksichtigt. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass daher möglicherweise Spezifikationen (Optionen) erläutert werden, die in Ihrem Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Da einzelne Optionen oder Optionenpakete je nach Autohändler oder aufgrund von Designänderungen gestrichen oder hinzugefügt worden sein können, vergewissern Sie sich noch vor der Lektüre dieser Betriebsanleitung davon, dass die Optionen, die Sie bei Unterzeichnung des Kaufvertrages bestellt haben, auch tatsächlich in Ihr Fahrzeug eingebaut wurden.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Fahrzeugs sorgfältig durch, um sicheres Fahren und optimale Fahrzeugleistung zu gewährleisten.

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Kennzeichnungen

GEFÄHR

Weist auf eine gefährliche Situation (GEFÄHR) hin, die wahrscheinlich zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.

Der Hinweis muss zur Sicherheit des Fahrers und anderer Passagiere beachtet werden.

WARNUNG

Weist auf eine gefährliche Situation (WARNUNG) hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

Der Hinweis muss zur Sicherheit des Fahrers und anderer Passagiere beachtet werden.

VORSICHT

Weist auf eine gefährliche Situation (VORSICHT) hin, die zu mittelschweren oder geringfügigen Verletzungen oder zu Schäden am Fahrzeug führen kann.

Der Hinweis muss zur Sicherheit des Fahrers und anderer Fahrgäste sowie zur Vermeidung von Sachschäden beachtet werden.

HINWEIS



Wird zur Erläuterung zusätzlicher Informationen oder Verfahren in Bezug auf das Fahrzeug und das Fahren verwendet.

Wird verwendet, um den Ort der relevanten Informationen anzuzeigen, die für die Verwendung des Produkts nützlich sind.

Änderung von Spezifikationen (Optionen) und Funktionen aufgrund einer Designänderung

Das Design kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um die Sicherheit und Leistung des Fahrzeugs zu verbessern. Daher kann eine Fahrzeugspezifikation (Optionen) hinzugefügt oder gelöscht werden, oder eine Funktion kann sich ändern.

Der in dieser Bedienungsanleitung erläuterte Inhalt kann von Ihrem Fahrzeug abweichen.

Verwenden Sie Fahrzeugkomponenten nicht für andere Zwecke

Verwenden Sie Fahrzeugkomponenten nicht für andere Zwecke. Die SsangYong Motor Company haftet nicht für Folgeschäden.

Bedeutung einer regelmäßigen Überprüfung

Lassen Sie Ihr Fahrzeug im vorgeschriebenen Zeitraum überprüfen und warten, um die Fahrzeugleistung aufrechtzuerhalten und die Lebensdauer nicht unnötig zu verkürzen.

Informationen zur Verwendung autorisierter Ssangyong- Servicezentren

Die SsangYong Motor Company haftet nicht für Probleme, die aufgrund von Wartungsarbeiten auftreten, die von einem anderen Servicecenter als dem von Ssangyong autorisierten Servicecenter durchgeführt wurden.

Inhaltsverzeichnis

Das Inhaltsverzeichnis wird in drei Typen angeboten, damit Sie die notwendigen Informationen bequem, einfach und schnell finden können.

- Einführung in die Kapitel - Sie können den Inhalt jedes Kapitels auf einen Blick erkennen.
- Detailliertes Inhaltsverzeichnis - Sie können die gewünschte Information anhand eines Namens im detaillierten Titel des jeweiligen Kapitels finden.
- Bilderverzeichnis - Sie können die gewünschte Information leicht anhand eines Bildes finden, auch wenn Sie den Titel der gewünschten Information nicht kennen.

Identifizieren Sie den Inhalt der einzelnen Kapitel auf einen Blick.

Vorwort

- Sie können Informationen über die in der Betriebsanleitung verwendeten Markierungen, anhand der Änderungen am Fahrzeugdesign und den regelmäßigen Kontrollen überprüfen.

1. Fahrzeuginformation und Sicherheitsvorkehrung

- Sie können hilfreiche Informationen zum sicheren und komfortablen Fahren und Verwalten des Fahrzeugs abrufen.
- Informationen über die Fahrzeugkennung, Spezifikationen, Prüfpunkte vor der Fahrt, Sicherheitsvorkehrungen beim Fahren und Fahrzeugwartungsverfahren werden bereitgestellt.

2. Sicherheitseinrichtungen

- Sie können Informationen über Vorrichtungen prüfen, mit denen Sie das Fahrzeug fahren können, und die Verwendung solcher Vorrichtungen.
- Es wird eine Erklärung für Sicherheitsgurte, einen Babysitz, Airbags, Diebstahlsicherung und Warnsystem gegeben.

3. Praktische Ausstattung

- Sie können Informationen über Vorrichtungen prüfen, mit denen Sie das Fahrzeug bequem und nützlich fahren können, und wie diese Vorrichtungen genutzt werden.
- Es wird eine Erklärung für Türen, Sitze, Fenster sowie verschiedene praktische Ausstattungen einschließlich Heckklappe, verschiedene Leuchten und Lampen, Spiegel, Heizung und Klimaanlage, AV-Navigation, Aufbewahrung und Kofferraum bereitgestellt.

4. Starten und Fahren

- Sie können Informationen über die grundlegenden Hilfsmittel für sicheres Fahren und Hilfsausrüstungen und deren Benutzung abrufen, die Ihnen helfen, komfortabel zu fahren.
- Eine Erklärung für den START/STOP-Schalter und den intelligenten Schlüssel sowie das Antriebssystem einschließlich Kombiinstrument, Schalthebel, Allradantrieb, Tempomat, Hilfsantriebssystem wie Brems- und autonomes Notbremssystem, Abfahrtswarnsystem für Rück- und Seitenspur und Parkassistenzsystem wird gegeben.

5. Maßnahmen in Notfallsituationen

- Sie können nützliche Informationen und Notfallmaßnahmen für verschiedene Notsituationen überprüfen, in die Sie bei der Fahrt geraten können.
- Es werden Informationen zum Warndreieck und den Bordwerkzeugen, das richtige Vorgehen bei leerer Batterie, Motorüberhitzung, Reifenpanne und Abschleppen eines Fahrzeugs bereitgestellt. Es wird auch erklärt, wie man bei Bränden, starkem Schneefall, Fahrzeugstörungen und Unfällen sicher reagiert.

6. Periodische Überprüfung und Wartung

- Sie können die notwendigen regelmäßigen Kontroll- und Wartungsverfahren für eine sichere und angenehme Fahrzeugführung im Detail überprüfen.

Index

- Sie finden wichtige Funktionen oder Begriffe bequem in alphabetischer Reihenfolge im Inhaltsverzeichnis dieser Betriebsanleitung.

Finden Sie die gewünschten Informationen anhand eines Namens über detaillierte Titel.

1. Fahrzeuginformation und Sicherheitsvorkehrung

Informationen zur Installation des Unfalldatenspeichers und zur Bereitstellung von Informationen 1-2

Vorsichtsmaßnahmen für potenziell gefährliche Einrichtungen im Zusammenhang mit Sicherheitsgurten 1-3

Vorsichtsmaßnahmen zur Reduzierung von anderen Vorfällen als Verkehrsunfällen 1-4

Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz der Umwelt 1-5

Zertifizierung..... 1-6

Fahrzeugidentifikation..... 1-8

Zertifizierungsetikett 1-8

Fahrgestellnummer (VIN)..... 1-8

VIN-Etikett..... 1-8

Motornummer..... 1-8

Abmessungen 1-9

Spezifikationen 1-10

Vorkehrungen für den Umbau des Fahrzeugs und bauliche Veränderungen.....1-14

Vor dem Fahren überprüfen1-16

Tägliche Überprüfung 1-16

Motorraum prüfen 1-16

Motor Kühlmittel prüfen 1-16

Motoröl prüfen..... 1-16

Bremsflüssigkeit prüfen..... 1-17

Überprüfen von Servolenkungsöl 1-17

Scheibenwaschflüssigkeit prüfen 1-17

Riemen prüfen 1-17

Reifen prüfen 1-17

Kombiinstrument prüfen 1-18

Feststellbremse prüfen..... 1-18

EPB-Typ..... 1-18

Manuelle Feststellbremse 1-19

Pedale prüfen..... 1-19

Aufräumen in der Nähe des Fahrersitzes..... 1-19

Empfehlenswerte Fahrposition..... 1-19

Sitz, Kopfstütze, Lenkrad und Spiegel einstellen..... 1-19

Sicherheitsgurt richtig anlegen 1-20

Sicherheit und Vorsichtsmaßnahmen beim Fahren.....1-21

Kein Fahren mit Drogen, Alkohol, Ablenkung und Müdigkeit (4D) 1-21

Vorsichtsmaßnahmen für Airbags 1-21

Vorsichtsmaßnahmen für Säuglinge, Kinder, alte Menschen oder schwangere Frauen..... 1-22

Ein Säugling oder Kleinkind muss auf dem Rücksitz mit Schutzausrüstung sitzen 1-22

In einem geschlossenen Auto nicht schlafen 1-22

Nicht mit offenen Türen oder offener Heckklappe fahren 1-23

Keinen Körperteil aus dem Fenster oder Schiebedach halten 1-23

Darauf achten, sich bei Betätigung der elektrischen Fensterheber keinen Körperteil einzuklemmen 1-23

Beim Aussteigen auf vorbeifahrende Fahrzeuge oder Personen achten..... 1-24

Sicheres Parken und Anhalten 1-24

Den Motor richtig warmlaufen lassen..... 1-24

Den Motor während der Fahrt nicht abstellen 1-25

Kein plötzliches Anfahren, Beschleunigen oder Bremsen 1-25

Fahren auf unbefestigten Straßen und Bergstraßen	1-25
Im Hochgebirge	1-25
Fahren auf einer schneebedeckten oder vereisten Straße	1-25
Fahren auf einer sandigen oder schlammigen Straße	1-26
Fahren auf einer Hangstraße oder abschüssigen Straße	1-26
Fahren auf einer Straße mit größeren Wasserlachen oder durch einen Fluss	1-26
Während der Fahrt kein Mobiltelefon verwenden und kein DMB einschließlich DVD anschauen	1-27
Fahren auf der Schnellstraße	1-27
Überqueren einer Kreuzung oder eines Bahnübergangs	1-28
Keine plötzlichen Lenkmanöver	1-28
Den Motor nicht warmlaufen lassen oder das Fahrzeug in einem geschlossenen Raum überprüfen	1-28
Keine Gefahrstoffe mitführen	1-28
Verwendung der Motorbremse	1-28
Besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Überprüfung des Kühlmittels	1-28
Vorsichtsmaßnahmen beim Anbringen von Zubehör	1-29
Vorsichtsmaßnahmen für die Fahrzeugbelüftung	1-29

Systemschutzfunktion (verzögertes Ansprechen des Gaspedals)	1-29
Platzierung des Feuerlöschers	1-29

Fahrzeugmanagement.....1-30

Von Ssangyong autorisierte Servicezentren und Wartungspartner ..	1-30
Vorsichtshinweis zu entladenden Batterien beim Anschluss einer unterbrechungsfreien Stromversorgung an das Black-Box-System	1-30
Ein neues Fahrzeug richtig einfahren ..	1-30
Originalteile verwenden	1-30
Fahrzeugwäsche	1-31
Stoßstange reinigen	1-32
Räder reinigen	1-32
Vorsichtsmaßnahmen beim Polieren des Fahrzeugs	1-32
Autofenster reinigen und pflegen	1-33
Vorsichtsmaßnahmen beim Abtönen der Fenster	1-33
Pflege und Reinigung des Innenraums	1-33
Pflege des Sicherheitsgurts	1-34
Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung des Fahrzeugschlüssels	1-34
Korrosionsschutz	1-34
Bleischaden an der Karosserie	1-34
Fremdstoffablagerungen	1-34
Lackbeschädigung	1-35

Unterbodenpflege	1-35
Sicherheitsmodus	1-36
Betanken von Fahrzeugen aus Fässern oder Lagerbehältern	1-36
Kraftstoffempfehlung	1-36
Dieselmotor	1-36
Benzinmotor	1-36
Kein Methanol verwenden	1-37
Verwendung von Biodiesel und Kraftstoff geringer Qualität	1-37
Motorprüfanzeige	1-38
Sonstige Wartung	1-38
Dieselmotor im Winter	1-38

2. Sicherheitseinrichtungen

Sicherheitsgurte.....2-2

Warnleuchte für den Sicherheitsgurt	2-2
Gurterinnerung für Vordersitze (Fahrer / Beifahrer)	2-3
Sicherheitsgurt anlegen	2-3
Sicherheitsgurt lösen	2-4
Sicherheitsgurt anpassen	2-5
Höheneinstellung des vorderen Sicherheitsgurts	2-5
Verschlaufen des Sicherheitsgurts erste hintere Sitzreihe	2-5

Verstauen der Schnalle der ersten hinteren Sitzreihe	2-5
Verschlaufen des mittleren Sicherheitsgurts der ersten hinteren Sitzreihe	2-6
Lösen des mittleren Sicherheitsgurts erste hintere Sitzreihe	2-6
So befestigen Sie den Sicherheitsgurt (2-Punkt) des ersten Sitzes hinten	2-6
So befestigen Sie den Sicherheitsgurt (3-Punkt) der ersten hinteren Sitzreihe	2-7
Gurtstraffer und Lastbegrenzer	2-8
Gurtstraffer	2-8
Lastbegrenzer	2-8
Anschnallen einer schwangeren Frau	2-9
Warnhinweise für den Sicherheitsgurt	2-9
Kindersitz für einen Säugling oder ein Kleinkind	2-11
Säuglings- und Kindersicherheit	2-12
Kindersitz	2-12
Übersicht über die Informationen im Fahrzeughandbuch zur Einbaueignung von Kinderrückhaltesystemen für verschiedene Sitzpositionen	2-12
Installation von per Sicherheitsgurt gesicherten Rückhaltesystemen	2-13
Vorwärts ausgerichteter Kindersitz	2-13
Rückwärts ausgerichteter Kindersitz	2-13

SICHERUNG EINES KINDERSITZES MIT „ISOFIX“-SYSTEM	2-14
Anwendung des unteren ISOFIX-Verriegelungsankers	2-14
So verwenden Sie die hintere Verankerung	2-15
Wichtige Hinweise für ISOFIX-Sitze	2-16
Übersicht über die Fahrzeughandbuchinformationen zur Einbaueignung von ISOFIX-Kindersitzen für verschiedene ISOFIX-Sitzpositionen	2-17
Liste der geeigneten universellen Kindersicherheitssysteme (CRS)	2-18
Liste der geeigneten ISOFIX Kindersicherheitssysteme (CRS)	2-18
Warnhinweise für Kindersitze	2-18
Airbag*	2-19
Airbag-Warnhinweis	2-19
Airbag-Warnleuchte	2-19
Airbag-Crashsensor und Airbag-Steuergerät	2-20
Konfiguration des Airbags	2-20
EIN/AUS-Schalter des Beifahrerairbags	2-20
Fahrerairbag	2-21
Fahrer-Knie-Airbag	2-21
Beifahrerairbag vorne	2-21
Vordersitz-Seitenairbag	2-22

Rücksitz Seitenairbag	2-22
Vorhang-Airbag	2-22
Fälle, in denen sich der Airbag nicht aufbläst	2-23
Bei einer leichten Kollision	2-23
Bei einem Auffahrunfall	2-23
Bei einer Seitenkollision	2-24
Bei einer diagonalen Kollision	2-24
Bei einer Kollision mit einem schmalen Gegenstand	2-24
Wenn das Fahrzeug unter ein anderes Fahrzeug fährt	2-25
Bei einem Überschlagenfalls	2-25
Sekundärverletzungen durch die Airbag-Auslösung	2-25
Andere Fälle	2-26
Fälle, in denen sich die Fahrer-/Beifahrerairbags nicht aufblasen	2-26
Fälle, in denen sich die Seitenairbags oder Vorhang-Airbags nicht aufblasen	2-26
Warnhinweise für den Airbag	2-26

Reifendruckkontrollsystem (TPMS)*	2-28
Reifendruck prüfen	2-28
Bei Anomalien im Reifendruck oder TPMS	2-29
Anzeige des TPMS-Status im Kombiinstrument	2-30

Wenn niedriger Reifendruck erkannt wird	2-32
Wenn Sie die Reifen rotiert haben	2-32
Vorsichtsmaßnahmen für das TPMS	2-33
Diebstahl- und Warnsystem	2-34
Wegfahrsperre	2-34
Wegfahrsperre/Smart Key- Warnleuchte	2-34
Wenn der Motor nicht anspringt	2-35
Wenn der Transponder beschädigt ist	2-35
Wenn Sie den Schlüssel verlieren	2-35
Diebstahlsicherungssystem	2-36
Aufrufen des Diebstahlüberwachungsmodus	2-36
Diebstahlalarm aktivieren	2-37
Diebstahlalarm halten	2-37
Beenden des Diebstahlüberwachungsmodus	2-37

3. Praktische Ausstattung

Tür	3-2
Verriegeln, Entriegeln und Öffnen der Tür	3-2
Hebel für Türverriegelung und Türentriegelung	3-2
Türöffner	3-2
Türverriegelungs-/Entriegelungstaste	3-2

Automatische Türverriegelung während der Fahrt	3-3
Automatische Türentriegelung zum Zeitpunkt der Kollision	3-3
Kindersicherungs-Türverriegelung	3-4
Türschloss verriegeln / entriegeln	3-4

Sitz	3-5
Sitz & Einstellschalter / Knopf / Hebel	3-5
Vordersitz	3-6
Einstellen der Kopfstütze	3-6
Einstellen des vorderen und hinteren Winkels	3-6
Einstellen der Höhe	3-6
Aus-/Einbau	3-7
Einstellen des elektrisch verstellbaren Sitzes*	3-7
Einstellung der Längsposition (Fahrer-/Beifahrersitz)	3-7
Einstellen der Höhe (Fahrer-/ Beifahrersitz)	3-8
Einstellen des Sitzkissenwinkels (Fahrersitz)	3-8
Einstellen des Rücklehnenwinkels (Fahrer-/Beifahrersitz)	3-8
Einstellen der Lordosenstütze (Fahrersitz)	3-9
Manuelle Sitzverstellung	3-10
Einstellung der Längsposition	3-10
Einstellen des Rücklehnenwinkels	3-10

Beifahrersitz-Einstellschalter	3-10
Einstellen der vorderen und hinteren Position	3-10
Einstellen der Rückenlehnenneigung*	3-11
Erste hintere Sitzreihe	3-11
Einstellen der Kopfstützenhöhe	3-11
Einstellen der Rückenlehnenneigung	3-12
Umklappen der Rücksitze 1. Sitzreihe	3-12
Zweite hintere Sitzreihe (7 Sitzer)*	3-14
Einstellen der Kopfstützenhöhe	3-14
Umklappen der zweiten hinteren Sitzreihe	3-14
Sitzbelüftung und -heizung*	3-15
Vordersitzbelüftung und -heizung	3-15
Vordersitzbelüftung	3-15
Vordersitzheizung	3-16
Intelligente Vordersitzheizungssteuerung	3-16
Sitzheizung 1. Sitzreihe	3-17
Einfacher Einstieg Fahrersitz*	3-18
Einfachen Einstieg ein-/ausschalten	3-18
Die Funktionsweise des Einfachen Einstiegs zur Zeit des Ein- und Ausstiegs	3-18

Einstellungsspeicher Fahrersitz und Außenspiegel	3-19
Speichern der Position	3-19
Abrufen der gespeicherten Position ..	3-20
Warn- und Sicherheitshinweise für die Sitze	3-20
Fenster (elektrische Fensterheber) ..3-21	
Öffnen/Schließen des Fahrer-/ Beifahrerfensters	3-21
Öffnen des Fahrer-/Beifahrerfensters	3-21
Schließen des Fahrer-/ Beifahrerfensters	3-21
Sicherheitsfunktion des Fensterhebers Fahrerseite	3-22
Rücksitzfenster öffnen/schließen	3-22
Verriegelungsfunktion Fensterheber hinten	3-23
Schiebedach*	3-24
Öffnen des Schiebedachs	3-25
Automatische Öffnung	3-25
Manuelles Öffnen	3-25
Schließen des Schiebedachs	3-25
Automatisches Schließen	3-25
Manuelles Schließen	3-25
Kippen des Schiebedachs	3-26
Hochstellen (Öffnen des hinteren Teils)	3-26

Schließen (Schließen des hinteren Teils)	3-26
Warnung Schiebedach offen	3-26
Sicherheitsfunktion Schiebedach	3-26
Zurücksetzen des Schiebedachs	3-27
Fälle, in denen das Schiebedach zurückgesetzt werden muss	3-27
Zurücksetzen	3-27
Heckklappe	3-28
Manuelle Heckklappe	3-28
Öffnen	3-28
Schließen	3-28
Elektrische Heckklappe*	3-29
Öffnen/Schließen mit der Taste auf Fahrerseite	3-29
Öffnen/Schließen mit dem Smart-Key	3-30
Öffnen/Schließen mit der Heckklappentaste	3-30
Einklemmschutz	3-31
Zurücksetzen der Öffnungshöhe	3-31
Zurücksetzen der elektrischen Heckklappe	3-31
Intelligente Heckklappe	3-32
Aktivieren/Deaktivieren der intelligenten Heckklappe	3-32
Öffnen der intelligenten Heckklappe	3-33
Betriebsbedingung	3-33

Bedienschritt	3-33
Stoppen der intelligenten Heckklappenfunktion	3-33
Öffnen der Heckklappe im Notfall	3-34
Motorhaube	3-36
Motorhaube öffnen	3-36
Schließen der Motorhaube	3-36
Kontrollen vor dem Schließen der Motorhaube	3-36
Schließen der Motorhaube	3-36
Kraftstoffstutzen	3-37
Kraftstoffstutzen öffnen	3-37
Kraftstoffstutzen schließen	3-38
Lampen und Leuchten	3-39
Außenbeleuchtung	3-39
Lichtschalter	3-40
Einschalten der Scheinwerfer	3-40
Einschalten der Schlussleuchten ..	3-40
Aktivieren der Auto Licht Funktion	3-40
Alle Leuchten ausschalten	3-40
Einschalten der Nebelscheinwerfer	3-40
Anstellen der Nebelschlussleuchte*	3-40
Ausstellen des Nebelscheinwerfers	3-40

Ein-/Ausschalten des linken/rechten Blinkers	3-40
Ein-/Ausschalten des Fernlichts	3-41
Fernlicht und Abblendlicht gleichzeitig einschalten (Lichthupe)	3-41
Warnblinkleuchte	3-41
Höheneinstellung der Scheinwerfer	3-42
Scheinwerferhöhereinstellung	3-42
Standard Winkeleinstellung für das Abblendlicht	3-43
Tagfahrlicht (DRL)*	3-43
Falls sich das DRL einschaltet	3-43
Falls sich das DRL ausschaltet	3-44
Abbiegeleuchte	3-44
Wenn sich die Abbiegeleuchte einschaltet	3-44
Fernlichtassistent (HBA)*	3-45
Einstellung des HBA	3-45
Wenn das Fernlicht eingeschaltet wird	3-45
Falls sich das Fernlicht ausschaltet	3-46
Bedienung des Lichtschalters	3-46
Ausstiegsleuchte*	3-47
Begrüßungsmodus	3-47
Auf Wiedersehen-Modus	3-47
Wenn sich das automatische Annäherungslicht ausschaltet	3-47

Begrüßungslicht	3-47
Coming home/leaving home Licht*	3-48
Einstellung des Coming home/leaving home Lichts	3-48
Betrieb des Coming Home Lichts	3-48
Betrieb des Leaving Home Lichts	3-48
Auto Licht Funktion*	3-49
Auto Licht Sensor	3-49
Innenleuchten	3-50
Vordere Innenleuchte (Dachkonsole)	3-51
Spot Schalter Fahrerseite	3-51
Spot Schalter Beifahrersitz	3-51
Türschalter	3-51
Schalter zur Einstellung der Helligkeit der Ambientebeleuchtung	3-51
Verknüpfungsfunktion zwischen Smart-Key und vordere Innenleuchte	3-51
Mittlere Innenleuchte/ Gepäckraumleuchte	3-52
Sonnenblenden-/Spiegelleuchte	3-52
Tür-Ausstiegsleuchte (Vordersitze)	3-53
Handschuhfachleuchte	3-53
Fußraumbeleuchtung	3-53
Armaturenbrett-Beleuchtung (Mitte)	3-54

Türgriffleuchte	3-54
Ambientebeleuchtung*	3-54

Wischer und Waschflüssigkeit3-55

Scheibenwischer	3-55
Einstellen der Arbeitsgeschwindigkeit des Scheibenwischers	3-55
Verknüpfung Windschutzscheibenwischer und Waschflüssigkeit	3-55
Vordere automatische Waschfunktion	3-55
Heckscheibenwischer	3-56
Verknüpfung Heckscheibenwischer und Waschflüssigkeit	3-56
Scheibenwischer mit Regensensor*	3-56
Regensensor	3-56

Spiegel3-57

Außenspiegel	3-57
An-/Ausklappen des Außenspiegels	3-57
Automatische An-/Ausklappfunktion	3-57
Außenspiegel einstellen	3-57
Auswahl des Außenspiegels	3-57
Einstellen des Außenspiegelwinkels	3-58
Rückspiegel	3-58
ECM-Rückspiegel*	3-58
Manueller Rückspiegel	3-59
Manuelle Tag-/Nachteinstellung	3-59

Heizung und Klimaanlage*3-60

Einstellen der Luftverteilungsrichtung und der Gebläsegeschwindigkeit.....	3-60
Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung der Heizung und Klimaanlage	3-61
Kältemittel/Klimaanlagenöl ersetzen	3-61
Heizungs- und Klimaanlagenregler*	3-63
Ein-/Ausschalten der Heizung und der Klimaanlage	3-64
Einstellen der Temperatur von Fahrer- und Beifahrerseite.	3-64
Einstellen der Temperatur von Fahrer- und Beifahrerseite (unabhängiger Betrieb).....	3-64
Synchronisation basierend auf der Solltemperatur Fahrerseite (SYNC)	3-64
Automatikmodus.....	3-65
Manueller Modus	3-65
Auswahl der Luftverteilungsrichtung	3-66
Bedienung der Scheibenheizung.....	3-66
Trocknen der Scheiben	3-67
Auto-Entfeuchtersystem	3-68
Ein-/Ausschalten des Auto- Entfeuchtersystems	3-68
Betriebsstufen des Auto- Entfeuchtersystems	3-68
AQS (Luftqualitätssystem)	3-68

Aktivierung/Deaktivierung des AQS	3-69
AQS-Betriebsanzeige.....	3-69
AQS-Deaktivierungsbedingungen	3-69
Cluster-Ionisorator	3-69
Heizungs- und Klimaanlagenregler	3-70
Einstellen/Bedienen der Heizung und Klimaanlage	3-71
Steuerung der Gebläsegeschwindigkeit.....	3-71
Temperaturregelung	3-71
Entfrostern und Beschlagentfernung	3-72
Umschalten zwischen Umluftmodus und Frischluftmodus	3-72
MAX A/C-Schalter	3-72
Auswahl der Luftverteilungsrichtung	3-73
Bedienung der Scheibenheizung.....	3-73
Trocknen der Scheiben	3-74
Hintere Klimaanlage (Zweifachklimaanlage)*	3-75
Betrieb der hinteren Klimaanlage	3-75

Lenkrad3-76

Höhen-/Längsverstellung des Lenkrads	3-76
Lenkradheizung*.....	3-76
Hupe	3-76

Infotainmentsystem*3-77

Smart audio	3-77
AV/Navigation	3-78
Steckplätze für Multimedia	3-78
Lenkradbedienung	3-79
Spracherkennungsfunktion	3-79
Regeln der Lautstärke	3-79
Bluetooth-Freisprecheinrichtung	3-79
Stummschaltung.....	3-79
Modusauswahl	3-79
Mediensuche (SEEK)	3-80
Antenne (GPS, Radio, DAB (EU)).....	3-80

USB-Ladeanschluss.....3-81

Elektrische Steckdose.....3-82

Zigarettenanzünder*.....3-83

Wechselrichter*3-84

Betrieb des Wechselrichters	3-84
-----------------------------------	------

Praktische Innenausstattung3-86

Sonnenblende und Tickethalter (Fahrsitz)	3-86
Sonnenblende.....	3-86
Tickethalter.....	3-86
Spiegel und Leuchte	3-86
Handgriff/Kleiderhaken	3-87
Seitliche Hintersitz-Handgriffe	3-87
Sonnenschutz Tür Hintersitze	3-88

Aufbewahrungseinheit3-89

Becherhalter vorne/hinten	3-89
Ablagefach vorne	3-89
Sonnenbrillenfach	3-90
Handschuhfach	3-90
Konsole	3-91
Tür-Kartentasche	3-91
Sitzlehnentasche	3-92
Gepäckraumwanne	3-92
Kofferraumaufbewahrungsbox	3-92

Zusatzausstattung im Gepäckraum..3-93

Obere Gepäckraumabdeckung*	3-93
Einbau der Kofferraumabdeckung	3-93
Einstellung der Position der Gepäckraumabdeckung	3-93
Kofferraumboden	3-94
Kofferraumboden für den 5-Sitzer und den 7-Sitzer	3-94
Anpassen des Kofferraumbodens für stufenlose Ladefläche	3-94
Gepäcknetz*	3-95
Gepäcknetz (ohne Kofferraumboden)*	3-95
Schutznetz (ohne Gepäckwand)*	3-95

Dachträger.....3-96

4. Starten und Fahren

Motor starten und Anfahren 4-2

Motor starten (REKES).....	4-2
Motor starten (Smart key)	4-2
Anfahren	4-3
Abschalten des motors	4-4

Funktionen des Zündschlüssels 4-6

Lenkradsperrre aufheben	4-6
Zündschlossbeleuchtung	4-6
Schlüsselwarnung	4-6
Beim anlassen des motors	4-7

Batteriewechsel Beim Rekes-

Schlüssel..... 4-8

Batterie austauschen:	4-8
-----------------------------	-----

START/STOPP-Schalter 4-9

AUS Status	4-9
ACC Status	4-9
EIN Status	4-9
BEREIT Status	4-9
Starten des Motors	4-10
Starten Sie den Motors	4-10
Wenn der Motor nicht gestartet werden kann, versuchen Sie es erneut	4-10
Starten des Motors im Winter	4-11

Motor abstellen	4-11
-----------------------	------

Abstellen des Motors während der Fahrt (im Notfall)	4-12
System-Sicherheitsmodus	4-12
Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des START / STOPP- Schalters	4-12

Fernbedienung und

Zündschlüssel.....4-14

Alarmtaste (EU) (funktioniert nur, wenn der Zündschlüssel eingesteckt ist)	4-14
Alarmtaste	4-14
Alarmfunktion (gedrückt halten)	4-14
Türverriegelungstaste	4-14
Verriegelung (kurz drücken)	4-14
Türentriegelungstaste	4-15
Entriegelung (kurz drücken)	4-15

Kurzes Drücken des Entriegelungsknopfes (Sicherheits- ENTRIEGELUNG ausgeschaltet)	4-15
Kurzes Drücken des Entriegelungsknopfes (Sicherheit- ENTRIEGELUNG eingeschaltet)	4-15

So stellen Sie das Sicherheits- ENTRIEGELUNGS-System ein	4-16
Bei verlust einer Fernbedienung	4-17
Innenbeleuchtung AN	4-17
Einstiegsbeleuchtung	4-17
Benutzung des Notschlüssels	4-17

Auf- und Zuklappen des Notschlüssels	4-17
Verriegeln/Entriegeln der Tür mit dem Notschlüssel	4-17
Starten des Motors mit dem defekten Smart Key oder Störungen, etc. (im Notfall)	4-18
Austausch des Smart Key Schlüssel	4-19
Smart Key*	4-20
Funktion der einzelnen Tasten	4-20
Verriegeln der Tür	4-21
Entriegeln der Tür (wenn die Sicherheitsentriegelung aktiviert ist)	4-22
Entriegeln der Tür (wenn die Sicherheitsentriegelung deaktiviert ist)	4-23
Öffnen/Schließen des Fensters	4-23
Öffnen/Schließen der Heckklappe (A-Typ)	4-23
Aktivieren/Deaktivieren des Panikmodus (Typ B)	4-23
Zusätzliche Funktionen	4-24
Intelligente automatische Türverriegelung (automatisches Schließen)	4-24
Aktivierung der intelligenten automatischen Türverriegelung	4-24
Verriegeln/Entriegeln der Tür mit dem Türgriff-Berührungssensor	4-25

Verriegeln der Tür mit dem Berührungssensor	4-25
Entriegeln der Tür mit dem Berührungssensor (wenn die Sicherheitsentriegelung aktiviert ist)	4-25
Entriegeln der Tür mit dem Berührungssensor (wenn die Sicherheitsentriegelung deaktiviert ist)	4-26
Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Smart Key-Systems (Berührungssensor)	4-27
Benutzung des Notschlüssels	4-28
Auf- und Zuklappen des Notschlüssels	4-28
Verriegeln/Entriegeln der Tür mit dem Notschlüssel	4-28
Starten des Motors mit dem defekten Smart Key oder Störungen, etc. (im Notfall)	4-29
Austausch des Smart Key Schlüssel	4-30
Kombiinstrument	4-32
Standard Ausführung	4-32
Überwachungsart*	4-33
Anzeigefenster für Fahrinformationen	4-34
Motordrehzahl	4-34
Fahrgeschwindigkeit	4-34
Überdrehzahl Warnleuchte (nur Benzin)	4-34

Motorkühlmitteltemperatur	4-34
Kraftstoffanzeige	4-35
Gesamtlaufleistung	4-35
Position des Schalthebels	4-36
Automatik Getriebe	4-36
Schaltpunktanzeige	4-36
Warnleuchten und Anzeigen	4-38
Warnleuchte für Sicherheitsgurt	4-38
Warnleuchte für Air bag*	4-38
Warnleuchte für Motoröldruck	4-38
Ladekontrollleuchte	4-39
Offene-Tür-Warnleuchte	4-39
Geöffnete-Motorhaube-Warnleuchte	4-39
SCR-Warnleuchte*	4-40
Warnleuchte für Motor Überhitzung	4-40
SSPS-Warnleuchte*	4-40
Warnleuchte Wasserabscheider (Nur DSL)	4-41
Bremswarnleuchte	4-41
Warnleuchte für Antiblockiersystem (ABS)*	4-41
Warnleuchte für Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)*	4-42
Warnleuchte für Elektronische Feststellbremse (EPB)	4-42
AUTO STOPP Anzeige/ Warnleuchte	4-42
Motorprüfanzeige	4-43
Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN*	4-43
4WD-LOW-Anzeige*	4-43

4WD-HIGH-Anzeige*	4-43
Lenkradheizung Anzeige*	4-43
Warnleuchte für Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) EIN Anzeige*	4-44
Warnleuchte für elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) AUS Anzeige*	4-44
Warnleuchte für niedrigen Kraftstoffstand	4-44
Leuchtanzeige (Nur DSL)	4-45
Allgemeine Warnleuchte*	4-45
Kontrollleuchte für das autonome Notbremssystem (AEBS)*	4-45
Autonomes Notbremssystem (AEBS) AUS-Anzeige*	4-46
Bergabfahrlilfe (HDC) EIN Anzeige-/Warnlicht*	4-46
Spurdrift-Anzeige/-Warnleuchte*	4-46
Anzeige für Beleuchtung EIN	4-47
Nebelscheinwerfer EIN Anzeige*	4-47
Nebelschlussleuchte EIN-Anzeige*	4-47
HBA Anzeige*	4-47
Fernlichtanzeige	4-48
Blinker/Gefahren Warnleuchte	4-48
Wegfahrsperre / Smart-Key-Warnleuchte	4-48
Winterbetriebsanzeige*	4-48
Leistungsbetriebsanzeige*	4-48
Smart-Key-Überprüfungsanzeige*	4-49

Anzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung	4-49
Bereitschaftsanzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung	4-49
ESCL (Elektrische Warnleuchte für Lenksäulensperre)*	4-49
Überdrehzahl-Warnleuchte (nur GCC)	4-49
Haupt Menü	4-50
Liste der Hauptmenüs	4-51
Bordcomputer Information	4-51
DISTANZ zu Leer / mittlerer Kraftstoffverbrauch / momentaner Kraftstoffverbrauch	4-51
Kilometerstand / durchschnittliche Fahrzeuggeschwindigkeit / Fahrzeit	4-52
Fahrinformationen nach der Abreise	4-53
Uhrmodus	4-53
TPMS-Status	4-53
Harnstoffgehalt	4-54
Digitaler Tachometer	4-54
Spurverlassenswarnung	4-55
AV Bildschirm	4-55
TBT (Streckenverlauf)	4-55
Benutzer Einstellungen	4-56
Nachricht/Pop-up-Nachricht auf dem Display der Instrumententafel	4-59

Meldung auf dem Display des Kombiinstrument	4-59
Pop-up-Nachricht auf dem Display der Instrumententafel	4-77

Schalthebel beim Schaltgetriebe4-82

HERUNTERSCHALTEN	4-83
SCHALTHEBELSTELLUNG BEIM PARKEN	4-83
BENUTZEN DER KUPPLUNG	4-83
FAHRHINWEISE FÜR DAS NORMALE LOSFAHREN ODER ANFAHREN AM BERG	4-83
EPB BETRIEB BEI BERGAUFFAHRT	4-84

Gangwählhebel im Automatikgetriebe*4-85

P (Parken) Position	4-86
R (Rückwärtsgang) Position	4-86
N (Neutral) Position	4-86
D (Fahren) Position	4-87
M (Manuelle) Position	4-88
Schalten	4-88
Anzeige der Schalthebelposition auf dem Kombiinstrument	4-89
Verwendung der Motorbremse	4-89
Wenn der Schalthebel nicht aus der P-Position (Parken) in eine andere Position bewegt werden kann.	4-90

Fahren eines mit einem Automatikgetriebe ausgestatteten

Fahrzeugs4-91

Verwendung der Motorbremse 4-92

Verwendung der Kick-Down-Funktion ... 4-93

Sicherheitsmodus des
Automatikgetriebes 4-93

Zurücksetzen des Sicherheitsmodus,
wenn der Schalthebel in einer Position
fixiert ist. 4-93

Zurücksetzen des
Sicherheitsmodus 4-93

Wenn das Phänomen des
festen Schalthebels nach
dem Zurücksetzen des
Sicherheitsmodus auftritt. 4-93

VORSICHTSMASSENNAHMEN eines mit
einem Automatikgetriebe ausgestatteten
Fahrzeugs 4-94

4WD-System*4-95

Umschalten auf 4WD 4-95

Wechseln zwischen den Modi 2H und
4H 4-95

Wechseln zwischen 2H/4H und 4L ... 4-95

Fahrzeugfahrmodi & -anzeigen 4-96

2WD-(2H-)Modus 4-96

4WD-HIGH-(4H-)Modus 4-96

4WD-LOW-(4L-)Modus 4-97

Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN ... 4-97

Warnungen hinsichtlich der Verwendung
des 4WD Systems 4-98

Geschwindigkeitsreglersystem4-99

Bedingungen für die Verwendung des
Geschwindigkeitsreglers 4-99

Geschwindigkeitsreglerschalter und
-anzeige 4-99

Schalter Geschwindigkeitsregelung ... 4-99

Geschwindigkeitsregler-Anzeige ... 4-100

Bereitschaftsanzeige Automatische
Geschwindigkeitsregelung 4-100

Anzeige
Geschwindigkeitsreglerkontrolle ... 4-100

Einstellen der Geschwindigkeit 4-100

Der Prozess der
Geschwindigkeitserhöhung beim
Geschwindigkeitsregler 4-101

Die Geschwindigkeitsverminderung beim
Geschwindigkeitsregler 4-102

Deaktivierung des
Geschwindigkeitsreglersystems 4-103

Deaktivierungsbedingung 4-103

Weitere Deaktivierungsbedingungen
aufgrund der Fahrzeugsituation ... 4-103

Reaktivierung des
Geschwindigkeitsreglersystems 4-103

Bremssystem4-104

Warnleuchte und Anzeige in Bezug
auf die Bremse 4-104

Fußbremse 4-105

Prüfen Sie, dass unter dem
Bremspedal keine Gegenstände
liegen 4-105

Überprüfung und Auswechslung der
Bremsbeläge/-scheiben 4-106

Wenn die Bremse nicht
funktioniert 4-106

ABS (Anti-Blockiersystem)* 4-106

ABS-Warnleuchte 4-107

Elektronische Bremskraftverteilung
(EBD) 4-107

EBD-Warnleuchte* 4-108

Not-Stopp-Signal (ESS)* 4-108

Aktivierungs- und
Deaktivierungsbedingungen 4-108

Elektronisches Stabilitätskontrollsystem
(ESP)* 4-109

ESP-Anzeige/Warnleuchte 4-109

Anzeige ESP AUS 4-109

Ein Phänomen, dass bei aktiviertem
ESP auftritt 4-110

Wann es notwendig ist, die ESP-
Funktion zu deaktivieren 4-110

Bergabfahrlilfe (HDC)* 4-111

Aktivierung/Dekktivierung der HDC-
Funktion 4-111

HDC-Anzeige-/Warnlicht 4-112

HDC-Aktivierungsbedingungen 4-112

HDC-Deaktivierungsbedingungen ... 4-112

HDC-Betrieb	4-112	AEBS-Betrieb	4-121	Aktivierungsbedingungen	4-130
Handbremse	4-113	Aktivierungsbedingungen	4-122	Fälle, in denen das RCTA-System nicht funktioniert	4-131
Zum Betätigen der Handbremse	4-113	Deaktivierungsbedingungen	4-122	Fälle, in denen es zu Fehlfunktionen RCTA-System kommt	4-131
Zum Lösen der Handbremse	4-113	Das AEBS kann ein Fahrzeug nicht richtig erkennen:	4-122		
Bremswarnleuchte	4-113	Das AEBS kann einen Fußgänger nicht erkennen,	4-125		
Elektronische Handbremse (EPB)*	4-114			LDWS (Spurdrift-Warnsystem)*	4-132
Die EPB anziehen	4-114			Aktivierung/Deaktivierung des LDWS	4-132
Die EPB lösen	4-114			Anzeige LDWS EIN	4-132
Automatisches Lösen der EPB	4-115			Aktivierungsbedingungen	4-133
EPB-Warnleuchte/Bremswarnleuchte	4-115			Meldung im Kombiinstrument	4-134
EPB-Notfallmodus	4-115			LDWS AN (BEREIT)	4-134
AUTO HOLD*	4-117			Wenn die Fahrbahnen auf beiden Seiten erkannt werden	4-134
Aktivierung der AUTO-HOLD-Funktion	4-117			Wenn nur eine Fahrspur erkannt wird	4-134
Deaktivierung der AUTO-HOLD- Funktion	4-117			Wenn das Fahrzeug langsam unterwegs ist oder keine Fahrspur erkannt wird	4-134
Verwendung der AUTO-HOLD- Funktion	4-117			Verlassen der Spur ohne Blinkersignal	4-134
Anzeige/Warnleuchte AUTO HOLD	4-118			Wenn das System außer Betrieb ist	4-134
Notbremsassistent (AEBS)*	4-119			Systemüberprüfung	4-135
AEBS-Anzeige/-Warnleuchte	4-119			Wenn das System deaktiviert wird	4-135
Anzeige AEBS AUS	4-119			Fälle, in denen das System nicht aktiviert ist	4-135
AEBS-Anzeige/-Warnleuchte	4-119			Fälle, in denen die Aufmerksamkeit des Fahrers verlangt ist	4-136
AEBS ist aktiviert	4-120				
Einstellung der Empfindlichkeit der Auffahrwarnung	4-120				
		Warnsystem für die Seiten und hinten*	4-127		
		Aktivierungsanzeige Warnsystem für die Seiten und hinten	4-127		
		Aktivierung/Deaktivierung des Warnsummers des Warnsystems für die Seiten und hinten	4-128		
		Warnstufen des Warnsystems für die Seiten und hinten	4-128		
		Erste Warnung	4-128		
		Zweite Warnung	4-128		
		Wenn das Warnsystem für die Seiten und hinten anormal ist	4-129		
		System zur Erkennung des Toten Winkels (BSD-System)	4-129		
		Aktivierungsbedingungen	4-129		
		Spurwechselassistent- (LCA-) System	4-129		
		Aktivierungsbedingungen	4-130		
		Benachrichtigungssystem für hinten kreuzenden Verkehr (RCTA-System)	4-130		
		Aktivierung/Deaktivierung des RCTA- Warnsummers	4-130		

TSR (Verkehrszeichenerkennung)*	4-137
Einstellung	4-137

FVSA (Front Vehicle Start Alarm; Anfahralarm für vorausfahrendes Fahrzeug)*	4-138
--	--------------

Parkassistenzsystem*	4-139
-----------------------------	--------------

Vorderes/Hinteres Hinderniserkennungssystem	4-139
Aktivierung des Hinderniserkennungssystems	4-140
Warnsummer Intervall	4-141
Fehlfunktionen des Sensoren-Systems	4-141
Wenn das System nicht oder schlecht funktioniert	4-142
Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf das vordere/hintere Hinderniserkennungssystem	4-143
Hinteres Kamerasystem	4-143
Rundumsicht-Überwachungs-(AVM-) System	4-144
Aktivierungsbedingungen	4-145
AVM-Einstellungen	4-146
Vorderseite AVM-Betrieb	4-146
Rückwärts-AVM-Betrieb	4-147

Parken in Doppelreihe (2-reihiges Parken)*	4-148
---	--------------

5. Maßnahmen in Notfallsituationen

Warndreieck und Bordwerkzeuge (OVM = Owner Vehicle Maintenance)	5-2
--	------------

Warndreieck*	5-2
Aufbewahrungsort des Warndreiecks	5-2
Bordwerkzeuge (OVM = Owner Vehicle Maintenance)	5-2
Aufbewahrungsort der Bordwerkzeuge	5-3

Wenn der Motor wegen leerer Batterie nicht gestartet werden kann	5-4
---	------------

Den Motor mit dem Starthilfekabel starten	5-4
---	-----

Bei überhitztem Motor, oder wenn andere Probleme aufgetreten sind	5-6
--	------------

Wenn der Motor so überhitzt ist, dass die Warnlampe aufleuchtet	5-6
Symptome, die bei überhitztem Motor auftreten	5-6
Notfallmaßnahmen bei Motorüberhitzung	5-6
Unfall oder Brand	5-7
Unfall	5-7
Brand	5-7

Wenn die Motorprüfanzeige leuchtet	5-8
------------------------------------	-----

Wenn die Wasserabscheider-Warnlampe aufleuchtet (Diesel-Fahrzeug)	5-8
---	-----

Wenn ein Reifen platt ist	5-9
----------------------------------	------------

Reparatur eines platten Reifens / Aufpumpen eines Reifens mit dem Reparaturset für Reifen	5-10
Bestandteile des Reparatursets für Reifenreparatur	5-10
Aufbewahrungsort des Reparatursets	5-10
Bestätigung, ob der platte Reifen mit dem Reparaturset repariert werden kann oder nicht	5-10
Funktionsprinzip des Reparatursets	5-11
Reparatur eines platten Reifens	5-11
Überprüfung des Reifendrahts nach der Reparatur eines platten Reifens	5-15
Aufpumpen eines Reifens	5-15
Herausnehmen des Reserverads	5-17
Radwechsel	5-18
Beim Wechsel eines Vorderrads	5-18
Beim Wechsel eines Hinterrads	5-19
Vorsichtsmaßnahmen beim Reifenwechsel	5-21

Wenn das Fahrzeug abgeschleppt werden muss	5-22
---	-------------

Abschleppen eines fahruntüchtigen Fahrzeugs	5-22
Abschleppen mit einem Abschleppfahrzeug	5-22
Für Allradfahrzeuge	5-22
Für 2WD-Fahrzeuge	5-22
Wenn kein Abschleppwagen verfügbar ist (im Notfall)	5-23
Anbringen des Abschlepphakens	5-23
Verwendung eines Abschleppseils	5-24
Fahren mit Anhänger	5-25
Beladen von Anhängern	5-25
Maximale Lastgrenzen	5-25
Wenn Sie einen Anhänger ziehen möchten	5-26
Gewicht des Anhängers	5-26
Gewicht des Anhängeraufliegers	5-26
Anhängerbremsen	5-27
Anhängerleuchten	5-27
Reifen	5-27
Sicherheitsketten	5-27
Bremsflüssigkeit	5-27
Automatikgetriebeöl	5-27
Zugtipps	5-27
Fahren am Berg	5-28
Parken auf einem Hügel	5-28
Wenn Sie nach dem Parken auf einem Hügel abfahrbereit sind.	5-28
Wartung beim Ziehen von Anhängern	5-28

Wenn das Fahrzeug aufgrund eines Ausfalls stehen geblieben ist5-29

Bei einem Unfall5-30 Tipps für Unfall oder Fehlfunktion auf der Autobahn 5-30

Bei einem Brand5-31 Einen Feuerlöscher im Fahrzeug unterbringen 5-31 Ort zur Aufbewahrung des Feuerlöschers* (7-Sitzer) 5-31 So verwenden Sie den Feuerlöscher 5-31 Überprüfung und Wartung des Feuerlöschers 5-32

Bei starkem Schneefall5-33

6. Periodische Überprüfung und Wartung

Wartung und Instandhaltung (EU) - D22DTR 6-2

Wartung und Instandhaltung (ALLG) - D22DTR 6-5

Wartung und Instandhaltung (unter schweren Bedingungen) - D22DTR ... 6-8

Wartung und Instandhaltung - G20GDi6-11

Wartung und Instandhaltung (unter schweren Bedingungen) - G20GDi ...6-14

Überprüfen des Motorraums6-17

Dieselmotor (D22DTR)	6-17
Benzinmotor (G20GDi)	6-18

Motoröl6-19

Füllstandkontrolle	6-19
Nachfüllen	6-19
Funktion des Motoröls	6-20
Motorölverbrauch	6-20

Motorpflege 6-20

Wechselintervall 6-21

Spezifikation und Kapazität 6-21

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen beim Überprüfen 6-21

*** Überprüfen der Motorölspezifikationen 6-22**

Motor 6-22

Klassen für SAE-Viskosität 6-22

Motorkühlmittel6-23

Füllstandkontrolle	6-23
Wartungsintervall	6-23
Nachfüllen	6-24

Luftfilter6-25

Reinigung 6-25

Auswechseln 6-26

Kraftstofffilter (D22DTR)6-27

Anwendung der Ansaugpumpe 6-27

Wasserabscheider 6-27

Bedienung der Ansaugpumpe 6-27

Betriebsbedingungen 6-27

Betriebsweise 6-28

Brems- und Kupplungsflüssigkeit**(bei manueller Schaltung)6-29**

Spezifikationen und Auswechseln 6-29

Füllstandkontrolle und Nachfüllen 6-29

Wascherflüssigkeit6-30

Wascherflüssigkeit nachfüllen 6-30

Servolenkungsflüssigkeit6-31

Spezifikationen und Kapazität 6-31

Batterie6-32

Batteriewartung 6-32

Spezifikation 6-32

Zündkerzen – Benzinmotor6-34**Überprüfen der Scheibenwischer und
Auswechseln des Wischerblatts6-35**Auswechseln des
Scheibenwischerblatts 6-35

Auswechseln des Wischerblatts

hinten 6-35

Spezifikationen des Wischerblatts 6-35

**Überprüfen und Auswechseln von
Sicherungen und Relais6-37**Sicherungs- und Relaiskasten des
Motorraums 6-37

Innensicherungskasten 6-37

Überprüfen und Auswechseln von
Sicherungen 6-38**Überprüfen und Auswechseln von
Lampen6-39**Kontrolle und Spezifikationen von
Lampen 6-39Spezifikationen und Menge von
Lampen bzw. Birnen 6-39

Überprüfen der Lampen 6-40

Position externer Leuchten und
Lampen 6-41Charakteristika eines HID-
Scheinwerfers 6-42

Auswechseln externer Lampen 6-43

Kennzeichenleuchte auswechseln 6-43
Auswechseln des
Rückfahrcheinwerfers 6-44

Position der Innenleuchten 6-45

Auswechseln der Innenleuchten 6-46

Auswechseln der Vorderraumlampe
..... 6-46

Ersetzen der Innenraum-/

Kofferraumlampe 6-46

Ersetzen der Ausstiegsleuchte 6-47

Auswechseln der Sonnenschein-/

Spiegellampe 6-47

Auswechseln der

Handschuhfachleuchte 6-48

Ersetzen der Fußraumleuchte des
Beifahrers 6-48Ersetzen der Fußraumleuchte beim
Fahrsitz 6-49**Auswechseln des
Klimaanlagenfilters6-50****Überprüfen der Reifen und Räder6-52**

Überprüfen des Reifendrucks 6-52

Vorgeschriebener Reifendruck 6-52

Radeinstellung und das Gleichgewicht
zwischen Reifen und Rädern 6-52

Überprüfen auf Verschleiß der Reifen 6-53

Drehen der Reifenposition 6-53

Winterreifen 6-53

Schneeketten 6-54

Hinweise zum Überprüfen der Reifen
und Räder 6-54**Fahrzeugwartung im Winter6-56**Starten des Motors und Fahren des
Fahrzeugs 6-56

Wartung des Motoröls 6-56

Wartung des Motorkühlmittels	6-56
Wartung der Wascherflüssigkeit	6-56
Montieren eines Winterreifens	6-56
Wartung der Klimaanlage	6-57
Wartung eines Dieselfahrzeugs	6-57
Sonstige Wartung	6-57
Hinweise für das Parken im Winter	6-58

Hinweise für die Verwendung von Biodieselskraftstoff	6-59
---	-------------

Hinweise für das Fahren von Fahrzeugen mit Turbolader	6-60
--	-------------

Hinweise für eigenständige Wartung	6-61
---	-------------

Verordnung für Abgas und relevante Systeme.	6-62
---	-------------

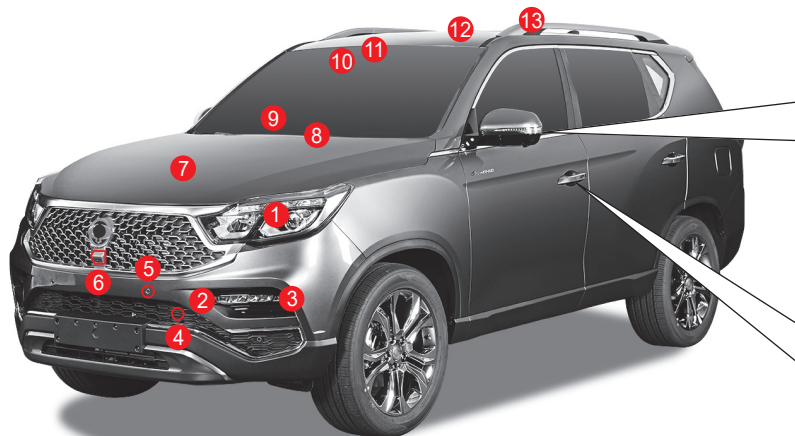
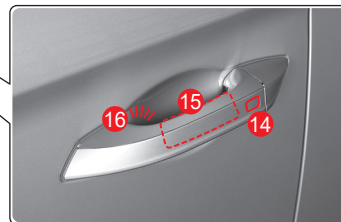
Partikelreduzierung für Dieselfahrzeuge	6-62
Vorrichtung zur Emissionsreduzierung ..	6-63
Katalysator-Dieselpartikelfilter (CDPF) – EU5	6-63
LNT (Stickoxid-Speicherkatalysator) DPF (Dieselpartikelfilter) – EU6	6-63
Regenerationsprozess	6-63
Wenn die Anzeige Motor ÜBERPRÜFEN aufleuchtet	6-63

Abgasnachbehandlungssystem II (SCR)*	6-64
Warnung bei niedrigem Harnstofflösungsstand	6-64
Warnung wegen eines defekten Systems für Harnstofflösung, niedrigem Harnstofflösungsstand und Katalysatoreffizienz	6-65
Nachfüllen von Harnstofflösung	6-69
Eingeschränktes Startverhalten bei niedrigem Harnstofflösungsstand	6-70
Deaktivieren des Schutzes gegen Neustart	6-70
Lagerung von Harnstofflösung	6-70
Hinweise für das Abgasnachbehandlungssystem (SCR)	6-71

7.Index

Sie finden Sie die gewünschten Informationen leicht anhand eines Bildes, auch wenn Sie den Titel der gewünschten Informationen nicht kennen.

Vorderseite



1	Scheinwerfer (Scheinwerfer).....	3-40
	• Fernlichtunterstützung (HBA)	3-45
	• Tagfahrlicht (DRL)	3-43
	• HID-Scheinwerfer	6-42
2	Abbiegeleuchte	3-44
3	Vordere Nebellampe	3-40
4	Vorderer Abschlepphaken	5-23
5	Hinderniserkennungssensor vorne	4-139
6	Frontkamera, Kameras links und rechts	4-144
	• Rundumsicht-Überwachungs-(AVM-) System	4-144

7	Motorhaube	3-36
8	Scheibenwischer	3-55
9	Scheibenheizung	3-66, 3-73
10	Vorderes Kameramodul (FCM)	4-119, 4-132
	• Autonomes Notbremssystem (AEBS)	4-119
	• Spurhaltewarnsystem (LDWS)	4-132
11	Automatischer Licht-/Regensensor	3-49/3-56
12	Schiebedach	3-24

13	Dachträger	3-96
14	Türgriff-Berührungssensor (Verriegelung)	4-25
15	Türgriff-Berührungssensor (Entriegelung)	4-25
16	Türgriff Lampe	
	• Autonäherungslampe	3-47
	• Begrüßungslicht	3-47
17	Unterbodenlampe	
	• Autonäherungslampe	3-47
	• Begrüßungslicht	3-47

Hinterer Teil



- 1 Antenne (GPS, Funk, DMB) 3-80
- 2 Hochmontierte Bremsleuchte 3-39
- 3 Heckscheibenheizung 3-66, 3-73
- 4 Heckscheibenheizung 3-56
- 5 Kennzeichenleuchte 3-39
- 6 Heckkamera 4-144
 - Hinteres Kamerasystem 4-143
 - Rundumsicht-Überwachungs-(AVM-) System 4-144

- 7 Heckklappenöffnungsknopf 3-28, 3-30
- 8 Außenspiegelheizung 3-66, 3-73
- 9 Rückleuchte 3-39, 6-41, 6-43
- 10 Kraftstoffeinlass 3-37
- 11 Harnstofflösungseinlass 6-69

- 12 Reifen und Rad 6-52
 - Drucküberwachungssystem (TPMS) 2-28
- 13 Hinderniserkennungssensor hinten 4-139
- 14 Hinterer Zughaken 5-23

Türbereich Fahrersitz



- 1 Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) AUS-Schalter 4-109
- 2 Bergabfahrlilfe-(HDC-)Schalter 4-111
- 3 Spurhaltungswarnsystem (LDWS) Schalter 4-132
- 4 Heckklappenknopf 3-29
- 5 Fronthinderniserkennung EIN/AUS Schalter 4-139

- 6 AC-Wechselrichter Betriebsschalter 3-84
- 7 Warnsystem für die Seiten und hinten EIN-Schalter 4-127
- 8 Rundumsicht-Betriebsschalter 4-145
- 9 Scheinwerfer-Winkelskala 3-42
- 10 Hebel zum Öffnen der Fahrertür 3-2

- 11 Fahrersitz-Speicherschalter/-knopf
 - Fahrersitz leichter Einstieg 3-18
 - Einstellungsspeicher Fahrersitz und Außenspiegel 3-19
- 12 Fenstertaste 3-21
- 13 Außenspiegel-Steuerschalter 3-57
- 14 Bedienhebel/Taste für den Fahrersitz 3-7
- 15 Beifahrersitz-Einstellschalter 3-10

Abschnitt Fahrerlenkrad



- 1 Kombiinstrument 4-32
- 2 Lichtschalter 3-40
- 3 Fahrer-Airbag 2-21
- 4 Lenkrad-Teleskop-/Neigesteuerung
Hebel 3-76

- 5 Innensicherungskasten 6-37
- 6 Öffnungshebel Motorhaube 3-36
- 7 Fußbremse 4-105
 - Notaussignal (ESS) 4-108
- 8 Einstellschalter 4-99

- 9 Kombiinstrument und Steuerknöpfe 4-50
- 10 Smart Audio,
AV-/Navigationskontrollknöpfe 3-79
- 11 Lenkrad-Heizungsschalter 3-76

Mittelkonsolenabschnitt



- 1 Scheibenwischer- und Waschebel 3-55
- 2 START/STOPP-Schalter 4-9
- 3 Smart Audio, AV/Navigation (Infotainment-System) 3-77
- 4 Zigarettenzünder 3-83
- 5 Taste Vordersitzheizung/-belüftung 3-15

- 6 Steckplätze für Multimedia 3-78
- 7 Steckdose (Vorderseite der Mittelkonsole) 3-82
- 8 Schalthebel 4-85
- 9 Warnblinkerschalter 3-41
- 10 Glasheizungsschalter 3-66, 3-73

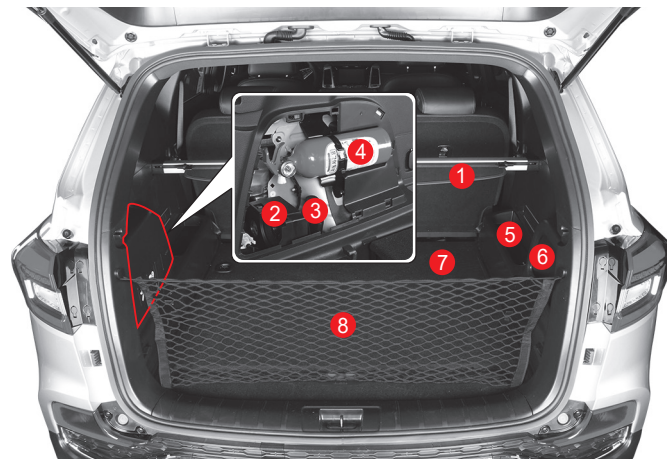
- 11 Heiz- und Klimasteuergerät 3-63
 - Auswechseln des Klimafilters 6-50
- 12 Elektronischer Parkbremschalter (EPB) 4-114
 - Doppelparken (2-reihiges Parken) 4-148
- 13 4WD-Wahlrad 4-95
- 14 AUTO HOLD Schalter 4-117

Rücksitze



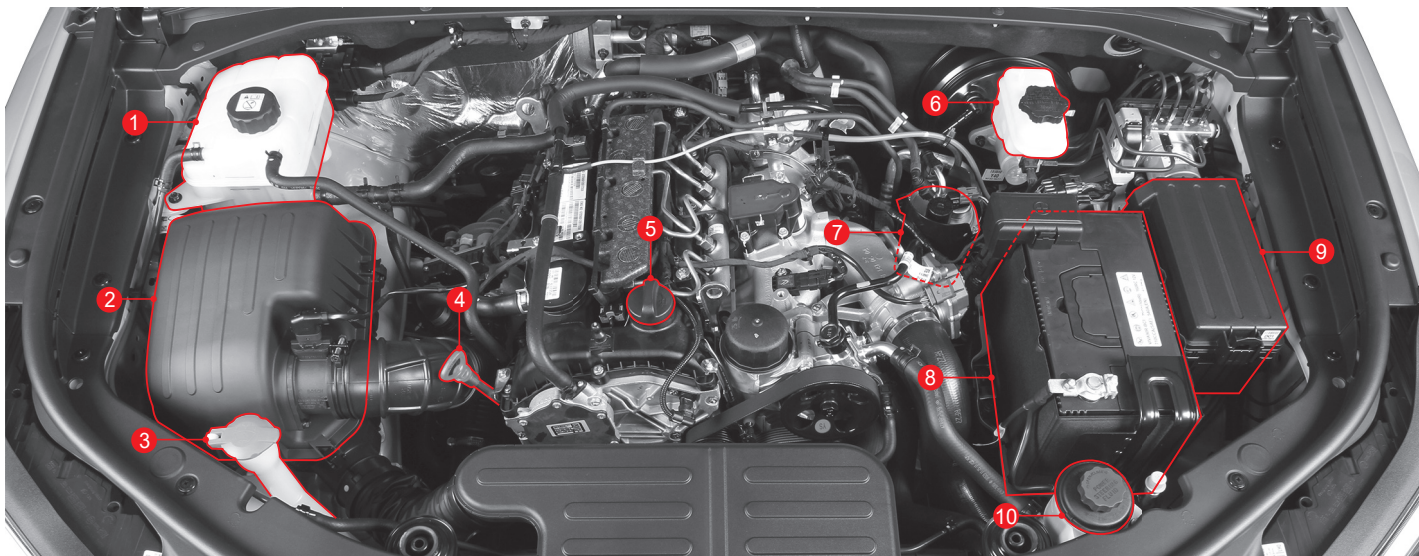
- 1** Erste hintere Sitzreihe 3-5, 3-11
- 2** Babysitz 2-11
- 3** Sonnenschutz Hintersitz 3-88
- 4** Rücksitz Türöffnungshebel 3-2
- 5** Rücksitz Fensterknopf 3-22
- 6** Erste hintere Sitzreihe Heizungsschalter 3-17
- 7** USB-Aufladeport (Rückseite der Mittelkonsole) 3-81
- 8** AC Wechselrichter (Rückseite der Mittelkonsole) 3-84
- 9** Erster hinterer Sicherheitsgurt 2-5
- 10** Hinterer Getränkehalter und Armlehne 3-89

Kofferraum



- 1** Obere Kofferraumabdeckung 3-93
- 2** Reparaturset für die Reifenreparatur 5-10
- 3** Bordwerkzeuge (OVM = Owner Vehicle Maintenance) 5-2
- 4** Feuerlöscher (7-Sitzer) 5-31
- 5** Steckdose (Gepäckablage) 3-82
- 6** Kofferraumablagefach 3-92
- 7** Kofferraumboden 3-94
- 8** Gepäcknetz 3-95

Motorraum



1 Motorkühlmittelbehälter 6-23	4 Motorölstandsanzeige 6-19	8 Batterie 6-32
• Überprüfung der Motorkühlfüssigkeit 6-23	• Ölstandsprüfung 6-19	• Überprüfen und Ersetzen der Batterie 6-32
2 Luftfilter 6-25	5 Motoröleinlass 6-19	9 Motorraum Sicherungs- und Relaiskasten 6-37
• Reinigung des Luftfilters und Austausch des Filters 6-25	• Motoröl hinzufügen und wechseln 6-19	• Überprüfen und Auswechseln von Sicherungen 6-38
3 Waschflüssigkeitseinlass 6-30	6 Bremsflüssigkeitsbehälter 6-29	10 Ölbehälter der Servolenkung 6-31
• Kontrolle und Zugabe von Waschflüssigkeit 6-30	• Bremsflüssigkeit 6-29	• Überprüfen und Nachfüllen von Servolenkungöl 6-31
	7 Kraftstofffilter 6-27	
	• Prüfung und Ersatz des Kraftstofffilters 6-27	

Warnlampen und Blinker

Bild	Bedeutung/Relevante Seite
	Sicherheitsgurt-Warnlampe 2-2, 4-38
	Airbag-Warnlampe 2-19, 4-38
	Globale Warnlampe 2-29, 4-45
	Wegfahrsperre/Smart Taste Warnlampe 2-34, 4-48
	Motoröldruck Warnlampe 4-38
	Ladewarnlampe 4-39
	Tür offen Warnleuchte 4-39
	Motorhaube offene Anzeige 4-39

Bild	Bedeutung/Relevante Seite
	SCR Warnlampe 4-40
	Motorüberhitzungs-Warnlampe 4-40
	SSPS Warnlampe 4-40
	Wasserabscheider-Warnlampe 4-41, 5-8
BRAKE (!) (P)	Bremswarnleuchte 4-41, 4-115
(ABS)	ABS (Antiblockiersystem) Warnlampe 4-41, 4-107
(ABS) BRAKE (!) (P)	Elektronische Bremskraftverteilung (EBD) Warnlampe 4-42, 4-108
EPB	Elektronische Parkbremse (EPB) Warnlampe 4-42, 4-115

Bild	Bedeutung/Relevante Seite
AUTO HOLD	AUTO HOLD Anzeige/ Warnlampe 4-42, 4-118
	Motorprüfungsanzeige 4-43, 5-8
4WD CHECK	Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN 4-43, 4-97
4WD LOW	4WD-LOW-Anzeige 4-43, 4-97
4WD HIGH	4WD-HIGH-Anzeige 4-43, 4-96
	Lenkradheizungsanzeige 4-43
	Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) EIN Anzeige-/Warnlampe 4-44, 4-109
	ESP OFF Anzeige 4-44, 4-109

Bild	Bedeutung/Relevante Seite
	Warnleuchte für niedrigen Kraftstoffstand4-44
	Vorglühanzeige4-45
	Autonomes Notbremsystem (AEBS) Warnlampe4-45, 4-119
AEBS OFF	AEBS AUS Anzeige4-46, 4-119
	HDC AN Anzeige/Warnlampe4-46, 4-112
	Spurdrift-Anzeige/-Warnleuchte4-46, 4-132
	Beleuchtung AN Anzeige4-47
	Vordere Nebellampe AN Anzeige4-47

Bild	Bedeutung/Relevante Seite
	HBA Anzeige 4-47
	Fernlichtanzeige..... 4-48
	Blinker/Gefahrenmeldelampe 4-48
WINTER	Winterbetriebsanzeige..... 4-48
KEY IN/OUT	Smart-Key-Überprüfungsanzeige 4-49
AUTO CRUISE	Anzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung4-49, 4-100
READY	Bereitschaftsanzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung4-49, 4-100
120 km/h	Übergeschwindigkeit (120 km/h) (nur GCC)..... 4-34, 4-49

Bild	Bedeutung/Relevante Seite
	Hintere Nebellampe AN Anzeige 4-47
ESCL	ESCL (Elektrische Lenkradschloss-Warnleuchte) 4-49
POWER	Strommodus -Anzeige (nur Benzin) 4-48
ECO	ECO (nur Benzin)

1. Fahrzeuginformation und Sicherheitsvorkehrung

Sie können hilfreiche Informationen zum sicheren und bequemen Fahren und Verwalten des Fahrzeugs abrufen.

Informationen zur Fahrzeugidentifikation, zu technischen Daten, zu Kontrollpunkten vor dem Fahren, zu Sicherheitsvorkehrungen während der Fahrt und zu Fahrzeugwartungsmethoden sind verfügbar.

Installation des Unfalldatenspeichers (ADR) und Bereitstellung von Informationen

Dieses Fahrzeug verfügt über einen Unfalldatenspeicher (ADR = Accident Data Recorder).

Der ADR ist ein Gerät, das Fahrtinformationen des Fahrzeugs (Fahrzeuggeschwindigkeit und Betriebszustand von Bremspedal und Gaspedal usw.) für einen bestimmten Zeitraum vor und nach einem Unfall, wie z. B. einem Verkehrsunfall, aufzeichnet.

Der ADR hilft, eine Unfallsituation besser zu verstehen.

Vorsichtsmaßnahmen für potenziell gefährliche Einrichtungen im Zusammenhang mit Sicherheitsgurten



Warnung

Werden solche potenziell gefährlichen Einrichtungen mit Sicherheitsgurten verwendet, ist die Sicherheit der Passagiere ernsthaft gefährdet. Verwenden Sie diese Produkte grundsätzlich nicht.

Verwenden Sie den Clip nicht, um den Sicherheitsgurtalarm zu deaktivieren.



Wenn dieser Clip in das Sicherheitsgurtschloss eingeführt wird, wird der Sicherheitsgurt als angelegt erkannt, sodass die Gurtwarnleuchte und der Alarm nicht aktiviert werden.

Dies führt dazu, dass der Sicherheitsgurt nicht angelegt wird, was bei einem Unfall sehr gefährlich sein kann.

Verwenden Sie nicht den Sicherheitsgurtstopper



Wenn er am Sicherheitsgurt angebracht ist, behindert er die normale automatische Sperrfunktion des Aufrollers und beeinträchtigt die Leistungsfähigkeit des Sicherheitsgurts.

Verwenden Sie keine Spielmatten



Ist eine solche am Rücksitz montiert, werden die Sicherheitsgurte nicht mehr angelegt, und evtl. ist der Autositz nicht eingerastet. Dies ist bei einem Unfall sehr gefährlich.

Vorsichtsmaßnahmen zur Reduzierung von anderen Vorfällen als Verkehrsunfällen



Warnung

Beim Öffnen und Schließen der Türen kann ein Körperteil stecken bleiben oder schwer verletzt werden. Vorsicht ist geboten.



- Wenn Sie die Türen öffnen und schließen, kann ein Teil Ihres Körpers, z. B. Ihr Finger oder Kopf, stecken bleiben oder getroffen und schwer verletzt werden. Öffnen und schließen Sie die Türen erst, nachdem Sie sichergestellt haben, dass kein Teil Ihres Körpers stecken bleiben oder getroffen werden kann.



- Wenn Sie den Kofferraum öffnen oder schließen (Heckklappe), kann ein Teil Ihres Körpers, z. B. Ihr Finger oder Kopf, steckenbleiben oder aufschlagen und sich verletzen. Öffnen oder schließen Sie den Kofferraum erst, wenn dies sicher möglich ist.
- Der Kofferraum (Heckklappe) wird ab einer bestimmten Höhe automatisch angehoben oder abgesenkt. Gehen Sie immer vorsichtig vor, um zu vermeiden, dass Ihr Gesicht oder Ihr Kopf getroffen werden oder Ihre Hand eingeklemmt wird.



- Schließen Sie die Fenster erst, nachdem Sie sichergestellt haben, dass die Hände oder Köpfe anderer Passagiere von den Fenstern entfernt sind. Dies gilt insbesondere für Kinder, die ernsthafte Verletzungen erleiden können, etwa durch Ersticken, wenn ihr Kopf stecken bleibt.
- Wenn Sie den Schalter kontinuierlich ziehen, um das Fenster an einer Position anzuheben, an der zuerst etwas eingeklemmt wird, ohne die One-Touch-Auto-Close-Funktion zu betätigen, funktioniert die Einklemmschutzfunktion nicht.
- Insbesondere wenn sich ein Körperteil eines Kindes am Fenster befindet, wird keine ausreichende Kraft (Widerstand) auf das Fenster ausgeübt, sodass die Einklemmschutzfunktion möglicherweise nicht funktioniert. Überprüfen Sie dies unbedingt, bevor Sie die Fenster schließen.

Die umweltbezogenen Richtlinien der Ssangyong Motor Company zielen auf einen umfassenden Umweltschutz ab. Dies ist auch eine Möglichkeit, natürliche Ressourcen zu schonen, die die Grundlage für das Überleben des Menschen auf der Erde bilden, und die Anforderungen von Natur und Mensch zu erfüllen und miteinander in Einklang zu bringen.

Sie können zum Umweltschutz beitragen, indem Sie unser Fahrzeug umweltfreundlich fahren.

Kraftstoffverbrauch, Motordrehzahl, Getriebesteuerung und Verschleiß von Bremsen und Reifen werden von den Fahrbedingungen und Fahrgewohnheiten beeinflusst.

Beachten Sie die folgenden Inhalte und leisten auch Sie einen Beitrag zum Umweltschutz.

Fahrbedingungen

- Vermeiden Sie kurze Fahrten, da damit relativ viel Kraftstoff verbraucht wird.
- Achten Sie immer auf einen angemessenen Reifendruck.
- Entfernen Sie unnötige Gegenstände aus dem Gepäckraum.
- Überprüfen Sie immer die Kraftstoffeffizienz.
- Lassen Sie Ihr Fahrzeug regelmäßig überprüfen.

Fahrgewohnheiten

- Drücken Sie nicht das Gaspedal, wenn Sie den Motor starten.
- Fahren Sie langsam an.
- Halten Sie einen Sicherheitsabstand zum vorausfahrenden Fahrzeug ein und fahren Sie vorsichtig.
- Vermeiden Sie häufiges Beschleunigen oder Abbremsen.
- Vermeiden Sie plötzliches Beschleunigen, Abbremsen oder Anhalten.
- Schalten Sie im manuellen Modus die Gänge richtig und drehen Sie jeden Gang nicht mehr als zu 2/3 aus.
- Wärmen Sie das Fahrzeug im Stillstand nicht auf.
- Stellen Sie den Motor ab, wenn Sie für längere Zeit anhalten.

Recycling

- Informationen zu umweltfreundlicher Produktentwicklung und Fahrzeugrecycling finden Sie auf der SYMC-Website unter www.smotor.com/en

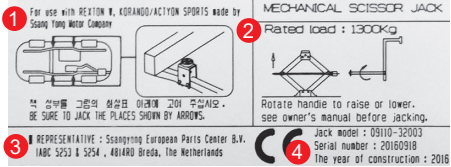
1. REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM (TPMS)

CE	Hiermit erklärt SsangYong, dass die im Fahrzeug eingebauten Funksysteme den grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entsprechen:	EU
FCC	<p>Modell: TSSSG4G5 Und TSSRE4Db FCC ID: OYGTSSRE4DB ORD. Nr.: 14778/DFRS19614/F-50 Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen (Federal Communications Commission). Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:</p> <p>(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen vertragen können, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.</p> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f8d7da; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;"> Warnung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers für das Gerät führen. </div>	AMERICA
CU TR	<p>LOGO</p> <div style="display: flex; align-items: center;">   </div> <p>Zertifikat in der Bedienungsanleitung aufgrund der Produktgröße. Reifendruckkontrollsystem Modell: TSSRE4Db Das Gerät hat alle Konformitätsbewertungsverfahren für CU TR bestanden.</p> <p> EAC-Zeichen in der Bedienungsanleitung aufgrund der Produktgröße.</p>	CIS

2. FOB/FOLDING

FCC	<p>FCC ID: DEO-MT-FLIP01</p> <p>Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen (Federal Communications Commission).</p> <p>Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen vertragen können, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen. <div data-bbox="197 443 624 639"> <p>! Warnung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers für das Gerät führen. </div>	AMERICA
TR	<p>LOGO</p>  <p>Zertifikat in der Bedienungsanleitung aufgrund der Produktgröße.</p>	CIS

3. WAGENHEBERKENNZEICHNUNG

CE	<div data-bbox="948 180 1401 344">  <p>1 For use with REXION R, KORANDU/ACTYON SPORTS made by Seang Yang Motor Company</p> <p>2 Rated load : 1300kg</p> <p>3 REPRESENTATIVE : Seangyang European Parts Center B.V. IABC 5253 & 5254, ARIARD Breda, The Netherlands</p> <p>4 Jack model : 09110-32003 Serial number : 20160918 The year of construction : 2016</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Modellname 2 Maximal zulässige Belastung 3 Hinten 1. Sicherheitsgurt 4 Produktionsdatum <div data-bbox="948 521 1401 986"> <p>! Vorsicht</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ziehen Sie die Feststellbremse an, wenn Sie den Wagenheber verwenden. • Stellen Sie den Motor ab, wenn Sie den Wagenheber benutzen. • Begeben Sie sich nicht unter das Fahrzeug, solange der Wagenheber angebracht ist. • Die gekennzeichneten Stellen unter dem Rahmen • Beim Abstützen des Fahrzeugs muss die Grundplatte des Wagenhebers senkrecht unter dem Hebepunkt sein. • Bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe den Rückwärtsgang einlegen, bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe den Schalthebel in Stellung P (Parken) bringen. • Der Wagenheber sollte auf festem, ebenem Untergrund verwendet werden. </div>
----	---

Fahrzeugidentifikation

Die Identifikationsnummern einschließlich der Fahrgestellnummer und der Motornummer sind die eindeutigen Informationen des Fahrzeugs. Wenn Sie diese Informationen kennen, können Sie problemlos Anfragen zum Fahrzeug stellen oder eine Bestellung für eine Komponente oder ein Zubehörteil abgeben.

Zertifizierungsetikett

Das Zertifizierungsetikett enthält Informationen wie Fahrgestellnummer, Reifenfülldruck, Fahrzeuggewicht und Farbe, die für die ordnungsgemäße Wartung des Fahrzeugs erforderlich sind.

TYPE A

SsangYong Motor Co., Ltd.	
GROSS VEHICLE WEIGHT RATING	KG
GROSS VEHICLE WEIGHT	KG
TRAILER WITH BRAKE	
FRONT AXLE MAX WEIGHT RATING	KG
REAR AXLE MAX WEIGHT RATING	KG
BODY PAINT COLOR	
DATE OF MANUFACTURE	

TYPE B

SsangYong Motor Co., Ltd.	
	kg
	kg
1 -	kg
2 -	kg
BODY PAINT COLOR	
DATE OF MANUFACTURE	

Das Zertifizierungsetikett befindet sich auf dem Schweller der Fahrertür (B-Säule).

Fahrgestellnummer (VIN)

Die Fahrgestellnummer (VIN) ist die Identifikationsnummer, die Fahrzeugmodell, Herstellungsland und Herstellungsjahr angibt.



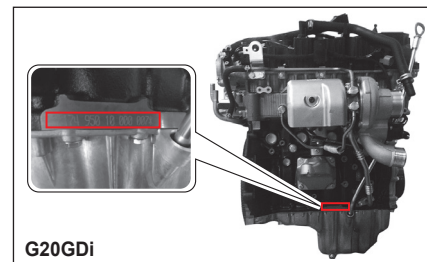
VIN-Etikett



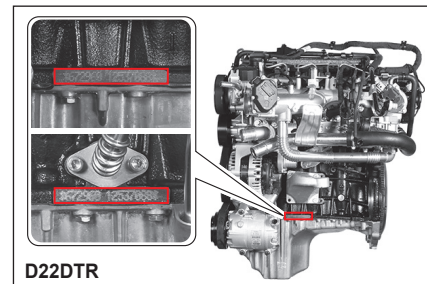
Die VIN ist oben auf der Instrumententafel eingepreßt.

Motornummer

Die Motornummer ist die Identifikationsnummer, die Kraftstoffart, Motortyp und Hubraums usw. angibt.



Benzinmotor: Die Motornummer ist auf der Unterseite des Zylinderblocks hinter dem Ansaugkrümmer eingepreßt.

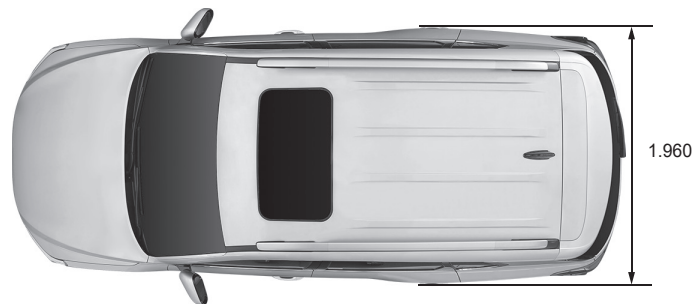


Dieselmotor: Die Motornummer ist auf der Unterseite des Zylinderblocks hinter dem Auspuffkrümmer eingepreßt.

Vorne



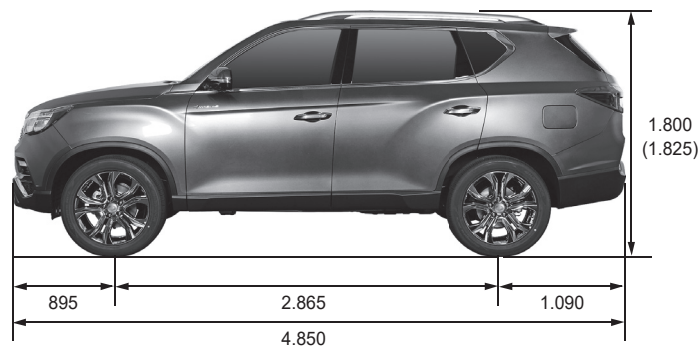
Oben



Hinten



Seitenansicht



* (): Wahlweise

Spezifikationen (I)

* (): Wahlweise, []: 2WD
D22DTR: Diesel, G20GDi: Benzin

Beschreibung				D22DTR	G20GDi
Allgemein	Gesamtlänge (mm)			4.850	←
	Gesamtbreite (mm)			1.960	←
	Gesamthöhe (mm)			1.800 (1.825)	←
	Gesamtgewicht (kg)		5 Sitze	2.860 [2.750]	2.840 [2.730]
			7 Sitze	2.960 [2.850]	2.940 [2.830]
	Leergewicht (kg)	A/T	5 Sitze	2.095 [1.990]	2.085 [1.985]
			7 Sitze	2.105 [1.995]	2.110 [2.010]
		M/T	5 Sitze	2.080 [1.980]	[1.975]
			7 Sitze	2.100 [1.990]	[2.000]
	Kraftstoff			Diesel	Benzin
Kraftstofftank-Kapazität (ℓ)			70L	←	
Mindestwenderadius			5,5m	←	
Motor	Zylinderanzahl/Verdichtungsverhältnis			4 / 15,5:1	4 / 9,6:1
	Gesamthubraum (cc)			2.157	1.998
	Nockenwellenanordnung			DOHC	←
	Höchstleistung	A/T	133.1 kw / 3.800 rpm (181 ps / 3.800 rpm)	165 kw / 5.500 rpm (225 ps / 5.500 rpm)	
		M/T			
	Höchst Drehmoment	A/T	420 Nm / 1.600 ~ 2.600 rpm	350 Nm / 1.500 ~ 4.500 rpm	
		M/T	400 Nm / 1.400 ~ 2.800 rpm		
	Leerlaufdrehzahl			720 ± 50 rpm	750 ± 50 rpm

* () Optionen, Fahrzeuggewichte und Bruttogewichte basieren auf den Maximalwerten und hängen von Fahrzeugoptionen und Spezifikationen ab.

Spezifikationen (II)

* (): Wahlweise

Beschreibung			D22DTR	G20GDi
Motor	Kühlsystem		Wassergekühlt/Umlaufkühlung	←
	Kühlmittelkapazität (ℓ)		10,2	11,0
	Art der Schmierung		Zahnradpumpe, Umlaufkühlung	←
	Maximal-Öleinfüllmenge (ℓ) (bei Verfrachtung)		6,0	5,0
	Turbolader und Kühlsystemtyp		Turbocharger, luftgekühlt	Turbolader, wassergekühlt
Schaltgetriebe	Kupplungstyp		Bodenwechsel-Typ	–
	Übersetzung	1. Gang	4,489	←
		2. Gang	2,337	←
		3. Gang	1,350	←
		4. Gang	1,000	←
		5. Gang	0,784	←
		6. Gang	0,679	←
		Rückwärts-gang	4,253	←

Spezifikationen (III)

* (): Wahlweise

Beschreibung			D22DTR	G20GDi
Automatik- getriebe	Modell		Elektronisch, 7-Gang	Elektronisch, 6-Gang
	Kupplungstyp		Mittelschaltung	←
	Übersetzung	1. Gang	4,377	3,600
		2. Gang	2,859	2,090
		3. Gang	1,921	1,488
		4. Gang	1,368	1,000
		5. Gang	1,000	0,687
		6. Gang	0,820	0,580
		7. Gang	0,728	–
		Rückwärts 1. Gang	3,416	3,732
		Rückwärts 2. Gang	2,231	–
Verteilergetriebe	Modell		Teilzeit	Teilzeit (nur Automatik)
	Typ		Planetengetriebe	←
	Übersetzung	Hoch (4H)	1,000 : 1	←
		Niedrig (4L)	2,483 : 1	←
Kupplung (Schalt-getriebe)	Kupplungstyp		Hydrauliktyp	←
	Scheibentyp		Einscheiben-Trockenkupplungstyp	←

Spezifikationen (IV)

* (): Wahlweise

Beschreibung			D22DTR	G20GDi
Servolenkung	Typ		Zahnstangenlenkung	←
	Lenkwinkel	Innerer	39,61°	←
		Äußerer	33,65°	←
Vorderachse	Antriebswellentyp		Kugelgelenk	←
	Achsgehäusety		Aufbautyp	←
Hinterachse	Antriebswellentyp		Halbschwimmend	←
	Achsgehäusety		Aufbautyp (IRS-Typ)	←
Bremsen	Hauptzylindertyp		Tandemachsenty	←
	Verstärkungstyp		Unterdruck-Bremskraftverstärkertyp	←
	Brems	Vorderräder	Scheibenty	←
		Hinterräder	Scheibenty	←
	Feststellbremse		EPB	←
Aufhängung	Vorderradaufhängung		Doppel-Querlenker + Schraubenfeder	←
	Hinterradaufhängung		5-Lenker-Hinterachse + Schraubenfeder (Mehrlenker-Hinterachse + Schraubenfeder)	←
Klimaanlage	Kältemittel (Kapazität)	Typ A	R-1234yf / 520 ± 30g (R-1234yf / 800 ± 30g)	-
		Typ B	R-134a / 550 ± 30g (R-134a / 850 ± 30g)	←
Elektrik	Batterietyp / Kapazität (V-AH)		MF / 12 - 90	←
	Starterkapazität (V-KW)		12 - 2,2	12 - 1,4
	Drehstromgeneratorkapazität (V-A)		14 - 140	←

Vorkehrungen für den Umbau des Fahrzeugs und bauliche Veränderungen



Warnung

Nicht autorisierte Fahrzeugmodifikationen, bauliche Veränderungen und der Einbau einer Komponente können zu Problemen am Fahrzeug oder tödlichen Unfällen führen. Im Falle einer Produkt-Fehlfunktion erfolgt keine Garantiereparatur.

- Das von Ihnen gekaufte Fahrzeug besteht aus zahlreichen Präzisionsteilen, die eine Vielzahl von Untersuchungen und Tests durchlaufen haben. Diese Teile sind miteinander verbunden und funktionieren systematisch.
- Die Modifikation oder Veränderung von Teilen oder der Einbau eines nicht autorisierten Geräts kann zu Problemen mit dem Auto führen und die Leistung, Haltbarkeit und Sicherheit des Fahrzeugs beeinträchtigen. Dies kann zu einem tödlichen Unfall führen.
- Darüber hinaus wird für ein modifiziertes Teil sowie für aufgrund von Modifikationen aufgetretene Probleme auch während der Garantiezeit keine Garantiereparatur durchgeführt.

Installieren Sie kein separates Zubehör oder Hilfsgerät am Fahrzeugbedienungsgerät.

- Eine Verlängerung des Schalthebels oder die Installation von auf dem Markt erhältlichen Gaspedal- oder Bremspedalbelägen kann durch die Änderung der Bedienkräfte zu Bedienungsfehlern führen. In diesem Fall sind Fahrzeugschäden sowie schwere tödliche Unfälle nicht ausgeschlossen.

Nehmen Sie keine Änderungen an Motor, Antriebssystem und Abgasanlage vor.

- Verstellen Sie den voreingestellten Wert im Kraftstoffversorgungssystem und im Einlass-, Abgas- und Elektrosystem nicht willkürlich, und tauschen oder ergänzen sie auch keine Teile durch Nicht-Standardteile, um die Motorleistung zu erhöhen oder ein anderes Auspuffgeräusch zu erzielen. Dies kann die Haltbarkeit des Fahrzeugs schwerwiegend beeinträchtigen. Und es ist auch illegal.
- Insbesondere können Änderungen an LPG-Fahrzeugen die Leistung und Haltbarkeit des Fahrzeugs nachteilig beeinflussen. Das Motorsystem sowie das Getriebe und die Radeinstellung sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Verändern Sie das Audiosystem nicht und installieren Sie keine zusätzlichen elektronischen Geräte wie drahtlose Kommunikationsgeräte, Rückfahrkameras, Fernsehgeräte und Fernstartgeräte.

- Die Elektrik dieses Fahrzeugs besteht aus elektrischen Kabeln und Sicherungen für die Installation von elektronischen Standardgeräten.
- Werden mehrere elektrische Kabel an das vorhandene Kabel angeschlossen, um verschiedene zusätzliche Elektronikvorrichtungen zu installieren, kann dies zu einer Überlastung führen und somit zu einer Beschädigung elektronischer Geräte und Brandgefahr.
- Zum Anbringen von Antennen vorgenommene Bohrungen können außerdem Korrosion verursachen.

Montieren Sie keine vom Standard abweichenden Reifen oder radbezogenen Teile.

- Wenn Sie breitere oder größere Reifen montieren, als in den Fahrzeugspezifikationen vorgesehen, können die Reifen und angrenzenden Teile miteinander in Kontakt kommen und Verschleiß und Schäden am Antriebsstrang verursachen, wenn Sie das Fahrzeug lenken oder auf einer unbefestigten Straße fahren.
- Zusätzlich können sich die Fahreigenschaften verschlechtern durch erhöhten Kraftstoffverbrauch und längere Bremswege, Vibrationen der Karosserie und schlechteres Handling, und es kann zu Schaltrucken im Automatikgetriebe kommen.
- Darüber hinaus können Geschwindigkeits- und Kilometerzähler beeinträchtigt werden, wenn eine falsche Fahrgeschwindigkeit angezeigt wird oder die gemessene Fahrstrecke länger als die tatsächliche Fahrstrecke ist.
- Wenn Sie Radschutzkappen anbringen, um das Aussehen der Reifen zu verbessern, wird die beim Bremsen entstehende Reibungswärme nicht gleichmäßig abgeleitet, sodass die Bremswirkung nachlässt oder Dampfblasen entstehen. Dies kann zu einer Verschlechterung der Bremsleistung führen und schwerwiegende Probleme verursachen.

Installieren Sie kein auf dem Markt erhältliches Schiebedach nachträglich und ersetzen Sie ein vorhandenes Schiebedach nicht durch ein getöntes.

- Wenn Sie das Fahrzeugdach aufschneiden, um ein Schiebedach zu montieren, kann es an den Schnittstellen zu Korrosion oder Wassereintritt kommen.
- Der Einbau von getöntem Glas aus optischen Gründen und zum Blockieren von UV-Strahlen nach Auslieferung des Fahrzeugs kann zu Wasserlecks führen. Installieren Sie solches Glas nicht.

Verändern Sie den Fahrzeugboden im Innenraum nicht willkürlich.

- Installieren Sie keine Hilfsmittel wie z. B. Bodenbeläge, um die Dämpfung oder den Reinigungskomfort zu verbessern. Dadurch können die Bedienteile verschiedener elektronischer Systeme und elektrischer Leitungen beschädigt und die Funktion der Sitzschiene beeinträchtigt werden, auf der sich der Sitz vor- und zurückbewegt.
- Außerdem funktioniert dann möglicherweise das Verriegelungssystem zum Fixieren der Sitzposition nicht mehr richtig. In diesem Fall können sich beim Bergab- oder Bergauffahren die Sitze vorwärts oder rückwärts bewegen und einen Unfall verursachen.

Ersetzen Sie den Sitz nicht durch einen neuen mit anderen Funktionen und installieren Sie keinen separaten Sitzbezug.

- Es gibt selbst beim gleichen Fahrzeugtyp verschiedene Arten von Sitzen mit unterschiedlichen Funktionen und Aufgaben und entsprechender elektrischer Verkabelung.
- Bringen Sie kein elektrisches Kabel an, und verändern Sie kein Kabel, um einen Sitz durch einen neuen Sitz mit anderen Funktionen zu ersetzen. In diesem Fall können elektronische Geräte beschädigt werden, und es besteht Brandgefahr wegen Überlastung.
- Durch unsachgemäßes Ersetzen eines Sitzbezugs können elektrische Geräte aufgrund von Kurzschlüssen oder Unterbrechungen beschädigt werden oder eine schlechte Belüftung, Brände und ungewöhnliche Geräusche verursachen.

Rüsten Sie keine Stoßstangenführungen oder Führungsschienen nach.

- Wenn Sie eine Stoßstangenführung oder Führungsschiene willkürlich einbauen, kann es wegen der gewachsenen Gesamtlänge des Fahrzeugs zu Problemen wie Schwierigkeiten beim Einparken und Anhalten kommen, der Kraftstoffverbrauch kann durch das höhere Fahrzeuggewicht steigen, und es kann Korrosion an den Montagebohrungen auftreten. Darüber hinaus können bei einem Unfall durch fehlende Aufprallträger in der Stoßfängerführung schwerere Verletzungen auftreten.

Bringen Sie keine funktionellen Elemente an, die den Fahrwiderstand verringern könnten, wie Aufkleber, Formteile, Luftdämme oder windabweisende Produkte.

- Klebstoffe der Aufkleber können die Fahrzeuglackierung beschädigen. Wenn am Fahrzeug gebohrt wird, um Formteile und andere Funktionsteile anzubringen, kann der gebohrte Bereich rosten, oder es können während der Fahrt ungewöhnliche Geräusche auftreten.
- Insbesondere wenn solche Teile nicht fest angebracht sind, können sie während der Fahrt herunterfallen und Schäden am Fahrzeug sowie einen tödlichen Unfall verursachen.

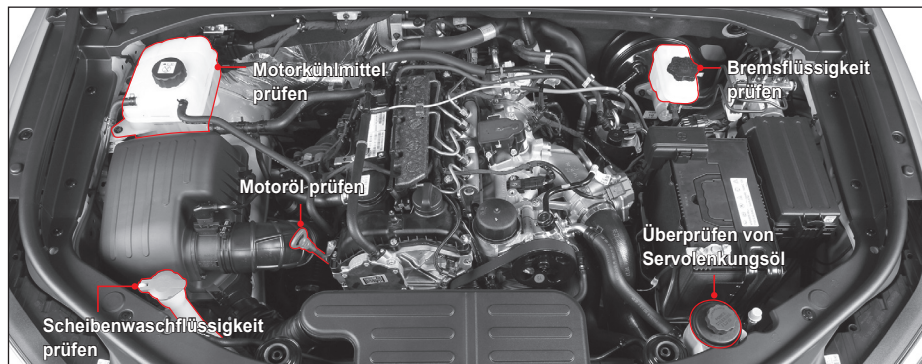
Vor dem Fahren überprüfen

Tägliche Überprüfung



- Überprüfen Sie das Fahrzeug einmal täglich vor Fahrtantritt.
- Überprüfen Sie das Motorkühlmittel, das Motoröl, die Bremsflüssigkeit, die Scheibenwischerflüssigkeit und die Riemen auf Anomalien.
- Überprüfen Sie die Batterie und den Kühler auf Undichtigkeiten.
- Überprüfen Sie den Boden des Fahrzeugs, um festzustellen, ob Öl oder Flüssigkeit austritt.
- Reinigen Sie die Front- und Heckscheibe, die Seitenspiegel und den Innenspiegel.
- Überprüfen Sie den Betriebszustand der verschiedenen Lampen.
- Stellen Sie sicher, dass es keine Hindernisse gibt, die das Manövrieren des Fahrzeugs behindern können.

Motorraum prüfen



Motorkühlmittel prüfen



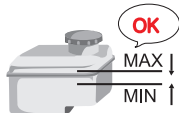
- Überprüfen Sie das Motorkühlmittel, nachdem der Motor ordnungsgemäß auf ebenem Boden abgekühlt ist.
- Überprüfen Sie, ob der Kühlmittelstand zwischen der Markierung „MAX“ und der Markierung „MIN“ auf der Oberfläche des Kühlmittelbehälters liegt. Bei einem Füllstand in der Nähe oder unterhalb der Markierung „MIN“ Kühlmittel nachfüllen.

Motoröl prüfen



- Überprüfen Sie das Motoröl, nachdem Sie auf ebenem Boden den Motor abgestellt und mehr als 5 Minuten gewartet haben.
- Überprüfen Sie, ob sich der Ölstand zwischen der Markierung „MAX“ und der Markierung „MIN“ auf der Ölstandanzeige befindet. Befindet sich der Füllstand in der Nähe oder unterhalb der Markierung „MIN“, Öl nachfüllen.

Bremsflüssigkeit prüfen



Prüfen Sie den Stand der Bremsflüssigkeit (Kupplungsflüssigkeit), er muss zwischen den Markierungen „MAX“ und „MIN“ liegen. Wenn der Stand nahe oder unter der „MIN“-Marke liegt, füllen Sie weitere Bremsflüssigkeit (Kupplungsflüssigkeit) ein.

Überprüfen von Servolenkungsöl



- Zur Überprüfung des Servolenkungsöls muss das Fahrzeug auf ebenem Boden stehen.
- Überprüfen Sie, ob der Servolenkungsölstand zwischen den Markierungen „MAX“ und „MIN“ auf der Oberfläche des Behälters liegt. Befindet sich der Füllstand in der Nähe oder unterhalb der Markierung „MIN“, Öl nachfüllen.

Scheibenwaschflüssigkeit prüfen

Überprüfen Sie den Scheibenwaschflüssigkeitsstand im entsprechenden Behälter füllen Sie nach Bedarf Flüssigkeit nach.

Vorsicht

- Wenn der Stand des Motorkühlmittels und verschiedener Öle unter die „MIN“-Markierung fällt, lassen Sie Ihr Fahrzeug von einer von Ssangyong autorisierten Servicestelle überprüfen.

Riemen prüfen

Starten Sie den Motor und prüfen Sie, ob ungewöhnliche Geräusche zu hören sind.

Lassen Sie die Riemen gemäß der regelmäßigen Inspektions- und Austauschintervalltabelle von unserem Servicezentrum überprüfen.

Reifen prüfen

Warnung

- Halten Sie den Reifendruck auf einem korrekten Wert. Bei hohen Fahrgeschwindigkeiten mit niedrigem Reifendruck besteht die Gefahr, dass die Reifen aufgrund des Stehwelleneffekts platzen, wodurch es zu Risiken wie einem Überschlag kommen kann.
- Überprüfen Sie, ob die Radmuttern (Schrauben) festgezogen sind. Falsch angezogene Radmuttern (Schrauben) können einen Unfall verursachen.
- Werden Räder und Reifen mit anderen Größen als angegeben verwendet, kann dies zu ungewöhnlichen Fahreigenschaften und einem Verlust an Fahrzeugkontrolle führen, was schwere Unfälle zur Folge haben kann.
- Die Verwendung von anderen Reifengrößen als den angegebenen kann zu anomalem Verhalten des Lenkrads, erhöhtem Kraftstoffverbrauch, längeren Bremswegen, Vibrationen, nicht ordnungsgemäßer ABS/ESP-Funktion oder ungleichmäßigem Reifenverschleiß führen. Dies kann auch den Antriebsstrang des Fahrzeugs beschädigen.
- Verwenden Sie für alle Räder nur die gleichen Reifen des gleichen Reifenherstellers. Andernfalls kann der Antriebsstrang beschädigt werden.

- Überprüfen Sie die Lauffläche und die Seite der Reifen immer auf Anzeichen von Abnutzung, Rissen oder Beschädigungen.
- Überprüfen Sie den Zustand und den Druck des temporären (Ersatz-) Reifens nach Bedarf und halten Sie ihn immer bereit. Der provisorische Reifen sollte so bald wie möglich durch einen normalen Reifen ersetzt werden.
- Überprüfen Sie den Zustand des Notfall-Pannenservice-Sets. Luftkompressor und Dichtmittelbehälter sollten jederzeit verfügbar sein.
- Überprüfen Sie Reifendruck und Abnutzung täglich und ersetzen Sie bei Bedarf den Reifen.



Was ist das Stehwellenphänomen?

Als Stehwellenphänomen wird das Auftreten einer wellenförmigen Falte an einem Reifen mit unzureichendem Reifendruck bei hohen Fahrgeschwindigkeiten bezeichnet.

Während der Fahrt wiederholt ein Reifen mit normalem Reifendruck Kompression und Wiederherstellung. Wenn jedoch ein Reifen mit unzureichendem Reifendruck mit hoher Geschwindigkeit auf der Straße rollt, wird er erheblich komprimiert und kommt wieder mit der Fahrbahnoberfläche in Kontakt, bevor es ihm möglich ist, sich komplett wiederherzustellen. Tritt eine solche Situation wiederholt auf, kommt es zum Phänomen der Stehwelle.

Wenn das Stehwellenphänomen anhält, wird am Reifen eine erhebliche Wärmemenge erzeugt, und der Reifen platzt schließlich.

Kombiinstrument prüfen



Überprüfen Sie, ob sich alle Anzeigen und Warnleuchten im Kombiinstrument bei eingeschalteter Zündung korrekt verhalten.

Stellen Sie auch sicher, dass alle Anzeigen (Kraftstoffanzeige, Fahrzeuggeschwindigkeitsanzeige, Motordrehzahlanzeige usw.) ordnungsgemäß funktionieren.

Feststellbremse prüfen



EPB-Typ

Betätigen Sie den EPB-Schalter (Electric Parking Brake) und überprüfen Sie das Betriebsgeräusch und den Betriebsstatus.

Wird die Feststellbremse nicht angezogen, lassen Sie das Fahrzeug von einem nahegelegenen Ssangyong-Kundendienst überprüfen und reparieren.

Manuelle Feststellbremse

Betätigen Sie die Feststellbremse, um ihren Betriebsstatus zu überprüfen.

Wird die Feststellbremse nicht angezogen, lassen Sie das Fahrzeug von einem Ssangyong-Vertragshändler in der Nähe überprüfen und reparieren.

Pedale prüfen

Prüfen Sie den Betriebszustand des Brems-, des Kupplungs- und des Beschleunigungspedals.

Wenn der Betriebszustand des Pedals im Vergleich vom Normalzustand abweicht, lassen Sie es von einem autorisierten Ssangyong-Servicezentrum überprüfen und reparieren.

Aufräumen in der Nähe des Fahrersitzes

Halten Sie die Umgebung des Fahrersitzes immer sauber. Lassen Sie niemals Gegenstände liegen, die beim Fahren stören könnten.

Räumen Sie die Umgebung des Fahrersitzes immer auf, bevor Sie losfahren.



Warnung

- Eine leere Flasche oder ein Gegenstand unter dem Pedal behindert die Pedalbetätigung und kann einen Unfall verursachen.
- Wenn die Bodenmatte nicht fixiert oder zu dick ist, kann dies die Pedalbetätigung behindern und einen Unfall verursachen.

Empfehlenswerte Fahrposition



Behalten Sie eine angemessene Position für sicheres und komfortables Fahren bei.

- Setzen Sie sich aufrecht mit der Hüfte gegen das Sitzkissen auf den Fahrersitz.
- Stellen Sie Position und Höhe des Fahrersitzes so ein, dass das Bremspedal (Kupplungspedal) bequem bis zum Anschlag gedrückt werden kann.
- Stellen Sie mit gegen die Rückenlehne gedrücktem Rücken die Position und Höhe der Rückenlehne und des Lenkrads so ein, dass Sie Ihre Handgelenke oben auf dem Lenkrad ablegen können.
- Stellen Sie die Höhe der Kopfstütze so ein, dass die Mitte der Kopfstütze mit der Augenhöhe des Fahrers übereinstimmt.



Warnung

- Tragen Sie keine Hausschuhe oder Schuhe mit hohen Absätzen, die das Fahren behindern können. Solche Schuhe können beim Betätigen des Gas- oder Bremspedals stören und Unfälle verursachen.

Sitz, Kopfstütze, Lenkrad und Spiegel einstellen

- Stellen Sie Sitz, Kopfstütze, Lenkrad und Spiegel vor dem Fahren ein.
- Wenn Ihr Lenkrad einstellbar ist, stellen Sie es auf eine geeignete Höhe und einen Winkel ein, wie es zu Ihrem Körper und zum Fahren des Fahrzeuges passt.
- Stellen Sie den Heck-, die Seiten- und den Innenspiegel so ein, dass Sie die Rückansicht gut sehen können.



Warnung

- Ist während der Fahrt eine zusätzliche Einstellung erforderlich, halten Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort an und nehmen Sie die Einstellungen vor. Das Einstellen während der Fahrt kann das Fahren behindern und einen Unfall verursachen.

Sicherheitsgurt richtig anlegen



- Stellen Sie sicher, dass alle Insassen im Fahrzeug einen Sicherheitsgurt anlegen.
- Legen Sie den Sicherheitsgurt eng am Sitz an.
- Ein Kind, das keinen Sicherheitsgurt verwenden kann, muss unter Verwendung eines Kinderrückhaltesystems auf dem Rücksitz sitzen.
- Passen Sie bei Fahrzeugen mit verstellbarer Befestigung des oberen Schultergurts beim Anlegen des Sicherheitsgurts die Steuerung für den Schultergurt an Ihren Körpertyp an.



Warnung

- Tragen Sie den Sicherheitsgurt nicht unter dem Arm.



- Jeder Sicherheitsgurt ist nur für eine einzelne Person vorgesehen. Zwei oder mehr Personen dürfen sich auf keinen Fall einen Gurt teilen.



- Verriegeln Sie den Sicherheitsgurt nicht mit einem Clip oder einer Klemme.



- Stecken Sie den Sicherheitsgurt nur in das passende Gurtschloss ein.





Gefahr

Kein Fahren mit Drogen, Alkohol, Ablenkung und Müdigkeit (4D)



- Vermeiden Sie das Fahren unter Drogeneinfluss. Es ist eine rechtswidrige Handlung, die je nach Art und Dosierung einer Droge bzw. eines Arzneimittels gefährlicher sein kann als das Fahren unter Alkoholeinfluss.
- Fahren Sie niemals im angetrunkenen Zustand. Das Urteilsvermögen ist unter Alkoholeinfluss beeinträchtigt, was ein sicheres Fahren unmöglich macht. Es ist auch eine Straftat, die das Leben der Insassen in anderen Fahrzeugen in Gefahr bringt.

- Lassen Sie sich während des Fahrens nicht ablenken. Das Verwenden eines Mobiltelefons oder des Navigationssystems, das Anschauen von DMB oder Essen während der Fahrt kann Ihre Konzentration verringern und das Unfallrisiko erhöhen. Insbesondere das Benutzen eines Mobiltelefons oder das Betrachten von DMB während der Fahrt ist eine die Fahrsicherheit beeinträchtigende Straftat. Wenn sich die Vermeidung der genannten Geräte nicht vermeiden lässt, halten Sie das Fahrzeug an oder parken Sie es an einem sicheren Ort und nutzen Sie dann das entsprechende Gerät.
- Fahren Sie nicht im schläfrigen Zustand. Wenn Sie längere Zeit ohne Pause fahren, werden Sie müde, was zu Unfällen führen kann. Machen Sie aus Sicherheitsgründen mindestens alle 2 Stunden eine Pause.



Warnung

Vorsichtsmaßnahmen für Airbags

- Das Airbagsystem ist eine zusätzliche Sicherheitseinrichtung. Wenn Sie den Sicherheitsgurt richtig anlegen, können Sie Verletzungen minimieren.
- Schlagen Sie nicht mit der Hand oder mit anderen Gegenständen auf den Airbag. Andernfalls kann der Airbag ausgelöst werden.
- Stellen Sie Gegenstände nicht innerhalb des Entfaltungsbereichs des Airbags ab. Sie könnten sonst bei Auslösung des Airbags durch diese Gegenstände verletzt werden.

- Mitfahrende, die kleiner als 140 cm sind, sollten auf dem Rücksitz sitzen. Sie können sonst bei auslösendem Airbag verletzt werden.
- In der hinteren ersten Reihe sollte eine Sicherheitsvorrichtung für Säuglinge und Kinder installiert werden. Wird sie auf dem Vordersitz eingebaut, kann dies zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen, wenn der Airbag ausgelöst wird.
- Ein Haustier sollte auf dem Rücksitz mit einer speziellen Sicherheitsvorrichtung festgehalten werden. Ein Haustier auf dem Vordersitz kann sich verletzen, wenn der Airbag ausgelöst wird.
- Bei Auslösung des Airbags können die relevanten Komponenten heiß sein.
- Ein ausgelöster Airbag kann nicht mehr verwendet werden. Ersetzen Sie ihn.
- Das Airbagsystem sollte 10 Jahre nach seiner Installation überprüft oder ausgetauscht werden, auch wenn das System keine Auffälligkeiten aufweist. Das Airbagsystem sollte von einem Fachmann in autorisierten Ssangyong-Servicezentren überprüft oder ausgetauscht werden.
- Verändern Sie keine Teile des Airbagsystems. Schließen Sie kein anderes elektrisches Gerät an das Airbagsystem an.



Warnung

Vorsichtsmaßnahmen für Säuglinge, Kinder, alte Menschen oder schwangere Frauen



- Lassen Sie niemals einen Säugling, ein Kleinkind oder eine alte Person unbeaufsichtigt im Fahrzeug zurück. Sie könnten eine Vorrichtung im Fahrzeug berühren und damit einen Unfall herbeiführen. Wenn im Sommer die Türen verriegelt und die Fenster geschlossen sind, steigt die Temperatur im Fahrzeug, sodass Insassen ersticken können.
- Lassen Sie Kinder nicht ohne Erlaubnis den Zündschlüssel, verschiedene Schalter oder Knöpfe und zusätzliche Geräte benutzen. Andernfalls kann es zu Problemen mit dem Auto oder sogar zu Unfällen kommen. Ihr Körper kann an der Tür, dem Fenster oder dem Schiebedach hängen bleiben und sie könnten sich verletzen.
- Lassen Sie keinen Säugling, kein Kleinkind und keine alte Person auf dem Beifahrersitz sitzen. Der Aufprall durch die Expansion des Airbags kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Ein Säugling oder Kleinkind sollte mit einem Sicherheitsgurt oder einer Schutzausrüstung auf dem Rücksitz in Begleitung eines Erwachsenen festgehalten werden.



Warnung

Ein Säugling oder Kleinkind muss auf dem Rücksitz mit Schutzausrüstung sitzen



- Ein Säugling oder Kleinkind sollte mit einem Erwachsenen auf dem Rücksitz sitzen.
 - Ein Säugling oder ein Kleinkind sollte mit einem Sicherheitsgurt oder einer geeigneten Schutzausrüstung festgehalten werden. Nichtbeachtung kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen bei plötzlichem Bremsen oder einem Kollisionsunfall führen.
 - Wenden Sie das Kindersicherungs-system an den hinteren Türen so an, dass Kinder auf den Rücksitzen die hinteren Türen nicht öffnen können.
-  Siehe „Kindersicherungs-Türverriegelung“ (S.34)



Warnung

In einem geschlossenen Auto nicht schlafen



- Schlafen Sie niemals in einem geparkten Auto mit geschlossenen Fenstern. Insbesondere wenn Sie mit eingeschalteter Klimaanlage oder Heizung schlafen, können Sie an Sauerstoffmangel ersticken.
- Wenn Sie in einem geschlossenen Raum mit laufendem Motor schlafen, können die Abgase ungehindert einströmen, und Sie können ersticken.
- Im Schlaf könnten Sie versehentlich den Schalthebel oder das Gaspedal berühren und einen Unfall verursachen.
- Wenn Sie im Schlaf das Gaspedal gedrückt halten, können der Motor und die Abgasanlage überhitzt werden und einen Brand verursachen.



Warnung

Nicht mit offenen Türen oder offener Heckklappe fahren



- Fahren Sie nicht mit offenen Türen. Ein Insasse kann sonst aus dem Fahrzeug fallen und schwere Verletzungen erleiden.
- Wenn Sie den Türgriff versehentlich während der Fahrt betätigen und die Tür geöffnet wird, kann dies zu schweren Unfällen führen. Lassen Sie insbesondere ein Kleinkind nicht während der Fahrt den Türgriff berühren.
- Vermeiden Sie es, das Fahrzeug mit geöffneter Heckklappe zu fahren. Die Abgase können in den Innenraum strömen und eine Gasvergiftung hervorrufen.
- Wenn Sie das Fahrzeug mit geöffneter Heckklappe fahren, kann ein Gegenstand aus dem Fahrzeuginnenraum herausfallen und einen Unfall verursachen.



Warnung

Keinen Körperteil aus dem Fenster oder Schiebedach halten



- Halten Sie beim Fahren oder Anhalten keine Körperteile wie Hände oder Kopf aus dem Fenster oder dem Schiebedach. Sie könnten sonst durch ein vorbeifahrendes Fahrzeug oder ein Hindernis verletzt werden.
- Erlauben Sie insbesondere keinem Kind oder Haustier, die Hand oder den Kopf aus dem Fenster zu halten.



Warnung

Darauf achten, sich bei Betätigung der elektrischen Fensterheber keinen Körperteil einzuklemmen



- Verwenden Sie elektrische Fensterheber erst, nachdem Sie überprüft haben, ob alle Passagiere in Sicherheit sind.
- Überprüfen Sie vor dem Schließen des Fensters, ob ein Körperteil eines Passagiers, z. B. eine Hand oder der Kopf, aus dem Fenster gehalten wird, und kündigen Sie an, dass Sie das Fenster schließen werden.
- Wenn ein Kleinkind auf dem Rücksitz sitzt, drücken Sie den Fensterverriegelungsschalter, um die hinteren Fensterschalter außer Betrieb zu setzen.
 Siehe „Verriegelungsfunktion Fensterheber hinten“ (S.3-23)



Warnung

Beim Aussteigen auf vorbeifahrende Fahrzeuge oder Personen achten



- Schauen Sie beim Aussteigen aus dem Fahrzeug nach hinten und vorne, um festzustellen, ob Fahrzeuge oder Personen vorbeikommen. Insbesondere wenn die Tür geöffnet wird, ohne zu überprüfen, ob sich von hinten ein Fahrzeug oder Motorrad nähert, kann es zu Schäden am Fahrzeug sowie zu Verletzungen kommen.
- Warnen Sie andere Insassen, sich umzusehen, bevor sie die Tür öffnen.



Warnung

Sicheres Parken und Anhalten

- Lassen Sie niemals einen Säugling oder ein Kleinkind unbeaufsichtigt im Fahrzeug zurück, wenn die Türen und Fenster nach dem Parken oder Anhalten des Fahrzeugs verschlossen sind. Die Temperatur im Fahrzeuginneren kann ansteigen und zu Ersticken oder Unfällen führen.
- Ziehen Sie beim Parken oder Anhalten immer die Feststellbremse an. Sogar ein flacher Bodenbereich kann eine gewisse Neigung haben. Bringen Sie den Schalthebel in Stellung P (Parken) und ziehen Sie immer die Feststellbremse an.
- Halten Sie auf steilen Straßen nicht an und parken Sie dort auch nicht. Die Bremse kann sich lösen, wodurch sich das Fahrzeug dann bewegt.
- Stellen Sie beim Parken oder Anhalten auf einer abschüssigen Straße sicher, dass Sie die Feststellbremse anziehen und Blöcke unter die Räder legen oder die Räder so einstellen, dass sie zur Wand zeigen. Bringen Sie zu diesem Zeitpunkt den Schalthebel in Stellung P (Parken), wenn Sie das Fahrzeug abstellen oder bergauf anhalten möchten, oder in Stellung R (Rückwärts), wenn Sie das Fahrzeug abstellen oder bergab anhalten möchten.
- Parken oder halten Sie nicht an einem Ort mit brennbaren Materialien. Das heiße Auspuffrohr kann einen Brand verursachen.
- Befindet sich die Fahrzeuggrückseite zu nahe an einer Wand, kann dies durch langes Aufwärmen des Fahrzeugs oder durch eine hohe Leerlaufdrehzahl zur Verfärbung der Wand oder zu einem Brand aufgrund der Hitze der Abgase führen. Halten Sie einen angemessenen Abstand ein.
- Parken Sie das Fahrzeug möglichst nicht in feuchter oder schlecht belüfteter Umgebung.



Warnung

Den Motor richtig warmlaufen lassen

- Fahren Sie erst, nachdem der Motor ordentlich warmgelaufen ist. Das Fahren unmittelbar nach Motorstart kann die Lebensdauer des Motors verkürzen.
- Lassen Sie den Motor warmlaufen, bis sich die Kühlmitteltemperaturanzeige zu bewegen beginnt. Die Aufwärmzeit kann je nach Außentemperatur variieren.
- Treten Sie das Gaspedal nicht ganz durch und erhöhen Sie die Motordrehzahl während der Aufwärmphase nicht zu schnell. Andernfalls kann der Motor beschädigt werden.
- Lassen Sie den Motor nicht übermäßig warmlaufen. Dies erhöht den Kraftstoffverbrauch und die Luftverschmutzung.
- Lassen Sie den Motor nicht in einem geschlossenen Raum warmlaufen. Die Abgase können in den Innenraum strömen und eine Gasvergiftung hervorrufen.



Warnung

Den Motor während der Fahrt nicht abstellen

- Stellen Sie den Motor während der Fahrt nicht ab. Dies kann das Lenkrad schwergängiger machen und die Bremsleistung vermindern, was sehr gefährlich ist.

Wenn Sie den Motor jedoch in einer Notsituation während der Fahrt aufgrund eines Unfalls oder eines Fahrzeugschadens abstellen müssen, gehen Sie wie folgt vor.

☞ Siehe „Abstellen des Motors während der Fahrt (im Notfall)“ (S.4-12)



Warnung

Kein plötzliches Anfahren, Beschleunigen oder Bremsen

- Das Fahrzeug nicht plötzlich starten, beschleunigen oder abbremsen. Dies kann den Kraftstoffverbrauch erhöhen oder einen Unfall verursachen.
- Beschleunigen oder verlangsamen Sie das Fahrzeug vorsichtig.



Warnung

Fahren auf unbefestigten Straßen und Bergstraßen

- Überprüfen Sie vor Fahrtantritt den Straßenzustand im Voraus, um festzustellen, ob die Straße plötzlich endet oder genügend Platz für eine Kehrtwende für Notfälle vorhanden ist.
- Auf sandigen oder trockenen Straßen mit viel Erde kann das Fahrzeug leicht rutschen. Halten Sie die Geschwindigkeit niedrig und konstant.
- Fahren Sie auf Bergstraßen vorsichtig, da der äußere Teil der Straße einsturzgefährdet ist.
- Schalten Sie bei Bergabfahrten herunter und fahren Sie langsam unter Zuhilfenahme der Motorbremse.



Warnung

Im Hochgebirge

- Die Betriebsstabilität des Dieselmotors ist in Hochgebirgsregionen über 2.500 Meter Höhe nicht gewährleistet. Kurze Fahrten wie die Durchquerung eines Tunnels sind in solchen Gegenden akzeptabel. Unternehmen Sie dort jedoch keine langen Fahrten. Wenn Sie Ihr Fahrzeug längere Zeit in sehr großer Höhe fahren, kann der Motor beschädigt werden. Motorleistung, Steigfähigkeit und Emissionen ändern sich mit der Höhe.



Warnung

Fahren auf einer schneebedeckten oder vereisten Straße

- Wenn möglich, fahren Sie langsam.
- Halten Sie einen angemessenen Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug ein, da der Bremsweg länger als gewöhnlich ist.
- Beim plötzlichen Beschleunigen oder Bremsen kann Ihr Fahrzeug rutschen und einen Unfall verursachen.
- Wenn Sie auf einer gefrorenen oder glatten Straße fahren, nutzen Sie die Motorbremse, nachdem Sie ordnungsgemäß abgebremst haben. Wenn Sie die Motorbremse abrupt betätigen, kann das Fahrzeug rutschen und so einen Unfall verursachen.
- Betätigen Sie die Fußbremse, nachdem Sie die Fahrzeuggeschwindigkeit mit der Motorbremse angemessen reduziert haben.
- Verwenden Sie Schneereifen, um das Fahren auf schneebedeckten oder vereisten Straßen sicherer zu machen.



Warnung

Fahren auf einer sandigen oder schlammigen Straße

- Halten Sie Ihre Geschwindigkeit so niedrig und gleichmäßig wie möglich.
- Bei plötzlichem Beschleunigen oder Anhalten während der Fahrt kann sich das Fahrzeug im Sand oder Schlamm verfangen.
- Wenn das Fahrzeug im Sand oder Schlamm stecken bleibt, legen Sie einen Stein oder eine Holzplatte unter die Räder und fahren Sie vom Sand oder Schlamm weg. Oder treten Sie langsam auf das Gaspedal und fahren Sie unter Nutzung der Massenträgheit los, indem Sie wiederholt zwischen Vorwärts- und Rückwärtsgang wechseln.
- Wenn Sie das Gaspedal beim Anfahren aus Sand oder Schlamm zu stark drücken, können die Reifen durchdrehen und das Getriebe und die zugehörigen Antriebssysteme beschädigen. Wenn möglich, lassen Sie Ihr Fahrzeug von einem anderen Fahrzeug abschleppen.



Warnung

Fahren auf einer Hangstraße oder abschüssigen Straße

- Schalten Sie entsprechend den Straßenverhältnissen herunter.
- Wenn Sie die Motorbremse plötzlich betätigen, während Sie auf einer Straße in Hanglage oder bergab fahren, kann der Motor beschädigt werden. Reduzieren Sie die Fahrzeuggeschwindigkeit und schalten Sie zurück.
- Verwenden Sie auf langen Abfahrten sowohl das Bremspedal als auch die Motorbremse. Wenn Sie das Bremspedal bei langen Abfahrten ununterbrochen betätigen, kann das Bremssystem überhitzt werden und die Bremsleistung sinken. Dies kann zu Unfällen führen.



Warnung

Fahren auf einer Straße mit größeren Wasserlachen oder durch einen Fluss

- Vermeiden Sie es, auf einer Straße mit großen Wasserlachen zu fahren oder einen Fluss zu durchqueren. Wenn Wasser in den Motor oder in die elektrischen Systeme gelangt, kann dies zu schweren Schäden an Ihrem Fahrzeug führen.
- Lässt es sich nicht vermeiden, eine Straße mit großen Wasserlachen oder einen Fluss zu überqueren, wählen Sie einen seichteren Teil, in dem das Auspuffrohr nicht unter Wasser gelangt, und fahren Sie langsam mit konstanter Geschwindigkeit.
- Bevor Sie einen Fluss durchqueren, steigen Sie aus dem Fahrzeug und überprüfen Sie den Grund des Flusses. Überqueren Sie keine Stellen, an denen der Boden sandig oder mit großen Steinen bedeckt ist.
- Wenn mehrere Fahrzeuge zusammen den Fluss durchqueren, ist der Pfad, auf dem sich das vorausfahrende Fahrzeug befindet, möglicherweise eingebrochen. Wählen Sie daher nach Möglichkeit eine andere Wegstrecke.



Warnung

Vorsichtsmaßnahmen beim Überqueren

- Wenn der Motor stoppt, während Sie eine Straße mit großen Wasserlachen oder einen Fluss durchqueren, starten Sie nicht neu, sondern lassen Sie Ihr Fahrzeug abschleppen.
- Achten Sie besonders darauf, dass kein Wasser durch den Luftfilter in den Motor gelangt.
- Schalten Sie niemals in einen anderen Gang, während Sie eine Straße mit einer großen Wasserlache oder einen Fluss durchqueren.



Warnung

Überprüfung des Fahrzeugs nach dem Überqueren

- Wenn Wasser in bremsrelevante Vorrichtungen gelangt, verringert sich die Bremsleistung. Nachdem Sie eine Straße mit einer großen Wasserlache oder einem Fluss überquert haben, fahren Sie langsam und betätigen Sie das Bremspedal mehrmals leicht. Nachdem die Bremsseiben mit Reibungswärme getrocknet sind und Sie die Bremsleistung überprüft haben, können Sie normal weiterfahren.
- Überprüfen Sie die Teile am Fahrzeugboden, an denen Öl und Flüssigkeit benutzt werden. Wenn Sie irgendwelche Probleme entdecken, lassen Sie Ihr Fahrzeug sofort überprüfen.
- Überprüfen Sie die Lampen und sonstige elektrische Vorrichtungen und ersetzen Sie sie gegebenenfalls.
- Überprüfen Sie die Fahrzeugkarosserie oder den Fahrzeugboden auf Beschädigungen. Wenn Sie irgendwelche Probleme entdecken, lassen Sie Ihr Fahrzeug sofort überprüfen.
- Wenn Ihr Fahrzeug stark verschmutzt ist, waschen Sie es, um die Karosserie zu schützen.



Warnung

Während der Fahrt kein Mobiltelefon verwenden und kein DMB einschließlich DVD anschauen

- Das Verwenden eines Mobiltelefons oder Ansehen von DMB (einschließlich DVD) während des Fahrens lenkt Sie ab und kann daher einen Unfall verursachen. Halten Sie gegebenenfalls an, um Ihr Mobiltelefon zu verwenden.



Warnung

Fahren auf der Schnellstraße

- Überprüfen Sie vor Fahrtantritt die Wetterinformationen, den Kraftstoffstand, das Bremssystem, das Kühlsystem, den Reifenverschleiß und den Reifendruck und warten Sie das Fahrzeug gründlich.
- Fahren Sie nach dem Start nach Möglichkeit 2 km langsam.
- Beachten Sie immer die Geschwindigkeitsbeschränkungen und fahren Sie nicht zu schnell.
- Halten Sie einen ausreichenden Sicherheitsabstand zum vorausfahrenden Fahrzeug ein.
- Halten Sie bei schlechtem Wetter mehr als das Doppelte des Sicherheitsabstands zum vorausfahrenden Fahrzeug ein und reduzieren Sie die Geschwindigkeit um mehr als die Hälfte.
- Beladen Sie das Fahrzeug nicht mit unnötigen Gegenständen.
- Überprüfen und warten Sie das Fahrzeug regelmäßig, um einen optimalen Fahrzeugzustand zu gewährleisten.



Warnung

Überqueren einer Kreuzung oder eines Bahnübergangs

- Wenn Sie eine Kreuzung oder einen Bahnübergang überqueren, halten Sie zuerst an, überprüfen Sie die Sicherheitslage und schalten Sie dann sofort in einen niedrigeren Gang, und schalten Sie nicht mehr, bis Sie die Überquerung beendet haben.
- Wenn der Motor an einer Kreuzung oder einem Bahnübergang stehen bleibt, bringen Sie das Fahrzeug sofort an einen sicheren Ort. Bitten Sie gegebenenfalls um Hilfe.



Warnung

Keine plötzlichen Lenkmanöver

- Wenn Sie das Lenkrad abrupt bewegen, kann der Fahrzustand des Fahrzeugs instabil werden, und es besteht ein Unfallrisiko.



Warnung

Den Motor nicht warmlaufen lassen oder das Fahrzeug in einem geschlossenen Raum überprüfen

- Lassen Sie den Motor nicht warmlaufen oder das Fahrzeug in einem luftdichten oder schlecht belüfteten Raum überprüfen. Die Abgase des Fahrzeugs können eine Gasvergiftung hervorrufen.



Warnung

Keine Gefahrstoffe mitführen

- Lagern Sie keine entflammaren Materialien wie Benzin, Butangas oder ein Einweg-Gasfeuerzeug oder explosive Materialien im Fahrzeug. Wenn die Innentemperatur steigt, kann der Behälter platzen und einen Brand verursachen.



Warnung

Verwendung der Motorbremse

- Wenn Sie auf einer langen, bergab führenden Straße fahren, betätigen Sie die Motor- und die Fußbremse gleichzeitig. Wenn Sie gemäß den Fahrbedingungen herunter schalten, nutzen Sie damit die Motorbremse.
- Ein übermäßiger Einsatz der Fußbremse kann zum Fading- oder Dampfblasenphänomen führen durch Überhitzung des Bremssystems führen und die Bremsleistung beeinträchtigen.

Was ist das Dampfblasenphänomen?

Dampfblasenphänomen bedeutet, dass sich bei übermäßiger Betätigung der Bremse auf einer abschüssigen Straße Blasen in der Bremsflüssigkeit, im Radzylinder oder in der Bremsleitung der Hydraulikbremse bilden, sodass der korrekte Hydraulikdruck nicht übertragen werden kann und somit das Bremssystem nicht richtig funktioniert, auch wenn das Pedal gedrückt ist.



Warnung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Überprüfung des Kühlmittels

- Öffnen Sie niemals den Deckel des Motorkühlmittelbehälters, wenn der Motor heiß ist. Andernfalls kann heißer Dampf oder Kühlmittel austreten und Verbrennungen an Ihren Körperteilen einschließlich Hände oder Gesicht verursachen.

Was ist das Fading-Phänomen?

Das Fading-Phänomen ist das Nachlassen der Bremskraft aufgrund einer verringerten Reibungskraft durch Temperaturanstieg der Reibungsfläche der Bremse, wenn die Bremse auf einer langen bergab führenden Straße übermäßig betätigt wird.



Warnung6



Kühlmittelbehälter niemals bei heißem Motor und heißem Kühler öffnen. Das Kühlsystem kann heißes Kühlmittel verspritzen, wenn die Kappe entfernt wird, was zu schweren Verletzungen führen kann.



Warnung

Vorsichtsmaßnahmen beim Anbringen von Zubehör

- Befestigen Sie kein Zubehör oder unnötige Gegenstände an den Fahrzeugfenstern. Sie können beim Fahren stören. Wenn das angebrachte Zubehör wie eine Linse (Lupe) wirkt, kann es zu einem Brand oder einem unerwarteten Unfall kommen.



Vorsicht8

Vorsichtsmaßnahmen für die Fahrzeugbelüftung

- Bei einem innerhalb eines Jahres gekauften Neufahrzeug können für den Menschen schädliche flüchtige organische Verbindungen (VOC) im Innenraum freigesetzt werden. Insbesondere das Fahren eines Fahrzeugs, das längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist oder nicht ausreichend belüftet wird, kann Kopfschmerzen, Schwindel oder Übelkeit verursachen.
- Lassen Sie über die Lüftungsanlage Frischluft einströmen oder öffnen Sie die Fenster regelmäßig, um den Innenraum im Interesse der Gesundheit der Fahrgäste und einer angenehmen Reiseumgebung zu lüften.



Vorsicht

Systemschuttfunktion (verzögertes Ansprechen des Gaspedals)

- Betätigen Sie das Bremspedal nicht, während das Gaspedal gedrückt ist. Andernfalls kann das Antriebssystem des Fahrzeugs beeinträchtigt und die Reaktion des Gaspedals verzögert werden.
- Dieser Effekt ist eine Sicherheitsfunktion zum Schutz des Fahrzeugsystems. Dieses Symptom verschwindet, wenn Sie das Gaspedal einmal bei nicht betätigtem Bremspedal drücken und loslassen.



Vorsicht

Platzierung des Feuerlöschers

- Ein Feuerlöscher ist von entscheidender Bedeutung, um einen eventuellen Brand früh löschen zu können. Es empfiehlt sich, ihn in einem Geschäft für Feuerlöschgeräte zu kaufen und im Fahrzeug zu verstauen.

Von Ssangyong autorisierte Servicezentren und Wartungspartner

Ssangyong hat bestimmte Servicezentren oder Wartungspartner für die Überprüfung und Reparatur des Fahrzeugs autorisiert. In anderen Servicezentren oder Wartungsbetrieben wird keine Garantiereparatur angeboten und keine Garantie für sich daraus ergebende Probleme übernommen.

Vorsichtshinweis zu entladenden Batterien beim Anschluss einer unterbrechungsfreien Stromversorgung an das Black-Box-System

Wenn das Fahrzeug längere Zeit nicht mit der an das Black-Box-System angeschlossenen unterbrechungsfreien Stromversorgung betrieben wird, ist die Fahrzeugbatterie möglicherweise entladen.

Schalten Sie das Black-Box-System aus, wenn Sie das Fahrzeug längere Zeit nicht fahren.

Ein neues Fahrzeug richtig einfahren

Es ist nicht erforderlich, neue Fahrzeuge einzufahren. Die Fahrbedingungen für die ersten 1.000 km wirken sich jedoch erheblich auf die Lebensdauer und Leistung des Fahrzeugs aus. Beachten Sie beim Fahren die folgenden Punkte.

- Lassen Sie den Motor vor Fahrtbeginn die normale Betriebstemperatur erreichen.
- Nicht übermäßig schnell fahren, beschleunigen, abrupt abbremsen oder den Motor im Leerlauf laufen lassen.
- Passen Sie die Schaltvorgänge immer der Fahrgeschwindigkeit an.
- Überlasten Sie den Motor nicht, wenn Sie auf einer abschüssigen Straße fahren.
- Ziehen Sie während der ersten 1.000 km keinen Anhänger.
- Fahren Sie während der ersten 1.000 km mit einem Anhänger nicht mit einer Geschwindigkeit von mehr als 80 km/h oder mit voller Beschleunigung. Andernfalls können der Motor oder andere Komponenten durch Überlastung beschädigt werden.
- Kontrollieren Sie den Motorölstand bis zu den ersten 5.000 km regelmäßig und füllen Sie gegebenenfalls Öl nach.

Originalteile verwenden

Verwenden Sie immer nur Originalteile, um die Sicherheit und optimale Leistungsfähigkeit Ihres Fahrzeugs zu gewährleisten. Für Probleme am Fahrzeug, die auf die Verwendung nicht originaler Teile zurückzuführen sind, wird keine Garantiereparatur angeboten.

Sie können ein Originalteil anhand seines Hologramms und Aufklebers mit der Produktnummer überprüfen.



Hologramm eines Originalteils



Aufkleber eines Originalteils



Vorsicht

- Die Garantie deckt keine Probleme ab, die durch die Verwendung nicht original von Ssangyong stammender Teile entstehen.
- Sie können ein echtes Ssangyong-Originalteil an seinem Hologramm erkennen.

Fahrzeugwäsche

Nach dem Fahren auf einer Küstenstraße (salzige Straße), auf einer Straße mit ausgebreitetem Kalziumchlorid, in einem Gebiet mit übermäßigem Rauch oder Kohlenteer oder in einem schlammigen oder staubigen Gebiet oder wenn das Fahrzeug mit Harz oder dem Kot von Insekten oder Vögeln befleckt ist, waschen Sie das Fahrzeug sofort, da sonst Korrosion an der Karosserie auftreten kann.

- Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und waschen Sie das Fahrzeug im Schatten. Wenn Ihr Fahrzeug unter direkter Sonneneinstrahlung geparkt wurde, lassen Sie es vor dem Waschen gut abkühlen.
- Entfernen Sie Staub mit kaltem Wasser.
- Mischen Sie kaltes Wasser mit Reinigungsmittel in einem Eimer und wischen Sie das Fahrzeug mit einer weichen Bürste, einem Schwamm oder einem Tuch von oben nach unten ab.
- Waschen Sie Fremdkörper an der Fahrzeugkarosserie ab, ohne die lackierte Oberfläche zu beschädigen.
- Jede zerkratzte oder beschädigte lackierte Oberfläche verursacht Korrosion. Reparieren Sie also den Lack an den entsprechenden Stellen.
- Entfernen Sie Feuchtigkeit mit einem trockenen und weichen Tuch.
- Fahren Sie das Fahrzeug nach dem Waschen normal, nachdem Sie bei langsamerem Tempo den Betriebszustand der Bremsen überprüft haben.



Vorsicht

- Achten Sie darauf, den Luftspoiler nicht zu beschädigen, wenn Sie das Fahrzeug in einer automatischen Autowaschanlage reinigen.
- Achten Sie beim Waschen des Fahrzeugbodens oder des Auspuffrohrs mit Wasser (einschließlich Hochdruckwäsche) darauf, dass die an das Auspuffrohr angeschlossenen Sensoren oder Anschlüsse nicht beschädigt werden und kein Wasser eindringt. Entsprechende Folgeschäden fallen nicht unter unsere Garantie.
- Vermeiden Sie das Waschen mit Wasser, wenn die Bremsscheiben heiß sind. Heiße Bremsscheiben können durch Kontakt mit Wasser verformt oder beschädigt werden.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit Hochdruckwäsche, um die Fahrzeugleistung kontrolliert aufrechtzuerhalten.
- Bei Waschvorgängen unter hohem Druck können die außen am Fahrzeug installierten Komponenten und Sensoren sowie die lackierte Oberfläche der Paneele beschädigt werden. Achten Sie insbesondere darauf, dass kein Wasser in die elektrischen Geräte und Sensoren am Boden des Fahrzeugs gelangt.
- Lässt sich eine Hochdruckwäsche nicht vermeiden, halten Sie einen angemessenen Abstand zwischen der Hochdruckwasserdüse und dem Fahrzeug ein. Wenn der Abstand zu gering ist, können aufgrund des hohen Wasserdrucks die Sensoren an der Stoßstange versagen oder die lackierten Oberflächen der Paneele beschädigt werden.



- Verwenden Sie kein Scheuermittel und keine starken Reinigungsmittel wie Stahlwolle, die die Fahrzeugkarosserie und den Stoßfänger zerkratzen.
- Waschen Sie den Motorraum nicht mit flüssigen Materialien wie Wasser oder Wachs. Wenn flüssige Stoffe durch die im Motorraum befindlichen elektrischen Geräte (Sensoren) oder Luftkanäle in das Innere des Motors gelangen, können verschiedene elektrische Geräte versagen oder es ist nicht mehr möglich, das Fahrzeug zu betreiben.

Stoßstange reinigen

- Wischen Sie Fremdkörper mit einem weichen Schwamm ab.
- Wenn der Stoßfänger durch Motoröl oder Schmiermittel verunreinigt ist, waschen Sie ihn mit Seifenwasser ab.



Vorsicht

- Verwenden Sie kein Scheuermittel und keine Bürste, um die Stoßstange oder die Fahrzeugkarosserie zu reinigen. Dies könnte den Stoßfänger oder die Oberfläche der Fahrzeugkarosserie (lackierte Oberfläche) beschädigen.

Räder reinigen

Reinigen Sie die Räder, nachdem Sie auf einer salzigen Straße gefahren sind, um Korrosion an den Rädern zu verhindern.



Vorsicht

- Verwenden Sie keine Scheuermittel, Polituren, Lösungsmittel, Drahtbürsten und Hochgeschwindigkeitswaschbürsten, da diese die Radoberfläche beschädigen können.
- Die Verwendung von sauren oder alkalischen Reinigungsmitteln kann die Radoberfläche (lackierte Oberfläche) beschädigen. Verwenden Sie daher neutrale Reinigungsmittel zur Reinigung der Räder.
- Bei Verwendung starker Reinigungsmittel kann sich die Radoberfläche verfärben. Achten Sie darauf, natürliche Reiniger zu verwenden. Ein aufgrund von Unachtsamkeit verfärbtes Rad unterliegt nicht der kostenlosen Garantiereparatur.

Vorsichtsmaßnahmen beim Polieren des Fahrzeugs

- Entfernen Sie vor dem Wachsen Staub oder Feuchtigkeit vom Fahrzeug.
- Tragen Sie eine kleine Menge Wachs auf ein weiches Tuch auf, behandeln Sie damit gleichmäßig die gesamte Karosserie, und polieren Sie eine große Fläche in der gleichen Richtung.
- Entfernen Sie nach dem Wachsen den restlichen Wachs vollständig von der Karosserie.



Vorsicht

- Polieren oder waschen Sie die Karosserie nicht mit wachshaltigen Schleifmitteln. Die Oberfläche der Fahrzeugkarosserie (lackierte Oberfläche) kann dadurch beschädigt werden.

Autofenster reinigen und pflegen

- Reinigen Sie die Innen- und Außenseiten der Autofenster mit einem Glasreiniger und einem weichen Tuch.
- Achten Sie beim Reinigen der Autofenster darauf, das elektrische Demisterelement nicht zu beschädigen.
- Bei einer automatischen Autowäsche kann in den Reinigungsflüssigkeiten enthaltene Beschichtungssubstanz (Wachs) an der Oberfläche des Autofensters haften bleiben, die nach dem Trocknen möglicherweise nicht leicht abgewischt werden kann. Füllen Sie Scheibenwaschflüssigkeit ein und betätigen Sie die Scheibenwischer zwei- oder dreimal, um Beschichtungsstoffe (Wachs) mit den in der Flüssigkeit enthaltenen Reinigungsmitteln zu entfernen.
- Wischen Sie das Fensterglas nicht mit einem mit Öl oder Wachs befleckten Tuch ab. Dies kann zu Vibrationen und ungewöhnlichen Geräuschen führen, wenn die Scheibenwischer in Betrieb sind, sodass Windschutzscheibe und Heckscheibe bei Regen möglicherweise nicht richtig gereinigt werden. Nachts kann es zu Lichtreflexionen kommen, die die Sicht beeinträchtigen und das sichere Fahren beeinträchtigen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Abtönen der Fenster

- Alle von uns hergestellten Fahrzeuge haben getönte Windschutz- und Heckscheiben, die den spezifizierten Prozentsatz der Durchlässigkeit für sichtbares Licht (VLT) aufweisen. Tönen Sie die Fenster nicht ab. Andernfalls wird die VLT gesenkt und entsprechende gesetzliche Bestimmungen finden Anwendung.
- Wenn Windschutzscheibe und Heckscheibe zu stark getönt werden, kann dies die Sicht nachts oder bei Regen beeinträchtigen und zu einem unerwarteten Risiko werden.
- Lassen Sie beim Abtönen von Windschutzscheibe und Heckscheibe keine Arbeitslösungen in elektrische und elektronische Geräte eindringen. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen oder zum Ausfall von elektrischen und elektronischen Geräten kommen.
- Wenn Windschutzscheibe und Heckscheibe modifiziert oder getönt werden, kann das elektrische Demisterelement durch ein Messer oder ein Werkzeug oder einen Stromschlag beschädigt werden.
- Sind Windschutzscheibe und Heckscheibe beschichtet oder getönt (metallischer Tönungsfilm), funktionieren das Hi-Pass-System, der Regensensor und das Radio möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Tönen Sie das vordere Kameraerfassungsteil nicht ab. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des betreffenden Systems kommen.

Pflege und Reinigung des Innenraums

- Verwenden Sie für die normale Reinigung ein trockenes Tuch.
- Reinigen Sie Kunstharze wie Kunststoffe mit lauwarmem Wasser und Seife und wischen Sie sie mit einem feuchten Tuch ohne Seife ab.
- Zum Trocknen mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Entfernen Sie Staub auf den Sitzen und Matten mit einem Staubsauger.
- Wenn die Matten stark verschmutzt sind, sprühen Sie ein Reinigungsmittel darauf und wischen Sie es mit einem Tuch ab.

Warnung

- **Schalten Sie vor dem Reinigen des Fahrzeuginnenraums die Innenbeleuchtung aus, um Verbrennungen und Stromschläge zu vermeiden.**



Vorsicht

- Wenn Sie Chemikalien zum Reinigen des Innenraums verwenden, kann sich die Farbe oder Form des Innenraums verändern.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Innenraums keine chemischen Produkte wie Aceton, Emaille oder Bleichmittel.
- Die Pflege der Ledersitze ist vierteljährlich mit spezieller Ledermilch oder -creme erforderlich, um das Leder aufzufrischen und Risse auf den Sitzen zu vermeiden und das ursprüngliche Aussehen und den Komfort der Sitze zu erhalten.

Pflege des Sicherheitsgurts

- Halten Sie die Gurte sauber und trocken.
- Reinigen Sie die Sicherheitsgurte nur mit milder Seife und lauwarmem Wasser.
- Bleichen oder färben Sie Gurte nicht, da diese dadurch erheblich geschwächt werden können.

Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung des Fahrzeugschlüssels

- Verlieren Sie Ihren Schlüssel nicht.
- Wenn Ihr Schlüssel verloren geht oder gestohlen wird, ersetzen Sie den gesamten Schlüsselsatz, um einen Fahrzeugdiebstahl zu vermeiden.
- Den Schlüssel nicht werfen oder fallen lassen. Er wird sonst beschädigt. Lassen Sie Ihren Schlüssel nicht in Wasser fallen.
- Verwenden Sie immer nur die gleiche Standardbatterie für den Schlüssel und achten Sie beim Einlegen der Batterie darauf, die Polarität nicht zu vertauschen.

Korrosionsschutz

Ihr Fahrzeug ist korrosionsbeständig. Als es gebaut wurde, wurden an den meisten Stellen spezielle und schützende Oberflächen verwendet, um ein gutes Aussehen, eine hohe Festigkeit und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Die Funktionsfähigkeit von Komponenten außerhalb des normalen Sichtbereichs (z. B. Motorraum- und Unterbauteile) wird von Oberflächenrost nicht beeinträchtigt. Daher ist ein Korrosionsschutz für diese Teile nicht erforderlich oder wird nicht verwendet.

Bleichschaden an der Karosserie

Wenn Ihr Auto beschädigt ist und eine Reparatur oder ein Austausch der Karosserie erforderlich ist, stellen Sie sicher, dass die Karosseriewerkstatt die reparierten oder ausgetauschten Teile mit geeignetem Korrosionsschutzmaterial behandelt, damit der Korrosionsschutz wiederhergestellt wird. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Lackbeschädigung“ auf der nächsten Seite).

Fremdstoffablagerungen

Kalziumchlorid und andere Salze, Enteisungsmittel, Straßenöl und Teer, Baumharz, Vogelkot, Chemikalien aus Industrieschornsteinen und andere Fremdstoffe können die Fahrzeugoberfläche beschädigen, wenn sie auf dem Lack verbleiben. Diese Ablagerungen werden möglicherweise bei der Autowäsche nicht völlig entfernt. Daher sind gegebenenfalls andere Reinigungsmittel erforderlich. Vergewissern Sie sich bei der Verwendung chemischer Reinigungsmittel, dass diese für lackierte Oberflächen unbedenklich sind.

Lackbeschädigung

Steinschläge, Brüche oder tiefe Kratzer im Lack sollten umgehend repariert werden. Ungeschütztes Metall kann schnell korrodieren. Dies kann teure Reparaturen zur Folge haben. Kleinere Lackmängel und Kratzer können mit einer Lacksprühdose oder einem Lackstift ausgebessert werden. Größere Lackschäden können in der Karosseriewerkstatt Ihres Händlers ausgebessert werden.

Unterbodenpflege

Rückstände von Streusalz oder andere aggressive Substanzen wie etwa zur Staubbekämpfung können sich im Laufe der Zeit am Fahrzeugunterboden ansammeln. Werden diese Materialien nicht entfernt, kann es trotz Korrosionsschutz zu beschleunigter Korrosion (Rost) an Unterbodenteilen wie Kraftstoffleitungen, Rahmen, Bodenwanne und Abgasanlage kommen. Entfernen Sie diese Materialien mindestens jedes Frühjahr mit klarem Wasser vom Unterboden. Stellen Sie dabei sicher, dass auch Schlamm und andere Rückstände restlos entfernt werden.

In geschlossenen Bereichen des Rahmens angetrocknete Ablagerungen müssen vor dem Spülen gelöst werden. Auf Wunsch kann Ihr Ssangyong-Händler diesen Service für Sie erledigen.



Vorsicht

- Beim Waschen des Motors werden Kraftstoff-, Fett- oder Ölrückstände abgewaschen. Deshalb sollten Sie nur eine Tankstelle oder einen Ssangyong-Vertragshändler aufsuchen, der über Ölabscheidevorrichtungen in der Autowaschanlage verfügt.
- Altes Motoröl, Bremsflüssigkeit, Getriebeöl, Frostschutzmittel, Batterien und Reifen sollten über die örtlichen zugelassenen Entsorgungsstellen oder vom Verkäufer entsorgt werden, der dazu gesetzlich verpflichtet ist, wenn Sie sie ersetzen.
- Keines dieser Mittel darf in den Hausmüll oder das Abwassersystem gelangen.
- Jeder sollte zum Umweltschutz beitragen.
- Leisten auch Sie einen aktiven Beitrag zum Schutz der Umwelt.
- Wenn die Oberfläche der lackierten Karosserie, der Seitenspiegel, der Windschutzscheibe, der Kunststoffformteile oder des Leders mit einem starken sauren oder alkalischen Mehrzweckwaschmittel gereinigt wird, kann es zu Farbveränderungen oder Rostbildung kommen.

- Wenn die Windschutzscheibe mit einem ölhaltigen oder gewachsten Tuch gereinigt wird, können beim Betrieb der Scheibenwischer seltsame Geräusche und Vibrationen auf der Oberfläche der Windschutzscheibe auftreten. Außerdem kann es zu verminderter Sichtbarkeit, Reflexionen nachts oder einer schlechten Entfernung von Wasser auf der Windschutzscheibe kommen. Die Windschutzscheibe darf nicht mit einem ölhaltigen oder gewachsten Tuch gesäubert werden.
- Ein scheuerndes Reinigungsmittel kann den Lack Ihres Fahrzeugs beschädigen, auch an der Stoßstange. Das Fahrzeug darf nicht mit scheuernden Reinigungsmitteln geschliffen oder poliert werden.
- Saure oder basische Reinigungsmittel können die lackierte Oberfläche der Aluminium- oder Leichtmetallräder beschädigen.
- Wenn chemische Produkte zum Reinigen des Innenraums verwendet werden, können diese einige Farben ändern oder gewisse Innenteile verformen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Innenteile keine chemischen Produkte wie Aceton, Emaille oder Bleichmittel.

Sicherheitsmodus

Schutzmaßnahmen, einschließlich Aufleuchten der Motorwarnleuchte und reduzierte Motorleistung, werden getroffen (im ungünstigsten Fall wird der Motor ausgeschaltet), wenn es einen kritischen Fehler im System oder eine Fehlfunktion im zentralen Elektrik- oder Kraftstoff-System gibt. Dies ist ein Hinweis darauf, dass das System in den Sicherheitsmodus schaltet, um das Antriebssystem des Fahrzeugs zu schützen.



Vorsicht

- Wenn der Sicherheitsmodus aktiviert wird, halten Sie das Fahrzeug sofort an einem sicheren Ort an und wenden Sie sich an Ihren Ssangyong-Händler. Fahren Sie dann langsam oder lassen Sie das Fahrzeug gemäß Anweisung zu einem Ssangyong-Händler oder Ssangyong-Servicezentrum abschleppen und von einem Mechaniker überprüfen.
- Wenn Sie in diesem Zustand weiterfahren, ist ein normales Fahren nicht möglich, da eine bestimmte Motordrehzahl nicht überschritten werden und der Motor ausgehen kann. Noch wichtiger ist jedoch, dass das Antriebssystem beschädigt werden kann, wenn Sie in diesem Zustand weiterfahren.

Betanken von Fahrzeugen aus Fässern oder Lagerbehältern

Aus Sicherheitsgründen (insbesondere bei Verwendung nicht kommerzieller Tanksysteme) müssen Kraftstoffbehälter, Pumpen und Schläuche ordnungsgemäß geerdet werden.

Statische Elektrizität kann sich unter bestimmten atmosphärischen und Kraftstoffströmungsbedingungen aufbauen, wenn an der Kraftstoffdosierpumpe ungeerdete Schläuche, insbesondere aus Kunststoff, anbracht sind.

Es empfiehlt sich daher, geerdete Pumpen mit integrierten geerdeten Schläuchen zu verwenden und die Vorratsbehälter bei allen nicht gewerblichen Betankungsvorgängen ordnungsgemäß zu erden.

Kraftstoffempfehlung

Geeignet ist handelsüblicher Kraftstoff hoher Qualität. Die Kraftstoffqualität hat einen entscheidenden Einfluss auf die Leistung, das Reaktionsverhalten und die Lebensdauer des Motors. Die Zusätze spielen hierbei ebenfalls eine große Rolle. Verwenden Sie deshalb stets Kraftstoff mit hoher Qualität.

Dieselmotor

Verwenden Sie nur Dieseldieselkraftstoff mit Cetanzahl 50 oder höher.

Benzinmotor

Kraftstoff mit zu niedriger Oktanzahl kann eine Vorzündung (Detonation) verursachen. Ssangyong haftet nicht für daraus resultierende Schäden.



Vorsicht

- Für die korrekte Einstellung der Oktanzahl und Verwendung anderer Benzinsorten (z. B. verbleit), wenden Sie sich an Ihren Ssangyong-Händler.



Vorsicht

Motor und Auspuffsystem können beschädigt werden.

- Verwenden Sie keinen verbleiten Kraftstoff in Fahrzeugen, die für unverbleiten Kraftstoff ausgelegt sind.
- Verwenden Sie nur Kraftstoffe mit der von Ssangyong für Ihr Land empfohlenen oder einer höheren Oktanzahl (ROZ).

Diesbezügliche Schäden sind nicht vom Garantieanspruch gedeckt.

Kein Methanol verwenden

Kraftstoff, der Methanol (Holzgeist) enthält und nicht den Normen EN228 und EN590 entspricht, sollte in Ihrem Rexton (G4) nicht verwendet werden. Dieser Brennstoff kann die Fahrzeugleistung reduzieren und Komponenten des Kraftstoffsystems beschädigen.

Die Garantieregelung deckt keine Schäden am Kraftstoffsystem ab, die durch den Gebrauch von Methanol oder methanolhaltigem Kraftstoff verursacht wurden.

Verwendung von Biodiesel und Kraftstoff geringer Qualität

Das Kraftstoffsystem der Common-Rail-Direkteinspritzung ist eine präzise bearbeitete Komponente. Die Verwendung von Kraftstoff minderer Qualität und einem übermäßigem Anteil von Biodieselskraftstoff kann zu ernsthaften Schäden am Motor durch Wasser, Verunreinigungen oder Schwebeteilchen im Kraftstoff führen.

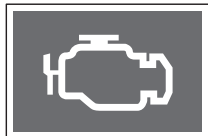
Die Verwendung von mit zu viel Biodiesel gemischtem Kraftstoff kann zu Verstopfungen des Kraftstofffilters, Leistungsverlust, Motorleerlaufproblemen, Abwürgen des Motors, Startschwierigkeiten bei kaltem Wetter sowie Schäden am Motor und am Kraftstoffsystem aufgrund der natürlich erzeugten Schwebeteilchen führen.

Derzeit ist das Fahrzeug von Ssangyong so ausgelegt, dass aus Sicherheitsgründen nur der gemischte Kraftstoff aus Biodiesel und Diesel mit einem Mischungsverhältnis innerhalb des angegebenen Bereichs verwendet werden kann. Wird ein Produkt verwendet, in dem der Biodieselskraftstoff die Gesamtkraftstoffmenge überschreitet oder wenn der Aftermarket-Biodieselskraftstoff zum regulären Kraftstoff hinzugefügt wird, kann dies zu Fehlfunktionen im Fahrzeug führen, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.

Was ist Biodiesel?

Biodiesel wird durch die Reaktion von Pflanzenöl aus Bohnen, Raps, Reiskleie usw. mit Alkohol hergestellt. Biodiesel kann rein oder auch mit Dieselskraftstoff gemischt als Kraftstoff für Dieselmotoren verwendet werden, da seine physikalischen und chemischen Eigenschaften mit Dieselskraftstoff vergleichbar sind. Heute findet Biodiesel vielfach Verwendung als Alternative zu Dieselskraftstoff.

Motorprüfanzeige



Die Motorprüfanzeige im Kombiinstrument leuchtet auf, wenn das Kraftstoffsystem des Motors oder die Hauptelektrik nicht ordnungsgemäß funktionieren. Die Motorleistung kann dann abfallen oder der Motor ausgehen.

Lassen Sie in diesem Fall Ihr Fahrzeug von unserem Servicezentrum überprüfen und warten.

Sonstige Wartung

Waschen Sie den Boden Ihres Fahrzeugs so schnell wie möglich, um Rost zu vermeiden, nachdem Sie auf einer mit Kalziumchlorid (Salz) besprühten Straße gefahren sind.

Wenn Sie auf einer verschneiten Straße parken, kann sich Eis auf dem Bremssystem bilden. Durch das Eis wird das Bremsvermögen des Fahrzeugs reduziert. Fahren Sie in diesem Fall mit niedriger Geschwindigkeit und verwenden Sie die Bremse häufig, um das Eis zu entfernen. Fahren Sie Ihr Fahrzeug wieder mit normaler Geschwindigkeit, wenn die volle Bremsleistung wiederhergestellt ist.



Warnung

- Wenn sich Eis auf den Scheibenwischern befindet, kann das Einschalten des Wischers den Wischermotor zusätzlich belasten und beschädigen. Die Scheibenwischer sollten daher nicht benutzt werden, wenn sie vereist sind.
- Wenn Sie auf einer schneebedeckten Straße fahren, kann sich unter jedem Radkasten eine große Menge Schnee ansammeln. Diese Schneeablagerungen können die Lenkbarkeit des Fahrzeugs beeinträchtigen. Entfernen Sie die Schneereste daher in regelmäßigen Abständen.

Dieseldkraftstoff im Winter

An extrem kalten Tagen kann sich Paraffin, eine der Chemikalien im Dieseldkraftstoff, vom Dieseldkraftstoff trennen. Dies erschwert dann das Starten des Motors. Während der Wintersaison wird Dieseldkraftstoff in einigen Märkten mit Kerosin versetzt, um die Paraffinabtrennung zu verhindern und einen stabilen Kraftstofffluss durch den Kraftstofffilter sicherzustellen. Die beigemischte Kerosinmenge variiert je nach Standort und durchschnittlichen Außentemperaturen im Winter. Parken Sie Ihr Fahrzeug daher in einer Garage, um an kalten Tagen einen problemlosen Start zu gewährleisten. Füllen Sie den Kraftstofftank nach Möglichkeit nach jeder Fahrt auf, damit sich kein Eis im Kraftstoffsystem bildet.



Vorsicht

- Wechseln Sie Motoröl und Kraftstofffilter mit den vorgesehenen Wechselintervallen. Verschmutztes Motoröl verliert seine Viskosität, verstopft den Kraftstofffilter und den Ölfilter und erschwert das Starten des Motors.
- Verwenden Sie nicht nach eigenem Ermessen andere Zusätze als den Originalkraftstoff, um das Startverhalten zu verbessern. Andere Zusätze beeinträchtigen möglicherweise die Schmiereigenschaften des internen Kraftstoffsystems oder haben eine andere Zündtemperatur. Dadurch kann das Kraftstoffsystem beschädigt werden oder es kann zu übermäßiger Abgasrauchbildung kommen.

2. Sicherheitseinrichtungen

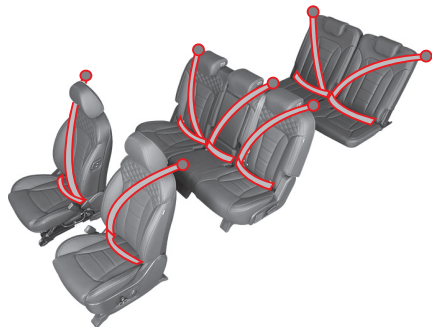
Hier finden Sie Informationen zu der Fahrsicherheit dienenden Einrichtungen und zu ihrer Verwendung.

Sicherheitsgurte, Rückhaltesysteme für Säuglinge oder Kleinkinder, Airbags, Diebstahlsicherungen und Warnsysteme werden erläutert.

Sicherheitsgurte

Der Sicherheitsgurt ist die grundlegendste Sicherheitseinrichtung, die die Fahrzeuginsassen schützt und Verletzungen bei Unfällen verhindert oder mindert.

Wenn Sie den Sicherheitsgurt nicht oder falsch anlegen, funktioniert er nicht ordnungsgemäß, und Sie könnten sich außerdem an ihm verletzen.



Warnung

- Alle Insassen müssen vor Fahrtantritt den Sicherheitsgurt anlegen. Andernfalls kann es im Notfall oder bei plötzlichen Bremsmanövern zu einem tödlichen Unfall kommen.
- Der Airbag kann die Sicherheit nur dann gewährleisten, wenn der Sicherheitsgurt richtig angelegt wurde. Wenn sich der Airbag aufbläst und Sie den Sicherheitsgurt nicht oder falsch anlegt haben, könnten Sie sich durch den aufgeblasenen Airbag verletzen.

Warnleuchte für den Sicherheitsgurt

Wenn die Insassen auf dem Fahrersitz und dem Beifahrersitz nicht angeschnallt sind, blinkt die Warnleuchte am Kombiinstrument und es ertönt ein Warnsignal.



Warnleuchte für Fahrer und Beifahrer

Gurterinnerung für Vordersitze (Fahrer / Beifahrer)

- Die Warnleuchte für die Erinnerung an den Sicherheitsgurt und der entsprechende Summer werden nur ausgelöst, wenn der Zündschalter eingeschaltet oder der Motor gestartet wurde.
- Wenn Sie bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt die Zündung einschalten oder den Motor starten, ertönt der Warnsummer und die Warnleuchte blinkt etwa 6 Sekunden lang. Nach Anlegen des Sicherheitsgurts stoppt der Warnsummer, und die Warnleuchte blinkt für den Rest der Zeit.
- Wenn Sie mit angelegtem Sicherheitsgurt die Zündung einschalten oder den Motor starten, blinkt nur die Warnleuchte für ca. 6 Sekunden.
- Wenn Sie den Sicherheitsgurt des Fahrers anlegen und dann wieder lösen, ertönt der Warnsummer, während die Warnleuchte ca. 6 Sekunden lang blinkt. Auf den Beifahrersitz reagieren die Warnleuchte und der Summer jedoch nicht, selbst wenn der Sicherheitsgurt angelegt und dann gelöst wird.
- Wenn das Fahrzeug bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt mit einer Geschwindigkeit von mindestens 10 km/h gefahren wird, leuchtet die Warnleuchte etwa 100 Sekunden lang auf und der Warnsummer ertönt. Nach 100 Sekunden stoppt der Warnsummer und nur die Warnleuchte bleibt an.



Vorsicht

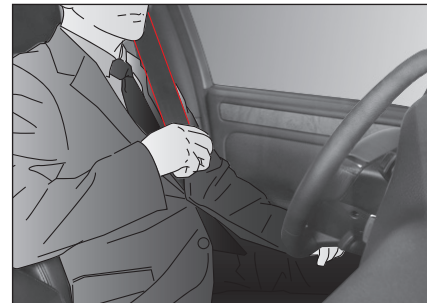
- Die Sicherheitsgurtwarnung des Beifahrers wird nur aktiviert, wenn ein Insasse auf dem Beifahrersitz erkannt wird. Wenn der Mitfahrende auf dem Beifahrersitz nicht richtig positioniert oder zu klein ist, wird er möglicherweise nicht erkannt.
- Wenn ein Gegenstand auf den Beifahrersitz abgelegt wird, kann der Belegungssensor ansprechen und die Warnung für den Beifahrersitzgurt ausgelöst werden.
- Wenn die Warnleuchte oder der Warnsummer nach Anlegen des Sicherheitsgurts weiterhin aktiv sind, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum überprüfen und warten.

Hinweis

- Die Sicherheitsgurtwarnung kann je nach Fahrzeugzustand so lange bestehen bleiben, bis der Sicherheitsgurt angelegt wird.
- Wenn der Schalthebel 1,5 Sekunden oder länger in der Position R (Rückwärts) gehalten wird, spricht die Sicherheitsgurtwarnung (Erinnerung) nicht an.

Sicherheitsgurt anlegen

- 1 Setzen Sie sich aufrecht mit der Hüfte gegen das Sitzkissen auf den Sitz.
- 2 Halten Sie den Sicherheitsgurtverschluss fest und ziehen Sie ihn langsam in Richtung des Gurtschlösses.



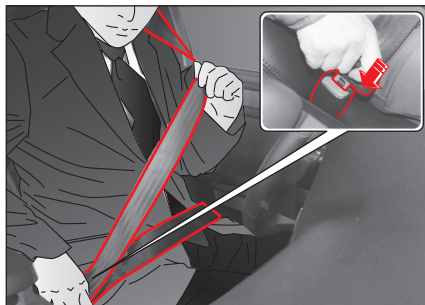
Warnung

- Legen Sie den Sicherheitsgurt so an, dass er nicht verdreht ist. Wenn der Sicherheitsgurt verdreht ist, kann er die Aufprallenergie zum Zeitpunkt eines Unfalls nicht richtig verteilen.

Hinweis

- Wenn der Sicherheitsgurt blockiert ist und sich nicht bewegt, lockern Sie ihn ein wenig und ziehen Sie langsam oder kräftig daran. In einigen Fällen müssen Sie den Sicherheitsgurt ca. 2 bis 3 Sekunden lang kräftig ziehen, um ihn zu bewegen.

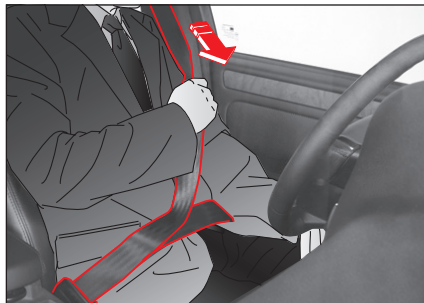
- 3 Führen Sie den Gurtverschluss mit dem Schultergurt über der Brust und dem Beckengurt über die Hüften in das Gurtschloss ein, bis er einrastet.



Warnung

- Befestigen Sie den Sicherheitsgurt so, dass sich der Schultergurt über der Brust befindet. Wenn der Schultergurt über dem Nacken läuft, kann es bei einem Unfall zu schweren Verletzungen kommen.
- Legen Sie den Beckengurt so tief wie möglich über den Bauchbereich. Wenn sich der Beckengurt über dem Bauchbereich befindet, kann es bei einem Unfall zu einer Stoßwirkung kommen, die zu schweren Verletzungen führen kann.
- Ziehen Sie am Gurtverschluss, um sicherzustellen, dass er fest in der Schnalle sitzt.

- 4 Passen Sie die Höhe des Schultergurts bei Bedarf mit der Gurthöhenverstellung an.
- 5 Stellen Sie den Gurt an Brust und Hüfte so ein, dass er nicht durchhängt.



Warnung

- Legen Sie den Sicherheitsgurt nicht höher als am Körper oder locker an. Andernfalls kann der Körper bei einem Unfall unter den Sicherheitsgurt rutschen und Verletzungen verursachen.

Sicherheitsgurt lösen

- 1 Um den Sicherheitsgurt zu lösen, drücken Sie den roten Knopf am Gurtschloss und ziehen Sie den Gurt aus dem Gurtschloss.



- 2 Halten Sie den Gurtverschluss fest und lassen Sie das Gurtband sich langsam aufwickeln.

Sicherheitsgurt anpassen

Höheneinstellung des vorderen Sicherheitsgurts

Sie können die Höhe der Schultergurtverankerung anpassen, um zu verhindern, dass der Sicherheitsgurt über den Nacken gelegt wird.



Warnung

- Stellen Sie die Höhe des Sicherheitsgurts vor dem Fahren ein.

- 1 Heben oder senken Sie den Sicherheitsgurthalter, während Sie oben auf die Gurthöhenverstellung drücken.



- 2 Lassen Sie an der gewünschten Position los. Damit ist der Sicherheitsgurthalter gesichert.

Verschlaufen des Sicherheitsgurts erste hintere Sitzreihe

Wenn Sie die Rücksitzgurte nicht verwenden oder die Rücksitzlehne umlegen möchten, legen Sie den Sicherheitsgurt wie in der Abbildung gezeigt in die an der Wand installierte Gurtführung ein.



Vorsicht

- Entfernen Sie den Sicherheitsgurt erst aus der Gurtführung, wenn Sie ihn verwenden möchten. Wenn Sie bei eingelegerter Gurtführung am Sicherheitsgurt ziehen, kann dies die Führung oder den Gurt beschädigen.

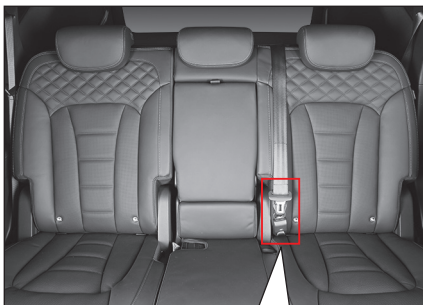
Verstauen der Schnalle der ersten hinteren Sitzreihe

Wenn Sie die hinteren Sicherheitsgurte nicht verwenden, führen Sie das Gurtschloss wie in der Abbildung gezeigt in den Gurtschlossschacht ein.



Verschlaufen des mittleren Sicherheitsgurts der ersten hinteren Sitzreihe

Lassen Sie die Zusatzverriegelung immer im Zusatzschloss stecken, wenn Sie den hinteren mittleren Sicherheitsgurt nicht verwenden.



Lösen des mittleren Sicherheitsgurts erste hintere Sitzreihe

- 1 Drücken Sie den Zusatzverschluss (1) mit dem Notschlüssel.



- 2 Halten Sie die Zusatzverriegelung (2) fest und lassen Sie den Gurt sich langsam aufwickeln.

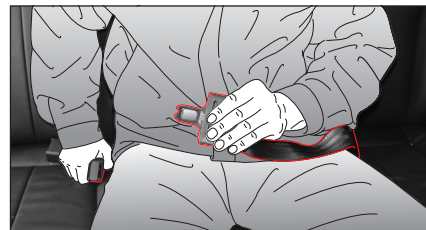


Warnung

- Wenn sich die Zusatzverriegelung mit hoher Geschwindigkeit zurückzieht, kann ein benachbarter Insasse verletzt werden.
- Lassen Sie ein Kind nicht wiederholt an der Zusatzverriegelung ziehen und sie dann wieder loslassen.

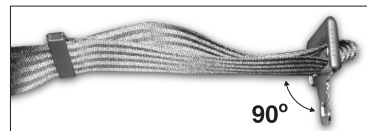
So befestigen Sie den Sicherheitsgurt (2-Punkt) des ersten Sitzes hinten

- 1 Ziehen Sie die Schlosszunge in der Sitzeinbuchtung heraus.



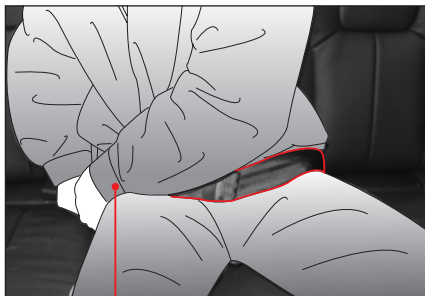
Warnung

- Führen Sie den Beckengurt so tief wie möglich über die Hüften. Legen Sie ihn nicht über die Taille. Bei einem Unfall kann der Gurt Druck auf Ihren Bauch ausüben. Dadurch kann es zu schweren inneren Verletzungen kommen.



Halten Sie zum Verlängern die Metall-Schlosszunge im rechten Winkel zum Gurt und ziehen Sie am Gurt. Ziehen Sie zum Kürzen das freie Ende des Gurtes von der Schlosszunge weg und ziehen Sie dann den Gurtclip, um den Durchhang aufzunehmen

- 2 Schieben Sie die Metall-Schlosszunge in das Gurtschloss ein, bis sie einrastet. Positionieren Sie den Gurt so tief wie möglich über Ihren Hüften und nicht über Ihrem Bauch.



- 3 Wenn der Gurt zu eng ist oder zu locker in den Hüften sitzt, justieren Sie ihn nach.
- 4 Um den Sicherheitsgurt zu lösen, drücken Sie den roten Knopf am Gurtschloss.

So befestigen Sie den Sicherheitsgurt (3-Punkt) der ersten hinteren Sitzreihe

- 1 Ziehen Sie die Schlosszunge aus dem Aufroller heraus. Wenn der Sicherheitsgurt beim Herausziehen verriegelt ist, wickeln Sie ihn vollständig im Aufroller zurück und ziehen Sie ihn dann auf die gewünschte Länge heraus.



- 2 Führen Sie die Schlosszunge in die linke Mini-Schnalle ein, bis sie einrastet.



- 3 Legen Sie den Schultergurt quer über den Körper und ziehen Sie den Beckengurt so tief wie möglich über die Hüften. Schieben Sie die Schlosszunge in das Gurtschloss ein, bis sie einrastet.
- 4 Ziehen Sie an der Schlosszunge, um zu überprüfen, ob sie sicher eingerastet ist. Ein loser Sicherheitsgurt bietet nur unzureichenden Schutz.
- 5 Um den Sicherheitsgurt zu lösen, drücken Sie den roten Knopf an der Schnalle.





Warnung

- Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsgurt entsprechend den Anweisungen befestigt wird, damit seine korrekte Funktion gewährleistet ist.
- Lösen Sie den Sicherheitsgurt, während Sie ihn festhalten, damit er nicht gegen die Heckscheibe stößt.
- Dieser Sicherheitsgurt ist ausschließlich für einen Fahrgast auf dem Mittelsitz der Rückbank bestimmt.
- Ziehen Sie am Sicherheitsgurt, um sicherzustellen, dass die Schlosszunge sicher eingerastet ist.
- Achten Sie darauf, dass sich der Sicherheitsgurt nicht verdreht.
- Eine unsachgemäße Sicherheitsgurtverwendung erhöht das Risiko von Verletzungen bis hin zur Todesfolge bei einer Kollision.
- Halten Sie den Sicherheitsgurt fern vom Hals und Bauchbereich.



Vorsicht

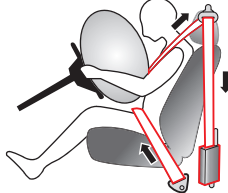
- Verstauen Sie den Sicherheitsgurt bei Nichtbenutzung in der Konsole.

Gurttraffer und Lastbegrenzer

Gurttraffer und Lastbegrenzer sind die Einrichtungen, die gleichzeitig arbeiten, wenn der Fahrer- und der Beifahrerairbag ausgelöst werden und so die Sicherheitswirkung von Gurt und Airbag erhöhen.

Gurttraffer

Der Sicherheitsgurttraffer ist eine Schutzvorrichtung, die den Sicherheitsgurt auf der Brust und der Hüfte des Insassen sofort zurückzieht und ihn so auf dem Sitz sichert, um zu verhindern, dass der Insasse bei einem starken Frontalaufprall nach vorne geschleudert wird.

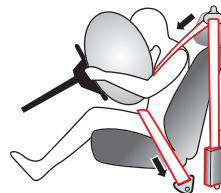


Gefahr

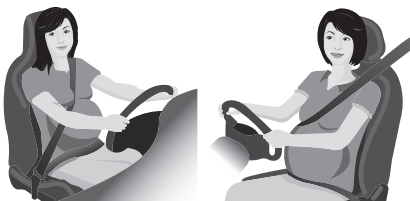
- Der Gurttraffer ist nur für eine einmalige Auslösung ausgelegt. Ersetzen Sie den Sicherheitsgurt nach dem Betrieb.

Lastbegrenzer

Der Lastbegrenzer des Sicherheitsgurts ist eine Schutzvorrichtung, die den Sicherheitsgurt unmittelbar nach einer Fahrzeugkollision freigibt, um eine Sekundärverletzung durch die Gurtkraft zu vermeiden.



Anschnallen einer schwangeren Frau



Warnung

- Für eine schwangere Frau ist das Autofahren gefährlich und daher nach Möglichkeit zu vermeiden. Lässt es sich aber nicht vermeiden, informieren Sie sich bei einem Arzt über Vorsichtsmaßnahmen und das Anlegen des Sicherheitsgurts während der Schwangerschaft.
- Legen Sie vor dem Fahren den Sicherheitsgurt an. Ein Unfall ohne angelegten Sicherheitsgurt kann sowohl für die schwangere Frau als auch für den Fötus gefährlich sein.
- Wenn eine schwangere Frau den Sicherheitsgurt anlegt, achten Sie darauf, dass der Gurt nicht über ihrem Bauch liegt. Wenn der Gurt auf ihren Bauch drückt, kann dies bei einer Fahrzeugkollision oder bei abrupten Bremsmanövern sowohl für die schwangere Frau als auch für den Fötus gefährlich sein.

Warnhinweise für den Sicherheitsgurt



Warnung

Säuglinge, Kleinkinder, Schwangere oder Patienten

- Das Kinderrückhaltesystem sollte für einen Säugling oder ein Kleinkind verwendet werden. Beachten Sie insbesondere, dass der Dreipunkt-Sicherheitsgurt für Personen mit einer Körpergröße von mehr als 140 cm vorgesehen ist.
- Wenn eine schwangere Frau oder eine Patientin den Sicherheitsgurt angelegt hat, kann bei einem plötzlichen Bremsmanöver oder bei einem Unfall eine starke Kraft auf den Bauch oder andere Körperteile einwirken. Fragen Sie unbedingt einen Arzt, bevor Sie den Sicherheitsgurt anlegen.

Position und Methode zum Anlegen des Sicherheitsgurts

- Der Sicherheitsgurt ist nur für eine einzelne Person ausgelegt. Zwei oder mehr Personen sollten sich auf keinen Gurt teilen.
- Ist die Position der Sitze nicht korrekt, kann der Sicherheitsgurt nicht richtig befestigt werden. Stellen Sie die Sitzposition immer auf den normalen Fahrzustand ein.
- Legen Sie den Sicherheitsgurt an, nachdem Sie den Sitz aufrecht gestellt und den Rücken an die Sitzlehne und die Hüfte gegen das Sitzkissen gelehnt haben. Ist der Sicherheitsgurt zu hoch positioniert oder zu locker angelegt, kann der Körper aus dem Schultergurt oder dem Beckengurt herausgleiten, was zu schweren Verletzungen bis hin zur Todesfolge führen kann.

- Kommt es bei angelegtem Sicherheitsgurt mit zu stark zurückgelehnter Sitzlehne zu einem starken Aufprall, kann der Körper unter dem Sicherheitsgurt herausgleiten, sodass der Gurt um den Hals hängt und schwere Verletzungen verursacht.
- Wenn sich der Sicherheitsgurt über dem Nacken befindet, kann er bei einem Unfall schwere Verletzungen hervorrufen. Stellen Sie sicher, dass der Dreipunkt-Sicherheitsgurt so angelegt ist, dass sich die Gurtbänder über der Brust und den Hüften befinden.
- Ziehen Sie Ihren Arm nicht über den Schultergurt. Sonst kann der Sicherheitsgurt bei einer Kollision nicht wirksam verhindern, dass der Körper nach vorne geschleudert wird. Es kann dann zu einer Kopf- oder Nackenverletzung kommen, und der Aufprall wirkt auf die Rippen, die schwächer als der Schulterknochen sind, was schwere Verletzungen zur Folge hat.
- Wenn der Schultergurt über dem Bauch verläuft, kann der Körper unter dem Gurt herausfallen, oder es kann ein starker Stoß auf den Bauch ausgeübt werden, der zu schweren Verletzungen wie einem Darmdurchbruch führt.
- Wird der Gurtverschluss in ein anderes Gurtschloss als das relevante eingesetzt, liegt der Sicherheitsgurt möglicherweise nicht richtig am Körper an und kann den Körper nicht schützen.
- Wenn der Beckengurt des Zweipunkt-Sicherheitsgurts zu locker sitzt oder der Sicherheitsgurt falsch angelegt ist, kann es ebenso wie im Fall eines verdrehten Sicherheitsgurts bei einem Unfall zu tödlichen Verletzungen kommen.

Keine Änderung des Sicherheitsgurts und keine Anbringung unerlaubter Vorrichtungen

- Mit einem modifizierten Sicherheitsgurt kann die Sicherheit nicht garantiert werden. Ändern Sie niemals den Sicherheitsgurt.
- Unsachgemäße Arbeiten an Sicherheitseinrichtungen können den Betrieb dieser Einrichtungen beeinträchtigen oder behindern. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitseinrichtungen in einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum gewartet werden, das über die erforderlichen Fachkenntnisse, Kompetenzen und Spezialwerkzeuge verfügt.
- Wenn Sie ein Zusatzgerät oder Zubehörteil separat am Sicherheitsgurt befestigen, funktioniert der Sicherheitsgurt möglicherweise nicht richtig. Befestigen Sie niemals irgendwelche Hilfsgeräte oder Zubehörteile am Sicherheitsgurt.
- Lösen Sie den Sicherheitsgurt nicht, indem Sie ihn mit einem Clip oder einer Klemme verriegeln. Andernfalls kann es bei einer Kollision zu tödlichen Verletzungen durch einen Sekundäraufprall kommen.

Überprüfung und Kontrolle des Sicherheitsgurts und Wichtigkeit des sicheren Fahrens

- Lassen Sie keine Fremdkörper in das Gurtschloss gelangen.
- Wenn der Sicherheitsgurt und die relevanten Komponenten beschädigt sind, funktioniert der Sicherheitsgurt möglicherweise nicht richtig. Überprüfen Sie den Sicherheitsgurt regelmäßig auf Beschädigungen und den Status des normalen Betriebs und lassen Sie den Sicherheitsgurt bei einer von SsangYong Motor Company autorisierten Kundendienststelle sofort reparieren, wenn eine Abweichung festgestellt wird.
- Wenn der Sicherheitsgurt aufgrund eines Unfalls usw. starken Stößen ausgesetzt ist, lassen Sie ihn überprüfen und bei Bedarf durch einen neuen ersetzen, auch wenn optisch keine Auffälligkeiten vorliegen. Überprüfen Sie auch den Gurtaufroller und die Verankerung des Sicherheitsgurts und tauschen Sie beides aus, wenn eine Anomalie festzustellen ist.
- Es ist darauf zu achten, dass der Sicherheitsgurt nicht durch Polituren, Öle, Chemikalien und insbesondere Batteriesäure verunreinigt wird. Wischen Sie den Sicherheitsgurt bei der Reinigung vorsichtig mit einem neutralen Reinigungsmittel und Wasser ab. Ersetzen Sie den Sicherheitsgurt, wenn das Gurtband ausgefranst, verschmutzt oder beschädigt ist.
- Legen Sie keine harten oder scharfen Gegenstände in die Kleidung oder eine Tasche, die mit dem Sicherheitsgurt in Berührung kommt.
- Der Sicherheitsgurt kann schwere Verletzungen verringern. Er kann jedoch tödliche Unfälle und Verletzungen nicht vollständig verhindern. Denken Sie daran und fahren Sie immer sicher.

Kindersitz für einen Säugling oder ein Kleinkind

Setzen Sie Säuglinge oder Kleinkinder, die den Dreipunktgurt nicht tragen können, auf der Rücksitzbank auf einen staatlich zugelassenen Kindersitz.

Wenn der Säugling oder das Kleinkind auf dem Beifahrersitz sitzt, ist bei einer Fahrzeugkollision kein Schutz vor einem aufgeblasenen Airbag oder anderen Stoßeinwirkungen möglich.



Warnung

Einen Säugling oder ein Kleinkind platzieren

- Lassen Sie Säuglinge oder Kleinkinder nicht auf dem Beifahrersitz sitzen. Andernfalls kann es bei einem Aufprall zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen, wenn sich der Frontairbag aufbläst.
- Fahren Sie nicht mit einem Säugling oder Kleinkind auf Ihren Armen oder auf Ihrem Schoß. Dies kann bei einem Unfall zu tödlichen Verletzungen des Säuglings oder des Kleinkindes führen.
- Der Dreipunkt-Sicherheitsgurt funktioniert bei Fahrzeuginsassen mit einer Körpergröße von weniger als 140 cm nicht wie vorgesehen. Installieren und verwenden Sie in diesem Fall ein Kinderrückhaltesystem, das der physischen Verfassung des Kindes entspricht.

Kindersitz einbauen

- Verwenden Sie ein Rückhaltesystem für einen Säugling oder ein Kleinkind, das zertifiziert ist und von einer zertifizierten staatlichen Behörde auf seine Sicherheit überprüft wurde. Befolgen Sie die Bedienungsanleitungen des Herstellers für die Installation des Kindersitzes und die diesbezüglichen Vorsichtsmaßnahmen.
- Wenn der Kindersitz für einen Säugling oder ein Kleinkind falsch installiert ist, bietet er möglicherweise nicht die gewünschte Schutzfunktion. In diesem Fall bestehen bei einem Unfall schwerwiegende Risiken.
- Ist der Kindersitz für einen Säugling oder ein Kleinkind nicht vollständig gesichert, kann es bei einem Kollisionsunfall zu Verletzungen oder zum Tod des Säuglings oder Kleinkindes kommen.
- Installieren Sie niemals eine nach hinten gerichtete Kinderrückhaltevorrichtung auf einem Vordersitz mit Beifahrerairbag.
- Installieren Sie den Kindersitz für einen Säugling oder Kleinkind links oder rechts auf der Rücksitzbank, wo sich ein Dreipunkt-Sicherheitsgurt befindet. Bei einer Installation auf dem Beifahrersitz kann es beim Aufblasen des Airbags zu tödlichen Verletzungen kommen.
- Wenn Sie das Rückhaltesystem für einen Säugling oder ein Kleinkind auf dem Rücksitz eines Fahrzeugs anbringen, an dem ein Vorhang-Airbag installiert ist, montieren Sie es so weit wie möglich von der Tür entfernt. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen oder zum Tod eines Säuglings oder Kleinkindes kommen, wenn sich der Seitenairbag aufbläst.
- Wenn das Rückhaltesystem für einen Säugling oder ein Kleinkind auf einem Rücksitz mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt installiert ist, achten Sie darauf, den Sicherheitsgurt nicht über den Nacken oder das Gesicht des Säuglings oder Kleinkindes zu legen.

Kindersitz verwenden

- Beachten Sie bei der Verwendung eines Kindersitzes für einen Säugling oder ein Kleinkind die Anweisungen des Herstellers. Andernfalls kann es bei einem Unfall zu tödlichen Verletzungen kommen.
- Vergewissern Sie sich nach dem Einbau des Kindersitzes für einen Säugling oder ein Kleinkind, dass dieser Sitz richtig befestigt ist.
- Überprüfen Sie, ob der Kindersitz korrekt gesichert ist, indem Sie ihn in verschiedene Richtungen drücken oder ziehen, bevor Sie einen Säugling oder ein kleines Kind darin sitzen lassen.

Kindersitz anpassen

- Führen Sie den Kindersitz für einen Säugling oder ein Kleinkind nicht im Fahrzeug mit, ohne ihn vorher installiert oder gesichert zu haben. Er kann sonst im Innenraum herumfliegen und die Insassen bei plötzlichem Bremsen oder einem Unfall verletzen.



Vorsicht

- Diese Informationen sollen helfen, die Notwendigkeit und Verwendung eines Kindersitzes für einen Säugling oder ein Kleinkind zu verstehen. Verwenden Sie diese Informationen zu Referenzzwecken.
- Wenn ein Kindersitz für einen Säugling oder ein Kleinkind verwendet wird, installieren und nutzen Sie ihn gemäß der Bedienungsanleitung des Herstellers.

Säuglings- und Kindersicherheit

Kindersitz

Kinder, die zu klein für einen gewöhnlichen Sicherheitsgurt sind, müssen mit einem Kinderrückhaltesystem gesichert werden.



Warnung

- Installieren Sie niemals einen nach hinten gerichtete Kinderrückhaltevorrichtung auf einem Vordersitz mit Beifahrerairbag.
- Es besteht die Gefahr, dass ein sich aufblasender Beifahrerairbag auf den nach hinten gerichteten Kindersitz aufprallt und dabei das Kind tötet.
- Verwenden Sie nur zugelassene Kinderrückhaltesysteme. Befolgen Sie bei der Nutzung und Befestigung des Kinderrückhaltesystems genau die Anweisungen des Herstellers.
- Tragen Sie Ihr Kind während der Fahrt nicht auf Ihrem Schoß. Sie können dem Aufpralldruck bei einem Unfall nicht standhalten. Kinder könnten daher zwischen Ihnen und Fahrzeugkomponenten eingeklemmt werden.
- Bedenken Sie, dass ein Kindersitz in einem geschlossen Fahrzeug sehr heiß werden kann. Überprüfen Sie die Oberfläche des Sitzes, bevor Sie Ihr Kind darauf setzen.
- Wenn der Kindersitz für Ihr Kind nicht verwendet wird, nehmen Sie ihn aus dem Fahrzeug oder sichern Sie ihn mit einem Gurt, um zu verhindern, dass er bei einem plötzlichen Bremsmanöver oder einem Unfall nach vorne geworfen wird.
- Lassen Sie die Sicherheitsgurte beim Anbringen eines Kindersitzes nicht über den Nacken des Kindes laufen.

Übersicht über die Informationen im Fahrzeughandbuch zur Einbaueignung von Kinderrückhaltesystemen für verschiedene Sitzpositionen



Rückwärts
ausgerichteter Kindersitz



Vorwärts ausgerichteter
Kindersitz



TYP A



TYP B

Sitzerhöhung

Gewichtsklasse	Abbildung - Rückhaltesystem	Vordersitz	1. Sitzreihe Mitte hinten	1. Sitzreihe Außenseite hinten	Einsteigen ins Fahrzeug
0 - bis 10 kg (0 - 9 Monate)	Rückwärts ausgerichteter Kindersitz	X	U	U	Rückwärts ausgerichteter 3-Punkt- Sicherheitsgurt
0 - bis 13 kg (0 - 2 Jahre)	Rückwärts ausgerichteter Kindersitz	X	U	U	Rückwärts ausgerichteter 3-Punkt- Sicherheitsgurt
1 - 9 bis 18 kg (9 Monate - 4 Jahre)	Vorwärts ausgerichteter Kindersitz	X	U	U	3-Punkt-Sicherheitsgurt
II - 15 bis 25 kg (4 Jahre - 12 Jahre)	Sitzerhöhung	X	U	U	3-Punkt-Sicherheitsgurt
III - 22 bis 36 kg (4 Jahre - 12 Jahre)	Sitzerhöhung	X	U	U	3-Punkt-Sicherheitsgurt

U: Geeignet für die Rückhaltesysteme der allgemeinen Kategorie, die für diese Gewichtsklasse zugelassen sind.

UF: Geeignet für die vorwärts gerichteten Rückhaltesysteme der allgemeinen Kategorie, die für diese Gewichtsklasse zugelassen sind.

L: Geeignet für die Kinderrückhaltesysteme (KRS), die in der beigefügten Liste aufgeführt sind. Diese Rückhaltesysteme können auch aus den „semi-universalen“ Kategorien stammen.

X: Diese Sitzposition eignet sich nicht für Kinder in dieser Gewichtsklasse.

Installation von per Sicherheitsgurt gesicherten Rückhaltesystemen

Vorwärts ausgerichteter Kindersitz



Sichern Sie den Kindersitz mit einem Sicherheitsgurt, wie in der Abbildung gezeigt.



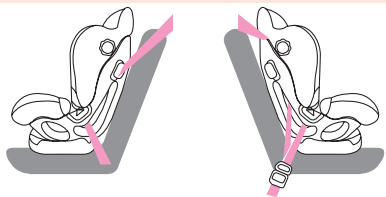
Vorsicht

- Befolgen Sie beim Einbau eines Kinderrückhaltesystems die Anweisungen des Herstellers.



Warnung

Verwenden Sie einen Autositz nur, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind. Der Kindersitz funktioniert möglicherweise nicht wie vorgesehen, was zu schweren Verletzungen führen kann.



- Stellen Sie sicher, dass das Schloss des Sicherheitsgurtes sicher einrastet.
- Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsgurt nicht lose oder verdreht ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Basis nicht wegen übermäßigen Spiels in alle Richtungen bewegen lässt.
- Bei montiertem Kindersitz können Sie den Winkel der Rückenlehne nicht einstellen. Der Sicherheitsgurt sitzt sonst locker, was eine Gefahr darstellt. Stellen Sie also die Neigung der Rückenlehne immer vor dem Einbau des Kindersitzes ein.

Rückwärts ausgerichteter Kindersitz



Sichern Sie den Kindersitz mit einem Sicherheitsgurt, wie in der Abbildung gezeigt.



Vorsicht

- Montieren Sie niemals einen nach hinten gerichteten Kindersitz auf dem Vordersitz, ohne vorher sicherzustellen, dass der vordere Airbag deaktiviert ist. Ssangyong empfiehlt, Kindersitze grundsätzlich auf der Rücksitzbank anzubringen.

Wenn Sie ein Kinderrückhaltesystem installieren, stellen Sie die Neigung der Rückenlehne nach Wunsch ein.

! Warnung

Verwenden Sie den Kindersitz nur, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind. Der Kindersitz funktioniert möglicherweise nicht wie vorgesehen, was zu schweren Verletzungen führen kann.



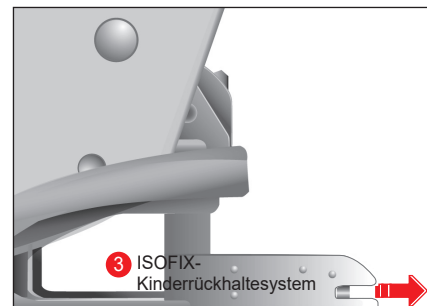
- Stellen Sie sicher, dass das Schloss des Sicherheitsgurts sicher einrastet.
- Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsgurt nicht lose oder verdreht ist.
- Überprüfen Sie, ob der Winkel der Rückenlehne auf Stufe 4 eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Basis nicht wegen übermäßigen Spiels in alle Richtungen bewegen lässt.
- Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsgurt durch die nach hinten gerichtete Gurtbahn geleitet wird und angelegt ist.

SICHERUNG EINES KINDERSITZES MIT „ISOFIX“-SYSTEM

Das ISOFIX-System ist eine standardisierte Methode der Kindersitz-Montage, bei der die Notwendigkeit der Verwendung der Erwachsenen-Standardsicherheitsgurte zur Sicherung des Sitzes im Fahrzeug entfällt. Dies ermöglicht eine sehr viel sicherere und positivere Position mit dem zusätzlichen Vorteil der einfacheren und schnelleren Installation.

Anwendung des unteren ISOFIX-Verriegelungsankers

- Die unteren ISOFIX-Verriegelungsanker befinden sich in der linken und rechten äußeren Rücksitzpositionen. Ihre Positionen (1) sind in der Abbildung dargestellt.
- Führen Sie die Kinderrückhaltesystem-Anschlüsse in die unteren ISOFIX-Verriegelungsanker, bis sie einrasten.
- Verwenden Sie nicht den Sicherheitsgurt für die Installation des ISOFIX-Kinderrückhaltesystems.
- Für die hintere mittlere Sitzposition gibt es keine unteren ISOFIX-Verriegelungsanker.



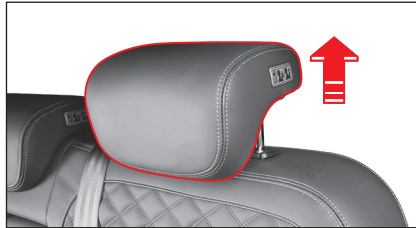
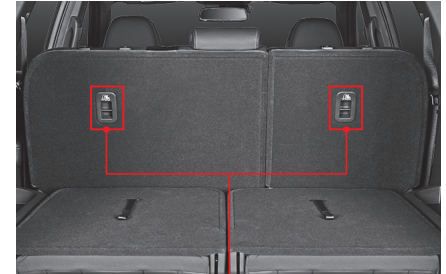
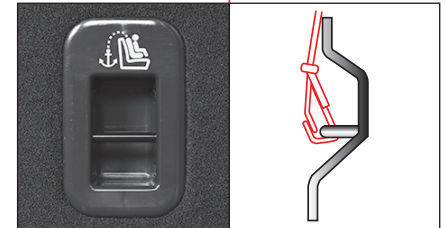


Warnung

- Bei Verwendung des unteren „ISOFIX“-Verriegelungssystems müssen alle nicht genutzten hinteren Sicherheitsgurt-Metallriegel oder -Schlaufen des Fahrzeugs sicher in ihren Gurtschlössern eingerastet sein, und das Gurtband muss hinter dem Kinderrückhaltesystem eingefahren werden, um das Kind am Erreichen und Ergreifen der lockeren Sicherheitsgurte zu hindern. Unverriegelte Metallriegel oder Schlaufen können dem Kind ermöglichen, die lockeren Sicherheitsgurte zu erreichen, was zu Strangulation und einer schweren Verletzung oder zum Tod des Kindes im Kinderrückhaltesystem führen kann.
- Kindersitz-Verankerungen sind entworfen, um nur jenen Lasten zu widerstehen, die durch richtig angebrachte Kinderrückhaltesysteme entstehen. Unter keinen Umständen dürfen sie als Sicherheitsgurt oder Leibgurt für Erwachsene oder zur Befestigung anderer Einzelteile oder Ausstattungselemente am Fahrzeug verwendet werden.

So verwenden Sie die hintere Verankerung

- Es gibt zwei hintere Anker auf dem Boden unter der dritten Sitzreihe. (7-Sitzer)
- Es gibt zwei hintere Anker auf dem Boden unter der dritten Sitzreihe. (5-Sitzer)



- 1 Entfernen Sie die Kopfstütze aus der zweiten Sitzreihe.
- 2 Positionieren Sie das Kinderrückhaltesystem auf der zweiten Sitzreihe.
- 3 Verbinden Sie den Haltegurt-Anschluss des Kinderrückhaltesystems mit dem hinteren Anker. Festziehen des Kinderrückhaltesystem durch Verstellen der Gurte am Haltegurt-Anschluss.

Wichtige Hinweise für ISOFIX-Sitze



Vorsicht

- Der hintere Anker ist eine Zusatzvorrichtung, um das Kinderrückhaltesystem nach dem Verbinden mit den unteren Verriegelungen zu sichern. Sichern Sie daher den Kindersitz nicht nur mit der Rücksitzlehnenhalterung. Die erhöhte Last kann dazu führen, dass die Haken oder Halterungen brechen, was zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
- Wenn ein Kindersitz nicht richtig in dem Fahrzeug befestigt ist und ein Kind nicht richtig zurückgehalten wird, kann das bei einem Aufprall zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Folgen Sie immer den Anweisungen, die vom Kindersitzhersteller mit dem Kindersitz mitgeliefert werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Verriegelungen des Kindersitzes ordnungsgemäß mit den entsprechenden unteren Verriegelungen verriegelt sind. Beim Einrasten der Verriegelungen müssen Sie ein deutliches „Klick“ hören.
- Falsch montierte Kindersitze können zu unerwarteten Verletzungen führen.

- Kindersitz-Verankerungen sind entworfen, um nur jenen Lasten zu widerstehen, die durch richtig angebrachte Kinderrückhaltesysteme entstehen.
- Der Haltegurt funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn er an anderer Stelle als an der richtigen hinteren Verankerung befestigt wird.
- Rütteln Sie das Kinderrückhaltesystem zum Überprüfen, ob es richtig installiert ist. Konsultieren Sie die zur Verfügung gestellten Anweisungen des Herstellers des Kinderrückhaltesystems.
- Installieren Sie das Kinderrückhaltesystem nicht, wenn es die Betätigung des Vordersitzes behindert.
- Alle hier beschriebenen Verfahren sollen Ihnen helfen, das Kinderrückhaltesystem zu verstehen. Verwenden Sie dies nur als Referenz. Wenn Sie eine Kindersicherung an Ihrem Fahrzeug installieren, beachten Sie die Installationsanweisungen im Handbuch des Herstellers.

Übersicht über die Fahrzeughandbuchinformationen zur Einbaueignung von ISOFIX-Kindersitzen für verschiedene ISOFIX-Sitzpositionen

Gewichtsklasse	Größenklasse	Befestigung	ISOFIX-Fahrzeugpositionen		
			Beifahrersitz	2. Sitzreihe Mitte	2. Sitzreihe außen
BABYSCHALEN	F	ISO/L1	X	X	X
	G	ISO/L2	X	X	X
GRUPPE 0: BIS 10 KG	E	ISO/R1	X	X	IL
GRUPPE 0+: BIS 13 KG	E	ISO/R1	X	X	IL
	D	ISO/R2	X	X	IL
	C	ISO/R3	X	X	IL
GRUPPE I: 9 - 18 KG	D	ISO/R2	X	X	IL
	C	ISO/R3	X	X	IL
	B	ISO/F2	X	X	IUF
	B1	ISO/F2X	X	X	IUF
	A	ISO/F3	X	X	IUF

HINWEIS: Buchstabenschlüssel in der Tabelle oben

IUF: Geeignet für vorwärts gerichtete ISOFIX-Rückhaltesysteme der allgemeinen Kategorie, die für diese Gewichtsklasse zugelassen sind.

IL: Geeignet für spezielle ISOFIX-Rückhaltesysteme, die in der beigefügten Liste aufgeführt sind.

Diese ISOFIX-Rückhaltesysteme eignen sich für spezielle Fahrzeuge oder beschränkte bzw. semi-universale Kategorien.

X: Die ISOFIX-Position eignet sich nicht für die ISOFIX-Systeme dieser Gewichts-/oder Größenklasse.

Liste der geeigneten universellen Kindersicherheitssysteme (CRS)

Bitte lesen Sie die Installationsanleitung Ihres Kinderrückhaltesystems aufmerksam

Gewichtsklasse		Kinderrückhaltesystem	Merkmale
0	< 10 kg	-	-
0+	< 13 kg	Maxi Cosi CabrioFix	Mit Gurt nach hinten gerichtet
I	9 bis 18 kg	Römer King II LS	Mit Gurt nach vorn gerichtet
II	15 bis 25 kg	Römer KidFix XP	Mit Gurt nach vorn gerichtet
III	22 bis 36 kg	Römer KidFix XP	Mit Gurt nach vorn gerichtet

Liste der geeigneten ISOFIX Kindersicherheitssysteme (CRS)

Bitte lesen Sie die Installationsanleitung Ihres Kinderrückhaltesystems aufmerksam

Gewichtsklasse		Kinderrückhaltesystem	Merkmale
0	< 10 kg	-	-
0+	< 13 kg	Maxi Cosi CabrioFix & FamilyFix	ISOFIX & Stützfuß nach hinten gerichtet
I	9 bis 18 kg	Römer Duo+	ISOFIX & oberer Haltegurt nach vorn gerichtet
II	15 bis 25 kg	Römer KidFix XP	ISOFIX & Gurt nach vorn gerichtet
III	22 bis 36 kg	Römer KidFix XP	ISOFIX & Gurt nach vorn gerichtet

Warnhinweise für Kindersitze

- **Benutzen Sie nur offiziell zugelassene Kindersitze.**
Ssangyong übernimmt keine Verantwortung für Personen- oder Sachschäden, die aufgrund eines defekten Kindersitzes entstehen.
- **Benutzen Sie nur Kindersitze, die für die Größe und das Gewicht des Kindes zugelassen sind.**
- **Benutzen Sie den Kindersitz nur an dem vorgeschriebenen Anbringungsort.**
- **Kindersitze sind, basierend auf dem Gewicht des Kindes, in die folgenden 5 Kategorien unterteilt:**
GRUPPE 0: 0 - 10 KG
GRUPPE 0+: 0 - 13 KG
GRUPPE I: 9 - 18 KG
GRUPPE II: 15 - 25 KG
GRUPPE III: 22 - 36 KG
- **Gruppe 0 & 0+**
Ein rückwärts ausgerichteter Kindersitz, der auf der Rücksitzbank angebracht ist.
- **Gruppe I**
Ein vorwärts ausgerichteter Kindersitz, der auf der Rücksitzbank angebracht ist.
- **Gruppe II & III**
Sitzerhöhung, die auf der Rücksitzbank unter Verwendung des Sicherheitsgurtes angebracht ist.
Alle vom Hersteller der Sitzerhöhung herausgegebenen Montage- und Bedienungsanweisungen müssen befolgt werden.



Warnung

- **Ruckeln Sie am Gurt des ISOFIX-Kindersitzes, um zu überprüfen, ob sein Haken fest in der Verankerung der Rückenlehne angebracht ist.**
- **Benutzen Sie den ISOFIX-Kindersitz nur, wenn er außer an der Verankerung der Rückenlehne auch an den unteren Verriegelungen befestigt ist. Wenn die Verankerung aufgrund zu starker Belastung beschädigt ist, kann das Lebensgefahr bedeuten oder schwere Verletzungen nach sich ziehen.**

Der Airbag ist eine zusätzliche Sicherheitseinrichtung, die sich bei einer Fahrzeugkollision sofort aufbläst und einen Insassen vor dem Aufprall schützt.

Das Airbagsystem besteht aus dem Airbag-Crashsensor, dem Airbag-Steuermodul und dem Airbag selbst.

Der Airbag reagiert auf verschiedene Faktoren, einschließlich Stärke und Richtung einer Fahrzeugkollision, Stärke eines kollidierenden Objekts, Fahrzeuggeschwindigkeit und Zustand des Insassen.



Warnung

- Der Airbag ist eine Zusatzeinheit, die die Schutzfunktion des Sicherheitsgurts ergänzt ohne ihn jedoch zu ersetzen. Der Sicherheitsgurt muss während der Fahrt angelegt sein.
- Der Airbag enthält elektrische Sensoren und Steuermodule und funktioniert nur, wenn der Zündschalter eingeschaltet ist oder der Motor läuft.
- Der Airbag ist dort montiert, wo sich die Kennzeichnung „AIRBAG“ befindet. Üben Sie keinen Druck auf den Installationsort des Airbags aus, legen Sie keine Gegenstände darauf und bringen Sie kein Zubehör an. Es könnte sonst beim Aufblasen des Airbags zu schweren Verletzungen kommen.
- Lassen Sie den Airbag nach Ablauf von 10 Jahren nach der Installation in einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum überprüfen, auch wenn es keine optischen Auffälligkeiten am Airbagsystem gibt.

Airbag-Warnhinweis

Der Airbag-Warnhinweis zeigt das Risiko von Folgeschäden bei Aufblasen des Airbags an, und an der Sonnenblende auf der Beifahrerseite finden sich weitere Sicherheitshinweise. Machen Sie sich vor Fahrtantritt mit diesen Sicherheitsinformationen vertraut.



Warnung

- Der Airbag ist ein Aggregat, in dem eine Art Schießpulver explodiert und den Airbag sofort aufbläst, um den Insassen zu schützen. Daher treten beim Aufblasen des Airbags explosionsbedingt Geräusche, Blendlicht und Rauch auf.
- Der Insasse kann sich beim Aufblasen des Airbags verbrennen. In einigen Fällen kann der Insasse durch den aufgeblasenen Airbag und durch Folgeschäden wie Glasscherben Verletzungen wie Blutergüsse, Knochenbrüche, Abschürfungen und Gesichtsschläge erleiden.

Airbag-Warnleuchte

Die Airbag-Warnleuchte leuchtet auf, wenn der Zündschalter eingeschaltet wird, und erlischt, wenn das Airbagsystem keine Störung aufweist.



Warnung

- Wenn die Airbag-Warnleuchte dauerhaft leuchtet, liegt eine Störung des Airbags oder des Gurtstraffersystems vor. Lassen Sie Ihr Fahrzeug in diesem Fall sofort in einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum überprüfen und warten.

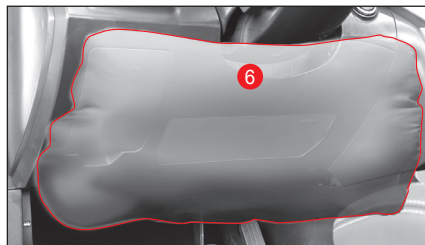
Airbag-Crashsensor und Airbag-Steuergerät

Das Fahrzeug ist mit Sensoren zur Erkennung einer Kollision und einem Modul zur Steuerung der Airbag-Funktion ausgestattet.



- 1 Airbag-Steuermodul
- 2 Airbag-Steuermodul (G-Sensortyp)
- 3 Seitenaufprallsensor (Drucksensortyp)
- 4 Seitenaufprallsensor (G-Sensortyp)

Konfiguration des Airbags



- 1 Fahrerairbag
- 2 Beifahrerairbag vorne
- 3 Vorhang-Airbag
- 4 Vordersitz-Seitenairbag
- 5 Rücksitz Seitenairbag
- 6 Fahrer-Knie-Airbag

EIN/AUS-Schalter des Beifahrerairbags



Der Beifahrerairbag ist deaktiviert (nicht aufblasbar), wenn der EIN/AUS-Kontrollschalter des Beifahrerairbags in Stellung „AUS“ steht. Dieser Schalter befindet sich auf der rechten Seite der Instrumententafel und ist beim Öffnen der Beifahrertür sichtbar. Drücken und drehen Sie diesen Schalter, um den Betriebszustand einzustellen.

„AUS“-Position: deaktiviert (nicht aufblasbar)

„EIN“-Position: aktiviert (aufblasbar)

Fahrerairbag

Der Fahrerairbag schützt den Kopf des Fahrers bei einem Frontalaufprall.

Der Fahrerairbag befindet sich in der Mitte des Lenkrads.



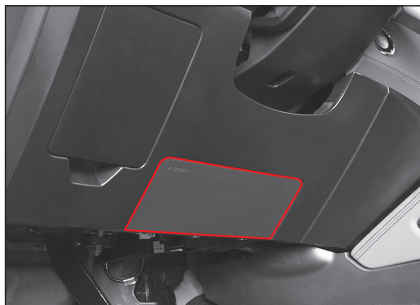
Warnung

- Der Fahrer sollte so weit wie möglich vom Lenkrad entfernt sitzen, in einer Position, in der er das Fahrzeug gut kontrollieren kann. Sitzt der Fahrer zu nahe am Lenkrad, kann es beim Aufblasen des Airbags zu tödlichen Verletzungen kommen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf die Airbag-Abdeckung (Lenkradabdeckung) und bringen Sie kein Zubehör und keine Aufkleber an. Andernfalls wird die Funktion des Airbags eingeschränkt und das Verletzungsrisiko beim Aufblasen des Airbags steigt.

Fahrer-Knie-Airbag

Der Fahrer-Knie-Airbag löst bei einem Frontalaufprall zusammen mit dem Fahrerairbag aus und schützt so die Knie des Fahrers.

Der Fahrer-Knie-Airbag ist im Armaturenbrett unter dem Lenkrad eingebaut.



Warnung

- Sitzen Sie so weit wie möglich vom Armaturenbrett entfernt, in dem der Beifahrerairbag installiert ist. Sitzt der Beifahrer zu nahe am Armaturenbrett, kann es beim Aufblasen des Airbags zu tödlichen Verletzungen kommen.

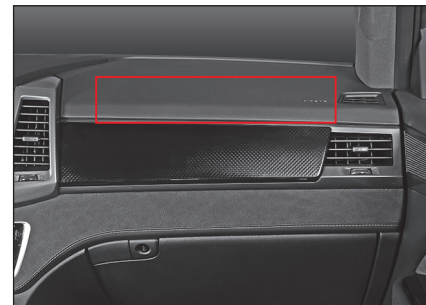
Hinweis

- Der Beifahrerairbag bläst sich zur selben Zeit wie der Fahrerairbag auf.

Beifahrerairbag vorne

Der Beifahrerairbag schützt den Kopf des Beifahrers bei einem Frontalaufprall.

Der Beifahrerairbag befindet sich im Armaturenbrett vor dem Beifahrersitz.



Vordersitz-Seitenairbag

Der Seitenairbag des Vordersitzes schützt die Seite eines vorne sitzenden Insassen bei einem Seitenaufprall, der stark genug ist, dass der Airbag aufgeblasen wird.

Der Vordersitz-Seitenairbag ist an der Seite der Fahrersitzlehne und Beifahrersitzlehne angebracht.



Warnung

- Hängen Sie keine Kleidung oder Accessoires auf die Sitze, an denen der Seitenairbag montiert ist, und verwenden Sie keine Sitzbezüge.
- Üben Sie keinen Druck auf den Bereich aus, in dem der Kollisionserkennungssensor für den Seitenairbag (Vordersitzlehne) installiert ist. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Seitenairbags kommen.

Rücksitz Seitenairbag

Der Seitenairbag des Hintersitzes schützt die Seite eines hinten sitzenden Insassen bei einem Seitenaufprall, der stark genug ist, den Airbag auszulösen.

Der Rücksitz-Seitenairbag ist seitlich in der Rücksitzlehne montiert.



Warnung

- Hängen Sie keine Kleidung oder Accessoires auf die Sitze, an denen der Seitenairbag montiert ist, und verwenden Sie keine Sitzbezüge.
- Üben Sie keinen Druck auf den Bereich aus, in dem der Kollisionserkennungssensor für den Seitenairbag (Vordersitzlehne) installiert ist. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Seitenairbags kommen.

Vorhang-Airbag

Der Vorhang-Airbag schützt den Kopf der vorne und hinten sitzenden Insassen bei einem Seitenaufprall, der stark genug ist, dass der Airbag aufgeblasen wird.

Der Vorhang-Airbag ist auf beiden Seiten am Dach über der Vorder- und Hintertür montiert.



Warnung

- Schlagen Sie nicht auf den Aufprallsensor des Vorhang-Airbags (unterer Teil der B-Säule). Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Vorhang-Airbags kommen.
- Schlagen Sie die Tür nicht zu. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Airbags kommen.

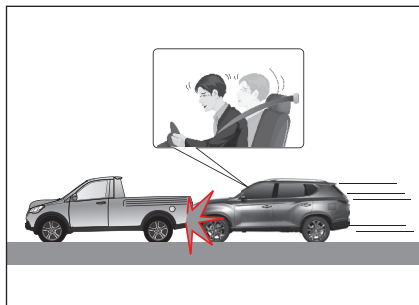
Hinweis

- Die Seitenairbags und Vorhang-Airbags lösen bei einem Seitenaufprall gleichzeitig aus, der linke und der rechte Seitenairbag und der linke und rechte Vorhang-Airbag arbeiten jedoch getrennt voneinander.

Fälle, in denen sich der Airbag nicht aufbläst

Der Airbag bläst sich nicht bei allen Kollisionsunfällen auf. In den folgenden Fällen kann der Airbag nicht aufgeblasen werden:

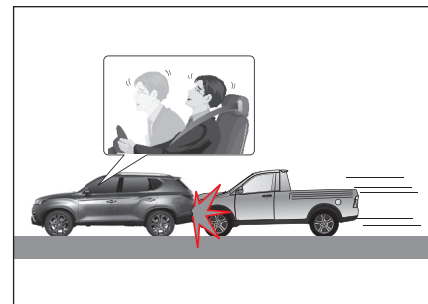
Bei einer leichten Kollision



Der Airbag wird bei einer leichten Kollision, die der Kollisionserkennungssensor nicht erfasst oder deren Stärke zu gering ist, möglicherweise nicht aufgeblasen.

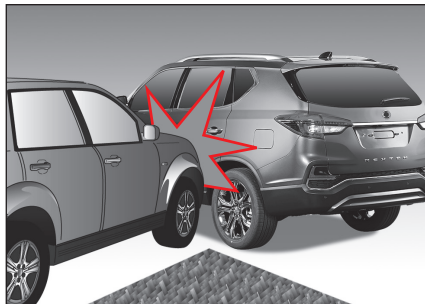
In einem solchen Fall kann der Sicherheitsgurt einen ausreichenden Schutz bieten, während eine Airbag-Auslösung dem Insassen sogar sekundäre Schäden wie eine Verbrennung oder eine Verletzung zufügen könnte.

Bei einem Auffahrunfall



Fährt ein anderes Fahrzeug von hinten auf, werden die Insassen nach hinten geschleudert, sodass der Airbag auch im aufgeblasenen Zustand keinen ausreichenden Schutz bietet. In einem solchen Fall wird der Airbag daher möglicherweise nicht aufgeblasen.

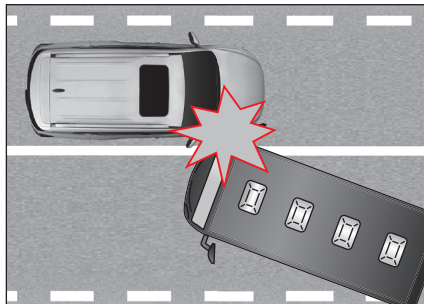
Bei einer Seitenkollision



Bei einem Seitenaufprall können die Insassen nicht durch die Frontairbags geschützt werden, sodass sich diese möglicherweise nicht aufblasen.

Die Vorhang-Airbags und die Seitenairbags lösen jedoch je nach Aufprallgrad bei einem Seitenaufprall aus und schützen so die vorne sitzenden Insassen.

Bei einer diagonalen Kollision



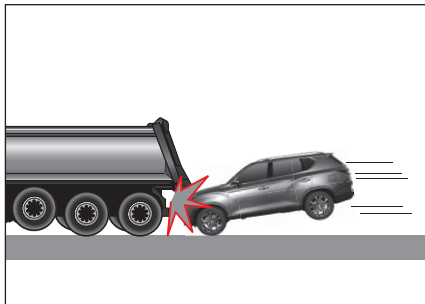
Da der Aufprall einer Kollision in diagonalen Richtung schwächer ist als bei einer Kollision in vorderer oder seitlicher Richtung, wird der Airbag nicht aufgeblasen.

Bei einer Kollision mit einem schmalen Gegenstand



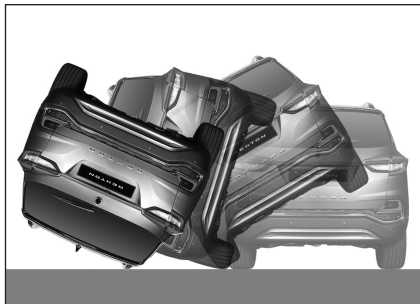
Bei einer Kollision mit einem schmalen Gegenstand wie etwa einer Straßenlaterne, einem Strommast oder einem Baum reicht der Aufprall für den Sensor möglicherweise nicht aus, sodass sich der Airbag möglicherweise nicht aufbläst.

Wenn das Fahrzeug unter ein anderes Fahrzeug fährt



Im Allgemeinen drücken die meisten Fahrer bei einem Unfall plötzlich auf die Bremse, sodass der vordere Teil des Fahrzeugs tiefer liegt. Daher bewegt sich das Fahrzeug bei einem Unfall mit einem großen Fahrzeug wie einem Bus oder einem Lastwagen häufig unter das andere Gegenfahrzeug. In diesem Fall wird der Airbag möglicherweise nicht aufgeblasen.

Bei einem Überschlagunfalls



Wenn das Fahrzeug umkippt oder sich überschlägt, kann der Insasse durch den Airbag allein nicht vollständig geschützt werden. In diesem Fall wird der Airbag möglicherweise nicht aufgeblasen.

Der Vorhang-Airbag oder der Seitenairbag können sich jedoch entsprechend dem Grad des Aufpralls seitlich aufblasen, wenn das Fahrzeug umkippt.

Sekundärverletzungen durch die Airbag-Auslösung



Wenn das Airbag-Kontrollmodul einen Aufprall während eines Unfalls erkennt, leitet es das Signal zum Auslösen des Airbags weiter. Dieses Signal löst die Zündung eines Pulvers aus, welches sich im Airbag-Modul befindet und den Airbag in einer sehr kurzen Zeit entfaltet, um die Insassen zu schützen. Wenn sich der Airbag entfaltet, entsteht ein lautes Geräusch, blendendes Licht und Rauch. Sie könnten sekundäre Verletzungen wie Abschürfungen, Quetschungen, Verbrennungen oder Verletzungen durch Glassplitter erleiden.

Andere Fälle



Fälle, in denen sich die Fahrer-/ Beifahrerairbags nicht aufblasen

- Wenn die Airbag-Warnleuchte leuchtet
- Wenn Steine oder andere Gegenstände auf die Motorhaube fallen
- Wenn das Fahrzeug in einen Entwässerungsgraben oder einen Tümpel fährt

Fälle, in denen sich die Seitenairbags oder Vorhang-Airbags nicht aufblasen

- Wenn die Airbag-Warnleuchte leuchtet
- Bei einem Front- oder Heckaufprall
- Wenn sich das Fahrzeug mit mäßigem Aufprallgrad überschlägt oder in seitlicher Richtung umkippt

Warnhinweise für den Airbag



Warnung

Einen Säugling oder ein Kleinkind platzieren

- Lassen Sie einen Säugling oder ein Kleinkind nicht auf dem Beifahrersitz sitzen, und fahren Sie nicht mit einem Säugling oder Kleinkind in Ihren Armen. Der Säugling oder das Kleinkind und Sie können sich sonst beim Aufblasen des Airbags schwer verletzen oder getötet werden.
- Montieren Sie keinen Kindersitz für einen Säugling oder ein Kleinkind auf dem Beifahrersitz. Wenn sich der Airbag aufbläst, kann der Säugling oder das Kleinkind durch die Stoßwirkung schwer verletzt oder getötet werden.
- Wenn Sie die Rückhaltevorrichtung für einen Säugling oder ein Kleinkind auf dem Rücksitz eines Fahrzeugs anbringen, an dem ein Vorhang-Airbag installiert ist, montieren Sie sie so weit wie möglich von der Tür entfernt. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen oder zum Tod eines Säuglings oder Kleinkindes kommen, wenn sich der Vorhang-Airbag aufbläst.

Fahrposition

- Halten Sie beim Fahren nur den Lenkradkranz fest. So stellen Sie sicher, dass sich der Airbag im Ernstfall vollständig aufbläst.
- Lehnen Sie sich nicht gegen das Lenkrad und halten Sie Ihre Arme nicht verschränkt. Sie könnten sich sonst schwer verletzen, wenn der Airbag nicht richtig funktioniert oder sich nicht korrekt aufbläst.
- Lehnen Sie sich beim Fahren nicht nach vorne und kommen Sie dem Lenkrad nicht zu nah. Sie könnten sonst vom Airbag getroffen werden und sich an Kopf und Nacken schwer verletzen oder sogar getötet werden, bevor sich der Airbag vollständig aufgeblasen hat.
- Wenn Sie den Sicherheitsgurt in einer instabilen Position tragen oder sich zur Seite lehnen, kann der Airbag keinen ausreichenden Schutz bieten. Er kann sie dann sogar schwer verletzen.
- Legen Sie Ihre Füße oder Hände nicht auf das Armaturenbrett. Sie könnten sich sonst beim Aufblasen des Airbags schwer verletzen.
- Lehnen Sie sich nicht gegen die Tür und strecken Sie Ihren Arm nicht aus dem Fenster. Sie könnten sich sonst schwer verletzen, wenn sich der Vorhang-Airbag aufbläst.

Umgang mit dem Airbag

- Schlagen Sie nicht auf Geräte, die mit den Airbags zusammenhängen, einschließlich des Lenkrads, des Teils, in dem der Airbag installiert ist, der Kabel und des Gurtstraffersystems. Sie könnten sich sonst schwer verletzen, wenn sich der Airbag plötzlich aufbläst.
- Schlagen Sie nicht auf die Sitzlehne, wo sich der Seitenairbag befindet. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Seitenairbags kommen.
- Schlagen Sie die Türen beim Schließen nicht zu. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Vorhang- oder des Frontairbags kommen.
- Stellen Sie keine Gegenstände zwischen Airbag und Insasse. Andernfalls kann die Funktion des Airbags beeinträchtigt werden, und Sie könnten sich an einem solchen Gegenstand verletzen, wenn sich der Airbag aufbläst.
- Nach Auslösung des Airbags und des Gurtstraffers werden die relevanten Komponenten sehr heiß. Berühren Sie solche Komponenten niemals, bevor sie abgekühlt sind.

Auslösung des Airbags

- Der Airbag ist eine Einrichtung, die das Leben eines Insassen bei einem plötzlichen Unfall schützt und sich mit hoher Geschwindigkeit durch heißes Gas aufbläst. Der Insasse kann Verletzungen wie Verbrennungen, Abschürfungen oder Blutergüsse davontragen, in Abhängigkeit von den Umständen beim Aufblasen des Airbags.
- Ein lautes Geräusch, Staub, Rauch oder Gas sind bei der Auslösung des Airbags oder des Gurtstraffers normal.
- Das beim Auslösen des Airbags oder des Gurtstraffers entstehende Gas ist nicht giftig. Sollten jedoch Haut-, Augen- oder Nasenreizungen auftreten, verwenden Sie klares Wasser zum Auswaschen. Treten die Symptome weiterhin auf, wenden Sie sich an Ihren Arzt.
- Zu beachten ist, dass die Windschutzscheibe oder Fensterscheiben möglicherweise durch die Auslösung der vorderen oder Vorhang-Airbags beschädigt wurden.

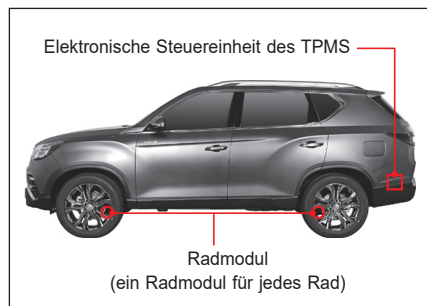
Den Airbag nicht modifizieren und seine Struktur nicht verändern

- Verändern oder modifizieren Sie nicht die Struktur von Airbag-bezogenen Geräten, einschließlich des Lenkrads, des Teils, in dem der Airbag installiert ist, oder der Kabel. Prüfen Sie einen Airbag-bezogenen Stromkreis nicht mit einem Tester. Andernfalls kann das Airbagsystem versagen oder ausfallen, was zu Personen- und Sachschäden führen kann.
- Ersetzen Sie das Lenkrad nicht durch ein Produkt, das kein Originalteil von SsangYong ist. Es besteht sonst die Möglichkeit, dass der Airbag im Lenkrad nicht mehr richtig funktioniert.

Reifendruckkontrollsystem (TPMS)*

Das Reifendruckkontrollsystem (TPMS) ist eine zusätzliche Sicherheitseinrichtung, die erkennt, ob der Reifendruck ungewöhnlich hoch oder niedrig ist und den Fahrer entsprechend informiert, um einen reifendruckbedingten Unfall zu verhindern.

- Bei anomalem Reifendruck leuchtet die globale Warnleuchte (⚠) auf.
- Wenn das Reifendruckkontrollsystem (einschließlich des Sensors) eine Anomalie entdeckt, blinkt die globale Warnleuchte (⚠) und leuchtet dauerhaft.



Die elektronische Steuereinheit des TPMS empfängt verschiedene Daten einschließlich Reifendruck und Reifentemperatur von dem an jedem Rad montierten Radmodul und zeigt diese Daten im Kombiinstrument an.

- Korrekter Reifendruck: 34 psi, 2,3 bar
- Der richtige Reifendruck ist der bei Raumtemperatur (20°C) im Leerzustand des Fahrzeugs nach ordnungsgemäßer Abkühlung der Reifen gemessene Wert.

Hinweis

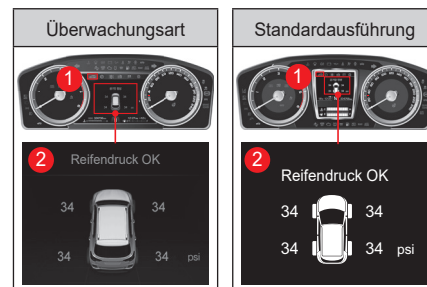
- Wenn das Fahrzeug nach dem Starten des Motors mit einer Geschwindigkeit von 20 km/h oder schneller gefahren wird, wird der Reifendruck innerhalb von 5 Minuten erfasst, obwohl er je nach Systemstatus geringfügig abweichen kann. Kann der Reifendruck nicht erfasst werden, wird „-“ angezeigt.



Vorsicht

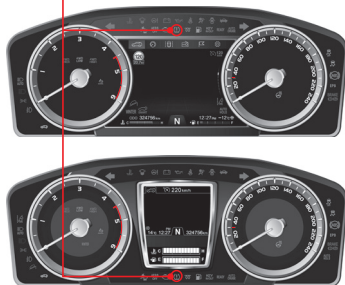
- Der auf dem Display des Kombiinstrumentes angezeigte Reifendruck kann sich durch verschiedene Umgebungsfaktoren ändern, einschließlich Fahrzustand des Fahrzeugs, Anzahl der Insassen im Fahrzeug und Zustands der Lufteinblasung in die Reifen.
- Bei der Einblasung von Luft in einen Reifen wird Luft mit unterschiedlicher Temperatur gemischt, sodass der Reifendruck sich ändern kann, bis ein Temperaturgleichgewicht erreicht ist.

Reifendruck prüfen



Durch Auswahl des TPMS-Status im Hauptmenü (1) des Kombiinstrumentes können Sie alle Reifendrücke auf dem Display (2) des Kombiinstrumentes prüfen.

Bei Anomalien im Reifendruck oder TPMS



Wenn sich der Reifendruck oder das Reifendruckkontrollsystem nicht normal verhalten, blinkt oder leuchtet die globale Warnleuchte.

- Anomaler Reifendruck (niedrig/hoch/platt): Die globale Warnleuchte bleibt an.
- Anomalien im Reifendruckkontrollsystem (einschließlich Sensor): Die globale Warnleuchte blinkt ungefähr 70 Sekunden lang und bleibt dann an.



Warnung

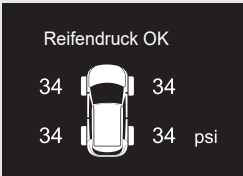
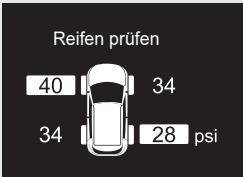
- Wenn die globale Warnleuchte im Kombiinstrument aufleuchtet, ist der Reifendruck zu niedrig, zu hoch oder ungleichmäßig. Stellen Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort ab und prüfen Sie den Reifendruck.
- Wenn die globale Warnleuchte nach der Reifendruckkontrolle weiter leuchtet, nachdem der Motor gestartet wird und das Fahrzeug länger als 10 Minuten mit einer Geschwindigkeit von mehr als 20 km/h fährt, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum überprüfen und warten.
- Ein plötzlicher Reifenschaden durch äußere Einflüsse wie Nägel oder Ablagerungen auf der Straße usw. wird nicht sofort erkannt. Wird das Fahrzeug während der Fahrt instabil, fahren Sie langsamer, bringen Sie es an einen sicheren Ort und überprüfen Sie das Fahrzeug.
- Verändern oder überarbeiten Sie Ihr Fahrzeug nicht so, dass der Betrieb des TPMS beeinträchtigt wird.
- Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen immer nur Originalräder mit dem Reifendruckkontrollsensor.

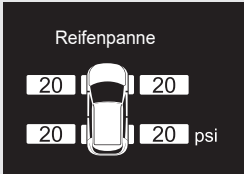
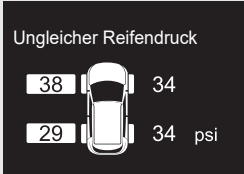


Vorsicht

- Passen Sie den Reifendruck an, wenn die Reifen kalt sind (2 oder 3 Stunden lang nicht fahren).
- Selbst wenn der Reifendruck auf einen korrekten Wert eingestellt wurde, kann die globale Warnleuchte (!) aufgrund einer Differenz zwischen interner Reifentemperatur und Lufttemperatur aufleuchten. Bei diesem Phänomen fällt der Reifendruck im Verhältnis zur Temperatur ab und dies bedeutet nicht, dass eine Anomalie beim TPMS vorliegt.
- Wenn Sie bei schnell steigender oder fallender Umgebungstemperatur fahren müssen, überprüfen Sie vor Fahrtantritt den Reifendruck und stellen Sie ihn auf den vorgeschriebenen Wert ein.
- Überprüfen Sie für ein sicheres Fahren regelmäßig den Reifendruck, ohne sich einfach auf das TPMS zu verlassen.

Anzeige des TPMS-Status im Kombiinstrument

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Betriebszustand
Reifendruck OK			<ul style="list-style-type: none"> Wird angezeigt, wenn der Reifendruck normal ist.
Niedriger Reifendruck			<ul style="list-style-type: none"> „-“ wird angezeigt, wenn der Reifendruck nicht erkannt wird.
			<ul style="list-style-type: none"> Wird angezeigt, wenn der Reifendruck zu niedrig ist und überprüft werden muss. Der Druckwert des betreffenden Reifens ist umgekehrt schattiert und die globale Warnleuchte leuchtet auf.
Reifen prüfen			<ul style="list-style-type: none"> Wird angezeigt, wenn ein Unterschied im Reifendruck vorliegt, der überprüft werden muss. Der Druckwert des betreffenden Reifens blinkt 70 Sekunden lang im Abstand von 1 Sekunde, und dann wird die Druckzahl des betreffenden Reifens umgekehrt schattiert.

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Betriebszustand
Platter Reifen			<ul style="list-style-type: none"> Wird angezeigt, wenn der Reifendruck schnell abnimmt oder ein Reifen platt ist. Der Druckwert des betreffenden Reifens ist umgekehrt schattiert und die globale Warnleuchte leuchtet auf.
Hoher Reifendruck			<ul style="list-style-type: none"> Wird angezeigt, wenn der Reifendruck zu hoch ist. Der Druckwert des betreffenden Reifens ist umgekehrt schattiert und blinkt.
Druckdifferenz			<ul style="list-style-type: none"> Wenn der Unterschied zwischen dem linken und rechten Reifendruck 5 psi oder mehr beträgt, ist der Druckwert des betreffenden Reifens umgekehrt schattiert und blinkt.

Hinweis

Wenn ein bestimmter Reifendruck als „-“ angezeigt wird, während die anderen Reifendrucke normal angezeigt werden, ist das TPMS-Radmodul des betreffenden Reifens möglicherweise anomal. Lassen Sie Ihr Fahrzeug sofort in einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum überprüfen und warten.

Wenn niedriger Reifendruck erkannt wird

Wenn ein Reifen mit sehr niedrigem Luftdruck erkannt wird, leuchtet die globale Warnleuchte (⚠) auf und die Position des betreffenden Reifens mit niedrigem Luftdruck wird im Instrument angezeigt.

Fahren Sie in diesem Fall langsamer, bringen Sie Ihr Fahrzeug zu einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum und lassen Sie es dort überprüfen und warten.



Vorsicht

- Wenn Sie das Fahrzeug kontinuierlich mit niedrigem Reifendruck fahren, kann dies die Lebensdauer der Reifen, die Bedienkräfte, die Bremskraft und die Kraftstoffeffizienz des Fahrzeugs beeinträchtigen.
- Wenn Sie Ihr Fahrzeug nicht zu einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum bringen können, füllen Sie mit dem Service-Kit Luft in den Reifen, um ihn provisorisch zu reparieren.

☞ Siehe „Aufpumpen eines Reifens“ (S.5-15)

Wenn Sie die Reifen rotiert haben

Wenn Sie die Reifen rotiert haben, setzt das TPMS die Position jedes Reifens zurück.

Wenn das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von 20 km/h oder schneller gefahren wird, führt das System die Rücksetzung normalerweise innerhalb von 5 Minuten durch, wobei es je nach Systemstatus zu geringfügigen Abweichungen kommen kann.

☞ Siehe „Drehen der Reifenposition“ (S.6-53)



Warnung

- Wenn Sie einen Reifen ersetzen, bei dem zu Reparaturzwecken Dichtmittel eingespritzt wurde, müssen Sie sicherstellen, dass der Außenbereich des TPMS-Sensors und das TPMS in einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum auf normale Funktion überprüft werden.



Vorsicht

- Wenn Sie die Reifen rotiert oder ein Radmodul mit Reifendruck-Erkennungssensor ausgetauscht haben, wird die Reifenposition möglicherweise zu Beginn der Fahrt nicht richtig erkannt, sodass der vorherige Reifendruck angezeigt wird oder die globale Warnleuchte (⚠) leuchtet. Dies ist ein vorübergehender Zustand und kein Fehler.
- Die zum Zurücksetzen der Reifenposition benötigte Zeit kann je nach Fahrzustand des Fahrzeugs variieren.

Vorsichtsmaßnahmen für das TPMS



Vorsicht

- Wenn bei einem Fahrzeug ein Rad ohne Radmodul (Reifendruck-Erkennungssensor) installiert wurde, leuchtet die globale Warnleuchte auf und das TPMS funktioniert nicht.
- Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf das TPMS, und überprüfen Sie den Reifendruck, bevor Sie mit dem Fahrzeug fahren.
- Das TPMS kommuniziert drahtlos mit dem Radmodul. Wenn ein elektronisches Gerät wie ein mobiler Radarkameradetektor, der Funkstörungen verursachen kann, im Fahrzeug installiert ist, funktioniert das TPMS daher möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- In einem Gebiet mit starken elektromagnetischen Feldern (Polizeistationen, Regierungsbehörden, Rundfunkstationen, militärische Einrichtungen, Sendemasten usw.) kann das TPMS ausfallen und die globale Warnleuchte (⚠) aufleuchten.
- Wenn sich während der Fahrt auf einer schlammigen oder schneebedeckten Straße Fremdkörper in dem an den Rädern angebrachten Sender verfangen und die Kommunikation mit dem Empfänger des Fahrzeugs beeinträchtigen, wenn eine Funkstörung aufgrund starker äußerer Wellen auftritt oder wenn sich ein Metallgegenstand in der Nähe des TPMS befindet, wird der Reifendruck möglicherweise zeitverzögert oder nicht normal angezeigt.

- Wenn Sie das Fahrzeug mit montierten Schneeketten fahren, können diese die Kommunikation zwischen dem Radmodul und den Antennen behindern, sodass das TPMS möglicherweise nicht normal funktioniert. Dies beeinträchtigt jedoch den Betrieb des Fahrzeugs nicht.
- Wird Luft in einen Reifen eingepresst, kann der an der Luftinjektionsvorrichtung angezeigte Reifendruck von dem am TPMS angezeigten abweichen. Dieser Unterschied wird durch Faktoren wie den Fahrstatus des Fahrzeugs, die Anzahl der Insassen im Fahrzeug und den Status der Lufteinblasung in den Reifen verursacht und zeigt nicht den Ausfall des TPMS an.
- Achten Sie darauf, dass das Radmodul beim Reifenwechsel nicht beschädigt wird. Wird das Radmodul beim Reifenwechsel gestoßen oder beschädigt, funktioniert die Reifendruckerkennung nicht.
- Wenn Sie Ihre Reifen in einem anderen Reifengeschäft als einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum wechseln lassen, müssen Sie sicherstellen, dass das TPMS an den Reifen angebracht wurde.
- Die Lebensdauer des Batterie-Reifendruck-Prüfsensors (Radmodul) kann verringert werden, wenn häufig Abweichungen wie Reifendruckkontrolle, Unterdruck, Hochdruck und Druckungleichgewicht festgestellt werden.

Wegfahrsperre

Die Wegfahrsperre ist ein Diebstahlsicherungssystem für Fahrzeuge, das ein Starten des Motors verhindert, sofern kein zulässiger Schlüssel verwendet wird.

Der Motor kann nur gestartet werden, wenn der Code des im Smart Key integrierten Transponders durch Vergleich mit dem Code des Motorsteuergeräts authentifiziert wurde.



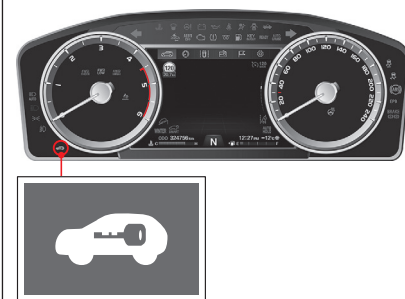
Vorsicht

- Die Wegfahrsperre darf unter keinen Umständen aus dem Fahrzeug entfernt werden. Wenn Sie die Wegfahrsperre willkürlich entfernen oder beschädigen, können Sie den Motor nicht starten. Entfernen, beschädigen oder modifizieren Sie niemals die Wegfahrsperre.
- Die Wegfahrsperre darf nur von einem zugelassenen Techniker in einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum repariert werden.
- Wenn der Code des Transponders gelöscht oder ein zusätzlicher Schlüssel registriert wird, sollten Sie den Vorgang persönlich beobachten.
- Installieren Sie kein metallisches Zubehör in der Nähe des Smart Key oder des Zündschalters. Ein solches Zubehör verändert das an den Zündschalter gelieferte Signal und verhindert, dass dieser den Motor starten kann.
- Lassen Sie den Smart Key nicht fallen und setzen Sie ihn keinen Stößen aus. Andernfalls kann der Transponder beschädigt werden.
- Ändern Sie das Fahrzeug nicht willkürlich, um eine Fernstartvorrichtung zu installieren. Dies kann zu Startproblemen oder tödlichen Unfällen führen.

Wegfahrsperre/Smart Key-Warnleuchte

Wenn die Wegfahrsperre oder das Smart-Key-System nicht normal funktioniert, blinkt die Warnleuchte für die Wegfahrsperre/den Smart Key.

Überwachungsart



Hinweis

- Die Kommunikationszeit zwischen Wegfahrsperre/Smart Key und der Motorsteuerung kann je nach Umständen variieren. Bei einer kurzen Kommunikationszeit leuchtet die Warnleuchte möglicherweise nicht.

Wenn der Motor nicht anspringt

Bei einem Kommunikationsfehler zwischen Wegfahrsperre/Smart Key und Motorsteuergerät aufgrund eines systeminternen Fehlers oder eines externen Kommunikationshindernisses lässt sich der Motor nicht starten.

In diesem Fall blinkt die Warnleuchte der Wegfahrsperre.

In den folgenden Fällen können Sie den Motor in einem Fahrzeug mit Wegfahrsperre möglicherweise nicht starten:

- Wenn zwei oder mehr Smart Keys miteinander in Kontakt kommen
- Wenn die Smart Keys in der Nähe eines Geräts verwendet werden, das elektromagnetische Felder oder Wellen sendet oder empfängt
- Wenn die Smart Keys in der Nähe von elektrischen oder elektronischen Geräten wie Beleuchtungsgeräten, Sicherheitsschlüsseln oder Sicherheitskarten verwendet werden
- Wenn die Smart Keys in der Nähe einer Schlüsselkette, eines Magneten, eines metallischen Objekts oder einer Batterie verwendet werden
- Wenn Sie den Motor starten, bevor die Vorheizzeit des Motors abgelaufen ist



Vorsicht

- **Möglicherweise können Sie den Motor nicht starten aufgrund eines externen Faktors (Schlüsselkette, Magnet usw.) oder eines Frühstarts vor der Vorheizzeit des Motors, der einen Kommunikationsfehler mit der Wegfahrsperre verursacht hat. Beseitigen Sie in diesem Fall den Faktor, der den Motorstart verhindert, platzieren Sie den Smart Key mindestens 10 Sekunden lang außerhalb des Betriebsbereichs der Antenne und starten Sie den Motor erneut.**
- **Wenn die Warnleuchte für Wegfahrsperre/Smart Key kontinuierlich blinkt und Sie den Motor nach Beseitigung des externen Faktors immer noch nicht starten können, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicezentrum überprüfen und warten.**

Wenn der Transponder beschädigt ist

Sie können den Motor nicht mit einem Schlüssel starten, dessen Transponder beschädigt ist. Ersetzen Sie in diesem Fall den Smart Key durch einen neuen und registrieren Sie den entsprechenden Code im Motorsteuergerät.

Wenn Sie den Schlüssel verlieren

Wenn Sie Ihren Schlüssel verlieren, sollte der Transpondercode des im Motorsteuergerät registrierten verlorenen Schlüssels gelöscht werden.

Lassen Sie ein autorisiertes Ssangyong-Servicezentrum Maßnahmen ergreifen, die den Diebstahl des Fahrzeugs wegen eines verlorenen Schlüssels verhindern.

Diebstahlsicherungssystem

Das Diebstahlsicherungssystem aktiviert den Diebstahlalarm, wenn die Tür, die Heckklappe oder die Motorhaube auf andere Weise ohne Entriegelung des Fahrzeugs mit dem Funkschlüssel oder dem Smart Key geöffnet werden, so dass der Diebstahl verhindert wird.

Aufrufen des Diebstahlüberwachungsmodus

Wenn die Türverriegelungstaste (einschließlich der Türverriegelungs-/Entriegelungstaste an der Außenseite der Vordertüren) des Funkschlüssels oder Smart Keys gedrückt wird, wenn alle Türen, die Heckklappe und die Motorhaube geschlossen sind, wechselt das System in den Diebstahlüberwachungsmodus.

- Wenn das System in den Diebstahlüberwachungsmodus wechselt, blinkt die Warnleuchte zweimal und der Warnsummer ertönt einmal.
- **Fernbedienungsschlüssel:** Wenn die Diebstahlsicherung aktiviert ist, blinken die Warnblinker zweimal. Wenn Sie diese Taste jedoch innerhalb von 4 Sekunden erneut drücken, blinken die Warnblinker zweimal und der Summer ertönt einmal.
- **Smart Key:** Wenn die Diebstahlsicherung aktiviert ist, blinken die Warnblinker zweimal und der Summer ertönt einmal.
- Wenn nach dem Entriegeln der Tür mit dem Funkschlüssel oder dem Smart Key im Diebstahlüberwachungsmodus ca. 30 Sekunden vergangen sind, ohne dass die Tür geöffnet wurde, werden alle Türen wieder verriegelt und das System wechselt in den Diebstahlüberwachungsmodus.



Vorsicht

- Wenn Sie den Schlüssel in das Türschlüsselloch stecken und die Türen verriegeln, werden nur die Türen verriegelt, die Diebstahlsicherung nicht aktiviert.
- Das System wechselt nur in den Diebstahlüberwachungsmodus, wenn die Zündung ausgeschaltet ist und alle Türen, die Heckklappe und die Motorhaube vollständig geschlossen sind.
- Wenn der Zündschalter auf Acc oder On steht oder der Motor gestartet wird, wechselt das System nicht in den Diebstahlüberwachungsmodus.

Diebstahlalarm aktivieren

Im Diebstahlüberwachungsmodus werden die Warnleuchte und der Warnsummer in folgenden Fällen im Abstand von 1 Sekunde 30 Sekunden lang aktiviert:

- Wenn versucht wird, die Tür, die Heckklappe oder die Motorhaube ohne Verwendung des Smart Keys zu öffnen
- Wenn der Schlüssel in das Schlüsselloch eingeführt wird, um die Tür zu öffnen.
- Wenn der Türverriegelungshebel mit Gewalt in die Entriegelungsposition gebracht wird.

Wenn die Diebstahlsicherung aktiviert ist, wird der Alarm in folgenden Fällen beendet: Der Diebstahlüberwachungsmodus wird jedoch zu diesem Zeitpunkt beibehalten.

- Wenn die Türverriegelungstaste oder die Türetriegelungstaste am Smart Key gedrückt wird.
- Wenn der Türverriegelungs-/Entriegelungsknopf an der Außenseite der Vordertür gedrückt wird.
- Wenn der Zündschalter auf ON steht.
- **Fernbedienungsschlüssel:** Drücken Sie die Tasten „Lock“, „Unlock“ oder „Panic“ am Fernbedienungsschlüssel oder drehen Sie den Zündschalter in die Position „ON“.
- **Smart Key:** Drücken Sie die Tasten „Lock“ oder „Unlock“ am Smart Key, drücken Sie die Taste „Lock/Unlock“ am Türaußengriff oder drehen Sie den Zündschalter durch Drücken in Stellung „ON“.

Diebstahlalarm halten

Der Alarm ertönt nicht und wird in den folgenden Fällen gehalten:

- Wenn die Heckklappe durch Drücken der entsprechenden Taste am Smart Key geöffnet wird.
- Wenn die Heckklappe durch Drücken des Öffnungsknopfs im Türgriff der Heckklappe geöffnet und der Smart Key erkannt wird.

Hinweis

- **Selbst bei geöffneter Heckklappe wird der Überwachungsmodus für Tür und Motorhaube beibehalten, und wenn die Heckklappe geschlossen wird, kehrt auch diese in den Überwachungsmodus zurück.**

Beenden des Diebstahlüberwachungsmodus

Der Diebstahlüberwachungsmodus wird deaktiviert, wenn die Tür mit dem Funkschlüssel oder dem Smart Key (einschließlich der Türverriegelungs-/Entriegelungstaste an der Außenseite der Vordertüren) in die Entriegelungsposition geschaltet wird.

Hinweis

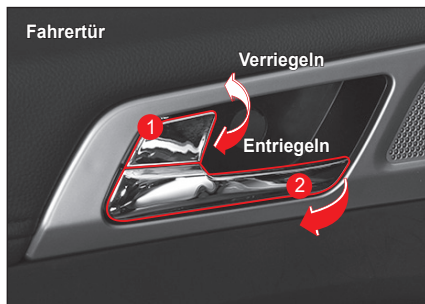
- **Wenn der Diebstahlüberwachungsmodus deaktiviert ist, blinken die Warnleuchte und der Warnsummer zweimal.**
- **Alle Türen werden wieder verriegelt und das System wechselt in den Diebstahlüberwachungsmodus, wenn nach dem Entriegeln der Tür mit dem Smart Key im Diebstahlüberwachungsmodus ca. 30 Sekunden vergangen sind, ohne dass die Tür geöffnet wurde.**
- **Fernbedienungsschlüssel:** Wenn die Diebstahlsicherung deaktiviert ist, blinken die Warnblinker einmal.
- **Smart Key:** Wenn die Diebstahlsicherung deaktiviert ist, blinken die Warnblinker einmal und der Summer ertönt zweimal.

3. Praktische Ausstattung

Sie finden Informationen zu Ausstattungsmerkmalen, mit denen Sie das Fahrzeug bequem und vernünftig fahren können, sowie Hinweise zur Verwendung dieser Ausstattungsmerkmale.

Es werden Erläuterungen zu Türen, Sitzen, Fenstern sowie zu verschiedenen praktischen Ausstattungsmerkmalen wie Heckklappe, verschiedenen Leuchten und Lampen, Spiegeln, Heizung und Klimaanlage, Audio/Video/Navigation, Aufbewahrung und Laderaumbox gegeben.

Verriegeln, Entriegeln und Öffnen der Tür



- ① Hebel für Türverriegelung und Türeentriegelung
- ② Türöffner

Hebel für Türverriegelung und Türeentriegelung

- Alle Türen und die Heckklappe werden verriegelt, wenn der Hebel für Türverriegelung und Türeentriegelung (①) in der Fahrertür in die Verriegelungsrichtung gedrückt wird.
- Alle Türen und die Heckklappe werden entriegelt, wenn der Hebel für Türverriegelung und Türeentriegelung (①) in der Fahrertür in die Entriegelungsrichtung gezogen wird.

- Wenn der Hebel für Türverriegelung und Türeentriegelung der Hintertüren (①) gedrückt oder gezogen wird, wird nur die entsprechende Tür ver- oder entriegelt.



Vorsicht

- Die Tür kann nicht mit dem Hebel für Türverriegelung und Türeentriegelung oder dem Smart-Key verriegelt werden, wenn die Tür halboffen ist.

Türöffner

- Durch das Ziehen des Türöffners (②) bei verriegelter Tür wird die Tür entriegelt und geöffnet.
- Durch das Ziehen des Türöffners (②) bei entriegelter Tür wird die Tür geöffnet.



Warnung

- Die Tür nicht während der Fahrt durch Ziehen des Türöffners öffnen. Sie können sich in gefährliche Situationen bringen, wenn Sie die Tür während der Fahrt öffnen.

Türverriegelungs-/Entriegelungstaste

Bei jedem Drücken der Türverriegelungs-/Entriegelungstaste am Fahrersitz wechselt der Zustand der Türen und Heckklappe zwischen verriegelt und entriegelt.



Vorsicht

- Die Tür kann nicht mit der Türverriegelungs-/Entriegelungstaste oder dem Smart-Key verriegelt werden, wenn die Tür halboffen ist.
- Die Tür kann nicht entriegelt werden, wenn sich die Fahrertür Türverriegelungs-/Entriegelungstaste im Diebstahlschutz-Modus befindet.



Warnung

- Vor der Fahrt alle Türen vom Fahrersitz aus mit der Türverriegelungs-/Entriegelungstaste verriegeln. Achten Sie darauf, das Fahrzeug mit verriegelten Türen zu fahren, wenn sich ein Kind im Fahrzeug befindet. Sie können sich in gefährliche Situationen bringen, wenn Sie die Tür plötzlich während der Fahrt öffnen.
- Vor dem Aussteigen den Bereich vor und hinter dem Fahrzeug prüfen, um festzustellen, ob sich Fahrzeuge, Motorräder, Fahrräder oder Personen nähern. Insbesondere das Öffnen der Tür ohne den Bereich hinter dem Fahrzeug zu prüfen kann zu einem Unfall führen.

Automatische Türverriegelung während der Fahrt

Wenn Sie mit nicht verriegelten Türen und einer höheren als der eingestellten Geschwindigkeit fahren, werden alle Türen und die Heckklappe automatisch verriegelt.

Hinweis

- Die Betriebsvoraussetzungen und der Alarm der automatischen Türverriegelung können über  (Nutzereinstellungen) → Tür/Heckklappe-Menü auf dem Kombiinstrument eingestellt werden.

Automatische Türentriegelung zum Zeitpunkt der Kollision

Bei einem Kollisionsunfall mit verriegelten Türen und aktiviertem Airbag werden alle Türen automatisch entriegelt.



Warnung

- Wenn sich die Fahrzeugkarosserie oder eine Tür aufgrund eines Aufpralls durch einen Unfall verformt hat, funktioniert die automatische Türentriegelungsfunktion möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Kindersicherungs-Türverriegelung

Die Kindersicherungs-Türverriegelung ist eingebaut, um zu verhindern, dass ein Kind auf den Rücksitzen die Fahrzeugtür öffnet.

Die Kindersicherungs-Türverriegelung befindet sich an der Innenseite der Hintertüren.

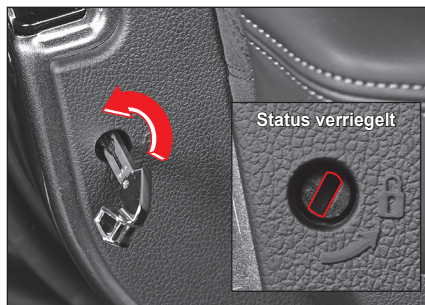


Türschloss verriegeln / entriegeln

Wenn die Kindersicherungs-Türverriegelung verriegelt ist, können die Hintertüren mit dem Türöffnungshebel im Fahrzeug nicht geöffnet werden, selbst wenn die Rücksitztüren entriegelt sind. In diesem Fall können die Hintertüren nur von außerhalb des Fahrzeugs geöffnet werden.

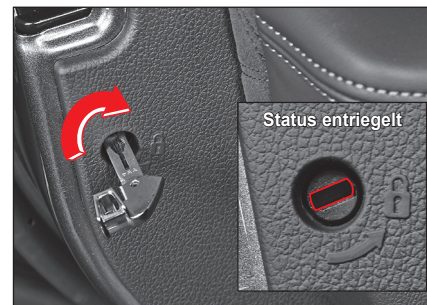
Verriegeln der Kindersicherungs-Türverriegelung

Den Verriegelungshebel der Kindersicherungs-Türverriegelung durch Drehen gegen Uhrzeigersinn in die Verriegelungsposition bringen.



Entriegeln der Kindersicherungs-Türverriegelung

Den Verriegelungshebel der Kindersicherungs-Türverriegelung durch Drehen im Uhrzeigersinn in die Entriegelungsposition bringen.



Warnung

- Wenn sich ein Kind im Fahrzeug befindet, den Hebel der Kindersicherungs-Türverriegelung in die Verriegelungsposition bringen, um zu verhindern, dass das Kind die Fahrzeugtür öffnet.

Sitz & Einstellschalter / Knopf / Hebel



Vordersitz

- 1 Vordersitz
- 2 Schiebekopfstütze
- 3 Fahrerseite Heizungs-/Lüftungsschalter
- 4 Beifahrersitz Heizungs-/Lüftungsschalter
- 5 Fahrersitz-Speicherschalter/-knopf
- 6 Einstellhebel Rückenlehnenwinkel
- 7 Einstellhebel Sitzkissenwinkel (Fahrersitz)
- 8 Einstellhebel Sitzhöhe
- 9 Einstellhebel Sitzlängsposition
- 10 Einstellknopf Lordosenstütze (Fahrersitz)
- 11 Zugangstaste Beifahrer

Erste hintere Sitzreihe

- 12 Erste hintere Sitzreihe (6:4)
- 13 Kopfstütze
- 14 Erste hintere Sitzreihe Heizungsschalter
- 15 Sitz Doppellklapphebel/-gurt
- 16 Rückenlehnenwinkel Kontroll-/Klapphebel/-gurt
- 17 Hintere Armlehne (Becherhalter, Konsole)

Zweite hintere Sitzreihe (7 Sitzer)

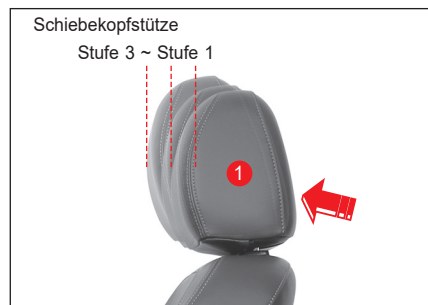
- 18 Zweite hintere Sitzreihe (5:5)
- 19 Kopfstütze
- 20 Gurt zum Zusammenklappen der Rückenlehne

Vordersitz

Einstellen der Kopfstütze

Einstellen des vorderen und hinteren Winkels

- Den hinteren Teil der Kopfstütze (1) in Pfeilrichtung drücken. Der Kopfstützenwinkel kann in 3 Stufen eingestellt werden.
- Um die Kopfstütze wieder in ihre ursprüngliche Position zu bringen, diese erneut in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drücken und loslassen.



Einstellen der Höhe

- Zum Anheben der Kopfstütze die Kopfstütze halten und nach oben ziehen.
- Zum Absenken der Kopfstütze die Kopfstütze nach unten drücken, während die Verriegelungstaste (1) in Pfeilrichtung gedrückt wird.



Hinweis

- Die Höhe der Kopfstütze so einstellen, dass die Mitte der Kopfstütze auf Augenhöhe ausgerichtet ist.
- Aufgrund der Körperhöhe des Insassen ist es möglicherweise nicht möglich, die Mitte der Kopfstütze an der Augenhöhe auszurichten. In diesem Fall die Höhe der Kopfstütze auf die höchste Position für eine große Person und auf die niedrigste Position für eine kleine Person ausrichten.

Aus-/Einbau

Ausbau der Kopfstütze

- 1 Die Rückenlehne zurückneigen, um den erforderlichen Platz zum sicheren Ausbau der Kopfstütze zu gewährleisten.
- 2 Die Verriegelungstaste (1) in Pfeilrichtung gedrückt halten und die Kopfstütze ausbauen, indem sie vollständig herausgezogen wird.



- 3 Die Rückenlehne wieder in ihre ursprüngliche Stellung bringen.



Warnung

- Das Fahrzeug niemals ausgebaute Kopfstütze fahren. Dies kann zu Kopf-, Hals- oder Wirbelsäulenverletzungen führen.

Einbau der Kopfstütze

- 1 Die Rückenlehne zurückneigen, um den erforderlichen Platz zum sicheren Einbau der Kopfstütze zu gewährleisten.
- 2 Die Kopfstütze in die Aussparung der Rückenlehne einführen.
- 3 Die Verriegelungstaste (1) in Pfeilrichtung gedrückt halten und die Kopfstütze in die gewünschte Position herunterziehen.
- 4 Die Rückenlehne wieder in ihre ursprüngliche Stellung bringen.

Einstellen des elektrisch verstellbaren Sitzes*

Einstellung der Längsposition (Fahrer-/Beifahrersitz)

Den Sitz in die gewünschte Position einstellen, indem der Einstellhebel für die Längsverstellung gezogen oder gedrückt wird.



Einstellen der Höhe (Fahrer-/Beifahrersitz)

Die gewünschte Höhe einstellen, indem der Hebel für die Höhenverstellung angehoben oder abgesenkt wird.



Einstellen des Sitzkissenwinkels (Fahrersitz)

Den gewünschten Winkel einstellen, indem der Hebel für den Sitzkissenwinkel angehoben oder abgesenkt wird.



Einstellen des Rücklehnenwinkels (Fahrer-/Beifahrersitz)

Den gewünschten Winkel einstellen, indem der Hebel für den Rücklehnenwinkel gedrückt oder gezogen wird.



Warnung

- Die Rückenlehne so senkrecht wie möglich einstellen, um eine bequeme Position zu gewährleisten. Wenn die Rückenlehne zu stark geneigt wird, kann der Insasse bei einem Aufprall oder plötzlichen Bremsen des Fahrzeugs unter den Sicherheitsgurt durchrutschen. In diesem Fall kann der Insasse nicht durch den Sicherheitsgurt und den Airbag geschützt werden, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.

Einstellen der Lordosenstütze (Fahrersitz)

Die Lordosenstütze auf die gewünschte Position einstellen, indem die Einstelltaste für die Lordosenstütze gedrückt wird.

- Wenn die Taste Vor / Zurück (1 / 2) gedrückt wird, wird die Lordosenstütze aus- oder eingefahren.
- Wenn die Taste Auf / Ab (3 / 4) gedrückt wird, wird die Lordosenstütze angehoben oder abgesenkt.



Warnung

- Den Sitz niemals während der Fahrt einstellen. Wenn sich der Sitz plötzlich bewegt, kann dies zu einer gefährlichen Situation führen.
- Nach dem Einstellen des Sitzes prüfen, dass der Sitz fest eingerastet ist.
- Wenn sich jemand auf dem Rücksitz befindet, während der Sitzeinstellung auf dessen Sicherheit achten.
- Wenn die elektrische Sitzverstellung nicht funktioniert, das Fahrzeug nach Prüfung und Gegenmaßnahmen probefahren.



Vorsicht

- Wenn die elektrische Sitzverstellung übermäßig betätigt wird, können die elektrischen Bauteile beschädigt werden. Diese nur für die Sitzverstellung verwenden.
- Die gleichzeitige Bedienung mehrerer Sitzverstellungsschalter kann den Motor beschädigen. Darauf achten, dass die Verwendung einer Funktion beendet wird, bevor eine andere Funktion verwendet wird.
- Die elektrische Sitzverstellung funktioniert auch dann, wenn sich der Zündschalter auf OFF befindet. Es ist jedoch zu beachten, dass eine zu häufige Betätigung der elektrischen Sitzverstellung bei ausgeschaltetem Motor zu einer Entladung der Batterie führen kann.
- Wenn die Sitzhöhe ganz oben ist und die Kopfstütze bei nach vorne verstellten Vordersitzen oben ist, muss beim Umklappen der Rückenlehne nach vorne vorsichtig vorgegangen werden. Andernfalls können die Vordersitze, die Kopfstütze, die Sonnenblende und andere Bauteile gegeneinander stoßen und Schäden verursachen.
- Wenn der Sitz mit elektrischer Verstellung mit einem feststehenden Gegenstand in Berührung kommt, den Sitz nicht gewaltsam betätigen. Den Sitz erneut betätigen, nachdem die Ursache beseitigt wurde. Wenn ein Fehler vorliegt, das Fahrzeug bei einem von SsangYong Motor Company zugelassenen Servicezentrum überprüfen und warten lassen.

Manuelle Sitzverstellung

Einstellung der Längsposition

Mit nach oben gezogenem Einstellhebel für Längsverstellung den Sitz in die gewünschte Position ziehen oder schieben.



Einstellen des Rücklehnenwinkels

Mit nach oben gezogenem Einstellhebel Rücklehnenwinkel die Rückenlehne in den gewünschten Winkel bewegen.



Warnung

- Die Rückenlehne so senkrecht wie möglich einstellen, um eine bequeme Position zu gewährleisten. Wenn die Rückenlehne zu stark geneigt wird, kann der Insasse bei einem Aufprall oder plötzlichen Bremsen des Fahrzeugs unter den Sicherheitsgurt durchrutschen. In diesem Fall kann der Insasse nicht durch den Sicherheitsgurt und den Airbag geschützt werden, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.

Beifahrersitz-Einstellschalter

Die Vorder- und Hinterposition des vorderen Beifahrersitzes sowie die Neigung dessen Rückenlehne können zur Verbesserung des Komforts der Passagiere vom Fahrersitz oder den Rücksitzen aus angepasst werden.

Einstellen der vorderen und hinteren Position

Bringen Sie den Sitz in die gewünschte Position, indem Sie den Einstellhebel für die Längsverstellung drücken (1 / 2).



Einstellen der Rückenlehnenneigung*

Bringen Sie die Rückenlehne in die gewünschte Neigung (1 / 2), indem Sie den entsprechenden Steuerknopf drücken.



Warnung

- Die Rückenlehne so senkrecht wie möglich einstellen, um eine bequeme Position zu gewährleisten. Wenn die Rückenlehne zu stark geneigt wird, kann der Insasse bei einem Aufprall oder plötzlichen Bremsen des Fahrzeugs unter den Sicherheitsgurt durchrutschen. In diesem Fall kann der Insasse nicht durch den Sicherheitsgurt und den Airbag geschützt werden, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.



Vorsicht

- Benutzen Sie die Beifahrerzugangstaste nicht, wenn jemand auf dem Beifahrersitz sitzt. Andernfalls kann diese Person möglicherweise verletzt werden.
- Die Beifahrerzugangstaste funktioniert normal auch bei ausgeschaltetem Motor. Es ist jedoch zu beachten, dass eine zu häufige Betätigung der Beifahrerzugangstaste bei ausgeschaltetem Motor zu einer Entladung der Batterie führen kann.

Hinweis

- Bei gleichzeitiger Betätigung der Beifahrerzugangstaste und der elektrischen Sitzverstellung arbeitet Letztere mit Vorrang.

Erste hintere Sitzreihe

Einstellen der Kopfstützenhöhe

- Zum Anheben der Kopfstütze die Kopfstütze halten und nach oben ziehen.
- Zum Absenken der Kopfstütze die Kopfstütze nach unten drücken, während die Verriegelungstaste (1) in Pfeilrichtung gedrückt wird.



Warnung



- Das Fahrzeug nicht mit zu tief eingestellter Kopfstütze fahren. Dies kann bei einem Unfall zu tödlichen Kopf-, Hals- oder Wirbelsäulenverletzungen führen.

Hinweis

- Die Höhe der Kopfstütze so einstellen, dass die Mitte der Kopfstütze auf Augenhöhe ausgerichtet ist.
- Aufgrund der Körperhöhe des Insassen ist es möglicherweise nicht möglich, die Mitte der Kopfstütze an der Augenhöhe auszurichten. In diesem Fall die Höhe der Kopfstütze auf die höchste Position für eine große Person und auf die niedrigste Position für eine kleine Person ausrichten.

Einstellen der Rückenlehnenneigung

Mit nach oben gezogenem Hebel zur Einstellung der Rückenlehnenneigung die Rückenlehne in die gewünschte Neigung bringen.



Umklappen der Rücksitze 1. Sitzreihe

Das (doppelte) Umklappen der ersten hinteren Sitzreihe erleichtert das Ein- und Aussteigen für die Passagiere der zweiten hinteren Sitzreihe.

- Den Sicherheitsgurt in die Gurtführung einsetzen, um zu verhindern, dass der Sicherheitsgurt beschädigt wird.
- Die Kopfstütze auf die niedrigste Stufe stellen.



Vorsicht

- Beim Auf- oder Herunterklappen des Sitzes kann die Kopfstütze andere Teile treffen und beschädigen. Um diese Schäden zu vermeiden, die Kopfstütze des umzuklappenden Sitzes in die niedrigste Position bewegen und die Rückenlehne der Sitze vor den umgeklappten Sitzen einstellen.

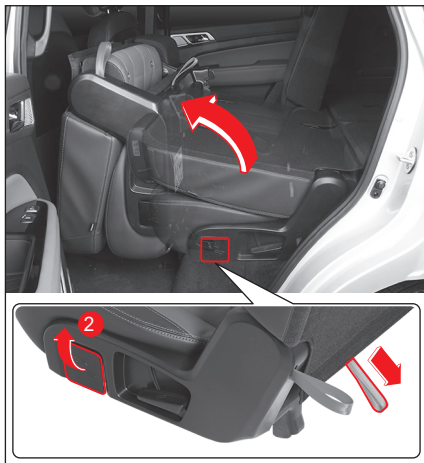
- Klappen Sie die Rückenlehne um, während Sie den Einstellhebel für die Rückenlehnenneigung (1) nach oben gezogen halten.



Vorsicht

- Nach dem Umklappen der Rückenlehne auf die Oberseite der Rückenlehne drücken, um diese sicher zu verriegeln.

- 4 Ziehen Sie die Rückseite des Sitzes hoch, während Sie den Hebel für das doppelte Umklappen des Sitzes (2) gezogen halten.



Um den Sitz wieder in seine ursprüngliche Position zu bringen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.



Warnung

- Wenn Sie den Sitz wieder in seine ursprüngliche Position gebracht haben, vergewissern Sie sich, dass er gesichert ist. Ohne vollständige Sicherung kann er nach vorne umklappen.

- Beim Umklappen des Sitzes darauf achten, dass keine Körperteile zwischen den Sitzen eingeklemmt werden.
- Nicht auf dem umgeklappten Sitz sitzen. Schutz durch den Sicherheitsgurt oder andere Rückhaltesysteme ist nicht möglich und bei einem Unfall besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.



- Fahren Sie das Fahrzeug nicht oder beladen Sie keine Ladung, wenn der hintere Sitz der ersten Reihe in senkrechter Position ist.



Es kann dazu führen, dass der Insasse des hinteren 2. Sitzes eine Verletzung erleidet oder die Ladung beschädigt wird.



- Sobald sich ein Passagier auf einem Sitz in der zweiten hinteren Sitzreihe befindet, dürfen Sie erst losfahren, nachdem Sie die Sitze der ersten hinteren Sitzreihe fest in ihrer ursprünglichen Position befestigt haben.



- Beim Sitzen in der ersten hinteren Sitzreihe dürfen die Füße nicht auf der Rückenlehne platziert werden.



- Achten Sie darauf, nicht an Beine und Füße von Passagieren der zweiten hinteren Sitzreihe zu stoßen, während Sie die Sitze der ersten hinteren Reihe in ihre ursprüngliche Position zurückbringen.



Zweite hintere Sitzreihe (7 Sitzer)*

Einstellen der Kopfstützenhöhe

- Zum Anheben der Kopfstütze die Kopfstütze halten und nach oben ziehen.
- Zum Absenken der Kopfstütze die Kopfstütze nach unten drücken, während die Verriegelungstaste (1) in Pfeilrichtung gedrückt ist.



! Warnung



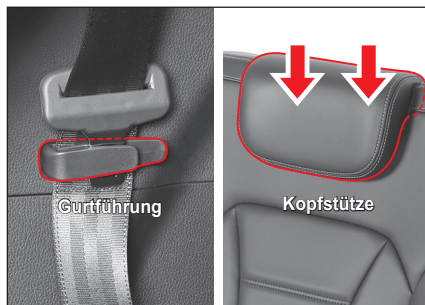
- Das Fahrzeug nicht mit zu tief eingestellter Kopfstütze fahren. Dies kann bei einem Unfall zu tödlichen Kopf-, Hals- oder Wirbelsäulenverletzungen führen.

Hinweis

- Die Höhe der Kopfstütze so einstellen, dass die Mitte der Kopfstütze auf Augenhöhe ausgerichtet ist.
- Aufgrund der Körperhöhe des Insassen ist es möglicherweise nicht möglich, die Mitte der Kopfstütze an der Augenhöhe auszurichten. In diesem Fall die Höhe der Kopfstütze auf die höchste Position für eine große Person und auf die niedrigste Position für eine kleine Person ausrichten.

Umklappen der zweiten hinteren Sitzreihe

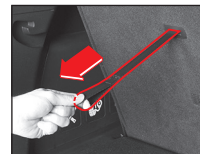
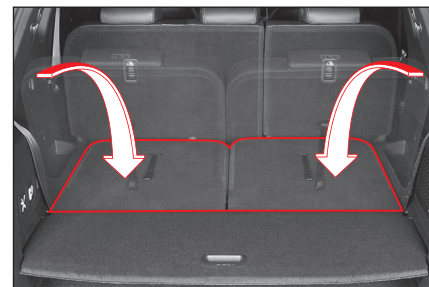
- 1 Den Sicherheitsgurt in die Gurtführung einsetzen, um zu verhindern, dass der Sicherheitsgurt beschädigt wird.
- 2 Die Kopfstütze auf die niedrigste Stufe stellen.



! Vorsicht

- Beim Auf- oder Herunterklappen des Sitzes kann die Kopfstütze andere Teile treffen und beschädigen. Um diese Schäden zu vermeiden, die Kopfstütze des umzuklappenden Sitzes in die niedrigste Position bewegen und die Rückenlehne der Sitze vor den umgeklappten Sitzen einstellen.

- 3 Klappen Sie die Rückenlehne um, während Sie den Gurt zum Umklappen der Rückenlehne gezogen halten.





Warnung

- Beim Umklappen des Sitzes darauf achten, dass keine Körperteile zwischen den Sitzen eingeklemmt werden.
- Nicht auf den umgeklappten Sitz sitzen. Schutz durch den Sicherheitsgurt oder andere Rückhaltesysteme ist nicht möglich und bei einem Unfall besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.
- Wenn Gegenstände auf den umgeklappten Sitz gelegt werden, diese sichern, damit sie sich während der Fahrt nicht bewegen. Wenn sich die Gegenstände bewegen, können der Fahrer und andere Fahrgäste durch die Gegenstände verletzt werden. Es kann außerdem zu einem Folgeunfall kommen.
- Achten Sie darauf, keinen Gegenstand auf den umgeklappten Sitz zu stellen, der Ihnen die Sicht versperrt. Andernfalls kann es während der Fahrt zu einem Unfall kommen.
- Fahren oder beladen Sie das Fahrzeug nicht, während Sitze der zweiten hinteren Reihe umgeklappt sind.

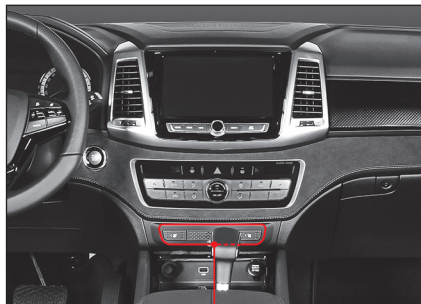


Vorsicht

- Nach dem Umklappen der Rückenlehne auf die Oberseite der Rückenlehne drücken, um diese sicher zu verriegeln.

Sitzbelüftung und -heizung*

Vordersitzbelüftung und -heizung



- 1 Taste Vordersitzbelüftung
- 2 Taste Vordersitzheizung

Vordersitzbelüftung

Bei laufendem Motor die Taste Vordersitzbelüftung (1) drücken.

Die Funktionsanzeige (blau) leuchtet auf und die Belüftungsfunktion des jeweiligen Sitzes wird aktiviert.



- Bei jedem Drücken der Belüftungstaste wird der Status der Belüftungsfunktion in der Reihenfolge AUS → Stufe 3 → Stufe 2 → Stufe 1 → AUS umgeschaltet.
- Wenn die Belüftungstaste mindestens 1 Sekunde lang gedrückt wird, während die Belüftungsfunktion aktiv ist, wird die Funktion deaktiviert.



Warnung

- Die Hand nicht unter das Sitzkissen einführen, während die Sitzbelüftungsfunktion aktiv ist. Die Hand kann vom laufenden Ventilator getroffen und verletzt werden.

Hinweis

- Die Sitzbelüftungsfunktion ist keine Sitzkühlung, die kalte Luft aus der Klimaanlage ausbläst.
- Da die Sitzbelüftungsfunktion Luft aus dem Fahrzeuginnenraum ansaugt und die Belüftungsfunktion ausführt, ist es wirksamer, sie zusammen mit der Klimaanlage zu verwenden.
- Wenn der Motor bei aktiver Sitzbelüftungsfunktion ausgeschaltet wird, wird auch die Belüftungsfunktion ausgeschaltet. Die Sitzbelüftungsfunktion schaltet sich bei erneutem Anlassen des Motors nicht automatisch ein.

Vordersitzheizung

Bei laufendem Motor die Taste für die Vordersitzheizung (2) drücken.

Die Funktionsanzeige (gelb) leuchtet auf und die Heizfunktion ist am jeweiligen Sitz eingeschaltet.



- Bei jedem Drücken der Sitzheizungstaste wird der Status der Heizfunktion in der Reihenfolge AUS → Stufe 3 → Stufe 2 → Stufe 1 → AUS umgeschaltet.
- Wenn die Heizungstaste mindestens 1 Sekunde lang gedrückt wird, während die Heizfunktion aktiv ist, wird die Funktion deaktiviert.

Intelligente

Vordersitzheizungssteuerung

Diese Funktion regelt den Heizungsstatus automatisch und unterstützt den Fahrer beim sicheren Fahren mit richtiger Temperatur.

- Wenn die Stufe 3 für ungefähr 30 Minuten beibehalten wird, ändert sich die Stufe der Heizfunktion automatisch auf Stufe 2.
- Nachdem die Stufe auf Stufe 2 geändert wurde
 - Wenn die Heizfunktion innerhalb von 5 Minuten wieder auf Stufe 3 eingeschaltet wird, bleibt die Stufe 3 ungefähr für 8 Minuten lang aktiv, und wechselt dann automatisch auf Stufe 2.
 - Wenn die Heizfunktion nach 5 Minuten wieder auf Stufe 3 eingeschaltet wird, bleibt die Stufe 3 ungefähr für 30 Minuten lang aktiv, und wechselt dann automatisch auf Stufe 2.
- Wenn die Stufe 2 für ungefähr 60 Minuten beibehalten wird, ändert sich die Stufe der Heizfunktion automatisch auf Stufe 1.



Warnung

- Die übermäßige Verwendung der Fahrersitzheizung kann zu Schläfrigkeit führen und das sichere Fahren beeinträchtigen.

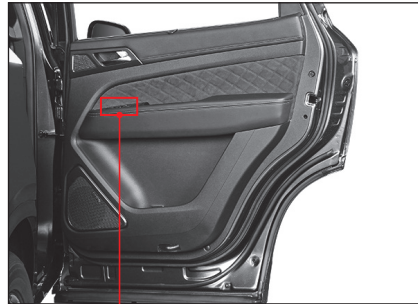
Hinweis

- Die Sitzheizungsfunktion ist so ausgelegt, dass sie ihren Betrieb stoppt, wenn die Temperatur auf ein bestimmtes Niveau ansteigt und ihren Betrieb wieder aufnimmt, wenn die Temperatur unter ein bestimmtes Niveau fällt.
- Wenn der Motor bei aktiver Sitzheizungsfunktion ausgeschaltet wird, wird auch die Sitzheizung ausgeschaltet. Die Sitzheizungsfunktion schaltet sich bei erneutem Anlassen des Motors nicht automatisch ein.

Sitzheizung 1. Sitzreihe

Bei laufendem Motor die Taste für die Sitzheizung 1. Rücksitzreihe drücken.

Die Funktionsanzeige (gelb) leuchtet auf und die Heizfunktion ist am jeweiligen Sitz eingeschaltet.



3

- Bei jedem Drücken der Sitzheizungstaste wird der Status der Heizfunktion in der Reihenfolge AUS → Stufe 3 → Stufe 2 → Stufe 1 → AUS umgeschaltet.
- Wenn die Heizungstaste mindestens 1 Sekunde lang gedrückt wird, während die Heizfunktion aktiv ist, wird die Funktion deaktiviert.



Warnung

- Es ist zu beachten, dass die übermäßige Verwendung der Sitzheizungsfunktion zu leichten Verbrennungen führen kann. Besonders bei Neugeborenen, Kleinkindern, älteren Menschen, Behinderten, Personen die Schlafmittel genommen haben, betrunkene Personen, überarbeitete Person oder Menschen mit empfindlicher Haut aufpassen.
- Vorsicht, bei längerem Kontakt der Haut mit dem beheizten Sitz kann es zu Niedertemperatur-Verbrennungen kommen.
- Bei Verwendung der Sitzheizung keine Decke, Kissen oder Sitzmatte auf den Sitz legen, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Eine übermäßige Benutzung der Sitzheizung kann zu Überhitzung oder Feuer führen. Beim Ein- und Aussteigen darauf achten, ob die Sitzheizung in Betrieb ist.
- Wenn der Sitz ständig heißer wird und außer Kontrolle gerät, zuerst die Sitzheizung ausschalten. Dann sofort das Fahrzeug bei einem von SsangYong Motor Company zugelassenen Servicezentrum überprüfen und warten lassen.

Hinweis

- Die Sitzheizungsfunktion ist so ausgelegt, dass sie ihren Betrieb stoppt, wenn die Temperatur auf ein bestimmtes Niveau ansteigt und ihren Betrieb wieder aufnimmt, wenn die Temperatur unter ein bestimmtes Niveau fällt.
- Wenn der Motor bei aktiver Sitzheizungsfunktion ausgeschaltet wird, wird auch die Sitzheizung ausgeschaltet. Die Sitzheizungsfunktion schaltet sich bei erneutem Anlassen des Motors nicht automatisch ein.

Einfacher Einstieg Fahrsitz*

Der Einfache Einstieg ist eine Funktion, bei deren Verwendung der Fahrsitz automatisch verschoben wird, so dass der Ein- oder Ausstieg für den Fahrer bequemer wird.

Einfachen Einstieg ein-/ausschalten

Um die Einfacheinstiegsfunktion einzuschalten, drücken Sie deren EIN-/AUS-Schalter. Die Betriebsanzeige wird eingeschaltet.

Um die Einfacheinstiegsfunktion auszuschalten, drücken Sie deren EIN-/AUS-Schalter erneut. Die Betriebsanzeige wird ausgeschaltet.



Die Funktionsweise des Einfachen Einstiegs zur Zeit des Ein- und Ausstiegs

- Beim Einsteigen ins Fahrzeug: Beim Öffnen der Fahrertür bewegt sich der Fahrsitz nach hinten, um Ihnen ein bequemerer Einsteigen zu ermöglichen. Sobald Sie sitzen und die Tür geschlossen haben, bewegt sich der Fahrsitz zurück in seine ursprüngliche Position.
- Beim Ausstieg aus dem Fahrzeug: Wenn Sie den Motor abschalten und die Fahrertür öffnen, bewegt sich der Fahrsitz nach hinten, um Ihnen ein bequemerer Aussteigen zu ermöglichen.



Warnung

- Verwenden Sie die Einfacheinstiegsfunktion nicht ohne angezogene Handbremse. Ansonsten könnte es geschehen, dass sich das Fahrzeug bewegt, was sehr gefährlich sein kann.



Vorsicht

- Wenn Sie während des Betriebs der Einfacheinstiegsfunktion einen anderen Kontrollknopf drücken, funktioniert die Einfacheinstiegsfunktion möglicherweise nicht korrekt.

Hinweis

- Bei stark geneigter Rückenlehne des Fahrersitzes bewegt sich dieser eventuell weniger weit nach hinten bzw. vorne.
- Die Strecke, die sich der Sitz nach vorne bzw. hinten bewegt, kann innerhalb des Toleranzbereichs leicht variieren, je nach Gewicht der Passagiere und des Stromversorgungsstatus des Fahrzeugs usw. Dies ist kein Fehler.

Einstellungsspeicher Fahrsitz und Außenspiegel

Die entsprechend dem Körperbau und Fahrstil des Fahrers eingestellten Positionen des Fahrersitzes und der Außenspiegel können gespeichert werden.

Selbst nachdem Fahrsitz und Spiegel verstellt wurden, können Sie sie durch einmaliges Drücken des Knopfes jederzeit wieder in die gespeicherte Position bringen. Es können bis zu drei Positionen gespeichert werden.



- 1 Knopf zum Speichern der Sitz- und Spiegeleinstellungen
- 2 Knopf zum Abrufen der gespeicherten Sitz- und Spiegeleinstellungen
- 3 Knopf zum Ausschalten des Einstellvorgangs

Speichern der Position

- 1 Mit dem START-/STOPP-Schalter im EIN-Status, bringen Sie den Gangwahlhebel bei automatischer Übertragung in die Position P. Starten Sie den Motor zu diesem Zeitpunkt aber aus Sicherheitsgründen noch nicht.
- 2 Stellen Sie den Fahrersitz und die Außenspiegel auf die gewünschten Positionen ein.
- 3 Drücken Sie den Speicherknopf (1). Die Betriebsanzeige schaltet sich ein.
- 4 Drücken Sie innerhalb von fünf Sekunden einen der Knöpfe zum Abrufen der gespeicherten Einstellungen (2). Ist die Speicherung erfolgt, ertönt der Alarm zweimal.

! Warnung

- Verwenden Sie den Sitz nicht ohne angezogene Handbremse. Ansonsten könnte es geschehen, dass sich das Fahrzeug bewegt, was sehr gefährlich sein kann.

Hinweis

- Drücken Sie den Knopf zum Abrufen der gespeicherten Einstellungen innerhalb von fünf Sekunden nach dem Drücken des Speicherknopfes. Wenn Sie dies nicht tun, werden die Einstellungen gelöscht.
- Wenn Sie den Speicherknopf gedrückt halten, während Sie zugleich den Knopf zur Einstellung von Fahrersitz oder Außenspiegelsteuerung betätigen, wird der Speichervorgang abgebrochen.

Abrufen der gespeicherten Position

Drücken Sie den Knopf zum Abrufen der gespeicherten Position (2).

Der Fahrersitz und der Außenspiegel bewegen sich in die gespeicherte Position. Wenn die gespeicherte Position erreicht wurde, ertönt der Alarm.

Hinweis

- Warten Sie, bis Fahrersitz und Außenspiegel sich nicht mehr bewegen. Wenn Sie die Fahrt aufnehmen, solange Fahrersitz und Außenspiegel sich noch bewegen, wird die Einstellung von Fahrersitz und Außenspiegel abgebrochen.
- Sie können die Bewegung von Fahrersitz und Außenspiegel stoppen, ohne die gespeicherten Werte zu löschen. Drücken Sie den Knopf zum Ausschalten des Einstellvorgangs (3).

Warn- und Sicherheitshinweise für die Sitze



Warnung

- Die Sitzeinstellung vor Fahrtbeginn vollständig abschließen.
- Den Sitz niemals während der Fahrt einstellen. Wenn sich der Sitz plötzlich bewegt, kann dies zu einer gefährlichen Situation führen.
- Die Rückenlehne so senkrecht wie möglich einstellen, um eine bequeme Position zu gewährleisten. Wenn die Rückenlehne zu stark geneigt wird, kann der Insasse bei einem Aufprall oder plötzlichen Bremsen des Fahrzeugs unter den Sicherheitsgurt durchrutschen. In diesem Fall kann der Insasse nicht durch den Sicherheitsgurt und den Airbag geschützt werden, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.
- Das Fahrzeug niemals ausgebaute Kopfstütze fahren. Dies kann zu Kopf-, Hals- oder Wirbelsäulenverletzungen führen.
- Wenn die elektrische Sitzverstellung nicht funktioniert, das Fahrzeug nach Prüfung und Gegenmaßnahmen probefahren.
- Es ist zu beachten, dass die übermäßige Verwendung der Sitzheizungsfunction zu leichten Verbrennungen führen kann. Besonders bei Neugeborenen, Kleinkindern, älteren Menschen, Behinderten, Personen die Schlafmittel genommen haben, betrunkenen Personen, überarbeitete Person oder Menschen mit empfindlicher Haut aufpassen.



Vorsicht

- Die elektrische Sitzverstellung funktioniert auch dann, wenn sich der Zündschalter auf OFF befindet. Es ist jedoch zu beachten, dass eine zu häufige Betätigung der elektrischen Sitzverstellung bei ausgeschaltetem Motor zu einer Entladung der Batterie führen kann.
- Die gleichzeitige Bedienung mehrerer Sitzverstellungsschalter kann den Motor beschädigen. Darauf achten, dass die Verwendung einer Funktion beendet wird, bevor eine andere Funktion verwendet wird.
- Wenn der Sitz mit elektrischer Verstellung mit einem feststehenden Gegenstand in Berührung kommt, den Sitz nicht gewaltsam betätigen. Den Sitz erneut betätigen, nachdem die Ursache beseitigt wurde. Wenn ein Fehler vorliegt, das Fahrzeug bei einem von SsangYong Motor Company zugelassenen Servicezentrum überprüfen und warten lassen.
- Keine Gegenstände, die die Sitzpolster beschädigen könnten, auf die Sitze legen.
- Zur Reinigung der Sitzpolster keine organischen Lösungsmittel wie Verdünner, Benzol, Alkohol oder Benzin verwenden. Dies kann die Polsteroberfläche beschädigen.



- ❶ Fensterhebertaste Fahrerseite (AUTO)
- ❷ Fensterhebertaste Beifahrersitz (AUTO)
- ❸ Fensterhebertaste hinten links (AUTO)
- ❹ Fensterhebertaste hinten rechts (AUTO)
- ❺ Verriegelungstaste Fensterheber hinten

Hinweis

- Zur Betätigung der Fensterheber muss der Zündschalter auf ON stehen oder der Motor muss laufen.
- Auch wenn der Zündschalter von ON auf ACC oder OFF geschaltet wird, können die Fensterhebertasten ungefähr 30 Sekunden lang betätigt werden. Wenn die Vordertür geöffnet ist, stoppt der Betrieb sofort.

Öffnen/Schließen des Fahrer-/Beifahrerfensters

Öffnen des Fahrer-/Beifahrerfensters



- Die Fensterhebertaste Fahrer-/Beifahrerseite leicht drücken. Das Fenster öffnet sich nur so lange die Taste gedrückt wird.
- Die Fensterhebertaste Fahrer-/Beifahrerseite ganz drücken und loslassen. Das Fenster öffnet sich automatisch vollständig bis zum Anschlag (Auto-Down).
- Wenn die Fensterhebertaste Fahrer-/Beifahrerseite leicht gedrückt oder gezogen wird, während sich das Fenster öffnet, stoppt die Bewegung des Fensterhebers.

Schließen des Fahrer-/Beifahrerfensters



- Die Fensterhebertaste Fahrer-/Beifahrerseite leicht aufwärts ziehen. Das Fenster schließt sich nur so lange die Taste gezogen wird.
- Die Fensterhebertaste Fahrer-/Beifahrerseite ganz aufwärts ziehen und loslassen. Das Fenster schließt sich automatisch vollständig bis zum Anschlag (Auto-Up).
- Wenn die Fensterhebertaste Fahrer-/Beifahrerseite leicht gedrückt oder gezogen wird, während sich das Fenster schließt, stoppt die Bewegung des Fensterhebers.

Sicherheitsfunktion des Fensterhebers Fahrerseite

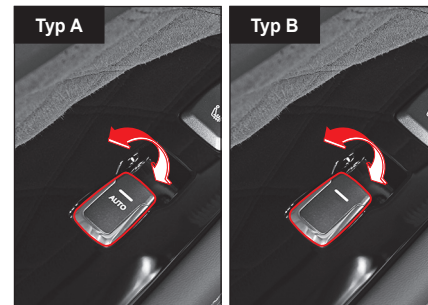
Die Sicherheitsfunktion des Fensterhebers Fahrerseite steuert den Fensterheber Fahrersitz mit Auto-Up-Funktion, indem der Fensterheber das Fenster etwas nach unten bewegt und stoppt, wenn ein Körperteil oder Gegenstand in der Fensteröffnung beim Schließen des Fensters erkannt wird.



Hinweis

- Die Sicherheitsfunktion des Fensterhebers Fahrerseite ist nur beim Fahrerfenster mit Auto-Up-Funktion vorgesehen.
- Die Sicherheitsfunktion ist beim letzten Teil des Schließvorgangs nicht aktiv.
- Das Fenster kann im Winter einfrieren, so dass es als Körperteil oder Gegenstand, der eingeklemmt wird fälschlicherweise erkannt wird. In diesem Fall das Fenster nach und nach schließen, indem die Fensterhebertaste leicht gezogen wird.
- Wenn die Fensterhebertaste nach dem vollständigen Ziehen nicht loslassen wird, schließt sich das Fenster vollständig, auch wenn sich ein Hindernis im Weg befindet. Diese Funktion ist eine Sicherheitsvorkehrung, um den Fahrer vor Überfällen oder Angriffen zu schützen.

Rücksitzfenster öffnen/schließen



- Bei Typ A (AUTO) kann das Fenster auf dieselbe Weise mittels des Fahrer- bzw. Beifahrersitzfensterknopfes geöffnet und geschlossen werden.
- Bei Typ B öffnet bzw. schließt sich das Fenster nur bei gedrücktem bzw. gezogenem Knopf.

Verriegelungsfunktion Fensterheber hinten

Diese Funktion verriegelt den Fensterheber, so dass es nicht von den Rücksitzen aus geöffnet und geschlossen werden kann.

Die Verriegelungstaste Fensterheber hinten drücken.



Warnung

- Wenn sich ein kleines Kind auf dem Rücksitz befindet, unbedingt die Verriegelungstaste Fensterheber hinten drücken, um die Fensterhebertasten zu sperren. Dies kann einen Unfall verhindern, der durch Unfug des Kindes verursacht wird.

Was ist Windschlag?

Windschlag ist das Phänomen, wenn Druck auf den Ohren zu spüren oder Geräusche zu hören sind, wie z. B. ein hubschrauberähnliches Geräusch, wenn mit Rücksitzfenster oder Schiebedach in bestimmter Öffnungsstellung gefahren wird.

Das Phänomen tritt auf, wenn Luft durch das Rücksitzfenster oder das Schiebedach einströmt und eine Resonanz erzeugt.

Durch Ändern der Öffnungsstellung des Rücksitzfensters oder des Schiebedachs bei Windschlag verschwindet dieses Phänomen oder wird gemindert.



Warnung

- Während der Fahrt oder in Stillstand keine Körperteile wie Hand oder Kopf aus dem Fenster strecken. Es besteht Verletzungsgefahr durch vorbeifahrende Fahrzeuge oder andere Hindernisse.
- Darauf achten, dass beim Bedienen der Fensterheber keine Körperteile wie Hand oder Kopf in der Fensteröffnung eingeklemmt werden.



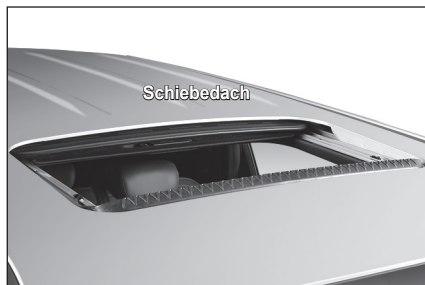
Vorsicht

- Bei gleichzeitiger Betätigung von mehreren Fensterhebertaste kann die Sicherung durchbrennen oder das Fensterhebersystem beschädigt werden.
- Wenn die Fensterhebertaste an der Fahrertür und die Fensterhebertaste an einer anderen Tür gleichzeitig in entgegengesetzter Richtung betätigt werden, kann das Fensterhebersystem beschädigt werden.

Das Schiebedach ist ein zusätzliches Fenster im Fahrzeugdach, um das Fahren durch zusätzliche Belüftung und Licht im Fahrzeug angenehmer zu machen.

Das Schiebedachfenster kann geöffnet und geschlossen werden oder auch der hintere Teil leicht angehoben werden.

Die Schiebedachblende kann von Hand geöffnet und geschlossen werden.



Warnung

- Während der Fahrt oder in Stillstand keine Körperteile wie Hand oder Kopf aus dem Schiebedach strecken. Es besteht Verletzungsgefahr durch vorbeifahrende Fahrzeuge oder andere Hindernisse.



Vorsicht

- Das Schiebedach funktioniert auch dann, wenn sich der Zündschalter auf ON befindet. Es ist jedoch zu beachten, dass eine zu häufige Betätigung des Schiebedachs bei ausgeschaltetem Motor zu einer Entladung der Batterie führen kann.
- Nach der Betätigung des Schiebedachs die Betätigungstaste loslassen. Andauerndes Drücken der Betätigungstaste kann zu Fehlfunktionen führen.
- Wenn das Schiebedach vollständig geöffnet ist, kann sich der Windschlag verstärken. In diesem Fall das Schiebedach etwas schließen.
- Wenn der Schiebedachmechanismus im Winter eingefroren ist, vor der Betätigung warten, bis die eingefrorenen Metallteile abgeschmolzen sind.
- Regelmäßig Staub und Fremdkörper vom Gummiteil um das Schiebedachfenster entfernen. Wenn Staub und Fremdkörper vorhanden sind, können beim Betrieb des Schiebedachs Geräusche auftreten und Fehlfunktionen verursacht werden.

Hinweis

- Zur Betätigung des Schiebedachs muss der Zündschalter auf ON stehen oder der Motor muss laufen.

Öffnen des Schiebedachs

Automatische Öffnung

Die Schiebedachtaste kurz drücken. Das Schiebedach öffnet sich automatisch. Der hintere Teil des Schiebedachs (ca. 8 cm) öffnet sich nicht.

Die Schiebedachtaste erneut drücken, um das Schiebedach vollständig zu öffnen.



Hinweis

- Das Betätigen des Schalters während sich das Schiebedach öffnet stoppt den Schiebedachbetrieb.

Manuelles Öffnen

Die Schiebedachtaste drücken und gedrückt halten. Das Schiebedach öffnet sich nur, während die Taste gedrückt gehalten wird.

Um das Schiebedach vollständig zu öffnen, die Taste gedrückt halten.

Was ist Windschlag?

Windschlag ist das Phänomen, wenn Druck auf den Ohren zu spüren oder Geräusche zu hören sind, wie z. B. ein hubschrauberähnliches Geräusch, wenn mit Rücksitzfenster oder Schiebedach in bestimmter Öffnungsstellung gefahren wird.

Das Phänomen tritt auf, wenn Luft durch das Rücksitzfenster oder das Schiebedach einströmt und eine Resonanz erzeugt.

Durch Ändern der Öffnungsstellung des Rücksitzfensters oder des Schiebedachs bei Windschlag verschwindet dieses Phänomen oder wird gemindert.

Schließen des Schiebedachs

Automatisches Schließen

Die Schiebedachtaste kurz ziehen. Das Schiebedach schließt sich automatisch.



Hinweis

- Das Betätigen des Schalters während sich das Schiebedach schließt stoppt den Schiebedachbetrieb.

Manuelles Schließen

Die Schiebedachtaste ziehen und gezogen halten. Das Schiebedach schließt sich nur, wenn die Taste gezogen wird.

Um das Schiebedach vollständig zu schließen, die Taste gezogen halten.

Kippen des Schiebedachs



Hochstellen (Öffnen des hinteren Teils)

Bei geschlossenem Schiebedach den Schiebedachschalter ziehen. Der hintere Teil des Schiebedachs öffnet sich.

Schließen (Schließen des hinteren Teils)

Bei hochgestelltem Schiebedach den Schiebedachschalter drücken. Jetzt schließt sich das Schiebedach nur so lange die Taste gedrückt wird.

Um das Schiebedach vollständig zu schließen, die Taste gezogen halten.

Warnung Schiebedach offen

Wenn der Zündschalter auf ACC oder OFF gestellt und die Fahrertür bei geöffnetem Schiebedach geöffnet wird, ertönt der Warnsummer Schiebedach offen.

Wenn die Tür geschlossen wird, schaltet sich der Warnsummer aus.

Wenn der Warnsummer Schiebedach offen ertönt, das Schiebedach vor dem Verlassen des Fahrzeugs schließen.

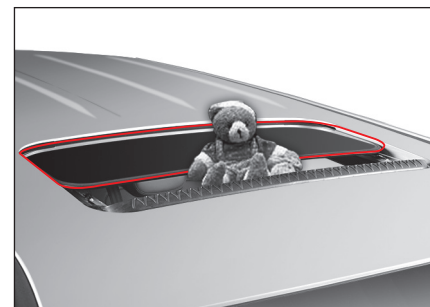


Vorsicht

- Beim Verlassen des Fahrzeugs prüfen, ob das Schiebedach vollständig geschlossen ist. Wenn das Fahrzeug mit geöffnetem Schiebedach geparkt wird kann es zu einem Einbruch über das Schiebedach kommen. Der Fahrzeuginnenraum kann auch nass werden, wenn es regnet oder schneit.

Sicherheitsfunktion Schiebedach

Die Sicherheitsfunktion des Schiebedachs steuert das Schiebedach, indem es etwas geöffnet und gestoppt wird, wenn ein Körperteil oder Gegenstand in der Schiebedachöffnung beim automatischen Schließen des Schiebedachs erkannt wird.



Vorsicht

- Die Sicherheitsfunktion des Schiebedachs ist beim letzten Teil des Schließvorgangs nicht aktiv.
- Die Sicherheitsfunktion Schiebedach ist nur ein Hilfssystem und kein Ersatz für die Aufmerksamkeit des Fahrers. Immer vorsichtig vorgehen, da es möglicherweise nicht richtig funktioniert.

Zurücksetzen des Schiebedachs

Fälle, in denen das Schiebedach zurückgesetzt werden muss

- Wenn die Batterie leer ist oder die Stromversorgung bei geöffnetem Schiebedach unterbrochen wird
- Wenn sich das Schiebedach durch einmaliges Betätigen der Taste nicht vollständig öffnet oder schließt
- Wenn das Schiebedach nach dem Schließen im Schiebetrieb ohne Anhalten hochgestellt wird
- Wenn sich der Fahrweg beim Schieben oder Hochstellen des Schiebedachs deutlich verringert hat
- Wenn das Schiebedach beim Drücken der Schiebedachtaste nicht oder fehlerhaft bewegt.

Zurücksetzen

Bei hochgestelltem Schiebedach (Öffnen des hinteren Teils) die Schiebedachtaste ca. 20 Sekunden lang gezogen halten.

- Ca. 5 Sekunden später ertönt ein Klickgeräusch und ca. 20 Sekunden später nach dem Ziehen der Schiebedachtaste erneut. Das Schiebedach wird zusammen mit dem zweiten Klickgeräusch zurückgesetzt.
- Wenn nach dem Zurücksetzen die Schiebedachtaste leicht gedrückt wird, wird das Schiebedach automatisch geöffnet und wieder geschlossen.



Vorsicht

- **Wenn das Schiebedach nach dem Zurücksetzen des Schiebedachs nicht normal funktioniert, das Schiebedach bei einem von SsangYong Motor Company zugelassenen Servicezentrum überprüfen und warten lassen.**

Heckklappe

Die Heckklappe erhöht den Komfort beim Be- und Entladen des Fahrzeugs mit Gegenständen.

Mit der elektrischen Heckklappe kann der Benutzer die Heckklappe mit einem einfachen Knopfdruck öffnen und schließen.

Die intelligente Heckklappe öffnet die Heckklappe automatisch, wenn sich ein Benutzer dem Erfassungsbereich hinter der Heckklappe nähert.



Warnung

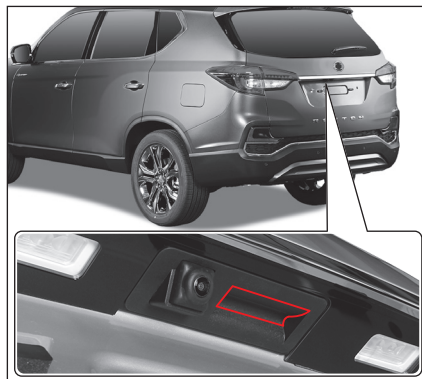
- Die manuellen und elektrischen Stützstreben der Heckklappe nicht zerlegen. Sie bestehen aus Hochdruckvorrichtungen, die Verletzungen verursachen können.
- Die manuellen und elektrischen Stützstreben der Heckklappe keiner Hitze aussetzen. Sie können durch Hitze beschädigt werden und Verletzungen verursachen.

Manuelle Heckklappe

Öffnen

- 1 Den Heckklappenöffnungsschalter auf der Innenseite des Heckklappengriffes drücken, während der Smart-Key mitgeführt wird.

Die Heckklappe wird entriegelt.



- 2 Die Heckklappe anheben.

Hinweis

- Die Heckklappe erkennt den Smart-Key bis zu einer Entfernung von ca. 1 m.
- Beim Drücken des Heckklappenöffnungsschalters wird nur die Heckklappe entriegelt. Die Tür, Motorhaube und andere Geräte bleiben verriegelt.

Schließen

- 1 Den Innengriff der Heckklappe halten und die Heckklappe nach unten ziehen.



- 2 Die Heckklappe durch Drücken schließen.



Vorsicht

- Wenn die Heckklappe mit ausgeschaltetem Diebstahlschutz-Modus geöffnet und geschlossen wird, wird der Diebstahlschutz-Modus nicht automatisch aktiviert. Sicherstellen, dass der Diebstahlschutz-Modus aktiviert wird, indem die Türverriegelungstaste auf dem Smart-Key gedrückt wird.

Hinweis

- Wenn die Heckklappe mit eingeschaltetem Diebstahlschutz-Modus geöffnet und geschlossen wird, wird der Diebstahlschutz-Modus automatisch wieder aktiviert. Dabei blinken die Warnblinkleuchten zweimal auf und der Summer ertönt einmal.

Elektrische Heckklappe*

Mit der elektrischen Heckklappe kann der Benutzer die Heckklappe mit einem einfachen Knopfdruck öffnen und schließen.

Die elektrische Heckklappe ist betriebsbereit, wenn sich der Schalthebel in der Stellung P (Parken) befindet und der Zündschalter auf ON steht, oder in allen Schalthebelstellungen, wenn der Motor ausgeschaltet ist.

Hinweis

- Wenn die Fahrzeuggeschwindigkeit 3 km/h oder mehr beträgt und der Zündschalter auf ON steht, kann die Heckklappe nicht automatisch geöffnet werden.

Öffnen/Schließen mit der Taste auf Fahrerseite



- Die Heckklappentaste am Fahrersitz drücken und gedrückt halten.

Nachdem die Warnblinkleuchten zweimal aufblinken und der Summer einmal ertönt, öffnet oder schließt sich die Heckklappe.

Die Heckklappe öffnet sich, wenn sie geschlossen ist, oder schließt sich, wenn sie geöffnet ist.

Hinweis

- Wenn die Heckklappentaste gedrückt wird, während sich die elektrische Heckklappe öffnet oder schließt, stoppt die Heckklappe in dieser Position.

Öffnen/Schließen mit dem Smart-Key



- Die Heckklappentaste auf dem Smart-Key drücken und gedrückt halten.

Nachdem die Warnblinkleuchten zweimal aufblinken und der Summer einmal ertönt, öffnet oder schließt sich die Heckklappe.

Die Heckklappe öffnet sich, wenn sie geschlossen ist, oder schließt sich, wenn sie offen ist.

Hinweis

- Wenn die Heckklappentaste gedrückt wird, während sich die elektrische Heckklappe öffnet oder schließt, stoppt die Heckklappe in dieser Position.

Öffnen/Schließen mit der Heckklappentaste

- Die Außentaste der Heckklappe drücken, während der Smart-Key mitgeführt wird. Nachdem die Warnblinkleuchten zweimal aufblinken und der Summer einmal ertönt, öffnet sich die Heckklappe.



Hinweis

- Die Heckklappe erkennt den Smart-Key bis zu einer Entfernung von ca. 1 m.
- Wenn die Außentaste der Heckklappe gedrückt wird, wird die Heckklappe nur entriegelt. Die Tür, Motorhaube und andere Geräte bleiben verriegelt.

Die Innentaste der Heckklappe drücken, wenn die Heckklappe geöffnet ist.

Nachdem die Warnblinkleuchten zweimal aufblinken und der Summer einmal ertönt, schließt sich die Heckklappe.



Einklemmschutz

Die Einklemmschutzfunktion steuert die Heckklappe, so dass diese in der aktuellen Position stoppt oder sich aus Sicherheitsgründen vollständig öffnet, wenn ein starker Aufprall von außen erfasst wird oder eine bestimmte Kraft beim Öffnen oder Schließen der elektrischen Heckklappe festgestellt wird.



Warnung

- Die Einklemmschutzfunktion funktioniert möglicherweise nicht, wenn der von der elektrischen Heckklappe erfasste Widerstand kleiner als eine bestimmte Kraft ist oder die Heckklappe sich in der nahezu geschlossenen Position befindet.
- Keinen Körperteil oder Gegenstände absichtlich in den Weg der Heckklappe bringen, um die Einklemmschutzfunktion während des Betriebs der elektrischen Heckklappe zu überprüfen. Dies kann zu schweren Verletzungen oder Beschädigungen führen.



Vorsicht

- Wenn die Einklemmschutzfunktion mehrmals anspricht, die Heckklappe manuell schließen, und dann erneut automatisch betätigen. Wenn ein Fehler vorliegt, das Fahrzeug bei einem von SsangYong Motor Company zugelassenen Servicezentrum überprüfen und warten lassen.

Zurücksetzen der Öffnungshöhe

Die maximale Öffnungshöhe der elektrischen Heckklappe kann entsprechend der körperlichen Verfassung des Benutzers oder anderen Bedingungen wie verfügbarer Parkbereich eingestellt werden.

- 1 Die Heckklappe manuell öffnen und auf die gewünschte Höhe einstellen.
- 2 Den Innenschalter der elektrischen Heckklappe für min. 3 s drücken.
Ein Tonsignal zeigt an, dass das Zurücksetzen abgeschlossen ist.
- 3 Die Heckklappe durch Drücken der Innentaste der elektrischen Heckklappe komplett schließen.

Nachdem die Öffnungshöhe eingestellt wurde, die Außentaste der elektrischen Heckklappe drücken, um zu prüfen, ob sich die Heckklappe in die eingestellte Position öffnet.

Zurücksetzen der elektrischen Heckklappe

Die elektrische Heckklappe zurücksetzen, wenn die Stromversorgung wieder angeschlossen wird, nachdem die Batterie entladen war, oder die elektrische Heckklappe nicht normal funktioniert.

- 1 Das Fahrzeug auf ebenem Boden abstellen und den Gangwählhebel in die P-Position (Parken) bringen.
- 2 Die Innentaste der elektrischen Heckklappe gedrückt halten und die Außentaste für mindestens 3 s gedrückt halten.
Ein Tonsignal zeigt an, dass das Zurücksetzen abgeschlossen ist.
- 3 Schließen Sie die Heckklappe komplett von Hand.

Nach Abschluss des Rücksetzvorgangs prüfen, dass sich die Heckklappe normal öffnet und schließt.



Vorsicht

- Die elektrische Heckklappe in keinem der folgenden Fälle betätigen, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.
 - Wenn ein Rad des Fahrzeugs zur Kontrolle oder zum Reifenwechsel angehoben wurde
 - Wenn ein Rad des Fahrzeugs auf einer abschüssigen Straße oder auf Pflastersteinen ungleichmäßig in der Luft ist
 - Wenn das Fahrzeug an einem Hang oder auf einer unebenen Fläche geparkt oder angehalten wird



Vorsicht

- Die elektrische Heckklappe funktioniert auch dann, wenn sich der Zündschalter auf OFF befindet. Es ist jedoch zu beachten, dass eine zu häufige Betätigung der elektrischen Heckklappe bei ausgeschaltetem Zündschalter zu einer Entladung der Batterie führen kann.
- Wenn die elektrische Heckklappe mindestens fünfmal hintereinander betätigt wird, ertönt der Warnsummer dreimal und die elektrische Heckklappe stoppt, um eine Überhitzung des Antriebsmotors zu vermeiden. In diesem Fall den Betrieb der elektrischen Heckklappe für mindestens 1 Minute unterbrechen und die elektrische Heckklappe dann erneut betätigen.
- Die elektrische Heckklappe nach Möglichkeit nicht manuell betätigen.
- Wenn die elektrische Heckklappe wegen einer Funktionsstörung manuell betätigt werden muss, keine übermäßige Kraft anwenden. Dies könnte zu einer Beschädigung der elektrischen Heckklappeneinheit führen.
- Während des Betriebs der elektrischen Heckklappe keine übermäßige Kraft auf die Heckklappe ausüben. Dies könnte zu einer Beschädigung der elektrischen Heckklappe führen.
- Wenn die Heckklappe unmittelbar nach dem Öffnen geschlossen wird, lässt sich die Heckklappe möglicherweise nicht schließen. Dies ist normal. Die Heckklappe nach einem Augenblick schließen.
- Keine schweren Gegenstände an der elektrischen Heckklappe befestigen. Dies könnte zu einer Beschädigung der elektrischen Heckklappe führen.
- Die elektrische Heckklappe und zugehörige Bauteile nicht willkürlich modifizieren oder reparieren.
- Für Austausch und Entsorgung des Gasfilters nutzen Sie bitte die Dienste eines offiziellen Servicezentrums der SsangYong Motor Company.

Intelligente Heckklappe

Die intelligente Heckklappe ist eine Funktion, die die Heckklappe automatisch öffnet, wenn sich ein Benutzer mit dem Smart-Key dem Erfassungsbereich hinter dem Fahrzeug nähert. Dies ist besonders praktisch, wenn der Benutzer beide Hände voll hat.

Aktivieren/Deaktivieren der intelligenten Heckklappe

- Drücken Sie die -(Menü)-Taste auf der rechten Seite des Lenkrads.
Die Liste der Hauptmenüs erscheint auf der Anzeige des Kombiinstrument.
- Wählen Sie  (Nutzereinstellungen).

- Wählen Sie Tür/Heckklappe → Intelligente Heckklappe → Wählen Sie zwischen Aktivieren und Deaktivieren.

Wenn die intelligente Heckklappe aktiviert ist, erscheint deren Betriebsanzeige auf dem Kombiinstrument.

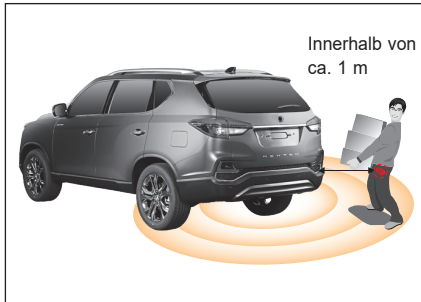
Überwachungsart



Öffnen der intelligenten Heckklappe

Betriebsbedingung

- Der Motor muss abgestellt und alle Türen und die Heckklappe müssen verriegelt sein (Diebstahlschutz-Modus).
- Der Benutzer muss sich mit Smart-Key mindestens 3 Sekunden lang in einem Bereich aufhalten, der nicht mehr als 1 m vom Sensor der intelligenten Heckklappe hinter dem Fahrzeugheck entfernt ist.



Bedienschritt

Die Heckklappe öffnet sich automatisch mit folgenden Schritten, nachdem der Smart-Key erkannt wurde.



• Schritt 1

Die Warnblinkleuchten und der Summer werden dreimal im Abstand von 1 Sekunde betätigt (Piepton ~ Piepton ~ Piepton ~)

• Schritt 2

Die Warnblinkleuchten und der Summer werden dreimal betätigt (Piepton Piepton Piepton)

• Schritt 3

Die Warnblinkleuchten und der Summer werden zweimal betätigt (Piepton Piepton)
Dann öffnet sich die Heckklappe.

Stoppen der intelligenten Heckklappenfunktion

- Eine beliebige Taste auf dem Smart-Key drücken.
- Oder den Erfassungsbereich der intelligenten Heckklappe verlassen.



Vorsicht

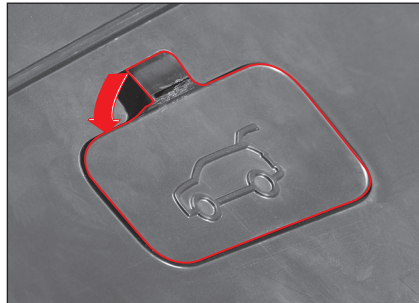
- Die Funktion der intelligenten Heckklappe beginnt, wenn 30 Sekunden nach dem Aufrufen des Diebstahlschutz-Modus vergangen sind. Dies dient dazu, eine Fehlfunktion der intelligenten Heckklappe zu verhindern.
- Der intelligente Heckklappenbetrieb kann verzögert sein oder der Betriebsbereich kann sich aufgrund von Frequenzstörungen in folgenden Situationen ändern:
 - Wenn sich der Benutzer in einem Gebiet in der Nähe einer Anlage befindet, die starke Funkfrequenzen aussendet, wie z.B. Polizeistationen, öffentliche Ämter, Rundfunkanstalten, militärische Einrichtungen, Sendetürme, Flughäfen, Häfen, usw.
 - Wenn der Smart-Key zusammen mit einem Mobiltelefon, Funkgerät, usw. getragen wird.

- Der Erfassungsbereich des Smart-Key kann in folgenden Fällen variieren, was sich auf den Betriebsbereich der intelligenten Heckklappe auswirkt.
 - Wenn ein Rad des Fahrzeugs zur Kontrolle oder zum Reifenwechsel angehoben wurde
 - Wenn das Fahrzeug an einem Hang oder auf einer unebenen Fläche geparkt oder angehalten wird
- Der Benutzer sollte sich nicht unnötig im Erfassungsbereich der intelligenten Heckklappe aufhalten, während der Smart-Key mitgeführt wird.
- Der Benutzer sollte sich mit dem Deaktivieren und Stoppen der intelligenten Heckklappenfunktion als Vorbereitung auf einen Notfall sowie in verschiedenen anderen Situationen vertraut machen.
- Darauf achten, die intelligente Heckklappenfunktion zu deaktivieren, wenn das Fahrzeug gewaschen wird. Andernfalls kann sich die Heckklappe automatisch öffnen, was zu Verletzungen oder Schäden am Fahrzeug und anderen Einrichtungen führen kann.

Öffnen der Heckklappe im Notfall

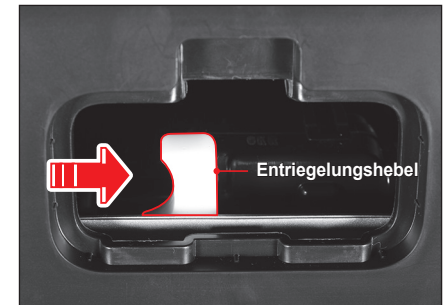
Die Heckklappe kann mit dem Entriegelungshebel in der Heckklappe geöffnet werden wenn die Batterie leer ist, die Heckklappeneinheit ausfällt oder in anderen Notsituationen.

- 1 Ziehen Sie die Hülle des Hebels zum Entriegeln der Heckklappe ab.



- 2 Drücken Sie den Entriegelungshebel in die Pfeilrichtung.

Die Heckklappe wird entriegelt.



- 3 Öffnen Sie die Heckklappe, indem Sie diesen drücken.



Warnung

- Den Entriegelungshebel der Heckklappe nur im Notfall verwenden.
- Kinder nicht im Gepäckraum spielen lassen. Bei Betätigung des Entriegelungshebels der Heckklappe kann sich die Heckklappe während der Fahrt plötzlich öffnen und zu einem schweren Unfall führen.



Vorsicht

- Der Benutzer sollte sich mit der Position des Entriegelungshebels der Heckklappe und dessen Verwendung als Vorbereitung auf einen Notfall vertraut machen.



Warnung

- Das Fahrzeug nicht mit offener Heckklappe fahren.
 - Abgas kann in den Innenraum gelangen und zu einer Gasvergiftung führen.
 - Ein Gegenstand aus dem Fahrzeuginnenraum kann herausfallen und einen Unfall verursachen.
 - Die Heckklappe oder andere Fahrzeugteile können beschädigt werden.
- Wenn das Fahrzeug mit 4 km/h oder mehr mit geöffneter Heckklappe gefahren wird, leuchtet die Warnleuchte Heckklappe offen auf und der Warnsummer ertönt 10 mal. Das Fahrzeug sofort an einem sicheren Ort anhalten und die Heckklappe fest schließen.
- Die Heckklappe öffnen oder schließen, nachdem die Sicherheit innerhalb und außerhalb des Fahrzeugs überprüft wurde. Insbesondere darauf achten, dass kein Teil eines Insassen oder einer Person in der Nähe erfasst wird.
- Darauf achten, dass keine Kinder versehentlich die elektrische Heckklappe oder intelligente Heckklappe betätigen, während sie den Smart-Key halten. Andernfalls können Personen, Gegenstände, Fahrzeuge usw. in der Nähe beschädigt werden.

- Die Heckklappe nicht öffnen, nachdem das Fahrzeug auf einer abschüssigen Straße angehalten oder geparkt wurde. Andernfalls kann ein in das Fahrzeug geladener Gegenstand herausfallen und einen Benutzer verletzen.
- Wenn die Heckklappe geschlossen wird, kann sich die Heckklappe aufgrund des Gewichts der Heckklappe und anderer externer Faktoren plötzlich schließen. Vorsichtig vorgehen, um Verletzungen beim Schließen der Heckklappe zu vermeiden.

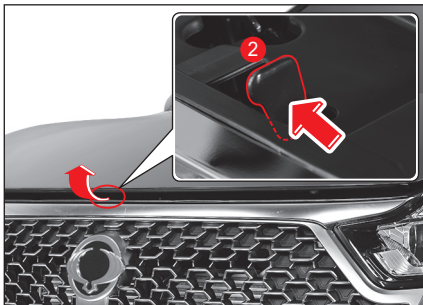
Motorhaube öffnen

- 1 Am Motorhauben-Öffnungshebel (1) links unten am Fahrersitz ziehen.

Die Motorhaube öffnet sich etwas.



- 2 Drücken Sie den Feststellhebel der Motorhaube bei leicht geöffneter Motorhaube (2) in Pfeilrichtung.



- 3 Heben Sie die Motorhaube an.
Wenn Sie die Motorhaube halb öffnen, wird sie sich automatisch vollständig anheben.

Schließen der Motorhaube

Kontrollen vor dem Schließen der Motorhaube

- Darauf achten, dass alle Einfülldeckel im Motorraum sicher geschlossen sind.
- Sicherstellen, dass sich keine unnötigen Gegenstände, wie Handschuhe und Werkzeug im Motorraum befinden.

Schließen der Motorhaube

Ziehen Sie die Motorhaube herunter und drücken Sie sie dann herunter, um sie zu schließen.



Vorsicht

- Wenn sich die geschlossene Motorhaube leicht anhebt oder anheben lässt, öffnen und schließen Sie sie erneut, wobei Sie beim Herunterdrücken dieses Mal mehr Kraft aufwenden sollten als zuvor.
- Für Austausch und Entsorgung des Gasfilters nutzen Sie bitte die Dienste eines offiziellen Servicezentrums der SsangYong Motor Company.



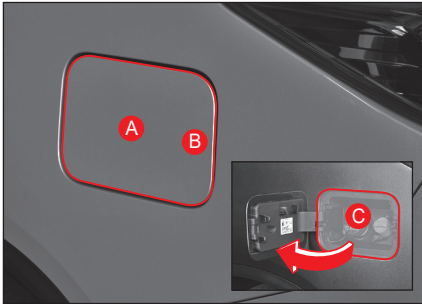
Warnung

- Die Motorhaube nach dem Abstellen des Motors öffnen. Wenn jedoch Wartungsarbeiten am Motor durchgeführt werden müssen, besonders darauf achten, dass es zu keinen Verletzungen durch die Aggregate im Motorraum kommt.
- Die Motorhaube an einem windstillen Ort prüfen. Wenn die Motorhaube durch den Wind geschlossen wird besteht Verletzungsgefahr.
- Beim Schließen der Motorhaube darauf achten, dass keine Körperteile wie Finger eingeklemmt werden.
- Vor dem Abfahren sicherstellen, dass die Motorhaube sicher geschlossen ist. Wenn mit offener Motorhaube gefahren wird, kann das Fahrzeug beschädigt und die Sicht des Fahrers beeinträchtigen werden, was zu schweren Unfällen führen kann.
- Die Stützstreben der Haube nicht zerlegen. Sie bestehen aus Hochdruckvorrichtungen, die Verletzungen verursachen können.
- Die Stützstreben der Haube nicht erhitzen. Sie können durch Hitze beschädigt werden und Verletzungen verursachen.

Kraftstoffstutzen öffnen

Die Tankklappe kann nur geöffnet werden, wenn alle Türen entriegelt sind.

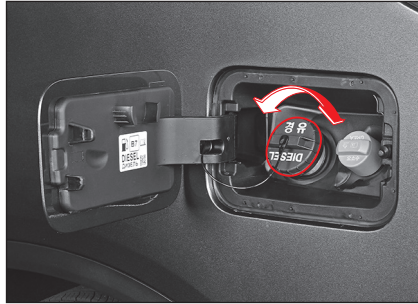
- 1 Den Gangwählhebel in die P-Position (Parken) bringen.
- 2 Ziehen Sie die Feststellbremse an.
- 3 Unbedingt den Motor abschalten.
- 4 Die Mittelkante der Tankklappe in Pfeilrichtung drücken.
- 5 Die Tankklappe vollständig öffnen, indem sie in Pfeilrichtung gezogen wird.



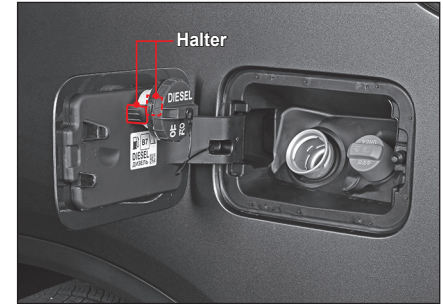
Vorsicht

- Wenn die Tankklappe im Winter gefroren ist, nicht gewaltsam öffnen. Leicht an den Rand der Klappe klopfen, um sie zu öffnen.

- 6 Den Tankdeckel durch Drehen gegen Uhrzeigersinn öffnen.



- 7 Den Tankdeckel an der Halterung auf der Innenseite der Klappe einhängen.



Warnung

- Den Tankdeckel vorsichtig öffnen, da der Kraftstoff unter Druck stehen kann. Wenn ein Geräusch wie ein Kraftstoffleck oder -entlüftung zu hören ist, warten bis das Geräusch stoppt, und dann den Deckel weiter abschrauben. Andernfalls kann Kraftstoff austreten und schwere Verletzungen verursachen.
- Vor dem Berühren des Tankdeckels oder der Zapfsäule ein vom Kraftstoffstutzen weit entferntes Metallteil des Fahrzeugs mit bloßer Hand berühren, um statische Elektrizität abzuleiten. Andernfalls kann es aufgrund statischer Elektrizität zu einem Brand kommen.

Kraftstoffstutzen schließen

- 1 Den Tankdeckel durch Drehen im Uhrzeigersinn schließen, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.
- 2 Die Mittelkante der Tankklappe drücken und die Tankklappe so schließen.



Information - Kraftstoffkennzeichnung

• KRAFTSTOFFART BENZIN



Die Form eines Benzins ist ein Kreis („E“ steht für bestimmte im Benzin vorhandene Biokomponenten)

• KRAFTSTOFFART DIESEL



Die Form für einen Dieseldieselkraftstoff ist ein Quadrat („B“ steht für bestimmte im Dieseldieselkraftstoff vorhandene Biodieseldieselkomponenten)



Warnung

- Das Betanken muss nach dem Abschalten des Motors erfolgen. Andernfalls kann sich verdampfter Kraftstoff aufgrund eines Funkens entzünden, der beim Starten des Motors von einem elektrischen Gerät ausgeht und einen schweren Brand verursachen.
- Brennbare Gegenstände wie eine brennende Zigarette oder ein Feuerzeug beim Tanken fernhalten. Andernfalls kann es zu einem schweren Brand kommen.
- Keine Maßnahmen durchführen, die statische Elektrizität erzeugen können, z. B. Ein- und Aussteigen aus dem Fahrzeug beim Tanken. Andernfalls kann es aufgrund statischer Elektrizität zu einem schweren Brand kommen.
- Wenn ein Kanister befüllt werden muss, diesen beim Befüllen auf den Boden stellen. Tanken mit dem Kanister auf oder im Fahrzeug kann aufgrund statischer Elektrizität einen schweren Brand verursachen.
- Beim Tanken auf die verwendete Kraftstoffart achten. Wenn ein Fahrzeug mit Diesel oder Benzin falsch betankt wird, kann dies Auswirkungen auf die Kraftstoffanlage und andere Fahrzeugsysteme haben und das Fahrzeug erheblich beschädigen.
- Keinen Kraftstoff mit hohem Wassergehalt, falschen Kraftstoff oder Additive verwenden. Andernfalls können die Kraftstoffanlage und die Abgasanlage des Fahrzeugs erheblich beschädigt werden.

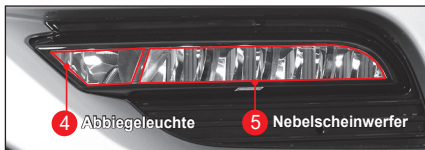
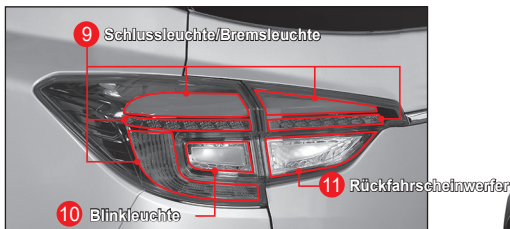
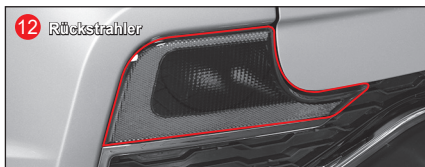
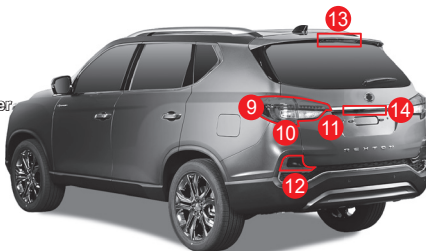
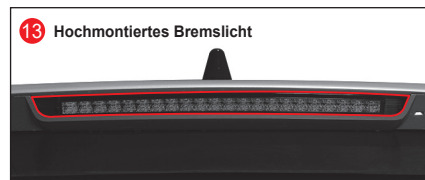
- Nur so lange Tanken, bis die Zapfpistole automatisch abschaltet. Ein übermäßiges Befüllen des Kraftstofftanks kann zum Überlaufen des Kraftstoffs führen, einen Brand verursachen und die Karosserie beschädigen.
- Niemals ein Mobiltelefon in der Nähe einer Tankstelle verwenden. Dies kann einen Brand durch elektromagnetische Wellen oder den Strom des Mobiltelefons verursachen.
- Wenn während des Betankens ein Brand auftritt, sofort einen weit von Fahrzeug entfernten Ort aufsuchen. Dann Maßnahmen wie das Melden des Feuers ergreifen.



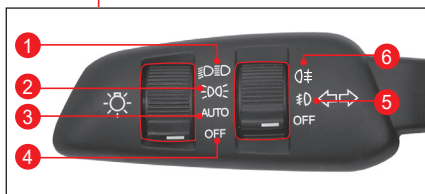
Vorsicht

- Darauf achten, dass der Kraftstoff nicht mit der Karosserie in Berührung kommt, da er die Lackierung beschädigen kann.
- Bei einem erforderlichen Austausch des Tankdeckels muss immer ein Original-Tankdeckel verwendet werden.

Außenbeleuchtung



Lichtschalter



- 1 Scheinwerfer
- 2 Schlussleuchte
- 3 Auto Licht Funktion
- 4 Alle Leuchten ausschalten
- 5 Nebelscheinwerfer
- 6 Nebelschlussleuchte

Einschalten der Scheinwerfer

Die Scheinwerfer schalten sich zusammen mit der seitlichen Begrenzungsleuchte, der Schlussleuchte, der Kennzeichenleuchte, den Nebelscheinwerfern (im EIN-Status) und anderen Innenleuchten ein.

Einschalten der Schlussleuchten

Die Schlussleuchten schalten sich zusammen mit der seitlichen Begrenzungsleuchte, der Kennzeichenleuchte, den Nebelscheinwerfern (im EIN-Status) und anderen Innenleuchten ein.

AUTO Aktivieren der Auto Licht Funktion

Die Scheinwerfer und die Schlussleuchten schalten sich je nach Sonneneinstrahlung auf den automatischen Lichtsensor automatisch ein oder aus.

Fernlichtassistent (HBA)

Wenn der Lichtschalter in Richtung Kombiinstrument gedrückt wird, während der Lichtschalter in Stellung AUTO steht, wird der Fernlicht-Assistent eingeschaltet.

☞ Siehe „Fernlichtassistent (HBA)*“ (S. 3-45)

OFF Alle Leuchten ausschalten

Alle Leuchten werden ausgeschaltet.

Einschalten der Nebelscheinwerfer

Wenn der Lichtschalter bei eingeschaltetem Scheinwerfer oder Rücklicht in die Position  (Nebelscheinwerfer) geschaltet wird, schalten sich die Nebelscheinwerfer ein.

Anstellen der Nebelschlussleuchte*

Frontscheinwerfern in Richtung  drehen, wird die Nebelschlussleuchte eingeschaltet und kehrt der Schalter in die Position für den Nebescheinwerfer zurück. Nebelschlussleuchte und Nebelscheinwerfer gehen gleichzeitig an.

Erneutes Drehen bewirkt, dass die Nebelschlussleuchte ausgeschaltet wird.

OFF Ausstellen des Nebelscheinwerfers

Der Nebelscheinwerfer erlischt.

Ein-/Ausschalten des linken/rechten Blinkers



- Wenn der Lichtschalter nach unten (1) gedrückt wird, blinkt der linke Blinker. Gleichzeitig blinkt auch das Blinkersymbol im Kombiinstrument.
- Wenn der Lichtschalter nach oben (2) gedrückt wird, blinkt der rechte Blinker. Gleichzeitig blinkt auch das Blinkersymbol im Kombiinstrument.

Ein-/Ausschalten des Fernlichts



- Wenn der Lichtschalter bei eingeschaltetem Abblendlicht in Richtung Kombiinstrument gedrückt und losgelassen wird, schaltet sich das Fernlicht ein. Gleichzeitig leuchtet auch das Fernlichtsymbol im Kombiinstrument.
- Wenn der Lichtschalter bei eingeschaltetem Fernlicht in Richtung des Fahrers gezogen und losgelassen wird, schaltet sich das Fernlicht aus.



Warnung

- Das Fernlicht nicht bei Gegenverkehr oder vorausfahrenden Fahrzeugen einschalten. Das Fernlicht kann die anderen Fahrer blenden und einen Unfall verursachen.

Fernlicht und Abblendlicht gleichzeitig einschalten (Lichthupe)



Wenn der Lichtschalter in Richtung des Fahrers gezogen wird, schalten sich Fernlicht und Abblendlicht gleichzeitig ein.

Hinweis

- Diese Funktion funktioniert unabhängig von der Position des Lichtschalters.

Warnblinkleuchte

Die Warnblinkleuchte dient dazu, andere Fahrzeuge im Notfall vor einem Unfall zu warnen.

- Beim Drücken des Warnblinkschalters blinken alle Blinkleuchten.
- Beim erneuten Drücken des Warnblinkschalters erlöschen die Blinkleuchten wieder.

☞ Siehe „Not-Stopp-Signal (ESS)“* (S. 4-108)

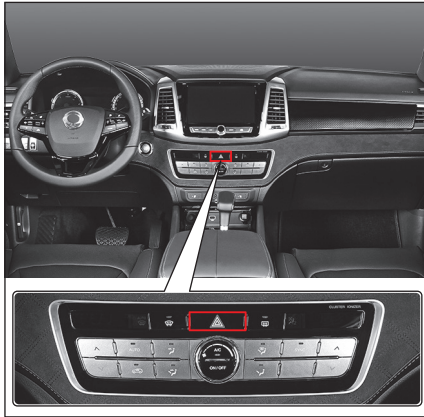


Vorsicht

- Die Warnblinkanlage nicht längere Zeit bei ausgeschaltetem Motor verwenden. Dies kann andere Fahrer verwirren und zum Entladen der Batterie führen.

Hinweis

- Die Warnblinkanlage funktioniert unabhängig vom Status des Zündschalters
- Die Blinkleuchten funktionieren nicht, während die Warnblinkanlage in Betrieb ist.



Höheneinstellung der Scheinwerfer



Die Gewichtsverteilung des Fahrzeugs kann stark je nach Anzahl der Insassen, Gewicht und Schwerpunkt des Gepäcks variieren.

In diesem Fall kann die Scheinwerferhöhe eingestellt werden, um eine gute Sicht bei Nacht zu gewährleisten und entgegenkommende oder vorausfahrende Fahrzeuge nicht durch starkes Scheinwerferlicht zu behindern.

Scheinwerferhöhereinstellung

Der Scheinwerferwinkel kann entsprechend der Fahrzeugneigung in 4 Stufen (Stufen 0-3) eingestellt werden.

- Wenn das Fahrzeug nach vorne geneigt ist, den Wert des Einstellknopfs Scheinwerferwinkel verringern (Richtung Stufe 0). Der Lichtstrahl wird nach oben korrigiert.
- Wenn das Fahrzeug nach hinten geneigt ist, den Wert des Einstellknopfs Scheinwerferwinkel vergrößern (Richtung Stufe 3). Der Lichtstrahl wird nach unten korrigiert.

Standard Winkleinstellung für das Abblendlicht

	Insassenanzahl und Beladungszustand	
Stufe 0	1 ~ 2 Insassen (normales Fahren)	
	5-Sitzer	7-Sitzer
		
Stufe 1	4 ~ 5/7 Insassen	
	5-Sitzer	7-Sitzer
		
Stufe 2	4 ~ 5/7 Insassen plus Gepäck (ca. 200 kg)	
	5-Sitzer	7-Sitzer
		
Stufe 3	1 Insasse und Gepäck (ca. 600 kg)	
	5-Sitzer	7-Sitzer
		



Warnung

- Nach der Höheneinstellung der Scheinwerfer das Fahrverhalten an die Anzahl der Insassen, dem Gewicht und Schwerpunkt des Gepäcks anpassen. Andernfalls kann es zu einem Unfall kommen.
- Das Fahrzeug niemals in einem der folgenden Fälle fahren, die über den Winkleinstellbereich der Scheinwerfer hinausgehen.
 - Fahren des Fahrzeugs mit Stufe 3 unter der Bedingung der Stufe 0 (der Scheinwerferwinkel ist abgesenkt): Es dauert länger, bis der Fahrer eine Notfallsituation auf der vor ihm liegenden Straße erkennt.
 - Fahren des Fahrzeugs mit Stufe 0 unter der Bedingung der Stufe 3 (der Scheinwerferwinkel ist erhöht): Es behindert die Sicht der Fahrer in entgegenkommenden oder vorausfahrenden Fahrzeugen.

In diesem Fall kann es das sichere Fahren behindern und einen schweren Unfall verursachen.

Tagfahrlicht (DRL)*

Das DRL schaltet sich auch tagsüber automatisch ein, sodass ein Fahrzeug leicht erkannt werden kann.



Falls sich das DRL einschaltet

- Wenn der Schalter für Schlussleuchte, Nebelscheinwerfer und Scheinwerfer nicht betätigt wird, während sich der Zündschalter auf ON befindet (unabhängig davon, ob der Motor angelassen ist oder nicht)

Hinweis

- Wenn sich das DRL einschaltet, schalten sich gleichzeitig auch die Schlussleuchten ein.
- Dieselbe Leuchte wird für DRL und Rücklicht verwendet, das DRL ist jedoch heller.

Falls sich das DRL ausschaltet

- Wenn die DRL-Funktion deaktiviert ist
- Wenn der Zündschalter auf ACC oder AUS steht
- Wenn die Risikowarnlampe in Betrieb ist
- Wenn der Fahrer das Abblendlicht einschaltet oder das Abblendlicht durch die automatische Lichtfunktion eingeschaltet wird
- Während der linke oder rechte Blinker blinkt (DRL auf der entsprechenden Seite)
- Wenn der Fahrer die Nebelscheinwerfer einschaltet
- Wenn Sie das Fahrzeug bei gezogener Handbremse mit einer Geschwindigkeit von 3 km/h oder weniger fahren (im Status, in dem die AUTO HOLD Funktion deaktiviert ist)

Abbiegeleuchte

Die Abbiegeleuchte schaltet sich automatisch ein, wenn Sie nachts abbiegen, so dass sichergestellt ist, dass die Sicht in Fahrtrichtung nicht eingeschränkt ist.



Wenn sich die Abbiegeleuchte einschaltet

Wenn bei eingeschalteten Vorderscheinwerfern die folgenden Voraussetzungen vorliegen, schaltet sich die Abbiegeleuchte automatisch ein:

Trotzdem verbindet sich der vordere Nebelscheinwerfer nicht.

Schalthebel	Position D (Fahren)		Position R (Rückwärts)
Fahrzeuggeschwindigkeit	3 bis 10 km/h	10 bis 40 km/h	Linke/Rechte Kurvenleuchte schaltet sich automatisch ein.
Lenkraddrehung	100° oder mehr	35° oder mehr	

Fernlichtassistent (HBA)*

Der HBA ist eine Funktion, die das Fernlicht so steuert, dass die Sicht eines Fahrers in einem entgegenkommenden oder vorausfahrenden Fahrzeug nicht durch starkes Fernlicht beeinträchtigt wird.

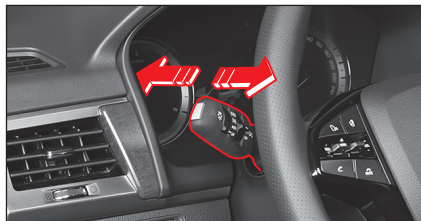
Der HBA erkennt die Situation über den Sensor oben an der Windschutzscheibe (Frontkameramodul) und schaltet das Fernlicht automatisch ein oder aus.

Einstellung des HBA

- 1 Den Lichtschalter in die Stellung AUTO stellen.



- 2 Den Lichtschalter in Richtung Kombiinstrument drücken und loslassen.



- Wenn die HBA-Funktion aktiviert ist, leuchtet die HBA-Anzeige auf.



HBA-Anzeige

Wenn das Fernlicht eingeschaltet wird

Alle folgenden Bedingungen werden bei aktiviertem HBA eingestellt, das Fernlicht wird eingeschaltet.

- Die Fahrzeuggeschwindigkeit beträgt mindestens 35 km/h
- Wenn die Umgebung dunkel ist, wird dies als Nacht erkannt
- Wenn ein entgegenkommendes oder vorausfahrendes Fahrzeug nicht erkannt werden

Wenn sich die Scheinwerfer automatisch einschalten, schaltet sich die HBA-Anzeige zusammen mit der Fernlichtanzeige ein.



HBA-Anzeige



Fernlichtanzeige

Falls sich das Fernlicht ausschaltet

In den folgenden Fällen wird das Fernlicht ausgeschaltet.

- Wenn das Scheinwerferlicht eines entgegenkommenden Fahrzeugs (einschließlich Fahrrad und Motorrad) erkannt wird
- Wenn das Rücklicht eines vorausfahrenden Fahrzeugs (einschließlich Fahrrad und Motorrad) erkannt wird
- Wenn die Umgebung wegen Straßenlaternen oder anderen Lichtquellen am Straßenrand hell ist.
- Wenn die Lichtquellen eines Tunnels erkannt werden
- Der Lichtschalter ist nicht in der Stellung AUTO.
- Wenn die HBA-Funktion deaktiviert ist
- Wenn die Fahrzeuggeschwindigkeit weniger als 35 km/h beträgt

Hinweis

- Wenn sich das Fernlicht automatisch aus- und dann wieder einschaltet, kann es zu einer Verzögerung von einigen Sekunden kommen.

Bedienung des Lichtschalters

Die detaillierte Funktion des Lichtschalters bei eingestelltem und aktiviertem HBA ist wie folgt.

- Wenn der Lichtschalter bei eingestelltem und aktiviertem HBA in Richtung Kombiinstrument gedrückt wird, schaltet sich das Fernlicht ein und die HBA-Einstellung wird aufgehoben.
- Wenn der Lichtschalter bei eingestelltem HBA in Richtung des Fahrers gezogen wird, schaltet sich das Fernlicht ein und die HBA-Einstellung wird nur bei gezogenem Lichtschalter beibehalten.
- Wenn der Lichtschalter bei funktionierendem HBA in Richtung des Fahrers gezogen wird, schaltet sich das Fernlicht aus und die HBA-Einstellung wird aufgehoben.
- Wenn der Lichtschalter in andere Positionen außer AUTO gestellt wird, wird die HBA-Einstellung aufgehoben.



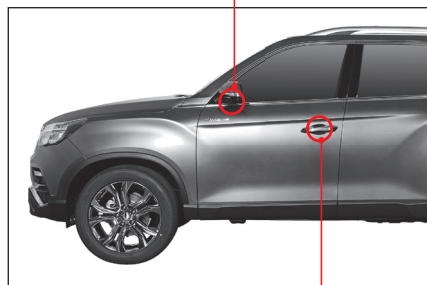
Vorsicht

In den folgenden Fällen funktioniert der HBA möglicherweise nicht normal.

- Wenn die Windschutzscheibe beschädigt oder durch Staub, Nebel, Aufkleber, Schnee usw. verunreinigt ist
- Wenn die Leuchten eines entgegenkommenden oder vorausfahrenden Fahrzeugs beschädigt sind
- Wenn ein entgegenkommendes oder vorausfahrendes Fahrzeug außer Sichtweite ist
- Wenn ein entgegenkommendes oder vorausfahrendes Fahrzeug an einer Kreuzung oder einer kurvenreichen Straße nur teilweise erkannt wird
- Wenn es in Fahrtrichtung eine Lichtquelle befindet, die einer Fahrzeugleuchte oder einem Reflektor ähnelt
- Wenn ein Scheinwerfer oder ein Reflektor auf einer Baustelle usw. installiert ist.

Ausstiegsleuchte*

Die Ausstiegsleuchte leuchtet bei Dunkelheit nahe der Fahrzeigtüren und erleichtert dadurch Ein- und Ausstieg



Begrüßungsmodus

Wenn sich der Benutzer mit dem Smart-Key der Fahrzeugtür nähert, während der Diebstahlschutz-Modus aktiviert ist, schaltet sich das automatische Annäherungslicht (Einstiegsleuchten und Türgriffeuchten) ein.

Auf Wiedersehen-Modus

Wenn der Motor abgestellt und die Fahrertür geöffnet wird, wird das automatische Annäherungslicht (Einstiegsleuchten und Türgriffeuchten) eingeschaltet.

Wenn sich das automatische Annäherungslicht ausschaltet

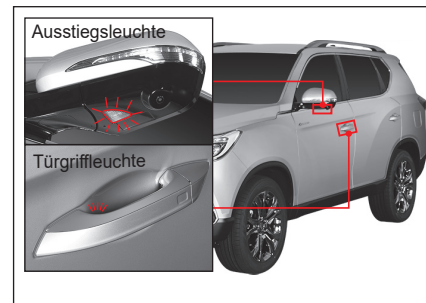
Das automatische Annäherungslicht schaltet sich in den folgenden Fällen aus.

- Ungefähr 30 Sekunden nach dem Einschalten des automatischen Annäherungslichts
- Wenn der Zündschalter auf die ON-Position geschaltet wird
- Wenn das Fahrzeug in den Diebstahlschutz-Modus wechselt
- Wenn die intelligente automatische Türverriegelung aktiviert wird

Hinweis

- Der Begrüßungsmodus wird ungefähr 30 Sekunden nach dem Wechsel des Fahrzeugs in den Diebstahlschutz-Modus aktiviert.
- Das automatische Annäherungslicht funktioniert innerhalb von 10 Minuten bis zu zweimal.
- Die Ausstiegsleuchte kann über  (Nutzereinstellungen) → Licht → Ausstiegsleuchte im Kombiinstrument eingestellt und gelöscht werden.

Begrüßungslicht



Das Begrüßungslicht ist die Funktion, die die Einstiegsleuchte und die Türgriffeuchte einschaltet, um die Sicherheit und Sichtbarkeit bei Nacht zu verbessern.

Wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist, wird das Begrüßungslicht (Einstiegsleuchten und Türgriffeuchten) für ca. 30 Sekunden eingeschaltet.

- Die Türverriegelungs-/Entriegelungstaste auf dem Smart-Key wird gedrückt, während allen Türen geschlossen sind
- Die Türgriffverriegelungs-/Entriegelungstaste auf dem Smart-Key wird bei aktiviertem Diebstahlschutz-Modus gedrückt, während allen Türen geschlossen sind
- Der Benutzer nähert sich mit dem Smart-Key dem Fahrzeug auf höchstens 1 m Entfernung, während der Diebstahlschutz-Modus aktiviert ist

Coming home/leaving home Licht*

Das Coming home/leaving home Licht ist die Funktion, die die Scheinwerfer automatisch einschaltet, wenn das Fahrzeug in Dunkelheit ankommt oder abfährt, wodurch die Sicherheit und der Komfort erhöht werden.

Einstellung des Coming home/leaving home Lichts

- 1 Drücken Sie die  (Menü-)Taste auf der rechten Seite des Lenkrads.
Die Liste der Hauptmenüs erscheint auf der Anzeige des Kombiinstrumentes.
- 2 Wählen Sie  (Nutzereinstellungen).
- 3 Wählen Sie Licht → Scheinwerfer Coming home/Leaving home
- 4 Wählen Sie die Dauer, die die Lampe angeschaltet bleiben soll.

Betrieb des Coming Home Lichts

- Wenn der Motor bei eingeschalteten Scheinwerfern (Abblendlicht) abgestellt wird, bleibt die Scheinwerfer (Abblendlicht) für die eingestellte Dauer eingeschaltet.
- Nach einer gewissen Zeit mit allen Türen und Heckklappe geschlossen, schalten sich die Scheinwerfer (Abblendlicht) aus.

Hinweis

- Wenn die Tür oder Heckklappe nach dem Abstellen des Motors innerhalb der eingestellten Zeit geöffnet lassen, schalten sich die Scheinwerfer (Abblendlicht) nach 3 Minuten aus.
- Wenn die Tür oder Heckklappe nach dem Abstellen des Motors innerhalb der eingestellten Zeit geöffnet und geschlossen werden, bleiben die Scheinwerfer (Abblendlicht) für die eingestellte Zeit eingeschaltet und schalten sich dann aus.
- Wenn die Schalter AUTO-Licht und Scheinwerfer (Abblendlicht) in die AUS-Position geschaltet werden, schalten sich die Scheinwerfer (Abblendlicht) sofort aus.

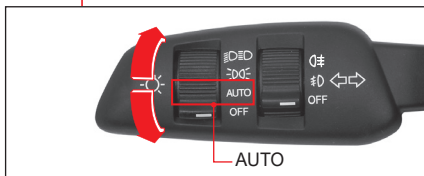
Betrieb des Leaving Home Lichts

- Wenn der Diebstahlschutz-Modus durch Drücken der Türengriegelungstaste auf dem Smart-Key oder des Türgriffschalters deaktiviert wird, schalten sich die Scheinwerfer (Abblendlicht) für die eingestellte Zeit ein.
- Nach Ablauf der eingestellten Zeit erlöschen die Scheinwerfer (Abblendlicht).

Hinweis

- Wenn die Türverriegelungstaste auf dem Smart-Key bei eingeschaltetem Leaving Home Licht gedrückt wird, schalten sich die Scheinwerfer (Abblendlicht) aus und das Fahrzeug wechselt in den Diebstahlschutz-Modus.
- Wenn der Zündschalter bei eingeschaltetem Leaving Home Licht auf ON gestellt wird, schalten sich die Scheinwerfer (Abblendlicht) sofort aus.

Auto Licht Funktion*



Das Auto Licht ist eine Funktion, die die Sonnenscheinmenge durch den Sensor erkennt und Scheinwerfer und Schlussleuchten automatisch ein- oder ausschaltet.

- Die Auto Licht Funktion ist aktiviert, wenn sich der Lichtschalter in der Position AUTO befindet.

Auto Licht Sensor



Der Auto Licht Sensor ist in den Regensensor integriert.

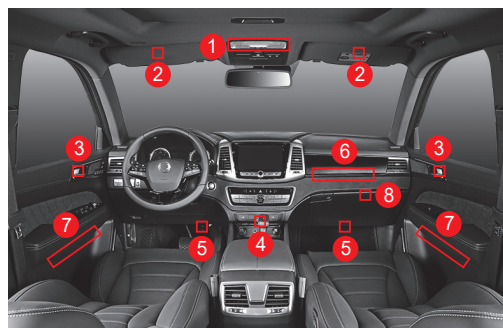
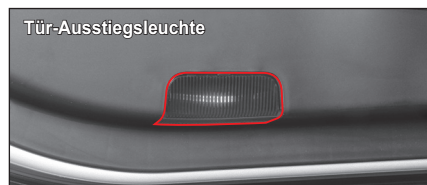


Vorsicht

- Wenn der Auto Licht Sensor geschüttelt oder einem Stoß ausgesetzt wird, kann es zu Fehlfunktionen des Auto Lichts kommen.
- Den Installationsteil des Auto Licht Sensors nicht mit Reinigungsmitteln oder Wachs, usw. abwischen. Es kann zu Funktionsstörungen der Auto Licht Funktion kommen.
- Das Anbringen handelsüblicher Scheibenbeschichtungen oder Verdunklungsfolien auf der Windschutzscheibe kann zu Fehlfunktionen der Auto Licht Funktion führen.
- Wenn das Fahrzeug beim Fahren auf schlechten Straßen stark vibriert, kann es zu Funktionsstörungen der Auto Licht Funktion kommen.

- Der Zeitpunkt zum Ein- und Ausschalten des Lichts kann je nach Witterungsbedingungen wie Nebel, Schnee und Regen sowie der Umgebung variieren.
- Wenn der Lichtschalter in die Position AUTO oder von der Position AUTO in eine andere Position geschaltet wird, können die Leuchten im Fahrzeug, die Schlussleuchten sowie die Scheinwerfer kurz blinken. Dies ist eine normale Erscheinung zur Erkennung des Status der Auto Licht Funktion.
- Wenn ein dunkler Abschnitt wie einen Tunnel durchfahren wird, sollte man sich nicht auf die Auto Licht Funktion verlassen, sondern die Scheinwerfer manuell einschalten.
- Die Verwendung der Auto Licht Funktion für Scheinwerfer und Schlussleuchten sollte nur bei Sonnenaufgang und Sonnenuntergang beschränkt werden. Im Allgemeinen sollten Scheinwerfer und Schlussleuchten manuell bedient werden.
- Die Auto Licht Funktion für Scheinwerfer und Schlussleuchten nicht an einem trüben Tag verwenden. Diese Leuchten manuell bedienen.

Innenleuchten



Vordere Innenleuchte (Dachkonsole)



- 1 Spot Schalter Fahrerseite
- 2 Spot Schalter Beifahrersitz
- 3 Türschalter
- 4 Schalter zur Einstellung der Helligkeit der Ambientebeleuchtung



Warnung

- Die Innenleuchten nicht nachts oder in dunklen Orten während der Fahrt verwenden. Das Licht der Innenleuchte kann die Sicht des Fahrers beeinträchtigen und zu einem Unfall führen.

Hinweis

- Wenn die Innenleuchten nach dem Ausschalten des Motors eingeschaltet werden, werden sie nach ca. 10 Minuten automatisch ausgeschaltet, um eine Entladung der Batterie zu verhindern.

Spot Schalter Fahrerseite

Durch Drücken des Schalters (1) schaltet sich die vordere Innenleuchte Fahrerseite ein.

Spot Schalter Beifahrersitz

Durch Drücken des Schalters (2) schaltet sich die vordere Innenleuchte Beifahrersitz ein.

Türschalter

Wenn eine Tür mit betätigtem Schalter (3) geöffnet wird, schalten sich die vordere und die mittlere Innenleuchte ein. Beim Schließen der Tür erlöschen diese wieder.

Schalter zur Einstellung der Helligkeit der Ambientebeleuchtung

Durch Drücken der Knöpfe + und - (4) lässt sich die Helligkeit der Ambientebeleuchtung in fünf Stufen einstellen.

Verknüpfungsfunktion zwischen Smart-Key und vordere Innenleuchte

Wenn die Tür mit dem Smart-Key bei gedrücktem Türschalter vordere Innenleuchte entriegelt wird, werden die Innenleuchten für Fahrerseite und Beifahrersitz 30 Sekunden lang eingeschaltet.

Wenn jetzt die Tür durch Drücken der Türverriegelungstaste am Smart-Key verriegelt wird, werden die Innenleuchten für Fahrer- und Beifahrersitz sofort ausgeschaltet.



Vorsicht

- Die Tür nicht für längere Zeit offen lassen, wenn die Innenleuchte mit dem Türschalter verbunden ist oder das Fahrzeug verlassen, während die Innenleuchte eingeschaltet ist. Die Batterie kann sich entladen, wenn die Innenleuchte für längere Zeit eingeschaltet bleibt.

Mittlere Innenleuchte/ Gepäckraumleuchte



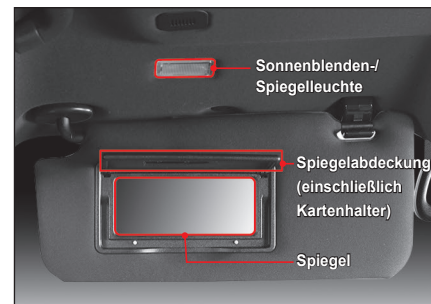
- Wenn Sie den Schalter der Innenraum- bzw. Kofferraumlampe drücken, geht die Lampe an, und wenn Sie den Schalter erneut drücken, geht sie aus.
Wenn Sie die Tür jedoch bei gedrücktem Türschalter (Vorderraumlampe) öffnen, schaltet sich die Leuchte selbst dann ein, wenn sich der Schalter auf der AUS-Position befindet.
- Wenn Sie die Heckklappe öffnen, geht die Mittelraum- bzw. Kofferraumlampe an, und wenn Sie die Heckklappe schließen, geht sie aus.



Vorsicht

- Die Tür nicht für längere Zeit öffnen, während der Türschalter betätigt ist. Die Batterie kann sich entladen, wenn die mittlere Innenleuchte/ Gepäckraumleuchte für längere Zeit eingeschaltet bleibt.
- Die Heckklappe nicht für längere Zeit komplett geschlossen lassen. Die Batterie kann sich entladen, wenn die mittlere Innenleuchte/ Gepäckraumleuchte für längere Zeit eingeschaltet bleibt.

Sonnenblenden-/Spiegelleuchte



Wenn die Sonnenblende nach unten geklappt und die Spiegelabdeckung geöffnet wird, schaltet sich die Leuchte ein.

Wenn die Spiegelabdeckung geschlossen wird, erlischt die Lampe.



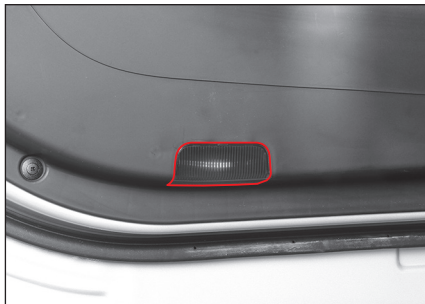
Vorsicht

- Darauf achten, dass die Spiegelabdeckung nach Verwendung des Sonnenblendenspiegels geschlossen wird. Andernfalls kann die Sonnenblendenleuchte eingeschaltet bleiben und die Batterie entladen werden. Außerdem kann eine geöffnete Spiegelabdeckung zu Verletzungen führen.

Hinweis

- Wenn die Sonnenblende nach unten geklappt und als Sonnenschutz verwendet wird, kann die Position der Sonnenblende eingestellt werden.

Tür-Ausstiegsleuchte (Vordersitze)



Wenn die Tür geöffnet wird, schaltet sich die Leuchte ein, und beim Schließen der Tür schaltet sich die Leuchte wieder aus.

Handschuhfachleuchte



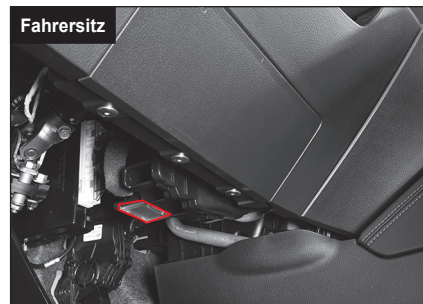
Wenn das Handschuhfach geöffnet wird, schaltet sich die Leuchte ein, und beim Schließen des Handschuhfachs schaltet sich die Leuchte wieder aus.



Vorsicht

- Ein offenes Handschuhfach kann bei einem Unfall oder plötzlichem Bremsen zu Verletzungen des Beifahrers führen. Sicherstellen, dass das Handschuhfach während der Fahrt geschlossen ist.

Fußraumbeleuchtung



Wenn Sie die Fahrer- oder die Beifahrertür öffnen, schaltet sich die Leuchte ein, und wenn Sie die Tür wieder schließen, schaltet sich die Leuchte wieder aus.



Armaturenbrett-Beleuchtung (Mitte)



Sie schaltet sich ein, wenn die Rückleuchte aktiviert ist.

Sie erhellt den vorderen Teil des Armaturenbretts sanft.

Türgriffeleuchte



Sie schaltet sich ein, wenn die Rückleuchte aktiviert ist.

Sie erhellt die Vordertürgriffeleuchte sanft.

Ambientebeleuchtung*

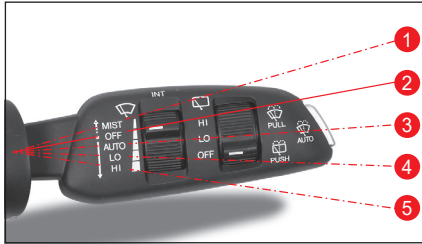
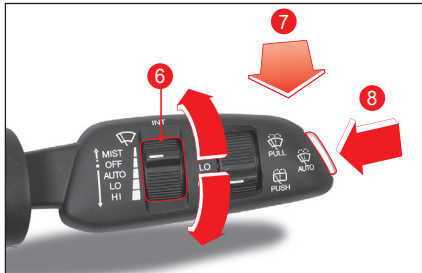


Sie schaltet sich ein, wenn die Rückleuchte aktiviert ist.

Sie erhellt die Verkleidung der Vordertür und das Armaturenbrett auf Seite des Beifahrers sanft mit blauem Licht.

Sie können die Helligkeit durch Drücken des Steuerknopfes für die Helligkeit der Ambientebeleuchtung in fünf Stufen einstellen.

Scheibenwischer



1 MIST

Der Wischer arbeitet, während der Wischerhebel nach oben bewegt wird.

Wenn der Hebel losgelassen wird kehrt er in die Position OFF zurück und stoppt.

2 OFF

Der Wischer stoppt den Betrieb.

3 AUTO

Die Wischergeschwindigkeit wird automatisch entsprechend der Fahrzeuggeschwindigkeit oder der Regenmenge (Scheibenwischer mit Regensensor) geregelt.

4 LO

Der Wischer arbeitet mit niedriger Geschwindigkeit.

5 HI

Der Wischer arbeitet mit hoher Geschwindigkeit.

Einstellen der Arbeitsgeschwindigkeit des Scheibenwischers

Wenn der Wischerbetätigungshebel auf AUTO gestellt ist, wird die Arbeitsgeschwindigkeit des Wischers angepasst.

Wenn der Wischergeschwindigkeitshebel (6) nach oben bewegt wird, nimmt die Wischergeschwindigkeit zu und wenn der Hebel nach unten bewegt wird, nimmt die Wischergeschwindigkeit ab.

Hinweis

- Wenn der Wischerbetätigungshebel in die AUTO-Position gebracht wird, während der Zündschalter auf ON steht, wird der Wischer einmal betätigt.
- Wenn es dunkel wird, und das Licht automatisch eingeschaltet wird, nimmt die Wischergeschwindigkeit zu.

Verknüpfung Windschutzscheibenwischer und Waschflüssigkeit



Mit dieser Funktion wird bei Betätigung des Scheibenwischers automatisch Waschflüssigkeit gesprüht.

Sie funktioniert entsprechend der Betätigungsdauer des Wischerbetätigungshebels (7).

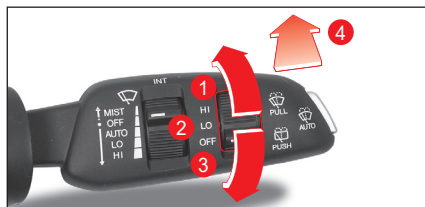
- Betätigung des Hebels für weniger als 0,6 Sekunden - Die Waschflüssigkeit wird versprüht und der Wischer für eine Wischbewegung betätigt.
- Betätigung des Hebels für mindestens 0,6 Sekunden - Die Waschflüssigkeit wird versprüht und der Wischer für drei Wischbewegungen betätigt.
- Ständige Betätigung des Hebels - Die Waschflüssigkeit wird versprüht und der Wischer fortlaufend betätigt.

Vordere automatische Waschfunktion

Mit Wischerbetätigungshebel in Position OFF die Taste vordere automatische Waschfunktion betätigen (8).

Die Waschflüssigkeit wird versprüht und der Wischer für vier Wischbewegungen betätigt, dann wird die Waschflüssigkeit erneut versprüht und der Wischer für drei Wischbewegungen betätigt.

Heckscheibenwischer



1 HI

Der Heckscheibenwischer arbeitet mit hoher Geschwindigkeit.

2 LO

Der Heckscheibenwischer arbeitet mit niedriger Geschwindigkeit.

3 OFF

Der Heckscheibenwischer stoppt seinen Betrieb.

Verknüpfung Heckscheibenwischer und Waschflüssigkeit



Mit dieser Funktion wird bei Betätigung des Heckscheibenwischers automatisch Waschflüssigkeit gesprüht.

Die Waschflüssigkeit wird versprüht und der Wischer betätigt, während der Wischerbetätigungshebel (4) bedient wird.

Wenn der Hebel losgelassen wird, kehrt er in die Position OFF zurück und stoppt.

Scheibenwischer mit Regensensor*

Der Scheibenwischer mit Regensensor erkennt die Regenmenge und steuert den Scheibenwischer und dessen Geschwindigkeit automatisch.

Der Scheibenwischer mit Regensensor wird aktiviert, wenn der Wischerbetätigungshebel in der Position AUTO steht.

Regensensor



Der Regensensor ist mit dem Auto Licht Sensor integriert.



Warnung

- Die Windschutzscheibe nicht im Bereich des Regensensors berühren oder mit einem feuchten Tuch abwischen, wenn der Wischerbetätigungshebel in Position AUTO und der Zündschalter auf ON steht. Die Funktion Scheibenwischer mit Regensensor kann aktiviert werden, was zu Verletzungen an Händen oder anderer Körperteilen führen kann.



Vorsicht

- Den Scheibenwischer nicht bei trockener Windschutzscheibe betätigen. Andernfalls können die Windschutzscheibe oder das Wischerblatt beschädigt werden. Den Scheibenwischer erst nach ausreichendem Besprühen mit Waschflüssigkeit einschalten.
- Vor dem Waschen des Fahrzeugs sicherstellen, dass sich der Wischerbetätigungshebel in der Position OFF befindet. Andernfalls kann der Scheibenwischer versehentlich aktiviert werden, was zu Körperverletzungen oder Schäden am Fahrzeug führen kann.
- Wenn es nicht regnet, den Wischerbetätigungshebel auf OFF stellen. Dies verhindert, dass Geräte wie der Regensensor unnötig funktionieren.
- Den Scheibenwischer im Winter nur betätigen, nachdem sichergestellt wurde, dass das Wischerblatt nicht angefroren ist. Andernfalls können die Windschutzscheibe oder das Wischerblatt beschädigt werden.

Außenspiegel

An-/Ausklappen des Außenspiegels



- Der Außenspiegel wird durch Drücken der linken Seite der Taste () ausgeklappt.
- Der Außenspiegel wird durch Drücken der rechten Seite der Taste () angeklappt.

Automatische An-/Ausklappfunktion

Mit dieser Funktion kann der Außenspiegel automatisch an- und ausgeklappt werden.

- Wenn die Türverriegelungs-/Entriegelungstaste auf dem Smart-Key gedrückt wird
- Wenn die Türverriegelungs-/Entriegelungstaste auf dem Türgriff gedrückt wird
- Wenn die intelligente automatische Türverriegelungsfunktion aktiviert ist
- Wenn die automatische Annäherungsfunktion aktiviert ist

Aktivieren/Deaktivieren der automatischen An-/Ausklappfunktion

- Funktion aktivieren
Die Taste Außenspiegel An-/Ausklappen in neutrale Position bringen ().
- Funktion deaktivieren
Die linken () oder rechte Seite () der Außenspiegeltaste drücken.



Vorsicht

- Der automatische Anklapp-/Ausklappfunktion des Außenspiegels ist nur aktiviert, wenn sich das Fahrzeug im Diebstahlschutz-Modus befindet.

Außenspiegel einstellen



- 1 Auswahlknopf Außenspiegel (L R)
- 2 Einstellschalter der Außenspiegel ()

Auswahl des Außenspiegels

Den Auswahlknopf (1) nach links oder rechts drehen und den Spiegel auswählen, der eingestellt werden soll.

- Nach links drehen: Der Außenspiegel Fahrerseite wird ausgewählt.
- Nach rechts drehen: Der Außenspiegel Beifahrersitz wird ausgewählt.

Einstellen des Außenspiegelwinkels

Den Spiegelwinkel entsprechend der Sicht des Fahrers einstellen, indem die Einstelltaste (2) nach oben, unten, links oder rechts bewegt wird.



Warnung

- Die Seitenscheiben von Fahrer- und Beifahrerseite nicht abtönen. Hierdurch kann der Außenspiegel nachts schlecht sichtbar sein und zu einem Unfall führen.



Vorsicht

- Der Außenspiegel kann nach dem Abstellen des Motors für einen bestimmten Zeitraum an- oder ausgeklappt werden.
- Nach dem Abstellen des Motors den Spiegel nicht zu viel betätigen. Dies kann zum Entladen der Batterie führen.
- Den Spiegel nicht mehr als erforderlich betätigen. Wenn der Spiegel seinen maximalen Verstellwinkel erreicht, stoppt die Bewegung, der Motor arbeitet jedoch weiter während der Schalter gedrückt wird, was zu einer Fehlfunktion des Motors führt.

- Der Außenspiegel nicht von Hand verstellen, hierfür nur den Motorschalter verwenden. Dies kann zu Fehlfunktionen des Spiegels und entsprechender Bauteile führen.
- Beim Waschen des Fahrzeugs kein Hochdruckwasserstrahl direkt auf den Spiegel richten. Der Außenspiegel wird elektrisch betätigt, daher kann er aufgrund eines elektrischen Fehlers möglicherweise nicht normal funktionieren.
- Wenn der Spiegel eingefroren ist und sich im Winter nicht bewegt, diesen nicht gewaltsam einstellen. Das Eis vorsichtig mit einem Enteisungsspray oder einem weichen Tuch oder Schwamm mit warmem Wasser entfernen und den Spiegel dann vorsichtig einstellen.
- Das Eis nicht abkratzen, auch wenn die Spiegeloberfläche im Winter gefroren ist. Dies kann die Spiegeloberfläche beschädigen.

Rückspiegel

Der Innenrückspiegel kann nach oben, unten oder seitlich für die optimale Sicht nach hinten verstellt werden.

ECM-Rückspiegel*

Der ECM-Innenspiegel (Electronic Chromic Mirror = Elektronischer chromatischer Spiegel) erkennt die Scheinwerfer eines nachfolgenden Fahrzeugs automatisch über den Lichtsensor und senkt die Reflexionsrate des Spiegels, um die Blendung des Fahrers zu vermeiden.

- Zur Einstellung des Rückspiegelwinkels den Spiegelkörper mit der Hand halten und oben, unten, links und rechts drehen, um die beste Sicht nach hinten zu erzielen.





Warnung

- Die Spiegeleinstellung vor Fahrtbeginn vollständig abschließen.
- Den Spiegel niemals während der Fahrt einstellen. Dies kann den Fahrer ablenken und einen Unfall verursachen.
- Wenn der Rückspiegel bricht, kann der Elektrolyt aus dem Rückspiegel austreten. Darauf achten, dass dieses Elektrolyt nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommt. Wenn der Elektrolyt mit den Augen in Kontakt kommt, diese sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.



Vorsicht

In den folgenden Fällen funktioniert die automatische Abblendfunktion des ECM-Innenspiegels möglicherweise nicht.

- Wenn das Scheinwerferlicht eines nachfolgenden Fahrzeugs nicht direkt auf den Lichtsensor strahlt
 - Wenn die Heckscheibe getönt ist
 - Wenn sich der Schalthebel in der Position R (Rückwärts) befindet
- Zu diesem Zeitpunkt wird die automatische Abblendfunktion deaktiviert, um die einfache Identifizierung von Objekten zu erlauben.

Manueller Rückspiegel



Der Rückspiegel kann von Hand nach oben, unten, links und rechts gedreht werden, um die beste Sicht zu erzielen.

Manuelle Tag-/Nachteinstellung (A)

Der Rückspiegel kann manuell eingestellt werden, indem der Einstellhebel gedrückt oder gezogen wird, um bei Nacht Blendung durch nachfolgende Fahrzeuge zu vermeiden.



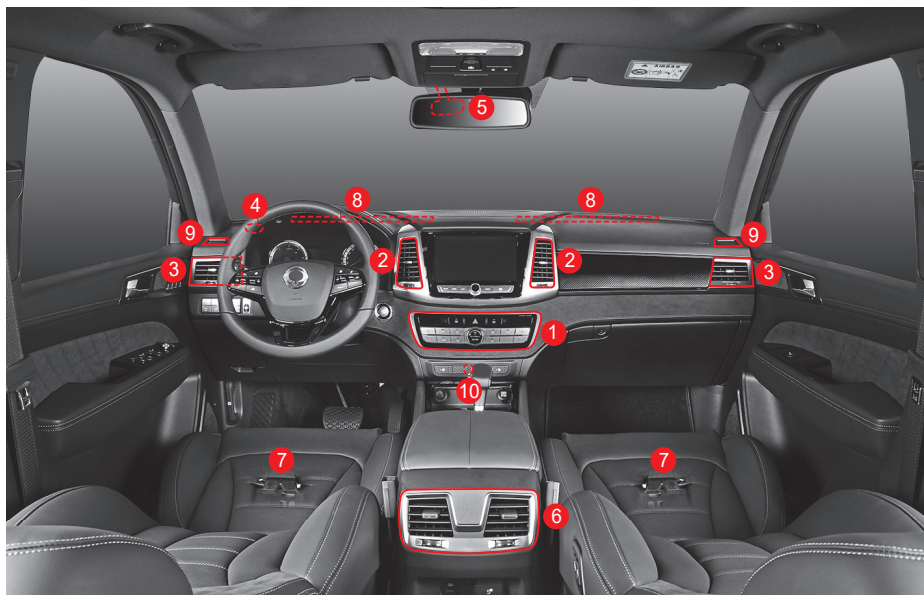
Warnung

- Aus Sicherheitsgründen sollte der Spiegel vor Fahrtantritt eingestellt werden.



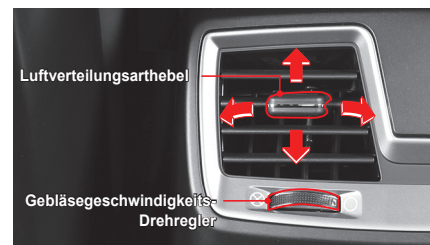
Vorsicht

- Wenn nachts der hintere Teil des Fahrzeugs nicht gesehen werden kann, den Rückspiegel einstellen, indem der Spiegelkörper festgehalten und in den gewünschten Winkel gedrückt wird, um eine klare Sicht nach hinten zu gewährleisten.



- | | |
|--|---|
| ① Heizungs- und Klimaanlage-regler | ⑥ Luftauslass (Mitte der hinteren Sitze) |
| ② Luftauslass (Mitte der Vordersitze) | ⑦ Hinterer Fußkanal (Unter Vordersitzpolster) |
| ③ Luftauslass (beide Seiten der Vordersitze) | ⑧ Zentraler Entfrosterluftauslass |
| ④ Sonnensensor | ⑨ Seitlicher Entfrosterluftauslass |
| ⑤ Windschutzscheibe Nebelsensor | ⑩ Innentempersensor |

Einstellen der Luftverteilungsrichtung und der Gebläsegeschwindigkeit



- Einstellen der Luftverteilung
Die Richtung der Luftverteilung kann angepasst werden, indem der Luftverteilungshebel nach oben, unten, links und rechts bewegt wird.
- Öffnen und Schließen von Luftauslässen
Wenn der Luftverteilungshebel ganz in die Schließrichtung (⊗) gedrückt wird ist der Luftauslass geschlossen und keine Luft tritt aus. Wenn er in Öffnungsrichtung (○) bewegt wird, tritt Luft aus.



Vorsicht

- Keine Getränkehalter oder andere Geräte am Luftführungsstift des Luftauslasses befestigen. Dies könnte den Luftführungsstift oder andere relevante Geräte beschädigen.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung der Heizung und Klimaanlage

Kältemittel/Klimaanlagenöl ersetzen

Sicherstellen, dass das Kältemittel und das Öl der Klimaanlage durch Produkte ersetzt werden, die dem angegebenen Standard entsprechend und gemäß der angegebenen Füllmengen. Andernfalls kann die Klimaanlage beschädigt werden.

Teil		Typ A	Typ B
Spezifikation		R-1234yf	R134a
Kapazität	Einzelklimaanlage	520 ± 30 g	550 ± 30 g
	Zweifachklimaanlage	800 ± 30 g	850 ± 30 g
Ölmenge		160 ml	160 ml

Typ A

- 고압으로 충전되어 있습니다.
- 정비요원만 정비하십시오.
- 반드시 정비지침서를 따르십시오.
- 가연성 냉매 (R-1234yf)

- High pressure refrigerant is charged.
- Service by qualified personnel only.
- See service manual.
- Flammable Refrigerant (R-1234yf)
68895-36003

냉매: R-1234yf
주입량: 싱글:520±30g / 듀얼:800±30g
오일: PAG(PS-D1 OR EQUIV.): 다젤/가솔린 160cc(싱글, 듀얼)

Refrigerant: R-1234yf
Charge: Single:520 ± 30g / Dual:800 ± 30g
Oil: PAG(PS-D1 OR EQUIV.): DS./GSL 160cc(Single, Dual)

Typ B

- High pressure refrigerant is charged.
- Service by qualified personnel only.
- See service manual.

- Холодильник под высоким давлением.
- Обслуживание должно проводиться только квалифицированным персоналом.
- Информация в руководстве по эксплуатации.

- 以高压充填者
- 有维修资格者方可维修。
- 请参考维修手册。
- 68895-36012

Refrigerant: R-134a
Charge: Single:550±30g / Dual:850±30g
Oil: PAG(S1105 OR EQUIV.): DS./GSL 160cc(Single, Dual)

Хладагент: R-134a
Объем: Single:550±30g / Dual:850±30g
Макс.: PAG(S1105 OR EQUIV.): DS./GSL 160cc(Single, Dual)

制冷剂: R-134a
充入量: 后空调: 550±30g / 后空调: 850±30
冷冻油: PAG(S1105 OR EQUIV.): DS./GSL 160cc (后空调: 后空调)

! Warnung

- Während der Fahrt nach Möglichkeit den Frischluftmodus wählen oder das Fenster öffnen und regelmäßig lüften, damit Frischluft einströmen kann. Andernfalls kann die Luft im Fahrzeug stickig werden und Kopfschmerzen oder Schwindel verursachen.
- Es muss beachtet werden, dass beim Einströmen von Abgasen eine Kohlenmonoxidvergiftung auftreten kann.
- Wenn unter Umständen gefahren wird, in denen Staub und Rauch eindringen können, vorübergehend den Umluftmodus verwenden und zur Lüftung in den Frischluftmodus schalten.
- Während des Betriebs der Klimaanlage oder der Heizung mit geschlossenen Türen und Fenstern im Hochsommer bzw. im Winter nicht längere Zeit im Fahrzeug schlafen oder verbleiben. Dies kann zur Erstickung aufgrund von Sauerstoffmangel im Fahrzeug führen.
- Im Hochsommer niemals ein Neugeborenes, ein kleines Kind oder ältere Menschen allein im Fahrzeug lassen, auch nicht für kurze Zeit. Die Temperatur im Fahrzeuginneren kann ansteigen und zu Erstickungsgefahr führen.
- Kältemittel ist brennbar, was ein Feuer bei Gasleckage oder Reibungselektrizität verursachen kann, also seien Sie sehr vorsichtig beim Umgang mit Kältemittel (R-1234yf).



Vorsicht

- Vor dem Fahren des Fahrzeugs alle Fenster öffnen, um den Innenraum für das Wohlbefinden der Insassen und ein angenehmes Raumklima zu lüften. Insbesondere wenn das Fahrzeug längere Zeit in direktem Sonnenlicht geparkt war, kann sich die Temperatur im Fahrzeug erhöht haben, wodurch für den menschlichen Körper schädliche flüchtige organische Verbindungen freigesetzt werden.
- Den Motor nicht anlassen, während elektrische Verbraucher mit hoher elektrischer Last wie Klimaanlage und Gebläse laufen. In diesem Fall kann es schwierig sein, den Motor anzulassen, und die Motorleerlaufdrehzahl kann nach dem Anlassen instabil sein, wodurch möglicherweise stärkere Vibrationen als üblich zu spüren sind.
- Auf einer langen Steigung die Klimaanlage alle 3 bis 5 Minuten ein und aus schalten. Andernfalls kann der Motor überhitzt werden, was zu einem Ausfall führen kann.
- Wenn während des Betriebs der Klimaanlage plötzlich beschleunigt wird, trennt die Magnetkupplung im Kompressor und es kann ein Klickgeräusch auftreten. Dies ist ein normaler Vorgang, bei dem übermäßiger Druck des Kältemittels zum Schutz der Klimaanlage verringert wird.

- Sicherstellen, dass die Klimaanlage mit niedriger Geschwindigkeit verwendet wird, wenn sie nach längerer Nichtbenutzung wieder verwendet wird. Wenn die Klimaanlage längere Zeit nicht benutzt wird, wird das Öl im Kompressor nicht zirkuliert, was zu einem Ausfall führt.
- Wenn die Klimaanlage nach längerer Nichtbenutzung verwendet wird, kann ein Geruch aus den Luftauslässen wahrgenommen werden. In diesem Fall das Fenster öffnen und die Klimaanlage 20 bis 30 Minuten lang laufen lassen, um den Geruch zu beseitigen.
- Den Motor nicht plötzlich abstellen, während die Klimaanlage läuft. Der Gebläsemotor stoppt plötzlich und kalte oder warme Luft im Luftkanal kondensiert, ohne nach außen abgeführt zu werden, was zu einem schlechten Geruch führt. Vor dem Abstellen des Motors die Klimaanlage ausschalten und im Frischluftmodus 2 bis 3 Minuten lang Luft durch den Luftkanal strömen lassen.
- Die Klimaanlage nicht über einen längeren Zeitraum im Stillstand betreiben. Andernfalls kann der Motor überhitzen und ein Ausfall verursacht werden.
- Das Gebläse nicht längere Zeit bei ausgeschaltetem Motor laufen lassen. Dies kann zum Entladen der Batterie führen.
- Die Klimaanlage in anderen Jahreszeiten als dem Winter einmal pro Woche in Betrieb nehmen, um das Öl im Klimakompressor und den relevanten Teilen zu verteilen. Hiermit wird die Klimaanlage in bestem Zustand gehalten.

Heizungs- und Klimaanlage*regler*



- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 1 Betriebsanzeige Bildschirm | 4 Fahrerseite Temperaturregelschalter | 11 Lüfter-/Fuß-Modusschalter |
| A Fahrerseite-Solltemperatur | 5 AUTO Schalter | 12 Fuß-Modusschalter |
| B Luftqualitätssystem (AQS)-Anzeige | 6 Lüftermodus-Schalter | 13 Hinterer A/C-Schalter (nur DUAL A/C für 7 Personen) |
| C Gebläsegeschwindigkeitsanzeige | 7 Entfroster-/Fuß-Modusschalter | 14 Gebläsegeschwindigkeit-Einstellrad |
| D AUTO-Entfeuchter-Anzeige | 8 SYNC-Schalter (zur Synchronisation mit Fahrerseiten-Solltemperatur) | 15 A/C Schalter |
| E Beifahrerseite-Solltemperatur | 9 Beifahrerseite Temperaturregelschalter | 16 AN/AUS Schalter |
| 2 Entfroster-Schalter | 10 Umluft / Frischluftmodusschalter | |
| 3 Scheibenheizung-Schalter | | |

Ein-/Ausschalten der Heizung und der Klimaanlage

- Zum Einschalten der Heizung und der Klimaanlage den Schalter ON/OFF (1) betätigen.
Die Heizung und Klimaanlage werden mit der zuletzt verwendeten Einstellung eingeschaltet.
- Zum Ausschalten der Heizung und der Klimaanlage den Schalter ON/OFF (1) erneut betätigen.



Hinweis

- Wenn ein anderer Schalter oder Knopf als der EIN-/AUS-Schalter der Heizung und der Klimaanlage gedrückt wird, können Temperatur und Luftrichtung weiterhin reguliert werden, doch wird die Luftverteilungsfunktion nicht aktiviert, wenn das System eingeschaltet wird. Der Schalter für die Synchronisation (SYNC) auf Basis der Solltemperatur auf der Fahrerseite funktioniert jedoch unabhängig davon.

Einstellen der Temperatur von Fahrer- und Beifahrerseite.

Sie können die Solltemperatur durch Drücken des Knopfes zur Temperaturregulierung (1) anpassen.

- Bei eingeschalteter SYNC-Funktionsanzeige (3) wird die Solltemperatur von Fahrer- und Beifahrerseite gleichzeitig geändert.
- Die Solltemperatur kann durch Betätigen des Temperaturreglers in 0,5°C-Schritten angepasst werden.



Hinweis

- Durch Drücken des AUTO-Schalters im manuellen Modus, wechselt der Modus in den AUTO-Modus und jeder Modus wird automatisch auf Grundlage der Solltemperatur gesteuert.

Einstellen der Temperatur von Fahrer- und Beifahrerseite (unabhängiger Betrieb)

Die Solltemperatur der Fahrer- und Beifahrerseite kann unabhängig voneinander eingestellt werden.

- Den SYNC-Schalter (4) oder den Temperaturregler Beifahrerseite (2) einmal oder wiederholt drücken, bis sich die SYNC-Betriebsanzeige (3) ausschaltet.

Synchronisation basierend auf der Solltemperatur Fahrerseite (SYNC)

Die Solltemperatur der Fahrerseite gilt für die Solltemperatur der Beifahrerseite.

- Den SYNC-Schalter (4) einmal oder wiederholt drücken, bis sich die SYNC-Funktionsanzeige (3) einschaltet.

Hinweis

- Klimaanlage ON/OFF, Luftverteilungsrichtung, Umluft- oder Frischluftbetrieb werden automatisch entsprechend der Solltemperatur Fahrerseite eingestellt.
 - Wenn die Solltemperatur niedrig ist (LO): Klimaanlage ON, Luftverteilungsrichtung in Richtung Gesicht und Umluftbetrieb
 - Wenn die Solltemperatur hoch ist (HI): Klimaanlage OFF, Luftverteilungsrichtung in Richtung Füße und Frischluftbetrieb

Automatikmodus

Bei laufendem Motor wie folgt vorgehen.

- Den AUTO-Schalter drücken (1).
Die Funktionsanzeige wird eingeschaltet.
- Die gewünschte Innentemperatur mit dem Knopf zur Temperaturregulierung (2) einstellen.



Hinweis

- Wenn der Automatikmodus aktiviert ist, werden Gebläsegeschwindigkeit und die Luftverteilungsrichtung automatisch, basierend auf der Solltemperatur, der Innentemperatur und der Lufttemperatur gesteuert.
- Wenn im AUTO-Modus der Umluft-/Frischluftschalter, der Gebläsegeschwindigkeitsdrehregler, der Schalter für den Modus der Luftverteilung, der Klimaanlage-Schalter oder der Entfroster- und Entfeuchterschalter gedrückt werden, wird der AUTO-Betrieb abgebrochen und das System wechselt auf manuellen Betrieb.

Manueller Modus

Bei laufendem Motor wie folgt vorgehen.

- Den ON/OFF-Schalter (1) drücken.
- Die gewünschte Innentemperatur mit dem Knopf zur Temperaturregulierung (2) einstellen.
Die aktuelle Solltemperatur wird auf der Funktionsanzeige angezeigt.
- Die gewünschte Gebläsegeschwindigkeit mit dem Gebläsegeschwindigkeitsdrehregler (3) einstellen.
Die aktuelle Gebläsegeschwindigkeit wird auf der Funktionsanzeige angezeigt.
- Die gewünschte Luftverteilungsrichtung mit dem Schalter für den Modus der Luftverteilung einstellen.
- Den Umluftmodus oder Frischluftmodus durch Drücken des Umluft-/Frischluftschalters (4) auswählen.
 - Umluftmodus: Die Funktionsanzeige wird eingeschaltet.
 - Frischluftmodus: Die Betriebsanzeige wird ausgeschaltet.
- Den Klimaanlage-Schalter (5) drücken, um die Klimaanlage zu verwenden.



! Warnung

- Den Umluftmodus nicht länger als erforderlich verwenden. Dies kann zu Kopfschmerzen oder Schläfrigkeit aufgrund von Sauerstoffmangel im Fahrzeug führen. Außerdem können die Fenster beschlagen, was die Sicht beeinträchtigt und zu Unfällen führen kann.
- Darauf achten, dass kein Abgas in den Fahrzeuginnenraum gelangt. Dies kann zu einer Kohlenmonoxidvergiftung führen.
- Wenn unter Umständen gefahren wird, in denen Staub und Rauch eindringen können, den Umluftmodus verwenden. Anschließend den Modus zur Lüftung in den Frischluftmodus schalten.

Hinweis

- Durch Drücken des AUTO-Schalters im manuellen Modus, wechselt der Modus in den AUTO-Modus und jeder Modus wird automatisch auf Grundlage der Solltemperatur gesteuert.

Auswahl der Luftverteilungsrichtung

Drücken des Luftverteilungsmodusschalters in die gewünschte Richtung.

Die Funktionsanzeige wird eingeschaltet.



<p>1</p> 	<p>Luftverteilung in Richtung Windschutzscheibe und Türfenster</p> <p>Beim Drücken des Entfroster-Schalters wird der Modus automatisch auf Frischluft geschaltet und die Klimaanlage eingeschaltet.</p>
<p>2</p> 	<p>Luftverteilung in Richtung Gesicht (Standardeinstellung für Kühlung)</p>
<p>3</p> 	<p>Luftverteilung in Richtung Gesicht und Füße</p>

<p>4</p> 	<p>Luftverteilung in Richtung Füße, Windschutzscheibe und Türscheiben</p>
<p>5</p> 	<p>Luftverteilung in Richtung Füße (Standardeinstellung für Heizung)</p>

Hinweis

- Wenn die Luftverteilungsrichtung auf die Füße eingestellt ist, wird ein wenig Luft in Richtung der Windschutzscheibe und der Türscheiben geleitet, um das Beschlagen der Windschutzscheibe zu verhindern.

Bedienung der Scheibenheizung

Wenn die Scheibe vereist oder Beschlagen ist, kann diese durch Betätigen der Scheibenheizung abgetaut werden.

- Zur Betätigung der Scheibenheizung den Scheibenheizungs-Schalter drücken.
Die Funktionsanzeige leuchtet auf und die Scheibenheizung arbeitet für ca. 12 Minuten.
- Den Schalter erneut drücken, um die Scheibenheizung auszuschalten.
Die Funktionsanzeige schaltet sich aus und der Betrieb der Scheibenheizung stoppt.



Hinweis

- Die Scheibenheizung funktioniert nur bei laufendem Motor.
- Bei Betätigung der Scheibenheizung werden gleichzeitig die Heizung der Windschutzscheibe, der Heckscheibe und der Außenspiegel eingeschaltet.
- Wenn die Scheibenheizung innerhalb von 10 Minuten nach 12 Minuten Betrieb wieder eingeschaltet wird, arbeitet sie nur ungefähr für 6 Minuten.

Trocknen der Scheiben

- 1 Den Entfroster-Schalter (1) drücken.
 - Die Funktionsanzeige wird eingeschaltet.
- 2 Den Gebläsegeschwindigkeitsdrehregler (2) auf eine andere Stellung als AUS stellen.
 - Um das Beschlagen der Scheibe zu entfernen, die Gebläsegeschwindigkeit auf hoch stellen.
 - Um Eis oder Feuchtigkeit auf der Scheibenaußenseite zu entfernen, die Temperatur auf hoch einstellen.



Hinweis

- Beim Drücken des Entfroster-Schalters (1) wird die Klimaanlage automatisch eingeschaltet, der Frischluftmodus aktiviert und die Gebläsegeschwindigkeit auf Stufe 1 oder höher geschaltet. Durch erneutes Drücken dieses Schalters wird das System wieder in den ursprünglichen Zustand versetzt.
- Um im Allgemeinen ein Beschlagen der Scheiben zu verhindern, empfiehlt es sich, den Umluft-/Frischluftschalter (3) in den Frischluftmodus umzuschalten.

! Warnung

- Wenn es regnet oder die Luftfeuchtigkeit hoch ist, den Umluft-/Frischluftschalter auf den Frischluftmodus stellen und die Luftverteilung in Richtung Windschutzscheibe einstellen. Wenn es regnet oder die Luftfeuchtigkeit hoch ist, kann die Windschutzscheibe und anderen Scheiben beschlagen, auch wenn die Klimaanlage eingeschaltet ist. Dies kann zu einer schlechten Sicht nach vorne, zur Seite und nach hinten führen, was eine sehr gefährliche Situation darstellen kann.

! Vorsicht

- Wenn die Entfrostsungsfunktion eingeschaltet ist und die Luftverteilungsrichtung auf Füße oder Füße und Windschutzscheibe eingestellt ist, die Klimaanlage nicht zu viel verwenden. Dies könnte zum Beschlagen der Windschutzscheibenaußenseite aufgrund der Temperaturdifferenz zwischen Innenraum und dem Freien führen. In diesem Fall schnell die Feuchtigkeit an der Außenfläche der Windschutzscheibe mit dem Scheibenwischer entfernen und die Richtung der Luftverteilung auf Richtung Gesicht ändern, um das Beschlagen auf der Außenseite der Windschutzscheibe zu verringern.
- Alle Fremdkörper wie Schnee und Blätter, besonders im Winter und Sommer, von den Lufteinlässen entfernen, um ein Beschlagen der Scheiben zu vermeiden.

Auto-Entfeuchtersystem

Das Auto-Entfeuchtersystem ist eine Zusatzeinrichtung, die den Beschlag automatisch von der Windschutzscheibeninnenseite entfernt, wenn er erkannt wird, und so ein sicheres Fahren ermöglicht.

Ein-/Ausschalten des Auto-Entfeuchtersystems

- Um das Auto-Entfeuchtersystem einzuschalten, die EIN/AUS-Taste (3) innerhalb von 3 Sekunden 5-mal drücken, während der Entfroster-Schalter (2) gedrückt wird.
 - Die Funktionsanzeige des Auto-Entfeuchtersystems blinkt 3 Sekunden lang.
- Um das Entlüftungssystem zu deaktivieren, drücken Sie den Schalter EIN/AUS (3) bei gedrücktem Defroster- und Entfeuchterknopf (2) innerhalb von drei Sekunden fünf Mal.
 - Die Betriebsanzeige des Defroster- und Entlüfterknopfes blinkt drei Sekunden lang.



Betriebsstufen des Auto-Entfeuchtersystems

Wenn die Luftfeuchtigkeit auf der Innenseite der Windschutzscheibe ansteigt, arbeitet das Auto-Entfeuchtersystem auf hoher Stufe. Wenn beispielsweise die Feuchtigkeit beim Schalten in Frischluftmodus, was Stufe 1 darstellt, nicht beseitigt werden kann, wird der Betrieb in Folge von Stufe 2 bis Stufe 4 umgeschaltet, bis die Feuchtigkeit entsprechend reduziert wird.

- Stufe 1 - Wechsel in den Frischluftmodus
- Stufe 2 - Klimaanlage ON
- Stufe 3 - Luftverteilung in Richtung Windschutzscheibe
- Stufe 4 - Erhöhen der Gebläsegeschwindigkeit in Richtung Windschutzscheibe



Warnung

- Während des Betriebs des Auto-Entfeuchtersystems nicht in den Umluftmodus schalten. Andernfalls kann der Feuchtigkeitseffekt verringert, die sichere Sicht beeinträchtigt und ein Unfall verursacht werden.
- Die Sensorabdeckung an der Oberseite der Windschutzscheibe nicht gewaltsam entfernen. Dies könnte den Sensor des Auto-Entfeuchtersystems beschädigen.

AQS (Luftqualitätssystem)

Um zu verhindern, dass schädliche Gase eindringen, blockiert das AQS den Frischlufteinlass automatisch, wenn die Konzentration gefährlicher Gase in der Außenluft als über dem erlaubten Wert liegend erkannt wurde.

Wenn die Konzentration gefährlicher Gase unter den Grenzwert fällt, schaltet das AQS den Frischluftmodus automatisch erneut um.



Aktivierung/Deaktivierung des AQS

- Um das AQS zu aktivieren, drücken Sie den Schalter EIN/AUS (4) bei gedrücktem Umluft-/Frischlufschalter (3) innerhalb von drei Sekunden fünf Mal.

Die AUTO-Betriebsanzeige (5) und die Anzeige für den Umluft-/Frischlufschalter (2) blinken für drei Sekunden.

- Um das AQS zu deaktivieren, drücken Sie den Schalter EIN/AUS (4) bei gedrücktem Umluft-/Frischlufschalter (3) innerhalb von drei Sekunden fünf Mal.

Die AUTO-Betriebsanzeige (5) blinkt für drei Sekunden.

AQS-Betriebsanzeige

- Beim Aufwärmvorgang während des Starts des Motors leuchtet die AQS-Betriebsanzeige (1) etwa 40 Sekunden lang auf.
- Während dieser Zeit ist das AQS jedoch nicht in Betrieb.
- Wenn im AUTO-Modus verschmutzte Außenluft entdeckt wird, wird in den Umluftmodus umgeschaltet und blinken die AQS-Betriebsanzeige (1) sowie die Anzeige für den Umluft-/Frischlufschalter (2) gemeinsam.

AQS-Deaktivierungsbedingungen

In den folgenden Fällen wird das AQS ausgeschaltet.

- Wenn es manuell durch Drücken des Umluft-/Frischlufschalters reguliert wird.
- Wenn die Solltemperatur der Fahrerseite auf ‚LO (Minimum)‘ oder ‚HI (Maximum)‘ eingestellt ist.
- Wenn das automatische Entfeuchtungssystem aktiviert ist
- Wenn für den Entfroster- und Entfeuchterschalter oder für den Schalter für den Luftverteilungsmodus (Richtung Fußraum) manuell ausgewählt ist
- Wenn das AQS deaktiviert wird



Vorsicht

- Je nach Umständen der Fahrt ist es möglich, dass das AQS nur verzögert oder gar nicht funktioniert.
- Wenn Sie über längere Zeit in einer städtischen Umgebung oder bei starker Luftverschmutzung unterwegs sind, kann die Feuchtigkeit innerhalb des Fahrzeugs zunehmen, so dass der Entfeuchter aktiviert und das AQS gleichzeitig deaktiviert wird.
- Wenn die Konzentration schädlicher Abgase (NO, NO₂, SO₂, CO, etc.) bei aktiviertem AQS über den erlaubten Grenzwerten liegt, mag das entdeckt werden und dazu führen, dass das Eindringen dieser Abgase ins Fahrzeug gestoppt wird, doch können allgemeine Gerüche dennoch in das Fahrzeug einströmen.

Cluster-Ionisator

Der Cluster-Ionisator erzeugt Ionen, indem er Hochspannung verwendet, wenn die Heizung und Klimaanlage laufen, um Keime, Bakterien und Gerüche in der Luft zu beseitigen.

- Der Cluster-Ionisator arbeitet automatisch, während der Motor läuft.

Heizungs- und Klimaanlage



- | | | |
|--------------------------------------|--|--|
| ① Entfroster-Schalter | ⑥ Umluft-/Frischluftschalter | ⑩ Luftverteilungsartschalter (Richtung Gesicht und Füße) |
| ② Scheibenheizungs-Schalter | ⑦ Entfroster- und Entfeuchterschalter/Schalter für den Luftverteilungsmodus (Richtung Fußraum) | ⑪ Luftverteilungsartschalter (Richtung Füße) |
| ③ Gebläsegeschwindigkeits-Drehregler | ⑧ MAX A/C-Schalter | ⑫ Drehanzeige |
| ④ Klimaanlage-Schalter | ⑨ Luftverteilungsartschalter (Richtung Gesicht) | |
| ⑤ Temperatur-Drehregler | | |

Einstellen/Bedienen der Heizung und Klimaanlage

Bei laufendem Motor wie folgt vorgehen.

- Die gewünschte Gebläsegeschwindigkeit mit dem Gebläsegeschwindigkeits-Drehregler (1) einstellen.
- Die gewünschte Innentemperatur mit dem Temperatur-Drehregler (2) einstellen.
- Die gewünschte Luftverteilungsrichtung mit dem Luftverteilungsartschalter (4, 5, 6, 7) einstellen.
- Den Umluftmodus oder Frischluftmodus durch Drücken des Umluft-/Frischlufschalters (3) auswählen.
- Den Klimaanlage schalter (8) drücken, um die Klimaanlage zu verwenden.

Die Funktionsanzeige schaltet sich bei jedem Drücken des Schalters oder der Taste ein oder aus.

Beim Umluft-/Frischlufschalter schaltet sich die Anzeige nur ein, wenn der Umluftmodus gewählt ist.



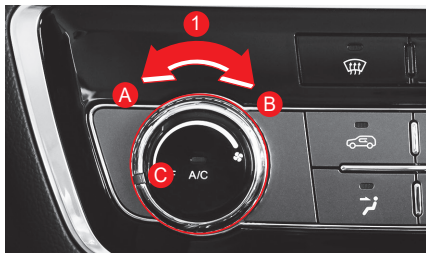
Warnung

- Den Umluftmodus nicht länger als erforderlich verwenden. Dies kann zu Kopfschmerzen oder Schläfrigkeit aufgrund von Sauerstoffmangel im Fahrzeug führen. Außerdem kann sich Feuchtigkeit an den Fenstern niederschlagen, die die Sicht beeinträchtigt und zu Unfällen führen kann.

Hinweis

- Wenn der Klimaanlage schalter (8) nicht gedrückt ist, wird die Klimaanlage auch dann nicht eingeschaltet, wenn der Gebläsegeschwindigkeits-Drehregler (1) betätigt wird. Durch den Gebläsebetrieb wird jedoch nur Luft bereitgestellt.

Steuerung der Gebläsegeschwindigkeit

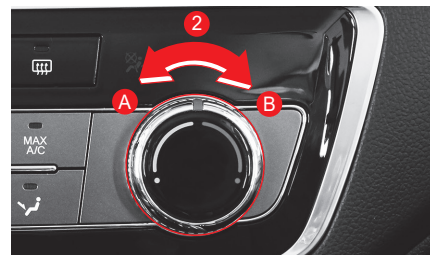


- Drehen des Gebläsegeschwindigkeits-Drehreglers (1) in Richtung (A) verringern der Gebläsegeschwindigkeit und drehen

des Reglers in Richtung (B) erhöht die Gebläsegeschwindigkeit.

- Wenn die Anzeige Gebläsegeschwindigkeits-Drehregler (C) auf OFF steht, werden Heizung und Klimaanlage ausgeschaltet.

Temperaturregelung



- Drehen des Temperatur-Drehreglers (2) in Richtung (A) verringert die Solltemperatur und Drehen des Reglers in Richtung (B) erhöht die Solltemperatur.

Entfrostern und Beschlagentfernung

- Durch Drücken des Entfrosterschalters wird die Funktionsanzeige eingeschaltet und die Luftverteilungsrichtung auf Windschutzscheibe und Türscheiben geändert. Zu diesem Zeitpunkt wird die Klimaanlage eingeschaltet und der Frischluftmodus aktiviert.
- Um die Entfrosterfunktion auszuschalten, entweder den Luftverteilungsmodus-Schalter oder den MAX A/C-Schalter drücken.



Umschalten zwischen Umluftmodus und Frischluftmodus

- Durch das Drücken des Umluft-/Frischlufschalters wird die Funktionsanzeige eingeschaltet und der Modus auf Umluftmodus umgeschaltet.
- Durch erneutes Drücken des Schalters wird die Funktionsanzeige ausgeschaltet und in den Frischluftmodus umgeschaltet.



Warnung

- Den Umluftmodus nicht länger als erforderlich verwenden. Dies kann zu Kopfschmerzen oder Schläfrigkeit aufgrund von Sauerstoffmangel im Fahrzeug führen. Außerdem können die Fenster beschlagen, was die Sicht beeinträchtigt und zu Unfällen führen kann.
- Darauf achten, dass kein Abgas in den Fahrzeuginnenraum gelangt. Dies kann zu einer Kohlenmonoxidvergiftung führen.
- Wenn unter Umständen gefahren wird, in denen Staub und Rauch eindringen können, den Umluftmodus verwenden. Anschließend den Modus zur Lüftung in den Frischluftmodus schalten.

MAX A/C-Schalter

Wenn der MAX-A/C-Schalter während des Heiz- und A/C-Betriebs gedrückt wird, arbeitet das System wie folgt:

- Betrieb der Klimaanlage
- Umschalten in den Umluftmodus
- Umschalten der Luftverteilungsrichtung in Richtung Gesicht
- Betrieb mit der niedrigsten Temperatur



Auswahl der Luftverteilungsrichtung

Drücken des Luftverteilungsartschalters in die gewünschte Richtung.

Die Funktionsanzeige wird eingeschaltet.



1		Luftverteilung in Richtung Füße, Windschutzscheibe und Türscheiben
2		Luftverteilung in Richtung Gesicht (Standardeinstellung für Kühlung)
3		Luftverteilung in Richtung Gesicht und Füße
4		Luftverteilung in Richtung Füße (Standardeinstellung für Heizung)

Hinweis

- Wenn die Luftverteilungsrichtung auf die Füße eingestellt ist, wird ein wenig Luft in Richtung der Windschutzscheibe und der Türscheiben geleitet, um das Beschlagen der Windschutzscheibe zu verhindern.

Bedienung der Scheibenheizung

Wenn die Scheibe vereist oder Beschlagen ist, kann diese durch Betätigen der Scheibenheizung abgetaut werden.

- Zur Betätigung der Scheibenheizung den Scheibenheizungs-Schalter drücken.
Die Funktionsanzeige leuchtet auf und die Scheibenheizung arbeitet für ca. 12 Minuten.
- Den Schalter erneut drücken, um die Scheibenheizung auszuschalten.
Die Funktionsanzeige schaltet sich aus und der Betrieb der Scheibenheizung stoppt.



Hinweis

- Die Scheibenheizung funktioniert nur bei laufendem Motor.
- Bei Betätigung der Scheibenheizung werden gleichzeitig die Heizung der Windschutzscheibe, der Heckscheibe und der Außenspiegel eingeschaltet.
- Wenn die Scheibenheizung innerhalb von 10 Minuten nach 12 Minuten Betrieb wieder eingeschaltet wird, arbeitet sie nur ungefähr für 6 Minuten.

Trocknen der Scheiben

- 1 Den Entfroster-Schalter (1) drücken.
Die Funktionsanzeige wird eingeschaltet.
- 2 Den Gebläsegeschwindigkeits-Drehregler (2) auf eine andere Stellung als OFF stellen.
 - Um das Beschlagen der Scheibe zu entfernen, die Gebläsegeschwindigkeit auf hoch stellen.
 - Um Frost oder Dunst auf der Außenseite der Scheibe zu entfernen, stellen Sie die Temperatur auf hoch ein.



Hinweis

- Beim Drücken des Entfroster- und Entfeuchterschalters (1) wird die Klimaanlage automatisch eingeschaltet, der Frischluftmodus aktiviert und die Gebläsegeschwindigkeit auf Stufe 1 oder höher gestellt. Durch erneutes Drücken dieses Schalters wird das System wieder in den ursprünglichen Zustand versetzt.
- Um im Allgemeinen ein Beschlagen der Scheiben zu verhindern, empfiehlt es sich, den Umluft-/Frischluftschalter (4) auf den Frischluftmodus einzustellen.



Warnung

- Wenn es regnet oder die Luftfeuchtigkeit hoch ist, den Umluft-/Frischluftschalter auf den Frischluftmodus stellen und die Luftverteilung in Richtung Windschutzscheibe einstellen. Wenn es regnet oder die Luftfeuchtigkeit hoch ist, kann die Windschutzscheibe und anderen Scheiben beschlagen, auch wenn die Klimaanlage eingeschaltet ist. Dies kann zu einer schlechten Sicht nach vorne, zur Seite und nach hinten führen, was eine sehr gefährliche Situation darstellen kann.



Vorsicht

- Wenn die Entfrostungsfunktion eingeschaltet ist und die Luftverteilungsrichtung auf Füße oder Füße und Windschutzscheibe eingestellt ist, die Klimaanlage nicht zu viel verwenden. Dies könnte zum Beschlagen der Windschutzscheibenaußenseite aufgrund der Temperaturdifferenz zwischen Innenraum und dem Freien führen. In diesem Fall schnell die Feuchtigkeit an der Außenfläche der Windschutzscheibe mit dem Scheibenwischer entfernen und die Richtung der Luftverteilung auf Richtung Gesicht ändern, um das Beschlagen auf der Außenseite der Windschutzscheibe zu verringern.
- Alle Fremdkörper wie Schnee und Blätter, besonders im Winter und Sommer, von den Lufteinlässen entfernen, um ein Beschlagen der Scheiben zu vermeiden.

Hintere Klimaanlage (Zweifachklimaanlage)*

Betrieb der hinteren Klimaanlage



Schalter
der hinteren
Klimaanlage

- 1 Drücken Sie den Schalter der hinteren Klimaanlage **RR A/C**.
- 2 Drehen Sie den hinteren Luftstromdrehregler (A) auf irgend eine von „0“ verschiedene Position (1 - 3).
- 3 Stellen Sie die Richtung des Luftstroms mit dem entsprechenden Hebel (B) ein.



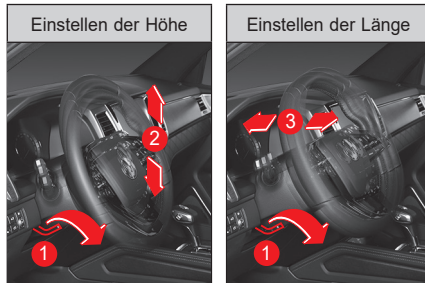
Hebel zur Einstellung der
Strömungsrichtung der Luft (B)



Vorsicht

- Wenn die hintere Klimaanlage durch Betätigen des entsprechenden Schalters im Vorderraum ausgeschaltet wurde, arbeitet die hintere Klimaanlage selbst dann nicht, wenn der Hebel zur Regulierung der Richtung des Luftstroms betätigt wird. Allerdings erzeugt der Gebläsebetrieb weiterhin einen Luftstrom.
- Die hintere Klimaanlage dient allein der Luftkühlung. Sie beinhaltet keinerlei Heizfunktion.

Höhen-/Längsverstellung des Lenkrads



- 1 Hebel Höhen-/Längsverstellung Lenkrad nach unten drücken (1).
- 2 Die Lenkradposition nach oben und unten (2) und nach vorne und hinten (3) wie gewünscht einstellen.
- 3 Hebel Höhen-/Längsverstellung Lenkrad nach oben drücken (1).

Nach dem Einstellen des Lenkrads prüfen, dass das Lenkrad fest sitzt.



Warnung

- Vor der Fahrt sicherstellen, dass das Lenkrad gesichert ist.
- Das Lenkrad nicht während der Fahrt verstellen. Dies könnte zu einem schweren Unfall führen.



Vorsicht

- Das Lenkrad nicht für mehr als 10 Sekunden mit laufendem Motor nach rechts oder links bis zum Anschlag einschlagen. Andernfalls kann die Servolenkung durch Überlastung beschädigt werden.

Lenkradheizung*



- Zum Einschalten der Lenkradheizung bei laufendem Motor den Lenkradheizungsschalter drücken. Die Funktionsanzeige im Kombiinstrument schaltet sich ein.
- Zum Ausschalten der Lenkradheizung den Lenkradheizungsschalter erneut drücken. Die Funktionsanzeige im Kombiinstrument schaltet sich aus.



Vorsicht

- Keinen Hilfslenkknopf am Lenkrad befestigen. Er kann das Heizelement im Lenkrad beschädigen und das sichere Lenken behindern.

Hinweis

- Der Status des Lenkradheizungsschalters wird auch beim Aus- und wieder Einschalten des Motors beibehalten.

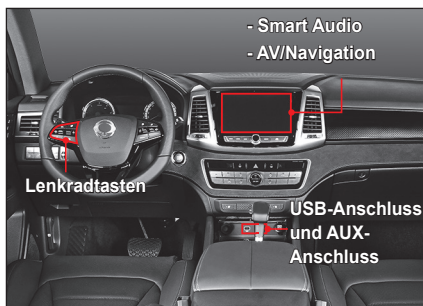
Hupe

Beim Drücken der Hupentaste ertönt die Hupe.



Vorsicht

- Das Benutzen der Hupe kann Fußgänger erschrecken. Die Hupe nur mit Bedacht verwenden, wenn es notwendig ist.



Vorsicht

- Android Auto und Car Play im Fahrzeug werden möglicherweise nicht unterstützt oder einige Funktionen sind möglicherweise nicht kompatibel, je nach Spezifikation oder Merkmalen des jeweiligen Geräts.
- Der Anschluss der jeweiligen Geräte wird möglicherweise nicht unterstützt oder einige Funktionen sind möglicherweise nicht kompatibel, je nach Spezifikation oder Merkmalen des jeweiligen Video-, MP3- oder CD-Players.
- Die Verwendungsmethode kann abweichen oder der Anschluss an das Gerät möglicherweise gemäß den Spezifikationen oder Merkmalen des entsprechenden Bluetooth-Geräts nicht unterstützt.
- Einige USB-Speichergeräte und SD-Karten sind möglicherweise nicht mit dem jeweiligen Gerät im Fahrzeug kompatibel. Die Verwendung einer nicht kompatiblen Speicherkarte kann das betreffende Gerät im Fahrzeug, die Speicherkarte oder die auf der Speicherkarte gespeicherten Daten beschädigen.

Hinweis

- Ausführliche Informationen zum Infotainmentsystem im Fahrzeug, einschließlich Smart Audio, AV/Navigation und Steckplätze für Multimedia, können der separat bereitgestellten Bedienungsanleitung entnommen werden.
- Wenn ein externes Gerät an das Infotainmentsystem im Fahrzeug angeschlossen werden soll, einschließlich Smart Audio, AV/Navigation und Steckplätze für Multimedia, siehe die Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts, wie ein solches Gerät angeschlossen und verwendet wird.

Smart audio

- Sie können das Smart Audio sowohl über einen 8"-Touchscreen wie auch mittels der Lenkradtasten bedienen.
- Es ist möglich, externe Geräte an die Eingänge für Multimedia anzuschließen und dazu den USB-Port (iPod, iPhone und iPad werden unterstützt) und den AUX-Port zu verwenden.
- Unterstützt werden: Android auto (Android-Geräte) und Car Play (iPhone) sowie Bluetooth, SD card (zum Abspielen von Musik), hintere Kamera und Rundumsicht-Kamera.

Die Betriebsinformationen des Smart Audio werden im Kombiinstrument angezeigt.



Vorsicht

- Während der Fahrt wird die Videofunktion nicht unterstützt und aus Sicherheitsgründen nur die Audiofunktion unterstützt. Wenn das Fahrzeug angehalten wird, steht die Videofunktion wieder zur Verfügung.
- Das Audio System nicht längere Zeit bei ausgeschaltetem Motor verwenden. Dies kann zum Entladen der Fahrzeugbatterie führen.
- Der Anschluss für SD card kann ausschließlich zum Abspielen von Musikdateien verwendet werden. Zudem wird die SD card separat verkauft.

Hinweis

- Der AUX-Port unterstützt ausschließlich Audio-Verbindungen. Audiovisuelle (AV) Verbindungen einschließlich Video werden nicht unterstützt.

AV/Navigation

- Sie können die AV-Navigation über den 9,2"-Touchscreen wie auch mittels der Lenkradtasten bedienen (Stimmerkennungsfunktion wird unterstützt).
- Es ist möglich, externe Geräte an die Eingänge für Multimedia anzuschließen und dazu den USB-Port (iPod, iPhone und iPad werden unterstützt) und den AUX-Port zu verwenden.
- Unterstützt werden: Android auto (Android-Geräte) und Car Play (iPhone) sowie Bluetooth, SD card (für Navigation), hintere Kamera und Rundumsicht-Kamera.

Die Betriebsinformationen der AV-Navigation werden im Kombiinstrument angezeigt.



Warnung

- **Sicherstellen, dass die Navigations- und Videofunktionen verwendet werden, nachdem das Fahrzeug angehalten oder an einem sicheren Ort abgestellt wurde, um sicheres Fahren zu gewährleisten.**



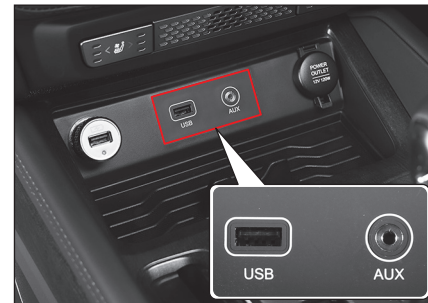
Vorsicht

- **Das AV/Navigation-System nicht längere Zeit bei ausgeschaltetem Motor verwenden. Dies kann zum Entladen der Fahrzeugbatterie führen.**

Hinweis

- **Der AUX-Port unterstützt ausschließlich Audio-Verbindungen. Audiovisuelle (AV) Verbindungen einschließlich Video werden nicht unterstützt.**

Steckplätze für Multimedia



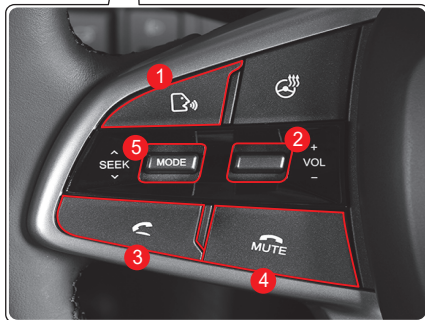
Über den USB-Anschluss oder den AUX-Anschluss können Sie ein USB-Speichergerät, ein externes Audio- und Videogerät wie iPod/iPhone/iPad, einen MP3-Player oder einen CD-Player an das Fahrzeug anschließen.



Vorsicht

- **Einige USB-Speichergeräte und externe Musik-/Videowiedergabegeräte können über den USB- oder AUX-Anschluss möglicherweise nicht wiedergegeben werden.**

Lenkradbedienung



- 1 Spracherkennungstaste
- 2 Lautstärkeregler
- 3 Bluetooth Freisprechtaste
- 4 Stummschalttaste
- 5 Moduswahl-/
Hebel für Mediensuche (SEEK)

Spracherkennungsfunktion

Mit dieser praktischen Funktion können verschiedene Funktionen des Infotainmentsystems über die Spracherkennung genutzt werden.

VOL Regeln der Lautstärke

Erhöht oder verringert die Lautstärke.

Bluetooth-Freisprecheinrichtung

Ein Mobiltelefon kann im Fahrzeug über Bluetooth verbunden und verwendet werden.

Hinweis

- Für ausführliche Informationen zur Bluetooth-Freisprecheinrichtung wird auf die separat bereitgestellte Bedienungsanleitung verwiesen.

MUTE Stummschaltung

- Kurzes Berühren der Taste bei eingeschaltetem Audiosystem schaltet den Ton aus. Erneutes Berühren der Taste schaltet den Ton wieder ein.
- Durch langes Drücken der Stummschalttaste bei eingeschaltetem Audiosystem wird das Audiosystem ausgeschaltet.

MODE Modusauswahl

- Der AV-Modus wechselt bei jedem Drücken der Modustaste.
- Berühren der Modustaste bei ausgeschaltetem AV-System schaltet das AV-System ein.

SEEK Mediensuche (SEEK)

Klassifizierung	Auf/Ab tippen des SEEK-Hebels	Auf/Ab drücken des SEEK-Hebels
Bei Wiedergabe auf dem Medienbildschirm	Gibt den vorherigen/nächsten Titel wieder	Springt zur vorherigen/nächsten Titelliste (die aktuelle Wiedergabe bleibt erhalten)
Bei Wiedergabe auf einem anderen Bildschirm als dem Medienbildschirm	Gibt den vorherigen/nächsten Titel wieder	Springt zur nächsten/vorherigen Titelliste (die aktuelle Wiedergabe bleibt erhalten)
Beim Hören auf dem Radiobildschirm	Springt zum vorherigen/nächsten gespeicherten Sender	Springt zur nächsten/vorherigen verfügbaren Radiofrequenz
Beim Hören auf anderen Bildschirmen als dem Radiobildschirm	Springt zum nächsten/vorherigen gespeicherten Sender	

Antenne (GPS, Radio, DAB (EU))



Wenn das Audiosystem eingeschaltet ist, empfängt die Antenne folgende Funkwellen.

- Smart audio: GPS, Radio, DAB (EU)
- AV/Navigation GPS, Radio, DAB (EU)

USB-Ladeanschluss

USB-Ladeanschluss (Vorderseite der Mittelkonsole)



USB-Ladeanschluss (Rückseite der Mittelkonsole)



Sie können Geräte wie Smartphones oder einen Tablet-PC mittels des USB-Ladeanschlusses aufladen.

- Sobald der USB-Ladestecker mit dem USB-Ladeanschluss (5 V, 1,1 A) vor der Mittelkonsole verbunden wird, schaltet sich die Betriebsanzeige ein. Schließen Sie nun das Ladekabel des aufzuladenden Geräts an den USB-Ladesteckeranschluss an.
- Bei laufendem Motor schließen Sie das Aufladekabel eines Geräts, das Sie aufladen möchten, an den USB-Ladeanschluss (5 V, 2,1 A) an der Hinterseite der Mittelkonsole an.
- Fortschritt und Abschluss des Aufladevorgangs lesen Sie bitte an dem aufladenden Gerät selbst ab.



Vorsicht

- Schließen Sie das Gerät, das Sie aufladen möchten, erst nach dem Start des Motors an den USB-Ladeanschluss an und trennen Sie es vor dem Ausschalten des Motors. Ansonsten kann es zur Beschädigung des aufzuladenden Geräts durch plötzliche Spannungsschwankungen beim Ein- oder Ausschalten des Motors kommen.
- Es muss beachtet werden, dass die Batterie entladen werden kann, wenn der USB-Ladeanschluss bei abgestelltem Motor verwendet wird.
- Laden Sie am USB-Ladeanschluss keine Geräte mit einem Stromverbrauch über 2,1 A auf. Ansonsten kann es dazu kommen, dass Aufladen nicht mehr möglich ist, insofern sich die Aufladezeit verlängert oder der USB-Ladeanschluss und das angeschlossene Gerät beschädigt werden.
- Es ist darauf zu achten, dass ein inkorrekt vorgenommener Anschluss an das USB-Ladegerät die Fahrzeugsicherungen oder das angeschlossene Gerät durch einen Kurzschluss beschädigen kann.
- Bitte beachten Sie, dass der USB-Ladeanschluss und das Gerät beschädigt werden können, falls Fremdmaterialien oder Flüssigkeiten wie Wasser in den USB-Ladeanschluss gelangen sollten.

Hinweis

- Die am USB-Ladeanschluss erzielte Ladegeschwindigkeit variiert je nach Gerätetyp, Kompatibilität, Ladekabel und anderen Fahrzeugbedingungen.

Elektrische Steckdose



Steckdose (Vorderseite der Mittelkonsole)



Steckdose (Gepäckablage)

Die Steckdose (12 V/10 A, 120 W) ist im Fahrzeug installiert, um die Verwendung eines separaten Elektrogeräts zu ermöglichen.



Warnung

- Es ist zu beachten, dass das Einführen eines Fingers in die Steckdose zu Verletzungen wie z. B. einem elektrischen Schlag führen kann.
- Sicherstellen, dass ein separates elektrisches Gerät verwendet wird, nachdem es an die Steckdose angeschlossen wurde. Die Modifikation der Kabel im Fahrzeug und die Verwendung eines elektrischen Geräts kann zu einem Unfall wie einem Brand führen.
- Die Nennleistung der Steckdose (12 V/10 A, 120 W) beachten. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen der Steckdose und des angeschlossenen Geräts kommen.
- Es muss beachtet werden, dass die Batterie entladen werden kann, wenn die Steckdose bei abgestelltem Motor verwendet wird.
- Wenn die Steckdose nicht verwendet wird, muss unbedingt die Steckdosenabdeckung geschlossen werden. Andernfalls können Fremdkörper oder Flüssigkeiten wie Wasser in die Steckdose gelangen und das Gerät beschädigen sowie einen Stromschlag verursachen.



Den Zigarettenanzünder zum Erhitzen ganz eindrücken. Sobald er erhitzt ist, springt er heraus und kann verwendet werden.



Warnung

- Wenn der Zigarettenanzünder nicht automatisch nach 30 Sekunden herausspringt, besteht die Gefahr einer Überhitzung. In diesem Falle ziehen Sie ihn heraus und lassen Sie den Fehler durch einen Ssangyong-Vertragshändler oder eine Ssangyong-Vertragswerkstatt beheben.
- Das Berühren des Zigarettenanzünders an der Glühfläche kann zu Verbrennungen oder elektrischen Schlägen führen.
- Das Gehäuse des Zigarettenanzünders kann im Betrieb sehr heiß werden. Bei Berührung kann das Verbrennungen verursachen. Falls der heiße Zigarettenanzünder herunterfällt, kann er Schäden am Autositz oder sogar ein Feuer verursachen.
- Verwenden Sie nur den originalen Zigarettenanzünder in der Zigarettenanzünderdose. Um elektrische Schäden und Brände zu vermeiden, niemals irgendwelche anderen elektrischen Geräte wie Rasierer, Staubsauger oder Kaffeekanne verwenden.



Vorsicht

- Zur Reinigung den Zigarettenanzünder niemals stark ausklopfen. Dies kann die Wicklungen beschädigen.



Der Wechselrichter ist ein praktisches Gerät, das den vom Fahrzeug bereitgestellten 12 V Gleichstrom in 220 V (200 W) [110 V (150 W)] umwandelt, was den Anschluss und die Verwendung einfacher Elektrogeräte wie Laptop-Computer, Smartphone, mobile Fernseher, Lampen, Batterieladegerät, usw. ermöglicht.

- Zur Verwendung des Wechselrichters, die Abdeckung der Wechselrichterbuchse öffnen und das gewünschte Elektrogerät anschließen.

Betrieb des Wechselrichters

- Bei laufendem Motor oder mit Zündschalter auf ON den Betriebsschalter des Wechselrichters drücken. Wenn die Funktionsanzeige aufleuchtet, wird Spannung mit 220 V (110 V) abgegeben. Bei erneutem Drücken des Schalters schaltet sich die Funktionsanzeige aus und der Betrieb des Wechselrichters stoppt.
- Der Status des Wechselrichterbetriebs wird auch beim Aus- und wieder Einschalten des Motors beibehalten.



! Warnung

Beim Betrieb des Wechselrichters ist große Aufmerksamkeit erforderlich, da der Strom den Werten von Hausstrom entspricht. Insbesondere immer die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beachten.

- Keine Haushaltsgeräte wie Wasserkocher, Toaster, Bügeleisen usw. verwenden. Dies kann zu einem Feuer führen.
- Keine Fremdkörper in die Steckdose des Wechselrichters stecken oder diese mit den Händen berühren. Dies kann zu einem Stromschlag oder Feuer führen.
- Verhindern, dass Kinder die Steckdose des Wechselrichters berühren. Dies kann zu einem Stromschlag oder Feuer führen.
- Die Steckdose des Wechselrichters nicht mit nassen Händen berühren oder verwenden. Dies kann zu einem Stromschlag mit der Folge schwerer Verletzungen führen.
- Den Wechselrichter und das angeschlossene Gerät nicht für längere Zeit an einem geschlossenen und ungelüfteten Ort verwenden. Dies kann zu einer Abgasvergiftung führen.



Vorsicht

- Den Wechselrichter oder ein an den Wechselrichter angeschlossenes Elektrogerät nicht über einen längeren Zeitraum mit abgestelltem Motor verwenden. Dies kann zum Entladen der Batterie führen.
- Ein Gerät, dessen Stromverbrauch unter der Nennleistung des Wechselrichters liegt, kann in den folgenden Fällen möglicherweise nicht richtig funktionieren.
 - Ein Haushaltsgerät, das zum Einschaltzeitpunkt eine hohe Leistung erfordert
 - Ein Messgerät, das genaue Daten verarbeiten muss
 - Ein Gerät, das eine stabile Stromversorgung benötigt
- Keine Elektrogeräte an den Wechselrichter anschließen, die eine Leistungsaufnahme von mehr als 220 V (200 W) erfordern. Dies kann zu einer Brand durch elektrische Überlastung führen.
- Keine ungeeigneten Elektrogeräte an den Wechselrichter anschließen, die übermäßige elektromagnetische Störwellen erzeugen. Andernfalls kann das Audio- oder AV-System gestört werden, und Elektrogeräte im Fahrzeug funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Nicht zwei oder mehr Elektrogeräte oder Komponenten gleichzeitig an den Wechselrichter anschließen. Dies kann zu einer Brand durch elektrische Überlastung führen.

- Keine defekten Elektrogeräte an den Wechselrichter anschließen. Andernfalls können der Wechselrichter und die elektrische Anlage des Fahrzeugs beschädigt werden.
- Wenn die Eingangsspannung des Wechselrichters abnimmt, blinkt die Funktionsanzeige und der Wechselrichter wird automatisch ausgeschaltet. Dies dient zum Schutz des Wechselrichters, der elektrischen Anlage des Fahrzeugs und des angeschlossenen Geräts. Wenn die Eingangsspannung des Wechselrichters ansteigt, arbeitet der Wechselrichter wieder normal.
- Den Smart-Key nicht in die Nähe des Wechselrichters bringen. Dies kann eine einwandfreie Funktion des Smart-Key aufgrund der elektromagnetischen Wellen des Wechselrichters verhindern.
- Wenn der Wechselrichter nicht verwendet wird, den Betriebsschalter des Wechselrichters ausschalten und die Steckdosenabdeckung schließen.

Sonnenblende und Tickethalter (Fahrsitz)



Sonnenblende

Die Sonne von vorne oder von der Seite kann abgehalten werden, indem die Sonnenblende (1) gesenkt wird.

- Die Position der Sonnenblende (2) kann eingestellt werden, um die Sonneneinstrahlung von der Seite zu blockieren.

Tickethalter

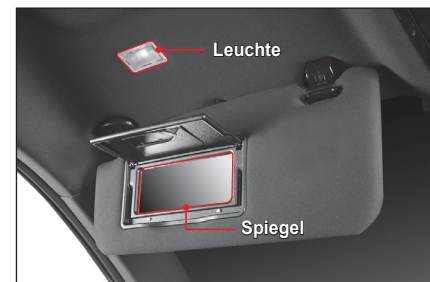
Der Tickethalter befindet sich auf der Innenseite der Sonnenblende. Er ist praktisch, um Mauttickets oder eine Zahlungskarte aufzubewahren.



Vorsicht

- Das Verstellen der Sonnenblende oder das Verwenden des Tickethalters oder des Spiegels während der Fahrt kann zu unachtsamem Fahren führen oder die Sicht des Fahrers beeinträchtigen, was zu einem Unfall führen kann.
- Die Sonnenblende und den Kartenhalter einstellen oder verwenden, nachdem das Fahrzeug angehalten oder abgestellt wurde.

Spiegel und Leuchte



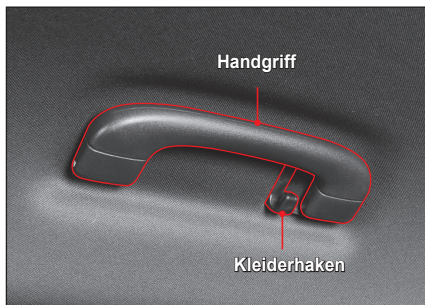
- Der Spiegel kann verwendet werden, indem die Sonnenblende gesenkt und die Abdeckung angehoben wird.
- Beim Anheben der Spiegelabdeckung schaltet sich die Spiegelbeleuchtung ein.



Vorsicht

- Darauf achten, dass die Spiegelabdeckung nach Verwendung des Sonnenblendenspiegels geschlossen wird. Andernfalls kann die Sonnenblendenleuchte eingeschaltet bleiben und die Batterie entladen werden. Außerdem kann eine geöffnete Spiegelabdeckung zu Verletzungen führen.

Handgriff/Kleiderhaken



- Handgriffe sind am seitlichen des Beifahrersitz und den Rücksitzen angebracht.
- In den Handgriffen der Rücksitze ist ein Kleiderhaken integriert.



Warnung

- Nur Kleidungsgegenstände aufhängen. Andernfalls kann der Seitenairbag bei einem Aufprall ausgelöst werden, was zu Schäden am Fahrzeug sowie zu schweren oder tödlichen Verletzungen eines Insassen führen kann.



Vorsicht

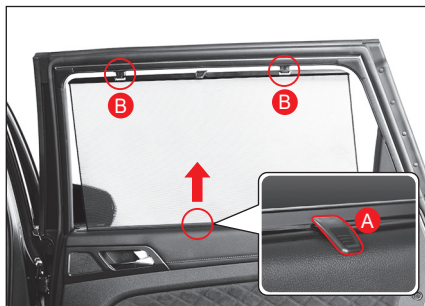
- Keinen schweren Mantel am Kleiderhaken aufhängen. Dies kann den Kleiderhaken und den Dachhimmel beschädigen.

Seitliche Hintersitz-Handgriffe



Der Handgriff ist zur Erhöhung des Ein- und Aussteigekomforts seitlich vorne an den Hintersitzen befestigt.

Sonnenschutz Tür Hintersitze



Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie sich vor dem durch die hinteren Fenster eintretenden Licht schützen möchten:

- 1 Halten Sie den Sonnenschutzring (A) und heben Sie ihn in Richtung des Pfeils an.
- 2 Hängen Sie den Sonnenschutz in den auf beiden Seiten montierten Haken (B) ein.



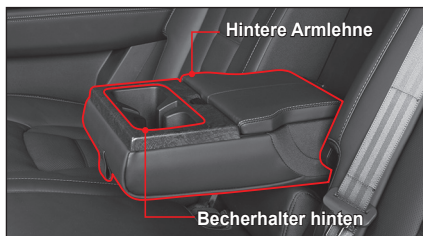
Vorsicht

- Wird der Sonnenschutz nur in einen der beiden Haken eingehängt, könnte dies den Sonnenschutz verformen.
- Achten Sie deshalb darauf, den Sonnenschutz in beide Haken einzuhängen.
- Sollte fremdes Material wie eine Münze in den Sonnenschutz geraten, kann dies während seiner Benutzung zu dessen Blockade führen. Achten Sie darauf, dass dies nicht geschieht.
- Fassen Sie beim Herunterziehen des Sonnenschutzes den Griff an, ziehen Sie den Schutz langsam herunter und lassen Sie den Griff erst los, nachdem Sie den Sonnenschutz befestigt haben.
- Hängen Sie keine anderen Gegenstände als den Sonnenschutz an die Haken.
- Gewaltames oder zu kraftvolles Herunterziehen des Sonnenschutzes kann dazu führen, dass dieser eingeklemmt oder verformt wird.

Becherhalter vorne/hinten



Der Becherhalter befindet sich vor der Mittelkonsole.



Es steht ein Becherhalter zur Verfügung, wenn die Armlehne des Rücksitzes abgesenkt wird.



Vorsicht

- Heiße Flüssigkeit im Becker kann überschwapen oder verschüttet werden und Verbrennungen verursachen.
- Während der Fahrt besonders aufpassen, dass der Becher herunterfallen oder die Flüssigkeit im Becher überschwapen kann.
- Wen die Flüssigkeit in die Bedienschalter oder -tasten läuft kann es Problemen mit den Systemfunktionen kommen.

Ablagefach vorne



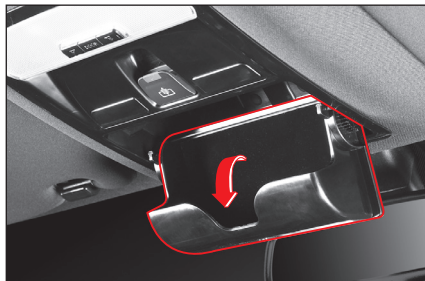
Das Ablagefach vorne befindet sich in der Nähe des Schalthebels. Es eignet sich zum Aufbewahren eines kleinen Gegenstands.



Vorsicht

- Ein Gegenstand im vorderen Ablagefach kann herunterfallen oder die Betätigung des Schalthebels behindern.

Sonnenbrillenfach



Auf die Mitte der Abdeckung drücken, um das Sonnenbrillenfach zu öffnen.

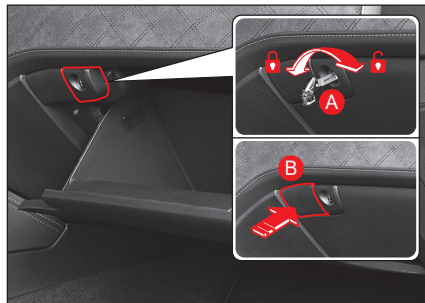
Zum Schließen das Sonnenbrillenfach nach oben drücken.



Vorsicht

- Das Sonnenbrillenfach vor der Fahrt vollständig schließen. Ein offenes Sonnenbrillenfach kann die Sicht auf den nachfolgenden Verkehr durch den Rückspiegel behindern. Es kann auch bei einem Unfall oder plötzlichem Bremsen Verletzungen verursachen.

Handschuhfach



Das Handschuhfach kann zur bequemen Aufbewahrung von Fahrzeugdokumenten oder anderen im Fahrzeug verwendeten Artikeln verwendet werden.

- Mit dem Notschlüssel (A) können Sie das Handschuhfach ver- und entriegeln.
- Zum Öffnen des Handschuhfachs drücken Sie bitte den Knopf (B).



Vorsicht

- Ein offenes Handschuhfach kann bei einem Unfall oder plötzlichem Bremsen zu Verletzungen des Beifahrers führen. Während der Fahrt das Handschuhfach geschlossen halten.
- Keine brennbaren Materialien oder Feuerzeuge, usw. im Handschuhfach, in der Mittelkonsole oder im Fahrzeug aufbewahren. Dies kann im Hochsommer oder wenn sich die Luft im Fahrzeug erwärmt zu einer Explosion führen.

Hinweis

- Die Handschuhfachleuchte schaltet sich ein, wenn das Handschuhfach geöffnet wird und der Lichtschalter für Scheinwerfer/ Schlussleuchte ON ist.

Konsole



Von Insassen verwendete Gegenstände können bequem auf der Konsole an den Vorder- und Hintersitzen aufbewahrt werden.



Vorsicht

- Keine wertvollen Gegenstände in der Konsole auf, um Diebstahl zu vermeiden.
- Keine Gegenstände aufbewahren, die leicht beschädigt werden oder Geräusche in der Konsole durch Bewegungen während der Fahrt verursachen können.
- Keine brennbaren Materialien oder Feuerzeuge, usw. im Handschuhfach, in der Mittelkonsole oder im Fahrzeug aufbewahren. Dies kann im Hochsommer oder wenn sich die Luft im Fahrzeug erwärmt zu einer Explosion führen.

Tür-Kartentasche



Es steht eine Tasche (Flaschenhalter) zur Aufbewahrung von Büchern, Zeitschriften, Wasserflaschen oder Getränken zur Verfügung.

Sitzlehnentasche



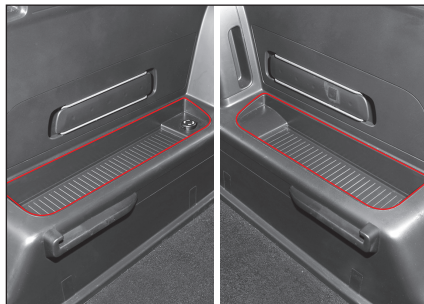
Es kann bequem zur Aufbewahrung von Zeitschriften oder Zeitungen verwendet werden.



Vorsicht

- Keine Scheren, Messer oder andere Gegenstände mit ungeeigneter Größe in die Sitzlehnentasche aufbewahren. Diese Gegenstände können bei plötzlichem Bremsen oder Zusammenstoß Verletzungen verursachen.

Gepäckraumwanne



Auf der linken Seite sowie der unteren rechten Seite des Kofferraums gibt es einen Platz zum Verstauen von kleinen Gegenständen.

Kofferraumaufbewahrungsbox



Auf der hinteren rechten Seite des Kofferraums gibt es einen Platz zum Verstauen von Gegenständen.

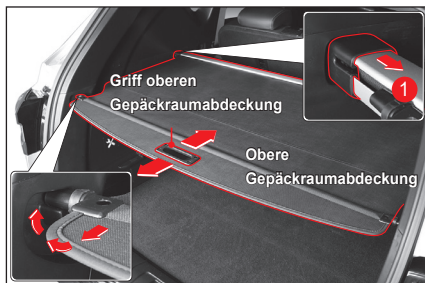
Hinweis

- Die Kofferraumaufbewahrungsbox findet sich nur bei Fahrzeugen ohne Subwoofer. Bei Fahrzeugen mit Subwoofer ist dieser an der Stelle der Kofferraumaufbewahrungsbox installiert.

Obere Gepäckraumabdeckung*

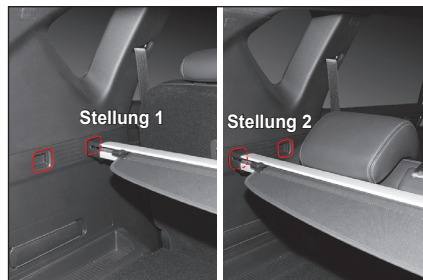
Die Kofferraumabdeckung dient zum Abdecken von Gepäck, dass es nicht gesehen werden kann.

Einbau der Kofferraumabdeckung



- 1 Beide Enden der oberen Gepäckraumabdeckung durch Drücken in Pfeilrichtung (1) in die Nut der Fahrzeugkarosserie einsetzen.
- 2 Am Griff der oberen Gepäckraumabdeckung ziehen und in die Nut der Fahrzeugkarosserie einsetzen.

Einstellung der Position der Gepäckraumabdeckung



Die obere Gepäckraumabdeckung kann je nach Winkleinstellung der Rücksitzlehne in Stellung 1 oder 2 eingestellt werden.

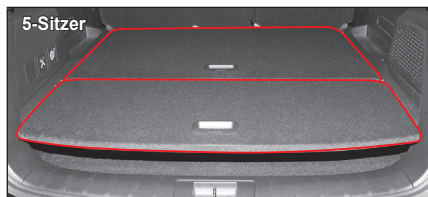
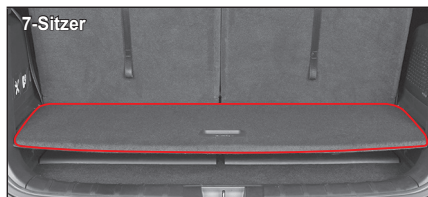


Vorsicht

- Keine Gegenstände auf die obere Gepäckraumabdeckung legen. Andernfalls kann der Gegenstand nach vorne fliegen, einen Insassen verletzen oder die obere Gepäckraumabdeckung beschädigen.
- Nicht mit Gewalt auf die Oberseite der oberen Gepäckraumabdeckung drücken. Dies könnte die obere Gepäckraumabdeckung beschädigen.
- Die obere Gepäckraumabdeckung nicht verschieben, während sie herausgezogen ist. Dies könnte die obere Gepäckraumabdeckung beschädigen.
- Den Winkel der Rücksitzlehne nicht gewaltsam ändern, wenn die obere Gepäckraumabdeckung eingebaut ist. Dies könnte die obere Gepäckraumabdeckung beschädigen.

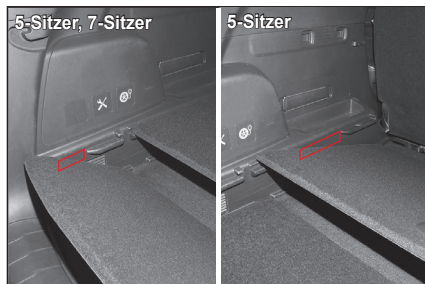
Kofferraumboden

Kofferraumboden für den 5-Sitzer und den 7-Sitzer

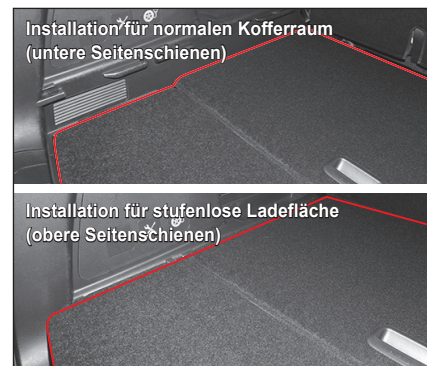


Die Größe des Kofferraumbodens variiert mit der unterschiedlichen Größe des Kofferraums im 5-Sitzer- und im 7-Sitzer-Fahrzeug.

Anpassen des Kofferraumbodens für stufenlose Ladefläche



Zum Anpassen des Kofferraumbodens für eine stufenlose Ladefläche verwenden Sie bitte die Lücken in der Mitte der dafür vorgesehenen Seitenschienen.



Wenn der Kofferraumboden auf den oberen Seitenschienen installiert wird, kann der Kofferraum durch Umklappen der hinteren Sitze (erste Reihe, zweite Reihe) in eine stufenlose Ladefläche verwandelt werden.



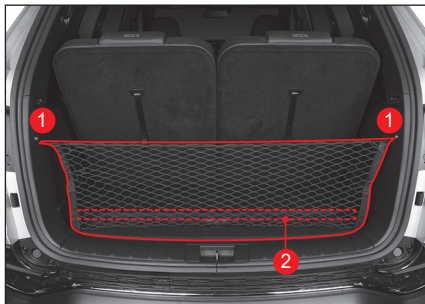
Vorsicht

Sollte einer der folgenden Fälle vorliegen, installieren Sie den Kofferraumboden auf den oberen Seitenschienen.

- Schweres Gepäck mit einem Gewicht von 60 kg oder mehr
- Gepäck, das während des Fahrens auf eine Seite rutschen könnte

In solchen Fällen kann der Kofferraumboden beschädigt werden, wenn er auf den oberen Seitenschienen installiert wurde.

Gepäcknetz*



Das Gepäcknetz verhindert, dass sich Gegenstände im Gepäckraum bewegen.

- Zum Anbringen des Gepäcknetzes die Haken (1) einhängen und das Netz in die Vorrichtung zur Befestigung des Klettverschlusses (2) einsetzen.



Vorsicht

- Keine übermäßig sperrigen oder schweren Gegenstände mit dem Gepäcknetz befestigen. Der Gegenstand kann aus dem Gepäcknetz fallen oder das Gepäcknetz beschädigen.
- Während der Befestigung das Gepäcknetz gut mit den Händen festhalten. Andernfalls kann es durch die elastische Kraft des Gepäcknetzes zu Verletzungen kommen.
- Das Gepäcknetz nicht verwenden, wenn der elastische Teil oder die Befestigungselemente verschlissen oder beschädigt sind.

Gepäcknetz (ohne Kofferraumboden)*



Lose Gegenstände können mit dem Gepäcknetz sicher verstaut werden. Haken Sie das Netz im Kofferraum ein.



Vorsicht

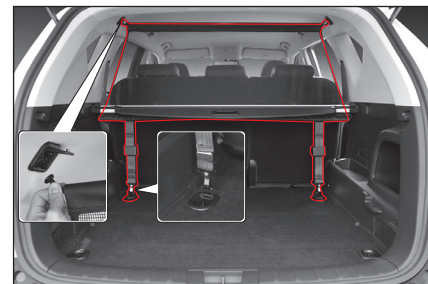
- Große oder schwere Gegenstände können das Netz beschädigen.
- Verstauen Sie keine zerbrechlichen Gegenstände.



Warnung

- Die Rückzugkraft im elastischen Band kann zu Verletzungen führen. Halten Sie das Band fest, wenn Sie das Netz an der Schlaufe des Abteils befestigen.

Schutznetz (ohne Gepäckwand)*



Dieses Netz verhindert, dass die Gegenstände im Kofferraum bei einem Unfall in den Fahrgastraum geworfen werden.



Warnung

- Transportieren Sie niemals Passagiere im Bereich hinter dem Schutznetz.
- Laden Sie keine Ladung höher als das Schutznetz.
- Nur weil Sie das Schutznetz benutzen, bedeutet dies nicht, dass eine Überladung erlaubt ist.
- Das Laden von schweren Gegenständen oder das Aufhängen schwerer Gegenstände an das Netz kann das Netz beschädigen.



Gepäck kann mit dem Dachträger auf dem Fahrzeugdach transportiert werden.

Auch Freizeitsportartikel wie Fahrräder, Snowboards und Ski können durch Anbringen eines separaten Trägers am Dachträger befestigt werden.

- Die maximale Tragfähigkeit des Dachträgers beträgt 100 kg (220 lbs).



Warnung

- Die maximale Tragfähigkeit des Dachträgers darf nicht überschritten werden. Die auf dem Dachträger geladenen Gegenstände dürfen nicht über das Dach herausragen. Wenn die maximale Tragfähigkeit überschritten wird oder Gegenstände über den Dachträger herausragen, kann das Fahrzeug oder andere Fahrzeuge beschädigt werden. Darüber hinaus beeinträchtigt dies die Fahrstabilität und kann während der Fahrt zu einem Unfall führen.
- Die Gegenstände sicher am Dachträger befestigen und bei längeren Fahrten häufig die sichere Befestigung prüfen. Wenn die auf dem Dachträger geladenen Gegenstände herunterfallen können andere Fahrzeuge beschädigt oder Fußgänger verletzt werden. Dies kann außerdem zu einem größeren Unfall führen.
- Beim beladenen Dachträger verschiebt sich der Fahrzeugschwerpunkt nach oben. Durch starkes Lenken während plötzlichem Bremsen, scharfem Abbiegen oder bei hoher Geschwindigkeit kann das Fahrzeug instabil werden und einen Unfall verursachen oder zum Umkippen des Fahrzeugs führen.
- Beim beladenen Dachträger den Anzug der Befestigungsschrauben und -mutter des Dachträgers häufig prüfen.
- Das Fahrzeug bei beladenem Dachträger wenn möglich mit niedriger Geschwindigkeit fahren.



Vorsicht

- Bei Fahrzeugen mit Schiebedach und beladenem Dachträger darf das Gepäck den Betrieb des Schiebedachs nicht behindern.

Hinweis

- Zwischen Gepäck und Dachträger kann schützendes Material wie ein Kissen oder ein Tuch eingelegt werden, um eine Beschädigung des Fahrzeugs durch Kontakt zwischen den auf den Dachträger geladenen Gegenständen und dem Fahrzeugdach zu vermeiden.

4. Starten und Fahren

Sie können Informationen über die Grundausstattung für sicheres Fahren, Zusatzausrüstungen, die Ihnen helfen komfortabel zu fahren, und die Verwendung dieser Ausrüstung überprüfen.

Eine Erklärung für den START/STOPP-Schalter und den Smart key sowie das Antriebssystem einschließlich Kombiinstrument, Schalthebel, Allradantrieb, Tempomat, Hilfsantriebssysteme wie Brems- und autonomes Notbremssystem, Heck- und Seitenwarnung, Spurhaltemelder und Parkassistenzsystem wird gegeben.

Motor starten (REKES)

- 1 Ziehen Sie die Feststellbremse an.
- 2 Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen oder Hindernisse im Gefahrenbereich des Fahrzeugs befinden.



Vorsicht

- Der Motor bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe kann nur gestartet werden, wenn sich der Gangwählhebel in der Stellung „P“ oder „N“ befindet. Der Motor bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe kann nur gestartet werden, wenn das Kupplungspedal vollständig gedrückt ist.
- Drehen Sie bei laufendem Motor den Zündschlüssel nicht in die Stellung „START“. Dies könnte zu schweren Beschädigungen des Anlagers führen.

3 * Fahrzeug ausgestattet mit Automatikgetriebe

Legen Sie mit dem Wählhebel die Stellung „P“ ein und betätigen Sie das Bremspedal.

* Fahrzeug ausgestattet mit Schaltgetriebe

Wählen Sie mit dem Schalthebel die Leerlaufstellung und betätigen Sie sowohl das Brems- als auch das Kupplungspedal.



Warnung

- Drücken Sie das Bremspedal, wenn der Wählhebel auf „P“ (Automatik) bzw. der Schalthebel auf „Leerlauf“ (Schaltgetriebe) steht. Nie das Gaspedal drücken.

4 * Fahrzeuge mit Benzinmotor

Stecken Sie den Zündschlüssel in den Schließzylinder, drehen Sie ihn in die „START“-Stellung und halten Sie ihn dort, ohne das Gaspedal zu drücken, bis der Motor anspringt (maximal 10 Sekunden), dann den Schlüssel loslassen.

* Fahrzeuge mit Dieselmotor

Stecken Sie den Zündschlüssel in den Schließzylinder und drehen Sie ihn in die „ON“-Stellung. Sobald die Vorglühanzeige (00) erlischt, drehen Sie ihn in die „START“-Stellung und halten Sie ihn dort, ohne das Gaspedal zu drücken, bis der Motor anspringt (maximal 10 Sekunden), dann den Schlüssel loslassen.



Vorsicht

- Wenn der Motor nicht anspringt, drehen Sie den Schlüssel zurück in die „LOCK“-Stellung und warten Sie 10 Sekunden lang. Wiederholen Sie dann das beschriebene Verfahren.

- 5 Den Motor ordnungsgemäß entsprechend Umgebungstemperatur warmlaufen lassen.

Motor starten (Smart key)

- 1 Ziehen Sie die Feststellbremse an.
- 2 Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen oder Hindernisse im Gefahrenbereich des Fahrzeugs befinden.



Vorsicht

- Der Motor bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe kann nur gestartet werden, wenn sich der Gangwählhebel in der Stellung „P“ oder „N“ befindet.
- Drücken Sie nicht die Motor-Start/Stopp-Taste, während der Motor läuft. Dies könnte zu schweren Beschädigungen des Anlagers führen.

- 3 Legen Sie mit dem Wählhebel die Stellung „P“ ein und betätigen Sie das Bremspedal.



Warnung

- Drücken Sie das Bremspedal, wenn der Wählhebel in der Stellung „P“ steht. Nie das Gaspedal drücken.

- 4 Drücken Sie die Motor-Start/Stopp-Taste und überprüfen Sie, dass der Anzeigeknopf grün leuchtet (Motor-Start/Stopp-Taste AN-Stellung).

- 5 Drücken Sie die Motor-Start/Stop-Taste, um den Motor mit der Motor-Start/Stop-Taste auf AN-Stellung zu starten (Anzeige AN). Die Anzeige auf der Taste erlischt, wenn der Motor gestartet wird.



Vorsicht

- Drücken Sie niemals die Motor-Start/Stop-Taste für eine längere Zeit, auch wenn der Motor nicht anspringt.
- Wenn Sie die Motor-Start/Stop-Taste in der „ACC“ oder der „ON“-Stellung für längere Zeit drücken, wenn der Motor nicht läuft, kann die Batterie entladen werden.



Warnung

- Der Motor wird durch Drücken der Motor-Start/Stop-Taste nur dann starten, wenn der Smart-Key im Fahrzeug ist. Lassen Sie niemals Kinder oder andere Personen, die mit dem Fahrzeug nicht vertraut sind, die Motor-Start/Stop-Taste oder deren Teile berühren.
- Wenn die Warnmeldung ESCL auf dem Display erscheint, das System sofort von einer autorisierten SsangYong-Vertragswerkstatt überprüfen lassen.
- Fortgesetztes Fahren mit dieser Meldung kann zu schweren Schäden an der Lenkung führen.

Hinweis

- Um den Motorstart einfach zu machen, starten Sie den Motor bei sehr kaltem Wetter wie folgt.
 1. Drücken Sie die Motor-Start/Stop-Taste zweimal, ohne das Bremspedal zu betätigen.
 2. Die Motor-Start/Stop-Taste geht AN und die Vorglühanzeige auf der Instrumententafel leuchtet auf.
 3. Warten Sie, bis die Anzeige erlischt, und drücken Sie das Bremspedal und die Motor-Start/Stop-Taste.
- In einem mit ESCL-System (Elektrischer Lenksäulen-Verschluss) ausgestatteten Fahrzeug können Sie beim Starten und Abschalten des Motors ein Betriebsgeräusch vom Motor hören. Dies ist ganz normal.

Anfahren

- 1 Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen oder Hindernisse im Gefahrenbereich des Fahrzeugs befinden.
- 2 Lösen Sie die Feststellbremse.
- 3 ***Fahrzeug ausgestattet mit Automatikgetriebe**
Halten Sie das Bremspedal gedrückt und schalten Sie in die „D“- oder „R“-Stellung. Stellen Sie sicher, dass die Stellungsanzeige „D“ oder „R“ angeht. Lassen Sie langsam das Bremspedal los, um das Anfahren einzuleiten.

*** Fahrzeug ausgestattet mit Schaltgetriebe**

Halten Sie das Bremspedal und Kupplungspedal gedrückt und schalten Sie in die „1“ oder „R“-Stellung. Lösen Sie das Bremspedal und drücken Sie allmählich das Gaspedal, während Sie die Kupplung langsam lösen, um das Anfahren einzuleiten.

Abschalten des motors

- 1 Drücken Sie das Bremspedal, um das Fahrzeug anzuhalten.

*** Fahrzeug ausgestattet mit Automatikgetriebe**

Bewegen Sie den Wählhebel in die „P“-Stellung.

*** Fahrzeug ausgestattet mit Schaltgetriebe**

Bewegen Sie den Schalthebel in die Leerlaufstellung.

- 2 *** Mit REKES-System ausgestattetes Fahrzeug**

Drehen Sie den Zündschlüssel in die „LOCK“-Stellung.

*** Mit SMART-Key ausgestattetes Fahrzeug**

Drücken Sie die Motor-Start/Stop-Taste.

- 3 Ziehen Sie die Feststellbremse an.

- 4 Ziehen Sie den Zündschlüssel aus dem Schließzylinder (REKES).

Hinweis

- Lernmodus des Dieselmotors: Der Lernmodus der Kraftstoffeinspritzdüsen wird durchgeführt, während das Fahrzeug fährt oder im Leerlauf läuft. Dieser Modus dient der optimalen Motoreinstellung. In diesem Modus kann es zu schwachen Motorgeräuschen, verbunden mit Vibrationen kommen. Dieser Zustand ist jedoch völlig normal.



Vorsicht

- Das Starten des Fahrzeugs in den Wintermonaten oder das Benutzen der Klimaanlage im Sommer erhöht die Motordrehzahl. Fahrer müssen in diesen Situationen beim Fahren besonders vorsichtig sein, da sich das Fahrzeug schneller als gewöhnlich bewegen kann.
 - Änderungen oder Abänderungen an diesem Fahrzeug, einschließlich der Installation einer elektronischen Vorrichtung, wie z.B. ein nachrüstbares Fernstartsystem, könnte erhebliche Auswirkungen auf die Leistung und Sicherheit haben und zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.
 - Die Verwendung eines Mobiltelefons oder Funkgeräts erfordert sorgfältige Überlegungen. Das elektronische Steuersystem des Fahrzeugs kann Gegenstand von möglichen Fehlern sein, die aufgrund von elektronischen Störungen die durch unsachgemäßen Gebrauch dieser Geräte verursacht werden, entstehen. Ebenso können diese elektromagnetischen Wellen schädlich für den menschlichen Körper sein.
 - Wenn Sie das Fahrzeug unbeaufsichtigt lassen, immer den Motor abstellen, um unerwartetes Wegrollen zu verhindern.
 - Immer die Feststellbremse mit dem gedrückten Bremspedal betätigen, sobald das Fahrzeug steht.
 - Bewahren Sie keine persönlichen Gegenstände und Wertsachen im Fahrzeug auf. Wenn Sie das Fahrzeug unbeaufsichtigt lassen, immer darauf achten, dass alle Türen einschließlich der Heckklappe geschlossen und verriegelt sind.
- Eine falsche Ausrichtung der Schwingungsdämpfer für die Abgasanlage (Gummi-Aufhängerträger) kann zu schweren Vibrationsproblemen führen. Beim Wiedereinbau der Auspuffanlage nach dem Auftragen des Unterbodenschutzes, überprüfen Sie die Ausrichtung der Dämpfer.
 - Immer das Gas- und Bremspedal mit dem rechten Fuß überprüfen, bevor Sie das Fahrzeug starten. Selbst ein erfahrener Fahrer kann versehentlich auf das falsche Pedal treten, wenn er verschiedene Fahrzeuge fährt.
 - Die Leistungseinheit des Fahrzeugs arbeitet unabhängig vom Bremssystem des Fahrzeugs, also einfach langsam auf das Bremspedal treten, um das Fahrzeug zu stoppen, wenn es sich unbeabsichtigt aufgrund eines Fahrfehlers bewegt, einschließlich einer falschen Pedalbedienung oder einer Fehlfunktion.



Vorsicht

- Wenn Ihr Fahrzeug im Schnee, Schlamm oder Sand stecken bleibt, bewirkt ein stärkeres Drücken des Gaspedals nur, dass die Reifen mehr rutschen, was wiederum Schäden am Getriebe bewirkt. Wenn dies geschieht, das Fahrzeug abschleppen lassen oder andere angemessene Maßnahmen durchführen.
- Immer den nächsten Ssangyong-Vertragshändler oder eine Ssangyong-Vertragswerkstatt für das Hinzufügen und Wechseln von Getriebeöl aufsuchen. Eine Nicht-Originalflüssigkeit kann verschiedene Probleme, wie z.B. Fehlfunktionen und Leistungsver schlechterung der Übertragung verursachen. Derartige Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Die Anwendung einer Tönungsfolie, insbesondere eines Metallfilms, kann die Funksignale stören. Niedrige Durchlässigkeit für sichtbares Licht (VLT) der Folie kann zu Fehlfunktionen im Scheinwerfer führen. Stellen Sie außerdem sicher, dass keine Lösungsflüssigkeit zum Anlegen der Tönungsfolie in die elektronischen Komponenten des Fahrzeugs fließt, um Fehler oder Fehlfunktionen zu verhindern.
- Das getönte Glas mit sehr geringer VLT und verbesserten Sonnenschutz Eigenschaften reduziert die Sicht durch das Glas deutlich, vor allem nachts oder bei Regen, wodurch unvorhergesehene Sicherheitsprobleme auftreten können.

- Die Materialien im Innenraum des neuen Fahrzeugs können innerhalb des ersten Gebrauchsjahres flüchtige organische Verbindungen (FOV) freisetzen. Daher vor dem Einsteigen immer alle Fenster, für eine ausreichende Belüftung, öffnen. Diese Chemikalien können besonders im Innenraum des Fahrzeugs Kopfschmerzen und Schwindel verursachen, wenn es über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Deshalb, um zu verhindern, dass der Fahrer und die Fahrgäste diesen schädlichen Chemikalien ausgesetzt sind und um die Innenräume angenehm zu halten, stellen Sie den Luftquellenwahlschalter so lange wie möglich auf den Frischlufteinlassmodus oder öffnen Sie die Fenster regelmäßig während der Fahrt.

Funktionen des Zündschlüssels

ACC-Position

- Das Lenkrad ist entriegelt und das elektrische Zubehör ist aktiviert.
- Sie können den Zündschlüssel nicht abziehen.

ON-Position

- Der Motor läuft und alle elektrischen Zubehörkomponenten können eingesetzt werden.
- Die Lenkradsperre ist entriegelt.

LOCK-Position

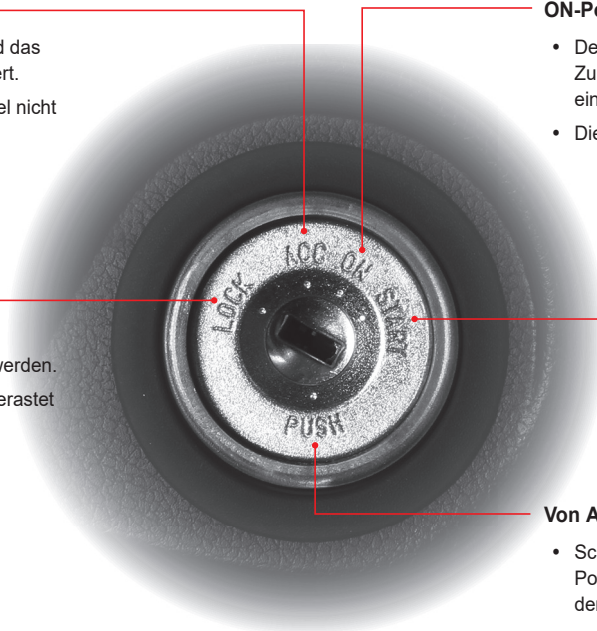
- Der Zündschlüssel kann nur eingesteckt und abgezogen werden.
- Die Lenkradsperre kann eingerastet werden.

START-Position

- Drehen Sie den Zündschlüssel in diese Position, um den Motor zu starten. Der Motor dreht, bis Sie den Schlüssel loslassen. Der Schlüssel geht automatisch in die „ON“-Position.

Von ACC zur LOCK-Position

- Schlüssel von der Position ACC zur Position LOCK drehen., während Sie den Schlüssel reindrücken



Lenkradsperre aufheben

Zum Aufheben der Lenkradsperre den Schlüssel einstecken und vorsichtig zur Position „ACC“ oder zur Position „ON“ drehen und dabei das Lenkrad leicht von rechts nach links bewegen.

Zündschlossbeleuchtung

Die Beleuchtung geht an, sobald eine Türe geöffnet wird. Etwa 10 Sekunden nach Schließen der Türe erlischt die Beleuchtung wieder.

Schlüsselwarnung

Der Summer ertönt, wenn die Fahrertür geöffnet wird, obwohl der Zündschlüssel noch steckt (ACC oder LOCK Position).

Beim anlassen des motors



Vorsicht

- Um die Lenkadsperre zu entriegeln, den Schlüssel einstecken und vorsichtig zur Position „ACC“ drehen und dabei das Lenkrad leicht von rechts nach links bewegen.
- In einem Fahrzeug mit Schaltgetriebe kann der Motor nur dann gestartet werden, wenn das Kupplungspedal vollständig gedrückt ist.
- Fahrzeuge mit Dieselmotor: Zündschlüssel zur Position „ON“ drehen und warten, bis die Vorglühkontrollleuchte erlischt. Dann den Zündschlüssel zur Position „START“ drehen und so lange halten, bis der Motor startet. Den Zündschlüssel niemals länger als 10 Sekunden auf der Position „START“ halten.
- In einem Fahrzeug mit Automatikgetriebe kann der Motor nur dann gestartet werden, wenn sich der Wählhebel in der Position „P“ oder „N“ befindet.
- Halten Sie das Bremspedal gedrückt, wenn Sie den Motor starten.
- Sollte der Motor nicht starten, Schlüssel auf Position „LOCK“ zurückdrehen und 10 Sekunden warten. Dann versuchen Sie es erneut vor jedem Versuch, den Motor zu starten.
- Nach dem Starten des Motors, lassen Sie ihn ca. 2 Minuten im Leerlauf laufen. Beschleunigen Sie den Motor nicht während der Aufwärmphase.



Vorsicht

- Den Anlasser niemals länger als jeweils 10 Sekunden lang betätigen. (Dies könnte zu Schäden am Anlasser führen.)
- Um Schäden am Anlasser zu vermeiden, starten Sie nach einer Wartezeit von mindestens 10 Sekunden erneut den Motor aus der Position „LOCK“.
- Niemals den Schlüssel während des Fahrens in die Position „LOCK“ drehen oder aus dem Zündschloss ziehen. Das Lenkrad wird verriegelt und Sie könnten sich schwer verletzen.
- Niemals Kopien von Schlüsseln verwenden, die nicht von Ssangyong geliefert wurden.
- Ein nachgemachter Schlüssel wechselt eventuell nicht in die Position „ON“ zurück. Durch Überlastung des Stromkreises könnte ansonsten ein Feuer entstehen. Darüber hinaus kann ein Motor mit einem Wegfahrsperrensystem nicht mit einem nachgemachten Schlüssel gestartet werden.

- Bei einem Fahrzeug mit Automatikgetriebe, die Feststellbremse mit dem Wählhebel in Position „P“ einlegen. Andernfalls kann das Fahrzeug unerwartet wegrollen und einen schweren Unfall verursachen.
- Betätigen Sie nicht den Zündschalter oder andere Schalter während der Fahrt. Sie werden nicht in der Lage sein das Lenkrad oder das Fahrzeug zu kontrollieren und könnten schwer oder sogar tödlich verletzt werden.
- Stellen Sie keine Gepäckstücke oder andere Ladung um den Fahrersitz. Solche Gegenstände könnten die Steuerung des Fahrzeugs beeinträchtigen und Schäden verursachen.

Batteriewechsel Beim Rekes-Schlüssel

Nimmt der Funktionsabstand merklich ab oder setzt die Fernbedienung öfter aus, legen Sie bitte eine neue Batterie ein.

Die Elektronik der Fernbedienung ist anfällig für statische Aufladung. Wenn Sie nicht vertraut sind mit dem Austausch der Batterie, dann lassen Sie die Batterie durch Ihre Ssangyong-Vertragswerkstatt ersetzen.



Batterie austauschen:

- 1 Lösen Sie die Abdeckung auf der Rückseite des REKES-Schlüssels mit einem möglichst kleinen Schlitzschraubenzieher und achten Sie darauf, ihn nicht zu beschädigen.
- 2 Nehmen Sie die rückseitige Abdeckung ab und ersetzen Sie die Batterie.



- 3 Verwenden Sie nur die vorgeschriebene Batterie (CR2032). Stellen Sie sicher, dass die Batterie in der richtigen Richtung installiert ist.
- 4 Einbau der neuen Batterie in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus.



Vorsicht

- Nur die vorgeschriebene Batterie verwenden. Anderenfalls wird die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie in der richtigen Richtung installiert ist.
- Entsorgen Sie die verbrauchte Batterie entsprechend den örtlichen Vorschriften.
- Sowohl der REKES-Schlüssel als auch der Smart-Key sind nicht vollständig wasserdicht. Die Reparatur oder der Austausch eines beschädigten Schlüssels aufgrund eines Wassereintritts (z. B. durch ein Getränk, Feuchtigkeit usw.) wird nicht von der Garantie abgedeckt.

START/STOPP-Schalter

AUS Status

Die Stromversorgung ist ausgeschaltet.



Die-Anzeige wird ausgeschaltet.

- Die Stromversorgung erfolgt nicht über das elektrische Zubehör des Fahrzeugs.



Vorsicht

- Wenn der Schalthebel nicht in der Position P (Parken) steht, kann sich der START/STOPP-Schalter nicht im AUS-Zustand (Fahrzeug ausgeschaltet) befinden. Ferner können die Fahrzeugtüren nicht verriegelt werden und es ist nicht möglich, in den Diebstahlüberwachungsmodus zu gelangen.

Hinweis

- Wenn der Motor eingeschaltet ist, dann stellen Sie sicher, dass der Schalthebel in die Position P (Parken) gebracht und der Motor durch Drücken des START/STOPP-Schalters abgestellt wird.

ACC Status

Es können einige Zubehörteile verwendet werden.



Die orangefarbene ACC-Anzeige leuchtet auf.

- Befindet sich der START/STOPP-Schalter im AUS-Zustand, dann drücken Sie den START/STOPP-Schalter einmal, ohne das Bremspedal zu betätigen.
- Die Stromversorgung erfolgt über das Fahrzeug und es können einige elektrische Zubehörteile verwendet werden.



Vorsicht

- Der START/STOPP-Schalter im ACC-Status ist nicht der Zustand, in dem der Motor eingeschaltet ist. In diesem Zustand kann die Verwendung eines elektrischen Zubehörs für einen längeren Zeitraum im Fahrzeug die Batterie erschöpfen.

EIN Status

Es können die meisten elektrischen Zubehörteile verwendet werden.



Die rote EIN-Anzeige leuchtet auf.

- Befindet sich der START/STOPP-Schalter im AUS-Zustand, dann drücken Sie den START/STOPP-Schalter zweimal, ohne das Bremspedal zu betätigen.
- Die Stromversorgung erfolgt über das Fahrzeug und es können die meisten elektrischen Zubehörteile verwendet werden.



Vorsicht

- Der START/STOPP-Schalter im EIN-Zustand ist nicht der Zustand, in dem der Motor eingeschaltet ist. In diesem Zustand kann die Verwendung eines elektrischen Zubehörs für einen längeren Zeitraum im Fahrzeug die Batterie erschöpfen.
- Wenn das Smart-Key-System nicht normal funktioniert, blinkt die Anzeige fünfmal auf, während sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Status wechselt. Lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong Servicezentrum überprüfen und warten.

BEREIT Status

Der Motor kann gestartet werden.



Die grüne BEREIT-Anzeige leuchtet auf.

- In diesem Zustand befindet sich der Schalthebel in der Position P (Parken) oder N (Leerlauf) und das Bremspedal ist zum Starten des Motors gedrückt.



Warnung

- Der Motor kann auch gestartet werden, nachdem der Schalthebel in die N-Stellung (Neutral) gebracht wurde. Starten Sie den Motor jedoch aus Sicherheitsgründen erst, nachdem Sie ihn in die Position P (Parken) gebracht haben.

Hinweis

- Nach dem Starten des Motors erlischt die BEREIT-Anzeige.

Starten des Motors

Der Motor wird gestartet, indem Sie den Schalthebel in die Stellung P (Parken) oder N (Neutral) bringen und den START / STOPP-Schalter drücken, während Sie das Bremspedal betätigen..

Starten Sie den Motors

- 1 Steigen Sie mit dem Smart Key in das Fahrzeug ein.
- 2 Stellen Sie sicher, dass alle Insassen ihren Sicherheitsgurt anlegen.
- 3 Überprüfen Sie zur Sicherheit, dass die Feststellbremse angezogen ist.
- 4 Schalten Sie alle elektrischen Zubehörteile aus.
- 5 Bringen Sie den Schalthebel in die Position P (Parken) oder N (Neutral).
- 6 Drücken Sie das Bremspedal.
- 7 Überprüfen Sie, ob die Statusanzeige BEREIT am START/STOPP-Schalter eingeschaltet ist.

- 8 Wenn die Statusanzeige BEREIT eingeschaltet ist, starten Sie den Motor durch Drücken des START/STOPP-Schalters.

Nach dem Starten des Motors erlischt die BEREIT-Anzeige.



Warnung

- Der Motor kann auch gestartet werden, nachdem der Schalthebel in die N-Stellung (Neutral) gebracht wurde. Starten Sie den Motor jedoch aus Sicherheitsgründen erst, nachdem Sie ihn in die Position P (Parken) gebracht haben.

Hinweis

- Wenn der Motor kalt ist, sollte ein dieselbetriebenes Fahrzeug vor dem Start des Motors vorgewärmt werden, und das Fahrzeug sollte erst nach dem Erwärmen des Motors gefahren werden.

Wenn der Motor nicht gestartet werden kann, versuchen Sie es erneut

Um eine Beschädigung des Anlassers zu vermeiden, warten Sie mehr als 10 Sekunden, wenn sich der START/STOPP-Schalter im AUS-Zustand befindet, und drücken Sie dann den START/STOPP-Schalter erneut.



Vorsicht

- Halten Sie den START/STOPP-Schalter nicht gedrückt oder drücken Sie ihn wiederholt, da der Motor dann nicht gestartet werden kann.
- Funktionierte die Kommunikation mit dem Smart-Key-System auf dem Sitz, auf dem die Heizfunktion aktiviert ist, oder auf dem Fahrzeugboden und in der Nähe des Pedals nicht reibungslos, dann kann die Leistung der Smart-Key-Erkennung möglicherweise verringert sein.
- Kann der Motor durch Drücken des START / STOPP-Schalters nicht gestartet werden, so drücken Sie den START / STOPP-Schalter direkt mit dem Smart Key oder lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.
- ☞ Siehe „Starten des Motors mit dem defekten Smart Key oder Störungen, etc. (im Notfall)“ (S.4-29)
- Wenn Sie den START / STOPP-Schalter auf ACC oder EIN stellen und das Audiosystem bei ausgeschaltetem Motor verwenden, kann die Batterie entladen werden.

Starten des Motors im Winter

Wenn Sie den START / STOPP-Schalter mit kaltem Bremspedal drücken, springt der Motor nicht sofort an und die Leuchtanzeige (00) am Kombi-Instrument leuchtet auf.

Wenn Sie das Brems- oder das Kupplungspedal währenddessen bis zum Erlöschen der Zündungsanzeige heruntertreten, startet der Motor nach Erlöschen der Zündungsanzeige von Neuem.

Um bei starker Kälte einen reibungslosen Motorstart zu gewährleisten, starten Sie den Motor in der folgenden Reihenfolge.

- 1 Drücken Sie den START/STOPP-Schalter zweimal, ohne das Bremspedal zu betätigen.
Wenn der START / STOPP-Schalter eingeschaltet ist, leuchtet die Leuchtanzeige im Kombi-Instrument auf.
- 2 Warten Sie einige Sekunden, bis die Zündungsanzeige erlischt, und starten Sie den Motor mit gedrücktem Bremspedal (Kupplungspedal).

Hinweis

- Wenn der Motor bereits vorgewärmt ist, schaltet sich die Leuchtanzeige möglicherweise nicht ein.
- Die Vorheizzeit kann sich verlängern, wenn die Temperatur des Motorkühlmittels niedriger ist. Bei hoher Außenlufttemperatur, wie in der Sommersaison, kann der Motor ohne Vorwärmung sofort gestartet werden.

Motor abstellen

Der Motor kann nur abgestellt werden, wenn sich der Schalthebel in der Position P (Parken) befindet und das Bremspedal gedrückt wird.

- 1 Halten Sie das Bremspedal gedrückt, nachdem das Fahrzeug gehalten hat.
- 2 Den Gangwählhebel in die P-Position (Parken) bringen.
- 3 Ziehen Sie die Feststellbremse an.
- 4 Schalten Sie den Motor durch Drücken des START-/STOPP-Schalters aus und nehmen Sie dann den Fuß vom Bremspedal.

Vergewissern Sie sich, dass der Motor abgestellt ist und wenn keine Auffälligkeiten vorliegen, steigen Sie mit dem Smart Key aus dem Fahrzeug aus.

Was ist der Dieselmotor Lernmodus?

Der Lernmodus des Dieselmotor-Kraftstoffeinspritzventils wird während der Fahrt oder beim Anhalten des Fahrzeugs ausgeführt, um den optimalen Motorzustand aufrechtzuerhalten.

Zu diesem Zeitpunkt können leichte Geräusche und Vibrationen im Motor auftreten. Dies ist kein Fehler des Fahrzeugs.

Was ist das selbstreinigende Betriebsgeräusch des Motors?

Wenn der Motor nach der Fahrt stoppt, führt das System den Prozess zur Reinigung des Ventils durch, bei dem Ansaugluft und Abgas automatisch durchströmen und ein Positionslernen durchgeführt wird.

In diesem Moment kann das Betriebsgeräusch des Motors je nach Motorzustand und Selbstreinigungsprozess auftreten. Dies ist kein Fehler des Fahrzeugs.

Abstellen des Motors während der Fahrt (im Notfall)

Wenn Sie den Motor in einer Notsituation wie einem Unfall oder einem Fahrzeugschaden während der Fahrt abstellen müssen, halten Sie den START/STOPP-Schalter 3 Sekunden oder länger gedrückt oder drücken Sie ihn dreimal innerhalb von 1,5 Sekunden.

Der Motor wird abgestellt und der START/STOPP-Schalter in den ACC-Status versetzt.



Warnung

- Stellen Sie den Motor niemals während der Fahrt ab, es sei denn, es handelt sich um eine Notsituation wie einen Unfall oder einen Fahrzeugschaden. Andernfalls kann das Lenkrad schwerer werden und die Bremsleistung verringern, was sehr gefährlich werden kann.

Hinweis

- Wenn das Fahrzeug bei abgestelltem Motor kontinuierlich fährt, können Sie den Motor wieder starten, indem Sie den Schalthebel in die N-Stellung (neutral) bringen und den START/STOP-Schalter drücken, ohne das Bremspedal zu betätigen.

System-Sicherheitsmodus

Tritt ein kritischer Systemfehler auf oder sind die elektrischen Haupt- und Kraftstoffsysteme des Motors fehlerhaft, wechselt das System in den Sicherheitsmodus, um das Fahrzeugsystem zu schützen.

Wenn das Fahrzeug in den Systemsicherheitsmodus wechselt, kann die Motorwarmluchte aufleuchten und die Fahrleistung kann abnehmen oder der Motor kann ausgeschaltet werden.



Vorsicht

- Wenn das Fahrzeug in den Systemsicherheitsmodus wechselt, halten Sie das Fahrzeug sofort an einem sicheren Ort an, stellen Sie den Motor ab, schleppen Sie Ihr Fahrzeug zu einem von SsangYong autorisierten Servicecenter und lassen Sie das entsprechende System überprüfen und warten.
- Wenn Sie das Fahrzeug im Systemsicherheitsmodus fahren, ist die Motordrehzahl fest eingestellt, wodurch das normale Fahren deaktiviert wird und der Motor abgestellt werden kann. Ständiges Fahren des Fahrzeugs kann das System erheblich beschädigen.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des START / STOPP-Schalters



Warnung

- Das Smart Key System ermöglicht es Ihnen, den Motor zu starten, indem Sie den START/STOPP-Schalter drücken, während das Bremspedal innerhalb seines Betriebsbereichs gedrückt wird. Es ist darauf zu achten, dass eine Person, die mit dem System wie z. B. die Motorüberprüfung und mit anderen Situationen, nicht vertraut ist, insbesondere ein Kind, den Motor nicht starten kann.
- Drücken Sie niemals den START / STOPP-Schalter während der Fahrt. Dies kann zu einer gefährlichen Situation durch die Unterbrechung der Stromversorgung führen.

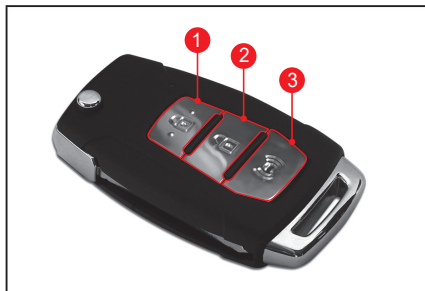


Vorsicht

- Achten Sie darauf, den Motor bei gedrücktem Bremspedal zu starten.
- Beim Starten des Motors darf das Gaspedal nicht gedrückt werden.
- Wenn der Motor nicht gestartet werden kann, warten Sie 10 Sekunden oder länger, um eine Beschädigung des Anlassmotors zu vermeiden, und starten Sie den Motor neu.
- Nach dem Starten des Motors den Motor für 1 bis 2 Minuten im Leerlauf laufen lassen und dann mit dem Fahrzeug anfahren. Fahren Sie das Fahrzeug nach dem Anfahren noch etwa 300 m lang langsam, um eine reibungslose Drehung des Motors und anderer Antriebssysteme im Winter zu gewährleisten.
- Wenn Sie die Tür öffnen und das Fahrzeug mit dem Smart Key mit dem START/STOPP-Schalter im EIN-Zustand oder bei laufendem Motor verlassen, wird auf dem Kombiinstrument eine Warnmeldung mit einem Warnsummer angezeigt.
- Achten Sie besonders darauf, den Motor nicht zu starten, während Sie das Auto von außen überprüfen, insbesondere den Maschinenraum.
- Verwenden Sie keinen nicht originalen Smart Key oder einen kopierten Schlüssel.

- Die Kommunikation mit dem Smart-Key-System ist auf dem Sitz, auf dem die Heizfunktion aktiviert ist, oder auf dem Boden des Fahrzeugs und in der Nähe des Pedals nicht reibungslos, sodass die Leistung der Smart-Key-Erkennung verringert werden kann.
- Das Fahrzeug wird von verschiedenen elektronischen Steuergeräten gesteuert. Wenn Sie ein Gerät anschließen und verwenden, das Funkwellen oder elektromagnetische Wellen in der Nähe des Smart Key oder des Fahrzeugs erzeugt, können verschiedene Fahrzeugsteuerungssysteme fehlerhaft funktionieren.
- Wenn Sie den START/STOPP-Schalter betätigen, während sich ein Smartphone in der Nähe des Smart Keys befindet oder die Smartphone-Batterie über die Steckdose im Fahrzeug aufladen, kann es sein, dass der Motor gelegentlich nicht startet.

Alarmtaste (EU) (funktioniert nur, wenn der Zündschlüssel eingesteckt ist)



- 1 Türverriegelungstaste
- 2 Türentriegelungstaste
- 3 Alarmtaste

Alarmtaste

Alarmfunktion (gedrückt halten)

- Wenn Sie diese Taste drücken und für ca. 1 Sekunden halten, blinkt die Warnblinkanlage und die Hupe ertönt ungefähr 30 Sekunden lang.
- Die Alarmfunktion wird erst abgestellt, wenn die Alarmtaste auf der Fernbedienung betätigt wird.

Türverriegelungstaste

Verriegelung (kurz drücken)

- Wenn Sie diese Taste kurz drücken, werden alle Türen und die Heckklappe verriegelt und die Diebstahlsicherung ist aktiviert.
- Wenn die Diebstahlwarnanlage aktiviert wird, blinkt die Warnblinkanlage zweimal. Drücken Sie die Taste innerhalb der nächsten 4 Sekunden ein weiteres Mal, dann blinkt die Warnblinkanlage zweimal und ein Summer ertönt einmal.



Vorsicht

- Um die Diebstahlsicherung aktivieren zu können, muss der Zündschlüssel abgezogen und alle Türen inklusive der Heckklappe und der Motorhaube verschlossen sein. Sollte eine der Türen oder die Heckklappe nicht richtig geschlossen sein, dann wird das Fahrzeug zwar verriegelt, die Diebstahlwarnanlage wird jedoch nicht aktiviert. In diesem Fall brauchen Sie nur die nicht richtig geschlossenen Heckklappe oder Türe richtig zu verschließen. Anschließend wird die Diebstahlwarnanlage automatisch aktiviert. Sie erkennen das an den zweimal blinkenden Warnblinkleuchten.
- Um Schäden am REKES-Schlüssel zu vermeiden, setzen Sie den Schlüssel keinen hohen Temperaturen aus und lassen Sie ihn nicht feucht werden.
- Wenn die Türen mit dem REKES-Schlüssel verriegelt werden, prüfen Sie, ob die Türen, einschließlich der Heckklappe, fest verschlossen sind, um Diebstahl vorzubeugen.
- Wenn ein REKES-Schlüssel noch im Zündschloss steckt, können die Türen nicht mit einem anderen REKES-Schlüssel verriegelt werden.

Hinweis

- Für das Einstellungsverfahren des automatischen Anklappens der Außenspiegel, siehe Kapitel 4.
- Das Verriegeln der Türen auf Fahrerseite mit dem Zündschlüssel funktioniert auf die gleiche Weise.

Türenriegelungstaste

Entriegelung (kurz drücken)

- Wenn Sie diese Taste kurz drücken, wird die Verriegelung der Türen und der Heckklappen aufgehoben und die Diebstahl-Warnanlage deaktiviert.
- Die Außenspiegel werden ausgeklappt, wenn das automatische Anklappen ausgewählt wurde.
- Bei Deaktivierung der Diebstahl-Warnanlage blinken die Warnleuchten einmal auf.
- Wenn eine Tür, Heckklappe oder die Motorhaube nicht innerhalb von 30 Sekunden nach Betätigung des REKES-Schlüssels (Zündschlüssels) bei aktivierter Diebstahl-Warnanlage, geöffnet ist, werden alle Türen automatisch verriegelt und die Warnblinkanlage blinkt zweimal und gibt einen Summton aus. (Wechsel in den Diebstahlsicherungsmodus)

Hinweis

- Für das Einstellungsverfahren des automatischen Anklappens der Außenspiegel, siehe Kapitel 4.

Kurzes Drücken des Entriegelungsknopfes (Sicherheits-ENTRIEGLUNG ausgeschaltet)

- Die Türen einschließlich der Heckklappe sind entriegelt und das Diebstahl-Sicherungssystem ist ausgeschaltet.
- Der Außenspiegel wird automatisch ausgeklappt (der Außenspiegel, wird angeklappt/ausgeklappt ohne der Schalter gedrückt wird).
- Die Warnblinkleuchte blinkt einmal und der Summer ertönt zweimal, was bedeutet, dass die Diebstahlsicherung unscharf ist.

Hinweis

- Siehe "Außenspiegel-Steuerschalter" in Kapitel 4 für weitere Informationen zum Einstellen der AUTO- Anklapp-/ Ausklappsteuerung.

Kurzes Drücken des Entriegelungsknopfes (Sicherheit- ENTRIEGLUNG eingeschaltet)

- Drücken der Tür ENTRIEGELUNGS-Taste einmal kurz entriegelt nur die Fahrertür und entschärft das Diebstahl-Warnsystem. Siehe Abbildung 1.
- Erneutes Drücken der Tür ENTRIEGELUNGS-Taste mit entriegelter Fahrertür entriegelt alle Türen einschließlich der Heckklappe. Siehe Abbildung 2.
- Das Drücken der Tür ENTRIEGELUNGS-Taste zweimal hintereinander, entriegelt die Fahrertür zuerst und dann die anderen Türen und entschärft das Diebstahl-Warnsystem.
- Die Warnblinkleuchte blinkt einmal und der Summer ertönt zweimal, was bedeutet, dass die Diebstahlsicherung unscharf ist.

Fahrtür entriegelt

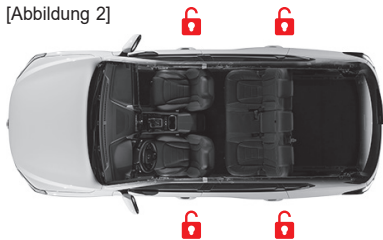
[Abbildung 1]



Einmaliges Drücken der ENTRIEGELUNGS-Taste mit allen Türen verschlossen und Diebstahlwarnung eingeschaltet

Alle Türen entriegelt

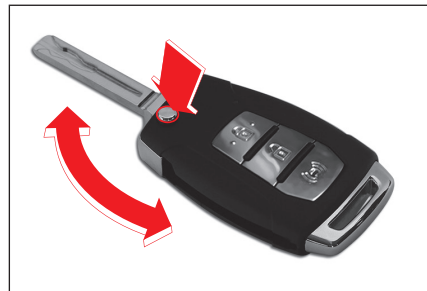
[Abbildung 2]



Drücken Sie erneut die Taste ENTRIEGELN, wenn die Fahrtür entriegelt ist

So stellen Sie das Sicherheits-ENTRIEGELUNGS-System ein

Kombi-Instrumenten Benutzereinstellungen
Menü> Tür/Heckklappe> Entriegeln mit Schlüssel
in 2 Stufen (Sicherheits-ENTRIEGELUNG)>
Markieren Sie das Kontrollkästchen



Um den mechanischen Schlüssel zu verwenden:

Drücken Sie die Taste. Der mechanische Schlüssel wird automatisch hochgeklappt.

Um den mechanischen Schlüssel zu versteuen:

Drücken Sie die Taste und schieben Sie ihn in den Steckplatz.



Vorsicht

- Der Schlüssel kann gebrochen werden, wenn beim Einklappen der Knopf nicht gedrückt wird.



Vorsicht

- Unter den folgenden Bedingungen funktioniert die Fernbedienung nicht:
 - Wenn der Zündschlüssel im Zündschloss steckt
 - Wenn Sie mehr als 10 m von Ihrem Fahrzeug entfernt sind
 - Wenn die Batterie der Fernbedienung entladen ist.
 - Wenn Ihr Fahrzeug sich hinter anderen Fahrzeugen oder Hindernissen befindet
 - Bei sehr kaltem Wetter
- Die Fernbedienung kann leicht durch Feuchtigkeit oder Hitze beschädigt werden. Vermeiden Sie solche Bedingungen.
- Die Funktionsreichweite der Fernbedienung wird durch die entsprechenden Umgebungsbedingungen beeinträchtigt. Es wird empfohlen, die Fernbedienung in einem Umkreis von maximal 10 Metern zu verwenden.
- Unter den folgenden Bedingungen könnte die Wirkungsweise der Fernbedienung durch andere Funkwellen beeinträchtigt werden. In diesen Fällen öffnen Sie bitte das Fahrzeug unter Verwendung des Türschlüssels und des Türschlosses.
 - An Orten in der Nähe von Polizeistationen, Regierungsgebäuden, Sendemasten, militärischen Anlagen, Funktürmen, Flughäfen, Häfen usw.
 - Wenn Sie ein Radio oder ein Mobiltelefon in der Nähe der Fernbedienung haben.
 - Wenn gleichzeitig jemand anderes in Ihrer Nähe eine Fernbedienung verwendet.
- Wenn Ihre Fernbedienung nicht richtig funktioniert, kontaktieren Sie bitte Ihren Ssangyong-Vertragshändler oder Ihre Ssangyong-Vertragswerkstatt, um das System prüfen zu lassen.
- Das Öffnen der Heckklappe wird nicht den Diebstahlschutz-Alarm auslösen, auch nicht im Diebstahlschutz-Modus.

Bei verlust einer Fernbedienung

Wenn eine der Fernbedienungen verloren geht, dann können Sie bei Ihrem Ssangyong-Vertragshändler eine neue Fernbedienung erwerben. Bringen Sie dazu bitte alle anderen Fernbedienungen mit, damit alle Fernbedienungen neu programmiert werden können. Anderenfalls könnte es vorkommen, dass die alten Fernbedienungen künftig nicht mehr funktionieren.

Um einen Fahrzeugdiebstahl aufgrund einer verloren gegangenen Fernbedienung zu verhindern, lassen Sie sofort alle Fernbedienungen neu programmieren.



Vorsicht

- Falls Sie Ihre Schlüssel verlieren, müssen Sie diese komplett ersetzen, um einem Diebstahl vorzubeugen.

Innenbeleuchtung AN

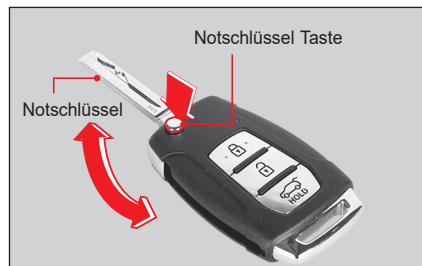
Wenn der Innenbeleuchtungs-Schalter in der Dachkonsole sich in der DOOR-Position befindet, geht die Front- und Mittel-Innenbeleuchtung für 30 Sekunden an sobald Sie die Entriegelungstaste auf der Fernbedienung drücken. Die Lampen gehen sofort aus, wenn die Fernbedienungs-Verriegelungstaste gedrückt wird.

Einstiegsbeleuchtung

Die Türeinstiegsleuchten an der Unterseite des Außenspiegel-Gehäuses leuchten für 30 Sekunden, wenn Sie die Tür mit dem Smart-Key entsperren oder beim Öffnen der Fahrertür nach dem Umschalten der Motor-Start/Stop-Taste von ON auf OFF. Die Lampen gehen sofort aus, wenn Sie die Tür-Verriegelungstaste drücken oder den Motor starten.

Benutzung des Notschlüssels

Auf- und Zuklappen des Notschlüssels



- Ziehen Sie den Notschlüssel aus dem Schlüsselkörper heraus, indem Sie die Notschlüssel-Taste auf der Smart Key drücken.
- Klappen Sie Notschlüssel zusammen, indem Sie den Notschlüssel mit gedrückter Notschlüssel-Taste zusammen klappen.



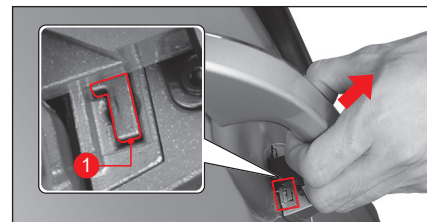
Vorsicht

- Das gewaltsame Zusammenklappen des Notschlüssels, ohne die Notschlüssel-Taste zu drücken, kann den Smart Key beschädigen.

Verriegeln/Entriegeln der Tür mit dem Notschlüssel

Sollte sich das Fahrzeug aus Gründen wie der Entleerung der Batterie des Smart Key oder des Fahrzeugs oder aufgrund von Interferenzen nicht ver- oder entriegeln lassen, kann der Notschlüssel (Hilfsschlüssel) verwendet werden.

- 1 Ziehen Sie den Fahrertürgriff in Pfeilrichtung, so dass der Knopf zur Öffnung der Abdeckung des Schlüssellocks des Notschlüssels (1) sichtbar wird.



- 2 Drücken Sie den Knopf zur Öffnung der Abdeckung des Schlüssellocks des Notschlüssels (1) und verwenden Sie dazu den Notschlüssel.



- 3 Ziehen Sie die obere Seite der Abdeckung des Schlüssellochs des Notschlüssels bei gedrücktem Knopf zur Öffnung dieser Abdeckung (1) herunter, um sie zu entfernen.



Vorsicht

- Achten Sie darauf, das Türpaneel nicht zu zerkratzen oder die abgenommene Schlüssellochabdeckung zu verlieren.

- 4 Stecken Sie den Notschlüssel in das Schlüsselloch und verfahren Sie wie folgt.

- Um die Tür zu verriegeln, drehen Sie ihn in Schließrichtung (2).
- Um die Tür zu entriegeln, drehen Sie ihn in Entriegelungsrichtung (3).



Hinweis

- Beim Entriegeln im Diebstahlüberwachungsmodus ertönt der Warnsummer.

Starten des Motors mit dem defekten Smart Key oder Störungen, etc. (im Notfall)

Möglicherweise können Sie den Motor mit dem START/STOPP-Schalter nicht starten, da die Batterie im Smart Key leer ist oder Störungen auftreten, selbst wenn Sie den Smart Key im Fahrzeug tragen.

Führen Sie in diesem Fall eine Maßnahme wie folgt durch, ersetzen Sie die Batterie des Smart Keys oder überprüfen Sie den Smart Key.

Den Schalthebel in die Position P (Parken) oder N (Neutral) stellen und den Motor durch Drücken des START/STOPP-Schalters direkt mit der Smart Taste bei gedrücktem Bremspedal starten.



Hinweis

- Wenn der Warnsummer ertönt, stoppt er.
- Wenn Sie die Tür öffnen, während der Motor läuft und die Batterie des Smart Key leer ist, erscheint eine Warnmeldung mit der Aufschrift „Der Smart Key ist nicht im Fahrzeug“. In diesem Fall verschwindet die Warnmeldung, wenn Sie den Motor abstellen und erneut starten.

Austausch des Smart Key Schlüssels

Wenn sich der Betriebsbereich des Smart Key deutlich verringert hat oder der Smart Key Schlüssel gelegentlich defekt ist, ersetzen Sie die Batterie des Smart Key Schlüssels.

Standard Batterie	Eine CR2032 Batterie
-------------------	----------------------

- 1 Entfernen Sie die Abdeckung auf der Rückseite des Smart Key Schlüssel vorsichtig mit einem flachen Schraubendreher für Uhren (kleinster), um keine Kratzer zu verursachen.



- 2 Legen Sie die Batterie mit dem Pluspol (+) nach oben und dem Minuspol (-) nach unten ein.



- 3 Bringen Sie die Abdeckung von der Rückseite des Smart Keys wieder in ihre Ausgangsposition zurück.

Nach dem Auswechseln der Batterie ist unbedingt zu prüfen, ob der Transponderschlüssel ordnungsgemäß funktioniert.

! Vorsicht

- Der Stromkreis im Inneren des Smart key Schlüssels ist anfällig für statische Elektrizität. Wenn Sie also nicht qualifiziert sind, die Batterie zu ersetzen, lassen Sie den Smart Key Schlüssel überprüfen und die Batterie in einem autorisierten SsangYong-Kundendienstzentrum austauschen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Batterie durch eine der Norm entsprechende Batterie ersetzen. Die Verwendung einer Batterie, die nicht der Norm entspricht, kann dazu führen, dass der Smart Key aufgrund von Kontaktausfällen nicht funktionsfähig ist.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Einlegen der Batterie nicht die Richtung von Plus- (+) und Minuspol (-) wechseln.
- Da der Akku die Umgebung verunreinigen kann, entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß.

Funktion der einzelnen Tasten

Smart Key ist dazu entworfen ist, die Ver- und Entriegelung der Türen (einschließlich der Heckklappe) sowie das Starten des Motors einfach dadurch zu ermöglichen, dass Sie ihn bei sich tragen. Zusätzlich können gewöhnliche Funktionen eines Fernsteuerungsschlüssels über die Knöpfe des Smart Keys genutzt werden.

Typ A (Smart Key)
(Elektrische Heckklappe ist angebracht)



Typ B (Smart Key, Rekes Schlüssel)
(Kraftbetriebene Heckklappe ist nicht aktiviert)



Taste	Kurzes Drücken	Langes Drücken
1 Tür Verriegelung	Verriegeln der Tür	
2 Tür Entriegelung	Entriegelung der Tür (Wenn die sichere ENTRIEGUNG aktiviert ist, wird nur die Fahrertür entriegelt)	
3 Heckklappe (A-Typ)	Beenden des Vorgangs	Öffnen/ Schließen der elektrischen Heckklappe
4 Panik (B-Typ)	-	Aktivieren/ Deaktivieren des Panikmodus

Typ C



Hinweis

- Die Sicherheitsfunktion für das Fenster kann je nach Modell nur für zwei Vordertüren oder alle vier Türen angewendet werden.
- Bei Fahrzeugen mit Sicherheitsfenstern hat der Fensterheber eine AUTO-HOCH/RUNTER-Funktion.

Verriegeln der Tür

Durch Drücken der Türverriegelungstaste (1) werden alle Türen und die Heckklappe kurzzeitig verriegelt.

- Wenn der Diebstahlüberwachungsmodus aktiviert ist, blinkt die Warnblinkleuchte zweimal und der Warnsummer ertönt einmal.

	Warnblinkleuchte blinkt	Summer
Smart-Key- (Typ A/B/C)	Blinkt zweimal	Ertönt einmal
REKES Schlüssel (Typ B)	Blinkt zweimal	-

- Befindet die Taste zum Ein- und Ausklappen des Außenrückspiegels in der neutralen Position, klappt der Außenspiegel ein.

☞ Siehe „An-/Ausklappen des Außenspiegels“ (S.3-57)

Hinweis

- Wenn sich der START/STOPP-Schalter im ACC- oder EIN-Zustand befindet oder der Motor läuft, kann die Tür nicht mit der Taste Türverriegelung verriegelt werden.

Taste	Kurzes Drücken	Langes Drücken	
		Vordertüren mit Sicherheitsfenster	Alle Türen mit Sicherheitsfenster
1 Türverriegelung	Türverriegelung	Vordertürfenster Schließsteuerung	Alle Türfenster Schließsteuerung
2 Entriegeln der Tür	Entriegeln der Tür (Bei Sicherheitsentriegelung nur Fahrertür entriegelt)	Vordertürfenster Öffnungssteuerung	Alle Türfenster Öffnungssteuerung
3 Panik	-	Panik (EIN/AUS)	
4 Scheinwerfer	-	Abblendlicht im Diebstahlsicherungsmodus (ein/aus)	
5 Heckklappe	Deaktiviert	Heckklappenbetätigung (Öffnen/Schließen)	
	-	Heckklappe (Verriegelung/Entriegelung)	

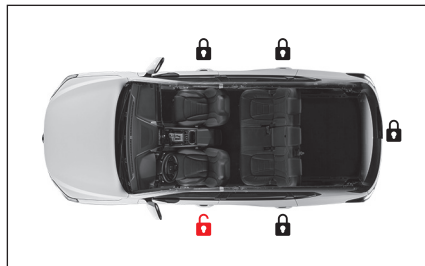


Vorsicht

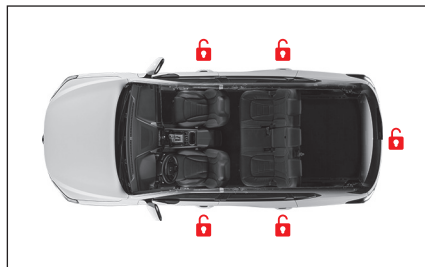
- Der Modus kann nur dann in den Diebstahlüberwachungsmodus geschaltet werden, wenn alle Türen, Heckklappe und Motorhaube geschlossen sind. Wenn Sie die Türverriegelungstaste bei geöffneter Heckklappe oder geöffneter Motorhaube drücken, ist nur die Tür verriegelt und der Modus wird nicht in den Diebstahlüberwachungsmodus geschaltet.
- Nachdem Sie die Tür mit dem Smart Key oder Rekes Schlüssel verriegelt haben, überprüfen Sie, ob die Tür und die Heckklappe direkt verriegelt sind. Wenn die Tür nicht vollständig verschlossen ist, kann das Fahrzeug oder ein Gegenstand im Fahrzeug gestohlen werden.

Entriegeln der Tür (wenn die Sicherheitsentriegelung aktiviert ist)

- Wenn die Sicherheitsentriegelung aktiviert ist, wird durch Drücken der Türeentriegelungstaste (2) nur die Fahrersitztür entriegelt und der Diebstahlüberwachungsmodus abgebrochen.



- Durch erneutes Drücken der Türeentriegelungstaste (2) bei entriegelter Fahrersitztür werden alle Türen und die Heckklappe entriegelt.



- Durch zweimaliges Drücken der Türeentriegelungstaste (2) hintereinander wird zuerst die Fahrersitztür entriegelt, dann werden alle Türen entriegelt und der Diebstahlüberwachungsmodus wird aufgehoben.
- Wenn der Diebstahlüberwachungsmodus abgebrochen wird, blinkt die Warnblinkleuchte einmal und der Warnsummer ertönt zweimal.

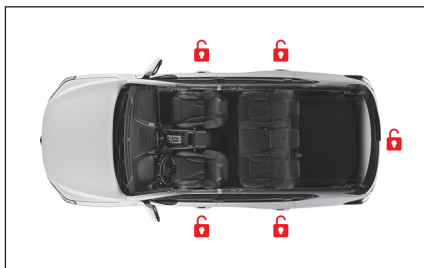
Was ist eine Sicherheitsentriegelung?

Wenn die Türeentriegelungstaste einmal gedrückt wird, entriegelt die Sicherheitsentriegelungsfunktion nur die Fahrersitztür, um ein Eindringen durch eine andere Tür als die Fahrersitztür zu verhindern. Durch erneutes Drücken der Türeentriegelungstaste werden alle Türen und die Heckklappe entriegelt.

Um die Sicherheitsentriegelung zu aktivieren, setzen Sie ein Häkchen bei Tür/Heckklappe → Entriegeln mit Schlüssel in zwei Stufen über  (Nutzereinstellungen) im Kombiinstrument.

Entriegeln der Tür (wenn die Sicherheitsentriegelung deaktiviert ist)

Durch kurzes Drücken der Türentriegelungstaste (2) werden alle Türen und die Heckklappe entriegelt.



- Wenn der Diebstahlüberwachungsmodus abgebrochen wird, blinkt die Warnblinkleuchte einmal und der Warnsummer ertönt zweimal.
- Befindet die Taste zum Ein- und Ausklappen des Außenrückspiegels in der neutralen Position, klappt der Außenrückspiegel ein.

☞ Siehe „An-/Ausklappen des Außenspiegels“ (S.3-57)

Öffnen/Schließen des Fensters

- Wenn Sie die Türverriegelungstaste (1) gedrückt halten, wechselt das Fahrzeug in den Diebstahlschutz-Modus und schließt sich das Fenster. Das Fenster schließt sich nur, solange die Taste gedrückt gehalten wird.
- Wenn Sie die Türentriegelungstaste (2) gedrückt halten, wird der Diebstahlschutz-Modus abgebrochen und das Fenster geöffnet. Das Fenster öffnet sich nur so lange die Taste gedrückt wird.

Hinweis

- Um die Funktion Fenster öffnen-/schließen zu verwenden, setzen Sie ein Häkchen bei Tür/Heckklappe → Smart Key Fenster öffnen/schließen über  (Nutzereinstellungen) im Kombiinstrument.
- Die Funktion Fenster öffnen-/schließen kann je nach den für die elektrischen Fensterheber vorgenommenen Spezifikationen der Sicherheitsfunktion nur für die zwei Vordertüren oder alle vier Türen angewendet werden.
- Die automatische Auf-/Zu-Funktion des elektrischen Fensterhebers wird auf das Sicherheitsfenster angewendet.
- Wenn Sie die Funktion Fenster öffnen-/schließen mehr als neun Mal verwenden, wird die entsprechende Funktion aus Gründen der Sicherheit des Fahrzeugsystems ausgeschaltet. Die Funktion ist allerdings wieder verfügbar, wenn die Zündung aus- und wieder eingeschaltet wird.

! Warnung

- Nutzen Sie die Fernbedienung aus Sicherheitsgründen nur in Umgebungen, die Ihnen freie Sicht auf das Fenster erlauben.

Öffnen/Schließen der Heckklappe (A-Typ)

- Sie können die Heckklappe öffnen oder schließen, indem Sie die Taste Heckklappe drücken und gedrückt halten (3).
- Durch kurzes Drücken der Heckklappen-Taste (3) wird der Betrieb der elektrischen Heckklappe gestoppt.
- Wenn Sie sich mit dem Smart-Key innerhalb von ca. 1 m von der Mitte der Heckklappe nähern, wird die Smart-Heckklappe aktiviert.

☞ Siehe „Heckklappe“ (S.3-28)

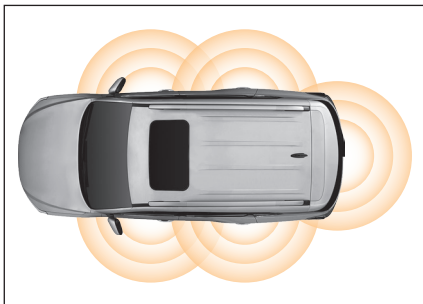
Aktivieren/Deaktivieren des Panikmodus (Typ B)

Wenn Sie im Notfall die Paniktaste drücken, schaltet sich die Warnblinkanlage ein und der Warnsummer ertönt für einen bestimmten Zeitraum.

- Wenn Sie die Paniktaste (4) gedrückt halten, blinkt die Warnblinkanlage und der Warnsummer ertönt für ca. 30 Sekunden.
- Drücken und Halten der Paniktaste (4) stoppt erneut den Panikmodus.

Zusätzliche Funktionen

Intelligente automatische Türverriegelung (automatisches Schließen)



Wenn Sie sich mit dem Smart Key einen bestimmten Abstand vom Fahrzeug entfernen, werden alle Türen und die Heckklappe automatisch verriegelt.

Wenn Sie sich unter den oben genannten Bedingungen 10 Minuten oder länger im intelligenten Schlüsselerkennungsbereich des Fahrzeugs aufhalten, werden alle Türen und die Heckklappe zur Diebstahlsicherung ebenfalls automatisch verriegelt.

- Wenn der Diebstahlüberwachungsmodus aktiviert ist, blinkt die Warnblinkleuchte zweimal und der Warnsummer ertönt einmal.

- Befindet sich die Taste zum Ein- und Ausklappen des Außenrückspiegels in der neutralen Position, klappt der Außenrückspiegel ein.

☞ Siehe „An-/Ausklappen des Außenspiegels“ (S.3-57)

Aktivierung der intelligenten automatischen Türverriegelung

Aktivierung über das Kombiinstrument

Setzen Sie ein Häkchen bei Tür/Heckklappe → Intelligente automatische Türverriegelung über

☞ (Nutzereinstellungen) im Kombiinstrument.

Aktivierung mit Hilfe des Smart Key

- 1 Wenn der START / STOPP-Schalter eingeschaltet ist, dann drücken Sie den Warnblinkschalter.

Die Warnblinkanlage geht an.

- 2 Drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden dreimal hintereinander die Türverriegelungstaste am Smart Key.

Hinweis

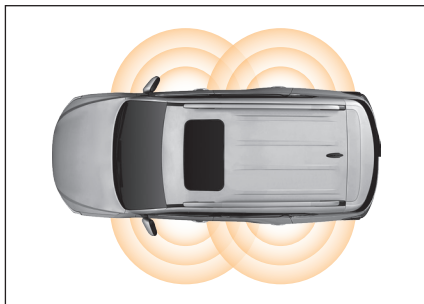
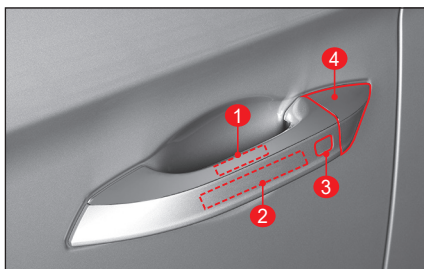
- Die intelligente automatische Türverriegelungsfunktion wird nur ausgeführt, wenn der Smart Key in der Nähe des Fahrzeugs (im äußeren Antennenbereich) beim Schließen der Tür erkannt wird.
- Die Erkennung des Smart Keys hängt von der Gehgeschwindigkeit und der Umgebung ab.
- Wenn sich der Smart Key Fahrzeug befindet, ist die intelligente automatische Türverriegelungsfunktion nicht aktiviert.
- Wenn die Smart Key Batterie vollständig aufgebraucht ist, wird die intelligente automatische Türverriegelungsfunktion deaktiviert. Ersetzen Sie die Smart Key-Batterie und aktivieren Sie sie erneut über ☞ (Benutzereinstellungen) im Kombiinstrument.



Vorsicht

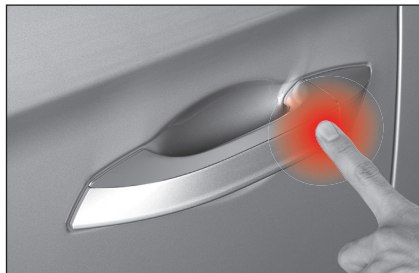
- Wenn Sie die Tür mit der intelligenten automatischen Türverriegelungsfunktion verriegeln, überprüfen Sie, ob die Warnblinkleuchte zweimal blinkt und der Warnsummer einmal ertönt. Wenn die Tür nicht vollständig verschlossen ist, kann das Fahrzeug oder ein Gegenstand im Fahrzeug gestohlen werden.

Verriegeln/Entriegeln der Tür mit dem Türgriff-Berührungssensor



- 1 Türgriff-Berührungssensor (Entriegelung)
- 2 Außenantenne
- 3 Türgriff-Berührungssensor (Verriegelung)
- 4 Notschlüssellochabdeckung

Verriegeln der Tür mit dem Berührungssensor



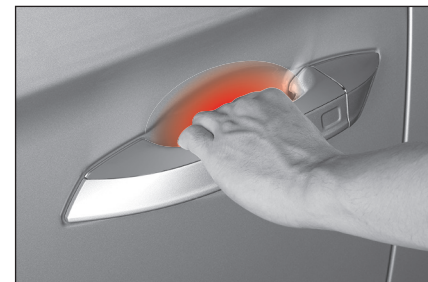
- 1 Bleiben Sie im Bereich der Außenantenne des Fahrzeugs (ca. 1,5 m), während Sie den Smart Key tragen.
- 2 Wenn alle Türen und die Heckklappe geschlossen sind, berühren Sie den Berührungssensor des Fahrertürgriffs (verriegeln) (1) leicht.
 - Nach der Berührung wird die Authentifizierung eines gültigen Smart Key (Erkennung eines gültigen Smart Key) innerhalb des Außenantennenbereichs des Fahrzeugs für etwa eine Sekunde durchgeführt.
 - Sobald die Smart Key-Authentifizierung abgeschlossen ist, werden alle Türen und die Heckklappe verriegelt.
 - Wenn der Diebstahlüberwachungsmodus aktiviert ist, blinkt die Warnblinkleuchte zweimal und der Warnsummer ertönt einmal.

Hinweis

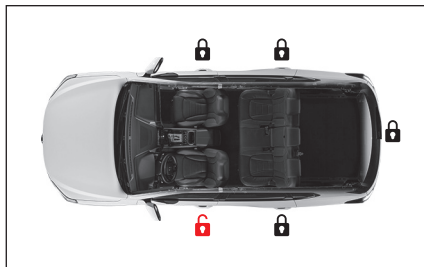
- Die Authentifizierung des Smart Keys benötigt eine gewisse Zeit. Wenn Sie zu schnell operieren, funktioniert das entsprechende System möglicherweise nicht.
- Nach der Verriegelung der Tür mit dem Berührungssensor funktioniert der Entriegelungs-Berührungssensor etwa drei Sekunden lang nicht.
- In den folgenden Fällen kann die Tür nicht verriegelt werden, auch nicht durch Berührung des Berührungssensors.
 - Wenn Sie versuchen, die Tür mit dem Smart Key im Fahrgastraum zu verriegeln
 - Wenn der Zündschalter auf der Position ACC oder EIN steht oder der Motor läuft
 - Wenn eine Tür geöffnet ist

4

Entriegeln der Tür mit dem Berührungssensor (wenn die Sicherheitsentriegelung aktiviert ist)



- 1 Bleiben Sie im Bereich der Außenantenne des Fahrzeugs (ca. 1,5 m), während Sie den Smart Key tragen.
- 2 Berühren Sie den Berührungssensor des Fahrertürgriffs (entriegeln) (2) leicht.
 - Nach der Berührung wird die Authentifizierung eines gültigen Smart Key (Erkennung eines gültigen Smart Key) innerhalb des Außenantennenbereichs des Fahrzeugs für etwa eine Sekunde durchgeführt.
 - Wenn die Authentifizierung des Smart Keys abgeschlossen ist, wird nur die Fahrertür entriegelt.
 - Wenn der Diebstahlüberwachungsmodus abgebrochen wird, blinkt die Warnblinkleuchte einmal und der Warnsummer ertönt zweimal.



- 3 Öffnen Sie die Fahrersitztür, indem Sie den Türgriff langsam ziehen.

Hinweis

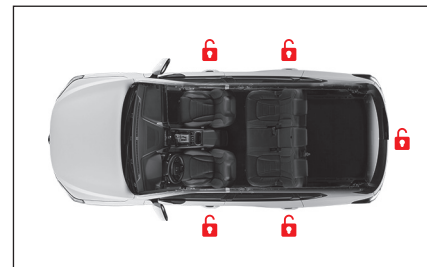
- Die Authentifizierung des Smart Keys benötigt eine gewisse Zeit. Wenn Sie zu schnell am Türgriff ziehen, funktioniert das entsprechende System möglicherweise nicht.
- Nach der Entriegelung der Tür mit dem Berührungssensor funktioniert der Verriegelungs-Berührungssensor etwa eine Sekunde lang nicht.
- Wenn Sie einen gültigen Smart Key tragen, können Sie durch Betätigung des Berührungssensors am Türgriff, außer an jenem der Fahrertür, alle Türen entriegeln, selbst bei aktivierter Sicherheitsentriegelung.
- Um die Sicherheitsentriegelung zu aktivieren, setzen Sie ein Häkchen bei Tür/Heckklappe → Entriegeln mit Schlüssel in zwei Stufen über  (Nutzereinstellungen) im Kombiinstrument.

Entriegeln der Tür mit dem Berührungssensor (wenn die Sicherheitsentriegelung deaktiviert ist)

- 1 Bleiben Sie im Bereich der Außenantenne des Fahrzeugs (ca. 1,5 m), während Sie den Smart Key tragen.
- 2 Berühren Sie den Berührungssensor des Türgriffs (entriegeln) (2) auf dem Vordersitz/ Hintersitz, wobei eine leichte Berührung ausreicht.
 - Nach der Berührung wird die Authentifizierung eines gültigen Smart Key (Erkennung eines gültigen Smart Key)

innerhalb des Außenantennenbereichs des Fahrzeugs für etwa eine Sekunde durchgeführt.

- Sobald die Smart Key-Authentifizierung abgeschlossen ist, werden alle Türen und die Heckklappe entriegelt.
- Wenn der Diebstahlüberwachungsmodus abgebrochen wird, blinkt die Warnblinkleuchte einmal und der Warnsummer ertönt zweimal.



- 3 Öffnen Sie die Tür, indem Sie den Türgriff langsam ziehen.

Hinweis

- Die Authentifizierung des Smart Keys benötigt eine gewisse Zeit. Wenn Sie zu schnell am Türgriff ziehen, funktioniert das entsprechende System möglicherweise nicht.
- Nach der Entriegelung der Tür mit dem Berührungssensor funktioniert der Verriegelungs-Berührungssensor etwa eine Sekunde lang nicht.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Smart Key-Systems (Berührungssensor)



Warnung

- Lassen Sie das Fahrzeug nicht mit dem Smart Key im Fahrzeug zurück, wenn eine Person (insbesondere ein Kind), die das Fahrzeugsystem nicht kennt, im Fahrzeug vorhanden ist. Wenn Sie den den START/STOPP-Schalters bei gedrücktem Bremspedal drücken, während sich der Smart Key im Fahrzeug befindet, wird der Motor gestartet. Dabei können andere fehlerhafte Fahrzeugsteuerungen auftreten. In diesem Fall kann es zu einem schweren Unfall kommen. Achten Sie deshalb immer darauf.



Vorsicht

Der Smart Key funktioniert nicht oder wird nicht erkannt.

- Wenn Sie die Tür durch Verwendung des Smart Key von außerhalb des Fahrzeugs oder durch Berühren des Berührungssensors am Türgriff verriegeln, während sich zugleich ein weiterer gültiger Smart-Key im Fahrzeuginnenen befindet, geht die allein durch das Tragen des Smart Key aktivierte Smart-Key-Funktion (einschließlich der Fernbedienungsfunktion) vorübergehend verloren (der Warnsummer ertönt). Um die ursprüngliche Funktion wiederherzustellen, deaktivieren Sie bitte den Diebstahlüberwachungsmodus des Fahrzeugs durch Verwendung des Smart Key von außerhalb des Fahrzeugs oder durch Berühren des Berührungssensors am Türgriff.

- Wenn sich das Fahrzeug an einem Ort befindet, an dem starke Funkwellen gesendet oder empfangen werden, wenn das Fahrzeug mit einem Funkgerät oder einem anderen Send- und Empfangssystem ausgestattet ist oder wenn ein Smart Key in einem anderen Fahrzeug in der Nähe verwendet wird, funktioniert das Smart Key System möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Die Erkennungsleistung des Smart Key kann in einem toten Winkel über den Sitzen, in denen die Heizfunktion aktiviert ist, oder über dem Boden des Fahrzeugs und dem Bereich in der Nähe des Pedals verringert werden, so dass das Smart Key System möglicherweise nicht funktioniert. Tragen Sie in diesem Fall den Smart Key mit sich oder platzieren Sie den Smart Key an einer anderen Stelle.
- Wenn der Motor nicht gestartet werden kann, während sich der Smart Key im Fahrzeug befindet oder Sie ihn bei sich tragen, starten Sie den Motor durch Drücken des START/STOPP-Schalters mit dem Smart Key direkt.

Benutzen des Smart-Key

- Tragen Sie nur einen Smart Key bei sich.
- Speichern Sie jeden Smart Key separat. Wenn Sie die Tür mit dem VERRIEGELN-Berührungssensor am Türgriff anstelle der Taste zum Verriegeln der Tür am Smart Key verriegeln, achten Sie darauf, den Smart Key nicht im Fahrzeug zu belassen.
- Wenn Sie das Fahrzeug auch nur für einen Moment verlassen, stellen Sie den Motor ab und tragen Sie den Smart Key mit sich. Bewahren Sie keinen Ersatz-Smart Key im Fahrzeug auf. Andernfalls kann es zu Fahrzeugdiebstahl oder Fehlfunktionen kommen.

- Die gleichzeitige Verwendung von 2 Smart Keys der SsangYong Motor Compaq an einem Schlüsselanhänger kann zu einer Fehlfunktion des Smart Key Systems oder einem Motorstartfehler führen.

Smart Key verwalten

- Wenn Sie die Tür mit einem anderen Smart Key als mit dem zuvor verwendeten Smart Key im Fahrzeug verriegeln, kann die Tür normal verriegelt werden, aber Sie können den Motor nicht mit dem im Fahrzeug verbleibenden Schlüssel starten, bis er das nächste Mal normal verwendet wird. Dies ist ein Sicherheitssystem zur Verhinderung von Diebstahl.
- Lassen Sie kein Wasser oder Flüssigkeit in den Smart Key fließen. Vorsicht ist geboten, da der Smart Key nicht vollständig wasserdicht ist. Wenn also Feuchtigkeit oder Wasser eindringen, kann dies zu einer Fehlfunktion führen, die nicht von der Garantie abgedeckt ist.
- Die elektronischen Systeme im Smart Key sind anfällig für Feuchtigkeit oder Hitze, so dass die Platzierung des Smart Keys an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit oder hoher Temperatur zu einem Ausfall führen kann.
- Wenn der Smart Key verloren geht, können Sie die Türen des Fahrzeugs nicht öffnen oder den Motor starten. Wenn Sie keinen Ersatzschlüssel auf Lager haben, müssen Sie Ihr Fahrzeug von einem von SsangYong autorisierten Servicecenter abschleppen und warten lassen. Außerdem kann das Fahrzeug oder ein Gegenstand im Fahrzeug aufgrund des verlorenen Smart Keys verloren gehen. Ergreifen Sie daher unverzüglich Maßnahmen.

Hinweise zur Verwendung des Berührungssensors am Türgriff

- Hält sich eine andere Person im Betriebsbereich des Smart Key auf, kann diese die Tür mittels des Berührungssensors öffnen. Geben Sie Acht auf eine mögliche Entwendung von Gegenständen aus dem Fahrzeug.
- Betätigen Sie die beiden Berührungssensoren für Ver- und Entriegelung nicht zur selben Zeit. Ansonsten kann es zu einem Systemfehler und dem Ausfall der Sensoren kommen.
- Der Berührungssensor arbeitet für eine bestimmte Zeit nicht, nachdem die Türverriegelung bzw. -entriegelung durch den Berührungssensor aktiviert wurde. Warten Sie dies ab, bevor Sie den Berührungssensor erneut verwenden.
- Es ist möglich, dass der Berührungssensor nicht funktioniert, wenn Sie dicke Handschuhe tragen. Ziehen Sie die Handschuhe aus und betätigen Sie den Berührungssensor dann erneut.
- Der Berührungssensor kann durch eine Autowäsche (Hochdruck-Sprühanlage usw.), starken Regen oder einen starken Wasserstrahl getroffen werden.
- Fremdmaterial (Wasser, Staub usw.) auf der Innenseite des Türgriffs kann die Erkennungsleistung des Berührungssensors beeinträchtigen, so dass dieser nicht wie gewohnt funktioniert.
- Reinigen Sie den Berührungssensor in einem solchen Fall mit einem sauberen Tuch. Wenn der Berührungssensor nach der Reinigung weiterhin nicht funktioniert, wenden Sie sich an ein autorisiertes SsangYong-Servicecenter in der Nähe und lassen Sie Ihr Fahrzeug dort überprüfen und reparieren.

Benutzung des Notschlüssels

Auf- und Zuklappen des Notschlüssels

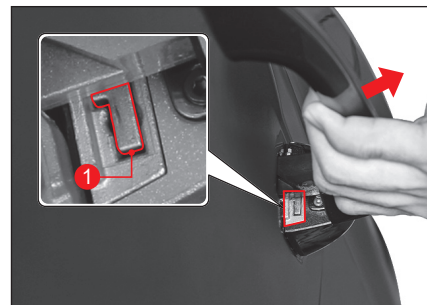


- Ziehen Sie den Notschlüssel (B) aus seinem Gehäuse, während Sie zugleich die Notschlüsselsperre (A) am Smart Key in Richtung des Pfeils drücken.

Verriegeln/Entriegeln der Tür mit dem Notschlüssel

Sollte sich das Fahrzeug aus Gründen wie der Entleerung der Batterie des Smart Key oder des Fahrzeugs oder aufgrund von Interferenzen nicht ver- oder entriegeln lassen, kann der Notschlüssel (Hilfsschlüssel) verwendet werden.

- 1 Ziehen Sie den Fahrertürgriff in Pfeilrichtung, so dass der Knopf zur Öffnung der Abdeckung des Schlüssellocks des Notschlüssels (1) sichtbar wird.



- 2 Drücken Sie den Knopf zur Öffnung der Abdeckung des Schlüssellocks des Notschlüssels (1) und verwenden Sie dazu den Notschlüssel.

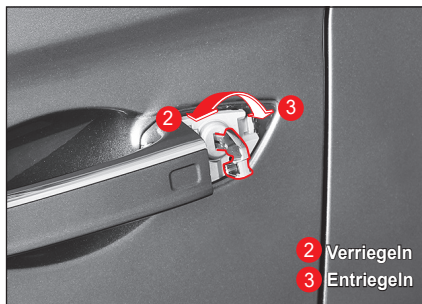


- 3 Ziehen Sie die obere Seite der Abdeckung des Schlüssellocks des Notschlüssels bei gedrücktem Knopf zur Öffnung dieser Abdeckung (1) herunter, um sie zu entfernen.



 Vorsicht
<ul style="list-style-type: none">• Achten Sie darauf, das Türpaneel nicht zu zerkratzen oder die abgenommene Schlüssellockabdeckung zu verlieren.

- 4 Stecken Sie den Notschlüssel in das Schlüssellock und verfahren Sie wie folgt.
- Um die Tür zu verriegeln, drehen Sie ihn in Schließrichtung (2).
 - Um die Tür zu entriegeln, drehen Sie ihn in Entriegelungsrichtung (3).



Hinweis
<ul style="list-style-type: none">• Beim Entriegeln im Diebstahlüberwachungsmodus ertönt der Warnsummer.

Starten des Motors mit dem defekten Smart Key oder Störungen, etc. (im Notfall)

Möglicherweise können Sie den Motor mit dem START/STOPP-Schalter nicht starten, da die Batterie im Smart Key leer ist oder Störungen auftreten, selbst wenn Sie den Smart Key im Fahrzeug tragen.

Führen Sie in diesem Fall eine Maßnahme wie folgt durch, ersetzen Sie die Batterie des Smart Keys oder überprüfen Sie den Smart Key.

Den Schalthebel in die Position P (Parken) oder N (Neutral) stellen und den Motor durch Drücken des START/STOPP-Schalters direkt mit der Smart Taste bei gedrücktem Bremspedal starten.



Hinweis

- Wenn der Warnsummer ertönt, stoppt er.
- Wenn Sie die Tür öffnen, während der Motor läuft und die Batterie des Smart Key leer ist, erscheint eine Warnmeldung mit der Aufschrift "Der Smart Key ist nicht im Fahrzeug". In diesem Fall verschwindet die Warnmeldung, wenn Sie den Motor abstellen und erneut starten.

Austausch des Smart Key Schlüssels

Wenn sich der Betriebsbereich des Smart Key deutlich verringert hat oder der Smart Key Schlüssel gelegentlich defekt ist, ersetzen Sie die Batterie des Smart Key Schlüssels.

Standard Batterie

Eine CR2032 Batterie

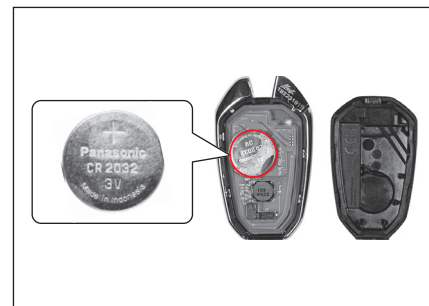
- 1 Ziehen Sie den Notschlüssel (B) aus seinem Gehäuse, während Sie zugleich die Notschlüsselsperre (A) am Smart Key in Richtung des Pfeils drücken.



- 2 Achten Sie beim Herausziehen darauf, die Abdeckung des Smart Key nicht zu zerkratzen, und verwenden Sie deshalb nur einen sehr kleinen Schraubenzieher.



- 3 Legen Sie die Batterie mit dem Pluspol (+) nach oben und dem Minuspol (-) nach unten ein.



- 4** Bringen Sie die Abdeckung von der Rückseite des Smart Keys wieder in ihre Ausgangsposition zurück.

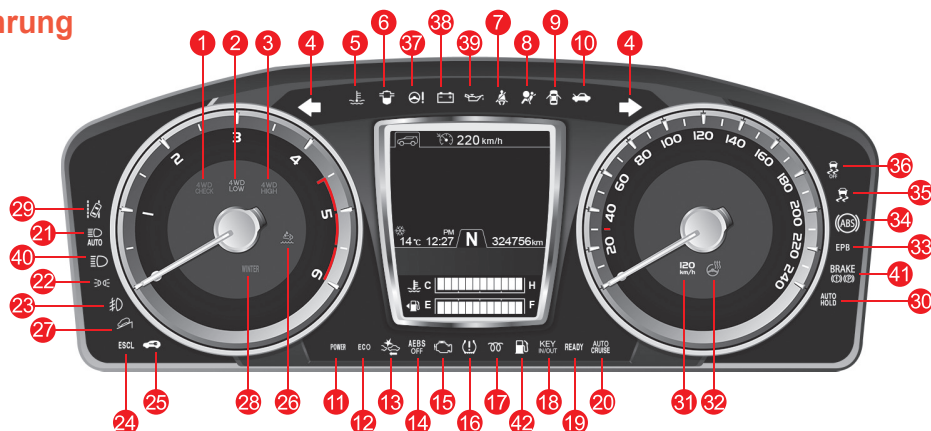
Nach dem Auswechseln der Batterie ist unbedingt zu prüfen, ob der Transponderschlüssel ordnungsgemäß funktioniert.



Vorsicht

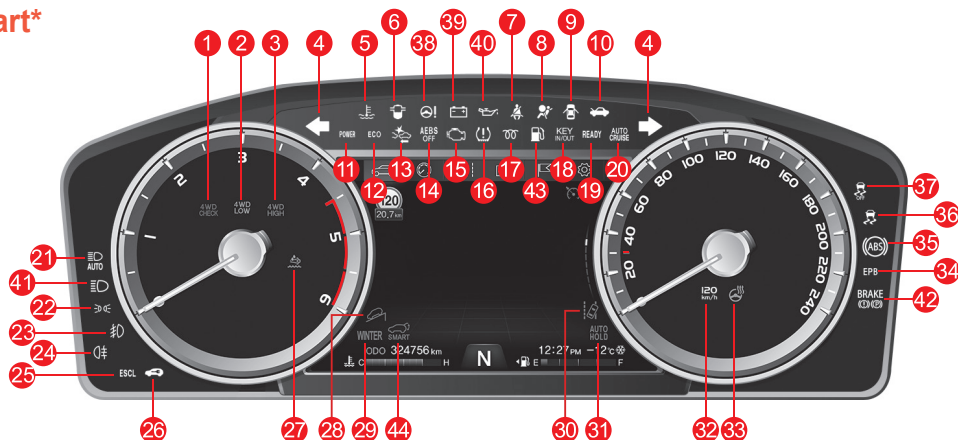
- Der Stromkreis im Inneren des Smart key Schlüssels ist anfällig für statische Elektrizität. Wenn Sie also nicht qualifiziert sind, die Batterie zu ersetzen, lassen Sie den Smart Key Schlüssel überprüfen und die Batterie in einem autorisierten SsangYong-Kundendienstzentrum austauschen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Batterie durch eine der Norm entsprechende Batterie ersetzen.. Die Verwendung einer Batterie, die nicht der Norm entspricht, kann dazu führen, dass der Smart Key aufgrund von Kontaktausfällen nicht funktionsfähig ist.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Einlegen der Batterie nicht die Richtung von Plus- (+) und Minuspol (-) wechseln.
- Da der Akku die Umgebung verunreinigen kann, entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß.

Standard Ausführung



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN | 14 Vorausschauendes Notbremssystem (AEBS) AUS-Anzeige | 26 SCR-Warnlampe | 36 Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) AUS-Anzeige |
| 2 4WD-LOW-Anzeige | 15 Motorprüfanzeige | 27 Bergabfahrhilfe (HDC) EIN-Anzeige/Warnleuchte | 37 SSPS-Warnleuchte |
| 3 4WD-HIGH-Anzeige | 16 Allgemeine Warnleuchte | 28 Winterbetrieb Kontrollleuchte | 38 Lade-Warnleuchte |
| 4 Blinker/Gefahrenmeldeleuchte | 17 Glühlanzeige | 29 Spurdrift-Anzeige/-Warnleuchte | 39 Motoröldruck -Warnleuchte |
| 5 Motorüberhitzungs-Warnlampe | 18 Smart-Key-Überprüfungsanzeige | 30 AUTO-HOLD-Anzeige-/Warnlicht | 40 Fernlicht Anzeige |
| 6 Wasserabscheider-Warnleuchte | 19 Bereitschaftsanzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung | 31 Überdrehzahl Warnleuchte (nur Benzin) | 41 Bremswarnleuchte |
| 7 Sitzgurt-Warnlampe | 20 Anzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung | 32 Lenkradheizungs-Anzeige | 42 Geringer Kraftstoffstand Warnleuchte |
| 8 Airbag Warnlampe | 21 HBA-Anzeige | 33 Elektronische Handbremse (EPB) Warnleuchte | 34 + 41 Elektronische Bremskraftverteilung (EBD) Warnleuchte |
| 9 Tür offen Warnleuchte | 22 Beleuchtung AN-Anzeige | 34 Antiblockiersystem-(ABS-) Warnleuchte | |
| 10 Motorhaube geöffnet Warnleuchte | 23 Nebelscheinwerfer AN-Anzeige | 35 Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) EIN-Anzeige/Warnleuchte | |
| 11 Strommodus-Anzeige (nur Benzin) | 24 ESCL-Warnleuchte | | |
| 12 ECO (nur Benzin) | 25 Wegfahrsperre/Smart-Key-Warnleuchte | | |
| 13 Vorausschauendes Notbremssystem (AEBS) Warnleuchte | | | |

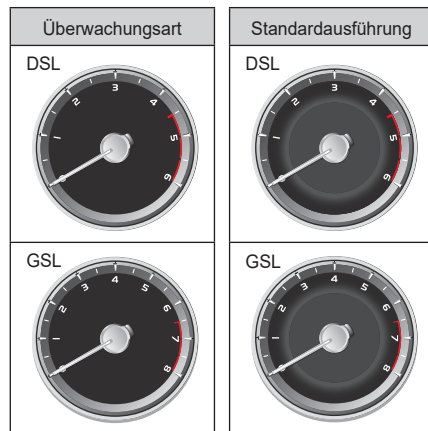
Überwachungsart*



- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1 Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN | 14 Notbremsassistent (AEBS) AUS-Anzeige | 25 ESCL-Warnleuchte | 36 Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) EIN-Anzeige/Warnleuchte |
| 2 4WD-LOW-Anzeige | 15 Motorkontroll-Anzeige | 26 Wegfahrsperre/Smart-Key-Warnleuchte | 37 Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) AUS-Anzeige |
| 3 4WD-HIGH-Anzeige | 16 Allgemeine Warnleuchte | 27 SCR-Warnlampe | 38 SSPS-Warnleuchte |
| 4 Blinker-/Warnblinklampe Anzeige | 17 Glühanzeige | 28 Bergabfahrlilfe (HDC) Anzeige/Warnleuchte EIN | 39 Lade-Warnleuchte |
| 5 Warnlampe Motorüberhitzung | 18 Smart-Key-Überprüfungsanzeige | 29 Winterbetrieb Kontrollleuchte | 40 Motoröldruck -Warnleuchte |
| 6 Wasserabscheider-Warnleuchte | 19 Bereitschaftsanzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung | 30 Spurdrift-Anzeige/-Warnleuchte | 41 Fernlicht-Anzeige |
| 7 Sitzgurt-Warnlampe | 20 Anzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung | 31 AUTO-HOLD-Anzeige-/Warnlicht | 42 Bremswarnleuchte |
| 8 Airbag Warnlampe | 21 HBA-Anzeige | 32 Überdrehzahl Warnleuchte (nur Benzin) | 43 Geringer Kraftstoffstand -Warnleuchte |
| 9 Tür offen Warnleuchte | 22 Beleuchtung EIN-Anzeige | 33 Lenkradheizungs-Anzeige | 44 Anzeige Intelligente Heckklappe EIN |
| 10 Motorhaube geöffnet Warnleuchte | 23 Nebelscheinwerfer EIN-Anzeige | 34 Elektronische Handbremse (EPB) Warnleuchte | 35 + 42 Elektronische Bremskraftverteilung (EBD) Warnleuchte |
| 11 Strommodus-Anzeige (nur Benzin) | 24 Nebelschlussleuchte EIN-Anzeige | 35 Antilockiersystem (ABS) Warnleuchte | |
| 12 ECO (nur Benzin) | | | |
| 13 Warnleuchte Notbremsassistent (AEBS) | | | |

Anzeigefenster für Fahrinformationen

Motordrehzahl



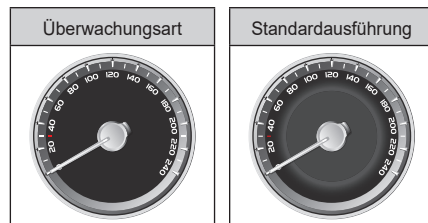
Es zeigt die Umdrehungen des Motors pro Minute an. Multipliziert man die Zahl, auf die die Nadel zeigt mit 1.000, so ergibt sich die aktuelle Motordrehzahl.



Vorsicht

- Lassen Sie die Nadel nicht in den roten Bereich gelangen, da der Motor erheblich beschädigt werden kann.

Fahrtgeschwindigkeit



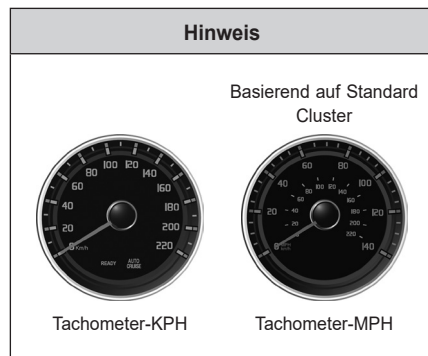
Es zeigt die aktuelle Fahrtgeschwindigkeit des Fahrzeugs an.

120
km/h

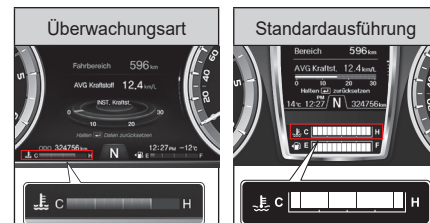
Überdrehzahl Warnleuchte (nur Benzin)

Es ertönt zunächst 5 mal ein Warnton

Hinweis



Motorkühlmitteltemperatur



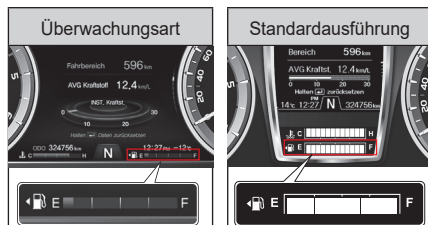
Es zeigt die Temperatur des Motorkühlmittels an.



Vorsicht

- Wenn die Motorkühlmittelanzeige in der Nähe des Motorüberhitzungsbereichs (H) anzeigt oder die Motorüberhitzungswarnleuchte leuchtet, stoppen Sie das Fahrzeug sofort an einem sicheren Ort und lassen Sie den Motor abkühlen. Wenn Sie das Fahrzeug kontinuierlich mit einem überhitzten Motor fahren, kann dies zu erheblichen Motorschäden führen.

Kraftstoffanzeige



Es zeigt den verbleibenden Kraftstoffstand an, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet oder der Motor läuft.

Tanken Sie, bevor der Zeiger der Kraftstoffanzeige "E" erreicht. Wenn die Warnleuchte für niedrigen Kraftstoffstand leuchtet, tanken Sie sofort.

Der linke Pfeil im Zapfsäulensymbol (◀) zeigt an, dass sich der Kraftstoffeinlass auf der linken Seite des Fahrzeugs befindet.

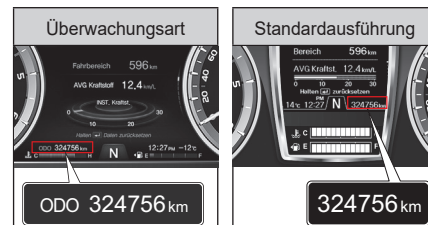
! Warnung

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Motor beim Betanken abgestellt haben.

! Vorsicht

- Befindet sich das Fahrzeug in Hanglage, wird der verbleibende Kraftstoffstand möglicherweise nicht genau angezeigt.
- Verwenden Sie nur den angegebenen Kraftstoff und die zugelassenen Zusatzstoffe. Andernfalls kann es zu einer Verschmutzung des Kraftstofftanks oder zu einer Verstopfung des Kraftstofffilters kommen, wodurch der Motor beschädigt wird.
- Fahren Sie das Fahrzeug mit einem angemessenen Kraftstoffstand. Andernfalls kann der Katalysator durch Nichtverbrennung oder unvollständige Verbrennung von Kraftstoff beschädigt werden.

Gesamtlauflistung

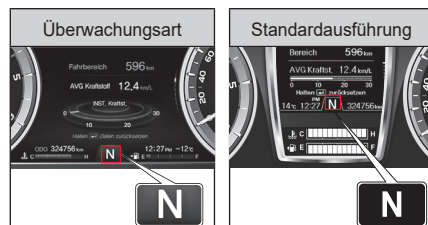


Die Gesamtlauflistung des Fahrzeugs wird in Kilometern angezeigt. Die maximale angezeigte Kilometerzahl beträgt 999999 km.

Hinweis

- Es ist normal, wenn die Gesamtkilometerzahl zum Zeitpunkt des Versands weniger als 50 km beträgt.

Position des Schalthebels



Es zeigt die aktuelle Position (P, R, N, D) des Schalthebels und der Schaltstufe (1~7 Stufen) im M-Modus (manuell) an.

Hinweis

- Wenn Sie in den Modus M (Manuell) wechseln, schaltet der Motor einen Gang herunter.

Automatik Getriebe

Diese Anzeige zeigt die aktuelle Position des Getriebes an.

Im Normalbetrieb: P, R, N, D

Ganganzeige im Modus "M": 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

P: Parken	1: 1. Gang
R : Rückwärtsgang	2: 2. Gang
N : Neutral	3: 3. Gang
D: Fahren (7-Gang-Automatik) (1. - 7. Gangwechsel)	4: 4. Gang
Fahren (6-Gang-Automatik) (1. - 6. Gangwechsel)	5: 5. Gang
	6: 6. Gang
	7: 7. Gang

Schaltpunktanzeige

Die Schaltpunktanzeige ist eine Zusatzfunktion, die den optimalen Schaltpunkt für die Kraftstoffeffizienz anzeigt. Um diese Funktion zu nutzen, ist eine manuelle Gangschaltung je nach Straßen- und Fahrbedingungen erforderlich.



- **Schaltgetriebe:** Zeigt den 3. Gang (Ziel-) Schaltpunkt an, der der optimale Schaltbereich ist, während Sie in der 1. oder 2. Gangstellung fahren
- **6-Gang-Automatikgetriebe (M-Betrieb):** zeigt den optimalen Schaltbereich zum Hochschalten vom 3. in den 4. Gang an

Hinweis

- Beim Fahren in der 1. ~ 7. Gangstellung ohne Gangwechsel im Automatik-Getriebe (M-Modus) kann das Getriebe automatisch hochschalten, um das System zu schützen, wenn die Motordrehzahl zu hoch wird



- **Schaltgetriebe:** Gibt den Schaltpunkt für den 3. Gang (Ziel) an, der der optimale Schaltbereich ist, während Sie in der 4. Gangstellung oder höher fahren

Hinweis

- Während der Fahrt im Automatikgetriebe (M-Modus) im 2. bis 7. Gang wird die Anzeige ▼ (Pfeil) beim Herunterschalten nicht angezeigt. Fahren Sie mit manueller Schaltung entsprechend den Fahrbedingungen. Wenn ohne manuelle Schaltung gefahren wird, wird sich die Drehzahl verringern und das System schaltet herunter.

Schalt-Getriebe-Anzeige



Automatik-Getriebe-Anzeige

- 7A/T



- 6A/T



Hinweis

- Bei Fahrzeugen mit Schalt-Getriebe, wird die aktuelle Stellung des Schalthebels angezeigt.

Warnleuchten und Anzeigen

Warnleuchte für Sicherheitsgurt



Wenn der Fahrer und die Insassen auf dem Beifahrersitz den Sicherheitsgurt nicht anlegen, blinkt die Warnleuchte für den Sicherheitsgurt zusammen mit einem Warnsummer.

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt den Sicherheitsgurt anlegen, stoppt der Warnsummer und die Warnleuchte für den Sicherheitsgurt bleibt für die verbleibende Zeit an.

☞ Siehe „Warnleuchte für den Sicherheitsgurt“ (S.2-2)

Warnleuchte für Air bag*



Die Airbag-Warnleuchte leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt, wenn keine Störung im Airbagsystem vorliegt.

Wenn die Warnleuchte nach dem Starten des Motors weiter leuchtet, ist das Airbagsystem fehlerhaft. Lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong Servicezentrum überprüfen und warten.

☞ Siehe „Airbag“ (S.2-19)

Warnleuchte für Motoröldruck



Die Motoröldruckwarnleuchte leuchtet auf, wenn sich der START/STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt, wenn der Motor gestartet wird.

Diese Warnleuchte leuchtet auf, wenn das Motoröl unzureichend ist oder das Motorschmiersystem fehlerhaft ist.

Wenn diese Warnleuchte während der Fahrt eingeschaltet wird, parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort, überprüfen Sie den Motorölstand und geben Sie sofort Motoröl nach, wenn es nicht ausreicht.

☞ Siehe „Nachfüllen“ (S.6-19)



Vorsicht

- Wenn die Warnleuchte nach dem Einfüllen des Motoröls leuchtet, stoppen Sie das Fahrzeug sofort und lassen es von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst überprüfen und warten.
- Wenn Sie das Fahrzeug kontinuierlich bei eingeschalteter Motoröldruck -Warnleuchte fahren, kann dies zu erheblichen Motorschäden führen.

Ladekontrollleuchte



Die Ladekontrollleuchte leuchtet auf, wenn die Fahrzeugbatterie leer ist oder das Ladesystem beschädigt ist.



Vorsicht

- Wenn die Ladekontrollleuchte aufleuchtet, ist das Ladesystem fehlerhaft. Lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong Servicezentrum überprüfen und warten.

Hinweis

- Selbst wenn die Ladekontrollleuchte nicht aufleuchtet, kann der Motor möglicherweise nicht gestartet werden, wenn die Batterie aufgrund einer unzureichenden Spannung des Motorlüfterriemens nicht gleichmäßig geladen wird.

Offene-Tür-Warnleuchte



Die Offene-Tür-Warnleuchte leuchtet auf, wenn eine Tür oder die Heckklappe geöffnet oder nicht vollständig geschlossen ist.



Warnung

- Vergewissern Sie sich vor dem Antreten der Fahrt, dass alle Türen und die Heckklappe vollständig geschlossen sind. Das Fahren mit einer offenen Tür oder Heckklappe bedeutet ein großes Risiko für die Sicherheit aller Fahrzeuginsassen.

Geöffnete-Motorhaube-Warnleuchte



Die Geöffnete-Motorhaube-Warnleuchte leuchtet auf, wenn die Motorhaube geöffnet oder nicht vollständig geschlossen ist.



Warnung

- Vor dem Abfahren sicherstellen, dass die Motorhaube sicher geschlossen ist. Wenn mit offener Motorhaube gefahren wird, kann das Fahrzeug beschädigt und die Sicht des Fahrers beeinträchtigt werden, was zu schweren Unfällen führen kann.

SCR-Warnleuchte*



Die SCR-Warnleuchte leuchtet auf, wenn der START / STOPP-Schalter eingeschaltet ist, und erlischt, wenn der Motor gestartet wird.

Diese Warnleuchte leuchtet auf, wenn der Stand der Harnstofflösung nicht ausreicht oder das Harnstoffsysteem beschädigt ist.

☞ Siehe „Warnung bei niedrigem Harnstofflösungsstand“ (S.6-64)



Vorsicht

- Das kontinuierliche Fahren des Fahrzeugs mit eingeschalteter SCR-Warnleuchte kann das Harnstoffsysteem erheblich stören oder der Fahrzeugbetrieb ist möglicherweise nicht möglich. Wenn die Warnleuchte ununterbrochen blinkt, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.

Warnleuchte für Motor Überhitzung



Wenn die Temperatur des Motorkühlmittels ungewöhnlich hoch ist, blinkt die Warnleuchte für Motorüberhitzung und der Warnsummer ertönt.

Wenn diese Warnleuchte aufleuchtet, parken Sie Ihr Fahrzeug sofort an einem sicheren Ort und kühlen lassen Sie den Motor abkühlen.

☞ Siehe „Wenn der Motor so überhitzt ist, dass die Warnlampe aufleuchtet“ (S.5-6)



Vorsicht

- Wenn die Motorkühlmitteltemperaturanzeige in der Nähe des Motorüberhitzungsbereichs (H) anzeigt, parken Sie Ihr Fahrzeug sofort an einem sicheren Ort und lassen Sie den Motor abkühlen.
- Wenn Sie das Fahrzeug kontinuierlich mit einem überhitzten Motor fahren, kann dies zu erheblichen Motorschäden führen. Kühlen Sie den Motor ordnungsgemäß ab und lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.

SSPS-Warnleuchte*



Wenn die Geschwindigkeitssensitive Servolenkung (SSPS) anormal ist, leuchtet die SPSS-Warnleuchte auf und die Lenkung wird schwergängiger.



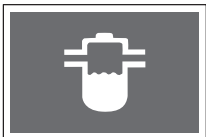
Vorsicht

- Wenn die Warnleuchte aufleuchtet oder die Lenkung schwergängiger wird, lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem autorisierten SsangYong-Servicecenter überprüfen und reparieren.

Was ist Geschwindigkeitssensitive Servolenkung (SSPS)?

Die SSPS verbessert den Fahrkomfort und die Sicherheit des Lenkens, indem Sie dafür sorgt, dass sich das Lenkrad bei hohen Geschwindigkeiten stabiler anfühlt und das Lenken bei geringen Geschwindigkeiten erleichtert wird.

Warnleuchte Wasserabscheider (Nur DSL)



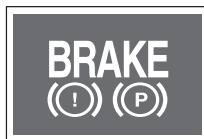
Die Wasserabscheider-Warnleuchte leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden.

Wenn das Wasser im Kraftstofffilter einen vorgeschriebenen Füllstand überschreitet, schaltet die Wasserabscheider-Warnleuchte den Warnsummer ein. Lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong Servicezentrum überprüfen und warten.

Vorsicht

- Wenn das Fahrzeug kontinuierlich bei leuchtender Wasserabscheider-Warnlampe gefahren wird, können sein Kraftstoffsystem und der Motor erheblich beschädigt werden.
- Wenn qualitativ minderwertiger Kraftstoff verwendet wird, der eine große Menge Wasser enthält, geht die Warnleuchte für den Wasserabscheider schneller an. Verwenden Sie niemals einen Kraftstoff mit niedriger Qualität.
- Wenn das Wasser im Kraftstofffilter einen vorgeschriebenen Wert überschreitet, kann die Antriebskraft des Motors zusätzlich zu der Warnleuchte und dem Warnsummer abnehmen.

Bremswarnleuchte



Die Bremswarnleuchte leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden.

Diese Warnleuchte leuchtet auf, wenn die Feststellbremse angezogen ist oder die Bremsflüssigkeit nicht ausreicht.

Warnung

- Leuchtet die Bremswarnleuchte beim Lösen der Feststellbremse weiter, ist die Bremsflüssigkeit nicht ausreichend. Lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong Servicezentrum überprüfen und warten.
- Das kontinuierliche Fahren des Fahrzeugs mit unzureichender Bremsflüssigkeit verringert die Bremsleistung, da der Bremsflüssigkeitsdruck nicht normal übertragen werden kann.

Hinweis

Wenn Sie das Fahrzeug mit unzureichender Bremsflüssigkeit fahren, funktioniert die Bremswarnleuchte wie folgt.

- Anschalten: Wenn Sie das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von ca. 10 km / h oder weniger fahren
- Blinken: Wenn Sie das Fahrzeug mindestens 2 Sekunden lang mit einer Geschwindigkeit von mindestens 10 km / h fahren

Warnleuchte für Antiblockiersystem (ABS)*



Die ABS Warnleuchte leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden.

Diese Warnleuchte leuchtet auf, wenn das ABS System nicht richtig funktioniert.

Warnung

- Wenn die ABS-Warnleuchte aufleuchtet, funktioniert die ABS-Funktion nicht und es ist nur die normale Bremsfunktion vorhanden. Lassen Sie in diesem Fall Ihr Fahrzeug unverzüglich von einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.

Hinweis

- Ein mit dem ABS-System ausgestattetes Fahrzeug verfügt über eine Selbstdiagnosefunktion, mit der das interne Hydrauliksystem auf Anomalien überprüft wird, indem der Hydraulikdruck nach dem Starten des Motors auf das interne Hydrauliksystem übertragen wird. Zu diesem Zeitpunkt können am Bremspedal Vibrationen und Geräusche auftreten. Dies zeigt an, dass das ABS normal funktioniert.

Warnleuchte für Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)*



Wenn das EBD-System nicht normal funktioniert, leuchten die ABS-Warnleuchte und die Bremswarnleuchte gleichzeitig auf.

Fahren Sie in diesem Fall vorsichtig, da das Fahrzeug durch plötzliches Bremsen instabil werden kann.



Warnung

- Wenn die Warnleuchte leuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.
- Wenn die EBD-Warnleuchte aufleuchtet, funktionieren die EBD-Funktion und die ABS-Funktion nicht.

Warnleucht für Elektronische Feststellbremse (EPB)



Die Warnleuchte für die elektronische Feststellbremse (EPB) Warnlicht leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden.

Wenn das elektronische Parkbremssystem (EPB) nicht normal funktioniert, wird dies durch die EPB-Warnleuchte wie folgt angezeigt.

- Dauerleuchten: Das elektronische Parkbremssystem (EPB) ist gestört, aber die Handbremse funktioniert normal
- Blinken: Die Handbremse funktioniert nicht und die Warnleuchte leuchtet



Warnung

- Wenn die Warnleuchte der elektronischen Feststellbremse (EPB) leuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem autorisierten SsangYong-Kundendienstzentrum überprüfen und warten.
- Wenn Sie das Fahrzeug mit nicht funktionsfähiger Feststellbremse aufgrund des Ausfalls der elektronischen Feststellbremse (EPB) im Notfall parken müssen, stoppen Sie das Fahrzeug auf sicherem ebenem Boden und stellen Sie den Schalthebel in die Position P (Parken).

AUTO STOPP Anzeige/ Warnleuchte



Wenn Sie die AUTO STOPP-Taste drücken, wechselt das AUTO STOPP-System in den Bereitschaftsmodus und die weiße AUTO STOPP-Anzeige im Kombiinstrument leuchtet auf.

Wenn Sie die AUTO STOPP-Taste erneut drücken, erlischt die AUTO STOPP-Anzeige und das AUTO STOPP-System wird deaktiviert.

Die Farbe der AUTO STOPP-Anzeige ändert sich je nach Status wie folgt.

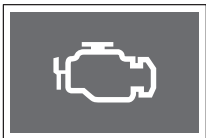
- Weiße Anzeige: AUTO STOPP System ist im Bereit Modus
- Grüne Anzeige: AUTO HOLD System ist aktiviert
- Gelbe Anzeige: Das AUTO HOLD-System arbeitet nicht normal.



Warnung

- Wenn die gelbe Warnleuchte leuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.

Motorprüfanzeige



Die Motorprüfanzeige leuchtet auf, wenn sich der START/STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet und schaltet den Motor aus.

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn verschiedene Sensoren und Vorrichtungen im Zusammenhang mit der Motorsteuerung (einschließlich Automatikgetriebe) nicht normal arbeiten.

☞ Siehe „Vorrichtung zur Emissionsreduzierung“ (S.6-63)



Warnung

- Wenn die Motorprüfanzeige beim Abstellen des Motors aufleuchtet und das Fahrzeug aufgrund eines leeren Kraftstofftanks erneut betankt und gefahren wird, kann die Leistungsabgabe während der Fahrt über eine bestimmte Strecke (ca. 30 km) sinken.
- Wenn die Motorprüfanzeige während der Fahrt oder gelegentlich aufleuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.
- Wenn die Motorprüfanzeige aufleuchtet, kann sich die Fahrleistung des Motors verschlechtern oder der Motor kann abwürgen. Dieses Symptom zeigt an, dass das Fahrzeug in den Systemsicherheitsmodus wechselt, um die Fahrzeugsysteme zu schützen. Lassen Sie in diesem Fall Ihr Fahrzeug unverzüglich von einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.

Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN*



Die Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN leuchtet auf, wenn sich der Zündschalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden wieder.

Diese Warnanzeige leuchtet auf, wenn das 4WD-System nicht richtig funktioniert. Wenn die Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN aufleuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und reparieren.

4WD-LOW-Anzeige*



Die 4WD-LOW-Anzeige leuchtet auf, wenn sich der Zündschalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden wieder.

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn Sie den 4WD-Schalter auf die Position 4L (4WD LOW) einstellen.

Wenn die Anzeige kurzzeitig blinkt, bedeutet dies, dass der Fahrmodus von 4WD HIGH (4H) auf 4WD LOW (4L) umgeschaltet wird.

4WD-HIGH-Anzeige*



Die 4WD-HIGH-Anzeige leuchtet auf, wenn sich der Zündschalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden wieder.

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn Sie den 4WD-Schalter auf die Position 4H (4WD HIGH) einstellen.

Lenkradheizung Anzeige*



Wenn Sie die Lenkradheizungs-Taste drücken, während sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet oder der Motor läuft, schaltet sich die Lenkradheizungsanzeige ein oder aus.

Hinweis

- Wenn die Lenkradheizungsanzeige aufleuchtet, wird die Statusmeldung „Heizung EIN / AUS“ ca. 5 Sekunden lang über dem Display des Kombiinstrumentes angezeigt.

Warnleuchte für Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) EIN Anzeige*



Die ESP EIN Anzeige leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden.

- Anzeige blinkt: Wenn die ESP-Funktion aktiviert ist
- Warnleuchte leuchtet auf: Wenn das ESP-System nicht einwandfrei arbeitet



Vorsicht

- Wenn die ESP EIN Warnleuchte leuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.

Warnleuchte für elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) AUS Anzeige*



Die ESP AUS Anzeige leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden.

Durch Drücken und Halten des ESP AUS-Schalters (ca. 3 Sekunden oder länger) wird die ESP-Funktion deaktiviert und die ESP AUS-Anzeige leuchtet auf.

☞ Siehe „Wann es notwendig ist, die ESP-Funktion zu deaktivieren“ (S.4-110)

Warnleuchte für niedrigen Kraftstoffstand



Wenn der verbleibende Kraftstoffstand nicht ausreicht, leuchtet die Warnleuchte für niedrigen Kraftstoffstand auf. Die Zeit bis zum Einschalten der Warnleuchte kann jedoch je nach Fahrzeugstatus oder Neigungsgrad variieren.

Tanken Sie nach, bevor die Warnleuchte für niedrigen Kraftstoffstand aufleuchtet, sofern dies möglich ist.

Wenn diese Warnleuchte aufleuchtet, fahren Sie keine längere Strecke mehr und tanken das Fahrzeug unverzüglich nach..

☞ Siehe „Kraftstoffstutzen“ (S.3-37)

Hinweis

- Wenn Sie das Fahrzeug auf einer steilen Straße oder einer holprigen Straße mit niedrigem Kraftstoffstand fahren, kann es sein, dass die Warnleuchte für niedrigen Kraftstoffstand eingeschaltet wird.

Leuchtanzeige (Nur DSL)



Die Leuchtanzeige leuchtet auf, wenn sich der START/STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt, nachdem die Glühkerzen vollständig erhitzt sind. Starten Sie den Motor, nachdem die Leuchtanzeige ausgeschaltet wurde.

Die Vorheizzeit kann je nach Temperatur des Motorkühlmittels variieren.



Vorsicht

- Wenn die Leuchtanzeige während der Fahrt leuchtet oder der Motor nicht einwandfrei gestartet werden kann, lassen Sie Ihr Fahrzeug von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst überprüfen und warten.

Hinweis

- Wenn der Motor bereits vorgewärmt ist, schaltet sich die Leuchtanzeige möglicherweise nicht ein.

Allgemeine Warnleuchte*



Die allgemeine Warnleuchte leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden.

Wenn das Reifendruckkontrollsystem (TPMS) nicht normal funktioniert, blinkt die globale Warnleuchte (ca. 70 Sekunden lang) und bleibt dann eingeschaltet. Diese Warnleuchte leuchtet auch auf, wenn der Reifendruck ungewöhnlich ist (zu wenig/zu stark aufgepumpt/flach).

☞ Siehe „Reifendruckkontrollsystem (TPMS)“* (S.2-28)



Warnung

- Wenn die allgemeine Warnleuchte eingeschaltet ist, stellen Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort ab und überprüfen Sie den Reifendruck. Wenn diese Warnleuchte dauerhaft leuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst überprüfen und warten.

Kontrollleuchte für das autonome Notbremssystem (AEBS)*



Die AEBS Warnleuchte leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden.

Wenn bei aktivierter AEBS-Funktion eine Kollision mit einem vorderen Fahrzeug zu erwarten ist, funktioniert die AEBS-Warnleuchte zusammen mit einem Warnsummer wie folgt.

- Blinken: Das AEBS ist in Betrieb (Es ist 5 Sekunden lang in Betrieb, wenn eine Kollisionswarnung ausgegeben wird.)
- Anschalten: Der AEBS arbeitet nicht normal

☞ Siehe „Notbremsassistent (AEBS)“* (S.4-119)

Autonomes Notbremssystem (AEBS) AUS-Anzeige*



Die AEBS AUS Anzeige leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden.

Wenn AEBS deaktiviert und die ESP-Funktion deaktiviert ist, leuchtet die AEBS-Anzeige auf und stoppt den AEBS-Betrieb.

Bergabfahrrhilfe (HDC) EIN Anzeige-/Warnlicht*



Wenn Sie den HDC-Schalter drücken, wird das System in den Zustand HDC Betriebsbereitschaft versetzt und die grüne HDC-Anzeige leuchtet.

Wenn Sie den HDC-Schalter erneut drücken, erlischt die Anzeige und die HDC-Funktion wird deaktiviert.

Die Anzeige HDC AN arbeitet je nach Status wie folgt.

- Die grüne Anzeige leuchtet auf.. HDC in Betriebsbereitschaft.
- Grüne Anzeige blinkt: Die HDC ist in Betrieb.
- Rotes Warnlicht leuchtet auf. Das HDC-System ist überhitzt und anormal.

☞ Siehe „Bergabfahrrhilfe (HDC)**“ (S.4-111)



Vorsicht

- Wenn die rote Warnleuchte leuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.

Spurdrift-Anzeige/-Warnleuchte*



Wenn Sie den Spurdrift-Warnschalter drücken, zeigt Ihnen die Spurdrift-Anzeige je nach Fahrzeugstatus Folgendes an.

- Weiße Anzeige leuchtet auf: Das Spurdrift-Warnsystem ist betriebsbereit (die Fahrgeschwindigkeit liegt unter einem bestimmten, festgelegten Wert oder die Spur wird nicht erkannt).
- Die grüne Anzeige leuchtet auf: Das Spurdrift-Warnsystem arbeitet normal.
- Die gelbe Warnleuchte blinkt. Es gibt eine Unregelmäßigkeit in der Kalibrierung des Vorderkameramoduls (FCM).
- Die gelbe Warnleuchte leuchtet auf: Das Spurhaltewarnsystem arbeitet anormal.

☞ Siehe „LDWS (Spurdrift-Warnsystem)**“ (S.4-132)



Warnung

- Wenn die gelbe Warnleuchte leuchtet oder blinkt, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.

Anzeige für Beleuchtung EIN



Wenn Sie das Scheinwerferlicht oder das Rücklicht mit dem Lichtschalter einschalten, leuchtet die Anzeige Beleuchtung EIN.

Nebelscheinwerfer EIN Anzeige*



Wenn Sie den Lichtschalter bei eingeschaltetem Scheinwerfer oder Rücklicht in Position  (Nebelscheinwerfer) bringen, leuchtet das Nebelscheinwerferlicht und die Blinkleuchte leuchtet.

Wenn Sie den Lichtschalter bei einem Fahrzeug mit Tagfahrlicht (DRL) in die Position  (Nebelscheinwerfer) bringen und der Schalter im EIN-Zustand ist, schaltet sich das Nebelscheinwerfer ein.

Nebelschlussleuchte EIN-Anzeige*



Wenn Sie bei eingeschalteten Scheinwerfern den Schalter in  Stellung drehen, werden die Nebelschlussleuchten eingeschaltet und der Schalter kehrt in die Stellung der Nebelschlussleuchte zurück. Nebelschluss- und Nebelscheinwerfer schalten sich gleichzeitig ein.

HBA Anzeige*



Die HBA Anzeige leuchtet auf, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet, und erlischt nach ca. 4 Sekunden.

Wenn Sie den Schalter in Richtung des Kombiinstrumentes drücken, während sich der Lichtschalter in der Position AUTO befindet, wird der HBA aktiviert und die Anzeige leuchtet auf.

 Siehe „Fernlichtassistent (HBA)**“ (S.3-45)



Vorsicht

In den folgenden Fällen funktioniert der HBA möglicherweise nicht normal.

- Wenn die Windschutzscheibe beschädigt oder durch Staub, Nebel, Aufkleber, Schnee usw. verunreinigt ist
- Wenn die Leuchten eines entgegenkommenden oder vorausfahrenden Fahrzeugs beschädigt sind
- Wenn ein entgegenkommendes oder vorausfahrendes Fahrzeug außer Sichtweite ist
- Wenn ein entgegenkommendes oder vorausfahrendes Fahrzeug an einer Kreuzung oder einer kurvenreichen Straße nur teilweise erkannt wird
- Wenn es in Fahrtrichtung eine Lichtquelle befindet, die einer Fahrzeugleuchte oder einem Reflektor ähnelt
- Wenn ein Scheinwerfer oder ein Reflektor auf einer Baustelle usw. installiert ist.

Fernlichtanzeige



Wenn Sie den Lichtschalter in Richtung des Kombiinstrumentes drücken und loslassen, wird das Fernlicht eingeschaltet und die Fernlichtanzeige leuchtet auf.



Warnung

- Das Fahren des Fahrzeugs mit eingeschaltetem Fernlicht kann die Sicht des Fahrers in einem entgegenkommenden Fahrzeug beeinträchtigen und das sichere Fahren beeinträchtigen. Verwenden Sie daher das Fernlicht nur, wenn die Umgebung zu dunkel ist oder die Frontsituation bei Nachtfahrten schwer vorherzusagen ist.

Blinker/Gefahren Warnleuchte



- Wenn Sie den Lichtschalter nach unten drücken, blinkt der linke Blinker.
- Wenn Sie den Lichtschalter nach oben drücken, blinkt das rechte Blinklicht.
- Wenn Sie den Warnblinklichtschalter drücken, blinken gleichzeitig das linke und rechte Blinklicht.

Wegfahrsperre / Smart-Key-Warnleuchte



Wenn das Smart-Key-System nicht normal funktioniert oder die Authentifizierung mit dem Smart-Key (Transponder) fehlschlägt, blinkt die Warnleuchte



Vorsicht

- Wenn die Warnleuchte ununterbrochen blinkt, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und warten.

Winterbetriebsanzeige*



Wenn Sie den Modusschalter „W“ neben dem Gangwählhebel drücken, wird der Modus auf den Winterbetrieb umgeschaltet und die Winterbetriebsanzeige leuchtet auf.

Der Winterbetrieb dient der Verbesserung der Straßenhaftung der Reifen auf rutschigen Winterstraßen.

Leistungsbetriebsanzeige*



Einmaliges Drücken des Modusschalters (E → P → W) auf der Schalterleiste am linken Kombischalter schaltet die Leistungsbetriebsanzeige ein.



Vorsicht

- Wenn Leistungs- und Winterbetriebsanzeige aufgrund eines Systemfehlers gleichzeitig leuchten, suchen Sie ein autorisiertes Ssangyong-Servicecenter auf und lassen Sie Ihr Fahrzeug dort reparieren.

Smart-Key-Überprüfungsanzeige*



Smart-Key-Überprüfungsanzeige blinkt in folgenden Fällen.

- Wenn Sie die Tür öffnen und das Fahrzeug verlassen, während Sie den Smart Key bei sich tragen und der Zündschalter auf ACC oder EIN steht oder der Motor läuft.
- Wenn Sie den Zündschalter drücken, während sich kein Smart Key innerhalb des Fahrzeugs befindet

Anzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung



Die Anzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung geht an, wenn der Geschwindigkeitsregler aktiviert wird, und sie erlischt, wenn der Geschwindigkeitsregler deaktiviert wird.

Bereitschaftsanzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung



Wenn Sie den EIN-/AUS-Schalter des Geschwindigkeitsreglers drücken, leuchtet die Bereitschaftsanzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung auf.

Wenn Sie den EIN-/AUS-Schalter des Geschwindigkeitsreglers erneut drücken, geht die Bereitschaftsanzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung wieder aus.

☞ Siehe „Geschwindigkeitsreglersystem“ (S.4-99)

ESCL (Elektrische Warnleuchte für Lenksäulensperre)*



Dies ist die Vorrichtung, die die elektronische Steuerung der Ver- und Entriegelung des Lenkrads im Fahrzeug mit dem Smart Key hat. Wenn die ESCL-Warnleuchte leuchtet, darf das Fahrzeug nicht gestartet und gefahren werden. In diesem Fall das System von einem Ssangyong-Vertragshändler oder einer Ssangyong-Vertragswerkstatt überprüfen lassen.

Überdrehzahl-Warnleuchte (nur GCC)



Die Warnleuchte blinkt mit wiederholtem (5-fachem) Summton, wenn die Fahrzeuggeschwindigkeit 120 km/h überschreitet. Wenn die Warnleuchte blinkt, verlangsamen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit.

Haupt Menü

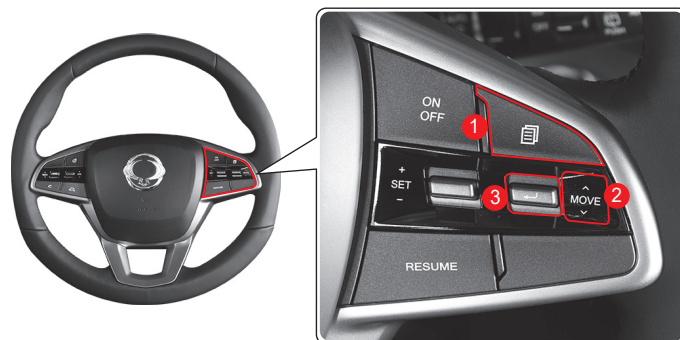
Sie können die Fahrinformationen des Fahrzeugs einschließlich Kilometerstand und Fahrzeit überprüfen oder die Einstellungen über das Hauptmenü auf der Anzeige des Kombiinstrumentes ändern.

1 Drücken Sie die  (Menü-)Taste auf der rechten Seite des Lenkrads. Die Anzeige wechselt in die Hauptmenüliste.

2 Gehen Sie zum gewünschten Untermenü, indem Sie den  (beweglichen) Hebel anheben oder absenken.

3 Rufen Sie das Menü auf oder ändern Sie die Einstellung, indem Sie die Taste  (Auswahl) kurz drücken.

Durch Drücken und gedrückt halten der  (Auswahl-)Taste werden die Fahrinformationen des Fahrzeugs zurückgesetzt.



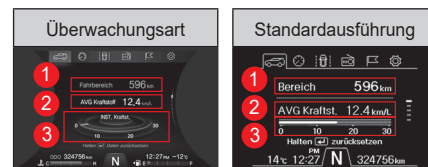
Teil	Schalter Bedienung	Funktion
	Kurz drücken	Zum Hauptmenü wechseln
	Hoch/Runter tippen	Navigieren durch Untermodi (Menüs)
	Kurz drücken	Menü betreten Einstellungen überprüfen Einstellungen auswählen
	Lang drücken	Ausgewähltes Element zurücksetzen Digitale Tachobeleuchtung EIN / AUS

Liste der Hauptmenüs

Teil	Hauptmenü	Betriebsart (Untermenü)
	TRIP-Computer-Menü	<ul style="list-style-type: none"> - Entfernung bis leer / mittlerer Kraftstoffverbrauch / momentaner Kraftstoffverbrauch - Kilometerstand A / durchschnittliche Fahrzeuggeschwindigkeit / Fahrzeit - Kilometerstand B / mittlere Fahrzeuggeschwindigkeit / Fahrzeit - Abfahrtszeit / Fahrzeit / Kraftstoffverbrauch - Digitaluhr - TPMS (Reifendruck) - Anzeige des Harnstoffgehalts
	Digitales Tachometermenü	<ul style="list-style-type: none"> - Überwachungs-Kombiinstrument (3 Arten) - Standard-Kombiinstrument (Art 1)
	Fahr-Assist-Menü	<ul style="list-style-type: none"> - Spurverlassenswarnung
	AV-Menü	<ul style="list-style-type: none"> - Anzeige mit AV verbunden
	TBT (Streckenverlauf) Menü	<ul style="list-style-type: none"> - Kompass - Anzeige mit Navigation verbunden
	Menü Benutzereinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> - Kombiinstrumentenbeleuchtung - Fahrassist - Sprache - Tür / Heckklappe - Licht - Funktionen für Fahrerkomfort - Ton - Wartungsintervallalarm - Kombiinstrument-Einstellungen & Informationen - Initialisierung der Moduseinstellungen

Bordcomputer Information

DISTANZ zu Leer / mittlerer Kraftstoffverbrauch / momentaner Kraftstoffverbrauch



1 Distanz zu Leer

Die Entfernung, die das Fahrzeug zurücklegen kann, wird basierend auf dem verbleibenden Kraftstoffstand, dem durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch und dem kumulierten Fahrverhalten angezeigt.

Die Anzeigereichweite liegt zwischen 0 km und 1.500 km und "----" blinkt, wenn die Entfernung zu Leer weniger als 50 km beträgt.

Vorsicht

- Der im Kraftstofftank verbleibende tatsächliche Kraftstoffstand kann vom vom Bordcomputer berechneten Kraftstoffstand abweichen, was unter anderem auf den horizontalen Zustand und die Fahrbedingungen des Fahrzeugs zurückzuführen ist. Verwenden Sie den Abstand zu Leer nur zu Referenzzwecken und tanken Sie, bevor die Warnleuchte für niedrigen Kraftstoffstand aufleuchtet.

Hinweis

- Im Kombiinstrument des Überwachungstyps wird die verbleibende Reichweite, sofern sie weniger als 100 km beträgt, in gelb angezeigt, und sie wechselt zu rot, wenn die Reichweite als „---“ angezeigt wird.

2 Durchschnittsverbrauch

Der durchschnittliche Kraftstoffverbrauch, berechnet aus der Gesamtmenge des Kraftstoffverbrauchs und der Laufleistung seit dem Zurücksetzen auf "--.--", wird angezeigt.

Es zeigt die mit 1 Liter Kraftstoff zurückgelegte Strecke (km) an, und der Wert auf dem Bildschirm wird alle 10 Sekunden aktualisiert.

Der durchschnittliche Kraftstoffverbrauch wird kontinuierlich berechnet, solange der Motor läuft, auch wenn das Fahrzeug nicht tatsächlich gefahren wird.

3 Momentaner Kraftstoffverbrauch

Der momentane Kraftstoffverbrauch wird basierend auf der Laufleistung und dem Kraftstoffverbrauch berechnet.

Diese Anzeige erfolgt, wenn das Fahrzeug mit 10 km/h oder mehr gefahren wird und der anzuzeigende Wert zwischen 0 km/l und 30 km/l liegt.

Zurücksetzen des durchschnittlichen Kraftstoffverbrauchs

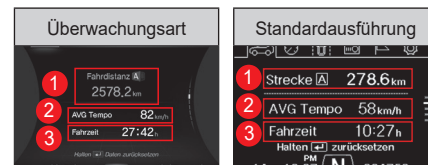
Drücken und halten Sie die  (Auswahl-) Taste im aktuellen Modus gedrückt.

Der durchschnittliche Kraftstoffverbrauch wird zurückgesetzt und "--.--" angezeigt, und wenn das Fahrzeug über eine bestimmte Distanz gefahren wird, wird der durchschnittliche Kraftstoffverbrauch angezeigt.

Hinweis

- Sie können den Kraftstoffverbrauch entsprechend dem Fahrzeugzustand (beim Anlassen des Motors, beim Tanken) auf Null stellen.
Die automatische Rücksetzung des durchschnittlichen Benzinverbrauchs kann über  (Nutzereinstellungen) → Kombiinstrumenteinstellungen & Information → Automatische Rücksetzung des durchschnittlichen Benzinverbrauchs am Kombiinstrument eingestellt werden.

Kilometerstand / durchschnittliche Fahrzeuggeschwindigkeit / Fahrzeit



1 Kilometerstand (A/B)

Die zurückgelegte Strecke (km), die Durchschnittsgeschwindigkeit (km/h) und die Fahrzeit (hh:mm) werden angezeigt.

Die anzuzeigende Entfernung liegt zwischen 0,0 km und 9999,9 km.

Wenn die Entfernung 9999,9 km überschreitet, kehrt sie auf 0,0 km zurück.

2 Durchschnittsgeschwindigkeit (A/ B)

Die Durchschnittsgeschwindigkeit, die auf der Grundlage von Zeit und Entfernung berechnet wurde und alle 10 Sekunden aktualisiert wird.

3 Fahrzeit (A/ B)

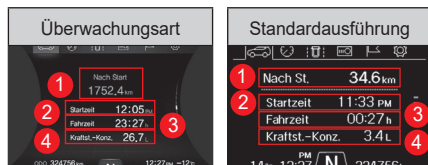
Die anzuzeigende Zeit liegt zwischen 0:00 und 99:59 Uhr, und wenn die Zeit diesen Bereich überschreitet, kehrt sie auf 0:00 Uhr zurück.

Zurücksetzen der Kilometerzahl/ Durchschnittsgeschwindigkeit/Lenkzeit

Halten Sie im aktuellen Modus die  (Auswahl) Taste gedrückt.

Die Durchschnittsgeschwindigkeit wird auf „0:00“ und die Fahrzeit auf „0:00“ zurückgesetzt.

Fahrinformationen nach der Abreise



Es werden die seit dem Motorstart gefahrene Strecke (km), die Abfahrtszeit (hh:mm), die Fahrzeit (hh:mm) und der Kraftstoffverbrauch (l) angezeigt.

1 Nach der Abfahrt

Die nach dem Starten des Motors zurückgelegte Gesamtstrecke wird angezeigt.

Die anzuzeigende Entfernung liegt zwischen 0,0 km und 9999,9 km.

2 Abfahrtszeit

Die Zeit, die zum Zeitpunkt des Motorstarts auf der Uhr unten links auf dem Kombiinstrument angezeigt wird, wird geprüft und angezeigt.

3 Fahrzeit

Die anzuzeigende Zeit liegt zwischen 0:00 und 99:59 Uhr, und wenn die Zeit diesen Bereich überschreitet, kehrt sie auf 0:00 Uhr zurück.

4 Kraftstoffverbrauch

Die nach dem Starten des Motors verbrauchte Kraftstoffmenge wird in Litern (L) angezeigt.

Zurücksetzen von Abfahrtszeit / Fahrzeit / Kraftstoffverbrauch

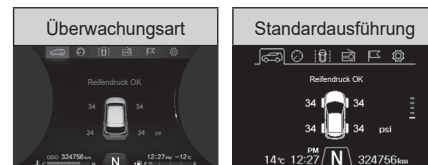
Die Informationen werden automatisch zurückgesetzt, wenn Sie den Motor abstellen und erneut starten.

Uhrmodus



Der Uhrmodus zeigt die auf der Uhr unten links auf dem Kombiinstrument angezeigte Zeit im analogen Format an. Dieser Menüpunkt wird nur für das Überwachungstyp-Kombiinstrument unterstützt.

TPMS-Status



Eine Meldung mit dem Reifendruckstatus wird angezeigt.

- Wenn der Reifendruck normal ist, wird "Reifendruck OK" angezeigt.
- Wenn der Reifendruck abweicht, wird die entsprechende Meldung entsprechend dem Grad des abweichenden Reifendrucks angezeigt, und diese Meldung bleibt abhängig vom Reifendruckzustand an oder blinkt.

☞ Siehe „Reifendruckkontrollsystem (TPMS)“ (S.2-28)

Harnstoffgehalt



Zeigt die verbleibende Harnstoffmenge an.



Warnung

- Wenn es zu Warnstufe 1 kommt, füllen Sie sofort mindestens 6 l Harnstofflösung nach. (Bedingung für die Aufhebung der Warnung)
- Wenn es zu Warnstufe 2 kommt, füllen Sie sofort mindestens 10 l Harnstofflösung nach. (Bedingung für die Vermeidung von Warnstufe 3 sowie für die Aufhebung der Neustartbeschränkungen)
- ☞ Siehe „Warnung bei niedrigem Harnstofflösungsstand“ (S.6-64)

Hinweis

- Das Überwachungsinstrument zeigt die Harnstofflösungsstufen 1 bis 2 in rot und Stufen 3 oder höher in blau an.
- Das Fassungsvermögen des Harnstofflösungsbehälters dieses Fahrzeugs beträgt bis zu 25 l und bis 20 l werden auf dem Kombiinstrument angezeigt.
- Der Harnstoffeinlass befindet sich auf der rechten Seite des Kraftstoffeinlasses.

Digitaler Tachometer

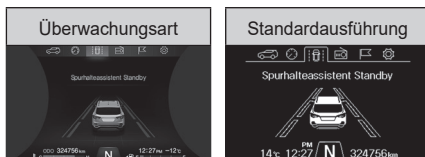


- Zeigt die aktuelle Fahrzeuggeschwindigkeit in digitalen Zahlen an.
 - Überwachungstyp: Es stehen drei Designs zur Verfügung.
 - Standardausführung: Es steht ein Design zur Verfügung.
- Halten Sie die Taste  (Auswahl) gedrückt, um alle Anzeigen des Kombiinstrumentes mit Ausnahme der Anzeige des Kombiinstrumentes auszuschalten oder einzuschalten.

Hinweis

- Um den vorherigen Beleuchtungszustand wiederherzustellen, drücken Sie die Taste  (Auswahl) oder ändern Sie das Hauptmenü und den Modus. Der vorherige Beleuchtungszustand wird nur wiederhergestellt, wenn die Ereignismeldung angezeigt wird.

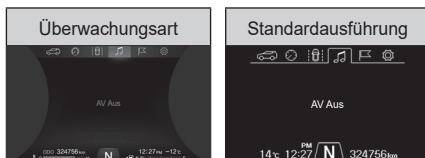
Spurverlassenswarnung



Wenn beide Fahrbahnen erkannt werden, während das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h oder mehr gefahren wird, werden die erkannten Fahrbahnen in Weiß angezeigt. Wenn nur eine Fahrspur erkannt wird, wird nur diese in Weiß angezeigt.

Die Warnoperation ist für die erkannte Spur verfügbar.

AV Bildschirm

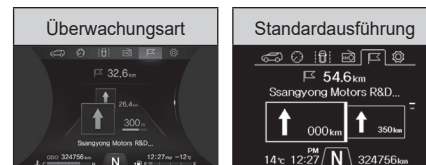


Der mit dem Audio (AV) -System verknüpfte Audio (AV) -Bildschirm wird angezeigt.

Das in der oberen Position des Hauptmenüs angezeigte Bild variiert je nach aktuellem Modus oder verwendeter Funktion wie folgt.

Bild	Modus / Funktion
	Radiomodus
	AUX-Modus
	DAB-Modus
	I-Pod-Modus
	Bluetooth Musikwiedergabemodus
	USB Modus
	USB / SD-Fotomodus
	Bluetooth Freisprech Modus
	Android Auto
	Konnektivität (Apple Car Play Modus)
	USB / SD-Videomodus
	USB / SD Musikmodus

TBT (Streckenverlauf)



Die Informationen zum Navigationsbildschirm werden teilweise in Verbindung mit dem Navigationssystem angezeigt.

Benutzer Einstellungen

※ Die Menükonfiguration kann je nach den Spezifikationen des Armaturenbretts variieren.

Menü Benutze- reinstellungen	Stufe 1	Stufe 2
Armaturenbrett Beleuchtung	Individuelle Einstellungen ☒	Ankreuzen (individu- ell) / Nicht ankreuzen (übergreifend)
	Alle Einstellungen >	0 bis 20 Stufen
	Wählen/Zeiger Licht >	0 bis 20 Stufen
	LCD Licht >	0 bis 20 Stufen
	? HILFE	
Fahrhilfe	AEBS ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen (AEBS AUS, Warnleuchte ON, wenn nicht ange- kreuzt)
	Frontalkollisionsüberwa- chung >	- Langsam ○ - Mittel ● - Schnell ○
	Spurwechsel Alarm ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen
	Vorderer Fahrzeugstartalarm ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen
	? HILFE	

Menü Benutze- reinstellungen	Stufe 1	Stufe 2
Armaturenbrett Sprache (Language)	Deutsch ●	한국어 / English / 中文 / Русский / Türkçe / Nederlands / Deutsch / Français / Español / Italiano / Português / العربية / فارسي
	? HILFE	
Tür/Heckklap- pe	Auto verriegelt >	- Aus ○ - Beim Fahren ● - Schalten auf R, N, D ○
	Auto entriegelt >	- Aus ○ - Motor aus ● - Schalten auf P ○
	Autoverriegelung Zeiteinstel- lung >	- 10 km/h ○ - 20 km/h ○ - 30 km/h ● - 40 km/h ○ - 50 km/h ○
	Sound verriegeln/entriegeln ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen
	Entriegelung bei zweimaligem Drücken ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen

Menü Benutze- reinstellungen	Stufe 1	Stufe 2
Tür/Heckklap- pe	Intelligente Türverriegelung ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen
	Smart Key Fenster EIN/AUS ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen
	Elektrische Heckklappe >	- Aktivieren ● - Deaktivieren ○
	Intelligente Heckklappe >	- Aktivieren ○ - Deaktivieren ● (Aktiviert: Anzeige intelligente Heckklap- pe leuchtet auf dem LCD-Bildschirm auf)
	? HILFE	
Licht	Leaving-Home-Vorderlicht >	- Deaktivieren ○ - 10 Sek. ● - 20 Sek. ○ - 30 Sek. ○
	Coming-Home-Vorderlicht >	
	Annäherungslampe	- Aktivieren ●
	Automatisches Annäherungs- licht	- Deaktivieren ○
	? HILFE	

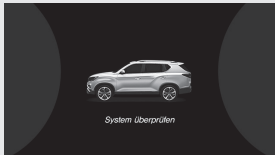
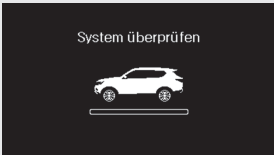
Menü Benutze- reinstellungen	Stufe 1	Stufe 2
Komfortzu- behör	Rückspiegelneigung (Fahrer)	- AUS ○ - 2° ○ - 3° ○ - 4° ○ - 5° ●
	Rückspiegelneigung (Beifahrer)	
	Lenkradausrichtung Alarm >	- Aktivieren ● - Deaktivieren ○
	Scheibenwischer Anzeige ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen
	Licht Anzeige ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen
	? HILFE	
Sound	Wendesignalton	- 5 verschiedene Töne
	Wendesignalton Lautstärke	- Stufe 0 bis 3
	Stimme Lautstärke	- Stufe 0 bis 3
	Parkassistent Ton	- 5 verschiedene Töne
	Parkassistent Lautstärke	- Stufe 0 bis 3
	LDWS Sound	- 5 verschiedene Töne
	Spurwechselassistent Ton	Spurwechselwarner Ton ☒
	Rückfahrassistent Alarmton	Rückfahrassistent Alarmton ☒
	Willkommen & Auf-Wiedersehen Ton ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen
	? HILFE	

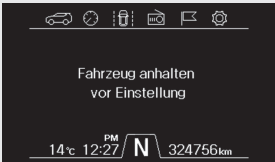
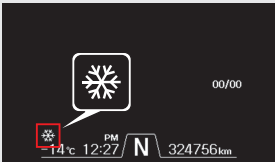
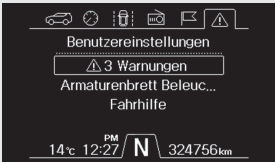
Menü Benutze- reinstellungen	Stufe 1	Stufe 2
Überprüfungs- warnung	Überprüfungsalarm aktivieren ☐	Zum Benutzen an- kreuzen
	Öl und Filter >	Nicht eingerichtet bis 99.500 km (je 500 km ansteigend)
	Reifen >	
	Sonstiges >	
	? HILFE	
Armaturenbrett Einstellungen & Info	Automatisches Zurücksetzen durchschnittlicher	- Aus ○ - Zurücksetzen beim starten ● - Zurücksetzen beim tanken ○
	Kraftstoffverbrauchseinheit	- Km/l ● - l/100 km ○
	Temperatur-Einheit	- °C ● - °F ○
	Reifendruck-Einheit	- psi ● - kPa ○ - bar ○ - Kg/cm² ○
	Zusammenfassung ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen
	Fahr-Info Anzeige ☒	Ankreuzen / nicht ankreuzen
	Warnlicht Info >	
	? HILFE	(Zeige die Information der aktuell aufleucht- enden Warnleuchten an)

Menü Benutze- reinstellungen	Stufe 1	Stufe 2
Alle Einstel- lungen zurück- setzen	Ja/Nein	

Nachricht/Pop-up-Nachricht auf dem Display der Instrumententafel

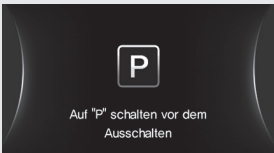
Meldung auf dem Display des Kombiinstrumentes

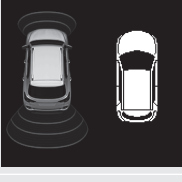
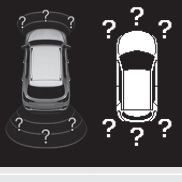
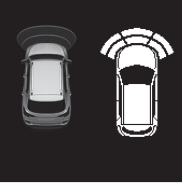
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Willkommensnachricht und Ton			<ul style="list-style-type: none"> Wenn der Diebstahlüberwachungsmodus abgebrochen und die Fahrertür geöffnet und geschlossen wird, wird diese Nachricht vier Sekunden lang angezeigt. Wenn Sie den START / STOPP-Schalter während der Anzeige der Nachricht auf EIN stellen, wird die Nachricht ausgeblendet, aber der Ton wird bis zum Ende abgespielt.
Kontroll System			<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird einmal für 4 Sekunden angezeigt, wenn sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Status befindet. Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an ein autorisiertes SsangYong-Servicecenter in der Nähe.
Fahrinformation			<ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie den Motor mit Dashboard-Einstellungen & Info → Fahrinfo-Anzeige abstellen, die in den  (Benutzereinstellungen) im Kombiinstrument markiert ist, wird für ca. 5 Sekunden die Meldung "Fahrinfo" angezeigt. Die Meldung "Kraftstoffmangel" wird unten nur angezeigt, wenn die Warnleuchte für niedrigen Kraftstoffstand aufleuchtet
Kontrollalarm			<ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie ein Häkchen bei Servicefreigabe Intervall-Alarm unter  (Benutzereinstellungen) am Kombiinstrument gesetzt haben, wird beim Abstellen des Motors die MeldungAlarm überprüfen" angezeigt. Überschreitet die verbleibende Entfernung bis zum nächsten Wartungsintervall jedoch 300 km, wird diese Warnmeldung nicht angezeigt. Wenn das Fälligkeitsdatum überschritten ist, wird "—" vor der Zahl angezeigt.

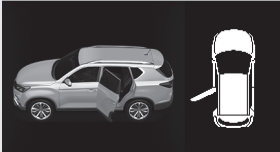
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Kombiinstrument-Einstellungen			<ul style="list-style-type: none"> Wenn beim Aufrufen des Menüs Benutzereinstellungen und Ausführen der Detaileinstellung eine Fahrzeuggeschwindigkeit erkannt wird, wird für ca. 5 Sekunden die entsprechende Warnmeldung angezeigt. Die Kombiinstrumentbeleuchtung, der Fahrassistent und das Warmenü für Fahrzeuge sind jedoch ausgeschlossen.
ICE Warnleuchte			<ul style="list-style-type: none"> Die GLATTEIS-Warnlampe (☼) schaltet sich ein, wenn die Umgebungstemperatur 5 °C oder weniger beträgt, und sie wird ausgeschaltet, wenn die Umgebungstemperatur 7 °C oder mehr beträgt. Allerdings schaltet sich die GLATTEIS-Warnleuchte nur dann ein, wenn zugleich die Umgebungstemperatur unten auf der Anzeige des Kombiinstrumentes angezeigt wird.
Fahrzeugwarnprotokoll			<ul style="list-style-type: none"> Sie können die Fahrzeugwarnmeldungen unter  (Benutzereinstellungen) im Kombiinstrument sehen. Wenn keine Warnmeldung vorliegt, wird allerdings auch das entsprechende Element nicht angezeigt.
Intelligente Heckklappe Anzeige		-	<ul style="list-style-type: none"> Die Anzeige intelligente Heckklappen leuchtet auf, wenn Tür / Heckklappe → intelligente-Heckklappe → Aktivieren in den  (Benutzereinstellungen) des Kombiinstrumentes markiert ist. Die Smart-Heckklappenanzeige wird nur im Kombiinstrument vom Überwachungstyp angezeigt.

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Smart Key Warnung	 Komfortschlüssel innen	 Komfortschlüssel innen	<ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie versuchen, die Tür mit einem anderen authentifizierten Smart Key und dem Türgriff-Berührungssensor zu verriegeln, während alle Türen geschlossen sind und sich der ursprüngliche authentifizierte Smart Key im Fahrzeug befindet, wird etwa zehn Sekunden lang eine Meldung angezeigt, die besagt, dass sich der authentifizierte Smart Key im Fahrzeug befindet.
	Intelligente Türverriegelung ist deaktiviert, wenn Komfortschlüssel innen ist.	Intelligente Türverriegelung ist deaktiviert, wenn Komfortschlüssel innen ist.	<ul style="list-style-type: none"> Befinden sich beim Öffnen einer Tür (ohne Motorhaube und Heckklappe) nach dem Abstellen des Motors zwei oder mehr authentifizierte Smart Keys im Fahrzeug, wird diese Meldung ca. 10 Sekunden lang angezeigt.
	 Komfortschlüssel nicht innen	 Komfortschlüssel nicht innen	<ul style="list-style-type: none"> Befindet sich bei eingeschaltetem START / STOPP-Schalter oder laufendem Motor kein Smart Key im Fahrzeug, wird diese Meldung angezeigt
	 START drücken mit Schlüssel	 START drücken mit Schlüssel	<ul style="list-style-type: none"> Wenn beim Drücken des START / STOPP-Schalters kein authentifzierter Smart Key erkannt wird, wird diese Meldung ca. 10 Sekunden lang angezeigt.

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Smart Key Warnung	 Komfortschlüsselsystem überprüfen	 Komfortschlüsselsystem überprüfen	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Steuerung der Fahrzeugleistung über das Smart-Key-Modul oder den START / STOPP-Schalter abnormal ist oder ein falsches Signal oder kein Signal empfangen wird, nachdem der Smart-Key authentifiziert wurde, wird diese Meldung ca. 10 Sekunden lang angezeigt. • Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an ein autorisiertes SsangYong-Servicecenter in der Nähe.
	 Schlüsselbatterie wechseln	 Schlüsselbatterie wechseln	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Batteriestand des Smart Keys bei deaktivierter automatische Verriegelungsfunktion niedrig ist, wird diese Meldung ca. 10 Sekunden lang angezeigt.
	Schlüsselbatterie ersetzen. Intelligente Türverriegelung ist deaktiviert Zurücksetzen nach Auswechslung	Schlüsselbatterie ersetzen. Intelligente Türverriegelung ist deaktiviert Zurücksetzen nach Auswechslung	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Batteriestand des Smart Keys bei aktivierter automatischer Verriegelungsfunktion niedrig ist, wird diese Meldung ca. 10 Sekunden lang angezeigt. • Wenn Sie versuchen, die automatische Sperre mit dem Smart-Key einzustellen, während der Batteriestand des Smart-Key niedrig ist, wird diese Meldung ca. 10 Sekunden lang angezeigt.

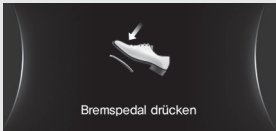
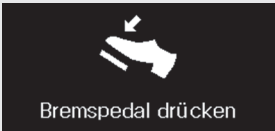
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Warnung des START / STOPP-Schalters	 <p>Bremspedal drücken und Motor starten</p>	 <p>Bremspedal drücken und Motor starten</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe wird diese Meldung etwa zehn Sekunden lang angezeigt, wenn der Zündschalter, ohne dass zugleich das Bremspedal getreten wird, gedrückt und dann auf den ACC-Status eingestellt wird. <p>Diese Meldung informiert den Fahrer, dass der Motor nur gestartet werden kann, wenn der START / STOPP-Schalter bei gedrückter Bremse gedrückt wird.</p>
	 <p>Schalten auf P oder N</p>	 <p>Schalten auf P oder N</p>	<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird ca. 10 Sekunden lang angezeigt, wenn Sie den Motor starten, während sich der Schalthebel nicht in der Stellung P (Parken) oder N (Neutral) befindet. <p>Diese Meldung informiert den Fahrer darüber, dass der START / STOPP-Schalter gedrückt werden muss, nachdem der Schalthebel in die Stellung P (Parken) oder N (Neutral) gebracht wurde.</p>
	 <p>Auf "P" schalten vor dem Ausschalten</p>	 <p>Auf "P" schalten vor dem Ausschalten</p>	<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird ca. 10 Sekunden lang angezeigt, wenn Sie versuchen, den Motor zu starten, während sich der Schalthebel nicht in der Position P (Parken) befindet. <p>Diese Meldung informiert den Fahrer darüber, dass der Motor nur abgestellt werden kann, wenn der START / STOPP-Schalter gedrückt wird, während sich der Gangschalthebel in der Stellung P (Parken) befindet.</p>
	 <p>Ausschalten, um Entleeren der Batterie zu verhindern</p>	 <p>Ausschalten, um Entleeren der Batterie zu verhindern</p>	<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird ca. 10 Sekunden lang angezeigt, um zu verhindern, dass die Fahrzeugbatterie leer wird, wenn der START / STOPP-Schalter im ACC-Status 12 Minuten oder länger gedrückt bleibt oder die Fahrersitztür mit dem START / STOPP-Schalter im ACC-Status geöffnet wird.

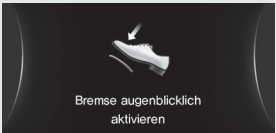
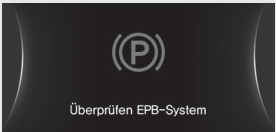
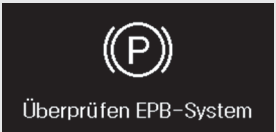
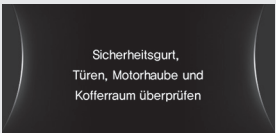
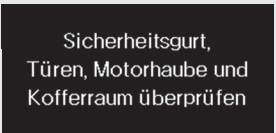
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Hinderniserkennung vorn / hinten	Wenn es sich in der Position R (Rückwärts) befindet <div> <div> LV3  </div> <div> LV2  </div> <div> LV1  </div> <div> LV0  </div> <div> Erro  </div> </div>		<ul style="list-style-type: none"> PAS (Einparkhilfe) hinten (Wenn sich der Schalthebel in der Position R (Rückwärts) befindet und sich der START / STOP-Schalter im EIN-Status befindet) <ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie den Schalthebel in die Position R (Rückwärts) bringen, ertönt der Warnsummer einmal kurz und wenn ein Hindernis in der Nähe des Fahrzeugs erkannt wird, werden Position und Abstand zum Hindernis in 4 Stufen (0 ~ 3) angezeigt. In Stufe 1 des hinteren PAS wird das Erkennungsergebnis des vorderen PAS nicht angezeigt, und in Ebene 0 des hinteren PAS wird nur die Fahrzeugform angezeigt. Wenn der Hinderniserkennungssensor fehlerhaft ist, wird für den entsprechenden Sensor „?“ Angezeigt.
	Wenn es sich in der Position D (Fahren) befindet <div> <div> LV3  </div> <div> LV2  </div> <div> Erro  </div> </div>		<ul style="list-style-type: none"> PAS (Einparkhilfe) vorne (Wenn sich der Schalthebel in der Position D (Fahren) befindet und sich der START / STOPP-Schalter im EIN-Status befindet) <ul style="list-style-type: none"> Wenn ein Hindernis vor dem Fahrzeug erkannt wird, werden die Position und der Abstand zum Hindernis in Stufe 3 und Stufe 2 angezeigt, und diese Position und dieser Abstand werden in Stufe 1 und Stufe 0 nicht angezeigt. Das vordere Parkassistenzsystem wird nicht aktiviert, wenn die Fahrzeuggeschwindigkeit 15 km/h oder mehr beträgt, und es wird nur aktiviert, wenn die Fahrzeuggeschwindigkeit 10 km/h oder weniger beträgt. Wenn der Hinderniserkennungssensor fehlerhaft ist, wird für den entsprechenden Sensor „?“ Angezeigt.

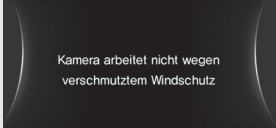
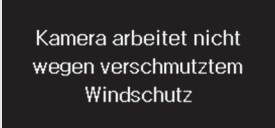
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Anzeige der Tür- / Motorhauben- / Heckklappenöffnung	Fahrertür offen 	Beifahrertür offen 	<ul style="list-style-type: none"> • Überwachungstyp Wenn eine der Fahrzeigtüren, die Motorhaube oder die Heckklappe geöffnet ist, wird ihr Status durch eine Animation angezeigt. • Standardausführung Wenn eine der Fahrzeigtüren geöffnet ist, wird ihr Status durch eine Animation angezeigt. Wenn die Motorhaube oder die Heckklappe geöffnet ist, blinkt die entsprechende Position. • Wenn alle Türen geschlossen sind, wird 1 Sekunde lang das Bild eines Fahrzeugs angezeigt, bei dem alle Türen geschlossen sind.
	Hintere linke Tür offen 	Hintere rechte Tür offen 	
	Haube auf 	Heckklappe auf 	
	Alle Türen geschlossen 		

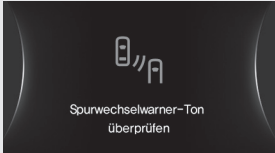
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Anzeige des Reifenausrichtungsstatus	Stufe 5 links 	Stufe 5 links 	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung wird in den Stufen 1 bis 5 entsprechend dem Reifenausrichtungsstatus angezeigt, wenn der START / STOPP-Schalter vom AUS-Status in den EIN-Status geschaltet wird. Diese Meldung wird nicht angezeigt, wenn der Status der Reifenausrichtung auf Stufe 0 liegt. • Die Meldung wird 5 Sekunden lang bis zur Ebene 2 angezeigt und die Meldung wird kontinuierlich angezeigt, bis die Bedingung für die Ebenen 3 bis 5 erfüllt ist. • Diese Meldung wird nur angezeigt, wenn sich der Schalthebel in der Position P (Parken) oder N (Neutral) befindet.
	Stufe 0 	Stufe 0 	
	Stufe 5 rechts 	Stufe 5 rechts 	

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Geschwindigkeitsregler	 <p>Tempomat Standby</p> <p>Fahrbereich 596 km</p> <p>AVG Kraftstoff 12.4 km/L</p> <p>INST. Kraftst. 0 10 20 30</p>	 <p>--- km/h</p> <p>Bereich 596 km</p> <p>AVG Kraftst. 12.4 km/L</p> <p>0 10 20 30</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie den EIN-/AUS-Schalter des Geschwindigkeitsreglers bei eingeschalteter Zündung drücken, wird die folgende Meldung angezeigt und das System wechselt in den Stand-by-Modus des Geschwindigkeitsreglers. <ul style="list-style-type: none"> Überwachungsart:  Tempomat Standby  Standardausführung:  --- km/h
	 <p>Tempomat An</p> <p>Fahrbereich 596 km</p> <p>AVG Kraftstoff 12.4 km/L</p> <p>INST. Kraftst. 0 10 20 30</p>	 <p>220 km/h</p> <p>Bereich 596 km</p> <p>AVG Kraftst. 12.4 km/L</p> <p>0 10 20 30</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie den Hebel zur Kontrolle der Geschwindigkeitsregler-Geschwindigkeit in den Geschwindigkeitsregler-Stand-by-Modus hochdrücken, wird die folgende Meldung angezeigt und die automatische Geschwindigkeitsregelung aktiviert. <ul style="list-style-type: none"> Überwachungsart:  Tempomat An  Standardausführung:  220 km/h
	 <p>Tempomat Aus</p> <p>Fahrbereich 596 km</p> <p>AVG Kraftstoff 12.4 km/L</p> <p>INST. Kraftst. 0 10 20 30</p>	 <p>596 km</p> <p>AVG Kraftst. 12.4 km/L</p> <p>0 10 20 30</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie den Geschwindigkeitsregler, ob im Stand-by-Modus oder während der automatischen Geschwindigkeitsregelung, abbrechen, wird die folgende Meldung angezeigt und der Geschwindigkeitsregler deaktiviert. <ul style="list-style-type: none"> Überwachungsart:  Tempomat Aus Standardausführung: Keine Meldung wird angezeigt

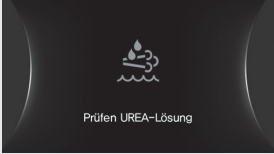
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Automatische Haltefunktion			<ul style="list-style-type: none"> Die Meldung wird angezeigt, wenn die automatische Haltefunktion nicht normal funktioniert. Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an ein autorisiertes SsangYong-Servicecenter in der Nähe und lassen Sie Ihr Fahrzeug überprüfen und warten.
			<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird angezeigt, wenn Sie den EPB-Schalter betätigen, ohne das Bremspedal zu betätigen, um die AUTO HOLD-Funktion zu deaktivieren.

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
EPB (elektrische Feststellbremse)	 Handbremse übernehmen	 Handbremse übernehmen	<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird angezeigt, wenn der Betriebsstatus AUTO STOPP in den Status Elektronische Feststellbremse (EPB) geändert wird.
	 Bremsen augenblicklich aktivieren	 Bremsen augenblicklich aktivieren	<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird ca. 5 Sekunden lang angezeigt, wenn das Auftreten eines Rutschens des Fahrzeugs oder eines EPB-Fehlers bei aktiviertem AUTO STOPP erkannt wird. Diese Meldung wird jedoch nicht angezeigt, wenn die elektronische Feststellbremse (EPB) beim Auftreten eines Rutschens des Fahrzeugs automatisch wieder aktiviert wird, wodurch das Rutschen des Fahrzeugs verhindert wird.
	 Überprüfen EPB-System	 Überprüfen EPB-System	<ul style="list-style-type: none"> Wenn das elektronische Parkbremssystem (EPB) nicht normal funktioniert, wird diese Meldung angezeigt und die entsprechende Warnleuchte blinkt. Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an ein autorisiertes SsangYong-Servicecenter in der Nähe und lassen Sie Ihr Fahrzeug überprüfen und warten.
	 Sicherheitsgurt, Türen, Motorhaube und Kofferraum überprüfen	 Sicherheitsgurt, Türen, Motorhaube und Kofferraum überprüfen	<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird angezeigt, wenn Sie das Gaspedal drücken und die Bedingung für die automatische Freigabe nicht erfüllt ist, während die elektronische Feststellbremse (EPB) betätigt oder die Funktion AUTO STOPP aktiviert ist.

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
AEBS (autonomes Notbremssystem)			<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Aktivierungsbedingung für das autonome Notbremssystem (AEBS) erfüllt ist, wird 5 Sekunden lang die Meldung "Kollisionswarnung" angezeigt. Die AEBS-Warnleuchte blinkt ebenfalls 5 Sekunden lang. • Wenn das System zusätzlich arbeitet, während die Meldung angezeigt wird, wird dieselbe Meldung 5 Sekunden lang angezeigt.
			<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Fahrzeug zum Zeitpunkt der dritten Warnung des AEBS durch die maximale Bremssteuerung angehalten hat.
			<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der AEBS 3 Sekunden später nach dem Starten des Motors fehlerhaft ist, wird diese Meldung 5 Sekunden lang angezeigt.
			<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Teil der Windschutzscheibe, an dem das Front Camera Module (FCM) installiert ist, mit Staub verunreinigt ist, sodass die Fahrspuren, vorausfahrenden Fahrzeuge oder Personen nicht erkannt werden können, wird diese Meldung angezeigt.

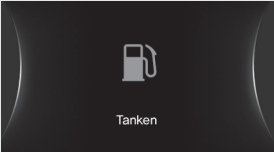
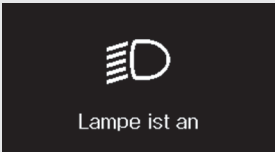
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
BSD (Toter Winkel Erkennung)-System			<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung wird je nach EIN / AUS-Status des hinteren und seitlichen Warnsystems ca. 5 Sekunden lang angezeigt.
			
			<ul style="list-style-type: none"> • Die Meldung wird angezeigt, wenn das hintere und seitliche Warnsystem nicht normal funktioniert. • Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an ein autorisiertes SsangYong-Servicecenter in der Nähe und lassen Sie Ihr Fahrzeug überprüfen und warten.
			

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Hinten Querverkehrswarnung (RCTA) System	 Spurwechsel Alarm	 Spurwechsel Alarm	<ul style="list-style-type: none"> Nähert sich ein Objekt mit aktiviertem RCTA-System hinten links, hinten rechts oder auf beiden Seiten des Fahrzeugs, wird die entsprechende Warnung angezeigt.
	 Spurwechsel Alarm	 Spurwechsel Alarm	
	 Spurwechsel Alarm	 Spurwechsel Alarm	
Warnung bei niedrigem Kraftstofffüllstand zum Zielort	 Ungenügend Kraftstoff, um Ziel zu erreichen. Kraftstoff nachfüllen	 Ungenügend Kraftstoff, um Ziel zu erreichen. Kraftstoff nachfüllen	<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Ziel in Verbindung mit dem Navigationssystem eingestellt ist und es unmöglich ist, das Fahrzeug mit dem verbleibenden Kraftstofffüllstand zum Ziel zu fahren.

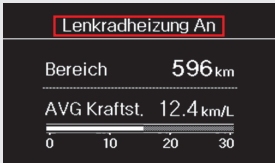
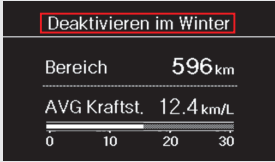
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Warnung vor unzureichender Harnstofflösung	 Zu wenig UREA-Lösung. UREA-Lösung auffüllen	 Zu wenig UREA-Lösung. UREA-Lösung auffüllen	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn das Harnstoffsysteem fehlerhaft ist, wird die Warnmeldung für 5 Punkte separat angezeigt. • Jede Warnung ist in 3 Warnstufen unterteilt, und wenn die Warnung der Stufe 3 ausgegeben wird, ist der Betrieb des Fahrzeugs unmöglich. • Wenn die Warnleuchte aufleuchtet oder die Warnmeldung angezeigt wird, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem nahe gelegenen autorisierten SsangYong-Servicecenter überprüfen und warten. <p>☞ Siehe „Abgasnachbehandlungssystem II (SCR)**“ (S.6-64)</p>
Warnung wegen des Harnstoffsystems (DCU oder elektrischer Defekt)	 Prüfen UREA-Lösung	 Prüfen UREA-Lösung	
Warnung wegen des Harnstoffinjektionssystems	 Einspritzvorrichtung für UREA-Lösung prüfen	 Einspritzvorrichtung für UREA-Lösung prüfen	
Warnung aufgrund von minderwertiger Harnstofflösung	 UREA-Lösung ist nicht geeignet	 UREA-Lösung ist nicht geeignet	
Niedrige Effizienz der SCR-Katalysatorreinigung	 SCR-Katalysator geringer Wirkungsgrad	 SCR-Katalysator geringer Wirkungsgrad	

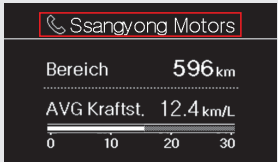
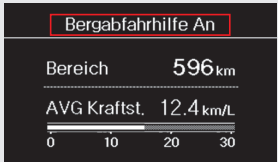
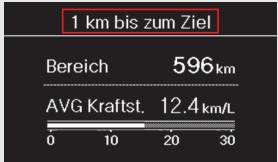
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Ruhe Warnung	 <p>Bitte eine kleine Pause einlegen</p>	 <p>Bitte eine kleine Pause einlegen</p>	<ul style="list-style-type: none"> Eine Meldung, die dem Fahrer eine Pause empfiehlt, wird für ca. 10 Sekunden angezeigt, um sicher zu fahren, wenn der Fahrer das Fahrzeug für einen bestimmte Zeitspanne gefahren hat. Alarmintervall : Die Meldung wird alle 2 Stunden nach dem ersten Motorstart angezeigt, wobei sich der START/STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet.
Wartungsintervallalarm	 <p>Service notwendig</p>	 <p>Service notwendig</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wenn auf dem Kombiinstrument die Warnung Wartungsintervall aktivieren unter  (Benutzereinstellungen) markiert ist und die verbleibende Entfernung 0 km beträgt, wird diese Meldung einmal angezeigt (wenn der START/STOPP-Schalter von AUS auf EIN geschaltet wird).
Zielort-Ankunftswarnung	 <p>Am Ziel angekommen, Begleitung geht zu Ende.</p>	 <p>Am Ziel angekommen. Begleitung geht zu Ende.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Navigation verbunden ist, das Streckenverlaufs-(TBT-)Menü aktiviert ist und die Entfernung zum Ziel 0 m beträgt.
Nachfüllen von Waschflüssigkeit	 <p>Waschwasser nachfüllen</p>	 <p>Waschwasser nachnachfüllen</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wenn das Niveau der Waschflüssigkeit niedrig ist, wird eine entsprechende Warnmeldung angezeigt. Nach Anzeige der Warnmeldung sind noch etwa 800 ml verwendbarer Waschflüssigkeit übrig.

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Motorsystemwarnung	 Motorsystem überprüfen	 Motorsystem überprüfen	<ul style="list-style-type: none"> Wenn ECU und TCU gestört sind, leuchtet die Warnleuchte auf, bevor etwa drei Sekunden später diese Meldung nach dem Starten des Motors angezeigt wird.
Motorölstand-Kontrolle	 Überprüfung Motorölstand	 Überprüfung Motorölstand	<ul style="list-style-type: none"> Wenn der Motorölstand nicht ausreichend ist oder der Motoröldruck nicht normal ist, leuchtet die Warnleuchte auf und diese Meldung wird 3 Sekunden später nach dem Starten des Motors angezeigt
Elektronisches Stabilitätssteuerungssystem (ESP) Warnung	 Überprüfung ESP-System	 Überprüfung ESP-System	<ul style="list-style-type: none"> Wenn das ESP-System nicht normal ist, schaltet sich die Warnleuchte ein und diese Meldung wird 3 Sekunden nach dem Anlassen des Motors angezeigt.
Elektronische Bremskraftverteilung (EBD) Systemwarnung	 Überprüfung EBD-System	 Überprüfung EBD-System	<ul style="list-style-type: none"> Wenn das EBD-System nicht normal ist, schaltet sich die Warnleuchte ein und die Meldung wird 3 Sekunden nach dem Anlassen des Motors angezeigt.

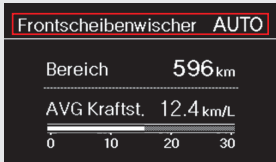
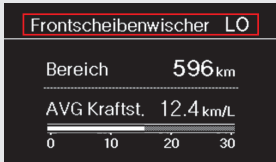
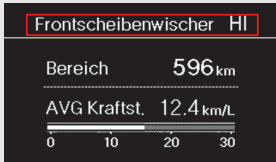
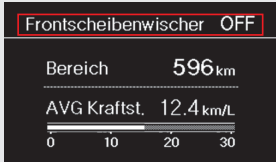
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
ABS Warnung	 Überprüfung ABS-System	 Überprüfung ABS-System	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn das ABS-System nicht normal ist, schaltet sich die Warnleuchte ein und die Meldung wird 3 Sekunden nach dem Anlassen des Motors angezeigt.
Warnung tanken	 Tanken	 Tanken	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der verbleibende Kraftstoffstand nicht ausreicht, leuchtet die Warnleuchte auf und diese Meldung wird 3 Sekunden später nach dem Starten des Motors angezeigt.
Niedriger Kraftstofffüllstand Warnung (bis zu 30 km möglich)			<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Entfernung, die mit dem aktuellen Kraftstofffüllstand zurückgelegt werden kann, ungefähr 30 km oder weniger beträgt.
Außenlampe EIN Alarm	 Lampe ist an	 Lampe ist an	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Außenleuchte beim Abstellen des Motors und Öffnen der Fahrersitztür leuchtet.
HBA-Systemwarnung	 Überprüfung HBA-System	 Überprüfung HBA-System	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn das HBA-System nicht normal funktioniert, wird diese Meldung 3 Sekunden später nach dem Starten des Motors angezeigt.

Pop-up-Nachricht auf dem Display der Instrumententafel

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Lenkradheizung			<ul style="list-style-type: none"> Die Meldung wird 5 Sekunden lang entsprechend dem EIN/AUS-Zustand der Lenkradheizung angezeigt, wenn sich der START/STOPP-Schalter im EIN-Zustand befindet oder der Motor gestartet ist.
			
Winterbetrieb			<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird ca. fünf Sekunden lang angezeigt, wenn Sie den Fahrmodusschalter im Schalthebel auf „W“ einstellen oder den Fahrmodus abbrechen.
			

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Bluetooth-Standby-Modus für Fotoanrufe			<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie einen Anruf mit angeschlossener Freisprecheinrichtung erhalten, wird der Name des Anrufers oder die Telefonnummer ca. 5 Sekunden lang angezeigt. • Wenn der Anrufername und die Telefonnummer gleichzeitig eingeht, wird nur der Anrufername angezeigt.
Bergabfahrkontrolle (HDC) -Funktion EIN / AUS			<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung wird je nach EIN-/AUS-Status der Bergabfahrkontrolle (HDC) ca. fünf Sekunden lang angezeigt. • Die Farbe der Anzeige ändert sich je nach HDC-Betriebsstatus. <ul style="list-style-type: none"> - Die grüne Anzeige leuchtet auf: HDC in Betriebsbereitschaft. - Grüne Anzeige blinkt: Die HDC ist in Betrieb. - Rotes Warnlicht leuchtet auf. Das HDC-System ist überhitzt und anormal.
			
1 km bis zum Ziel Kontrolle			<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung wird angezeigt, wenn die verbleibende Entfernung zum Ziel in Verbindung mit dem Navigationssystem 1 km beträgt.

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Lichtmodus			<ul style="list-style-type: none"> Der aktuelle Status unter 4 Modi wird für ca. 5 Sekunden entsprechend der Position des Lichtschalters angezeigt.
			
			
			

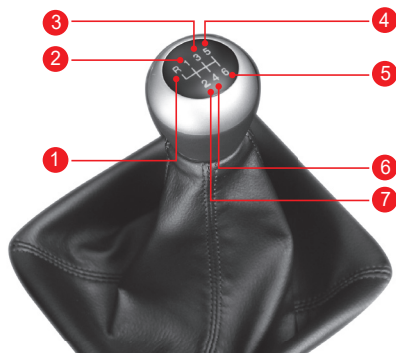
Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Scheibenwischer-Modus			<ul style="list-style-type: none"> Der aktuelle Status des Scheibenwischers in 4 Modi wird je nach Stellung des Wischerbetätigungshebels für ca. 5 Sekunden angezeigt.
			
			
			

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Heckscheibenwischer-Modus	 <p>Rückscheibenwischer OFF</p> <p>Fahrbereich 596 km</p> <p>AVG Kraftstoff 12.4 km/L</p> <p>INST. Kraftst.</p> <p>0 10 20 30</p>	 <p>Rückscheibenwischer OFF</p> <p>Bereich 596 km</p> <p>AVG Kraftst. 12.4 km/L</p> <p>0 10 20 30</p>	<ul style="list-style-type: none"> Der aktuelle Status des Heckscheibenwischers in drei Modi wird für ca. 5 Sekunden angezeigt, je nach Stellung des Betätigungshebels für den Heckscheibenwischer.
	 <p>Rückscheibenwischer LO</p> <p>Fahrbereich 596 km</p> <p>AVG Kraftstoff 12.4 km/L</p> <p>INST. Kraftst.</p> <p>0 10 20 30</p>	 <p>Rückscheibenwischer LO</p> <p>Bereich 596 km</p> <p>AVG Kraftst. 12.4 km/L</p> <p>0 10 20 30</p>	
	 <p>Rückscheibenwischer HI</p> <p>Fahrbereich 596 km</p> <p>AVG Kraftstoff 12.4 km/L</p> <p>INST. Kraftst.</p> <p>0 10 20 30</p>	 <p>Rückscheibenwischer HI</p> <p>Bereich 596 km</p> <p>AVG Kraftst. 12.4 km/L</p> <p>0 10 20 30</p>	

Schalthebel beim Schaltgetriebe

Das Schaltgetriebe in Ihrem Fahrzeug hat 6 Vorwärtsgänge und 1 Rückwärtsgang. Zum Gangwechsel das Kupplungspedal völlig durchtreten. Danach den Schalthebel in den gewünschten Gang stellen.

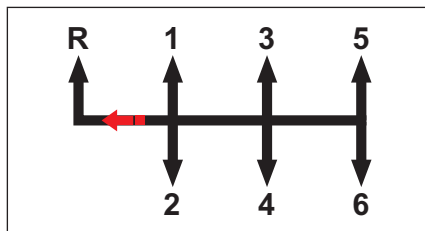
Nach dem Schalten die Kupplung langsam loslassen.



Neutralposition

„Position zum Starten des Motors, Anhalten des Fahrzeugs und Parken“

- 1 Rückwärtsgang
- 2 1. Gang
- 3 3. Gang
- 4 5. Gang
- 5 6. Gang
- 6 4. Gang
- 7 2. Gang



Rückwärtsgang

Stellung zum Rückwärtsfahren.

Schalten auf R (Rückwärts)

Um beim Einlegen des Rückwärtsgangs die Sicherheit zu gewährleisten, wurde er so ausgelegt, dass eine höhere Betätigungskraft als beim Einlegen des Vorwärtsgangs aufgebracht werden muss (bei der High-Force-Ausführung). Auf diese Weise erkennt der Fahrer, dass der Rückwärtsgang eingelegt wurde, was dazu beiträgt, Schaltfehler zu vermeiden. Der Rückwärtsgang befindet sich links vom ersten Gang. Bringen Sie bei vollständig angehaltenem Fahrzeug den Wählhebel in die Rückwärtsposition (R); dazu den Hebel stärker als beim Schalten in den ersten Gang nach links ziehen und nach vorne drücken.



Vorsicht

- Wenn der Fahrer versucht, schnell in den ersten Gang zu schalten, kann aufgrund der Schalteigenschaften für den Rückwärtsgang eine kurze, starke Bewegung des Wählhebels dazu führen, dass anstelle des ersten Gangs der Rückwärtsgang eingelegt wird.
- Machen Sie sich beim Anfahren mit den Positionen des ersten Gangs und des Rückwärtsgangs gut vertraut.
- Drücken Sie vor dem Starten des Fahrzeugs das Bremspedal durch und bringen Sie den Wählhebel in die Position R. Überprüfen Sie dann, ob die Rückwärtsganganzeige am Kombiinstrument leuchtet und ob ein Signalton zu hören ist. Ist dies nicht der Fall, lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong-Händler überprüfen und warten.

1. Gang

Position zum Anfahren und für hohe Zugkraft. Das Kupplungspedal ganz durchdrücken und den Schalthebel auf „1“ stellen. Die Kupplung loslassen, das Gaspedal vorsichtig drücken und losfahren.

3. Gang

Zum Fahren mit niedrigen oder mittleren Geschwindigkeiten. Beim Hochschalten vom 2. Gang auf den 3. Gang ist besondere Vorsicht geboten, um nicht unbeabsichtigt den Schalthebel seitlich so zu drücken, dass der 5. Gang eingelegt wird.

5. Gang

Stellung für Hochgeschwindigkeitsfahrten auf der Autobahn. Beim Herunterschalten vom 5. Gang in den 4. Gang, ist besondere Vorsicht geboten, um nicht versehentlich den Schalthebel seitlich so zu drücken, dass der 2. Gang eingelegt wird.

6. Gang

Position für Dauer-Hochgeschwindigkeitsfahrten auf der Autobahn.

4. Gang

Position zum normalen und Hochgeschwindigkeitsfahren

2. Gang

Position für Langsamfahren

Hinweis

- Fahrzeug ist mit einer Fahrstufenanzeige ausgestattet, die auf dem LCD-Display angezeigt werden kann. Siehe Kapitel 5. Kombiinstrument für Details.

HERUNTERSCHALTEN

Sie zur Entlastung des Motors das Getriebe herunter, wenn Sie bei starkem Verkehr die Geschwindigkeit verlangsamen müssen oder wenn Sie stark ansteigende Straßen befahren. Durch das Herunterschalten reduzieren Sie das Risiko, den Motor „abzuwerfen“. Auch haben Sie dadurch die Möglichkeit bei Bedarf wieder besser zu beschleunigen. Wenn Sie mit dem Fahrzeug stark abfallende Straßen befahren, nutzen Sie durch das Herunterschalten den Motorbremseffekt und reduzieren dadurch den Verschleiß der Fahrzeugbremse.

SCHALTHEBELSTELLUNG BEIM PARKEN

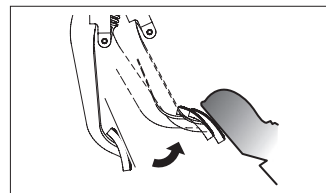
Ziehen Sie immer die Feststellbremse vollständig an und schalten Sie den Motor nach dem Parken aus. Verschieben Sie das Getriebe in den 1. Gang, wenn das Fahrzeug auf ebenem Boden oder bergauf geparkt ist, und wechseln Sie in "R" auf einem Abhang.

BENUTZEN DER KUPPLUNG

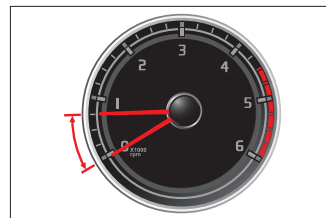
Das Kupplungspedal sollte vor dem Schalten bis zum Anschlag durchgedrückt sein. Das Kupplungspedal sollte während der Fahrt vollständig entlastet sein. Lassen Sie Ihren Fuß nicht auf dem Kupplungspedal während der Fahrt. Das kann das Kupplungssystem unnötig abnutzen. Benutzen Sie das Kupplungspedal nicht zu schnell in wiederholter Folge.

FAHRHINWEISE FÜR DAS NORMALE LOSFAHREN ODER ANFAHREN AM BERG

- 1 Kupplungspedal und Bremspedal betätigen. Motor starten und Schalthebel in den 1. Gang stellen (bzw. Rückwärtsgang beim Rückwärtsfahren an Steigungen).
- 2 Wird das Kupplungspedal bei gedrücktem Bremspedal leicht losgelassen, steigt die Motordrehzahl an. (Die Erhöhung der Motordrehzahl hängt von der Fahrbahnneigung ab.)



Kupplungspedal leicht freigeben



Erhöhung der Motordrehzahl

- 3 Wenn Sie nun das Bremspedal entlasten, setzt sich das Fahrzeug langsam in Bewegung, wenn Sie das Gaspedal betätigen und sich vergewissert haben, dass sich die Motordrehzahl erhöht.
- 4 Nach Anfahren des Fahrzeugs das Kupplungspedal vollständig loslassen.

Hinweis

- Die mit dem ESP-System ausgestatteten Fahrzeuge besitzen die HSA-Funktion (Berganfahrhilfe), die den Bremsdruck über einen bestimmten Zeitraum beibehält, um zu verhindern, dass das Fahrzeug auf einem steilen Hügel ins Rutschen gerät, wenn der Motor gestartet wird, so dass Sie Ihr Fahrzeug sicherer fahren können. Das HSA-System wird nach dem Betrieb von ungefähr 3 Sekunden automatisch deaktiviert oder das Fahrzeug startet bei gedrücktem Gaspedal.
- Die HSA-Funktion funktioniert nicht, wenn Sie das auf einem Hügel stehende Fahrzeug im Rückwärtsgang starten oder wenn Sie das abschlussig geparkte Fahrzeug im Antriebsmodus starten.



Vorsicht

- die HSA-Funktion nach ungefähr 3 Sekunden automatisch deaktiviert wird, müssen Sie das Bremspedal bewusst freigeben und das Gaspedal betätigen, damit das Fahrzeug nicht den Hügel hinunterrutscht.

EPB BETRIEB BEI BERGAUFFAHRT

Während einer steilen bergauf Fahrt ist es sicherer, EPB wie folgt zu benutzen:

Betätigen Sie EPB und folgen Sie dann den Schritten (Fahrzeug mit manueller Schaltung: Schritte 1 - 3) EPB wird automatisch freigegeben, wenn das Gaspedal gedrückt wird, während die Fahrertür, die Motorhaube und der Kofferraum geschlossen sind und der Sicherheitsgurt angelegt ist.

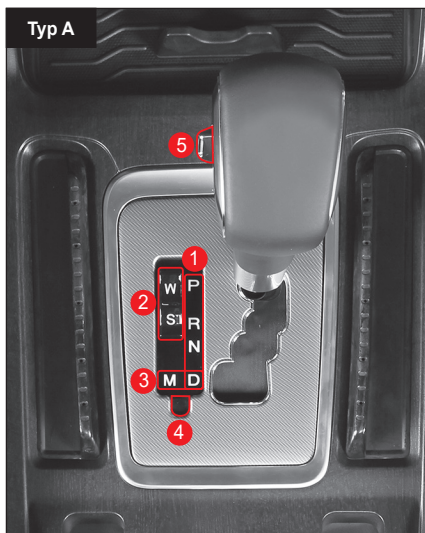


Vorsicht

- Zum Anlassen des Motors von Fahrzeugen mit Schaltgetriebe müssen Sie das Kupplungspedal drücken.
- Vor dem Einlegen des Rückwärtsgangs: Halten Sie das Fahrzeug an und drücken Sie das Kupplungspedal vollständig durch, bevor Sie anschließend langsam den Rückwärtsgang einlegen.
- das Kupplungspedal häufig nur zur Hälfte gedrückt wird, kann die Kupplungsscheibe leicht abgenutzt werden. Wenden Sie diese Technik nur im Bedarfsfall an.
- Lassen Sie den Fuß nicht auf dem Kupplungspedal „ruhen“, wenn Sie die Kupplung nicht betätigen möchten.

- Stellen Sie beim Herunterschalten sicher, dass die Motordrehzahl nicht in den roten Bereich kommt. Insbesondere wenn Sie vom 5. Gang in den 4. Gang herunterschalten möchten, besteht die Gefahr, dass Sie den Schalthebel zu weit bewegen und versehentlich in den 2. Gang schalten. Dadurch erhöht sich die Motordrehzahl plötzlich und kann zu Motor- und Getriebeschaden führen.
- Wenn die Temperatur des Getriebeöls an einem kalten Tag sehr niedrig ist, können Sie Schwierigkeiten haben, die Gänge zu wechseln. Dies ist ein normales Phänomen.
- Schwierigkeiten beim Schalten in den 1. Gang oder den Rückwärtsgang auftreten, legen Sie zunächst eine neutrale Position des Schalthebels ein und entlasten Sie das Kupplungspedal. Betätigen Sie anschließend das Pedal erneut und wechseln Sie in den gewünschten Gang.
- Während sich das Fahrzeug bewegt, sollten Sie die Hand nur zum Schalten auf den Schalthebel legen. Andernfalls kann der Gang vom Getriebe ausgerückt werden und die internen Getriebeteile können beschädigt werden.
- Überspringen Sie beim Schalten keine Gänge. Schalten Sie bei hohen Drehzahlen nicht in einen niedrigeren Gang.
- Bei Verwendung des Halbkupplungsmodus muss das Gaspedal nicht abrupt gedrückt werden, da die Motorleistung zunimmt. Wenn das Gaspedal im Halbkupplungsmodus kontinuierlich gedrückt wird, können die internen Komponenten abgenutzt oder beschädigt werden. Ein häufiges Schleifenlassen der Kupplung wird nicht empfohlen.

Gangwählhebel im Automatikgetriebe*



- 1 Schalthebelstellung
- 2 Modusschalter
- 3 Auswahl Manuelle/Automatische Schaltung
- 4 Entriegelungstaste für die Positionen P, N
- 5 Handschalthebel

Gangposition

- P : Parken
- R : Rückwärtsgang
- N : Neutral
- D : Fahren

Wahlschalter

Typ A

- W : Wintermodus
- S : Standardmodus
- Standardmodus bei normalen Fahrbedingungen einsetzen.

Typ B

- E : Eco-Modus
- P : Antriebsmodus
- W : Wintermodus

Verwenden Sie den Eco-Modus unter normalen Fahrbedingungen.

Auswahlfunktion Manuelle/ Automatische Umschaltung

- D : Automatische Umschaltung gemäß Fahrbedingungen
- M : Manuelle Umschaltung

Entriegelungstaste für die Positionen P, N

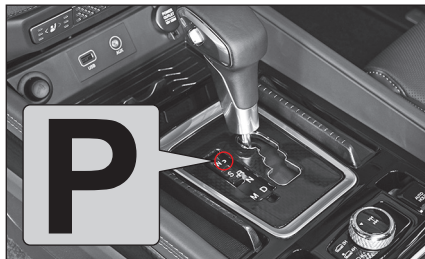
Wenn der Schalthebel in der Position P (Parken) oder N (Neutral verriegelt ist, bewegen Sie den Schalthebel mit der Entriegelungstaste, die mit dem Notschlüssel gedrückt wird.

Stellen Sie zu diesem Zeitpunkt den Motor ab und bewegen Sie den Schalthebel bei gedrücktem Bremspedal.

Handschalthebel

Sie können den Gang durch Drücken oder Ziehen des Schalthebels für den manuellen Gang schalten, nachdem Sie den Schalthebel von der Position D (Fahren) in die Position M (Manuell) gebracht haben.

P (Parken) Position



Wählen Sie diese Position, um das Fahrzeug zu parken, den Motor zu starten oder zu erwärmen oder das Fahrzeug für einen längeren Zeitraum anzuhalten.

! Warnung

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Schalthebel aus der Position P (Parken) in eine andere Position bewegen, während Sie das Bremspedal drücken, während Sie den START/STOPP-Schalter im EIN-Zustand halten. Wenden Sie keine übermäßige Kraft auf den Schalthebel an, wenn er in der Position P (Parken) befestigt ist. Andernfalls können der Hebel und das Getriebe beschädigt werden.
- Den Schalthebel während der Fahrt niemals in die Position P (Parken) bringen. Andernfalls kann es zu mechanischen Schäden und einem Unfall kommen. Stellen Sie sicher, dass Sie den Schalthebel nach dem vollständigen Anhalten des Fahrzeugs in die Position P (Parken) bringen.
- Verwenden Sie nicht die Position P (Parken) anstelle der Feststellbremse. Ziehen Sie die Feststellbremse an, während Sie parken oder anhalten.

R (Rückwärtsgang) Position



Wählen Sie diese Position für das Rückwärtsfahren des Fahrzeugs.

Stellen Sie sicher, dass Sie den Schalthebel von der Position P (Parken) oder N (Neutral) in die Position R (Rückwärts) bewegen, während Sie das Bremspedal gedrückt halten, nachdem Sie das Fahrzeug vollständig angehalten haben.

Wenn Sie den Schalthebel in die Position R (Rückwärts) bringen, wird der PAS aktiviert.

! Warnung

- Den Schalthebel nicht in die R-Stellung bringen, während das Fahrzeug vorwärts fährt. Andernfalls kann es zu einem Getriebechock kommen und das Getriebe beschädigen.
- Wenn der Schalthebel in die Position R (Rückwärts) gebracht wird, fährt das Fahrzeug langsam zurück, auch wenn das Gaspedal nicht gedrückt wird. Fahren Sie vorsichtig, indem Sie das Bremspedal drücken.

N (Neutral) Position



In dieser Position wird keine Leistung übertragen.

Da die Motorleistung nicht in der N-Stellung (Neutral) auf die Räder übertragen wird, bewegt sich das Fahrzeug nicht auf einer ebenen Straße. Wenn Sie das Fahrzeug jedoch anhalten, während sich der Schalthebel in der N-Stellung (Neutral) befindet, stellen Sie sicher, dass Sie aus Sicherheitsgründen das Bremspedal drücken.



Warnung

- Wenden Sie keine übermäßige Kraft auf den Schalthebel an, wenn er in der Position N (Neutral) befestigt ist. Andernfalls können der Hebel und das Getriebe beschädigt werden.
- Bewegen Sie den Schalthebel nicht von der D-(Fahren)Position in die N-(Neutral-)Position oder von der N-(Neutral-)Position in die D-(Fahren)Position, während das Fahrzeug fährt.
- Um das Fahrzeug mit dem Schalthebel in der N-Stellung (Neutral) auf einer geneigten Straße zu stoppen, müssen Sie das Bremspedal drücken.
- Stellen Sie den Schalthebel während der Fahrt niemals in die N-Stellung (Neutral). Andernfalls kann die Motorbremse außer Betrieb genommen werden, was zu einem Unfall führen kann.

D (Fahren) Position



Wählen Sie diese Position für die Fahrt auf einer normalen Straße oder einer Schnellstraße.

Der Gang (1. bis 7.) wird automatisch in Abhängigkeit von der Fahrzeuggeschwindigkeit und dem Grad der Betätigung des Gaspedals geschaltet.



Warnung

- Wenn der Schalthebel in die Position D (Fahren) gebracht wird, fährt das Fahrzeug langsam vorwärts, auch wenn das Gaspedal nicht gedrückt wird, also fahren Sie das Fahrzeug vorsichtig.
- Den Schalthebel in die Position D (Fahren) bringen, nachdem das Fahrzeug vollständig angehalten wurde. Andernfalls kann das Getriebe beschädigt werden.
- Sie können den Schalthebel von der N-(Neutral-)Position in die D-(Fahren) Position bewegen, ohne das Bremspedal zu betätigen. Bewegen Sie jedoch den Schalthebel bei gedrücktem Bremspedal aus Sicherheitsgründen.
- Fahren oder beschleunigen Sie das Fahrzeug nicht plötzlich, nachdem Sie den Schalthebel in die Position D (Fahren) gebracht haben. Insbesondere wenn Sie das Fahrzeug nach dem Anhalten oder Abstellen des Fahrzeugs auf einer geneigten Straße fahren, den Schalthebel bei gedrücktem Bremspedal in die Position D (Fahren) bringen, einige Sekunden warten, bis die Leistung im Getriebe übertragen wird, und das Fahrzeug langsam fahren.
- Selbst wenn der Schalthebel in die Position D (Fahren) gebracht wird, kann das Fahrzeug auf einer geneigten Straße herunterrollen, also achten Sie darauf, das Bremspedal zu drücken.

M (Manuelle) Position



Sie können die Gänge manuell wählen (1. - 7.), ganz wie bei einem manuellen Getriebe, wenn Sie den Schalthebel von der Position D (Fahren) in die Position M (Manuell) gebracht haben.



Warnung

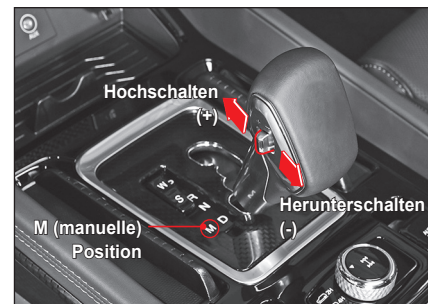
- Achten Sie darauf, dass Sie den Schalthebel während der Fahrt nicht versehentlich in die Position M (manuell) bewegen. Sollte dies doch geschehen, erfolgt der Wechsel in einen anderen Gang, was den Zustand des Fahrzeugs instabil macht und einen Unfall zur Folge hat. Seien Sie bei Fahrten im Winter besonders vorsichtig.



Vorsicht

- Das Hochschalten sollte entsprechend den Straßen- und Fahrbedingungen ordnungsgemäß durchgeführt werden. Achten Sie darauf, dass die Motordrehzahl nicht in den roten Bereich des Tachos fällt.

Schalten



Sie können den Gang durch Drücken oder Ziehen des manuellen Schalthebels von der Position M (Manuell) aus wechseln.

Hinweis

- Wenn Sie den Schalthebel beim Anhalten in die Position M (manuell) bewegen, können Sie den Gang herunterschalten und das Fahrzeug in der Position 2. Gang auf einer verschneiten oder nassen Straße fahren. (WINTER-Modus Funktion)
- Manchmal kann der Gang nicht geschaltet werden, wenn Sie + (Hochschalten) entsprechend der Fahrzeuggeschwindigkeit betätigen, um die Fahrleistung zu sichern. Außerdem darf der Gang nicht geschaltet werden, um eine übermäßige Motordrehzahl zu vermeiden, selbst wenn Sie entsprechend der Fahrzeuggeschwindigkeit herunterschalten.

Anzeige der Schalthebelposition auf dem Kombiinstrument

Überwachungsart



N

Standardausführung



N



Warnung

- Schalten Sie nicht plötzlich herunter (3., 2., 1.), während Sie das Fahrzeug mit hoher Geschwindigkeit fahren. Andernfalls kann das Fahrzeug erheblich beschädigt werden. Das Fahrzeug kann auch rutschen, was zu einem Unfall führen kann. (besonders bei Fahrten auf glatter Fahrbahn)



Vorsicht

- Betätigen Sie den Handschalthebel nacheinander. Wenn Sie den Hebel drücken und gedrückt halten, kann der Gang nacheinander in mehrere Gangstellungen geschaltet werden.
- Es ist darauf zu achten, dass, wenn Sie das Gaspedal während der Fahrt im ersten, zweiten, dritten, vierten, fünften, sechsten oder siebten Gang ganz durchtreten, der Wechsel in einen höheren Gang die Folge sein könnte.
- Wenn Sie durch Betätigen des Handschalthebels stark herunterschalten, darf der Gang zum Schutz des Fahrzeugsystems nicht geschaltet werden.
- Nicht gewaltsam beschleunigen, wenn sich der Schalthebel in einer niedrigeren Ganglage befindet. Andernfalls kann das Automatikgetriebe beschädigt werden.

Verwendung der Motorbremse

Um die Motorbremse zu benutzen, schalten Sie den Gang jeweils um eine Gangstufe zurück, indem Sie den manuellen Schalthebel aus der Position M (manuell) verwenden.



Warnung

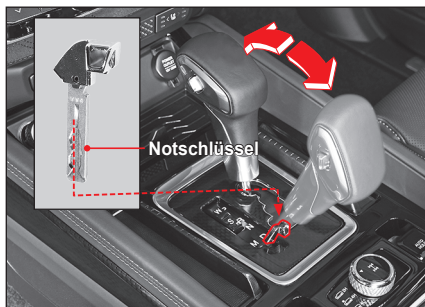
- Vermeiden Sie es, die Motorbremse plötzlich zu betätigen. Andernfalls kann es zu instabilem Fahren kommen. Vermeiden Sie insbesondere, die Motorbremse plötzlich zu betätigen, wenn Sie auf einer verschneiten Straße oder einer vereisten Straße fahren.



Vorsicht

- Betätigen Sie den Handschalthebel nacheinander. Wenn Sie den Hebel drücken und gedrückt halten, kann der Gang nacheinander in mehrere Gangstellungen geschaltet werden.
- Bei Verwendung der Motorbremse kann der Gang je nach Fahrzeugzustand des Fahrzeugs unterschiedlich geschaltet werden, und Sie spüren möglicherweise einen starken Schaltschock.

Wenn der Schalthebel nicht aus der P-Position (Parken) in eine andere Position bewegt werden kann.



Wenn sich der Schalthebel nicht von der Position P (Parken) in eine andere Position bewegen lässt, obwohl der Zündschalter im EIN-Zustand ist und Sie das Bremspedal drücken, gehen Sie wie folgt vor, um den Schalthebel manuell zu bewegen.

- 1 Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie die Feststellbremse an.
- 2 Treten Sie das Bremspedal herunter, drücken Sie den Entriegelungsknopf unter Verwendung des Notschlüssels und bringen Sie den Schalthebel in die Position N (Neutral).
- 3 In der N-Stellung (neutral) das Bremspedal drücken und den Motor starten.
- 4 Den Schalthebel in die Position D (Fahren) bringen.
- 5 Lösen Sie die Feststellbremse, nehmen Sie den Fuß vom Bremspedal und fahren Sie das Fahrzeug.



Vorsicht

- Wenn der Schalthebel nicht von der P-(Park-) Position in eine andere Position bewegt werden kann, stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug in einer autorisierten Servicezentrale von SsangYong gewartet wird.

Fahren eines mit einem Automatikgetriebe ausgestatteten Fahrzeugs

Den Schalthebel in die Position P (Parken) stellen und den Motor bei gedrücktem Bremspedal starten.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass sich die Motordrehzahl im Normalbereich befindet, und stellen Sie den Schalthebel bei gedrücktem Bremspedal in die Position D (Fahren) oder R (Rückwärtsfahren).
- 2 Lösen Sie die Feststellbremse, nehmen Sie den Fuß vom Bremspedal und fahren Sie das Fahrzeug langsam.



Warnung

- Beim Starten des Motors darf das Gaspedal nicht gedrückt werden. Andernfalls kann sich das Fahrzeug plötzlich bewegen und einen Unfall verursachen.
- Der Motor kann auch gestartet werden, nachdem der Schalthebel in die N-Stellung (neutral) gebracht wurde. Starten Sie den Motor jedoch aus Sicherheitsgründen erst, nachdem Sie ihn in die Position P (Parken) gebracht haben.
- Fahren oder beschleunigen Sie das Fahrzeug nicht plötzlich, nachdem Sie den Schalthebel von der P-(Park-)Position in die D-(Fahren) oder R-(Rückwärts)-Stellung bewegt haben. Insbesondere, wenn Sie das Fahrzeug nach dem Anhalten auf einer Hangstraße fahren, den Schalthebel bei gedrücktem Bremspedal in die Position D (Fahren) oder R (Rückwärts) bringen, einige Sekunden warten, bis die Leistung im Getriebe übertragen wird, und das Fahrzeug langsam fahren.

- Es ist darauf zu achten, dass das Fahrzeug beim Abstellen auf einer geneigten Straße herunterrollen kann, auch wenn sich der Schalthebel in der Position D (Fahren) oder R (Rückwärtsfahren) befindet.
- Wenn Sie den Schalthebel beim Anhalten des Fahrzeugs bewegen, achten Sie darauf, dass Sie aus Sicherheitsgründen das Bremspedal drücken.
- Drücken Sie niemals das Gaspedal, wenn Sie den Schalthebel bewegen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Feststellbremse anziehen und das Bremspedal drücken, wenn Sie auf einer geneigten Straße anhalten.
- Auf einer steilen Steig- oder Gefällestraße kann sich das Fahrzeug auch bei Auftreten des Kriechphänomens in die entgegengesetzte Richtung seiner Bewegungsrichtung bewegen. Achten Sie darauf, das Bremspedal zu betätigen, wenn Sie auf einer Steigung oder einer Gefällefahrt anhalten.
- Stellen Sie den Schalthebel während der Fahrt niemals in die N-Stellung (Neutral). Andernfalls kann die Motorbremse nicht betätigt werden, was zu einem Unfall führen kann. Die Vorrichtungen im Inneren des Getriebes dürfen ebenfalls nicht reibungslos geschmiert werden, was das Getriebe beschädigt.

Hinweis

- Nehmen Sie den Fuß vom Bremspedal und fahren Sie das Fahrzeug langsam, indem Sie das Gaspedal drücken, nachdem Sie überprüft haben, ob sich das Fahrzeug langsam bewegt (Kriecherschein).
- Das Bewegen des Schalthebels mit der Kraft, die auf das Antriebssystem des Fahrzeugs aufgrund einer Steigung, wie z. B. Parken oder Anhalten auf einer Straße am Hang, ausgeübt wird, kann zu einem Stoß und einem Geräusch führen. Dies ist ein mechanisches Phänomen, das in der P-Stellung des Automatikgetriebes auftritt und kein Systemausfall ist.
- Um den Motor in seinem optimalen Zustand zu halten, lernt und speichert das Motorsteuergerät die Prüfmerkmale des Einspritzventils gemäß den verschiedenen Faktoren des Motors. Beim Leerlauf können in einem solchen Prozess innerhalb kurzer Zeit leichte Vibrationen und Geräusche auftreten. Dies ist der normale Betrieb des Motorsystems. Verstehen Sie es nicht als Misserfolg.

Was ist das Kriechphänomen?

Das Kriechphänomen ist das Phänomen, dass sich das Fahrzeug langsam bewegt, ohne das Gaspedal zu betätigen, wenn der Schalthebel bei laufendem Motor in die Position P (Parken) oder N (Neutral) gestellt wird.

Sie können das Fahrzeug bewegen oder die Geschwindigkeit anpassen, indem Sie einfach das Bremspedal bei starkem Verkehr oder beim langsamen Fahren des Fahrzeugs in einem engen Bereich betätigen.

Was ist die automatische Verschiebung?

Der Automatikschaltpunkt des Automatikgetriebes kann abhängig von verschiedenen Antriebsselementen variieren, einschließlich des Straßenzustandes (ebener Boden, Hangstraße), der Position des Schalthebels, der Fahrzeuggeschwindigkeit und dem Grad der Betätigung des Gaspedals. Dies ist ein normaler Betrieb, um ein sanftes und stabiles Schalten, eine angemessene Wirtschaftlichkeit und Fahrzeugleistung zu gewährleisten.

Verwendung der Motorbremse

Verwenden Sie bei langen Bergabfahrten die Motorbremse und die Fußbremse gleichzeitig. Wenn Sie je nach Fahrsituation herunterzuschalten, funktioniert die Motorbremse.

Was ist die Motorbremse?

Die Motorbremse ist die Verzögerungskraft, die durch die Verzögerung des Motors entsteht, wenn Sie während der Fahrt den Fuß vom Gaspedal nehmen. Das Abwärtsschalten während der Fahrt auf einer bergab führenden Straße kann aufgrund der im Motor auftretenden Verzögerungskraft die Bremswirkung erhalten, ohne die Fußbremse häufig zu benutzen. Je niedriger der Gang, desto höher die Bremswirkung des Motors.



Warnung

- **Verwenden Sie die Fußbremse nicht zu stark auf einer bergab führenden Straße. Andernfalls kann es zu einem Verblassen oder Dampfsperren durch Überhitzung der Bremsanlage kommen, was die Bremsleistung beeinträchtigt.**
- **Die Motorbremse funktioniert nicht, wenn sich der Schalthebel in der N-Stellung (Neutral) befindet.**
- **Ziehen Sie die Motorbremse nicht plötzlich an. Andernfalls können die Reifen rutschen, was zu einem Unfall führen kann.**

Verwendung der Kick-Down-Funktion

Sie können die Kick-Down-Funktion nutzen, indem Sie das Gaspedal bis zum Ende drücken, wenn Sie eine momentane Beschleunigungskraft zum Passieren eines Fahrzeugs benötigen.

Was ist die Kick down Funktion?

Die Kick-Down-Funktion schaltet den Gang um eine oder zwei niedrigere Gangstellungen herunter, wenn das Gaspedal während der Fahrt bis zum Ende gedrückt wird. Sie kann eingesetzt werden, wenn eine sofortige Beschleunigungskraft erforderlich ist.



Warnung

- Verwenden Sie die Kick-Down-Funktion nicht auf rutschiger Fahrbahn oder stark kurvenreicher Fahrbahn. Wenn die Reifen rutschen, kann es zu einem unerwarteten Unfall kommen.
- Die übermäßige Verwendung der Kick-Down-Funktion kann die Haltbarkeit und den Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs beeinträchtigen.

Sicherheitsmodus des Automatikgetriebes

Wenn ein elektrischer oder mechanischer Defekt am Automatikgetriebe auftritt, wechselt das Automatikgetriebe in den Sicherheitsmodus, um eine Beschädigung des Getriebes zu verhindern und gleichzeitig den minimalen Fahrzustand beizubehalten.

Wenn das automatische Getriebe in den Sicherheitsmodus wechselt, kann eines der folgenden Symptome auftreten.

- Beim Bewegen des Schalthebels entsteht ein deutlicher Schock.
- Schalten Sie nicht plötzlich herunter (3., 2., 1.), wenn Sie mit hoher Geschwindigkeit fahren.
- Wenn der Schalthebel in der Fahrstellung (D, R) fixiert ist und die Fahrzeuggeschwindigkeit auch bei gedrücktem Gaspedal nicht steigt (die Geschwindigkeit ist auf die mittlere Geschwindigkeit fixiert).



Vorsicht

- Wenn das Symptom des Sicherheitsmodus aufgrund eines elektrischen oder mechanischen Defekts des Automatikgetriebes auftritt, fahren Sie nicht mit dem Fahrzeug und lassen Sie Ihr Fahrzeug in einer nahegelegenen autorisierten SsangYong-Kundendienststelle überprüfen und warten.

Zurücksetzen des Sicherheitsmodus, wenn der Schalthebel in einer Position fixiert ist.

Zurücksetzen des Sicherheitsmodus

- 1 Das Fahrzeug anhalten und den Schalthebel in die Position P (Parken) bringen.
- 2 Stellen Sie den Motor ab und warten Sie 10 Sekunden oder länger.
- 3 Starten Sie den Motor.

Nach dem Zurücksetzen des Sicherheitsmodus können Sie das Fahrzeug normal fahren.

Wenn das Phänomen des festen Schalthebels nach dem Zurücksetzen des Sicherheitsmodus auftritt.

Das folgende Symptom des festen Schalthebels tritt nach dem Zurücksetzen des Sicherheitsmodus auf.

- Der Schalthebel ist in der D-(Fahren) Position (vordere 2. Gangposition) fixiert.
- Der Schalthebel ist in der R-(Rückwärts-) Position (Rückwärtsgang 2. Gangposition) fixiert.

Lassen Sie in diesem Fall Ihr Fahrzeug unverzüglich von einem von SsangYong autorisierten Servicecenter in der Nähe überprüfen und warten.



Vorsicht

- Wenn das Symptom des Sicherheitsmodus nach dem Zurücksetzen des Sicherheitsmodus fortbesteht, fahren Sie das Fahrzeug nicht gewaltsam und lassen Sie Ihr Fahrzeug sofort von einer autorisierten SsangYong-Kundendienststelle überprüfen und warten.

VORSICHTSMASSNAHMEN eines mit einem Automatikgetriebe ausgestatteten Fahrzeugs



Warnung

- Den Schalthebel während der Fahrt niemals in die Position P (Parken) oder in Position N (Neutral) bringen. Andernfalls kann es zu mechanischen Schäden und einem Unfall kommen.
- Das Starten des Fahrzeugs ist möglich, wenn sich der Schalthebel in der Position P (Parken) oder N (Neutral) befindet. Starten Sie den Motor aus Sicherheitsgründen mit dem Schalthebel in der Position P (Parken).
- Schalten Sie nicht plötzlich herunter, während Sie das Fahrzeug mit hoher Geschwindigkeit fahren. Andernfalls kann das Fahrzeug erheblich beschädigt werden. Dies kann auch zu instabilem Fahren und zu einem Unfall führen.



Vorsicht

- Den Schalthebel nicht in die R-Stellung bringen, während das Fahrzeug vorwärts fährt. Andernfalls kann es zu einem Getriebeschock kommen und das Getriebe beschädigen.
- Stellen Sie den Schalthebel nicht in die N-Stellung (Neutral), wenn Sie auf einer Bergabfahrt oder einer Bergauffahrt fahren. Das Zurücksetzen des Schalthebels in die D-(Fahren) Position zum Fahren nach dem Zurücksetzen in die N-(Neutral) Position kann das Antriebssystem durch einen Getriebeschock beschädigen.
- Die Funktionen P-Sperre (P-Stellung → R-Stellung) und R-Sperre (N-Stellung → R-Stellung) ermöglichen die Betätigung des Schalthebels nur, wenn das Bremspedal zum sicheren Fahren gedrückt wird.
- Wenn Sie den Schalthebel entriegeln, während das Bremspedal durch das P-Schloss und die R-Schloss-Funktionen gedrückt wird, kann es zu einem normalen Betriebsgeräusch beim Verriegeln und Entriegeln des Schalthebels kommen.
- Wenn Sie den Schalthebel in Bezug auf die R-Sperrfunktion schnell von der D-(Fahren) Position in die P-(Park-) Position bewegen, kann es in der N-(Neutral) Position zu intermittierenden Fällen kommen. Dies ist ein normales Phänomen für die Sicherheit und den Schutz der Übertragung. Vermeiden Sie jedoch nach Möglichkeit eine plötzliche Operation.

Das 4WD-System verteilt den Antrieb in passender Weise auf alle vier Räder, indem es die auf die Hinterräder übertragene Kraft durch das Verteilergetriebe auch auf die Vorderräder aufteilt.

Auf einer zum Beispiel durch Schnee oder Nässe rutschigen Straße ermöglicht das 4WD-System ein gegenüber dem normalen 2WD-Modus stabileres Fahren. Stellen Sie den Fahrmodus auf 4WD LOW ein, wenn es darauf ankommt, die Zugkraft zu maximieren.

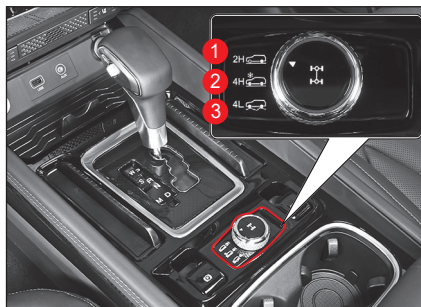
Was ist das Teilzeit-Verteilergetriebe?

Das Teilzeit-Verteilergetriebe bewirkt, dass der Fahrmodus bei normaler Fahrt im 2WD-Modus nötigenfalls in den Modus 4WD HIGH (4H) oder 4WD LOW (4L) geschaltet wird.

Das System ist mit der Kontrolleinheit für das Umschalten des Fahrmodus ausgestattet und teilt die Antriebskraft im 4WD-Modus zwischen den Vorderrädern (50 %) und Hinterrädern (50 %) auf.

Umschalten auf 4WD

Wählen Sie durch Drehen am 4WD-Regler einen geeigneten Fahrmodus aus, der den Straßenverhältnissen (rutschig, Steigung oder Gefälle, holprig) angepasst ist.



- ❶ 2WD-(2H-)Modus
- ❷ 4WD-HIGH-(4H-)Modus
- ❸ 4WD-LOW-(4L-)Modus

Wechseln zwischen den Modi 2H und 4H

Stellen Sie den Modus durch Drehen am 4WD-Regler auf 2H oder 4H ein, solange die Fahrzeuggeschwindigkeit maximal 70 km/h beträgt.

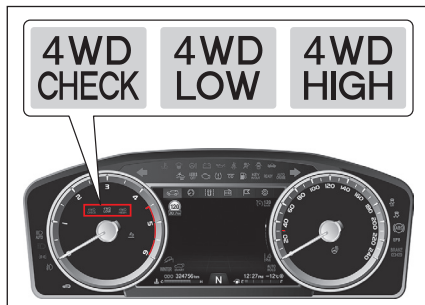
Wechseln zwischen 2H/4H und 4L

Halten Sie das Fahrzeug auf einem flachen Untergrund an, bringen Sie den Schalthebel in die Position N (Neutral) und stellen Sie den gewünschten Fahrmodus durch Drehen am 4WD-Regler ein.

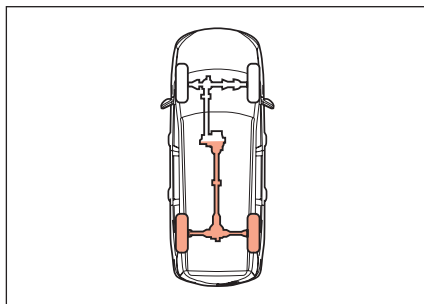
Vorsicht

- Wenn Sie den Fahrmodus auf 4WD (4L oder 4H) einstellen, achten Sie darauf, die Fahrt erst nach Aufleuchten der 4WD-Anzeige anzutreten. Wenn Sie vor dem Aufleuchten der 4WD-Anzeige losfahren, kann dies zu übermäßiger Abnutzung oder zur Entzündung der Gangschaltung führen.

Fahrzeugfahrmodi & -anzeigen



2WD-(2H-)Modus

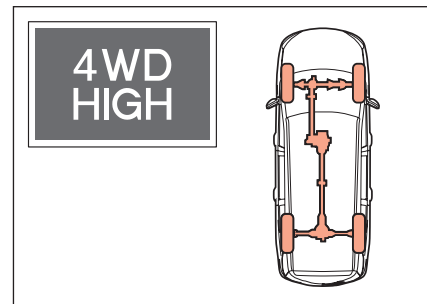


Der 2WD-(2H-)Modus ist für das 2WD-Fahren bei hoher Geschwindigkeit ausgelegt. Verwenden Sie diesen Modus für das normale oder schnelle Fahren auf einer normalen Straße oder einer Schnellstraße.

Hinweis

- Im 2WD-(2H-)Modus leuchtet die Anzeige nicht auf.

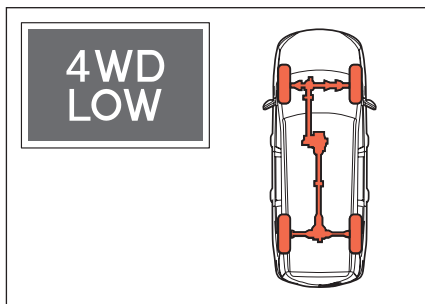
4WD-HIGH-(4H-)Modus



Verwenden Sie den 4WD-HIGH-(4H-)Modus für das Fahren auf einer matschigen, sandigen oder verschneiten Straße.

- Wenn Sie den Fahrmodus von 2WD (2H) auf 4WD HIGH (4H) umschalten, leuchtet die 4WD-HIGH-Anzeige auf.
- Wenn Sie den Fahrmodus von 4WD LOW (4L) auf 4WD HIGH (4H) umschalten, blinkt die 4WD-HIGH-Anzeige zuerst, um nach vollzogener Umschaltung dauerzuleuchten.

4WD-LOW-(4L-)Modus



Verwenden Sie den 4WD-LOW-(4L-)Modus, wenn maximale Zugkraft notwendig ist.

- Wenn Sie den Fahrmodus auf 4WD LOW (4L) umschalten, blinkt die 4WD-LOW-Anzeige zuerst, um nach vollzogener Umschaltung dauerzuleuchten.
- Wenn die 4WD-LOW-Anzeige vorübergehend blinkt, zeigt das an, dass der Fahrmodus gerade dabei ist, in den 4WD-LOW-(4L-) Modus geschaltet zu werden.



Vorsicht

- Um eine Beschädigung des Antriebssystems zu vermeiden, verzichten Sie darauf, im 4WD-LOW-(4L-)Modus in der Position M (Manuell) den 5. oder einen höheren Gang zu benutzen.

Was ist enges Kurvenfahren?

Fahren im 4WD-Modus (4L oder 4H) kann dazu führen, dass das Fahrzeug in Kurven geschüttelt wird, seitlich wegrutscht oder eine Erschütterung im Antriebssystem erleidet.

Dies wird verursacht durch den Widerstand des internen Kräftesystems angesichts der Drehzahl-Differenz zwischen Vorder- und Hinterrädern und zeigt ein normales Funktionieren des 4WD an.

Vermeiden Sie im 4WD-Modus schnelles Kurvenfahren, da dies das Antriebssystem beschädigen kann.

Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN



Bei einer Störung im 4WD-Schaltgerät leuchtet die Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN auf.



Vorsicht

- Wenn die Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN aufleuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem von SsangYong autorisierten Servicecenter überprüfen und reparieren.

Warnungen hinsichtlich der Verwendung des 4WD Systems



Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass Sie den 4WD-Dreheschalter zur Verwendung des 4WD erst nach dem Start des Motors betätigen. Der Abbruch des 4WD-Modus ist jedoch auch möglich, wenn der Motor nicht gestartet werden kann, solange sich der Zündschalter nur im EIN-Status befindet.
- Wenn Sie den 4WD-Dreheschalter, kann es zu mechanischen Geräuschen und Umschalterschütterungen als Teil des Umschaltprozesses kommen. Das ist ein normales Phänomen, das beim Umschalten des Modus auftritt..
- Benutzen Sie beim Fahren auf einer normalen Straße das 2WD-System, nicht das 4WD-System. Die Verwendung des 4WD-Fahrmodus auf einer normalen Straße mit einer nicht rutschigen Decke kann das Antriebssystem möglicherweise beschädigen.
- Das Fahren im 4WD-Modus auf normalen Straßen kann unnötige Geräusche und Reifenabnutzung sowie höheren Kraftstoffverbrauch verursachen.
- Bringen Sie das Fahrzeug vollständig zum Stehen, bevor Sie den Fahrmodus auf 4WD LOW oder von 4WD LOW in einen anderen Modus umschalten, und treten Sie beim Umschalten das Bremspedal herunter.

- Vermeiden Sie im 4WD-Modus enges Kurvenfahren, da dies das Antriebssystem beschädigen kann.
- Sollten Sie nicht in den 4WD-Modus oder die 4WD-Anzeige wechseln können, bewegen Sie das Fahrzeug geringfügig, bringen Sie es zum Halten und wechseln Sie den Modus erneut mit dem Gangwählhebel in der Position N (Neutral). Dies tritt auf, wenn die Gänge vorübergehend nicht ineinandergreifen.
- Wenn die Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN aufleuchtet, kann die 4WD-Funktion nicht verwendet werden. Lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong Servicezentrum überprüfen und warten.
- Zum Abschleppen des mit dem 4WD-System ausgestatteten Fahrzeugs sollte ein Tieflader verwendet werden.

☞ Siehe „Wenn das Fahrzeug abgeschleppt werden muss“ (S.5-22)



Vorrichtung

- Die Verwendung des 4WS-Modus beeinträchtigt die Fahreigenschaften je nach Reifenstatus geringfügig.
 - Überprüfen Sie regelmäßige Reifenabnutzung und -druck.
 - Achten Sie bei einem 4WD-Fahrzeug darauf, für alle vier Räder Reifen derselben Größe, desselben Typs und desselben Herstellers zu verwenden, um Beschädigungen des Antriebssystems zu verhindern. Wechseln Sie stets alle vier Reifen und Räder gemeinsam aus.

Das Geschwindigkeitsreglersystem ist ein Zusatzsystem für höheren Komfort, das dem Fahrer erlaubt, das Fahrzeug ohne Anpassung des auf das Beschleunigungspedal ausgeübten Drucks an den Verkehrsfluss in einer festgelegten Geschwindigkeit zu halten, sofern mehr als ein gesetzlich vorgeschriebener Abstand gesichert ist.

Das Geschwindigkeitsreglersystem ist kein sicheres Fahrsystem. Stellen Sie stets sicher, dass Sie das Fahrzeug fahren und dabei auf die Geschwindigkeit ebenso achten wie auf die umgebenden Ereignisse.

Das Geschwindigkeitsreglersystem kann aktiviert werden, wenn das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit zwischen knapp 40 km/h und 180 km/h gefahren wird.

Bedingungen für die Verwendung des Geschwindigkeitsreglers

Achten Sie genau darauf, den Geschwindigkeitsregler ausschließlich bei folgenden Verkehrs- und Straßenbedingungen zu verwenden.

- Verwenden Sie den Geschwindigkeitsregler bei geringem Verkehr.
- Verwenden Sie es nur auf Fahr- und Schnellstraßen, die nicht erwarten lassen, dass sich die Fahrbedingungen aufgrund von Ampeln, anderen Fahrzeugen, Fußgängern oder anderer Faktoren ändern.
- Verwenden Sie es nicht, wenn Sie auf normalen Straßen fahren.

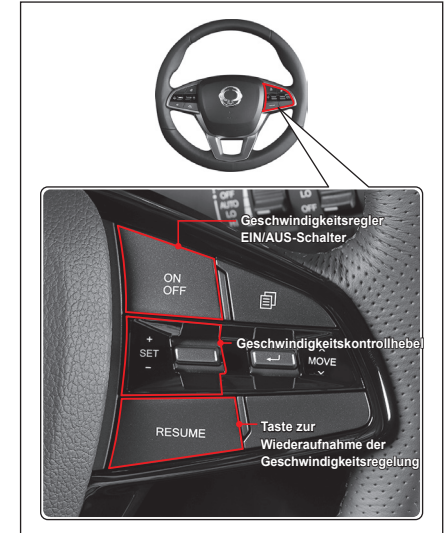


Warnung

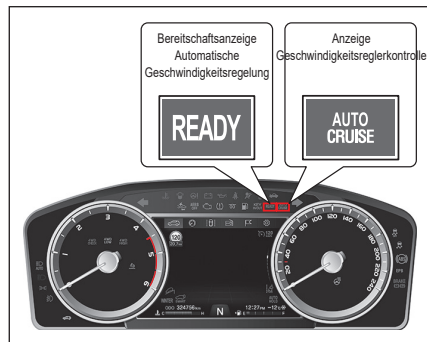
- Verwenden Sie das Geschwindigkeitsreglersystem nur auf solchen Fahr- und Schnellstraßen, die sich in gutem Zustand befinden.
- Beenden Sie die Verwendung des Geschwindigkeitsreglers, sobald die folgenden Straßenbedingungen gegeben sind, weil es ansonsten unmöglich werden könnte, das Fahrzeug zu kontrollieren und einen Unfall zu vermeiden.
 - bei starkem Wind oder Seitenwind
 - bei Stau
 - bei rutschiger Straße sowie auf steilen oder kurvigen Strecken

Geschwindigkeitsreglerschalter und -anzeige

Schalter Geschwindigkeitsregelung



Geschwindigkeitsregler-Anzeige



Bereitschaftsanzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung

Wenn sie den EIN-/AUS-Schalter des Geschwindigkeitsreglers drücken, leuchtet die BEREITSchaftsanzeige auf.

Anzeige Geschwindigkeitsreglerkontrolle

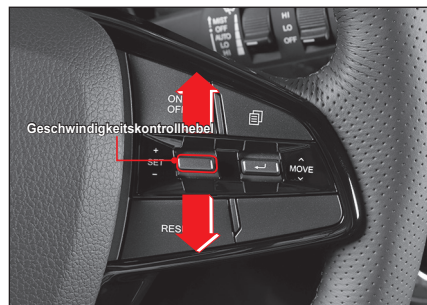
Wenn sie den Geschwindigkeitskontrollhebel bei aufleuchtender BEREITSchaftsanzeige drücken, erlischt diese Anzeige wieder und die Anzeige AUTOMATISCHE GESCHWINDIGKEITSREGELUNG erscheint.

Wenn Sie das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von mindestens etwa 40 km/h fahren, wird der Geschwindigkeitsregler aktiviert.

Einstellen der Geschwindigkeit

- 1 Drücken Sie den Schalter Geschwindigkeitsregelung EIN/AUS.
Die Bereitschaftsanzeige im Kombiinstrument schaltet sich ein.
- 2 Passen Sie die Fahrgeschwindigkeit so an, dass der Geschwindigkeitsbereich für den Geschwindigkeitsreglerbetrieb zwischen knapp 40 km/h und 180 km/h liegt.
- 3 Stellen Sie die gewünschte Fahrgeschwindigkeit ein, indem Sie den entsprechenden Hebel des Geschwindigkeitsreglers in Richtung SET+ oder SET- heben oder senken.

Nun fährt das Fahrzeug mit der eingestellten Geschwindigkeit, und ohne dass das Beschleunigungspedal getreten würde.



Warnung

- Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion, nachdem Sie sich mit dem Geschwindigkeitsregler umfassend vertraut gemacht haben. Die Einstellung der Geschwindigkeitsregler-Geschwindigkeit sollte während des Fahrens eingestellt werden. Wenn Sie den Geschwindigkeitsregler falsch, oder ohne dass Sie sich vorher umfassend mit ihm vertraut gemacht haben, bedienen, kann das zu Unfällen führen.
- Wenn Sie den Geschwindigkeitsregler während des Fahrens aktivieren, dürfen Sie den Schalthebel nicht auf die Position N (neutral) bewegen. Andernfalls können das System beschädigt oder Unfälle die Folge sein.
- Beim Fahren mit fest eingestellter Geschwindigkeit mit Hilfe des eingeschalteten Geschwindigkeitsreglers bleiben Sie für die Sicherheit der Fahrt verantwortlich und haben Sie deshalb darauf zu achten, dass Sie in jeder denkbaren Verkehrssituation angemessen reagieren und Brems- und Beschleunigungspedals unverzüglich betätigen können.
- Stellen Sie stets einen ausreichenden Bremsabstand sicher und betätigen Sie dafür, falls nötig, das Bremspedal.

- Beim Fahren auf einer ansteigenden oder abschüssigen Straße kann die tatsächliche Geschwindigkeit leicht von der eingestellten Geschwindigkeit abweichen. Wenn möglich, vermeiden Sie die Verwendung des Geschwindigkeitsreglers auf ansteigenden oder kurvigen Straßen.
Verwenden Sie auf steilen und kurvenreichen Straßen neben der Fuß- auch die Motorbremse, um sicher zu fahren und das Fahrzeugsystem zu schützen.



Vorsicht

- Wenn Sie den Geschwindigkeitsregler momentan nicht verwenden, schalten Sie dessen BEREITSchaftsanzeige aus, indem Sie den EIN-/AUS-Schalter des Geschwindigkeitsreglers drücken.

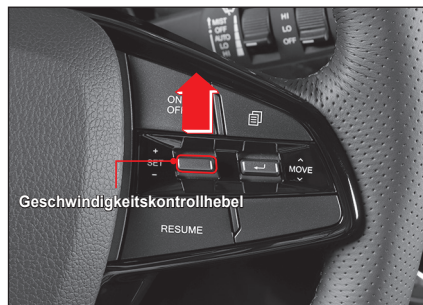
Hinweis

- Um die Geschwindigkeitsregler-Geschwindigkeit neu einzustellen, wiederholen Sie die Schritte Nr. 2 und 3 bei eingeschaltetem Geschwindigkeitsregler.
- Im Folgenden finden Sie detaillierte Hilfestellungen für jede der verschiedenen Fahrzeugbetrieboptionen.

Der Prozess der Geschwindigkeitserhöhung beim Geschwindigkeitsregler

Bei aktiviertem Geschwindigkeitsreglersystem

Um die eingestellte Geschwindigkeit während der Fahrt mit dem Geschwindigkeitsregler zu erhöhen, drücken Sie den Kontrollhebel hoch in Richtung SET+ und nehmen Sie zugleich den Fuß vom Beschleunigungspedal.



- Einmaliges, kurzes Hochdrücken des Geschwindigkeitskontrollhebels erhöht die Geschwindigkeit um 1 km/h.
- Drücken und Halten des Geschwindigkeitskontrollhebels erhöht die eingestellte Fahrgeschwindigkeit kontinuierlich.

Bei nicht aktiviertem Geschwindigkeitsreglersystem

Die folgenden Schritte beschreiben, wie das nicht aktivierte Geschwindigkeitsreglersystem aktiviert und die eingestellte Geschwindigkeit erhöht wird.

- 1 Drücken Sie den Schalter Geschwindigkeitsregelung EIN/AUS.
Die BEREITSchaftsanzeige im Kombiinstrument schaltet sich ein.
- 2 Treten Sie das Beschleunigungspedal solange, bis die Fahrgeschwindigkeit annähernd 40 km/h oder mehr beträgt, um den Geschwindigkeitsregler zu aktivieren.
- 3 Wenn Sie die gewünschte eingestellte Geschwindigkeit erreicht haben, passen Sie sie durch Drücken des Geschwindigkeitskontrollhebels in Richtung SET+ oder SET- an.
Hochdrücken und Halten des Geschwindigkeitskontrollhebels in Richtung SET+ erhöht die eingestellte Fahrgeschwindigkeit langsam.
- 4 Nehmen Sie Ihren Fuß nach dem Einstellen der Geschwindigkeit langsam vom Beschleunigungspedal.

Phasenweise Erhöhung der eingestellten Geschwindigkeit mit aktiviertem Geschwindigkeitsregler

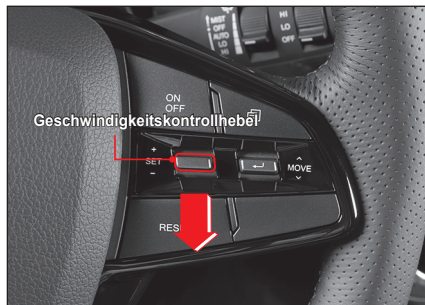
Führen Sie die folgenden Schritte durch, wenn Sie die eingestellte Geschwindigkeit mit aktiviertem Geschwindigkeitsregler phasenweise leicht erhöhen möchten.

- Drücken Sie den Geschwindigkeitskontrollhebel kurz (innerhalb von 0,5 Sekunden) in Richtung SET+ hinauf. Die eingestellte Fahrgeschwindigkeit erhöht sich bei jedem Hochdrücken des Geschwindigkeitskontrollhebels um etwa 1 km/h.
- Wenn Sie die eingestellte Fahrgeschwindigkeit zum Beispiel um ca. 10 km/h erhöhen möchten, drücken Sie den Geschwindigkeitskontrollhebel also zehn Mal in Richtung SET+ hoch.

Die Geschwindigkeitsverminderung beim Geschwindigkeitsregler

Bei aktiviertem Geschwindigkeitsreglersystem

Um die eingestellte Geschwindigkeit während der Fahrt mit dem Geschwindigkeitsregler zu vermindern, drücken Sie den Kontrollhebel in Richtung SET- herunter und nehmen Sie zugleich den Fuß vom Bremspedal.



- Die eingestellte Fahrgeschwindigkeit vermindert sich bei jedem Herunterdrücken des Geschwindigkeitskontrollhebels um 1 km/h.
- Das Heruntergedrückthalten des Geschwindigkeitskontrollhebels vermindert die eingestellte Fahrgeschwindigkeit kontinuierlich.

Sollte die Fahrgeschwindigkeit dadurch schließlich nur noch etwa 40 km/h oder weniger betragen, wird die Geschwindigkeitsreglerfunktion jedoch deaktiviert.

Phasenweise Verminderung der eingestellten Geschwindigkeit mit aktiviertem Geschwindigkeitsregler

Führen Sie die folgenden Schritte durch, wenn Sie die eingestellte Geschwindigkeit mit aktiviertem Geschwindigkeitsregler phasenweise leicht reduzieren möchten.

- Drücken Sie den Geschwindigkeitskontrollhebel kurz (innerhalb von 0,5 Sekunden) in Richtung SET- herunter. Die eingestellte Fahrgeschwindigkeit verringert sich bei jedem Herunterdrücken des Geschwindigkeitskontrollhebels um etwa 1 km/h.
- Wenn Sie die eingestellte Fahrgeschwindigkeit zum Beispiel um ca. 10 km/h reduzieren möchten, drücken Sie den Geschwindigkeitskontrollhebel also zehn Mal in Richtung SET- hinunter.

Deaktivierung des Geschwindigkeitsreglersystems

Wenn das folgende Deaktivierungssignal bei aktiviertem Geschwindigkeitsregler erkannt wird, wird der Geschwindigkeitsregler deaktiviert (BEREITSchaftsanzeige schaltet sich ein).

Deaktivierungsbedingung

- Wenn das Bremspedal zwecks Bremsung gedrückt ist
- Wenn der Schalter Geschwindigkeitsregler EIN/AUS einmal betätigt wird (zweimalige Betätigung hebt die erste auf)
- Wenn der Schalthebel während des Fahrens auf die Position N (neutral) bewegt wird

Weitere Deaktivierungsbedingungen aufgrund der Fahrzeugsituation

- Wenn das Elektronische Stabilitätskontrollsystem (ESP) aktiviert ist
- Wenn die verminderte Fahrgeschwindigkeit etwa 40 km/h oder weniger beträgt
- Wenn die Handbremse während des Fahrens angezogen ist
- Bei zum Schalten getretenen Kupplungspedal (nur M/T).
- Die Geschwindigkeit steigt oder sinkt drastisch (nur Benzin).
 - Beim Fahren mit mehr als 20 km/h über der eingestellten Geschwindigkeit
 - Beim Fahren mit weniger als 20 km/h unter der eingestellten Geschwindigkeit
 - Beim Fahren mit 140 km/h oder mehr für mindestens 4 Minuten
- Bei anormalem Geschwindigkeitsreglerschalter
- Wenn ein anomales Signal des Bremssystems entdeckt wird
- Wenn die Motordrehzahl etwa 4.400 U/Min. oder mehr beträgt

Sollten die normalen Bedingungen für die Deaktivierung des Geschwindigkeitsreglers nicht erfüllt sein oder wiederkehrend Störungen auftreten, stellen Sie den Motor ab, warten Sie eine Weile und starten Sie den Motor dann erneut. Das System wird zurückgesetzt, so dass Sie es normal aktivieren können.

Reaktivierung des Geschwindigkeitsreglersystems

Wenn der Geschwindigkeitsregler gemäß eines Ausschaltsignals (BEREITSchaftsanzeige schaltet sich ein) deaktiviert wurde, kann der Geschwindigkeitsregler reaktiviert werden.

Drücken Sie die Taste WIEDERAUFNAHME bei einer Fahrgeschwindigkeit von etwa 40 km/h oder mehr, ohne dabei das Brems- noch Beschleunigungspedal zu drücken.



- Es wird die Geschwindigkeit wiederhergestellt, die vor der Deaktivierung zuletzt gespeichert wurde.
- Die Automatische Geschwindigkeits-Bereitschaftsanzeige leuchtet auf.

Warnleuchte und Anzeige in Bezug auf die Bremse



ABS Warnleuchte



Bremswarnleuchte



EBD-Warnleuchte



ESP-Warnleuchte



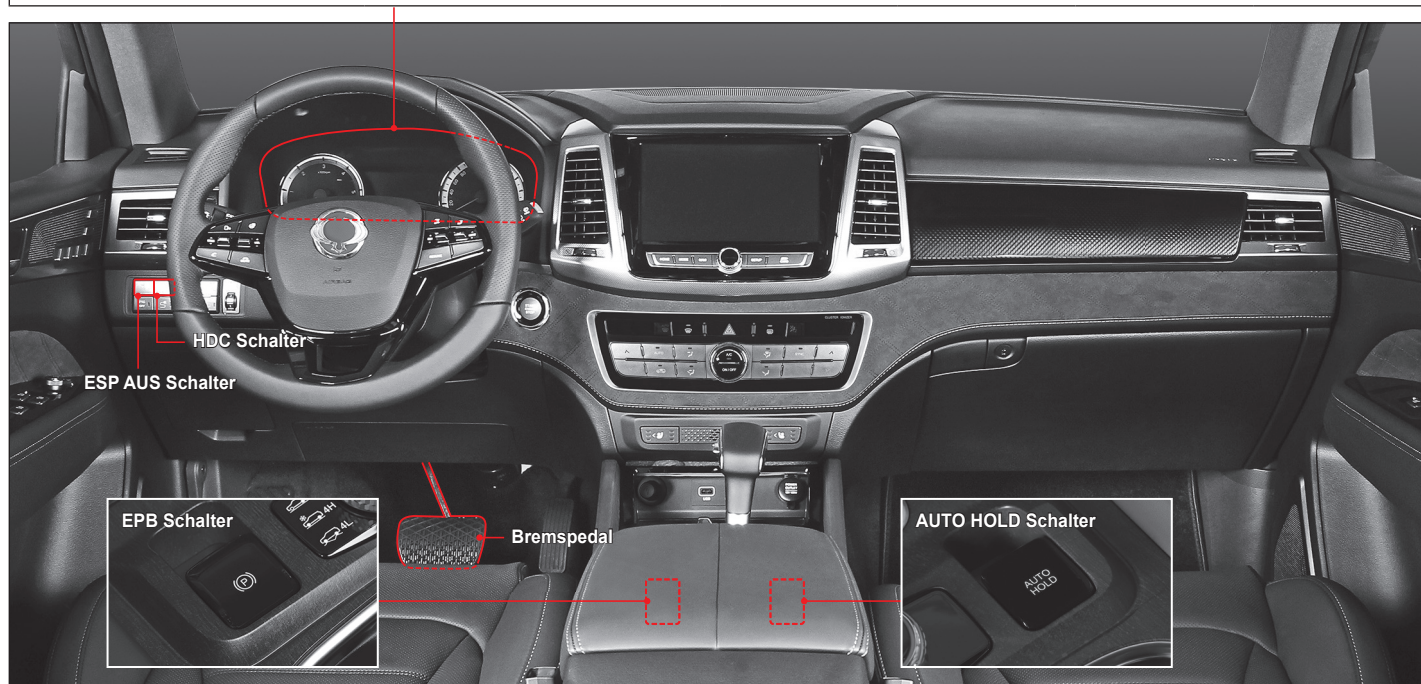
ESP AUS Anzeige



HDC-Anzeige



AUTO HOLD Anzeige



Fußbremse

Das Heruntertreten der Fußbremse kann das Fahrzeug verlangsamen oder zum Stehen bringen.

Wenn die Fußbremse auf einer langen, abschüssigen Strecke über längere Zeit benutzt wird, kann es aufgrund von Überhitzung zum Phänomen der Dampfblasenbildung kommen, mit der Folge einer verminderten Bremsleistung und eines Unfalls.

Verwenden Sie auf einer langen, abschüssigen Strecke zusätzlich zur Fuß- auch die Motorbremse in einem niedrigen Gang.



Vorsicht

- **Verwenden Sie die Motorbremse, um das Fahrzeug auf einer rutschigen Straße, wie einer vereisten oder verschneiten Straße, ordnungsgemäß zu verlangsamen.**

Was ist das Phänomen des Bremskraftverlusts?

Beim Phänomen des Bremskraftverlusts handelt es sich um die Verringerung der Bremskraft aufgrund verringerter Reibung infolge eines durch übermäßige Nutzung auf einer langen, abschüssigen Strecke verursachten Temperaturanstiegs auf der Reibungsfläche einer Bremse.

Was ist das Phänomen der Dampfblasenbildung?

Das Phänomen der Dampfblasenbildung tritt auf, wenn die Bremse auf einer langen, abschüssigen Strecke übermäßig genutzt wird und sich dadurch Blasen in der Bremsflüssigkeit im Radzylinder oder in der Bremsleitung der hydraulischen Bremse bilden, so dass der ordnungsgemäße hydraulische Druck nicht übermittelt werden kann und das Bremssystem folglich nicht ordnungsgemäß funktioniert, selbst bei heruntergetretenem Bremspedal.



Warnung

Prüfen Sie, dass unter dem Bremspedal keine Gegenstände liegen



- **Reinigen Sie den Bereich, in den das Brems- oder Beschleunigungspedal herunter getreten werden, vor Fahrtantritt. Wenn Gegenstände wie leere Dosen unter dem Pedal liegen, kann das dazu führen, dass dieses nicht herunter getreten werden kann, und es infolge dessen zu einem Unfall kommt. Achten Sie vor Fahrtantritt darauf, dass dies nicht der Fall ist.**

Überprüfung und Auswechslung der Bremsbeläge/-scheiben

Prüfen Sie Bremsbeläge und Bremsscheiben alle 10.000 km und tauschen sie sie wenn nötig aus. Tauschen Sie immer beide Bremsbeläge, den linken und den rechten, gleichzeitig aus.

Die Wechselintervalle der Bremsbeläge und der Bremsscheiben können mit der Fahrweise variieren.



Warnung

- Falls Sie beim Treten des Bremspedals ein kreischendes Geräusch hören, lassen Sie Ihr Fahrzeug beim nächsten autorisierten SsangYong-Servicecenter überprüfen und überholen. Wenn Sie dies nicht tun, kann das dazu führen, dass die Bremse nicht funktioniert und es dadurch zu einem schweren Unfall kommt.

Wenn die Bremse nicht funktioniert

Wenn die Fußbremse während der Fahrt nicht funktioniert, verlangsamen Sie die Fahrgeschwindigkeit mit Hilfe der Motorbremse so weit wie möglich und bringen Sie das Fahrzeug dann sicher zum Stehen, indem Sie die Handbremse langsam anziehen.

ABS (Anti-Blockiersystem)*

Wenn Sie scharf bremsen oder auf einer rutschigen Straße bremsen, bewegt sich das Fahrzeug weiter nach vorne, jedoch mit blockierten statt drehenden Rädern. In einem solchen Fall kann das Lenken unmöglich sein oder das Fahrzeug ins Schleudern geraten, mit der Folge eines Unfalls.

Deshalb kontrolliert das ABS in solchen Fällen die Blockade der Räder, so dass die Lenkkräft erhalten und die Stabilität des Fahrzeugs verbessert wird.

In normalen Fahrsituationen operiert das Bremssystem eines Fahrzeugs mit ABS in derselben Weise wie das eines normalen Fahrzeugs.



Warnung

- Das ABS-System vermeidet, dass die Räder beim Bremsen blockieren und die Lenkung des Fahrzeugs nicht mehr möglich ist. Deshalb hat das ABS-System keine signifikanten Auswirkungen auf den Bremsweg.
- Je nach Straßenbedingungen kann der Bremsweg bei einem Fahrzeug mit ABS, verglichen mit einem Fahrzeug ohne ABS, länger oder kürzer sein.
- Treten Sie, wenn Sie scharf bremsen müssen, mit Kraft auf das Bremspedal, bis das Fahrzeug komplett steht. Betätigen Sie das Bremspedal, auch beim Herunternehmen Ihres Fußes, niemals auf pumpende Weise.
- Auch ein Fahrzeug mit ABS ist nicht davor geschützt, seitlich wegzurutschen. Achten Sie auf einer rutschigen Straße immer auf einen ausreichenden Sicherheitsabstand zum vorausfahrenden Fahrzeug und reduzieren Sie die Geschwindigkeit.



Vorsicht

- Ein mit ABS ausgerüstetes Fahrzeug führt nach dem Start des Motors und dem Beginn der Fahrt eine Selbstüberprüfung durch. Während dieses Prozesses wird der hydraulische Druck in das interne hydraulische System gepresst und operiert der Motor entsprechend, was zu Geräuschen und Vibrationen im Bremspedal führen kann. Dies zeigt an, dass das ABS normal funktioniert.
- Kommt das ABS zum Einsatz, können Sie Vibrationen durch das Bremspedal sowie einige Geräusche wahrnehmen. Das ist ein normales Phänomen, das auftritt, wenn das ABS zum Einsatz kommt.

ABS-Warnleuchte



Diese Warnleuchte geht an, wenn der Schalter START/STOPP auf EIN gestellt ist, und sie erlischt wieder, sofern die Prüfung des Systems keine Probleme ergeben hat.



Warnung

- Wenn die ABS-Warnleuchte nicht erlischt oder während der Fahrt aufleuchtet, zeigt dies Störungen des ABS an, das somit nicht funktioniert, so dass nur die normale Bremsfunktion aktiviert ist. Lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem solchen Fall rasch bei einem SsangYong Servicezentrum überprüfen und überholen.

Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)

Das EBD-System verteilt die Bremskraft effektiv auf Vorder- und Hinterräder, indem es während des Heruntertretens des Bremspedals den Bremsdruck elektronisch kontrolliert.

Das EBD-System wird aktiviert, wenn die Geschwindigkeitsdifferenz zwischen dem schnellsten Vorderrad und dem langsamsten Hinterrad etwa 1 km/h oder mehr beträgt, und es wird deaktiviert, wenn das ABS in Betrieb ist.

EBD-Warnleuchte*



Wenn die ABS-Warnleuchte und die Brems-Warnleuchte gleichzeitig aufleuchten, zeigt das eine Störung des EBD-Systems an. (Es gibt keine separate EBD-Warnleuchte.)

! Vorsicht
<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die EBD-Warnlampe leuchtet, muss das Fahrzeug bei einem Ssangyong Servicezentrum geprüft und überholt werden.

Not-Stopp-Signal (ESS)*

Die ESS-Funktion informiert über eine gefährliche Situation zum Vorderfahrzeug, zu diesem Zweck blinkt die Notbremsleuchte schnell, sobald eine plötzliche Bremsung erfolgt oder das ABS-System während des Fahrens in Aktion tritt.

Die ESS-Funktion aktiviert sich bei einer Fahrgeschwindigkeit von mindestens 50 km/h und arbeitet nach der Schrittfolge „Eingehendes ESS-Signal“ → „Betätigen der Notbremsleuchte“ → „Betätigen der Risikowarnlampe“.

Hinweis
<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Risikowarnlampe leuchtet, ist die ESS-Funktion nicht aktiviert.

Aktivierungs- und Deaktivierungsbedingungen

	Notbremsleuchte
Aktivierungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Fahrgeschwindigkeit mindestens 50 km/h beträgt • Wenn eine scharfe Bremsung mit einer Geschwindigkeitsabnahme von mindestens 6,5 m/s² erfolgt • Wenn das ABS-System während des Bremsens aktiv ist
Deaktivierungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn es vom Fahrzeug kein ESS gibt • Wenn die Risikowarnlampe aktiviert ist • Wenn die ABS-Operation beendet ist

	Risikowarnlampe
Aktivierungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Fahrgeschwindigkeit von 50 km/h oder weniger zum Zeitpunkt des Erlöschens der Risikowarnlampe • Eine Blinkdauer der Risikowarnlampe von 10 Sekunden
Deaktivierungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Risikowarnlampe aktiviert ist • Wenn seit Aktivierung der Risikowarnlampe 10 Sekunden verstrichen sind • Wenn die Fahrgeschwindigkeit seit Aktivierung der Risikowarnlampe um 10 km/h oder mehr zugenommen hat

Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP)*

Das ESP-System ist ein Hilffssystem für höhere Fahrsicherheit, das die Bremse jedes Rades oder die Motorleistung kontrolliert, um die Fahrzeugstabilität etwa in scharfen Kurven zu korrigieren und eine gefährliche Situation zu vermeiden.

- Die ESP-Funktion ist nur aktiviert, wenn das Fahrzeug extrem instabil wird, nicht jedoch unter normalen Fahrbedingungen. Sie können seine Aktivierung am Blinken der ESP-Anzeige auf der Instrumententafel erkennen.

ESP-Anzeige/Warnleuchte



- Anzeige blinkt Wenn die ESP-Funktion aktiviert ist
- Warnleuchte leuchtet auf: Wenn das ESP-System nicht einwandfrei arbeitet



Vorsicht

- Falls die ESP-Anzeige blinkt, fahren Sie langsam und beschleunigen Sie nicht.
- Wenn die ESP-Warnleuchte aufleuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong-Servicezentrum prüfen und überholen.

Hinweis

- Die Risikowarnlampe blinkt etwa 10 Sekunden lang, um einem Fahrzeug rechts hinter Ihnen oder um Sie herum eine rechtzeitige Reaktion zu ermöglichen, wenn Sie bei einer Geschwindigkeit von 50 km/h oder mehr scharf bremsen oder das ABS-System zum Einsatz kommt. (Not-Stopp-Signal)

Anzeige ESP AUS



Wenn Sie das ESP durch Drücken und Gedrückthalten des ESP-AUS-Schalters (langer als 3 Sekunden) deaktivieren, leuchtet die Anzeige auf.



Vorsicht

- Wenn die Anzeige ESP AUS eingeschaltet bleibt, ohne dass Sie die ESP-Funktion deaktiviert haben, lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong-Servicezentrum prüfen und überholen.

Hinweis

- Halten Sie den Schalter ESP AUS länger als drei Sekunden gedrückt, leuchten gleichzeitig die Anzeigen ESP AUS und AEBS AUS auf und werden die ESP-Funktion und die AEBS-Funktion deaktiviert.

Ein Phänomen, dass bei aktiviertem ESP auftritt

Wenn das ESP aufgrund enger Kurvenfahrten aktiviert ist, kontrolliert das ESP jedes Rad, so dass Sie die Bremsvorgänge bei den einzelnen Rädern und Vibrationen des Bremspedals spüren und aufgrund wechselnder hydraulischer Drücke innerhalb des Systems Geräusche auftreten können.

Auch ist es möglich, dass sich aufgrund der Motorleistungsregelung die Drehzahl des Motors trotz Heruntertretens des Beschleunigungspedals nicht erhöht.

Wann es notwendig ist, die ESP-Funktion zu deaktivieren

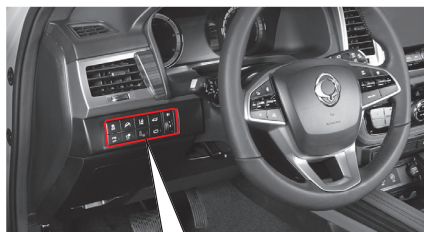
Wenn auf einer schneebedeckten und eisigen Straße die linken und rechten Räder ständig rutschen, wird die ESP-Funktion zur Kontrolle der Motorleistung aktiviert. Entsprechend kann die Motordrehzahl durch das Heruntertreten des Beschleunigungspedals nicht erhöht werden, so dass Sie nicht in der Lage sind, das Fahrzeug zu führen.

Deaktivieren Sie die ESP-Funktion in einem solchen Fall, um die Motorleistung wiederherzustellen und die Führung des Fahrzeugs wieder übernehmen zu können.

- Zur Deaktivierung der ESP-Funktion halten Sie den Schalter ESP AUS gedrückt (mindestens 3 Sekunden).

Die Anzeige ESP AUS auf der Instrumententafel leuchtet auf und die ESP-Funktion ist deaktiviert.

- Durch erneutes Drücken des Schalters ESP AUS wird die ESP-Funktion wieder aktiviert.



Warnung

- Drücken Sie den Schalter ESP AUS nicht, während das ESP zum Einsatz kommt. Wenn Sie die ESP-Funktion während eines plötzlichen Beschleunigungsvorgangs oder Wendemanövers durch Drücken des Schalters ESP AUS deaktivieren, kann das Fahrzeug zum Schleudern bringen und eine sehr gefährliche Situation schaffen. Achten Sie beim Deaktivieren der ESP-Funktion darauf, dass Sie den Schalter ESP AUS nur drücken, wenn Sie auf einer geraden, ebenen Straße mit gleichbleibender Geschwindigkeit fahren.

Hinweis

Ein Fahrzeug mit ESP verfügt über verschiedene Hilfsfunktionen zur Erhöhung der Sicherheit des Fahrzeugs. Typisch sind folgende Funktionen.

- BAS (Bremsassistentensystem)

Die BAS-Funktion erkennt eine plötzliche Bremsituation und erhöht den Bremsdruck für einen Fahrer mit Beinstärke, der in einer plötzlichen Bremsituation keine plötzliche Bremsung durchführen kann.

- ARP (Aktiver Überroll-Schutz)

Der ARP ist eine Hilfssicherheitsfunktion, die dabei hilft, das Fahrzeug während eines sehr instabilen Fahrstatus vor dem ESP-Einsatz stabil zu halten.



Vorsicht

- Das ESP ist nur ein Fahrsicherheitsassistentensystem und kann das Fahrzeug nicht jenseits seiner physischen Begrenzung kontrollieren. Verlassen Sie sich nicht zu sehr auf dieses System und fahren Sie stets vorsichtig.
- Die Aktivierung des ESP (Blinken der ESP-Anzeige) bedeutet, dass das Fahrzeug höchst instabil ist. Reduzieren Sie in einem solchen Fall die Fahrgeschwindigkeit und fahren Sie vorsichtig.
- Beim Rückwärtsfahren ist das ESP nicht aktiviert.

- Beginnen Sie die Fahrt nicht unmittelbar nach dem Start des Motors. Wenn Sie innerhalb von 2 Sekunden nach dem Start des Motors losfahren, wird die Selbstdiagnosefunktion des ESP nicht ausgeführt und das ESP während der Fahrt frühzeitig aktiviert, so dass Phänomene wie das Einschalten der ESP-Warnleuchte, das Ertönen des Warnsummers und die Erzeugung von Bremskraft an jedem Rad auftreten können.
- Wenn die ARP-Funktion aktiviert ist, wird das Bremsen des Motors und jedes einzelnen Rades im Vergleich zum normalen ESP-Betrieb stärker gesteuert, so dass es möglich ist, dass die Fahrgeschwindigkeit schnell abnimmt oder eine starke Bremskraft an jedem Rad erzeugt wird, was den Lenkstatus instabil macht.
- Beim Betrieb des ESP sind aufgrund wechselnder hydraulischer Drücke innerhalb des Systems Vibrationen und Geräusche des Bremspedals und anderer Teile möglich.
- Bei einem mit ESP ausgestatteten Fahrzeug kann es während der Durchführung der Selbstdiagnosefunktion zu leichten Vibrationen kommen, doch ist das ein normales Phänomen.

Bergabfahrlilfe (HDC)*

HDC ist das System, das das Fahrzeug automatisch abbremst, damit der Fahrer mit niedriger Geschwindigkeit eine steile Straße hinunterfahren kann, ohne das Bremspedal zu benutzen.

Der variable HDC-Typ, der auf dieses Fahrzeug angewendet wird, arbeitet flexibel im Bereich zwischen 5 und 30 km/h je nach Betriebszustand von Bremse und Beschleunigungspedal.



Warnung

- Verwenden Sie die HDC-Funktion nicht auf einer normalen Straße. Die HDC-Funktion dient dem Fahren auf einer abschüssigen Straße, ihre Verwendung auf einer normalen Straße kann zu einem Zusammenstoß mit dem hinter Ihnen fahrenden Fahrzeug führen.

Aktivierung/Dekaktivierung der HDC-Funktion

- Drücken des HDC-Schalters bewirkt das Aufleuchten der grünen HDC-Anzeige auf der Instrumententafel und die Versetzung des HDC-Systems in den Bereitschaftsmodus.
- Drücken Sie den HDC Schalter wieder, erlischt die HDC-Anzeige und die HDC-Funktion schaltet sich aus.



HDC-Anzeige-/Warnlicht



- Grüne Anzeige leuchtet auf HDC in Betriebsbereitschaft
- Grüne Anzeige blinkt. Die HDC ist in Betrieb.
- Rotes Warnlicht leuchtet auf. Das HDC-System ist überhitzt und anormal.



Vorsicht

- Wenn die rote Warnleuchte aufleuchtet, ist die HDC-Funktion nicht aktiviert.
- Wenn die rote HDC-Anzeige aufleuchtet, ist das HDC-System überhitzt oder defekt. Wenn die rote HDC-Anzeige auch nach dem ordnungsgemäßen Abkühlen der HDC-bezogenen Systeme leuchtet, muss das Fahrzeug bei einem Ssangyong-Servicezentrum überprüft und überholt werden.

HDC-Aktivierungsbedingungen

- Wenn die HDC-Funktion aktiviert ist (grüne HDC-Anzeige leuchtet auf)
- Ab einer bestimmten Hangneigung und in einem bestimmten Geschwindigkeitsbereich (etwa 5-70 km/h)
- Wenn die ESP-Funktion (einschließlich der BAS-Funktion) nicht aktiviert ist

HDC-Deaktivierungsbedingungen

- Wenn die HDC-Funktion deaktiviert ist (grüne HDC-Anzeige erlischt)
- Hangneigung unter der HDC-Aktivierungsbedingung
- Wenn die Fahrgeschwindigkeit unter 2 km/h oder über 70 km/h liegt
- Wenn das HDC-System anormal ist,
- Wenn das HDC-System überhitzt ist,

Hinweis

- Während die HDC-Funktion aktiviert wird, können Sie das Fahrzeug auf die gewünschte Geschwindigkeit (etwa 5-30 km/h) beschleunigen oder abbremsen, indem Sie das Bremspedal oder das Beschleunigungspedal niederdrücken. Wenn die Fahrgeschwindigkeit unter 2 km/h oder über 70 km/h liegt, wird die HDC-Funktion jedoch deaktiviert.

HDC-Betrieb

Wenn die Bedingungen für den HDC-Betrieb erfüllt werden, wird HDC aktiviert und die grüne HDC-Anzeige blinkt auf der Instrumententafel. Wenn jedoch die Fahrgeschwindigkeit unter 2 km/h sinkt oder über 70 km/h steigt oder die Straße während der Aktivierung der HDC-Funktion nicht länger steil ist, stoppt die HDC-Funktion.

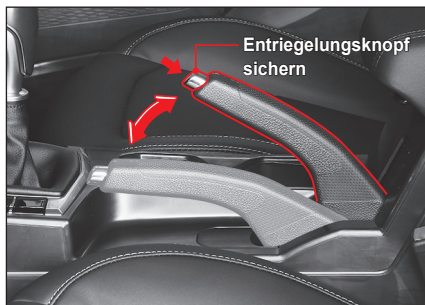
Während der Aktivität der HDC-Funktion gehen starke Betriebsgeräusche und Vibrationen von der Bremse aus, was jedoch ihrer normalen Funktionsweise entspricht.



Vorsicht

- Die HDC-Funktion dient dem Off-Road-Fahren auf steil abschüssigen Strecken.
- Wenn die HDC-Funktion häufig zum Einsatz kommt, funktionieren das Bremssystem oder das ESP möglicherweise nicht normal.
- Vermeiden Sie die Benutzung der HDC-Funktion, wenn Sie auf normalen Straßen fahren. Wenn Sie das Fahrzeug mit dem HDC im Bereitschaftsmodus auf einer flachen Straße fahren, wird die HDC-Funktion in engen Kurven oder beim Überschreiten von Geschwindigkeitsschwellen möglicherweise aktiviert.
- Beim Betrieb des HDC kommt es aufgrund wechselnder hydraulischer Drücke innerhalb des Systems zu Vibrationen und Geräuschen des Bremspedals und anderer Teile. Das ist ein normales Phänomen angesichts der Aktivierung des HDC.

Handbremse



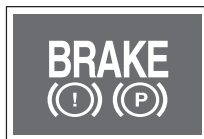
Zum Betätigen der Handbremse

- 1 parken Sie Ihr Fahrzeug auf einem ebenen und sicheren Grund
- 2 ziehen Sie die Handbremse an
Die Handbremswarnleuchte leuchtet auf, was bedeutet, dass die Handbremse angezogen ist.

Zum Lösen der Handbremse

- 1 treten Sie das Bremspedal
- 2 Drücken Sie die Entriegelungstaste, um den Hebel abzusenken, während Sie gleichzeitig die Handbremse leicht anziehen.
Die Handbremswarnleuchte erlischt, was anzeigt, dass die Handbremse nicht angezogen ist.

Bremswarnleuchte



Die Warnlampe leuchtet auf, wenn

- die Handbremse normal angezogen ist
- der Bremsflüssigkeitsstand niedrig ist
- Beim Fahren mit angezogener Handbremse (Fahrgeschwindigkeit über 10 km/h für mehr als 2 Sekunden), blinkt die Warnleuchte und es ertönt ein Piepsignal. Wenn dies geschieht, halten Sie sofort an und lösen Sie die Handbremse.



Vorsicht

- Vor dem Fahren unbedingt prüfen, ob die Handbrems- bzw. Bremsflüssigkeits-Warnlampe nicht leuchtet.
- Lösen Sie die Handbremse vor jedem Start. Das Fahren mit angezogener Feststellbremse könnte das Bremssystem beschädigen.

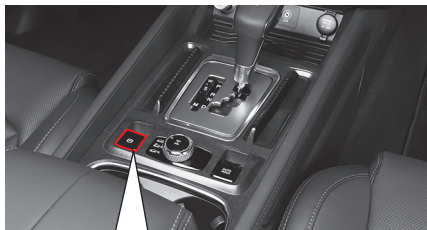
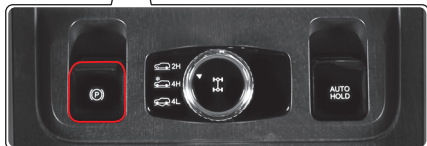


Vorsicht

- Wenn Sie die Handbremse zum Anhalten des Fahrzeugs verwenden, bewegen Sie den Schalthebel zu Ihrer eigenen Sicherheit auf die Position P (park) oder die Position N (neutral).
- Wiederholte Verwendung der Handbremse über einen sehr langen Zeitraum kann zum Ausleeren des Handbremskabels und zu einer schlechteren Feststellleistung der Handbremse führen. Die Handbremse sollte deshalb regelmäßig überprüft und nötigenfalls gewartet/überholt werden.
- Wenn die Brems-Warnlampe nach dem Lösen der Feststellbremse eingeschaltet bleibt, muss das Fahrzeug bei einem Ssangyong-Händler oder einer Ssangyong-Vertragswerkstatt überprüft werden.
- Versuchen Sie nicht, das Anziehen der Handbremse durch die Positionierung des Schalthebels auf P (Parken) zu ersetzen. Ziehen Sie die Handbremse beim Parken/Stoppen des Fahrzeugs immer fest an.
- Wenn Sie das Fahrzeug mit dem Schalthebel auf Position N (neutral) parken, schalten Sie die Zündung aus und bewegen Sie den Schalthebel auf die Position N (neutral), während Sie zugleich dessen Entriegelungstaste drücken.
- Bewegen Sie den Schalthebel beim Parken/Stoppen des Fahrzeugs immer auf die Position P (park). Andernfalls kann das Fahrzeug je nach äußeren Einflüssen und Straßenbedingungen wegrollen.

Elektronische Handbremse (EPB)*

Die EPB erhöht die Sicherheit und Stabilität, indem sie das Anziehen und Lösen der Handbremse durch einen einfachen Knopfdruck ermöglicht.



Warnung

- Achten Sie darauf, dass niemand, der des EPB unkundig ist (vor allem Kinder), am EPB herumspielt. Ansonsten kann es zu Unfällen kommen.



Vorsicht

- Wenn die Temperatur unter Null Grad sinkt, z. B. im Winter, kann es vorkommen, dass die Feststellbremse aufgrund Einfrierens nicht gelöst werden kann.
- Wenn Sie die Fahrt trotz angezogener, weil eingefrorener Handbremse erzwingen, kann dies zu Beschädigungen des Systems führen. Außerdem können beim Fahren Geräusche auftreten.
- Stellen Sie das Fahrzeug bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt nur auf ebenem, nicht ansteigenden Untergrund ab und legen Sie Unterlegkeile unter die Räder, anstatt die EPB zu benutzen.

Die EPB anziehen

- 1 Parken Sie Ihr Fahrzeug auf einem ebenen und sicheren Grund.
- 2 Ziehen Sie den EPB-Schalter.

Die Handbrems-Warnlampe leuchtet auf der Instrumententafel auf und die EPB wird angezogen.



Die EPB lösen

Treten Sie das Bremspedal herunter und drücken Sie gleichzeitig den EPB-Schalter.

Die Handbrems-Warnlampe auf der Instrumententafel erlischt und die EPB wird gelöst.



Automatisches Lösen der EPB

Wenn Sie den Sicherheitsgurt bei geschlossener Fahrertür, Motorhaube und Heckklappe anlegen, wird die EPB automatisch gelöst.

Hinweis

- Die automatische Lösung der EPB erfolgt nicht bei geöffneter Fahrertür, Motorhaube oder Heckklappe, oder wenn der Fahrer nicht angeschnallt ist.

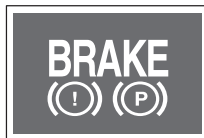
EPB-Warnleuchte/ Bremswarnleuchte

EPB-Warnleuchte



- Die orangefarbene EPB-Warnleuchte leuchtet bei anormalem EPB-System auf.

Bremswarnleuchte



Die Warnlampe leuchtet auf, sobald eine der folgenden Situationen eintritt.

- Die Handbremse ist normal angezogen
- Der Stand der Bremsflüssigkeit ist zu niedrig.
- Der Schalthebel wird bei aktiviertem AUTO HOLD auf die Position P (parking) bewegt

! Vorsicht

- Wenn Sie die EPB anziehen oder lösen, prüfen Sie, ob die Handbrems-Warnleuchte auf der Instrumententafel beim Anziehen oder Lösen der EPB ein- oder ausgeschaltet wird.
- Falls der EPB-Schalter anormal bedient wird (exzessiver oder kontinuierlicher Betrieb), leuchtet die EPB-Warnleuchte möglicherweise auf. Wenn Sie dann den Motor abstellen und den Schalter START/STOPP auf EIN stellen, erlischt die Warnleuchte und das EPB funktioniert wieder normal.
- Wenn die EBD-Warnleuchte nicht erlischt, muss das Fahrzeug bei einem Ssangyong Servicezentrum geprüft und überholt werden.
- Wenn die Handbremswarnleuchte eingeschaltet bleibt, obwohl sie die Handbremse gelöst haben, lassen Sie Ihr Fahrzeug unverzüglich bei einem SsangYong-Servicezentrum prüfen und überholen.

EPB-Notfallmodus

Wenn Sie den EPB-Schalter nach oben ziehen, während das Bremssystem defekt ist oder wenn Sie das Bremspedal beim Fahren nicht nach unten drücken können, kommt das EPB zum Einsatz, während das EPB gezogen wird.

Allerdings kann sich der Bremsweg gegenüber dem normalen Bremsvorgang deutlich erhöhen.

! Warnung

- Verwenden Sie den EPB-Notfallmodus beim Fahren ausschließlich, wenn tatsächlich ein Notfall besteht. Ansonsten kann es zu Schäden am Fahrzeugsystem kommen und das Fahrzeug aufgrund der während des Fahrens wirkenden Bremskraft instabil werden, was einen Unfall auslösen kann.
- Wenn das Bremssystem einen kritischen Defekt aufweist, kann es sein, dass der EPB-Notfallmodus nicht funktioniert.

! Vorsicht

- Wenn Sie das Fahrzeug mit fehlerhafter EPB parken müssen, schieben Sie den Wählhebel in die Position P (parking) und praken Sie das Fahrzeug auf einer ebenen Fläche.
- Wenn nach dem Gebrauch des EPB-Notfallmodus aus dem System heraus Geräusche auftreten oder es verbrannt riecht, lassen Sie das Fahrzeug bei einer Ssangyong Vertragswerkstatt prüfen und überholen.



Vorsicht

- Vergewissern Sie sich vor Fahrtantritt, dass die Handbremswarnleuchte und die Ölwarnleuchte auf der Instrumententafel aufleuchten.
- Achten Sie darauf, vor dem Fahren die Handbremse zu lösen. Das Fahren mit angezogener Feststellbremse könnte das Bremssystem beschädigen.
- Wenn Sie die Handbremse zum Anhalten des Fahrzeugs verwenden, bewegen Sie den Schalthebel zu Ihrer eigenen Sicherheit auf die Position P (parking) oder die Position N (neutral).
- Verwenden Sie nicht die Positionierung des Schalthebels auf P (Parken) anstelle des Anziehens der Handbremse. Ziehen Sie die Handbremse beim Parken oder Stoppen des Fahrzeugs immer fest an.
- Wenn Sie das Fahrzeug mit dem Schalthebel auf Position N (neutral) parken möchten, schalten Sie die Zündung mit dem Schalthebel auf Position P (parking) aus, drücken Sie den Entriegelungsknopf am Schalthebel und bewegen Sie den Schalthebel auf die Position N (neutral).
- Achten Sie immer darauf, das Fahrzeug mit dem Schalthebel in der Position P (parking) zu parken oder anzuhalt, ansonsten kann das Fahrzeug durch äußere Krafteinwirkung oder entlang der Straßenoberfläche bewegt werden.

Wenn Sie das Fahrzeug bergauf parken

- Wenn Sie das Fahrzeug bergauf parken, drehen Sie das Lenkrad vom Bordstein weg.



Wenn Sie das Fahrzeug bergab parken

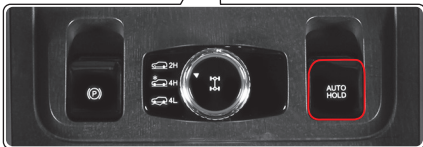
- Wenn Sie das Fahrzeug bergab parken, drehen Sie das Lenkrad in Richtung des Bordstein.



AUTO HOLD*

Wenn die Funktion AUTO HOLD aktiviert ist, wird die Handbremse automatisch angezogen, so dass das Fahrzeug nicht wegrollt, nachdem Sie das Fahrzeug durch Treten des Bremspedals vor einer Ampel oder im Stau zum Stehen gebracht haben.

Durch Betätigen des Beschleunigungspedals wird die Handbremse automatisch gelöst, so dass Sie losfahren können.



Aktivierung der AUTO-HOLD-Funktion

Wenn Sie den Schalter AUTO HOLD drücken, leuchtet die Anzeige AUTO HOLD (weiß) auf und wird die AUTO-HOLD-Funktion aktiviert.



Deaktivierung der AUTO-HOLD-Funktion

- Wenn Sie den Schalter bei aktiviertem AUTO HOLD drücken, wird die AUTO-HOLD-Funktion deaktiviert.
- Wenn Sie den Motor ausschalten und den Schalter START/STOPP auf EIN stellen, wird die AUTO-HOLD-Funktion deaktiviert.



Verwendung der AUTO-HOLD-Funktion

- 1 Drücken Sie den AUTO HOLD Schalter.
Die Anzeige AUTO HOLD (weiß) auf der Instrumententafel leuchtet auf.
- 2 Bringen Sie das Fahrzeug durch Drücken des Bremspedals zum Stillstand.
Die Farbe der AUTO HOLD-Anzeige auf der Instrumententafel wandelt sich von weiß zu grün und die Bremse wird betätigt.
- 3 Drücken Sie das Beschleunigungspedal während der Fahrt nur langsam herunter.
Die Farbe der AUTO HOLD-Anzeige auf der Instrumententafel wandelt sich von grün zu weiß und die Bremse wird gelöst.

4

Warnung

- Treten Sie das Beschleunigungspedal beim Fahren auf einer abschüssigen Strecke nicht abrupt herunter. Ansonsten fährt das Fahrzeug sehr schnell, was eine gefährliche Situation zur Folge haben kann.

Anzeige/Warnleuchte AUTO HOLD



- Weiße Anzeige leuchtet auf AUTO-HOLD-Funktion im Bereitschaftszustand (Handbremse nicht angezogen)
- Grüne Anzeige leuchtet auf AUTO-HOLD-Funktion ist aktiviert und die Handbremse angezogen
- Gelbe Warnleuchte leuchtet auf Wenn das AUTO-HOLD-System anormal ist,



Vorsicht

- Die AUTO-HOLD-Funktion wird auch beim Rückwärtsfahren aktiviert. Deaktivieren Sie den AUTO HOLD, wenn dies nötig ist, zum Beispiel weil Sie parken oder anhalten möchten.
- Achten Sie darauf, die AUTO-HOLD-Funktion zu aktivieren, wenn die Räder nicht blockiert sein dürfen, etwa bei der Autowäsche in einer Waschstraße.
- Während der Anfangszeit der Feststellbremsklötze kann die Bremskraft der Feststellbremse leicht reduziert werden. (Wenn das Fahrzeug an einem Hang geparkt wird, könnte es wegrollen.)
- Überprüfen Sie den Bremsbelag auf Verschleiß und den Betriebszustand der EPB alle 10.000 km.
- Wenn die Elektronische Handbremse (EPB) zum Einsatz kommt, kann ein mechanisches Betriebsgeräusch zu hören sein. Das ist ein normales Betriebsgeräusch des EPB-Systems.

- Wenn die EPB-Warnleuchte aufleuchtet, ist die Elektronische Handbremse defekt, bitte lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong-Servicezentrum prüfen und überholen. Wenn das Fahrzeug in einem Notfall geparkt werden muss, halten Sie es auf einem geraden Untergrund an, bewegen Sie den Schalthebel in Position P (parking) und schieben Sie einen Bremskeil unter die Räder.
- Wenn Sie den Motor mit AUTO HOLD im Bereitschaftsmodus (weiße Anzeige leuchtet auf) oder bei aktiviertem AUTO HOLD (grüne Anzeige leuchtet auf) ausschalten müssen, wird die Elektronische Handbremse (EPB) automatisch aktiviert.

Notbremsassistent (AEBS)*

Das AEBS ist ein Hilfssystem, dass den Fahrer vor drohenden Zusammenstößen warnt, wenn der Sensor des Vorderkameranodus (FCM) durch die Weiterfahrt einen Zusammenstoß mit einem Fahrzeug oder Fußgänger erwartet.

Das System informiert den Fahrer über den drohenden Zusammenstoß mit der Warnmeldung und dem Warnsummer je nach Größe des Risikos. Besteht die Kollisionsgefahr weiter, kontrolliert das System die Bremskraft, um den Zusammenstoß zu vermeiden oder den Aufprall zu lindern, so dass die Sicherheit des Fahrers und des Fußgängers erhöht wird.

1. Kollisionsalarm → 2. Kollisionswarnung →
3. Notbremsung → Fahrzeug stoppt



Warnung

- AEBS ist lediglich ein Hilfssystem, das dem Fahrer helfen soll, in gefährlichen Situationen die Sicherheit zu gewährleisten, es vermeidet Zusammenstöße jedoch nicht automatisch. Es ist der Fahrer, der für Sicherheit und Kontrolle des Fahrzeugs verantwortlich ist.

Hinweis

- Das AEBS ist eingestellt und Medium ist eingestellt für die Empfindlichkeit der Auffahrwarnung als Werkseinstellung.

AEBS-Anzeige/-Warnleuchte

Anzeige AEBS AUS



Wenn das AEBS-System und die ESP-Funktion deaktiviert sind, leuchtet die Anzeige AEBS AUS auf der Instrumententafel auf.

Hinweis

- Halten Sie den Schalter ESP AUS länger als drei Sekunden gedrückt, leuchten gleichzeitig die Anzeigen ESP AUS und AEBS AUS auf und werden die ESP-Funktion und die AEBS-Funktion deaktiviert.

AEBS-Anzeige/-Warnleuchte



Die AEBS-Anzeige und -Warnleuchte arbeiten wie folgt in Abhängigkeit vom AEBS-Status.

- Blinken AEBS in Betriebszustand
- Dauerleuchten AEBS ist anormal

Ein Warnhinweis wird auf der Instrumentenanzeigetafel wie folgt angezeigt, in Abhängigkeit vom AEBS-Status.

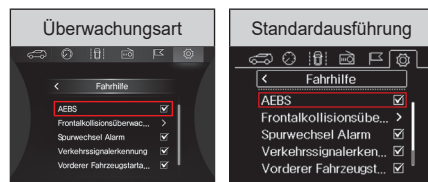
AEBS in Betriebszustand



AEBS ist anormal



AEBS ist aktiviert



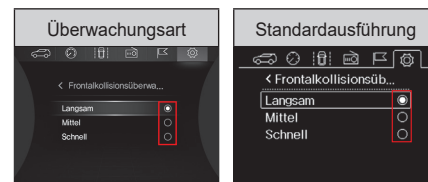
Wenn Sie unter  (Benutzereinstellungen) → **Fahrassistent** → **AEBS** auf der Instrumententafel ein Häkchen setzen, wird die Funktion aktiviert und die Anzeige AEBS AUS auf der Instrumententafel erlischt.

Wenn Sie das Häkchen unter **AEBS** entfernen, wird die Funktion deaktiviert und die Anzeige AEBS AUS auf der Instrumententafel leuchtet auf

Vorsicht

- Aktivieren oder deaktivieren Sie das AEBS-System vor dem Antritt der Fahrt oder nach dem Anhalten des Fahrzeugs an einem sicheren Ort.
- Wenn die ESP-Funktion deaktiviert wird, wird die AEBS-Funktion ebenfalls automatisch deaktiviert, selbst wenn sie zuvor aktiviert worden ist. Die AEBS-Funktion kann auch über das Benutzereinstellungsmenü auf der Instrumententafel aktiviert werden.

Einstellung der Empfindlichkeit der Auffahrwarnung



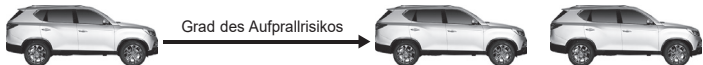
Sie können die Einstellung ändern unter  (Benutzereinstellungen) → **Fahrassistent** → **Auffahrempfindlichkeit** auf der Instrumententafel

- Wenn Sie die Einstellung **Schnell** wählen, erfolgt die AEBS-Warnung rasch.
- Wenn die AEBS-Warnung zu rasch erfolgt, stellen Sie sie auf **Mittelschnell** oder **Langsam** ein.

Vorsicht

- Selbst wenn Sie die Empfindlichkeit der AEBS-Warnung auf Schnell einstellen, kann es Ihnen langsam vorkommen, wenn das Vorderfahrzeug plötzlich abbremst.

AEBS-Betrieb

Klassifizierung	Kollisionsalarm (Erste Warnung)	Kollisionswarnung (Zweite Warnung)	Notbremsung (Dritte Warnung)	Fahrzeugstopp
				
Instrumentenanzeigetafel				
Warnsummer	Sieben Pieptöne von jeweils einer Sekunde Länge			-
Fahrzeugsteuerung	-	-	Volle Bremskontrolle vor dem Aufprall.	Behalten Sie die Bremskraft nach dem Anhalten für weitere etwa 2 Sekunden bei.



Warnung

- AEBS ist ein Hilffsystem, das dem Fahrer hilft, in gefährlichen Situationen die Sicherheit zu gewährleisten, es vermeidet Zusammenstöße jedoch nicht automatisch.
- Das AEBS kann nicht alle Notfallsituationen erkennen.
- Versuchen Sie nicht, das AEBS dadurch zu aktivieren, dass Sie sich in eine gefährliche Situation begeben.
- Das AEBS vermeidet nicht automatisch Zusammenstöße. Es ist der Fahrer, der für Sicherheit und Kontrolle des Fahrzeugs verantwortlich ist.
- Stellen Sie stets einen ausreichenden Bremsabstand sicher und betätigen Sie, falls nötig, das Bremspedal, um die Geschwindigkeit zu reduzieren.
- Das AEBS wird je nach Abstand von einem vor Ihnen befindlichen Fahrzeug oder Fußgänger, der Geschwindigkeitsdifferenz und Ihrer Reaktion als Fahrer aktiviert.
- Beim AEBS erkennt das Vorderkameranomodul (FCM) die Fahrumstände, und wenn diese jenseits der FCM-Leistungsfähigkeit liegen, kann die Leistungsfähigkeit des Systems herabgesetzt sein.

Aktivierungsbedingungen

Bei Vorliegen der folgenden Bedingungen nach Aktivierung des AEBS, funktioniert das System normal.

- Wenn das AEBS aktiviert ist
- Wenn das Elektronische Stabilitätskontrollsystem (ESP) aktiviert ist
- Wenn das Vorderkammermodul (FCM) ein Fahrzeug und einen Fußgänger vorne normal erkennt
- Wenn die Fahrgeschwindigkeit zwischen 8 km/h und 60 km/h liegt

Hinweis

- Das AEBS ist betriebsbereit in Vorbereitung auf eine (gefährliche) Notfallsituation und wenn der Fahrer das Bremspedal tritt, reagiert dieses Hilfssystem sofort.
- Wenn das AEBS aktiviert ist, ergänzt es die optimale Bremskraft, die zum Abbremsen des Fahrzeugs erforderlich ist.
- Wenn die (gefährliche) Notfallsituation geklärt ist, endet die Kontrolle durch das AEBS.
- Die Erste Warnung wird bis zu einer Fahrgeschwindigkeit von 180 km/h aktiviert.

Deaktivierungsbedingungen

Bei Vorliegen der folgenden Bedingungen nach Aktivierung des AEBS, wird das System deaktiviert und das AEBS kommt nicht zum Einsatz.

- Wenn das AEBS deaktiviert ist
- Wenn das Elektronische Stabilitätskontrollsystem (ESP) aktiviert ist
- Wenn die Fahrgeschwindigkeit beträgt mindestens 60 km/h beträgt
- Wenn das Lenkrad betätigt wird
- Wenn sich der Schalthebel auf der Position P (parking) oder R (revers) befindet
- Wenn das Beschleunigungspedal gedrückt wird

Das AEBS kann ein Fahrzeug nicht richtig erkennen:

- in scharfen Kurven oder auf steilen Strecken
- wenn das Fahrzeug deutlich schaukelt
- wenn die Rücklichter des vorausfahrenden Fahrzeugs asymmetrisch oder nachts nicht eingeschaltet sind
- wenn die Rückseite des vorausfahrenden Fahrzeugs asymmetrisch ist
- wenn ein anderes Fahrzeug Sie schneidet
- Ein Tier, ein Gegenstand oder ein fahrendes Fahrzeug, oder wenn sich das Fahrzeug in die entgegengesetzte Richtung bewegt
- Ein sich näherndes Fahrzeug oder ein rückwärts fahrendes Fahrzeug
- Ein seltsam geformtes Vorderfahrzeug
- Bei plötzlichen Veränderungen der Lichtverhältnisse (Tunneleinfahrten usw.)
- Wenn die Form aufgrund von Schatten direkt unter einer Überführung nicht sichtbar ist

- Bei schlechter Sicht aufgrund der Wetterverhältnisse etwa bei Schnee, Regen und Nebel
- Wenn die Windschutzscheibe auch nur teilweise nass oder beschlagen ist
- Wenn die Reflexion von einem auf dem Armaturenbrett platzierten Gegenstand die Erkennung durch das Frontkameramodul (FCM) behindert
- Wenn sich vor dem Fahrzeug ein schmal geformtes Objekt wie ein Motorrad oder ein Fahrrad befindet
- Ein Fahrzeug, das sich senkrecht zur Fahrtrichtung an einer Kreuzung bewegt oder dort stoppt



Vorsicht

- **Der Fahrer muss ständig aufmerksam sein, da immer damit zu rechnen ist, dass das AEBS einmal nicht normal reagiert oder das System ein Fahrzeug nur schwer erkennt und deshalb schlecht funktioniert.**

Kurvige Straße



Auf einer kurvigen Straße kann ein vorausfahrendes Fahrzeug auf derselben Fahrspur nicht erkannt werden und ist die Leistung des AEBS reduziert, so dass es zu unnötigen Warnungen oder Bremsungen kommt oder das System nicht funktioniert.

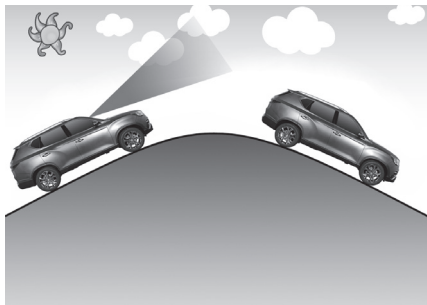
Achten Sie auf die Geschehnisse vor Ihnen und die Straßenverhältnisse auf einer kurvigen Straße und passen Sie Ihre Fahrgeschwindigkeit nötigenfalls durch direktes Niedertreten der Fußbremse an.



Möglicherweise wird ein Fahrzeug in einer anderen Spur erkannt, was sich auf die Geschwindigkeit Ihres Fahrzeugs auswirken kann. Achten Sie auf die Geschehnisse und Straßenverhältnisse vor Ihnen und passen Sie Ihre Fahrgeschwindigkeit nötigenfalls durch direktes Niedertreten der Fußbremse an.

In einem solchen Fall können Sie unnötige Verlangsamungen vermeiden, indem Sie das Beschleunigungspedal betätigen.

Hangstraße

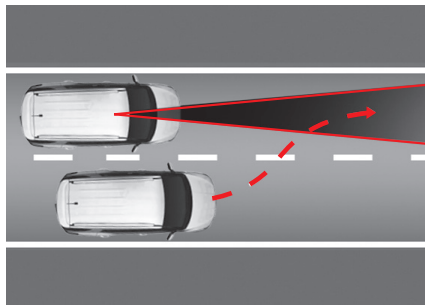


Auf einer ansteigenden oder abschüssigen Straße kann ein vorausfahrendes Fahrzeug auf derselben Fahrspur nicht erkannt werden und ist die Leistung des AEBS reduziert, so dass es zu unnötigen Warnungen oder Bremsungen kommt oder das System nicht funktioniert.

Auch wird ein Vorderfahrzeug plötzlich erkannt werden und es möglicherweise zu Warnungen und Bremsungen kommen.

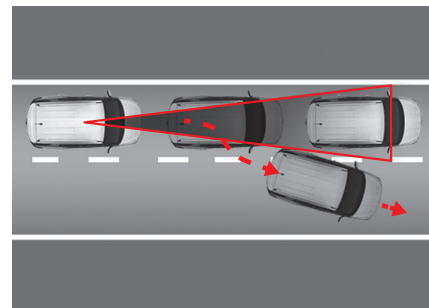
Achten Sie auf die Geschehnisse vor Ihnen und die Straßenverhältnisse auf einer ansteigenden oder abschüssigen Straße und passen Sie Ihre Fahrgeschwindigkeit nötigenfalls durch direktes Niedertreten der Fußbremse an.

Wenn Sie die Spur wechseln



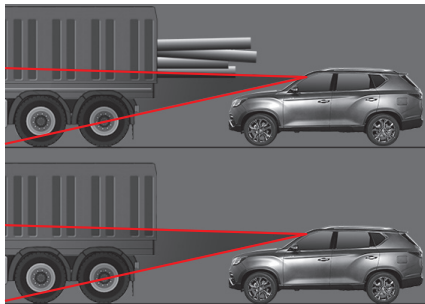
Wenn ein Fahrzeug auf der benachbarten Spur auf Ihre Spur wechselt, so wird dieses Fahrzeug erst erkannt, wenn es in den vom Vorderkameranodul (FCM) abgedeckten Bereich gelangt.

Seien Sie stets aufmerksam, da ein auf Ihre Spur wechselndes Fahrzeug möglicherweise erst spät erkannt wird.



Sie sollten darauf achten, dass ein Kollisionsrisiko besteht, wenn das Ihnen vorausfahrende Fahrzeug die Spur wechselt, um einem stehenden Fahrzeug auszuweichen, während Ihr Fahrzeug aufgrund des AEBS-Vorgangs abgebremst wurde, weil das stehende Fahrzeug in diesem Fall nicht als das Kontrollziel ausgewählt wird

Erkennung eines vorausfahrenden Fahrzeugs



Es ist darauf zu achten, dass ein hohes Fahrzeug oder ein Fahrzeug mit aus dem Heck ragender Ladung eine gefährliche Situation verursachen kann.

Das AEBS kann einen Fußgänger nicht erkennen,

- dessen Haltung ungewöhnlich ist
- dessen Körper verdeckt ist oder der nicht aufrecht geht
- der sich schnell bewegt
- der plötzlich auftaucht
- dessen Kleidung farblich der Umgebung ähnelt
- wenn die umgebende Lichtmenge zu groß oder zu gering ist
- Wenn es dunkel ist oder sich der Fußgänger im Dunkeln befindet
- wenn es neben der Person einen Gegenstand mit ähnlicher Struktur gibt
- der oder die sehr klein ist
- dessen Verhalten unklar ist
- In Situationen, die das AEBS unfähig machen, einen Fußgänger von der Umgebung zu unterscheiden
- wenn viele Menschen zusammengekommen sind
- Wenn der Fußgänger einen Gegenstand (Einkaufswagen, Fahrrad, Zweirad, Koffer, Kinderwagen usw.) vor sich her schiebt

Warnung

- Das AEBS ist nicht in allen Situationen aktiviert. Testen Sie das AEBS deshalb nicht an Personen oder Objekten. Schwere Verletzungen oder Tod könnten die Folge sein.
- Wenn Sie den Motor starten, wird das AEBS-System immer automatisch aktiviert. Wenn Sie die Funktion deaktivieren müssen, verwenden Sie dazu das Menü Benutzereinstellungen auf der Instrumententafel.
- Wenn das AEBS aktiviert ist und Sie scharf bremsen, kann das die Insassen in Ihrem Fahrzeug gefährden. Bleiben Sie deshalb immer aufmerksam!
- Wenn die Vorderkamera verschmutzt oder verdeckt ist, wird ihre Erkennungsleistung vermindert und das AEBS vorübergehend deaktiviert. Halten Sie die Kamera immer frei von Verunreinigungen.
- Wenn die Vorderkamera aufgrund eines Stoßes von ihrer normalen Position verrückt wurde, arbeitet das System möglicherweise nicht korrekt, ohne dass es deshalb zum Aufleuchten der Warnleuchte käme oder die warnende Nachricht auf der Instrumententafel erschiene.
- Nachts werden Fahrzeuge und Fußgänger möglicherweise weniger zuverlässig erkannt, da die Lichtverhältnisse schlechter als tagsüber sind.
- Wenn sich im Winter auf der Windschutzscheibe Frost bildet, ist die Erkennungsleistung der Vorderkamera möglicherweise geringer als unter normalen Umständen. Achten Sie stets darauf, den Frost vollständig zu entfernen.

- Andernfalls kann es aufgrund der beschränkten Erkennungsleistung des Sensors zu unnötigen Warnungen und Bremsvorgängen kommen, ebenso zum Ausbleiben nötiger Warnungen und Bremsvorgänge.
- Wenn ein Fahrzeug vor Ihnen plötzlich bremst, könnte der ordnungsgemäße Bremsvorgang nicht ausgelöst werden und es zu einem Unfall kommen. Bleiben Sie stets aufmerksam, um in gefährlichen Situationen schnell reagieren zu können.
- Wenn Sie ein anderes Fahrzeug abschleppen oder mit Anhänger fahren, löschen Sie die AEBS-Einstellung. Applying braking while towing may lower the safety of the vehicle. Bremsvorgänge während des Abschleppens können die Sicherheit des Fahrzeugs vermindern.
- Wenn das Fahrzeug auf einem LKW, Zug oder Schiff transportiert wird, deaktivieren Sie das AEBS. Je nach den Kontaktverhältnissen während des Aufladens Ihres Fahrzeug auf LKW, Zug oder Schiff kann das System aktiviert werden.



Vorsicht

- Das AEBS kann angesichts starker elektromagnetischer Wellen zeitweise deaktiviert werden.
- Dunkeln Sie den Erfassungsbereich des Frontkameramoduls (FCM) nicht ab. Andernfalls kann das zu Fehlfunktionen oder zum Ausfall des entsprechenden Systems führen.

Teil, der nicht abgedunkelt werden darf
(FCM Erfassungsbereich)



Warnsystem für die Seiten und hinten*

Das Warnsystem für die Seiten und hinten ist ein Hilffssystem zur Überwachung des toten Winkels, dessen Sensor innerhalb beider Enden der hinteren Stoßstange angebracht ist.

- Das Warnsystem für die Seiten und hinten beinhaltet die folgenden Warnsysteme.
 - Toter Winkel Erkennung (BSD) System
 - Spurwechselassistent- (LCA-) System
 - Benachrichtigungssystem für hinten kreuzenden Verkehr (RCTA-System)

Aktivierungsanzeige Warnsystem für die Seiten und hinten



1 Außenrückspiegel-Warnlicht



Wenn das Außenrückspiegel-Warnlicht zweimal blinkt, während der Schalter START/STOPP auf EIN steht oder der Motor läuft, so zeigt es an, dass das Warnsystem für die Seiten und hinten normal funktioniert.

2 Warnsystem für die Seiten und hinten EIN-Schalter



Wenn Sie den Motor bei deaktiviertem Warnsystem für die Seiten und hinten ausschalten und den Schalter START/STOPP auf EIN stellen, schaltet sich das System wieder ein, ohne jedoch an den vorherigen Zustand anzuknüpfen.

! Warnung

- Das Warnsystem für die Seiten und hinten ist ein Hilffssystem, das den Fahrer dabei unterstützt, das Fahrzeug auf sichere Weise zu fahren. Verlassen Sie sich nicht blind auf das Warnsystem für die Seiten und hinten und achten Sie deshalb stets darauf, die Verkehrssituation selbst möglichst vollständig zu überblicken.

! Vorsicht

- Halten Sie die hintere Stoßstange stets sauber. Der Sensor zur Überwachung der Rückseite und beider Seiten des Fahrzeugs ist innerhalb der beiden Enden der hinteren Stoßstange installiert. Bei verdeckter Stoßstange kann der Sensor nicht normal funktionieren.
- Wird die Stoßstange ersetzt, angestrichen oder repariert, kann die Leistung des Systems anschließend vermindert sein.
- Die Erkennungssensoren fallen aufgrund der Umweltbedingungen möglicherweise aus. Achten Sie beim Fahren zu jedem Zeitpunkt auf mögliche Gefährdungssituationen.
- Andernfalls könnte es zu Fehlfunktionen des Systems aufgrund starker elektromagnetischer Wellen kommen.

Aktivierung/Deaktivierung des Warnsummers des Warnsystems für die Seiten und hinten

Sie können den Warnsummer des Warnsystems für die Seiten und hinten über  (Nutzereinstellungen) → Sound → Warnsummer des Warnsystems für die Seiten und hinten → hinterer und seitlicher Warnsummer im Kombiinstrument aktivieren und deaktivieren.

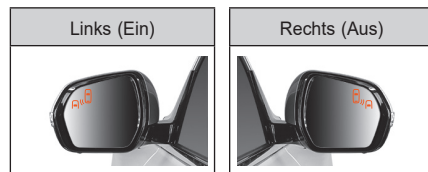
Hinweis

- Die Meldung „Warnsystem für die Seiten und hinten EIN“ bzw. „Warnsystem für die Seiten und hinten AUS“ wird je nach Aktivierung oder Deaktivierung des Warnsystems für die Seiten und hinten ca. zwei Sekunden lang oben auf dem Kombiinstrument angezeigt. Zusätzlich blinkt der Außenrückspiegel zweimal.
- Wenn Sie das Warnsystem für die Seiten und hinten nicht benutzen, achten Sie darauf, das System zu deaktivieren.
- Achten Sie beim Fahren mit Anhänger darauf, das System zu deaktivieren, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

Warnstufen des Warnsystems für die Seiten und hinten

Wenn bei aktiviertem System zur Erkennung des Toten Winkels und aktiviertem Spurwechselassistentensystem hinten links oder rechts vom Fahrzeug ein blinder Fleck oder ein sich schnell näherndes, anderes Fahrzeug erkannt wird und die eigene Fahrgeschwindigkeit mindestens etwa 30 km/h beträgt, wird das Warnsystem für die Seiten und hinten aktiviert.

Erste Warnung



Wenn ein Fahrzeug im rückseitigen und seitlichen Warnbereich entdeckt wird, leuchtet das gelbe Warnlicht auf dem Außenrückspiegel auf.

Wenn das entsprechende Fahrzeug den Warnbereich während der Ersten Warnung verlässt, bricht die Warnung je nach Fahrbedingungen nach einer gewissen Zeit ab.

Zweite Warnung



Wenn Sie zeitgleich zur Ersten Warnung (Gelbes Warnlicht auf dem Außenrückspiegel leuchtet auf) den Blinker betätigen, erfolgt die Zweite Warnung wie folgt.

- Gelbes Warnlicht auf dem Außenrückspiegel blinkt
- Warnsummer ertöt im Fahrzeug

Wenn Sie den Blinker im Verlauf der Zweiten Warnung in seine Normalstellung zurückbringen (Status AUS), wird die Zweite Warnung gestoppt.

Wenn das Warnsystem für die Seiten und hinten anormal ist

Überwachungsart	Standardausführung
 Spurwechselwarner-Ton überprüfen	 Spurwechselwarner-Ton überprüfen

Wenn das Warnsystem für die Seiten und hinten anormal ist, wird eine Warnmeldung auf der Instrumententafel angezeigt.

 Vorsicht
<ul style="list-style-type: none"> Wenn die Warnung nicht verschwindet, muss das Fahrzeug bei einem SsangYong Servicezentrum geprüft und überholt werden.

Überwachungsart	Standardausführung
 Spurwechselwarner zeitweilig deaktiviert	 Spurwechselwarner zeitweilig deaktiviert

Wenn der Sensor bei eingeschaltetem Warnsystem für die Seiten und hinten die Bereiche hinter und beidseitig vom Fahrzeug nicht normal erkennen kann, erscheint die Warnung auf der Instrumententafel.

- Wenn die hintere Stoßstange außen und innen verschmutzt ist

- Wenn Ausrüstungen wie ein Anhänger an der Rückseite des Fahrzeugs installiert werden
- Bei breiten Straßen
- Bei heftigem Schnee oder Regen

System zur Erkennung des Toten Winkels (BSD-System)

Das BSD-System erkennt, wenn sich ein Fahrzeug hinten und beidseitig im toten Winkel nähert, und informiert Sie als Fahrer durch Blinken des Außenrückspiegel-Warnlichts.



Aktivierungsbedingungen

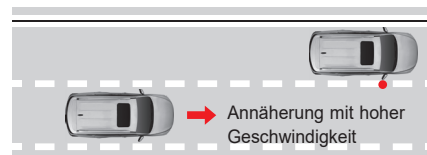
Das BSD-System wird aktiviert, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind.

- Wenn das Warnsystem für die Seiten und hinten aktiviert ist
- Wenn die Fahrgeschwindigkeit über 30 km/h oder unter 200 km/h liegt
- Wenn sich ein Fahrzeug im Bereich der Erkennung des toten Winkels befindet

 Warnung
<ul style="list-style-type: none"> Das System zur Erkennung des Toten Winkels (BSD-System) kann nur innerhalb eines begrenzten Bereichs warnen und es ist je nach Verkehrssituation und Fahrbedingungen möglich, dass vor einem sich dem hinteren toten Winkel nähernden Fahrzeug nicht gewarnt wird.

Spurwechselassistent- (LCA-) System

Das LCA-System erkennt, wenn sich ein Fahrzeug hinten und beidseitig im toten Winkel mit hoher Geschwindigkeit nähert, und informiert Sie als Fahrer durch Blinken des Außenrückspiegel-Warnlichts und Ertönen des Warnsummers.



Aktivierungsbedingungen

Das LCA-System wird aktiviert, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind.

- Wenn das Warnsystem für die Seiten und hinten aktiviert ist
- Wenn die Fahrgeschwindigkeit über 30 km/h oder unter 200 km/h liegt
- Wenn sich ein Fahrzeug dem Spurwechsel-Warnbereich nähert
- Wenn der Zusammenstoß in höchstens ca. 2,8 Sekunden erwartet wird

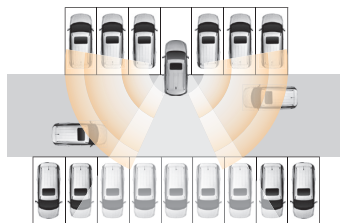


Warnung

- Es ist möglich, dass das LCA-System die Warnfunktion bei einem sich von hinten schnell nähernden Fahrzeug nicht aktiviert.

Benachrichtigungssystem für hinten kreuzenden Verkehr (RCTA-System)

Das RCTA-System zeigt eine Warnmeldung auf der Instrumententafel an, wenn sich während des Rückwärtsfahrens von links oder rechts hinten ein Fahrzeug nähert, und warnt den Fahrer außerdem durch den Warnsummer und das Außenrückspiegel-Warnlicht.



Aktivierung/Deaktivierung des RCTA-Warnsummers

Sie können den RCTA-Warnsummer über  (Nutzereinstellungen) → Sound → Warnsummer des Warnsystems für die Seiten und hinten → RCTA-Warnsummer im Kombiinstrument aktivieren und deaktivieren.

Aktivierungsbedingungen

- Wenn der Schalthebel auf Position R (reverse) steht
- Wenn die Fahrgeschwindigkeit unter 10 km/h liegt
- Wenn sich ein Fahrzeug im RCTA-Bereich befindet und dessen Geschwindigkeit höchstens 24 km/h beträgt
- Wenn der Zusammenstoß in höchstens ca. 3 Sekunden erwartet wird

Wird ein sich näherndes Fahrzeug entdeckt, wird die Seite, auf der dies geschieht, auf der Instrumententafel angezeigt.

Überwachungsart	Standardausführung
 Spurwechsel Alarm	 Spurwechsel Alarm
 Spurwechsel Alarm	 Spurwechsel Alarm
 Spurwechsel Alarm	 Spurwechsel Alarm

Fälle, in denen das RCTA-System nicht funktioniert

In allen folgenden Fällen funktioniert das RCTA möglicherweise nicht.

- Wenn sich das Zielfahrzeug außerhalb des Erfassungsbereichs des RCTA-Systems befindet
- Wenn sich das Zielfahrzeug direkt hinter Ihrem Fahrzeug befindet
- Wenn sich das Zielfahrzeug in dieselbe Richtung bewegt
- Wenn die Geschwindigkeit des Zielfahrzeugs hoch ist
- Wenn die Geschwindigkeit des Zielfahrzeugs plötzlich abnimmt
- Wenn der Erkennungssensor durch ein Hindernis verdeckt wird

Fälle, in denen es zu Fehlfunktionen RCTA-System kommt

In allen folgenden Fällen kann es zu Fehlfunktionen des RCTA kommen, so dass die Aufmerksamkeit des Fahrers unverzichtbar ist.

- Wenn die hintere Stoßfänger mit fremden Materialien bedeckt ist (Regentropfen, Schnee, Staub, Aufkleber usw.)
- Wenn Ausrüstungen wie ein Anhänger an der Rückseite des Fahrzeugs installiert werden
- Wenn die hintere Stoßstange beschädigt oder das Fahrzeug verformt ist
- Scharfe Kurven, Hineinfahren in und Herausfahren aus Mautstellen

- Reifendruck-Ungleichgewicht und Überlastung
- Schlechtes Wetter (starker Schnee oder Regen)
- Wenn Gegenstände auf der Straße befestigt sind (Mittelstreifen, Leitplanken, Lärmschutzwände) oder bei Baustellen
- Wenn ein großes Fahrzeug oder ein kleines Motorrad oder Fahrrad in geringem Abstand fahren
- Wenn Sie das Fahrzeug gleichzeitig mit einem entgegengesetzten Fahrzeug beschleunigen
- Wenn die Geschwindigkeit eines hinteren (überholenden) Fahrzeugs sehr groß ist
- Wenn Sie die Spur wechseln
- Bei steil ansteigenden oder abschüssigen Straßen oder bei wechselnden Spurweiten
- Wenn ein entgegengesetztes Fahrzeug sehr dicht auffährt
- Wenn ein anderes Fahrzeug in sehr geringem Abstand von hinten überholt
- Wenn der Bereich um den Sensor von einem Fahrzeug, einer Wand oder einem Parkplatzpfeiler verdeckt ist
- Wenn sich beim Rückwärtsfahren ein anderes Fahrzeug in dieselbe Richtung bewegt
- Bei einem kleinen, sich bewegenden Objekt wie einer Person, einem Einkaufs- oder Kinderwagen
- Bei einem sehr niedrigen Fahrzeug
- Bei schmalen Straßen, die stark durch Bäume überschattet oder von Gras bedeckt sind
- Bei sehr breiten Straßen
- Auf nassen Straßen

- Wenn sich der Sensor-Erfassungsbereich aufgrund einer Heckkollision verändert hat

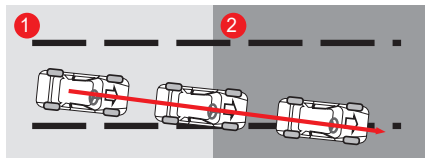


Warnung

- Das RCTA-System (Warnsystem für hinten kreuzenden Verkehr) warnt nicht vor einem direkt benachbarten Objekt und möglicherweise auch nicht vor einem sich von hinten schnell nähernden Fahrzeug.
- Das RCTA und das RCTAi sind Fahrer-Assistenzsysteme, keine Sicherheitsvorrichtungen. Wenn Sie sich blind auf diese Systeme verlassen, kann das Unfälle verursachen. Der Fahrer ist dafür verantwortlich, das Fahrzeug auch durch Betätigung des Bremspedals sicher zu steuern. Je nach Umgebung und Fahrbedingungen kommt es möglicherweise zum Ausfall oder zu Fehlfunktionen der Warn- und Kontrollfunktionen des Systems. Geben Sie beim Fahren deshalb immer auf die Umgebung Acht.

LDWS (Spurdrift-Warnsystem)*

Das LDWS ist ein Fahrassistenzsystem, bei dem das Frontkammeramodul (FCM) die Fahrspuren erkennt und eine Warnmeldung und den Warnsummer auslöst, sobald das Fahrzeug von der Fahrspur abweicht und der Blinklicht nicht gesetzt ist.



- 1 Abweichungen von der Fahrspur bei nicht gesetztem Blinker erkennen
- 2 Warnmeldung und Warnsummer auslösen



Warnung

- Das LDWS verhindert das Verlassen der Fahrspur, zeigt dem Fahrer eine Warnmeldung an und lässt den Warnsummer ertönen. Verlassen Sie sich niemals blind auf das Spurdrift-Warnsystem und achten Sie deshalb stets auf die Straßenverhältnisse.

Aktivierung/Deaktivierung des LDWS

Drücken Sie, mit dem Schalter START/STOPP auf EIN, den Schalter Spurdrift-Warnsystem, um dieses System zu aktivieren. Sobald das System aktiviert ist, leuchtet die LDWS-Anzeige auf der Instrumententafel auf.

Erneutes Drücken des Schalters führt bei aktiviertem Spurdrift-Warnsystem zu dessen Deaktivierung und zum Erlöschen der LDWS-Anzeige.



Anzeige LDWS EIN



Sobald das Spurdrift-Warnsystem aktiviert ist, leuchtet die Anzeige auf der Instrumententafel auf.

- Weiße Anzeige leuchtet auf Das Spurdrift-Warnsystem ist betriebsbereit (die Fahrgeschwindigkeit liegt unter einem gewissen Wert oder die Spur wird nicht erkannt).
- Grüne Anzeige leuchtet auf Das Spurdrift-Warnsystem arbeitet normal.
- Gelbe Warnleuchte leuchtet auf/blinkt. Wenn das LDWS anormal ist

Aktivierungsbedingungen

Bei Vorliegen der folgenden Bedingungen wird das LDWS aktiviert.

- Wenn das LDWS eingestellt ist
- Wenn die Fahrgeschwindigkeit zwischen 60km/h und 175km/h liegt
- Wenn die Vorderkamera die linken und rechten Fahrspuren erkennt
- Ein gerade oder leicht kurvige Straße
- Blinker nicht betätigt



Warnung

- Halten Sie das Lenkrad beim Fahren immer fest.
- Der Fahrer ist für das Lenken mittels des Lenkrads verantwortlich, um die sichere Fahrt des Fahrzeugs sicherzustellen.
- Fahren Sie langsam, wenn das Spurdrift-Warnsystem aktiviert ist.
- Die Tätigkeit des Spurdrift-Warnsystems beschränkt sich darauf, eine Warnmeldung anzuzeigen und einen Warnsummer ertönen zu lassen. Deshalb ist der Fahrer dafür verantwortlich, das Fahrzeug durch vorsichtiges Fahren in der Spur zu halten.
- Sie müssen immer damit rechnen, dass das Spurdrift-Warnsystem je nach Straßenverhältnissen und Umgebung deaktiviert sein, ausfallen oder unnötigerweise warnen könnte. Fahren Sie deshalb immer mit größter Achtsamkeit.
- Versuchen Sie nicht, das Spurdrift-Warnsystem dadurch zu aktivieren, dass Sie zu einer gefährlichen Fahrweise übergehen.

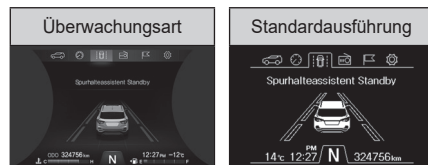


Vorsicht

- Dunkeln Sie den Erfassungsbereich des Frontkameramoduls (FCM) nicht ab und verdecken ihn nicht durch Aufkleber oder Zubehörteile. Andernfalls kann das zu Fehlfunktionen oder Störungen des entsprechenden Systems führen.
- Das Spurdrift-Warnsystem erkennt eine Spur mit Hilfe der Kamera, und wenn eine Spur nicht richtig erkannt wird, ist es möglich, dass das System deaktiviert wird oder unnötigerweise zum Einsatz kommt, deshalb seien Sie vorsichtig, wenn Sie es verwenden.
- Wenn die Spur nicht richtig erkannt wird, achten Sie darauf, die Bedingungen sorgfältig selbst zu prüfen.
- Entfernen Sie keinerlei Komponenten vom LDWS und setzen Sie es keinerlei Stößen aus.
- Legen Sie keine reflektierenden Gegenstände (weißes Papier oder Spiegel) auf das Armaturenbrett. Andernfalls könnte es zu Fehlfunktionen des Systems aufgrund der Lichtreflexion kommen.
- Möglicherweise nehmen Sie den Warnsummer des LDWS wegen der Lautstärke des Audio Systems nicht wahr.

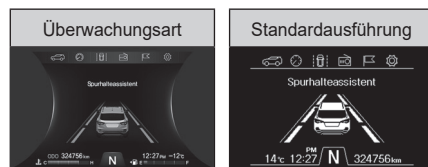
Meldung im Kombiinstrument

LDWS AN (BEREIT)



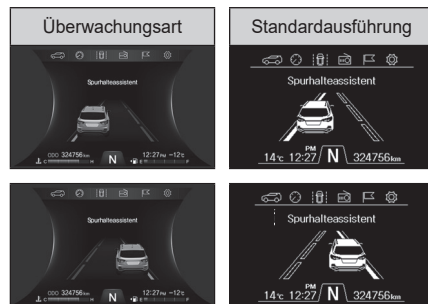
Die Fahrspuren sind beschattet, wenn das LDWS ANgeschaltet wird, aber das Fahrzeug mit einer niedrigen Geschwindigkeit von weniger als 60 km/h angetrieben wird oder beide Bahnen nicht erkannt werden.

Wenn die Fahrbahnen auf beiden Seiten erkannt werden



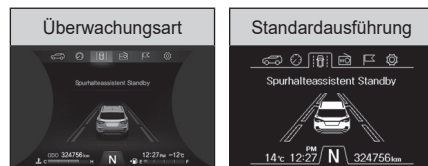
Wenn beide Fahrbahnen erkannt werden, während das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h oder mehr gefahren wird, werden die erkannten Fahrbahnen in Weiß angezeigt.

Wenn nur eine Fahrspur erkannt wird



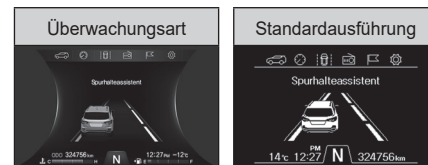
Wenn nur eine Fahrspur erkannt werden, während das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h oder mehr gefahren wird, wird nur die erkannte Fahrbahn in Weiß angezeigt.

Wenn das Fahrzeug langsam unterwegs ist oder keine Fahrspur erkannt wird



Die Fahrspuren sind schattiert, wenn das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von weniger als 60 km/h gefahren wird oder beide Fahrspuren nicht erkannt werden.

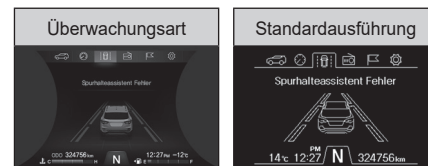
Verlassen der Spur ohne Blinkersignal



Wenn sich das Fahrzeug bei normal arbeitendem Spurdrift-Warnsystem und ohne dass der Blinker gesetzt ist, einer der Spuren nähert, blinkt die entsprechende Spur.

- Überwachungstyp Blinkt in Gelb ↔ Weiß
- Standardausführung Blinken der weißen Schattierung

Wenn das System außer Betrieb ist



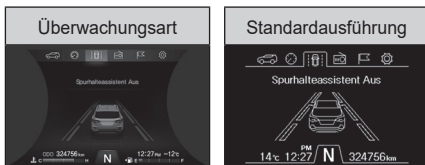
Diese Nachricht wird angezeigt, wenn das Spurhalte-Warnsystem außer Betrieb ist.

Systemüberprüfung



Diese Nachricht wird angezeigt, wenn das Spurhalte-Warnsystem im Überprüfungsmodus ist.

Wenn das System deaktiviert wird



Diese Nachricht wird angezeigt, wenn das Spurhalte-Warnsystem deaktiviert wird.

Fälle, in denen das System nicht aktiviert ist

- Wenn der Blinker und die Risikowarnlampe beim Spurwechsel zum Einsatz kommen
- Wenn die linken wie die rechten Spuren gleichermaßen nicht erkannt werden
- Wenn das Fahrzeug durchgängig auf einer Seite der Spur gefahren wird, ohne nach dem Spurwechsel in die Mitte der Spur geführt zu werden
- Wenn das Lenkrad für den Spurwechsel plötzlich herumgerissen wird (das System ist nicht rechtzeitig aktiviert)
- Wenn das Elektronische Stabilitätskontrollsystem (ESP) aktiviert ist
- Wenn das Fahrzeug auf einer kurvigen Straße schnell unterwegs ist
- Wenn die Fahrgeschwindigkeit unter 60 km/h oder über 175 km/h liegt
- Wenn Sie die Spur schnell wechseln müssen
- Wenn die Spurweite zu eng oder zu breit ist, so dass die Spur nicht erkannt werden kann
- Bei mehr als einer Spurmarkierung (beispielsweise bei Baustellen)
- Bei zu kleinem Kurvenradius

- Bei einer steil ansteigenden Straße
- Wenn das Fahrzeug schnell langsamer wird
- Wenn der getönte Teil der Windschutzscheibe einen Teil des Erfassungsbereichs des Vorderkammeramoduls (FCM) verdeckt

! Warnung

- Setzen Sie vor dem Spurwechsel immer den Blinker.

! Vorsicht

- Dunkeln Sie den Erfassungsbereich des Frontkammeramoduls (FCM) nicht ab. Andernfalls kann das zu Fehlfunktionen oder zum Ausfall des entsprechenden Systems führen.

Teil, der nicht abgedunkelt werden darf (FCM Erfassungsbereich)



Fälle, in denen die Aufmerksamkeit des Fahrers verlangt ist

In allen folgenden Fällen funktioniert das System möglicherweise nicht oder unnötigerweise.

Die Aufmerksamkeit des Fahrers ist somit unverzichtbar.

- Wenn die Spuren wegen Regens, Schnees, Staubs, Pfützen oder Nässe nicht sichtbar sind
- Wenn die Spurmarkierungen sich farblich nicht genügend von der Straße unterscheiden
- Wenn die Fahrspurmarkierungen nicht eindeutig oder beschädigt sind oder es zwei oder mehr Markierungen auf einer Seite gibt.
- Wenn es nahe der Spur noch andere oder ähnliche Markierungen gibt.
- Wenn die Fahrbahnmarkierungen im Schatten der Mittelleitplanken, Leitplanken, Lärmschutzwänden, anderen Strukturen oder Alleebäumen liegen.
- Wenn es begrenzende Strukturen wie etwa Gehwegblöcke gibt
- Wenn die Spur an einer Baustelle verdeckt oder zugestellt ist

- Wenn die Spur plötzlich verschwindet oder an einer Kreuzung nicht sichtbar ist
- Bei Abschnitten, auf denen die Zahl der Spuren zu- oder abnimmt oder sich die Spuren kompliziert überschneiden (Mautstellenanfahrten, Straßengabelungen/-verschmelzungen usw.)
- Wenn die Spurweite zu eng oder zu breit ist
- Wenn der Abstand zum Vorderfahrzeug extrem klein ist oder das Vorderfahrzeug beim Fahren die Spur verdeckt
- Bei Zebrastrifen oder Verkehrszeichen auf der Fahrbahn
- Bei schlechter Sicht aufgrund der Wetterverhältnisse etwa bei Nebel, starkem Regen oder schweren Schneefällen
- Bei schlechter Sicht, so dass die Spur nicht erkannt werden kann
- Bei plötzlichen Veränderungen der Lichtverhältnisse (Tunneleinfahrten usw.)
- Bei Dürsterkeit oder wenn das Abblendlicht nachts oder in einem Tunnel nicht eingeschaltet ist

- Wenn Sie auf einer Busspur oder auf der Spur links oder rechts von einer Busspur fahren
- In scharfen Kurven oder auf steilen Strecken
- wenn das Fahrzeug deutlich schaukelt
- Wenn reflektierende Gegenstände (weißes Papier, Spiegel usw.) auf dem Armaturenbrett liegen.
- Wenn die Windschutzscheibe oder die der Vorderseite der Kameralinse verstaubt sind
- Wenn die Windschutzscheibe auch nur teilweise nass oder beschlagen ist
- Wenn die Temperatur nahe der Kamera aufgrund direkter Sonneneinstrahlung sehr hoch ist
- Bei Hintergrundbeleuchtung in Fahrtrichtung des Fahrzeugs
- Wenn das Licht der Sonne, von Straßenlaternen oder von den Scheinwerfern entgegenkommender Fahrzeuge von der nassen Fahrbahn reflektiert wird.

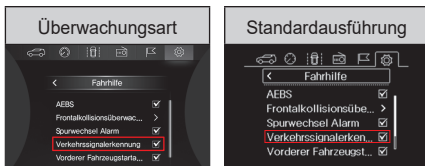
TSR (Verkehrszeichenerkennung)*

Es ist das System, das die Geschwindigkeitsbegrenzung der Verkehrszeichen und anderen großen Zeichen erkennt.



Einstellung

Der Fahrer kann die Funktion an der Instrumententafel (Instrumententafel-Einstellung → Fahrassistent) einstellen, wenn das Fahrzeug gestartet wird.



Überwachungsart



Standardausführung



Hinweis

Erkennbare Zeichen

- Wiener Übereinkunft über Straßenverkehrszeichen
- Standard-Verkehrszeichen, Elektronische Zeichen, Prisma-Zeichen



Vorsicht

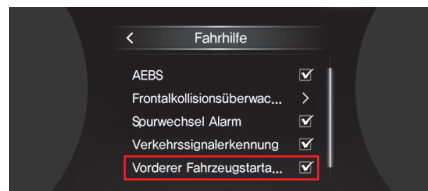
- TSR erkennt nicht alle Zeichen.
- Es ist möglich, dass die Erkennung aufgrund der Lage, die Farbe oder Beulen von Zeichen nicht zur Verfügung steht.

FVSA (Front Vehicle Start Alarm; Anfahralarm für vorausfahrendes Fahrzeug)*

Dieses System benachrichtigt den Fahrer über das Anfahren des vorausfahrenden Fahrzeugs, falls der Fahrer dies nicht bemerkt und sein eigenes Fahrzeug noch steht; hierzu kommt der FCM-Sensor vorne am Fahrzeug zum Einsatz.

FVSA: Anfahralarm des vorausfahrenden Fahrzeugs

Aktivierung des Systems



Sie können diese Funktion im Kombiinstrument-Hauptmenü „Benutzereinstellungen > Fahrhilfe > Vorderer Fahrzeugstartalarm“ bei eingeschalteter Zündung aktivieren oder deaktivieren.

Betrieb



Wenn der Fahrer etwa 1 Sekunde nach dem Anfahren des vorausfahrenden Fahrzeugs keine Aktivität ausführt (z. B. das Fahrzeug nicht startet), wird die Meldung auf dem LCD-Bildschirm angezeigt und ein Alarm ausgelöst.

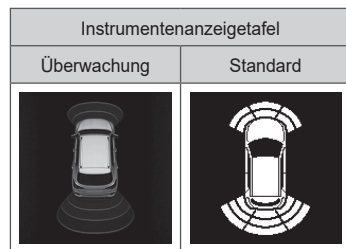


Vorsicht

- Wenn der Fahrer etwa 1 Sekunde nach dem Anfahren des vorausfahrenden Fahrzeugs keine Aktivität ausführt (z. B. das Fahrzeug nicht startet), wird die Meldung auf dem LCD-Bildschirm angezeigt und ein Alarm ausgelöst.

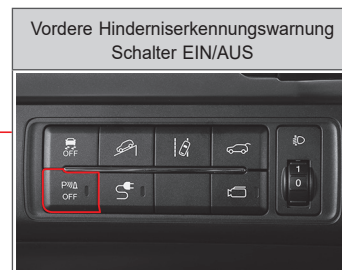
Vorderes/Hinteres Hinderniserkennungssystem

Das vordere/hinteres Hinderniserkennungssystem ist ein Parkassistenzsystem, das ein Hindernis mittels des in der Stoßstange installierten Ultraschallsensors erkennt und den Fahrer mit einem Warnsummer darüber informiert, sofern dieser den Schalthebel in die Position D (driving) oder R (reverse) bewegt und das Fahrzeug steuert.



Der Abstand vom Hindernis erscheint auf der Instrumententafel gemeinsam mit dem Warnsummer.

Sie können den Warnsummer für das vordere Hinderniserkennungssystem aus- oder einstellen. Wenn Sie das System durch Drücken des Schalters anstellen, erscheint die Anzeige EIN.



- 4 Vordere Hinderniserkennungssensor
- Beim Vorwärts- wie Rückwärtsfahren aktiviert
- Erkennt bei einer Fahrgeschwindigkeit von etwa 10 km/h oder weniger

- 4 Hintere Hinderniserkennungssensor
- Nur beim Rückwärtsfahren aktiviert
- Erkennt bei einer Fahrgeschwindigkeit von etwa 10 km/h oder weniger



Aktivierung des Hinderniserkennungssystems

Wenn der Sensor des vorderen/hinteren Hinderniserkennungssystems ein Hindernis entdeckt, werden der Abstand zum Hindernis und dessen Richtung gemeinsam mit dem Warnsummer angezeigt.

Hinweis

- Die Lautstärke des Parkassistentensystems kann über  (Nutzereinstellungen) → Sound → Lautstärke Parkassistentensystem (PAS) im Kombiinstrument auf einen Wert zwischen 0 und 3 eingestellt werden.



Der vordere Hinderniserkennungssensor wird aktiviert, wenn der Schalthebel auf die Position D (driving) bewegt wird.



Wenn der Schalthebel auf die Position R (reverse) bewegt wird, werden vier vordere und vier hintere Hinderniserkennungssensoren gleichzeitig aktiviert.

Anzeige auf dem Display der Anzeigentafel

Wenn ein Hindernis erkannt wird, zeigt der entsprechende Ecke den Abstand und die Richtung blinkt.

Standardausführung



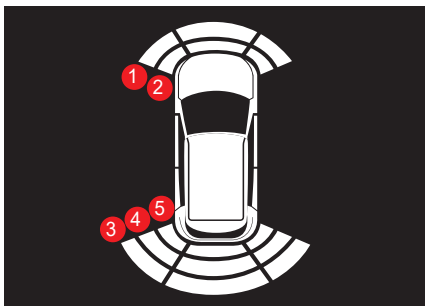
Instrumentenanzeigentafel

Position D (driving)



Position R (reverse)





Wenn kein Hindernis erkannt wird



erscheint und blinkt der Erfassungsbereich der vorderen und hinteren Hinderniserkennungssensoren (kein Warnsummer)

Wenn ein Hindernis im Abstand von 40 cm von der linken oder rechten Vorderseite erkannt wird



Linie Nr. ① an der vorderen linken Seite wird gelöscht und Linie Nr. ② blinkt (Warnsummer ertönt)

Wenn ein Hindernis im Abstand von 80 cm von der linken Hinterseite, der Vorderseite oder der rechten Seite erkannt wird



Linie Nr. ③ an der rechten hinteren Seite wird gelöscht und Linie Nr. ④ blinkt (Warnsummer ertönt)

Warnsummer Intervall

Der Warnsummer ertönt je nach Abstand vom Hindernis wie folgt.

Vorderer Hinderniserkennungssensor (Stufe 2 Warnsummer)

Warnsummer Intervall	Entfernung vom Hindernis	
	Mitte	Seitenansicht
Kein Warnsummer	100 cm	60 cm
① 0.15 Sekunden	50 cm ~ 100 cm	40 cm ~ 60 cm
② Ununterbrochen	30 cm ~ 50 cm	30 cm ~ 40 cm

Hinterer Hinderniserkennungssensor (Stufe 3 Warnsummer)

Warnsummer Intervall	Entfernung vom Hindernis	
	Mitte	Seitenansicht
③ 0.3 Sekunden	80 cm ~ 120 cm	-
④ 0.15 Sekunden	50 cm ~ 80 cm	
⑤ Ununterbrochen	30 cm ~ 50 cm	

Fehlfunktionen des Sensoren-Systems

Standardausführung



Instrumentenanzeigtabelle	
Position D (driving)	Position R (reverse)

Bei anormalem Hinderniserkennungssensor erscheint „?“ für den entsprechenden Sensor. Wenn diese Meldung auf der Instrumententafel erscheint, lassen Sie Ihr Fahrzeug beim nächsten autorisierten SsangYong-Servicecenter überprüfen und überholen.



Vorsicht

- Wenn der Abstand zwischen Sensor und Hindernis 30 cm oder weniger beträgt, ertönt der Warnsummer nicht. Wenn das Hindernis klar zu erkennen ist, könnte der Warnsummer allerdings doch ertönen.
- Wenn der Warnsummer ertönt, kann sich der Abstand zum Hindernis kann sich von der tatsächlichen Entfernung um ca. ± 10 cm unterscheiden.
- Verlassen Sie sich nicht zu sehr auf das Parkassistenzsystem und prüfen Sie beim Rückwärtsfahren den Bereich hinter Ihrem Fahrzeug.
- Wenn der Schalthebel in die Position R (reverse) gebracht wird und daraufhin ein anormaler Warnsummer ertönt, der kürzer oder länger als der die der Erkennung eines Hindernisses anzeigende Warnsummer, oder wenn ein langer Warnsummer für 3 Sekunden zu hören ist, sind das Hinderniserkennungssystem oder der Erkennungssensor anormal. Lassen Sie Ihr Fahrzeug nachsehen.

Wenn das System nicht oder schlecht funktioniert

Wenn ein Gegenstand vom Sensor nicht erkannt wird

- Ein dünner Gegenstand wie ein Draht, ein Schlauch oder eine Kette
- Objekte wie Baumwolle, Schwämme, Fasern oder Schnee, die Klangwellen absorbieren
- Ein Gegenstand, der sich auf einer geringeren Höhe als die Stoßstange befindet (Beispiel: Gully oder Pfütze)

Der Sensor erkennt nicht

- wenn der Sensor eingefroren ist (nach dem Abtauen ist die Funktion wieder normal.)
- Wenn der Sensor durch Fremdkörper wie Schnee, Schlamm oder Wassertropfen verstopft ist (nach deren Entfernung ist die Funktion wieder normal)

Wenn der Sensorerkennungsbereich kleiner wird

- Der Sensor ist teilweise mit Schnee oder Schlamm bedeckt, so dass der Signalerkennungsbereich enger wird (nach deren Befreiung ist die Funktion wieder normal)
- Wenn die Temperatur nahe des Sensors extrem hoch oder tief ist

Fälle, die Fehlfunktionen hervorrufen, bei denen es sich nicht um Systemfehler handelt

- Fahrt auf holprigen Straßen, Schotterstraßen, steil ansteigenden Straßen oder Gras
- Wenn die Höhe der Stoßstange wegen schwerer Ladung abgesenkt ist
- Wenn andere Ultraschallwellen empfangen werden (metallischer Klang, Luftbremsgeräusch eines großen Fahrzeugs usw.)
- Wenn ein Hochleistungsradio verwendet wird
- Bei heftigem Regen
- Wenn Beiwerk am oder nahe dem Sensor angebracht ist

Beim Ziehen eines Anhängers

- Es ist möglich, dass der Sensor den Anhänger erkennt und einen Dauer-Warnsummer ertönen lässt.

Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf das vordere/hintere Hinderniserkennungssystem



Vorsicht

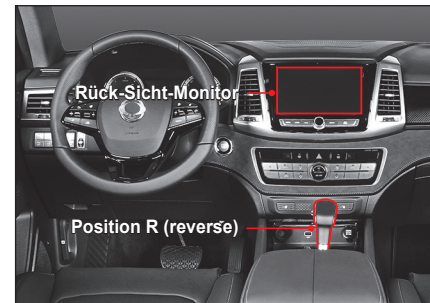
- Prüfen Sie beim Parken und Rückwärtsfahren sorgfältig, ob sich Personen, Tiere und insbesondere Kind um das Fahrzeug herum befinden. Wenn das nicht möglich ist, müssen sie aussteigen und nachsehen.
- Das Parkassistentensystem garantiert keine Sicherheit, sondern erhöht lediglich den Fahrerkomfort. Der Fahrer hat auf alle denkbaren Eventualitäten Acht zu geben.
- Wenn Sie starken Druck auf den den Sensor beherbergenden Teil der Stoßstange ausüben (auch zum Beispiel durch einen harten Wasserstrahl im Rahmen der Autowäsche) oder auf ihn einwirken, kann der Sensor beschädigt werden.
- Wenn das System normal ist, der Schalter START/STOPP auf EIN steht und dann der Schalthebel auf die Position R (reverse) eingestellt wird, ertönt ein kurzer Piepton.
- Wenn der Schalthebel in die Position R (reverse) gebracht wird und daraufhin ein anormaler Warnsummer ertönt, der kürzer oder länger als der die der Erkennung eines Hindernisses anzeigende Warnsummer, oder wenn ein langer Warnsummer für 3 Sekunden zu hören ist, sind das Hinderniserkennungssystem oder der Erkennungssensor anormal. Lassen Sie Ihr Fahrzeug nachsehen.

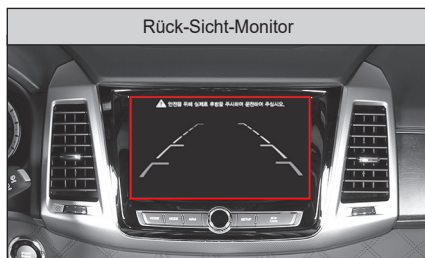
- In der auf dem Bild unten dargestellten Parkszena könnte obere Teil des Fahrzeugs kollidieren, bevor der Erkennungssensor unten zum Einsatz kommt. Prüfen Sie beim Einparken selbst, was sich hinter Ihrem Fahrzeug befindet, indem Sie in den Rückspiegel schauen oder schlicht Ihren Kopf herumdrehen.



Hinteres Kamerasystem

Das hintere Kamerasystem ist ein Hilfssicherheitssystem, das dem Fahrer erlaubt, die Situation hinter dem Fahrzeug auf dem zum hinteren Kamerasystem gehörigen Monitor zu betrachten, wenn der Schalthebel auf der Position R (reverse) steht.





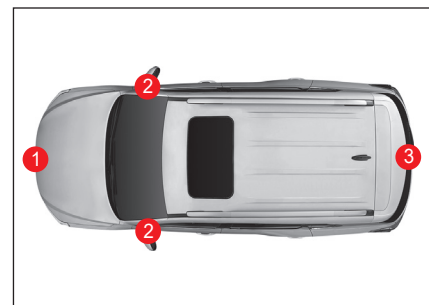
! Vorsicht

- Die hintere Kamera verwendet ein Weitwinkelobjektiv, um einen weiten Bereich zu erfassen sichtbar, so dass aber die tatsächliche Distanz von der auf dem Monitor sichtbaren abweicht. Versäumen Sie niemals, die Rückseite sowie die linke und rechte Seite selbst direkt in Augenschein zu nehmen.
- Der Monitor zeigt nur einen Teil der Gesamtsituation hinter dem Fahrzeug.
- Reinigen Sie die Linse der hinteren Kamera häufig und verwenden Sie dazu einen Reiniger für Kameralinsen, um Kontaminationen zu vermeiden.

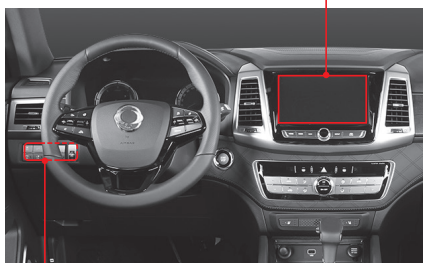
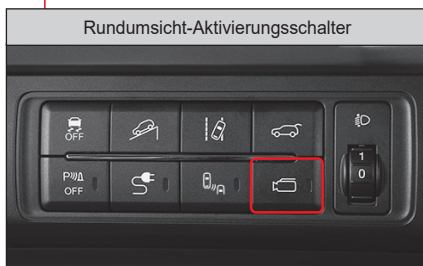
Rundumsicht-Überwachungs-(AVM-) System

Das AVM-System ist ein Parkassistentensystem, das dem Fahrer hilft, das Fahrzeug sicher zu parken, nämlich indem es ihm erlaubt, die Situation um das Fahrzeug herum innerhalb des Fahrzeugs auf dem Bildschirm zu betrachten.

Der Fahrer kann auf dem Bildschirm die von vier außen am Fahrzeug montierten Kameras erhaltenen Informationen betrachten. Der Fahrer kann die 3D-Ansicht aktivieren und die Umgebung des Fahrzeugs, falls nötig, in der gewünschten Richtung prüfen.



- 1 Vorderkamera
- 2 Linke/rechte Kamera
- 3 Hintere Kamera



Vorsicht

- Das AVM-System kombiniert vier Kamerabilder und zeigt das kombinierte Bild auf dem Bildschirm. Aus diesem Grund unterscheidet sich die tatsächliche Position des Fahrzeugs und der Parklinie von derjenigen auf dem Bildschirm. Versäumen Sie es niemals, beim Ein- und Ausparken die Rückseite sowie die linke und rechte Seite selbst direkt in Augenschein zu nehmen.
- Da die AVM-Kamera ein Weitwinkelobjektiv verwendet, um einen weiten Bereich zu erfassen, mag die tatsächliche Distanz von der auf dem Monitor sichtbaren abweichen. Versäumen Sie aus Sicherheitsgründen niemals, die Rückseite sowie die linke und rechte Seite selbst direkt in Augenschein zu nehmen.
- Wenn die Oberfläche der Kameralinse durch Fremdmaterialien verunreinigt ist, kann ein Systemfehler aufgrund eines Leistungsabfalls auftreten. Halten Sie die Linse immer frei von Verunreinigungen.

Aktivierungsbedingungen

Bei Vorliegen der folgenden Bedingungen wird das AVM-System aktiviert.

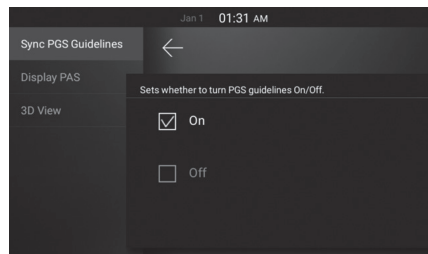
- Wenn der Zündschalter auf der Position EIN steht oder der Motor läuft
- Wenn die Fahrzeuggeschwindigkeit weniger als 20 km/h beträgt
- Wenn der Rundumsicht-Aktivierungsschalter eingeschaltet wird, während sich der Gangwählhebel in der Position P (Parken), R (Rückwärts), N (Neutral) or D (Fahren) befindet

Hinweis

- Wenn der Schalthebel in die Position R (Rückwärts) gebracht wird, wird das AVR-System in jedem Fall aktiviert, unabhängig vom Status des EIN-/AUS-Schalters.
- Wenn der Schalthebel in der Position P (Parken) ist, wird das AVM-System aktiviert, doch wird die vorherige Ansicht auf dem Bildschirm angezeigt.
- Wenn Sie das Fahrzeug bei aktiviertem Vorder-AVM mit einer Geschwindigkeit von mindestens etwa 20km/h fahren, wird das AVM deaktiviert. Das AVM bleibt selbst dann deaktiviert, wenn in diesem Status die Geschwindigkeit auf etwa 20km/h oder weniger abnimmt.

AVM-Einstellungen

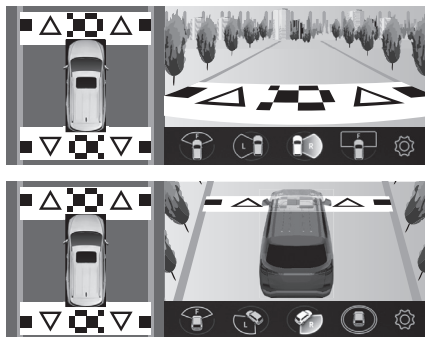
Um den Bildschirm mit den AVM-Einstellungen zu verschieben, drücken Sie die Taste  (Einstellungen).



- **PGS-Vorgabenverknüpfung:** Schaltet die PGS-Vorgabenverknüpfungsfunktion EIN/AUS.
- **PAS-Näherungswarnanzeige:** Schaltet die PAS-Näherungswarnanzeige EIN/AUS.
- **3D Ansicht:** Wenn die 3D-Ansicht eingestellt ist, wird der Bildschirm im 3D-Modus dargestellt.

Vorderseite AVM-Betrieb

Wenn Sie nach dem Starten des Motors und mit dem Gangwählhebel in der Position N (Neutral) oder D (Fahren) die Taste  (Kamera) drücken, wird das vordere AVM-System aktiviert.

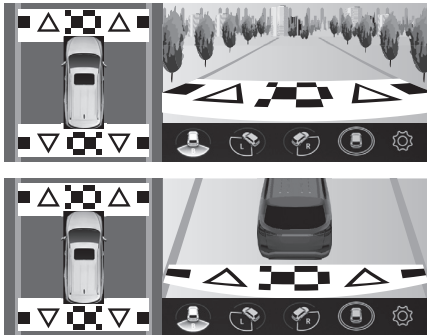


- **PAS-Informationsanzeige:** Es wird das Ergebnis der vorderen und hinteren Objekterkennung angezeigt.
- **Bildschirm mit der Kameravordersicht:** Es wird die Vordersicht der Kamera gezeigt.
- **Bildschirm mit der Kameralinkssicht:** Es wird die Linkssicht der Kamera gezeigt.
- **Bildschirm mit der Kamerarechtssicht:** Es wird die Rechtssicht der Kamera gezeigt.

- **Gesamter Vorder-/3D-Bildschirm:**
 - Im 2D-Modus wird das Vollbild der Vordersicht gezeigt.
 - Im 3D-Modus wird die vollständige 3D-Ansicht gezeigt.
-  (Einstellungen): Führt zu den Bildschirm mit den AVM-Einstellungen

Rückwärts-AVM-Betrieb

Wenn Sie den Schalthebel nach dem Starten des Motors in die Position R (Rückwärts) bringen, wird das hintere AVM-System aktiviert.



- **Gesamter Rückwärtssicht-/3D-Bildschirm:**
 - Im 2D-Modus wird die Rückwärtssicht gezeigt.
 - Im 3D-Modus wechselt die Ansicht in die 3D-Ansicht.
-  (Einstellungen): Führt zu den Bildschirm mit den AVM-Einstellungen

- **PAS-Informationsanzeige:** Es wird das Ergebnis der hinteren Objekterkennung angezeigt.
- **Rückfahrkamera-Bildschirm:** Es wird die Rückwärtssicht der Kamera gezeigt.
- **Bildschirm mit der Kameralinkssicht:** Es wird die Linkssicht der Kamera gezeigt.
- **Bildschirm mit der Kamerarechtssicht:** Es wird die Rechtssicht der Kamera gezeigt.

Parken in Doppelreihe (2-reihiges Parken)

Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie wegen mangelnden Parkraums gezwungen sind, in Doppelreihe zu parken (2-reihiges Parken).

- 1 Lösen Sie die Elektronische Handbremse (EPB) mit dem START/STOPP-Schalter auf EIN oder bei laufendem Motor.



Hinweis

- Wenn AUTO HOLD aktiviert ist, wird die EPB automatisch angezogen. Achten Sie stets darauf, die Funktion durch Drücken des Schalters AUTO HOLD zu deaktivieren, bevor Sie den Vorgang ausführen.

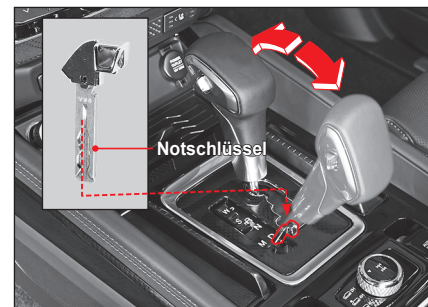
- 2 Treten Sie das Bremspedal herunter, bewegen Sie den Schalthebel in die Position P (parking) und schalten Sie den Motor aus.



Hinweis

- Wenn sich der Gangwählhebel in einer anderen Position als der P-Position befindet, kann der Motor nicht ausgeschaltet werden.

- 3 Treten Sie das Bremspedal herunter, drücken Sie den Entriegelungsknopf unter Verwendung des Notschlüssels und bringen Sie den Schalthebel in die Position N (Neutral).



! Warnung

- Achten Sie darauf, das Parken in Doppelreihe (2-reihiges Parken) nur an vollkommen ebenen Stellen zu praktizieren und wenden Sie zusätzliche Maßnahmen an, indem Sie beispielsweise Keile unter die Räder legen. Andernfalls könnte das Fahrzeug wegrollen, was sehr gefährlich ist.

5. Maßnahmen in Notfallsituationen

Sie können nützliche Informationen und Notfallmaßnahmen für verschiedene Notsituationen überprüfen, in die Sie bei der Fahrt geraten können.

Es werden Informationen zum Warndreieck und den Bordwerkzeugen, das richtige Vorgehen bei leerer Batterie, Motorüberhitzung, Reifenpanne und Abschleppen eines Fahrzeugs bereitgestellt. Es wird auch erklärt, wie man bei Bränden, starkem Schneefall, Fahrzeugstörungen und Unfällen sicher reagiert.

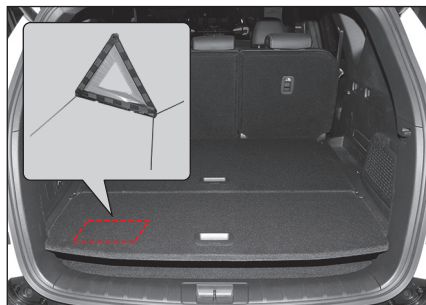
Warndreieck und Bordwerkzeuge (OVM = Owner Vehicle Maintenance)

Warndreieck*

Ein Warndreieck ist ein Stoppschild, das hinter dem Fahrzeug aufgestellt werden soll, um in Notfallsituationen wie z. B. Fahrzeugstörungen oder Sekundärünfälle zu vermeiden.

Das Mitführen und Aufstellen eines Warndreiecks ist durch die Straßenverkehrsordnung vorgeschrieben. Wenn Sie dagegen verstoßen, wird eine Geldstrafe verhängt.

Aufbewahrungsort des Warndreiecks



Das Warndreieck befindet sich am Boden der Gepäckwand.

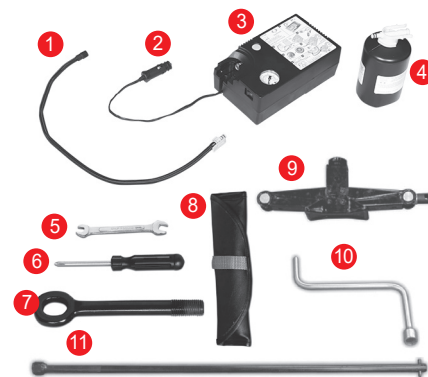


Vorsicht

- Das KS-Standard Autowarndreieck (Zeichen des defekten Fahrzeugs) soll gemäß der Straßenverkehrsordnung im Fahrzeug mitgeführt werden. Andernfalls wird eine Geldstrafe verhängt.
- Stellen Sie das Warndreieck unter besonderer Berücksichtigung der umgebenden Verkehrsbedingungen so auf, dass seine reflektierende Seite für von hinten herankommende Fahrzeuge gut sichtbar ist.
- Platzieren Sie nachts zusätzlich zum Warndreieck ein bengalisches Feuer.
- Wenn Ihr Fahrzeug wieder betriebsbereit oder das Problem behoben ist, fahren Sie sofort weiter und achten dabei besonders auf die Verkehrssituation.

Bordwerkzeuge (OVM = Owner Vehicle Maintenance)

Bordwerkzeuge sind Geräte oder Werkzeuge, die im Fahrzeug für einen Ausfall oder eine Notfallsituation mitgeführt werden, die bei der Fahrt auftreten können.



- 1 Luftschlauch
- 2 Stromkabel
- 3 Kompressor (Überwachung des Reifendrucks und Einspritzen von Dichtmittel bei einer Reifenpanne Reifen)
- 4 Dichtmittel (Notfalldichtmittel bei einer Reifenpanne)
- 5 Schraubenschlüssel
- 6 Schraubendreher (+ und -)
- 7 Fahrzeugschlepphaken
- 8 Werkzeugrolltasche
- 9 Wagenheber
- 10 Radmutternschlüssel
- 11 Wagenheber Anschluss

- Ersatzreifen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
- Service-Kit: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Aufbewahrungsort der Bordwerkzeuge



Die Bordwerkzeuge werden in der Aufbewahrungsbox an der linken rückwärtigen Seite des Kofferraums aufbewahrt.

Nehmen Sie die Bordwerkzeuge jederzeit bei Bedarf heraus, und benutzen Sie sie.

Wenn der Motor wegen leerer Batterie nicht gestartet werden kann

Wenn der Motor wegen leerer Batterie nicht anspringt, können Sie ihn über den Anschluss einer Batterie gleichen Standards und gleicher Kapazität eines anderen Fahrzeugs oder einer Hilfsbatterie mit dem Starthilfekabel an Ihre Batterie starten.

Den Motor mit dem Starthilfekabel starten

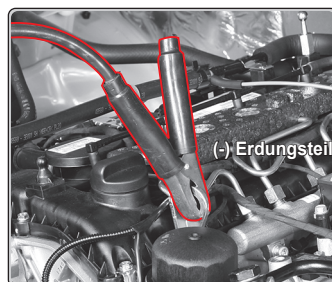
Bringen Sie ein anderes Fahrzeug mit gleicher 12-V-Leistung oder eine Hilfsbatterie in die Nähe der entladenen Batterie, die über das Starthilfekabel erreichbar ist, und starten Sie den Motor in der folgenden Reihenfolge.

- 1 Schalten Sie das gesamte elektrische Zubehör des entladenen Fahrzeugs aus.
- 2 Den Automatikwahlhebel des entladenen Fahrzeugs in die Position P (Parken) bringen, und die Parkbremse anziehen.
- 3 Schließen Sie das Starthilfekabel in der folgenden Reihenfolge an.
 - + Klemme (1) der entladenen Batterie
 - + Klemme (2) der Batterie eines anderen Fahrzeugs oder einer Hilfsbatterie, die die Stromversorgung bereitstellt.
 - - Klemme (3) der Batterie eines anderen Fahrzeugs oder einer Hilfsbatterie, die die Stromversorgung bereitstellt.
 - Fahrzeugkarosserie des entladenen Fahrzeugs (4) (ein von der Batterie entfernter Ort)

- 4 Wenn die Batterie eines anderen Fahrzeugs verwendet wird, starten Sie den Motor des betreffenden Fahrzeugs, und lassen Sie ihn einige Minuten lang im Leerlauf.
- 5 Starten Sie den Motor des entladenen Fahrzeugs.

- 6 Wenn der Motor gestartet wurde, ziehen Sie das Starthilfekabel in der folgenden Reihenfolge ab.

- Das an der Minusklemme (-) angeschlossene Starthilfekabel
- Das an der Plusklemme (+) angeschlossene Starthilfekabel





Warnung

- Befolgen Sie das Verfahren zum Starten des Motors mit dem Starthilfekabel, wie es in dieser Betriebsanleitung erläutert wird. Andernfalls kann es aufgrund einer Batterieexplosion zu Verletzungen oder Schäden am Fahrzeug kommen.
- Versuchen Sie nicht, den Motor über das Starthilfekabel zu starten, wenn die Batterie eingefroren ist. Andernfalls kann die Batterie platzen oder explodieren und schwere Verletzungen verursachen.
- Achten Sie darauf, beim Starten des Motors über das Starthilfekabel isolierte Handschuhe zu tragen, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Sichergehen, dass keine zwei Fahrzeuge miteinander in Berührung kommen. Andernfalls kann es zu einem Zustand der Erdung kommen, der einen elektrischen Schlag und einen Fahrzeugausfall verursacht.
- Achten Sie darauf, das Starthilfekabel des angegebenen Standards und eine Batterie nach der gleichen Norm und Kapazität zu verwenden. Andernfalls kann es zu einer Funkenbildung kommen, wenn die Starthilfekabel angeschlossen sind, und das aus der Batterie erzeugte Gas kann explodieren.
- Wenn Sie die Batterie eines anderen Fahrzeugs benutzen, schließen Sie das Starthilfekabel an den Motor des anderen Fahrzeugs an, der zur Sicherheit ausgeschaltet ist.



Vorsicht

- Achten Sie beim Starten des Motors darauf, dass sich das Starthilfekabel nicht um den Ventilator im Motorraum wickelt.
- Nach dem Starten des Motors über das Starthilfekabel schalten Sie ihn eine gewisse Zeit lang nicht aus, damit sich die entladene Batterie wieder auflädt. Andernfalls könnte es sein, dass sie den Motor je nach Ladezustand der Batterie nicht mehr starten können.
- Wenn die Ursache für die entladene Batterie nicht klar ist, lassen Sie Ihr Fahrzeug von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst überprüfen.

Bei überhitztem Motor, oder wenn andere Probleme aufgetreten sind

Wenn der Motor so überhitzt ist, dass die Warnlampe aufleuchtet



Wenn der Motor überhitzt ist, treten verschiedene Symptome auf, wie z.B. das Aufleuchten der Warnlampe und das Austreten von Dampf aus dem Motor.

Stellen Sie in diesem Fall Ihr Fahrzeug sofort an einem sicheren Ort ab, und ergreifen Sie die notwendigen Maßnahmen.



Symptome, die bei überhitztem Motor auftreten.

- Die Motorüberhitzungs-Warnlampe blinkt, und der Warnsummer ertönt.
- Die Kühlmittel-Temperaturanzeige erreicht die Position „H“.
- Aus dem Motor tritt Dampf aus.
- Eine Verringerung der Motorleistung

Notfallmaßnahmen bei Motorüberhitzung

Stellen Sie das Warndreieck hinter dem Fahrzeug auf, lassen Sie alle Insassen an einem sicheren Ort aussteigen, überprüfen Sie bei Bedarf erneut die Sicherheit, und ergreifen Sie Notfallmaßnahmen gemäß dem folgenden Verfahren.

- 1 Bringen Sie den Automatikwahlhebel in die Position P (Parken), und ziehen Sie die Parkbremse an.
- 2 Schalten Sie die Heizung und die Klimaanlage aus.
- 3 Öffnen Sie die Motorhaube, damit der Motorraum gut belüftet werden kann.
Wenn dann Dampf aus dem Motor austritt, schalten Sie ihn sofort aus.
Wenn kein Dampf austritt, den Motor bei geöffneter Motorhaube kontinuierlich im Leerlauf lassen.
Wenn bei Leerlauf des Motors die Kühlmittel-Temperaturanzeige nicht absinkt, schalten Sie den Motor aus, und lassen Sie ihn richtig abkühlen.

- 4 Überprüfen Sie den Kühlmittelstand am Kühlmittelbehälter.

Bei niedrigem Kühlmittelstand geben Sie weiteres Kühlmittel zu, und prüfen Sie die Anschlüsse jedes Schlauchs und den Kühler auf Lecks.

Decken Sie den Behälterdeckel mit einem Tuch ab, drehen Sie ihn ein wenig, um den Dampfdruck abzubauen, bevor Sie den Deckel entfernen und das Kühlmittel zufügen. Nach dem Zufügen des Kühlmittels schließen Sie den Behälterdeckel wieder.

Wenn der Motor bei normalem Kühlmittelstand überhitzt ist, lassen Sie die Kühlsysteme (einschließlich des elektrischen Ventilators) und Riemen von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst überprüfen und warten.

Warnung

- Es ist darauf zu achten, dass beim Öffnen der Motorhaube heißer Dampf oder Kühlmittel austreten kann.
- Wenn Sie die Motorhaube bei laufendem Motor öffnen, achten Sie darauf, dass Ihre Kleidung oder Hände nicht mit den Antriebssteilen (Riemen usw.) des Motors in Berührung kommen.
- Öffnen Sie den Deckel des Kühlmittelbehälters bei heißem Motor nicht zu schnell. Heißer Dampf oder Wasser können austreten und Sie verbrühen. Achten Sie darauf, dass Sie den Kühlmittelbehälterdeckel auch bei abgestelltem und ordnungsgemäß abgekühltem Motor langsam öffnen.



Vorsicht

- Wenn der Motor bei zu geringem Kühlmittel überhitzt ist, schalten Sie ihn sofort aus, und lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie Kühlmittel zufügen.
- Geben Sie bei überhitztem Motor nicht plötzlich kaltes Kühlmittel zu. Andernfalls können der Motor oder der Kühler beschädigt werden.
- Verwenden Sie nur das Original-Kühlmittel von SsangYong, das dem Standard entspricht.
- Wenn der Motor nach den Notfallmaßnahmen ständig überhitzt ist, lassen Sie Ihr Fahrzeug von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst überprüfen und warten.

Unfall oder Brand



Wenn Ihr Fahrzeug in Brand gerät, geraten Sie nicht in Panik. Lassen Sie alle Fahrinsassen aussteigen und benutzen Sie den Feuerlöscher.



Warnung

- Bei einem Unfall kann Benzin aus dem Fahrzeug austreten. Schalten Sie deshalb den Motor aus und vermeiden Sie Funken und Flammen.
- Sollten Sie auch nur eine kleine Verbrennung erlitten haben, suchen Sie Ihren Arzt auf.

Unfall

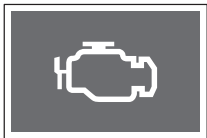
Betätigen Sie den Schalter für die Notfallwarnleuchte. Bewegen Sie Ihr Fahrzeug möglichst an eine sichere Stelle, um weitere Unfälle zu vermeiden.

Sollte irgendjemand verletzt sein, rufen Sie einen Krankenwagen und benachrichtigen Sie die nächstgelegene Polizeiwache.

Brand

Halten Sie sofort an einem sicheren Ort an. Schalten Sie den Motor aus. Benutzen Sie Feuerlöscher, um den Brand zu löschen. Wenn das Löschen des Brandes nicht möglich ist, benachrichtigen Sie die nächst gelegene Polizeistation oder Feuerwehr.

Wenn die Motorprüfanzeige leuchtet



Die Motorprüfanzeige leuchtet auf, wenn verschiedene Sensoren (einschließlich Automatikgetriebe) und mit der Motorsteuerung zusammenhängende Ausrüstungen keine normalen Werte aufweisen.

Wenn die Motorprüfanzeige während der Fahrt leuchtet, lassen Sie Ihr Fahrzeug von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst überprüfen und warten.

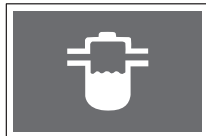
☞ Siehe „Vorrichtung zur Emissionsreduzierung“ (S.6-63)



Vorsicht

- Wenn die Motorprüfanzeige leuchtet, kann die Antriebsleistung des Motors sinken oder der Motor abschalten.

Wenn die Wasserabscheider-Warnlampe aufleuchtet (Diesel-Fahrzeug)



Wenn das Wasser im Kraftstofffilter einen vorgeschriebenen Füllstand überschreitet, leuchtet die Wasserabscheider-Warnlampe auf, und die Antriebskraft des Motors sinkt bei gleichzeitigem Warnsummer.

Dann sollte das Wasser sofort aus dem Kraftstofffilter entfernt werden.

Lassen Sie Ihr Fahrzeug von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst überprüfen und warten.



Vorsicht

- Wenn das Fahrzeug kontinuierlich bei leuchtender Wasserabscheider-Warnlampe gefahren wird, können sein Kraftstoffsystem und der Motor erheblich beschädigt werden.
- Wenn minderwertiger Kraftstoff mit hohem Wasseranteil verwendet wird, kann sich Wasser schneller im Kraftstofffilter ansammeln und die Wasserabscheider-Warnlampe aufleuchten lassen. Verwenden Sie niemals minderwertigen Kraftstoff.

Wenn ein Reifen platt ist



Keine Panik bei plattem Reifen während der Fahrt, sondern gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Schalten Sie den Warnblinker ein.
- 2 Halten Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort an.
Halten Sie dazu das Lenkrad gut fest, nehmen Sie den Fuß vom Fahrpedal, lassen Sie das Fahrzeug langsam ausfahren, und drücken Sie leicht auf das Bremspedal, um das Fahrzeug sicher zum Stehen zu bringen.
- 3 Bringen Sie den Automatikwahlhebel in die Position P (Parken), und ziehen Sie die Parkbremse an.
- 4 Legen Sie einen Keil vor und hinter die Reifen, die sich in diagonalen Richtung vom platten Reifen befinden.

- 5 Stellen Sie das Warndreieck sicher auf einer Straße oder einer Schnellstraße mit anderem Fahrzeugverkehr auf.

Der Aufstellungsort muss von einem Fahrer bei Anfahrt leicht erkannt werden können, wobei ein Sicherheitsabstand (tagsüber 100 m, nachts 200 m hinter dem Fahrzeug) angemessen ist.

- 6 Wenn außer dem Fahrer noch weitere Personen anwesend sind, diese an einem sicheren Ort aussteigen lassen.

- 7 Beurteilen Sie, ob der platte Reifen mit dem Reparaturset repariert werden kann (in der Aufbewahrungsbox im Kofferraum vorhanden), und ergreifen Sie die erforderlichen Maßnahmen.

Warnung

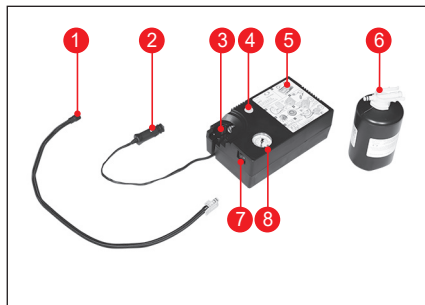
- Bei einer Reifenpanne während der Fahrt drehen Sie nicht plötzlich das Lenkrad oder bremsen Sie nicht abrupt. Andernfalls kann das Fahrzeug seine Stabilität verlieren, was zu einem Unfall führt.
- Fahren Sie niemals auch nur für eine kurze Strecke mit einem platten Reifen. Andernfalls können die Räder beschädigt und das normale Fahren behindert werden, was zu einer gefährlichen Situation führen kann.
- Schalten Sie den Warnblinker ein, bewegen Sie das Fahrzeug zum Straßenrand oder an einen sicheren Ort, und stellen Sie das Warndreieck an einer Stelle auf, die von einem Fahrer in einem sich nähernden Fahrzeug leicht zu erkennen ist.
- Wenn möglich, parken Sie das Fahrzeug auf einer ebenen, festen und rutschfesten Fahrbahnoberfläche, und reparieren Sie den Reifen ohne Insassen im Fahrzeug.

Hinweis

- Wenn Sie sich mit der Reifenreparatur nicht auskennen, wenden Sie sich an einen autorisierten SsangYong-Kundendienst oder an Ihre Autoversicherungsgesellschaft.

Reparatur eines platten Reifens / Aufpumpen eines Reifens mit dem Reparaturset für Reifen

Bestandteile des Reparatursets für Reifenreparatur



- 1 Luftschlauch
- 2 Stromkabel
- 3 Vorrichtung zur Anbringung des Dichtmittelbehälters
- 4 Luftauslassschalter
- 5 Kompressor
- 6 Dichtmittel
- 7 Schalter
- 8 Manometer

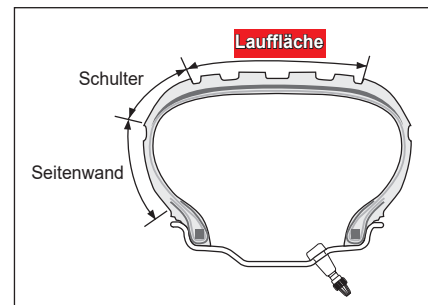
Aufbewahrungsort des Reparatursets



Das Reparaturset für die Reifenreparatur wird mit den Bordwerkzeugen an der linken rückwärtigen Seite des Kofferraums mit den Bordwerkzeugen aufbewahrt.

☞ Siehe „Warndreieck und Bordwerkzeuge (OVM = Owner Vehicle Maintenance)“ (S.5-2)

Bestätigung, ob der platte Reifen mit dem Reparaturset repariert werden kann oder nicht.



Bei einer Reifenpanne überprüfen Sie zuerst den Ort des Lochs, und verwenden Sie das Reparaturset, wenn Sie beurteilt haben, ob es mit dem Reparaturset repariert werden kann oder nicht.

- Wenn das Loch auf der Lauffläche des Reifens unter 6 mm groß ist, kann es mit dem Reparaturset repariert werden.



Warnung

- Reparieren Sie den Reifen nicht mit dem Reparaturset, wenn die Reifenschulter oder die Seitenwand gerissen ist oder bei Anzeichen von Rissen oder Beschädigungen. Lassen Sie in diesem Fall den Reifen von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst oder Ihrer Autoversicherungsgesellschaft überprüfen.

Funktionsprinzip des Reparatursets

Beim Fahren des Fahrzeugs nachdem das Dichtmittel mit dem Kompressor eingespritzt wurde, wird das Dichtmittel auf der Innenfläche des Reifens verteilt, wodurch das Loch aufgefüllt und eine vorübergehende Fahrt ermöglicht wird.



Reparatur eines platten Reifens

Wenn ein Reifen eine Panne hat, kann er mit dem folgenden Verfahren mit dem Reparaturset repariert werden.

- 1 Nehmen Sie das Reparaturset aus der Aufbewahrungsbox, die sich hinten links im Kofferraum befindet.



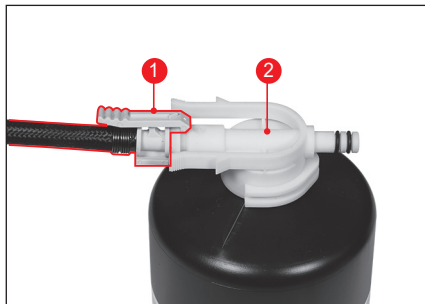
- 2 Lösen Sie den Geschwindigkeitsbegrenzungs-Aufkleber vom Boden des Dichtmittelbehälters ab und befestigen Sie ihn am Lenkrad.



Vorsicht

- Der Geschwindigkeitsbegrenzungs-Aufkleber erinnert den Fahrer daran, dass der Reifen mit dem Reparaturset repariert wurde und die Geschwindigkeit begrenzt werden sollte. Fahren Sie das Fahrzeug niemals mit mehr als 80 km/h Geschwindigkeit.

- 3 Schließen Sie den Luftschlauch (1) des Reparatursets an das Verbindungsstück des Dichtmittelbehälters an.



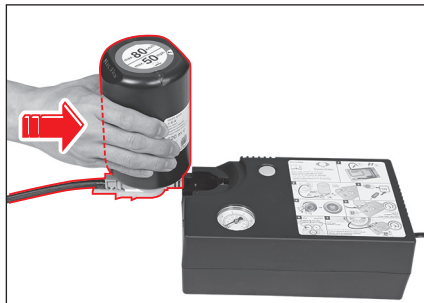
Vorsicht

- Überprüfen Sie das Verfallsdatum des Dichtmittels. Das Verfallsdatum ist auf der Oberseite des Dichtmittels vermerkt. Ersetzen Sie das abgelaufene Dichtmittel durch ein neues, da die Dichtleistung des abgelaufenen Dichtmittels beeinträchtigt sein kann.
- Lesen Sie unbedingt die Vorsichtsmaßnahmen auf dem Behälter, bevor Sie das Dichtmittel verwenden.

Hinweis

- Vor der Verwendung des Dichtmittels den Behälter gut schütteln, um den Inhalt gut zu mischen.

- 4 Befestigen Sie den Dichtmittelbehälter vollständig am Kompressorgehäuse.



- 5 Entfernen Sie die Ventilkappe des platten Reifens.

- 6 Schließen Sie den Luftschlauch des Dichtmittelbehälters fest an das Luftventil am Reifen an.



Vorsicht

- Der Netzschalter des Reparatursets sollte sich in der Position OFF befinden.

- 7 Stecken Sie das Stromkabel aus dem Reparaturset in den USB-Ladeanschluss an der Vorderseite der Mittelkonsole.



! Warnung

- Schließen Sie das Stromkabel aus dem Reparaturset (12 V/20 A, 240 W) nicht an die Steckdose (12 V/10 A, 120 W) des Fahrzeugs an. Ansonsten kann es zur Überlastung des elektrischen Systems der Steckdose kommen, was einen Brand verursachen oder des elektrische Zubehör beschädigen kann.

- 8 Starten Sie den Motor.

! Warnung

- Stellen Sie sicher, den Reifen in einem gut belüfteten Bereich zu reparieren. Andernfalls kann es nach dem Starten des Motors zum Erstickung durch Abgase kommen.

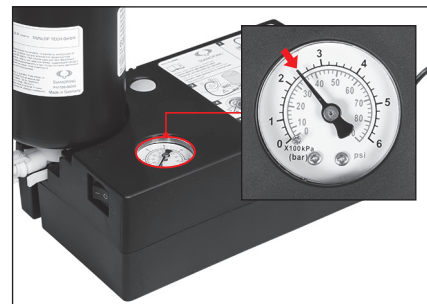
- 9 Zum Aktivieren des Kompressors drücken Sie den Netzschalter des Reparatursets.



! Vorsicht

- Betreiben Sie den Kompressor nicht länger als 10 Minuten. Andernfalls kann der Kompressor überhitzt werden, was zu einer Fehlfunktion führt.

- 10 Warten Sie, bis der Druck den vorgeschriebenen Wert (34 psi, 2,3 bar) erreicht hat, wobei Sie den Druckmesser des Reparatursets überprüfen.



Wenn der Reifen zu stark aufgepumpt ist, drücken Sie die Druckentlastungstaste, um den Reifendruck einzustellen.



- 11 Wenn der vorgeschriebene Druck erreicht ist, schalten Sie das Reparaturset aus.



Vorsicht

- Wenn der Reifendruck nach über 10 Minuten Kompressorbetrieb nicht über 26 psi ansteigt, kann der Reifen nicht mit dem Reparaturset repariert werden. Rufen Sie einen Notfallrettungsdienst oder einen Abschleppdienst.

- 12 Trennen Sie den Luftschlauch vom Reifen.

- 13 Montieren Sie die Luftventilkappe auf dem Reifen.

- 14 Schalten Sie den Motor aus.

- 15 Entfernen Sie den Dichtmittelbehälter und den Luftschlauch aus dem Reparaturset, und bringen Sie das Reparaturset wieder an seinen ursprünglichen Ort (Aufbewahrungsbox hinten links im Kofferraum) zurück.

- 16 Fahren Sie das Fahrzeug sofort ca. 10 km weit, damit das Dichtmittel gleichmäßig auf der Reifeninnenfläche verteilt werden kann.

- 17 Halten Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort an, und messen Sie den Reifendruck mit dem Reparaturset.



Warnung

- Verwenden Sie das Reparaturset nur, wenn ein kleines Loch (ca. 6 mm oder weniger) auf der Lauffläche des Reifens vorhanden ist.
- Verwenden Sie das Reparaturset nicht, wenn die Reifenschulter oder -seitenwand gerissen oder das Loch zu groß ist. Lassen Sie in diesem Fall Ihr Fahrzeug von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst abschleppen oder warten.
- Ein Fahrzeug mit einem mit dem Reparaturset reparierten Reifen mit einer Geschwindigkeit von unter 80 km/h fahren.
- Das Reparaturset sollte nur für die temporäre Reparatur verwendet werden. Die maximale Entfernung, die mit einem Reifen zurückgelegt werden kann, der durch Einspritzen von Dichtmittel repariert wurde, beträgt ca. 200 km.
- Wenn während der Fahrt eine Schwingung auftritt oder die Lenkung instabil ist und ein Geräusch hörbar wird, stoppen Sie sofort die Fahrt mit dem Fahrzeug. Lassen Sie in diesem Fall Ihr Fahrzeug von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst warten.



Vorsicht

- Entfernen Sie den Dichtmittelbehälter vorsichtig, damit das Dichtmittel nicht mit Ihrer Haut in Berührung kommt. Wenn Dichtmittel mit Ihrer Haut in Berührung kommt, waschen Sie sie mit Seifenwasser.
- Der Dichtmittelbehälter kann nach einmaligem Gebrauch nicht mehr verwendet werden. Für alle Fälle neues Dichtmittel kaufen und das alte ersetzen.
- Den verwendeten Dichtmittelbehälter nirgends entsorgen. Ihn an einen autorisierten SsangYong-Kundendienst zurückschicken.
- Verwenden Sie keine unzulässigen Dichtmittel, die keine Original-Dichtmittel von SsangYong sind. Andernfalls kann der Sensor des TPMS beschädigt werden.
- Lassen Sie den mit dem Dichtmittel reparierten Reifen so schnell wie möglich von einem autorisierten SsangYong-Kundendienst ersetzen, und lassen Sie das TPMS auf Auffälligkeiten überprüfen.
 Siehe „Reifendruckkontrollsystem (TPMS)“
(S.2-28)

Überprüfung des Reifendrachts nach der Reparatur eines platten Reifens

Der Druck des mit dem Reparaturset reparierten Reifens sollte nach einer Fahrt von ca. 10 km wie folgt überprüft werden.

- 1 Nehmen Sie das Reparaturset aus der Aufbewahrungsbox, die sich hinten links im Kofferraum befindet.
- 2 Nehmen Sie den Luftschlauch aus dem Reparaturset heraus.
- 3 Entfernen Sie die Luftventilkappe des Reifens.
- 4 Schließen Sie den Luftschlauch des Reparatursets fest an das Luftventil am Reifen an.
- 5 Überprüfen Sie den Reifendruck mit dem Druckmesser des Reparatursets.

Wenn der Reifendruck höher oder niedriger als der vorgeschriebene Wert (34 psi, 2,3 bar) ist, stellen Sie ihn mit dem Luftventil des Reifens auf den vorgeschriebenen Druck ein.



Warnung

- Wenn der Reifendruck nicht auf dem vorgeschriebenen Wert (34 psi, 2,3 bar) gehalten wird, stoppen Sie sofort das Fahren des Fahrzeugs, und bitten Sie einen autorisierten SsangYong-Kundendienst um Hilfe.

Aufpumpen eines Reifens

Wenn der Reifendruck nicht ausreicht, können Sie den Reifen mit dem folgenden Verfahren und dem Reparaturset auf den vorgeschriebenen Wert aufpumpen.

- 1 Nehmen Sie das Reparaturset aus der Aufbewahrungsbox, die sich hinten links im Kofferraum befindet.
- 2 Entnehmen Sie den Luftschlauch und das Stromkabel aus dem Reparaturset.



- 3 Verbinden Sie den Luftschlauch mit dem Kompressor im Reparaturset.



- 4 Entfernen Sie die Luftventilkappe des Reifens, der aufgepumpt werden soll.
- 5 Schließen Sie den Luftschlauch des Reparatursets fest an das Luftventil am Reifen an.



Vorsicht

- Der Netzschalter des Reparatursets sollte sich in der Position OFF befinden.

- 6 Stecken Sie das Stromkabel aus dem Reparaturset in den USB-Ladeanschluss an der Vorderseite der Mittelkonsole.



Warnung

- Schließen Sie das Stromkabel aus dem Reparaturset (12 V/20 A, 240 W) nicht an die Steckdose (12 V/10 A, 120 W) des Fahrzeugs an. Ansonsten kann es zur Überlastung des elektrischen Systems der Steckdose kommen, was einen Brand verursachen oder des elektrische Zubehör beschädigen kann.

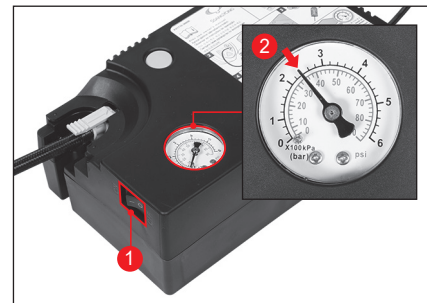
- 7 Starten Sie den Motor.



Warnung

- Stellen Sie sicher, den Reifen in einem gut belüfteten Bereich zu reparieren. Andernfalls kann es nach dem Starten des Motors zum Ersticken durch Abgase kommen.

- 8 Zum Aktivieren des Kompressors drücken Sie den Netzschalter (1) des Reparatursets.
- 9 Warten Sie, bis der Druck den vorgeschriebenen Wert (34 psi, 2,3 bar) erreicht hat, wobei Sie den Druckmesser (2) des Reparatursets überprüfen.



Wenn der Reifen zu stark aufgepumpt ist, drücken Sie die Druckentlastungstaste, um den Reifendruck einzustellen.



- 10 Wenn der vorgeschriebene Druck erreicht ist, drücken Sie den Netzschalter (1) des Reparatursets, um ihn abzuschalten.



Vorsicht

- **Betreiben Sie den Kompressor nicht länger als 10 Minuten. Andernfalls kann der Kompressor überhitzt werden, was zu einer Fehlfunktion führt.**

- 11 Schalten Sie den Motor aus.
- 12 Trennen Sie den Luftschlauch vom Reifen.
- 13 Montieren Sie die Luftventilkappe auf dem Reifen.
- 14 Das Reparaturset wieder zurücklegen (Aufbewahrungsbox an der linken rückwärtigen Seite des Kofferraums).

Herausnehmen des Reserverads



- 1 Öffnen Sie die Heckklappe und stecken Sie die Pleuelstange in das Loch in der oberen Mitte des Stoßfängers. Verbinden Sie dann den Radmutternschlüssel mit der Pleuelstange.
- 2 Drehen Sie den Radmutternschlüssel gegen den Uhrzeigersinn, um das Reserverad nach unten abzusenken.
- 3 Wenn der Reserverad den Boden berührt, klappen Sie die Hubplatte zurück und entfernen Sie den Reifen.



Vorsicht

- Beim erneuten Einlegen des Reserverads sicherstellen, dass Sie es sicher im Radhalter einklinken.
- Beim Aufbocken Ihres Fahrzeugs mit dem Wagenheber jegliche Einwirkung auf das Fahrzeugs vermeiden. Andernfalls können Sie verletzt werden.



Warnung

- Das Reserverad ist nur für Notfallsituationen vorgesehen. Es niemals zum normalen Fahren benutzen. Nach der Montage des Ersatzreifens auf einem Rad geben Sie Ihr Fahrzeug in einen autorisierten SsangYong-Kundendienst oder eine Reifenwerkstatt, um es mit einem Rad ersetzen zu lassen.

Radwechsel



- 1 Legen Sie einen Keil vor und hinter das Rad in diagonaler Richtung vom zu wechselnden Rad.



Warnung

- Beim Wechsel des platten Reifens sollte immer die Parkbremse angezogen sein.

- 2 Lockern Sie die Radmuttern um zwei oder drei Umdrehungen mit dem Radmutternschlüssel gegen den Uhrzeigersinn.



Vorsicht

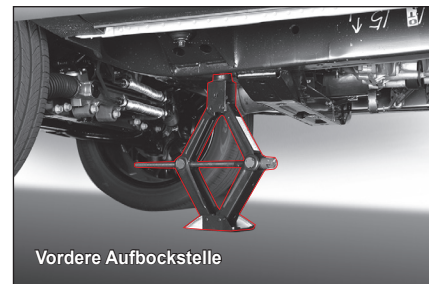
- Achten Sie bei der Wiedermontage der Radkappe darauf, dass sie vollständig in ihrer Position fest sitzt.



Warnung

- Entfernen Sie die Muttern noch nicht vom Rad. Wenn sie entfernt werden, kann das Rad vom Fahrzeug abrutschen. Dann fällt die Karosserie des Fahrzeugs auf Sie, und Sie können schwer verletzt werden.
- Lockern Sie die Radmuttern um zwei oder drei Umdrehungen.
- Beim Wechsel des platten Reifens sollte immer die Parkbremse angezogen sein.
- Legen Sie einen Keil vor und hinter das Rad in entgegengesetzter Richtung vom gewechselten Rad.

Beim Wechsel eines Vorderrads



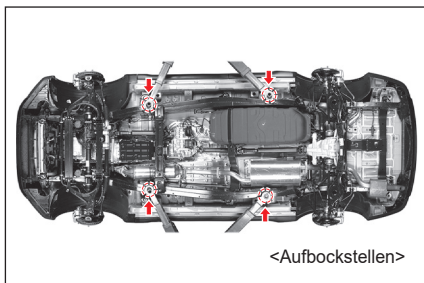
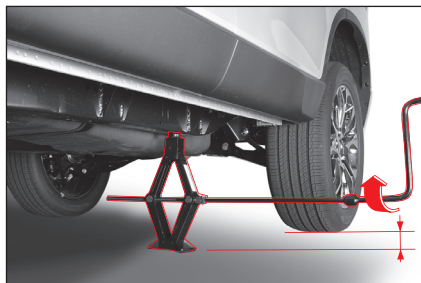
- 3 Setzen Sie den Wagenheber direkt unter den Hebe Punkten an, so dass die Oberseite des Wagenhebers das Fahrzeug am Hebe punkt berührt.



Warnung

- Der Wagenheber sollte nach Möglichkeit auf ebenem festem Boden aufgestellt werden.
- Es wird empfohlen, die Räder des Fahrzeugs zu verkeilen, und dass niemand in einem Fahrzeug verbleiben sollte, das angehoben wird.
- Niemand sollte ein Körperteil unter ein Fahrzeug bringen, das gerade von einem Wagenheber aufgebockt ist.
- Tragfähigkeit des Wagenhebers 1.300 kg

Beim Wechsel eines Hinterrads



4 Kombinieren Sie den Wagenheber, die Wagenhebertverlängerung und den Radmutternschlüssel wie in der Abbildung gezeigt. Bocken Sie das Fahrzeug durch Drehen des kombinierten Schlüssels im Uhrzeigersinn auf, bis der Reifen ca. 3 cm über dem Boden ist.

5 Entfernen Sie die Radmutter von Hand, solange das Fahrzeug sich nicht bewegt. Entfernen Sie alle Radmutter.



6 Nehmen Sie das Rad ab, und legen Sie es unter die Fahrzeugkarosserie. Dies trägt zur Verringerung jeglicher Gefahr bei, sollte der Wagenheber abrutschen.



Warnung

- Versuchen Sie nicht, das Fahrzeug aufzubocken, solange sich der Wagenheber nicht in der richtigen Position befindet, und sichern Sie beide am Fahrzeug und am Boden. Es kann zu Verletzungen oder Schäden am Fahrzeug führen.



Ziehen Sie die Radmuttern in 2 oder 3 Schritten in der in der Abbildung gezeigten Reihenfolge an.

- 7 Montieren Sie dann das Reserverad, und ziehen Sie die Radmuttern vorübergehend an, bis das Reserverad nicht mehr lose ist.



Warnung

- Durch Festziehen des Reserverads, bis es nicht mehr locker ist, können Sie ein Kippen des Reifens auf der Radnabe vermeiden, wenn der Reifen den Boden berührt.

- 8 Senken Sie das Fahrzeug durch Drehen des kombinierten Schlüssels gegen den Uhrzeigersinn ab, bis der Reifen den Boden berührt. Entfernen Sie den Wagenheber.



Warnung

- Solange der Wagenheber Ihr Fahrzeug stützt, sollten Sie die Muttern nicht zu stark anziehen. Andernfalls kann das Fahrzeug abrutschen, und Sie können sich verletzen.

- 9 Ziehen Sie die Radmuttern in 2 oder 3 Schritten in der in der Abbildung gezeigten Reihenfolge an.

- 10 Wenn Sie mit der Montage des Reserverads fertig sind, legen Sie den platten Reifen in den Kofferraum. Bewahren Sie den Wagenheber und andere Notfallwerkzeuge in ihren Aufnahmen auf.



Bei zu starkem Anziehen können die Radmuttern beschädigt werden. Ziehen Sie die Radmuttern nicht zu fest an, indem Sie den Radmutternschlüssel mit dem Fuß oder mit einem Hilfsrohr drücken.



Vorsicht

- Ziehen Sie die Radmuttern nach dem Radwechsel und 1.000 km Fahrt erneut an.
- Anzugsdrehmoment der Radmutter: 120 ~ 140 Nm



Warnung

- Fahren Sie mit dem Reserverad nicht schneller als 60 km/h.
- Das Reserverad ist nur für Notfälle gedacht. Es niemals zum normalen Fahren benutzen. Nach der Montage des Ersatzreifens auf einem Rad geben Sie Ihr Fahrzeug in einen autorisierten SsangYong-Kundendienst oder eine Reifenwerkstatt, um es mit einem Rad ersetzen zu lassen.
- Unsachgemäß festgezogene Radmuttern können dazu führen, dass das Rad locker wird und sich sogar löst, oder dass eine Fehlfunktion der Lenk- und Bremsanlage auftritt.
- Dies kann zu einem Unfall führen. Achten Sie darauf, dass die Radmuttern wie spezifiziert festgezogen werden. Wenn sich das Rad durch eine lose Radmutter löst, kann es zu einem tödlichen Unfall kommen.
- Die Verwendung verschiedener Reifen kann dazu führen, dass Sie während der Fahrt die Kontrolle verlieren. Achten Sie darauf, dass Sie für alle Räder die gleiche Größe und den gleichen Reifentyp vom gleichen Hersteller verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen beim Reifenwechsel



Vorsicht

► Vor dem Radwechsel

- Schalten Sie den Warnblinker ein, und verlassen Sie die Straße zu einem sicheren Ort entfernt vom Verkehr. Parken Sie auf einem festen und ebenen Gelände.
- Stellen Sie den Wagenheber an der angegebenen Stelle auf. Legen Sie sich niemals unter das Fahrzeug, solange es vom Wagenheber gestützt wird. Solange das Fahrzeug vom Wagenheber gestützt wird, befindet, darf der Motor niemals gestartet oder betrieben oder das Fahrzeug geschoben werden.
- Lassen Sie alle Fahrgäste aus dem Fahrzeug aussteigen, und bleiben Sie an einem vom Verkehr entfernten Ort.

► Beim Radwechsel

- Ziehen Sie die Radmuttern nicht vollständig fest. Ziehen Sie die Radmuttern in 2 oder 3 Schritten in diagonaler Reihenfolge fest.
- Tragen Sie niemals Öl oder Schmierfett auf Radbolzen oder Muttern auf, da diese sonst zu stark angezogen werden.

► Nach dem Radwechsel

- Überprüfen, reparieren und ziehen Sie nach einem Notfallradwechsel das ersetzte Rad beim nächstgelegenen autorisierten SsangYong-Kundendienst oder einem qualifizierten Reifenhändler nach.
- Befestigen Sie das Reserverad sicher in seinem Träger. Überprüfen Sie, ob das Reserverad fest und ohne lockere Stellen in seinem Träger eingeklinkt ist. Andernfalls kann es bei der Fahrt ungewöhnliche Geräusche verursachen oder vom Träger auf die Straße fallen. Dies kann zu einem Unfall führen oder einen Fußgänger verletzen.
- In diesem Fall kann der herausgefallene Reifen eine große Gefahr für andere Fahrzeuge oder Personen darstellen. Überprüfen Sie vor der Fahrt den Festsitz der Radmuttern und den Reifendruck.
- Das Reserverad ist nur als Ersatz im Notfall konzipiert. Wenn das Ersatzrad am Fahrzeug montiert ist, 60 km/h nicht überschreiten.



Vorsicht

- Reparieren oder wechseln Sie den platten Reifen. Verstauen Sie das Reserverad ordnungsgemäß an seinem Platz.
- Überprüfen Sie vor der Fahrt unbedingt den Festsitz der Reifen und den Reifendruck.
- In dem mit TPMS ausgestatteten Fahrzeug leuchtet die TPMS-Lampe auf, und TPMS funktioniert bei der Montage des Reserverads nicht.



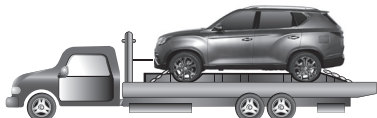
Warnung

- Achten Sie darauf, dass Sie die Radmuttern nach einer Fahrt von ca. 1.000 km nach dem Austausch der Räder wieder festziehen.
- Fahren Sie das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h oder weniger (maximale Geschwindigkeit 80 km; maximale Entfernung 200 km), wenn das Fahrzeug mit dem Reserverad gefahren wird.
- Fahren Sie das Fahrzeug im 2H-Modus, wenn das Reserverad montiert ist. Wenn Sie im 4H Modus fahren, wird das Antriebssystem beschädigt.
- Achten Sie darauf, dass Sie für alle Räder die gleiche Größe und den gleichen Reifentyp vom gleichen Hersteller verwenden, damit die Fahrzeugeigenschaften sicher gewahrt bleiben.

Wenn das Fahrzeug abgeschleppt werden muss

Abschleppen eines fahruntüchtigen Fahrzeugs

- Abschleppen bei Reifenpanne



- Abschleppen mit Vorderrädern auf dem Boden



Vorrichtung

- Abschleppen mit Hinterrädern auf dem Boden



Vorrichtung

Abschleppen mit einem Abschleppfahrzeug

Die beste Abschleppmethode besteht darin, das gesamte Fahrzeug auf die Pritsche zu heben, so dass alle Räder vom Boden entfernt sind. Wenn es nicht möglich ist, stellen Sie die Vorder- oder Hinterräder auf die Vorrichtung und schleppen das Fahrzeug mit einer Achse ab, wobei andere Räder vom Boden abheben.

Für Allradfahrzeuge

Ihr Fahrzeug muss mit einem Radlift und Achsen oder Pritschenausrüstung mit allen Rädern über dem Boden abgeschleppt werden.



Warnung

- Das mit einem Allradantrieb ausgerüstete Fahrzeug sollte niemals mit den Rädern auf dem Boden abgeschleppt werden. Dies kann zu schweren Schäden am Getriebe oder am Allradsystem führen.
- Wenn Ihr Fahrzeug aufgrund von Radschlupf im Schlamm oder Sand abgeschleppt werden soll, können Sie die Abschlepphaken in Ihrem Fahrzeug verwenden. Wenn jedoch die Last auf den Haken zu schwer ist, könnte der Abschlepphaken, das Seil oder die Kette brechen oder reißen, was zu schweren Verletzungen von Personen und Schäden am Fahrzeug führen kann.
- Geeignete Hebe- und Abschleppmaßnahmen sind erforderlich, um Schäden an Ihrem Fahrzeug zu verhindern. Wenn Sie einen Abschleppdienst benötigen, wenden Sie sich an den Ssangyong Händler oder den autorisierten Ssangyong Kundendienst.

Für 2WD-Fahrzeuge

Es ist nicht gestattet, einen Abschleppwagen zu benutzen oder die Hinterräder an der Bewegung zu hindern, wenn die Parkbremse zum Abschleppen gelöst ist, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

Das Fahrzeug nicht mit den Hinterrädern auf dem Boden abschleppen.



Vorsicht



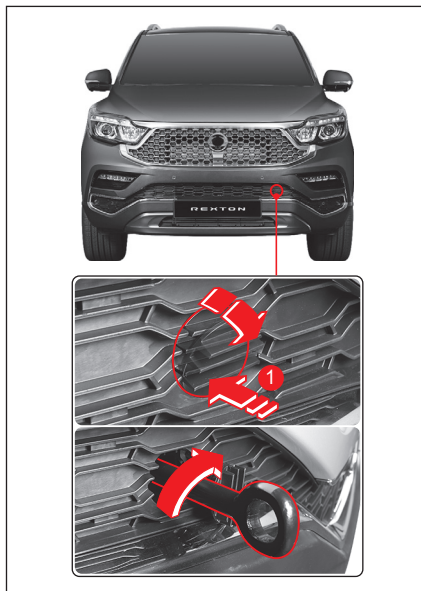
- Ziehen Sie nicht mit der Gurtausrüstung, denn die Stoßstange und die unteren Karosserieteile können beschädigt werden.
- Wenn das Fahrzeug mit den Antriebsrädern auf dem Boden abgeschleppt wird, kann das Getriebe beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass die Stoßstange und die unteren Karosserieteile beim Abschleppen nicht beschädigt werden.

Wenn kein Abschleppwagen verfügbar ist (im Notfall)

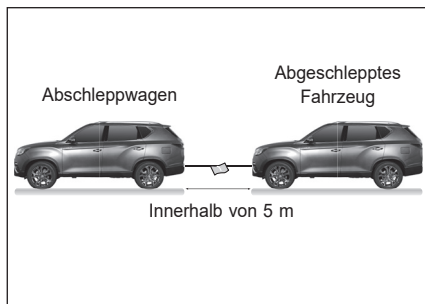
Wenn Ihr Fahrzeug abgeschleppt werden muss und kein Abschleppwagen verfügbar ist, können Sie Ihr Fahrzeug abschleppen lassen, indem Sie den Abschlepphaken an einem Zugfahrzeug und dem abzuschleppenden Fahrzeug anbringen und die beiden Fahrzeuge mit dem Abschleppseil (separat erhältlich) verbinden.

Anbringen des Abschlepphakens

- 1 Nehmen Sie die Abschlepphaken aus den Bordwerkzeugen, die in der Aufbewahrungsbox auf der linken Rückseite des Kofferraums aufbewahrt werden.
- 2 Drücken Sie die Unterseite (1) der Lochabdeckung, die sich in der vorderen Stoßstange des abzuschleppenden Fahrzeugs befindet, und die hintere Stoßstange des Zugfahrzeugs, um die Abdeckung zu entfernen.
- 3 Stecken Sie den Abschlepphaken in jedes Loch und befestigen Sie ihn fest.



Verwendung eines Abschleppseils



- 1 Verbinden Sie das Abschleppseil sicher mit dem Abschlepphaken des Zugfahrzeugs und dem abzuschleppenden Fahrzeug.
- 2 Binden Sie ein weißes Tuch in die Mitte des Seils, so dass das Zugseil gut sichtbar ist.
- 3 Lösen Sie die Parkbremse des abzuschleppenden Fahrzeugs, und bringen Sie den Automatikwahlhebel in die N-Stellung (neutral).
- 4 Wenn der Motor des abzuschleppenden Fahrzeugs ausgeschaltet ist, stellen Sie den START/STOP-Schalter auf EIN.
- 5 Schalten Sie den Warnblinker sowohl des Zugfahrzeugs als auch des abzuschleppenden Fahrzeugs ein.

- 6 Starten Sie den Motor des Zugfahrzeugs, und schleppen Sie das zu ziehende Fahrzeug.

Zu diesem Zeitpunkt sollte die Länge des Abschleppseils weniger als 5 m betragen und die Gesamtlänge des Zugfahrzeugs und des abzuschleppenden Fahrzeugs 25 m nicht überschreiten.

Schleppen Sie das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von 5 km/h oder weniger ab.



Warnung

- Verwenden Sie den Abschlepphaken nur zum vorübergehenden Abschleppen eines Fahrzeugs über eine kurze Strecke oder in einer Notfallsituation. Vermeiden Sie es, ihn langfristig zum Abschleppen zu verwenden.
- Wenn Sie das Fahrzeug mit dem Abschlepphaken abschleppen möchten, achten Sie darauf, dass die Kraft in vorderer, hinterer und horizontaler Richtung aufgebracht wird. Fahren Sie nicht plötzlich oder ruckartig an, da dies zu einer übermäßigen Belastung des Abschlepphakens führen kann. Andernfalls können das Abschleppseil oder die Kette beschädigt werden, was zu Schäden am Fahrzeug oder schweren Verletzungen führen kann.



Vorsicht

- Vermeiden Sie unpraktisches Abschleppen und Abschleppen eines Fahrzeugs, das schwerer als das Zugfahrzeug ist.
- Wenn sich viele Gefällestecken oder Steigungen auf dem Abschleppweg befinden, versuchen Sie nicht, das Fahrzeug mit der Abschlepphaken abzuschleppen.
- Die Bremsleistung wird bei ausgeschaltetem Motor deutlich reduziert. Drücken Sie daher beim Abschleppen des Fahrzeugs mit dem Abschlepphaken das Bremspedal stärker als sonst.
- Das Fahrzeug abschleppen, während der Blinker und der Warnblinker zusammen mit den Signalgebern des Zugfahrzeugs betrieben werden.

Fahren mit Anhänger

Ihr Fahrzeug ist in erster Linie als Personenwagen konzipiert, daher werden die Handhabung, das Bremsen, die Haltbarkeit und Wirtschaftlichkeit durch das Ziehen eines Anhängers beeinflusst.

Ihre Sicherheit und Zufriedenheit hängen von der richtigen Verwendung der richtigen Ausrüstung ab. Außerdem sollten Sie das Überladen und andere missbräuchliche Benutzung vermeiden.

Das maximal zulässige Anhängerergewicht, das Sie mit Ihrem Fahrzeug ziehen können, hängt von Ihrem Verwendungszweck und der installierten Sonderausstattung ab. Bevor Sie mit dem Ziehen eines Anhängers beginnen, vergewissern Sie sich, dass an Ihrem Fahrzeug die richtige Ausrüstung angebracht ist.

Ihr Ssangyong-Händler hilft Ihnen bei der Bereitstellung und Installation von Schleppvorrichtungen, die Ihren Anforderungen entsprechen.

Beladen von Anhängern

Zum richtigen Beladen Ihres Anhängers müssen Sie wissen, wie man das Anhängerergesamtgewicht und das Anhängerkugelgewicht misst. Das Anhängerergesamtgewicht ist das Gewicht des Anhängers plus der gesamten darin enthaltenen Ladung.

Sie können das Anhängerergesamtgewicht messen, indem Sie den voll beladenen Anhänger auf eine Fahrzeugwaage stellen.

Das Anhängerkugelgewicht ist die abwärtsgerichtete Kraft, die von der Anhängerdeichsel bei ihrer normalen Zughöhe auf die Anhängerkupplung ausgeübt wird. Dieses Gewicht kann mit einer Badezimmerwaage gewogen werden.

Das Gewicht Ihres beladenen Anhängers (Anhängergesamtgewicht) sollte die spezifizierten Werte überschreiten.

Die zulässigen Anhängerlasten gelten für mehrere Steigungen von 6,8 % bis 12,6 % je nach eingesetzter Motorleistung.

Nach dem Ankuppeln des Anhängers darf die zulässige Hinterachslast für das voll beladene Zugfahrzeug (einschließlich der Insassen) nicht überschritten werden.

Maximale Lastgrenzen

(Einheit: kg)

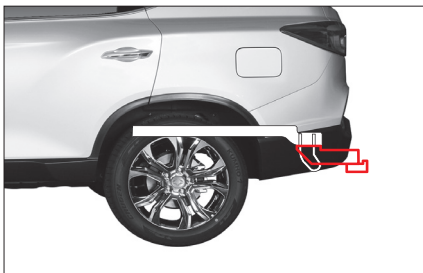
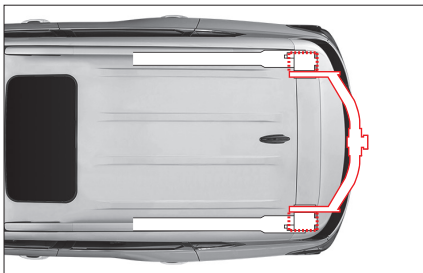
EU

Motor	Typ	Maximale Zuglast	Anhängerkupplung Gewicht	
			Maximal zulässige Stützlast für die Anhängervorrichtung	Maximum Anhänger-kupplung
D22DTR	Anhänger mit Bremse	2,700	108	25
	Anhänger ohne Bremse	750		
D22DTR (7A/T+4WD)	Anhänger mit Bremse	3,000	120	25
	Anhänger ohne Bremse	750		
G20GDi	Anhänger mit Bremse	2,300	92	25
	Anhänger ohne Bremse	750		

GENERAL

- EU4, EU5

Motor	Typ	Maximale Zuglast	Anhängerkupplung Gewicht	
			Maximal zulässige Stützlast für die Anhängervorrichtung	Maximum Anhänger-kupplung
D22DTR	Anhänger mit Bremse	2,300	92	25
	Anhänger ohne Bremse	750		
G20GDi	Anhänger mit Bremse	2,300	92	25
	Anhänger ohne Bremse	750		



Wenn Sie einen Anhänger ziehen möchten

Wichtige Punkte:

- Sie müssen eine Schlingerkontrolle in Betracht ziehen. Sie können die Schlingerkontrolle mit der Deichsel beim Händler prüfen.
- Wenn die Gesamtfahrstrecke Ihres neuen Fahrzeugs unter 800 km (500 Meilen) liegt, ziehen Sie keinen Anhänger. Fahren Sie für die ersten 800 km (500 Meilen), bei denen Sie

einen Anhänger ziehen, nicht über 80 km/h (50 mph) und starten Sie Ihr Fahrzeug nicht mit Vollgas. Andernfalls können Ihr Motor und andere Teile durch höhere Belastungen beschädigt werden.

- Fahren Sie Ihr Fahrzeug immer bei mäßiger Geschwindigkeit (unter 80 km/h).
- Sie müssen das Gewicht des Anhängers berücksichtigen.
- Das zulässige Anhängerkgelgewicht variiert je nach Ladungsgewicht auf dem Deck.
- Es muss auf die Anzahl von 5 Insassen einschließlich eines Fahrers beschränkt sein.

Gewicht des Anhängers

Zur sicheren Haltung des Fahrzeugs und des Anhängers müssen Sie außer der maximalen Ladungsgrenze viele Faktoren berücksichtigen.

Die Sicherheit des Fahrzeugs und des Anhängers hängt davon ab, wie Sie Ihren Anhänger verwenden. Fahrzeuggeschwindigkeit, Höhe, Ladung, Außentemperatur und Häufigkeit der Anhängerbenutzung sind sehr wichtig. Auch jede Spezialausrüstung an Ihrem Fahrzeug wirkt sich auf Ihr Fahrzeug aus.

Gewicht des Anhängeraufliegers

Die Aufliegerlast eines Anhängers wird ebenfalls sehr sorgfältig geprüft, da sie das zulässige Gesamtgewicht (GVW) Ihres Fahrzeugs beeinflusst. Dieses Gewicht beinhaltet das Leergewicht des Fahrzeugs, jegliches Gepäck im Anhänger und die Insassen im Fahrzeug. Darüber hinaus müssen Sie zum GVW die Anhängeraufliegerlast hinzufügen, da Ihr Fahrzeug das gesamte Gewicht trägt.

Der Anhängerauflieger sollte maximal 4 % des gesamten beladenen Anhängerkgewichts ausmachen. Zur Überprüfung der Gewichte müssen Sie den Anhänger und den Auflieger nach dem Beladen getrennt wiegen. Wenn das Gewicht nicht stimmt, entladen Sie einige Gegenstände vom Anhänger.



Vorsicht

- **Beladen Sie niemals einen Anhänger mit mehr Gewicht im rückwärtigen Bereich als im vorderen Bereich.** (Empfehlung - Vorne: ca. 60 %, hinten: ca. 40 %)
- **Überschreiten Sie niemals die maximalen Lastgrenzen von Anhängern oder Anhängerzugvorrichtungen.** Unsachgemäße Beladung kann zu Schäden an Ihrem Fahrzeug führen. Es kann zu Verletzungen kommen. Überprüfen Sie vor der Fahrt das Gewicht und die Beladung auf einer handelsüblichen Fahrzeugwaage oder einer mit Waagen ausgestatteten Autobahnpolizeistelle.
- **Ein falsch beladener Anhänger kann zum Verlust der Fahrzeugsteuerung führen.**

Anhängerbremsen

Wenn die Anhängerbremsen verwendet werden, sollten Sie alle Anweisungen des Herstellers befolgen. Ändern Sie niemals die Bremsanlage Ihres Fahrzeugs.

Anhängerleuchten

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Anhänger mit Leuchten ausgestattet ist, die den länderspezifischen und lokalen Anforderungen entsprechen.

Überprüfen Sie immer die einwandfreie Funktion aller Anhängerleuchten, bevor Sie mit dem Fahren mit Anhängern beginnen.

Reifen

Achten Sie beim Ziehen von Anhängern darauf, dass Ihre Reifen den richtigen Reifendruck aufweisen.

Sicherheitsketten

Befestigen Sie immer Sicherheitsketten zwischen Ihrem Fahrzeug und dem Anhänger. Überkreuzen Sie die Sicherheitsketten unter dem Auflieger des Anhängers, damit der Auflieger nicht auf die Straße fällt, wenn er von der Deichsel getrennt wird. Befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers für die Befestigung von Sicherheitsketten. Lassen Sie immer nur so viel Durchhang, dass ein vollständiges Abbiegen möglich ist. Lassen Sie Sicherheitsketten niemals auf der Straße schleifen.

Bremsflüssigkeit

Wechseln Sie die Bremsflüssigkeit alle 15.000 km (9.000 Meilen) unter den folgenden Bedingungen.

- Häufiges Ziehen eines Anhängers.
- Fahren in hügeligem oder bergigem Gelände.

Automatikgetriebeöl

Wenn Sie mit Ihrem Fahrzeug häufiger einen Anhänger ziehen, ist eine häufigere Wartung erforderlich.

Zugtipps

Wenn Sie einen Anhänger ziehen, wird sich Ihr Fahrzeug anders verhalten als bei normalen Fahrbedingungen.

- Beachten Sie aus Sicherheitsgründen die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:
- Üben Sie das Abbiegen, Stoppen und Rückwärtsfahren, bevor Sie einen Anhänger im Straßenverkehr ziehen.
Ziehen Sie nicht im Verkehr, bis Sie sicher sind, dass Sie das Fahrzeug und den Anhänger sicher handhaben können.
- Vergewissern Sie sich vor der Fahrt, dass die Beleuchtungsanlage des Anhängers ordnungsgemäß funktioniert.
- Fahren Sie nicht schneller als 80 km/h.
- Achten Sie darauf, dass Sie bei Kurvenfahrten genügend Platz haben und vermeiden Sie plötzliche Manöver.
- Vermeiden Sie plötzliche Starts, Beschleunigungen oder Stopps.

- Vermeiden Sie scharfes Abbiegen oder Spurwechsel.
- Lassen Sie sich beim Rückwärtsfahren immer von jemandem einweisen.
- Achten Sie auf einen ausreichenden Bremsweg.
Wenn Sie einen Anhänger ziehen, ist der Bremsweg verlängert.
- Vermeiden Sie es, das Bremspedal zu lange oder zu häufig zu drücken, was zu einer Überhitzung der Bremsen und einer verminderten Bremswirkung führt.
- Beim Parken Blockieren Sie immer die Räder von Fahrzeug und Anhänger. Ziehen Sie die Parkbremse fest an.
- Das Parken auf einem steilen Hang wird nicht empfohlen.
Sie sollten Ihr Fahrzeug wirklich nicht mit angehängtem Anhänger auf einem Hügel parken.
Wenn etwas schief geht, wie z. B. das Lösen der Anhänger/Wohnwagendeichsel, können Personen verletzt werden und sowohl das Fahrzeug als auch der Anhänger beschädigt werden.
- Wenn jemand, der die Blöcke entfernt, direkt hinter dem Anhänger steht, kann er verletzt werden. Wenn Ihre Bremsen oder die Deichsel abrutschen, kann der Anhänger nach hinten rollen. Stellen Sie sicher, dass jeder, der Blöcke von Ihren Rädern entfernt an der Seite steht.
- Beachten Sie die Anweisungen des Anhängerherstellers.

Fahren am Berg

Reduzieren Sie die Geschwindigkeit, und schalten Sie in einen niedrigeren Gang, bevor Sie mit einer langen oder steilen Abwärtsfahrt beginnen. Wenn Sie nicht herunterzuschalten, könnten Sie die Bremsen so viel benutzen, dass sie heiß werden und nicht mehr richtig funktionieren.

Schalten Sie bei einer langen Steigung herunter, und verringern Sie Ihre Geschwindigkeit auf ein Niveau, das die Möglichkeit einer Überhitzung von Motor und Getriebe minimiert.

Hinweis

- Beim Ziehen eines Anhängers auf einem steilen Hügel (über 12 %) achten Sie besonders auf die Temperaturanzeige der Motorkühlflüssigkeit, um sicherzustellen, dass der Motor nicht überhitzt wird. Wenn die Anzeige die „H“ Markierung erreicht, halten Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort an, und lassen Sie den Motor im Leerlauf, bis er sich abgekühlt hat. Wenn der Motor ausreichend abgekühlt ist, können Sie weiter fahren.
- Zur Vermeidung einer Überhitzung von Motor und Getriebe müssen Sie die Fahrgeschwindigkeit je nach Anhängergewicht und Steigung überprüfen.

Parken auf einem Hügel

Sie sollten Ihr Fahrzeug wirklich nicht mit angehängtem Anhänger auf einem Hügel parken. Wenn etwas schief geht, könnte Ihr Gespann in Bewegung geraten. Personen können verletzt werden, und sowohl Ihr Fahrzeug als auch der Anhänger können beschädigt werden.

Wenn Sie aber Ihr Gespann jemals auf einem Hügel parken müssen, sollten Sie wie folgt vorgehen:

- 1 Ziehen Sie Ihre normalen Bremsen an, aber schalten Sie bei Automatikgetriebe noch nicht auf PARK (P) oder in einen Gang bei einem Schaltgetriebe.
- 2 Lassen Sie jemanden Radkeile unter die Anhängerräder legen.
- 3 Wenn die Radkeile angebracht sind, lösen Sie die normalen Bremsen, bis die Keile die Last aufnehmen.
- 4 Ziehen Sie die normalen Bremsen wieder an. Ziehen Sie dann Ihre Parkbremse an und schalten Sie dann auf PARK (P) bei Automatikgetriebe oder bei Schaltgetriebe in den ersten oder den Rückwärtsgang.
- 5 Lösen Sie die normalen Bremsen.

Wenn Sie nach dem Parken auf einem Hügel abfahrbereit sind.

- 1 Ziehen Sie Ihre normalen Bremsen an, und halten Sie das Pedal gedrückt, während Sie:
 - den Motor starten
 - einen Gang einschalten und
 - Die Feststellbremse lösen.
- 2 Lassen Sie das Bremspedal los.
- 3 Fahren Sie langsam, bis der Anhänger von den Radkeilen frei ist.
- 4 Halten Sie an, und lassen Sie jemanden die Keile einsammeln und unterbringen.

Wartung beim Ziehen von Anhängern

Wenn Sie einen Anhänger ziehen, wird Ihr Fahrzeug häufiger gewartet werden müssen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Wartungsplan. Dinge, die beim Betrieb mit Anhänger besonders wichtig sind, sind Motoröl, Bremsbeläge und -scheiben, Automatikgetriebeöl. Jeder dieser Punkte wird in diesem Handbuch behandelt, und mit dem Index finden Sie sie schnell. Wenn Sie einen Anhänger ziehen möchten, ist es eine gute Idee, diese Abschnitte vor der Fahrt zu überlesen.

Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Anhängermuttern und -bolzen fest angezogen sind.

Wenn das Fahrzeug aufgrund eines Ausfalls stehen geblieben ist



Wenn das Fahrzeug bei Fehlfunktion während der Fahrt stehen geblieben ist, ist das kein Grund zur Panik, sondern es müssen Maßnahmen in folgender Reihenfolge ergriffen werden.

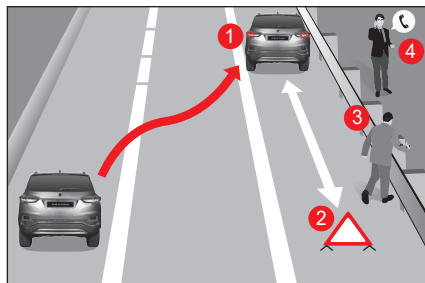
- 1 Schalten Sie den Warnblinker des Fahrzeugs ein.
- 2 Fahren Sie Ihr Fahrzeug an den rechten Straßenrand oder an einen sicheren Ort.
- 3 Stellen Sie ein Warndreieck auf.
Der Aufstellungsort muss von einem Fahrer bei Anfahrt leicht erkannt werden können, wobei ein Sicherheitsabstand (tagsüber 100 m, nachts 200 m hinter dem Fahrzeug) angemessen ist.
Platzieren Sie nachts zusätzlich ein bengalisches Feuer.
- 4 Lassen Sie alle Insassen an einem sicheren Ort aussteigen.
- 5 Rufen Sie einen Notfallrettungsdienst oder einen Abschleppdienst.

Bei einem Unfall

Bei einem Unfall beim Fahren keine Panik, sondern gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Schalten Sie den Warnblinker des Fahrzeugs ein.
- 2 Fahren Sie Ihr Fahrzeug an den rechten Straßenrand oder an einen sicheren Ort.
- 3 Stellen Sie ein Warndreieck auf.
Der Aufstellungsort muss von einem Fahrer bei Anfahrt leicht erkannt werden können, wobei ein Sicherheitsabstand (tagsüber 100 m, nachts 200 m hinter dem Fahrzeug) angemessen ist.
Platzieren Sie nachts zusätzlich ein bengalisches Feuer.
- 4 Lassen Sie alle Insassen an einem sicheren Ort aussteigen.
- 5 Wenn jemand verletzt ist, leisten Sie Hilfe, und rufen Sie einen Krankenwagen.
- 6 Kontaktieren Sie die nächstgelegene Polizeistation, und wenn ein Polizist eintrifft, befolgen Sie seine Anweisungen.
- 7 Auch bei einem kleineren Unfall sollten Sie unbedingt in ein Krankenhaus fahren und den Arzt aufsuchen.

Tipps für Unfall oder Fehlfunktion auf der Autobahn



Wenn Sie das Fahrzeug aufgrund eines Unfalls oder einer Fehlfunktion auf der Autobahn anhalten, treffen eine Maßnahme gemäß der folgenden Reihenfolge, um einen Folgeunfall zu vermeiden.

- 1 Schalten Sie sofort den Warnblinker ein, und fahren Sie das Fahrzeug zum Straßenrand (1).
- 2 Stellen Sie zusätzlich ein Warndreieck auf (2). (Platzieren Sie nachts zusätzlich ein bengalisches Feuer.)
- 3 Der Fahrer und alle Insassen sollten sich in einen sicheren Bereich, beispielsweise hinter die Leitplanke stellen (3).
- 4 Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich an die Polizei, die Feuerwehr oder die Autobahnbehörde.

Bei einem Brand

Keine Panik bei einem Brand im Fahrzeug, sondern treffen Sie Maßnahmen wie folgt.

- 1 Schalten Sie den Warnblinker des Fahrzeugs ein.
- 2 Halten Sie das Fahrzeug sofort an einem sicheren Ort an und stoppen Sie den Motor.
- 3 Löschen Sie den Brand mit einem Feuerlöscher.
- 4 Wenn Sie den Brand nicht löschen können, melden Sie ihn bei einer Polizeistation oder der Feuerwehr.
Nähern Sie sich dann nicht dem Fahrzeug, sondern halten Sie einen Sicherheitsabstand zum Fahrzeug ein.



Warnung

- Bei einem Fahrzeugunfall kann der Kraftstoff auslaufen und einen Brand verursachen. Stoppen Sie sofort den Motor, und halten Sie alle brennbaren Gegenstände vom Fahrzeug fern.



Einen Feuerlöscher im Fahrzeug unterbringen

Führen Sie einen Feuerlöscher im Fahrzeug mit, da er für das frühzeitige Feuerlöschen im Brandfall benötigt wird.

Ort zur Aufbewahrung des Feuerlöschers* (7-Sitzer)



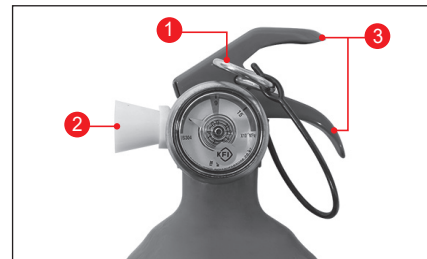
Der Feuerlöscher wird zusammen mit dem Bordwerkzeug in der Aufbewahrungsbox gelagert, die sich hinten links im Kofferraum befindet.

☞ Siehe „Warndreieck und Bordwerkzeuge (OVM = Owner Vehicle Maintenance)*“ (S.5-2)

Hinweis

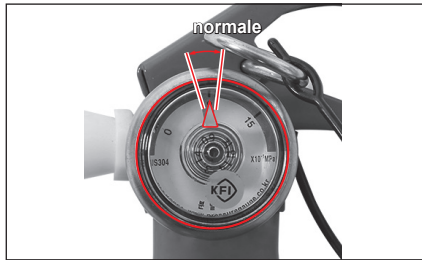
- Beachten Sie die detaillierten Informationen zur Verwendung und Pflege des Feuerlöschers, die auf dessen Etikett zu finden sind.

So verwenden Sie den Feuerlöscher



- 1 Entfernen Sie den Sicherheitsstift (1) vom Feuerlöscher bei Rückenwind.
- 2 Richten Sie die Löschdüse (2) auf die Stelle, an der das Feuer im Gang ist.
- 3 Halten Sie den Griff (3) fest, und sprühen Sie mit ausladender Bewegung an die Stelle, an der das Feuer brennt.

Überprüfung und Wartung des Feuerlöschers



- Überprüfen Sie mindestens einmal im Monat, ob sich der Zeiger am Druckmesser des Feuerlöschers im Normalbereich befindet.
Bei Druckverlust oder anderen Unregelmäßigkeiten den Feuerlöscher sofort warten lassen.
- Die Lebensdauer des Feuerlöschers beträgt ca. 5 Jahre, wenn er unter normalen Bedingungen eingesetzt wird.
Nach 5 Jahren sollte er alle 2 Jahre von einem Feuerwehrgerätehersteller überprüft und bestätigt werden.
- Nach dem Gebrauch des Feuerlöschers ist darauf zu achten, dass die Chemikalie (ABC-Pulver) aus dem Innern des Feuerlöschers vollständig freigesetzt und er mit einem ABC-Pulver-Feuerlöschmittel aufgefüllt wird.
Wird er über einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt gelassen, kann der Inhalt aushärten und ist dann nicht mehr verwendungsfähig. Schütteln Sie den Feuerlöscher regelmäßig.

Bei starkem Schneefall

Bei starkem Schneefall keine Panik, sondern beachten Sie die folgenden Tipps für Ihr Vorgehen.

- Hören Sie immer Radio, und nutzen Sie die Rufnummer der Autobahninformation.
- Fahren Sie langsam auf einer kurvenreichen Straße, einer Steigung oder einer Brücke.
- Vermeiden Sie es, das Fahrzeug am Straßenrand abzustellen oder stehen zu lassen, was die Schneeräumung erschwert.
- Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Kontaktinformationen hinterlassen, wenn Sie das Fahrzeug unvermeidlich stehen lassen.
- Fahren Sie langsam, und halten Sie einen Sicherheitsabstand zu den nächsten Fahrzeugen ein.
- Vermeiden Sie das Bremsen, und stoppen Sie das Fahrzeug mit der Motorbremse.
- Entfernen Sie regelmäßig Schnee in der Nähe des Fahrzeugs, um zu verhindern, dass das Auspuffrohr (Schalldämpfer) blockiert wird.

6. Periodische Überprüfung und Wartung

Lesen Sie sich die Informationen über die erforderlichen Prüfungen und Wartungsmethoden genau durch, damit Sie eine sichere und angenehme Fahrt haben.

Wartung und Instandhaltung (EU) - D22DTR

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

Die Durchführung der Wartungsarbeiten und Aufbewahrung der Aufzeichnungen unterliegen der Verantwortung des Besitzers. Sie sollten den Nachweis darüber führen, dass Ihr Fahrzeug regelmäßig entsprechend dem Wartungsplan gewartet wurde.

* EU-Länder: Nur Länder der EU (gilt nicht für alle Länder der EU)

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	20	40	60	80	100	120	140	160
	x 1000 Meilen	12,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100
	Monate	12	24	36	48	60	72	84	96

MOTORSTEUERUNG

Keilriemen	I	I	I	I	I	I	I	I
* Motoröl und Filter *1 (1)* (3)* (4)*	R	R	R	R	R	R	R	R
	Wartungsintervall bei erschwerten Bedingungen verkürzen							
Kühlsystem, Schläuche und Verbindungen	I	I	I	I	I	I	I	I
Motor Kühlmittel (3)* (4)*	Alle 200000 km oder 5 Jahre wechseln. Überprüfen und bei Bedarf auffüllen.							
* Kraftstofffilter (1)*	I	R*	I	R*	I	R*	I	R*
	Wasser aus Kraftstofffilter ablassen: Immer wenn das Motoröl gewechselt wird							
Kraftstoffleitung und Verbindungen	I	I	I	I	I	I	I	I
Luftfilter (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R
	Wartungsintervall bei erschwerten Bedingungen verkürzen							

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

*1 Prüfen Sie den Motorölstand alle 3000 km oder vor Beginn einer längeren Fahrt (auch Prüfung auf Öllecks).

R - Austauschen oder auswechseln.

(1)* Wenn das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen gefahren wird: Wartungsintervall verkürzen.

- Häufiger Stop-and-go-Verkehr, lange Leerlaufzeiten, kurze Entfernungen unter 6 km, Entfernungen unter 16 km, wenn die Außentemperatur unter dem Gefrierpunkt liegt
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain; sandigen oder staubigen Gebieten

- Fahren mit hoher Last wie z. B. Anhängerbetrieb

- Taxifahr-, Streifen- oder Auslieferungsdienst (lange Leerlaufzeiten und längeres Fahren bei niedriger Geschwindigkeit)

(2)* Das Fahrzeug wird unter erschwerten Bedingungen gefahren: Fahren in staubiger oder sandiger Umgebung, in verschmutzten Gebieten, Geländefahrten. Prüfen Sie den Luftfilter regelmäßig und wechseln Sie ihn bei Bedarf.

(3)* Bei staubigen Fahrbedingungen sind kürzere Wartungsintervalle erforderlich.

(4)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten, Kühlmittel und Schmiermittel“.

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

* EU-Länder: Nur Länder der EU (gilt nicht für alle Länder der EU)

WARTUNGS- GEGENSTAND	WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
		x 1000 km	20	40	60	80	100	120	140	160
		x 1000 Meilen	12,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100
		Monate	12	24	36	48	60	72	84	96

FAHRGESTELL UND KAROSSERIE

Abgassystem und Halterungen			I	I	I	I	I	I	I	
Brems- und Kupplungsflüssigkeit (3)*			Alle 2 Jahre wechseln (und häufig überprüfen)							
Feststellbremse/Bremsbeläge (vorne und hinten) (4)*			I	I	I	I	I	I	I	
Bremsleitungen und Verbindungen (inklusive Bremskraftverstärker) (4)*			I	I	I	I	I	I	I	
Schaltgetriebeöl (5)*				I		I				
Brems- und Kupplungspedal: Spiel			I	I	I	I	I	I	I	
Verteilergetriebeöl (3)*			I	I	R	I	I	R	I	I
			Häufige Kontrolle auf Öllecks							
Flüssigkeit im vorderen und hinteren Differentialgetriebe (3)*	Vorne		Häufig überprüfen; alle 30000 km wechseln							
	Hinten	Starr	Häufig überprüfen; alle 30000 km wechseln							
		IRS	I	I	R	I	I	R	I	I
Automatikgetriebeöl (6)*			I	I	I	I	I	I	I	I
			Bei erschwerten Bedingungen alle 60000 km wechseln							
Überprüfen Sie Spiel/Dichtheit der unteren Schraube/Mutter und Fettleckagen am Kugelgelenk an Fahrwerk und Karosserie (6) *			Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen							
Einfüllhöhe der Harnstofflösung			Regelmäßig prüfen und gegebenenfalls auffüllen (sofort auffüllen, wenn sich die Harnstofflösungs-Warnleuchte einschaltet und eine Warnmeldung angezeigt wird)							
Harnstofflösungsleitung/Verbindung Ölleck			I	I	I	I	I	I	I	I

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

(4)* Eine häufigere Wartung ist dann erforderlich, wenn das Fahrzeug unter einer der folgenden Bedingungen gefahren wird:

- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr oder
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain oder
- Häufiger Anhängerbetrieb oder
- Betrieb bei Diensten wie z. B. Taxi, Polizei, Zustelldienste.

(5)* Alle 60000 km (oder 3 Jahre) überprüfen und auffüllen.

Normale Fahrbedingungen: Lebenslang befüllt

(Erschwerte Fahrbedingungen: Alle 120000 km wechseln)

(6)* Wenn das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen gefahren wird: Wartungsintervall verkürzen.

- Anhängerbetrieb oder Geländefahrten (gelegentlich auf undichte Stellen prüfen)

- Taxifahr-, Streifen- oder Auslieferungsdienst (lange Leerlaufzeiten und längeres Fahren bei niedriger Geschwindigkeit)

- Häufiger Stop-and-go-Verkehr, ausgedehnter Leerlauf, kurze Fahrentfernung

- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain; sandigen oder staubigen Gebieten

- Häufiges Fahren mit hoher Geschwindigkeit über 170 km/h

- Häufiges Fahren in Gebieten mit starkem Verkehrsaufkommen und einer Umgebungstemperatur über 32°C

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

* EU-Länder: Nur Länder der EU (gilt nicht für alle Länder der EU)

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	20	40	60	80	100	120	140	160
	x 1000 Meilen	12,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100
	Monate	12	24	36	48	60	72	84	96

FAHRGESTELL UND KAROSSERIE

Reifenluftdruck und Reifenzustand (7)*	Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen								
Spureinstellung (7)*	Bei abnormalem Zustand überprüfen								
Lenkanlage und Lenkgestänge	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Servolenkungsflüssigkeit und -leitungen (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Antriebsmanschetten (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Sicherheitsgurte, Gurtschlösser und Verankerungen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Schlösser, Scharniere und Haubenschloss schmieren	Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen								
Radlagerfett	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Fett für Kardanwelle - vorne/hinten (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Pollenfilter (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Wartungsintervall bei erschwerten Bedingungen verkürzen								

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

(7)* Bei Bedarf Räder umsetzen und auswuchten.

(8)* Nach Geländefahrten sollten die Antriebswellenmanschetten überprüft werden.

(9)* Prüfen Sie die Kardanwelle (Schmierung) alle 5000 km oder alle 3 Monate, falls das Fahrzeug hauptsächlich unter erschwerten Bedingungen gefahren wird:

- Im Gelände oder auf staubigen Straßen
- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr oder
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain.

(10)* Starke Beanspruchung des Pollenfilters

- Geländefahrten oder Fahren in verschmutzten Gebieten; ausgedehnter Klimaanlage- oder Heizungsbetrieb
- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

Die Durchführung der Wartungsarbeiten und Aufbewahrung der Aufzeichnungen unterliegen der Verantwortung des Besitzers. Sie sollten den Nachweis darüber führen, dass Ihr Fahrzeug regelmäßig entsprechend dem Wartungsplan gewartet wurde.

* EU-Länder: Nur Länder der EU (gilt nicht für alle Länder der EU)

WARTUNGS- GEGENSTAND	WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.							
		x 1000 km	15	30	45	60	75	90	105
		x 1000 Meilen	10	20	30	40	50	60	70
		Monate	12	24	36	48	60	72	84

MOTORSTEUERUNG

Keilriemen	I	I	I	I	I	I	I	I
* Motoröl und Filter ¹ (1)* (3)* (4)* (11)*	R	R	R	R	R	R	R	R
	Erste Prüfung: 7500 km und auffüllen, wenn nötig. Wartungsintervall bei erschwerten Bedingungen verkürzen							
Kühlsystem, Schläuche und Verbindungen	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorkühlmittel (3)* (4)*	Alle 200000 km oder 5 Jahre wechseln. Überprüfen und bei Bedarf auffüllen.							
* Kraftstofffilter (1)*	I	I	R*	I	I	R*	I	I
	Wasser aus Kraftstofffilter ablassen: Immer wenn das Motoröl gewechselt wird							
Kraftstoffleitung und Verbindungen	I	I	I	I	I	I	I	I
Luftfilter (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R
	Wartungsintervall bei erschwerten Bedingungen verkürzen							

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

*1 Prüfen Sie den Motorölstand alle 3000 km oder vor Beginn einer längeren Fahrt (auch Prüfung auf Öllecks).

R - Austauschen oder auswechseln.

(1)* Wenn das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen gefahren wird: Wartungsintervall verkürzen.

- Häufiger Stop-and-go-Verkehr, lange Leerlaufzeiten, kurze Entfernungen unter 6 km, Entfernungen unter 16 km, wenn die Außentemperatur unter dem Gefrierpunkt liegt
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain; sandigen oder staubigen Gebieten

- Fahren mit hoher Last wie z. B. Anhängerbetrieb

- Taxifahr-, Streifen- oder Auslieferungsdienst (lange Leerlaufzeiten und längeres Fahren bei niedriger Geschwindigkeit)

(2)* Das Fahrzeug wird unter erschwerten Bedingungen gefahren: Fahren in staubiger oder sandiger Umgebung, in verschmutzten Gebieten, Geländefahrten. Prüfen Sie den Luftfilter regelmäßig und wechseln Sie ihn bei Bedarf.

(3)* Bei staubigen Fahrbedingungen sind kürzere Wartungsintervalle erforderlich.

(4)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten, Kühlmittel und Schmiermittel“.

(11)* Länder mit EURO5 oder EURO6 Emissionsvorschriften: Erstmaliges Auswechseln bei 15000 km (unter Schwerbelastung: 7500 km)

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

* EU-Länder: Nur Länder der EU (gilt nicht für alle Länder der EU)

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
	x 1000 Meilen	10	20	30	40	50	60	70	80
	Monate	12	24	36	48	60	72	84	96

FAHRGESTELL UND KAROSSERIE

Abgassystem und Halterungen			I	I	I	I	I	I	I	
Brems- und Kupplungsflüssigkeit (3)*			Alle 2 Jahre wechseln (und häufig überprüfen)							
Feststellbremse/Bremsbeläge (vorne und hinten) (4)*			I	I	I	I	I	I	I	
Bremsleitungen und Verbindungen (inklusive Bremskraftverstärker) (4)*			I	I	I	I	I	I	I	
Schaltgetriebeöl (5)*			Alle 60000 km oder 3 Jahre überprüfen und auffüllen. (Erschwerte Fahrbedingungen: Alle 120000 km wechseln)							
Brems- und Kupplungspedal: Spiel			I	I	I	I	I	I	I	
Verteilergetriebeöl (3)*			I	I	I	R	I	I	R	
			Häufige Kontrolle auf Öllecks							
Flüssigkeit im vorderen und hinteren Differentialgetriebe (3)*	Vorne		Häufig überprüfen; alle 30000 km wechseln							
	Hinten	Starr	Häufig überprüfen; alle 30000 km wechseln							
		IRS	I	I	I	R	I	I	I	R
		Automatikgetriebeöl (6)*		I	I	I	I	I	I	I
			Bei erschwernten Bedingungen alle 60000 km wechseln							
Überprüfen Sie Spiel/Dichtheit der unteren Schraube/Mutter und Fettleckagen am Kugelgelenk an Fahrwerk und Karosserie (6) *			Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen							

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

(4)* Eine häufigere Wartung ist dann erforderlich, wenn das Fahrzeug unter einer der folgenden Bedingungen gefahren wird:

- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr oder
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain oder
- Häufiger Anhängerbetrieb oder
- Betrieb bei Diensten wie z. B. Taxi, Polizei, Zustelldienste.

(5)* Alle 60000 km (oder 3 Jahre) überprüfen und auffüllen.

Normale Fahrbedingungen: Lebenslang befüllt

(Erschwerte Fahrbedingungen: Alle 120000 km wechseln)

(6)* Wenn das Fahrzeug unter erschwerteren Bedingungen gefahren wird: Wartungsintervall verkürzen.

- Anhängerbetrieb oder Geländefahrten (gelegentlich auf undichte Stellen prüfen)
- Taxifahr-, Streifen- oder Auslieferungsdienst (lange Leerlaufzeiten und längeres Fahren bei niedriger Geschwindigkeit)
- Häufiger Stop-and-go-Verkehr, ausgedehnter Leerlauf, kurze Fahrtentfernung
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain; sandigen oder staubigen Gebieten
- Häufiges Fahren mit hoher Geschwindigkeit über 170 km/h
- Häufiges Fahren in Gebieten mit starkem Verkehrsaufkommen und einer Umgebungstemperatur über 32 °C

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

* EU-Länder: Nur Länder der EU (gilt nicht für alle Länder der EU)

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
	x 1000 Meilen	10	20	30	40	50	60	70	80
	Monate	12	24	36	48	60	72	84	96

FAHRGESTELL UND KAROSSERIE

Reifenluftdruck und Reifenzustand (7)*	Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen								
Spureinstellung (7)*	Bei abnormalem Zustand überprüfen								
Lenkanlage und Lenkgestänge	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Servolenkungsflüssigkeit und -leitungen (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Antriebsmanschetten (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Sicherheitsgurte, Gurtschlösser und Verankerungen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Schlösser, Scharniere und Haubenschloss schmieren	Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen								
Radlagerfett	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Fett für Kardanwelle - vorne/hinten (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Pollenfilter (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Wartungsintervall bei erschwerten Bedingungen verkürzen								

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

(7)* Bei Bedarf Räder umsetzen und auswuchten.

(8)* Nach Geländefahrten sollten die Antriebswellenmanschetten überprüft werden.

(9)* Prüfen Sie die Kardanwelle (Schmierung) alle 5000 km oder alle 3 Monate, falls das Fahrzeug hauptsächlich unter erschwerten Bedingungen gefahren wird:

- Im Gelände oder auf staubigen Straßen
- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr oder
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain.

(10)* Starke Beanspruchung des Pollenfilters

- Geländefahrten oder Fahren in verschmutzten Gebieten; ausgedehnter Klimaanlage- oder Heizungsbetrieb
- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr

Wartung und Instandhaltung (unter schweren Bedingungen) - D22DTR

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

Die Durchführung der Wartungsarbeiten und Aufbewahrung der Aufzeichnungen unterliegen der Verantwortung des Besitzers. Sie sollten den Nachweis darüber führen, dass Ihr Fahrzeug regelmäßig entsprechend dem Wartungsplan gewartet wurde.

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
	Monate	6	12	18	24	30	36	42	48

MOTORSTEUERUNG

Keilriemen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
* Motoröl und Filter *1 (1)* (3)* (4)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Kühlsystem, Schläuche und Verbindungen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorkühlmittel (3)* (4)	Alle 100000 km oder 3 Jahre wechseln. Überprüfen und bei Bedarf auffüllen.								
Kraftstofffilter (1)*	I	I	R	I	I	R	I	I	I
	Entwässern Sie den Kraftstofffilter: sobald Sie das Motoröl ersetzen.								
Kraftstoffleitung und Verbindungen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Luftfilter (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Wartungsintervall bei erschwerten Bedingungen verkürzen								

Hinweise zu den Symbolen:

- I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.
- *1 Prüfen Sie den Motorölstand alle 3000 km oder vor Beginn einer längeren Fahrt (auch Prüfung auf Öllecks).
- R - Austauschen oder auswechseln.
- (1)* Wenn das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen gefahren wird: Wartungsintervall verkürzen.
- Häufiger Stop-and-go-Verkehr, lange Leerlaufzeiten, kurze Entfernungen unter 6 km, Entfernungen unter 16 km, wenn die Außentemperatur unter dem Gefrierpunkt liegt
 - Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain; sandigen oder staubigen Gebieten
 - Fahren mit hoher Last wie z. B. Anhängerbetrieb
 - Taxifahr-, Streifen- oder Auslieferungsdienst (lange Leerlaufzeiten und längeres Fahren bei niedriger Geschwindigkeit)

- (2)* Das Fahrzeug wird unter erschwerten Bedingungen gefahren: Fahren in staubiger oder sandiger Umgebung, in verschmutzten Gebieten, Geländefahrten. Prüfen Sie den Luftfilter regelmäßig und wechseln Sie ihn bei Bedarf.
- (3)* Bei staubigen Fahrbedingungen sind kürzere Wartungsintervalle erforderlich.
- (4)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten, Kühlmittel und Schmiermittel“.

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
	Monate	6	12	18	24	30	36	42	48

FAHRGESTELL UND KAROSSERIE

Abgassystem und Halterungen			I	I	I	I	I	I	I	
Brems- und Kupplungsflüssigkeit (3)*			Alle 1 Jahre wechseln (und häufig überprüfen)							
Feststellbremse/Bremsbeläge (vorne und hinten) (4)*			I	I	I	I	I	I	I	
Bremsleitungen und Verbindungen (inklusive Bremskraftverstärker)			I	I	I	I	I	I	I	
Schaltgetriebeöl (5)*					I				I	
Brems- und Kupplungspedal: Spiel			I	I	I	I	I	I	I	
Verteilergetriebeöl (3)*			I	I	I	R	I	I	R	
Flüssigkeit im vorderen und hinteren Differentialgetriebe (3)*	Vorne		I	R	I	R	I	R	I	R
	Hinten	Starr	I	R	I	R	I	R	I	R
		IRS	I	I	I	R	I	I	I	R
Automatikgetriebeöl (6)*					I				R	
Prüfen Sie das Spiel/Dichtigkeit der unteren Schraube/Mutter und Kugelgelenk auf dem Chassis und der Karosserie (6)*			Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen (Wechseln Sie alle 100000 km nur das Kugelgelenk)							

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

(4)* Eine häufigere Wartung ist dann erforderlich, wenn das Fahrzeug unter einer der folgenden Bedingungen gefahren wird:

- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr oder
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain oder
- Häufiger Anhängerbetrieb oder
- Betrieb bei Diensten wie z. B. Taxi, Polizei, Zustelldienste.

(5)* Alle 30000 km (oder 2 Jahre) überprüfen und auffüllen.

Normale Fahrbedingungen: Lebenslang befüllt

(Erschwerte Fahrbedingungen: Alle 120000 km wechseln?)

(6)* Wenn das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen gefahren wird: Wartungsintervall verkürzen.

- Anhängerbetrieb oder Geländefahrten (gelegentlich auf undichte Stellen prüfen)
- Taxifahr-, Streifen- oder Auslieferungsdienst (lange Leerlaufzeiten und längeres Fahren bei niedriger Geschwindigkeit)
- Häufiger Stop-and-go-Verkehr, ausgedehnter Leerlauf, kurze Fahrentfernung
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain; sandigen oder staubigen Gebieten
- Häufiges Fahren mit hoher Geschwindigkeit über 170 km/h
- Häufiges Fahren in Gebieten mit starkem Verkehrsaufkommen und einer Umgebungstemperatur über 32 °C

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
	Monate	6	12	18	24	30	36	42	48

FAHRGESTELL UND KAROSSERIE

Reifenluftdruck und Reifenzustand (7)*	Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen							
Spureinstellung (7)*	Bei abnormalem Zustand überprüfen							
Lenkanlage und Lenkgestänge	I	I	I	I	I	I	I	I
Servolenkungsflüssigkeit und -leitungen (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Antriebsmanschetten (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Sicherheitsgurte, Gurtschlösser und Verankerungen	I	I	I	I	I	I	I	I
Schlösser, Scharniere und Haubenschloss schmieren	Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen							
Radlagerfett	I	I	I	I	I	I	I	I
Fett für Kardanwelle - vorne/hinten (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Luftfilter (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

(7)* Bei Bedarf Räder umsetzen und auswuchten.

(8)* Nach Geländefahrten sollten die Antriebswellenmanschetten überprüft werden.

(9)* Prüfen Sie die Kardanwelle (Schmierung) alle 5000 km oder alle 3 Monate, falls das Fahrzeug hauptsächlich unter erschwerten Bedingungen gefahren wird:

- Im Gelände oder auf staubigen Straßen
- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr oder
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain.

(10)* Starke Beanspruchung des Luftfilters

- Geländefahrten oder Fahren in verschmutzten Gebieten; ausgedehnter Klimaanlage- oder Heizungsbetrieb

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

Die Durchführung der Wartungsarbeiten und Aufbewahrung der Aufzeichnungen unterliegen der Verantwortung des Besitzers. Sie sollten den Nachweis darüber führen, dass Ihr Fahrzeug regelmäßig entsprechend dem Wartungsplan gewartet wurde.

WARTUNGS- GEGENSTAND	WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
		x 1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
		x 1000 Meilen	10	20	30	40	50	60	70	80
		Monate	12	24	36	48	60	72	84	96

MOTORSTEUERUNG

Keilriemen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motoröl und Filter (1)* (3)* (Erste Prüfung: 7500 km)	R**	R	R	R	R	R	R	R	R
Kühlsystem, Schläuche und Verbindungen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorkühlmittel (3)*	Alle 200000 km oder 5 Jahre wechseln. Nach Bedarf überprüfen und auffüllen.								
Kraftstofffilter (2)*	Alle 100000 km wechseln (bei schlechter Kraftstoffqualität alle 30000 km wechseln)								
Kraftstoffleitung und Verbindungen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Luftfilter (2)*	I	R	I	R	I	R	I	R	I
Zündzeitpunkt	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Zündkerzen	Alle 60000 km oder 4 Jahre wechseln.								
Kohlekanister und Dampfleitungen	-	-	I	-	-	I	-	-	-

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

** - Um die Lebenserwartung des Motors zu steigern und ein gutes Einfahren zu gewährleisten, sollte das werksseitig eingefüllte Einfahröl nach 10000 km gewechselt werden.

(1)* Wenn das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen gefahren wird: Bei Kurzstreckenfahrten, ausgedehnte Leerlaufzeiten oder Fahren in staubiger Umgebung Wartungsintervall verkürzen.

(2)* Wenn das Fahrzeug unter extremen Bedingungen, in verschmutzten Bereichen oder für Geländefahrten, in staubigen oder sandigen Umgebungen gefahren wird, prüfen Sie den Luftfilter regelmäßig und ersetzen Sie ihn bei Bedarf.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

* EU-Länder: Nur Länder der EU (gilt nicht für alle Länder der EU)

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
	x 1000 Meilen	10	20	30	40	50	60	70	80
	Monate	12	24	36	48	60	72	84	96

FAHRGESTELL UND KAROSSERIE

Abgassystem und Halterungen			I	I	I	I	I	I	I	
Brems- und Kupplungsflüssigkeit (3)*			Alle 2 Jahre wechseln (und häufig überprüfen)							
Feststellbremse/Bremsbeläge (vorne und hinten) (4)*			I	I	I	I	I	I	I	
Bremsleitungen und Verbindungen (inklusive Bremskraftverstärker) (4)*			I	I	I	I	I	I	I	
Schaltgetriebeöl (5)*			Alle 60000 km oder 3 Jahre überprüfen und auffüllen. (Erschwerte Fahrbedingungen: Alle 120000 km wechseln)							
Brems- und Kupplungspedal: Spiel			I	I	I	I	I	I	I	
Verteilergetriebeöl (3)*			I	I	I	R	I	I	R	
			Häufige Kontrolle auf Öllecks							
Flüssigkeit im vorderen und hinteren Differentialgetriebe (3)*	Vorne		Häufig überprüfen; alle 30000 km wechseln							
	Hinten	Starr	Häufig überprüfen; alle 30000 km wechseln							
		IRS	I	I	I	R	I	I	I	R
		Automatikgetriebeöl (6)*		I	I	I	I	I	I	I
			Bei erschwerten Bedingungen alle 60000 km wechseln							
Überprüfen Sie Spiel/Dichtheit der unteren Schraube/Mutter und Fettleckagen am Kugelgelenk an Fahrwerk und Karosserie (6) *			Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen							

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

(4)* Eine häufigere Wartung ist dann erforderlich, wenn das Fahrzeug unter einer der folgenden Bedingungen gefahren wird:

- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr oder
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain oder
- Häufiger Anhängerbetrieb oder
- Betrieb bei Diensten wie z. B. Taxi, Polizei, Zustelldienste.

(5)* Alle 60000 km (oder 3 Jahre) überprüfen und auffüllen.

Normale Fahrbedingungen: Lebenslang befüllt

(Erschwerte Fahrbedingungen: Alle 120000 km wechseln)

(6)* Wenn das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen gefahren wird: Wartungsintervall verkürzen.

- Anhängerbetrieb oder Geländefahrten (gelegentlich auf undichte Stellen prüfen)
- Taxifahr-, Streifen- oder Auslieferungsdienst (lange Leerlaufzeiten und längeres Fahren bei niedriger Geschwindigkeit)
- Häufiger Stop-and-go-Verkehr, ausgedehnter Leerlauf, kurze Fahrtentfernung
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain; sandigen oder staubigen Gebieten
- Häufiges Fahren mit hoher Geschwindigkeit über 170 km/h
- Häufiges Fahren in Gebieten mit starkem Verkehrsaufkommen und einer Umgebungstemperatur über 32 °C

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

* EU-Länder: Nur Länder der EU (gilt nicht für alle Länder der EU)

WARTUNGS- GEGENSTAND	WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
		x 1000 km	15	30	45	60	75	90	105	120
		x 1000 Meilen	10	20	30	40	50	60	70	80
		Monate	12	24	36	48	60	72	84	96

FAHRGESTELL UND KAROSSERIE

Reifenluftdruck und Reifenzustand (7)*	Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen							
Spureinstellung (7)*	Bei abnormalem Zustand überprüfen							
Lenkanlage und Lenkgestänge	I	I	I	I	I	I	I	I
Servolenkungsflüssigkeit und -leitungen (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Antriebsmanschetten (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Sicherheitsgurte, Gurtschlösser und Verankerungen	I	I	I	I	I	I	I	I
Schlösser, Scharniere und Haubenschloss schmieren	Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen							
Radlagerfett	I	I	I	I	I	I	I	I
Fett für Kardanwelle - vorne/hinten (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I
Pollenfilter (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R
	Wartungsintervall bei erschwerten Bedingungen verkürzen							

6

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

(7)* Bei Bedarf Räder umsetzen und auswuchten.

(8)* Nach Geländefahrten sollten die Antriebswellenmanschetten überprüft werden.

(9)* Prüfen Sie die Kardanwelle (Schmierung) alle 5000 km oder alle 3 Monate, falls das Fahrzeug hauptsächlich unter erschwerten Bedingungen gefahren wird:

- Im Gelände oder auf staubigen Straßen
- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr oder
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain.

(10)* Starke Beanspruchung des Pollenfilters

- Geländefahrten oder Fahren in verschmutzten Gebieten; ausgedehnter Klimaanlage- oder Heizungsbetrieb
- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr

Wartung und Instandhaltung (unter schweren Bedingungen) - G20GDi

* Nur genehmigte Ssangyong-Originalteile verwenden.

Die Durchführung der Wartungsarbeiten und Aufbewahrung der Aufzeichnungen unterliegen der Verantwortung des Besitzers. Sie sollten den Nachweis darüber führen, dass Ihr Fahrzeug regelmäßig entsprechend dem Wartungsplan gewartet wurde.

* EU-Länder: Nur Länder der EU (gilt nicht für alle Länder der EU)

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
	Monate	6	12	18	24	30	36	42	48

MOTORSTEUERUNG

Keilriemen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motoröl und Filter (1)* (3)*	R**	R	R	R	R	R	R	R	R
Kühlsystem, Schläuche und Verbindungen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motorkühlmittel (3)*	Alle 100000 km oder 3 Jahre wechseln. Nach Bedarf überprüfen und auffüllen.								
Kraftstofffilter (2)*	Alle 50000 km wechseln (bei schlechter Kraftstoffqualität alle 15000 km wechseln)								
Kraftstoffleitung und Verbindungen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Luftfilter (2)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Wartungsintervall bei erschwerten Bedingungen verkürzen								
Zündzeitpunkt	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Zündkerzen	Alle 30000 km oder 2 Jahre wechseln.								
Kohlekanister und Dampfleitungen	-	-	I	-	-	I	-	-	-

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

** - Um die Lebenserwartung des Motors zu steigern und ein gutes Einfahren zu gewährleisten, sollte das werksseitig eingefüllte Einfahröl nach 10000 km gewechselt werden.

(1)* Wenn das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen gefahren wird: Wartungsintervall verkürzen.

- Häufiger Stop-and-go-Verkehr, lange Leerlaufzeiten, kurze Entfernungen unter 6 km, Entfernungen unter 16 km, wenn die Außentemperatur unter dem Gefrierpunkt liegt

- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain; sandigen oder staubigen Gebieten

- Fahren mit hoher Last wie z. B. Anhängerbetrieb

- Taxifahr-, Streifen- oder Auslieferungsdienst (lange Leerlaufzeiten und längeres Fahren bei niedriger Geschwindigkeit)

(2)* Wenn das Fahrzeug unter extremen Bedingungen, in verschmutzten Bereichen oder für Geländefahrten, in staubigen oder sandigen Umgebungen gefahren wird, prüfen Sie den Luftfilter regelmäßig und ersetzen Sie ihn bei Bedarf.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
	Monate	6	12	18	24	30	36	42	48

FAHRGESTELL UND KAROSSERIE

Abgassystem und Halterungen			I	I	I	I	I	I	I	
Brems- und Kupplungsflüssigkeit (3)*			Alle 1 Jahre wechseln (und häufig überprüfen)							
Feststellbremse/Bremsbeläge (vorne und hinten) (4)*			I	I	I	I	I	I	I	
Bremsleitungen und Verbindungen (inklusive Bremskraftverstärker)			I	I	I	I	I	I	I	
Schaltgetriebeöl (5)*					I				I	
Brems- und Kupplungspedal: Spiel			I	I	I	I	I	I	I	
Verteilergetriebeöl (3)*			I	I	I	R	I	I	R	
Flüssigkeit im vorderen und hinteren Differentialgetriebe (3)*	Vorne		I	R	I	R	I	R	I	R
	Hinten	Starr	I	R	I	R	I	R	I	R
		IRS	I	I	I	R	I	I	I	R
Automatikgetriebeöl (6)*					I				R	
Prüfen Sie das Spiel/Dichtigkeit der unteren Schraube/Mutter und Kugelgelenk auf dem Chassis und der Karosserie (6)*			Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen (Wechseln Sie alle 100000 km nur das Kugelgelenk)							

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

(4)* Eine häufigere Wartung ist dann erforderlich, wenn das Fahrzeug unter einer der folgenden Bedingungen gefahren wird:

- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr oder
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain oder
- Häufiger Anhängerbetrieb oder
- Betrieb bei Diensten wie z. B. Taxi, Polizei, Zustelldienste.

(5)* Alle 30000 km (oder 2 Jahre) überprüfen und auffüllen.

Normale Fahrbedingungen: Lebenslang befüllt

(Erschwerte Fahrbedingungen: Alle 120000 km wechseln?)

(6)* Wenn das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen gefahren wird: Wartungsintervall verkürzen.

- Anhängerbetrieb oder Geländefahrten (gelegentlich auf undichte Stellen prüfen)
- Taxifahr-, Streifen- oder Auslieferungsdienst (lange Leerlaufzeiten und längeres Fahren bei niedriger Geschwindigkeit)
- Häufiger Stop-and-go-Verkehr, ausgedehnter Leerlauf, kurze Fahrentfernung
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain; sandigen oder staubigen Gebieten
- Häufiges Fahren mit hoher Geschwindigkeit über 170 km/h
- Häufiges Fahren in Gebieten mit starkem Verkehrsaufkommen und einer Umgebungstemperatur über 32 °C

WARTUNGS- GEGENSTAND \ WARTUNGS- INTERVALLE	Kilometer (Meilen) oder Monate; der zuerst erreichte Wert ist maßgebend.								
	x 1000 km	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
	Monate	6	12	18	24	30	36	42	48

FAHRGESTELL UND KAROSSERIE

Reifenluftdruck und Reifenzustand (7)*	Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen								
Spureinstellung (7)*	Bei abnormalem Zustand überprüfen								
Lenkanlage und Lenkgestänge	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Servolenkungsflüssigkeit und -leitungen (3)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Antriebsmanschetten (8)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Sicherheitsgurte, Gurtschlösser und Verankerungen	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Schlösser, Scharniere und Haubenschloss schmieren	Regelmäßig prüfen und korrigieren oder, wenn nötig, ersetzen								
Radlagerfett	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Fett für Kardanwelle - vorne/hinten (9)*	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Luftfilter (10)*	R	R	R	R	R	R	R	R	R

Hinweise zu den Symbolen:

I - Diese und die zugehörigen Teile überprüfen. Falls erforderlich, korrigieren, reinigen, nachfüllen, einstellen oder austauschen.

R - Austauschen oder auswechseln.

(3)* Siehe „Empfohlene Flüssigkeiten und Schmiermittel“.

(7)* Bei Bedarf Räder umsetzen und auswuchten.

(8)* Nach Geländefahrten sollten die Antriebswellenmanschetten überprüft werden.

(9)* Prüfen Sie die Kardanwelle (Schmierung) alle 5000 km oder alle 3 Monate, falls das Fahrzeug hauptsächlich unter erschwerten Bedingungen gefahren wird:

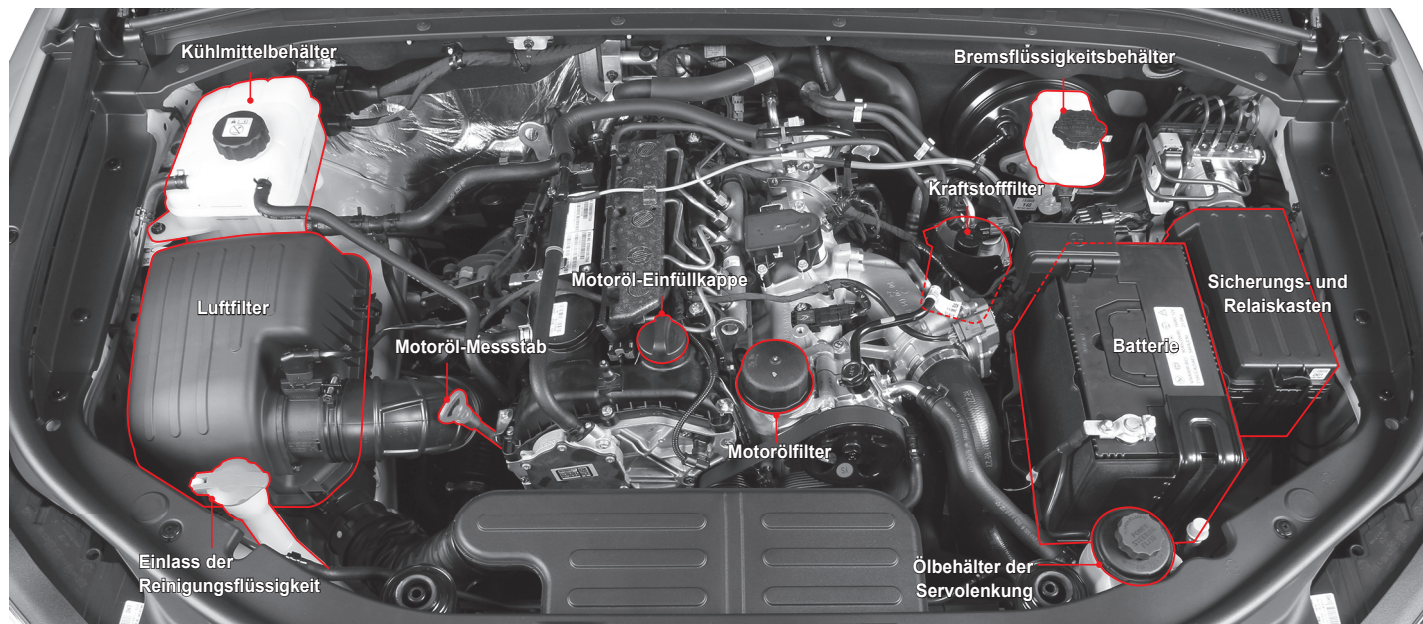
- Im Gelände oder auf staubigen Straßen
- Häufiger Stadtverkehr bei regelmäßigen Außentemperaturen von 32 °C und mehr oder
- Fahren in hügeligem oder gebirgigem Terrain.

(10)* Starke Beanspruchung des Luftfilters

- Geländefahrten oder Fahren in verschmutzten Gebieten; ausgedehnter Klimaanlage- oder Heizungsbetrieb

Überprüfen des Motorraums

Dieselmotor (D22DTR)



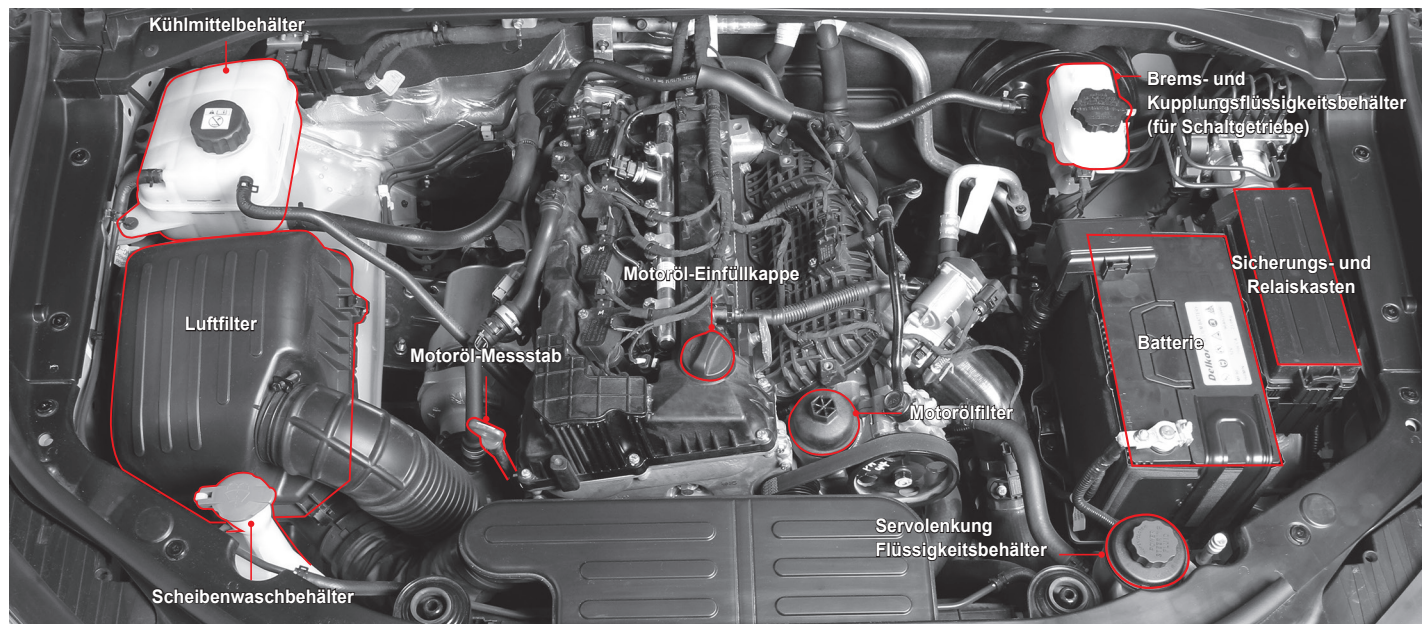
6

	경고 / WARNING / 경고 / ВНИМАНИЕ
	<ul style="list-style-type: none">- 회전부에 손을 넣지 마십시오.- Keep hand clear.- Fan blade start at eng running.-不要把手放进旋转部位上。- 在发动机启动时，风扇会工作。- ДЕРЖИТЕ РУКИ НА РАСТОЯНИИ- ЛОПАСТИ ВЕНТИЛЯТОРА ВРАЩАЮТСЯ ПРИ РАБОТАЮЩЕМ ДВИГАТЕЛЕ
	21659-34001

Warnung

- Nach dem Fahren sind die Systeme, einschließlich Motor, Kühler, Auspuffkrümmer, Katalysator und Auspuffleitung (Schalldämpfer), sehr heiß, daher ist beim Überprüfen des Motorraums Vorsicht geboten. Schalten Sie den Motor aus und lassen Sie ihn vor dem Überprüfen gut auskühlen, um Verbrennungen zu verhindern.
- Durch rotierende Teile, z. B. das Motorkühlgebläse, besteht während des Prüfens und der Arbeit im Motorraum das Risiko ernsthafter Verletzungen. Darüber hinaus könnte sich das Kühlgebläse bei laufendem sowie abgeschaltetem Motor drehen.

Benzinmotor (G20GDi)



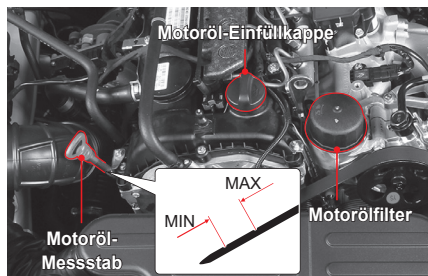
경고 / WARNING / 경고 / ВНИМАНИЕ	
	- 회전부에 손을 넣지 마십시오. - 엔진 시동중에는 팬이 작동합니다.
	- Keep hand clear. - Fan blade start at eng running.
	- 不要把手放进旋转部位上。 - 在发动机启动时，风扇会工作。
	- ДЕРЖИТЕ РУКИ НА РАСТОЯНИИ - ЛОПАСТИ ВЕНТИЛЯТОРА ВРАЩАЮТСЯ ПРИ РАБОТАЮЩЕМ ДВИГАТЕЛЕ

21659-34001

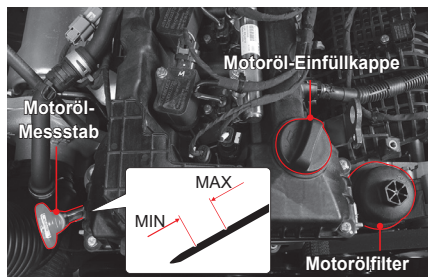
! Warnung

- Nach dem Fahren sind die Systeme, einschließlich Motor, Kühler, Auspuffkrümmer, Katalysator und Auspuffleitung (Schalldämpfer), sehr heiß, daher ist beim Überprüfen des Motorraums Vorsicht geboten. Schalten Sie den Motor aus und lassen Sie ihn vor dem Überprüfen gut auskühlen, um Verbrennungen zu verhindern.
- Durch rotierende Teile, z. B. das Motorkühlgebläse, besteht während des Prüfens und der Arbeit im Motorraum das Risiko ernsthafter Verletzungen. Darüber hinaus könnte sich das Kühlgebläse bei laufendem sowie abgeschaltetem Motor drehen.

Dieselmotor



Benzinmotor



Füllstandkontrolle

Das Fahrzeug auf ebenem Boden parken und die Feststellbremse anziehen.

Stellen Sie den Motor ab und warten Sie 5 Minuten.

- 1 Ziehen Sie den Ölmesstab heraus und wischen Sie ihn mit einem sauberen Tuch ab. Stecken Sie ihn wieder ganz hinein.
- 2 Dann wieder herausziehen und den Ölstand nochmal überprüfen.
- 3 Der Ölstand sollte sich auf dem Ölmesstab zwischen den Markierungen Maximum (Max) und Minimum (Min) befinden. Es muss Öl nachgefüllt werden, bevor der Ölstand unter die Markierung Min sinkt.

Nachfüllen

- 1 Wenn das Öl den unteren Stand erreicht, öffnen Sie den Filterdeckel oben auf dem Zylinderblock, fügen Sie Originalöl hinzu, ohne die obere Markierung zu überschreiten.
- 2 Überprüfen Sie den Ölstand nach 5 Minuten nochmal.

! Vorsicht

- Überprüfen Sie den Motorölstand regelmäßig und füllen Sie bei Bedarf original SsangYong-Motoröl nach.
- Reinigen Sie den Ölmesstab mit einem sauberen Tuch, um Schmutz vom Motor fernzuhalten.
- Der Ölstand sollte die obere Markierung des Ölmesstabs nicht überschreiten.
- Ein neuer Motor verbraucht möglicherweise mehr Motoröl.

! Warnung

- Wenn das Fahrzeug mit unzureichend Öl gefahren wird, kann das den Motor beschädigen. Vergewissern Sie sich, dass der Motorölstand korrekt ist, und füllen Sie falls erforderlich Öl nach.

Funktion des Motoröls

Die wichtigste Funktion des Motoröls besteht darin, Teile im Motor zu schmieren und zu kühlen, damit der Motor einwandfrei läuft.

Motorölverbrauch

Der Motorölverbrauch hängt von der Viskosität und Qualität des Öls sowie vom Fahrstil ab. Die folgenden Bedingungen können zu einem erhöhten Verbrauch von Motoröl führen:

- Bei einem neuen Fahrzeug

Ein neuer Motor verbraucht in der Regel mehr Öl, da sich die Kolben, Kolbenringe und Zylinderwände noch nicht optimal angepasst haben.

Ölverbrauch: Max. 0,5 Liter pro 1.000 km

Der Fahrer sollte den Ölstand regelmäßig überprüfen und falls erforderlich Öl nachfüllen. SYMC empfiehlt, dass der Ölstand innerhalb der ersten 5.000 km bei jedem Tankvorgang oder nach längeren Strecken geprüft wird.

- Fahren bei hohen Motordrehzahlen

Solange Sie sich an folgende Richtlinien halten und das Fahrzeug zu Anfang ordnungsgemäß überprüfen, ist eine hervorragende und komfortable Leistung sowie eine lange Lebensdauer garantiert.

- Prüfen Sie regelmäßig den Ölstand und füllen Sie bei erschwerten Fahrbedingungen früher nach.

- Vermeiden Sie es, den Motor durch Fahren mit Vollgas übermäßig zu strapazieren. Vorsicht ist insbesondere während der ersten 1.000 km geboten, wenn die Außentemperatur unter dem Gefrierpunkt bleibt.
- Fahren Sie während der ersten 1.000 km nicht mit Anhänger.

* Was versteht man unter starker Fahrbelastung?

- Fahren mit hoher Motordrehzahl oder hoher Geschwindigkeit.
- Mehr als zwei Stunden bei hohen Drehzahlen fahren.
- Fahren auf holprigen Straßen, im Gelände sowie auf schmutzigen und schlammigen Straßen.
- Fahren auf Straßen, auf denen Salz oder andere korrosive Materialien zum Einsatz kommen.
- Häufiges Fahren von kurzen Strecken.
- Das häufige Laufenlassen des Motors im Leerlauf.
- Fahren mit hoher Last wie z. B. beim Anhängerbetrieb.

Motorpflege

Beachten Sie folgende Punkte, um den Motor in gutem Zustand zu erhalten:

- Das Motoröl muss bei schwierigen Fahrbedingungen häufig überprüft und bei Bedarf nachgefüllt werden. Das Wechselintervall sollte entsprechend gekürzt werden.
- Fahren Sie mit einem neuen Motor innerhalb der ersten 1.000 km nicht mit hoher Drehzahl. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn der Motor kalt ist.
- Schleppen Sie mit einem neuen Motor innerhalb der ersten 1.000 km kein anderes Fahrzeug ab.

Wechselintervall

- Der Motorölfilter sollte bei jedem Ölwechsel ausgewechselt werden.
- Nur original SsangYong-Motoröl und -Ölfilter verwenden.

Motoröl

Siehe Abschnitt „PLANMÄSSIGE WARTUNG“.

Motorölfilter

Wartungsintervall
Gleiches Intervall wie beim Motoröl



Vorsicht

- Das Wartungsintervall sollte verkürzt werden, wenn Ihr Fahrzeug in erschwerten Bedingungen gefahren wird.
- Wechseln Sie das Motoröl basierend auf Entfernung oder Dauer, je nachdem, was zuerst eintritt.

Spezifikation und Kapazität

Wartungsintervall		
Spezifikation	Diesel	Qualitätsklasse: Original SsangYong Motoröl oder ACEA C2 SAE OW/-30
	Benzin	Qualitätsklasse: Original SsangYong Motoröl oder ACEA C2 SAE OW/-30
Kapazität	D22DTR	6,0 Liter
	G20GDi	5,0 Liter



Warnung

- Nur original SsangYong-Motoröl und Ölfilter verwenden. Die Verwendung nicht empfohlener Produkte könnte den Motor beschädigen.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen beim Überprüfen



Vorsicht

- Den Motorölstand regelmäßig überprüfen und bei Bedarf mit original SsangYong-Motoröl nachfüllen.



Warnung

- Ölmesstab mit einem sauberen Tuch reinigen, um Schmutz vom Motor fernzuhalten.
- Nur original SsangYong-Motoröl verwenden.
- Der Ölstand sollte die obere Markierung des Ölmesstabs nicht überschreiten.
- Der Betrieb des Fahrzeugs mit zu geringem oder zu hohem Ölstand kann zu Motorschäden führen.

Klassen für SAE-Viskosität

Die SAE-Klassen (Viskosität) sind vom jahreszeitlich bedingten Lufttemperaturbereich abhängig und sollten entsprechend ausgewählt werden.

Strikte Anwendung der SAE-Klassen je nach Außentemperatur würde jedoch einen häufigen Motorölwechsel erfordern. Die Temperaturgrenzen für die SAE-Klassen sind daher nur ein Anhaltspunkt, die tatsächliche Umgebungstemperatur darf kurzzeitig höher oder niedriger sein.

* Überprüfen der Motorölspezifikationen

Beispiel:

0W, 5W, 10W, 15W, 20W, 25W **20, 30, 40, 50, 60**

Winter-Ölviskosität
(W: Winter)

Sommer-Ölviskosität

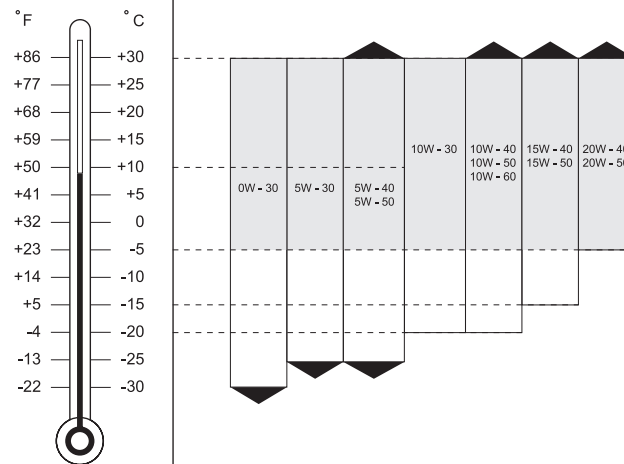
- Die Nummern, z. B. SAE 10W, beziehen sich auf die Viskosität bei bestimmten Temperaturen und der Buchstabe „W“ weist darauf hin, ob sich das Öl für kältere Temperaturen eignet.
- Bei Sommer-Ölviskosität, deuten die höheren Nummern auf höhere Viskosität hin

Hinweis

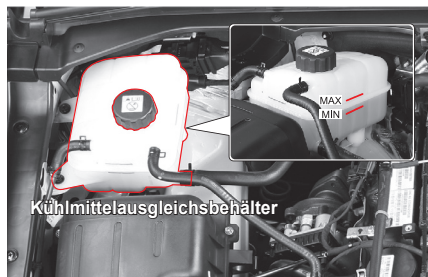
- Für die Heckscheibe gibt es keinen separaten Scheibenwaschbehälter. Die Reinigungsflüssigkeit wird vom Scheibenwaschbehälter der Windschutzscheibe verwendet.

Motor

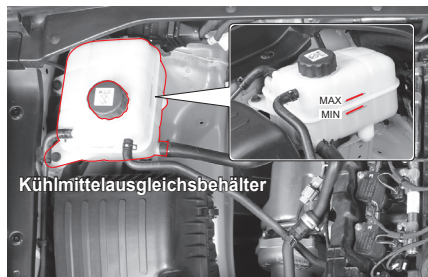
Die Viskosität sollte entsprechend der Außentemperatur bestimmt werden. Bei kurzweiligen Temperaturschwankungen nicht zwischen verschiedenen Viskositäten wechseln.



Dieselmotor



Benzinmotor



Füllstandkontrolle

Parken Sie das Fahrzeug auf ebenem Boden und ziehen Sie die Feststellbremse an.
Motor abstellen und abkühlen lassen.

- 1 Der Kühlmittelstand sollte sich auf dem Kühlmittelbehälter zwischen der MAX- und MIN-Markierung befinden.
- 2 Kühlmittelstand überprüfen. Sollte sich der Stand unter der Markierung MIN befinden, dann füllen Sie bitte sofort Kühlmittel nach.

Wartungsintervall

- Auswechseln: Alle 5 Jahre oder 200.000 km

Dieselmotor (D22DTR)	10,2 Liter	Original Ssangyong-Kühlmittel Frostschutzmittel SYC-1025, Frostschutzmittel:
Benzinmotor (G20GDi)	11,0 Liter	Wasser = 50:50 ORGANISCHE SÄURE, FARBE:BLAU

- Überprüfen: Täglich, vor dem Fahren
- Nachfüllen: Nach Bedarf nachfüllen

! Warnung

-  Öffnen Sie den Behälter für Kühlflüssigkeit nicht, wenn Motor und Kühler heiß sind. Beim Öffnen des Verschlusses könnte heißes Kühlmittel aus dem Kühlsystem herauspritzen und ernsthafte Verletzungen verursachen.
- Nur Original-Ssangyong-Kühlmittel verwenden.

Nachfüllen

Verwenden Sie nur eine 50/50-Mischung aus entthärtetem Wasser und das angegebene Frostschutzmittel.

- 1 Verschluss des Kühlmittelbehalters bei abgekuhltem Motor langsam öffnen. Dabei ist ein Zischen hörbar.
- 2 Wenn kein Zischen mehr hörbar ist, nehmen Sie den Behälterverschluss ab.
- 3 Füllen Sie den Kühlfüssigkeitstank mit einer Mischung aus Wasser und Frostschutzmittel im Verhältnis 50:50 nach.
- 4 Wenn nichts ungewöhnliches geschieht, dann schließen Sie den Kühlfüssigkeitsbehälter.



Vorsicht

- Vermeiden Sie, dass das Kühlmittel in direkten Kontakt mit der lackierten Karosserie gerät.



Warnung

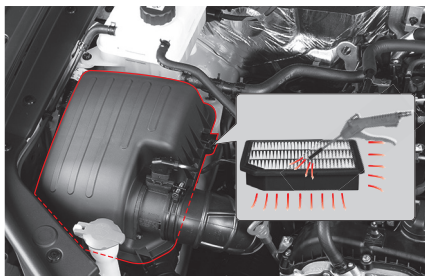
- Wenn der Kühlmittelstand zu niedrig ist, kann der Motor überhitzen. Wenn die Temperaturanzeige für das Kühlmittel im Kombiinstrument ungewöhnlich ansteigt, überprüfen Sie bitte sofort den Kühlmittelstand. Nur Original-Ssangyong-Kühlmittel verwenden. Wenn andere Kühlmittelarten oder nicht genehmigte Kühlmittel zum Nachfüllen verwendet werden, verursacht das möglicherweise chemische Reaktionen und der Kühlmittelfluss wird blockiert. Dies führt möglicherweise zur Überhitzung des Motors und einem Brand im Motorraum.



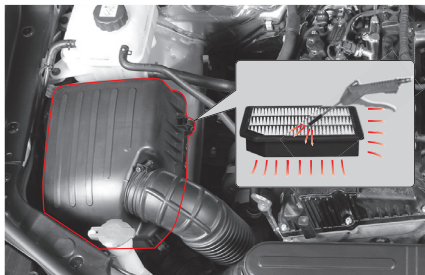
Warnung

- Siedend heißes Kühlmittel und Dampf könnten unter Druck entkommen und ernsthafte Verletzungen verursachen. Nehmen Sie den Kühlmittelbehälterverschluss niemals bei heißem Motor und Kühler ab.
- Nur das Original-Ssangyong-Kühlmittel verwenden.

Dieselmotor



Benzinmotor



Reinigung

Siehe Abschnitt „PLANMÄSSIGE WARTUNG“.

Zum Reinigen das Element mit Druckluft entgegen der normalen Strömungsrichtung ausblasen.



Vorsicht

- Wenn man die Druckluft mit dem normalen Luftstrom bläst, beschädigt das den Motor, da Fremdkörper eindringen können.
- Achten Sie auf die Richtung der Druckluft.



Vorsicht

Falls das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen eingesetzt wird,

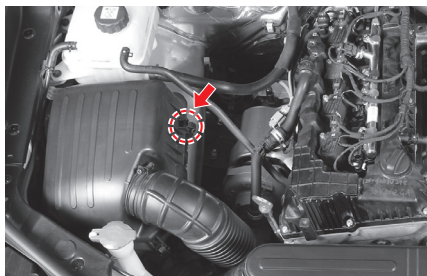
- Verschmutzte Gegenden oder Fahren im Gelände
- Fahren in staubigen oder sandigen Umgebungen

den Luftfilter häufig überprüfen und falls erforderlich auswechseln.



Warnung

- Fahren Sie das Fahrzeug nicht mit einem unsachgemäß installierten Luftfilterelement oder ohne Luftfilterelement. Dies könnte Motorschäden oder Brände verursachen.
- Achten Sie darauf, dass beim Reinigen des Luftfilters keine Gegenstände in das Filtergehäuse geraten. Dies kann Motorschäden sowie Motorstillstand verursachen könnten.



Wenn das Fahrzeug in verstaubten oder sandigen Umgebungen gefahren wird, sollte das Luftfilterelement öfter als zu den üblich empfohlenen Intervallen ausgewechselt werden.

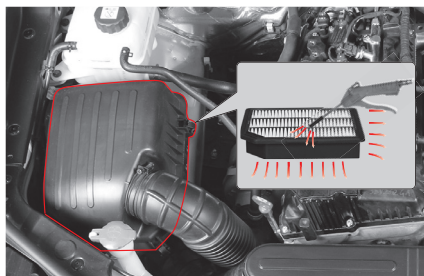
Wenn es schmutzig ist, schütteln Sie das Element, um den Staub zu entfernen. Wischen Sie das Innere des Luftfiltergehäuses und den Deckel mit einem feuchten Tuch sauber.

Reinigen Sie den Filtereinsatz, indem Sie ihn mit Druckluft entgegen der normalen Strömungsrichtung ausblasen.



Warnung

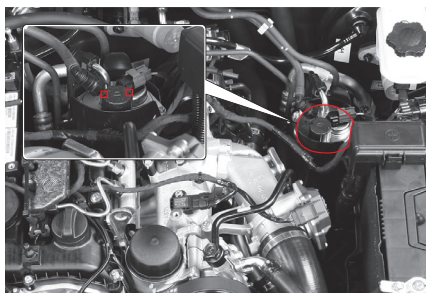
- Der Motor kann beschädigt werden.
- Fahren Sie das Fahrzeug nicht ohne Filtereinsatz.



Reinigen Sie den Filtereinsatz, indem Sie ihn (wie oben zu sehen) mit Druckluft entgegen der normalen Strömungsrichtung ausblasen.

Auswechseln

- 1 Klammer öffnen und Abdeckung entfernen.
- 2 Luftfilterelement auswechseln. Vergewissern Sie sich, dass das Element sachgemäß in das Luftfiltergehäuse eingesetzt ist.
- 3 Setzen Sie die Abdeckung auf und befestigen Sie die Klammer.



Anwendung der Ansaugpumpe

- 1 Wenn der Kraftstoff ausgegangen ist
- 2 Nach Ablassen des Wassers aus dem Kraftstofffilter
- 3 Nach Auswechseln des Kraftstofffilters

If this happens, pump fuel until the fuel filter is fully filled. Then, start the engine.



Warnung

- Nach dem Austausch des Kraftstofffilters oder Ablassen des Wassers aus dem Kraftstofffilter, zapfen Sie die Luft aus dem Kraftstofffilter mit der Ansaugpumpe ab. Ansonsten kann der Motor nicht gestartet werden oder das Kraftstoff-System könnte durch die Luft in der Kraftstoffleitung beschädigt werden.

Wasserabscheider

Wenn Wasser im Kraftstoff den Motor und das Kraftstoffsystem erreicht, könnte das Kraftstoffsystem ernsthaft beschädigt werden. Der Kraftstofffilter bietet eine Funktion zum Wasserabscheiden, um Wassereinfluss zu verhindern. Wenn der Wasserstand im Wasserabscheider des Kraftstofffilters einen bestimmten Stand überschreitet, leuchtet ein Warnlicht und es ertönt ein Summer. In diesem Fall sollte das System von einem SsangYong-Vertragshändler oder einer SsangYong-Vertragswerkstatt überprüft werden.

	Wartungsintervall
EU	Alle 40.000 km auswechseln (Wasser vom Kraftstofffilter ablassen: immer wenn das Motoröl gewechselt wird)
Allgemein	Alle 45.000 km auswechseln (Wasser vom Kraftstofffilter ablassen: immer wenn das Motoröl gewechselt wird)

Wechseln Sie das Kühlwasser nach denselben Intervallen wie das Öl.



Vorsicht

- Wechseln Sie den Kraftstofffilter entsprechend dem angegebenen Wartungsintervall aus.

Bedienung der Ansaugpumpe

Betriebsbedingungen

In folgenden Fällen die Ansaugpumpe einige Male drücken, um den Kraftstofffilter mit Kraftstoff zu befüllen, bis etwas Kraftstoff aus dem Loch der Ansaugpumpe fließt, dann den Motor starten.

- Wenn der ganze Kraftstoff aufgebraucht ist, so dass das Fahrzeug mit abgeschaltetem Motor befüllt wird.
- Wenn das Wasserabscheiden des Kraftstofffilters durchgeführt wird.
- Wenn der Kraftstofffilter ersetzt wird.

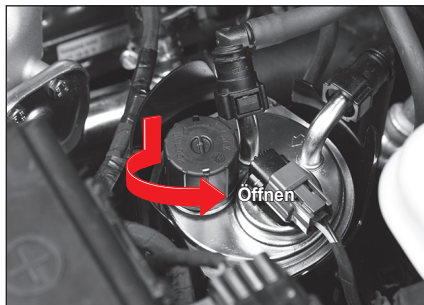


Warnung

- Nach dem Auswechseln des Kraftstofffilters oder dem Wasserabscheiden einige Male auf die Ansaugpumpe drücken, bis etwas Kraftstoff aus dem Loch der Ansaugpumpe fließt. Wenn Sie nicht richtig auf die Ansaugpumpe drücken, gerät möglicherweise Luft in die Kraftstoffleitung und der Motor startet nicht oder das Kraftstoffsystem wird beschädigt.

Betriebsweise

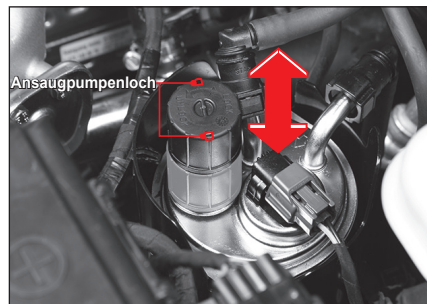
- 1 Mit gedrückter Ansaugpumpe in die Öffnungsrichtung drehen.



Vorsicht

- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Ansaugpumpe mit einer Zange öffnen oder schließen, da dies die Ansaugpumpe beschädigen könnte.

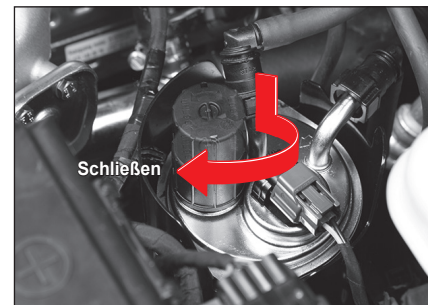
- 2 Drücken Sie bei geöffneter Ansaugpumpe einige Male darauf, bis etwas Kraftstoff aus dem Loch der Ansaugpumpe fließt.



Warnung

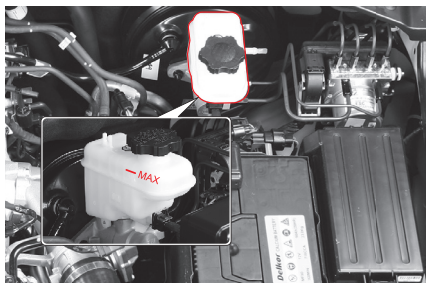
- Wenn die Ansaugpumpe in Betrieb ist, könnte aus dem Loch der Ansaugpumpe sofort komprimierter Kraftstoff spritzen. Achten Sie darauf, dass der komprimierte Kraftstoff nicht mit Augen oder anderen Körperteilen in Kontakt gerät.

- 3 Mit gedrückter Ansaugpumpe in die Schließrichtung drehen.

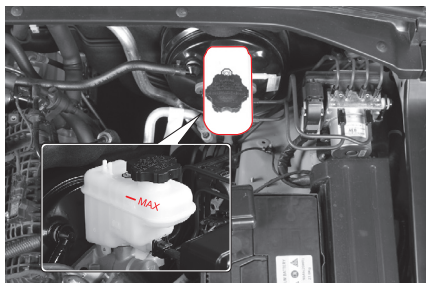


- 4 Schließen Sie die Motorhaube und starten Sie den Motor.

Dieselmotor



Benzinmotor



Spezifikationen und Auswechseln

Spezifikation	DOT 4
Wartungsintervall	Alle 2 Jahre

Füllstandkontrolle und Nachfüllen

- Der Flüssigkeitsstand sollte sich auf dem Behälter zwischen den Markierungen MAX und MIN befinden.
- Überprüfen Sie den Füllstand auf einer ebenen Fläche. Wenn der Füllstand unter die Markierung MIN fällt, den Tank mit der entsprechenden Flüssigkeit nachfüllen. Nur die angegebene Flüssigkeit verwenden.



Vorsicht

- Beim Nachfüllen vermeiden, dass Fremdstoffe in den Behälter gelangen.
- Achten Sie darauf, dass der Flüssigkeitsstand nicht über die Markierung MAX ansteigt.
- Achten Sie darauf, dass die Flüssigkeit nicht mit der lackierten Oberfläche der Karosserie in Berührung kommt.
- Nach dem Befüllen mit Flüssigkeit, den Deckel gut befestigen.
- Wenn häufiges Nachfüllen erforderlich ist, lassen Sie das System von einem SsangYong-Vertragshändler oder einer SsangYong-Vertragswerkstatt überprüfen.

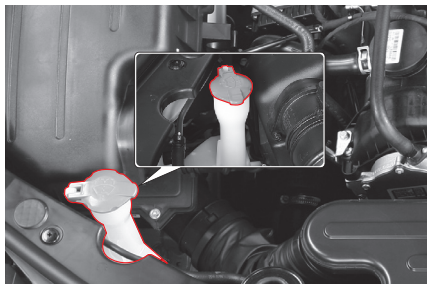


Warnung

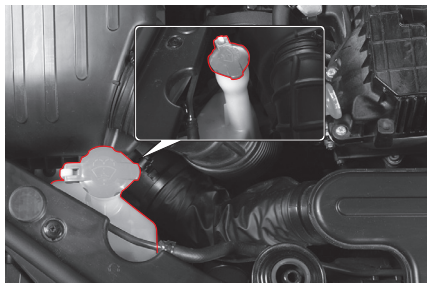
- Nur original SsangYong-Bremsflüssigkeit verwenden.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Haut oder Augen. Falls Sie mit der Flüssigkeit in Kontakt kommen, spülen Sie die betroffenen Bereiche sofort mit reichlich Wasser ab. Wenn die Hautreizung anhält, einen Arzt konsultieren.
- Die Flüssigkeit nimmt mit dem Bremsbelagverschleiß stetig ab. Ein plötzlicher Abfall des Flüssigkeitsstands könnte durch Leckstellen im System verursacht werden. Lassen Sie in diesem Fall das System von einem SsangYong-Vertragshändler oder einer SsangYong-Vertragswerkstatt überprüfen.

Wascherflüssigkeit nachfüllen

Dieselmotor



Benzinmotor



Wascherflüssigkeitsstand regelmäßig überprüfen und ggf. die vorgeschriebene Wascherflüssigkeit nachfüllen.

Verwenden Sie im Winter nur die entsprechende Wascherflüssigkeit für die Wintersaison.



Vorsicht

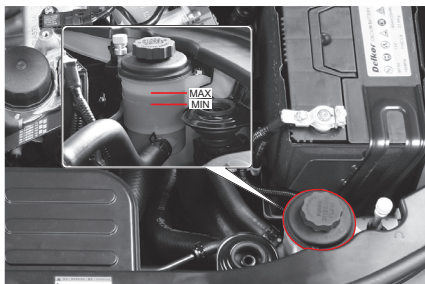
- Wenn man als Wascherflüssigkeit nur Wasser verwendet, gefriert es im Winter und beschädigt Scheibenwaschbehälter und Motor. Verwenden Sie nur die empfohlene Wascherflüssigkeit.
- Schaltet man den Wischer ohne Wascherflüssigkeit ein, könnte der Motor wegen Überlastung beschädigt werden. Betreiben Sie daher den Waschermotor nicht ohne Wascherflüssigkeit.
- Wenn Sie die Scheibenwischer auf einer trockenen Scheibe ohne jegliche Reinigungsflüssigkeit einschalten, wird möglicherweise das Glas beschädigt. Die Scheibenwischer erst nach ausreichendem Besprühen mit Wascherflüssigkeit einschalten.
- Verhindern Sie, dass das Spritzwasser der Wascherflüssigkeit beim Nachfüllen auf den Motor oder auf die Lackierung des Fahrzeuges gerät. Sollte Wascherflüssigkeit auf die Hände oder andere Körperteile spritzen, waschen Sie dies mit sauberem Wasser ab.
- Für die Heckscheibe gibt es keinen separaten Wascherbehälter. Der vordere Wascherbehälter versorgt auch die Heckscheibe.



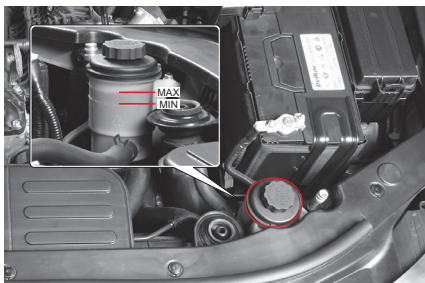
Warnung

- Die Wascherflüssigkeit enthält brennbare Stoffe als Frostschutz. Daher besteht bei direktem Kontakt mit offenen Flammen Brandgefahr. Vermeiden Sie beim Überprüfen der Wascherflüssigkeit Flammen in der Nähe des Behälters.
- Wenn Motoröl oder Frostschutzmittel als Wascherflüssigkeit verwendet werden, verringert sich die Sicht durch die Windschutzscheibe und es könnte zu einem Unfall kommen.

Dieselmotor



Benzinmotor



Prüfen Sie den Flüssigkeitsstand auf ebenem Untergrund bei ausgeschaltetem Motor. Der Flüssigkeitsstand sollte sich zwischen den „MAX“- und „MIN“-Markierungen des Messelements der Verschlusskappe befinden. Bei Füllstand unterhalb der MIN-Markierung den Behälter mit der vorgeschriebenen Flüssigkeit nachfüllen. Nur die vorgeschriebene Flüssigkeit verwenden. Der Unterschied zwischen der MIN- und MAX-Markierung gibt die Schwankungen der Füllstände von heißer und kühler Lenkflüssigkeit an.

Spezifikationen und Kapazität

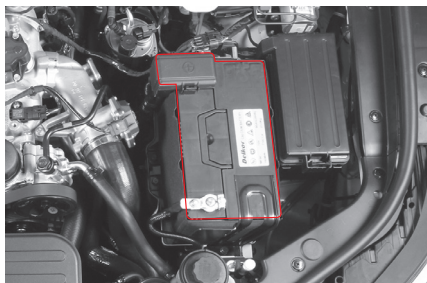
Spezifikationen	S-PSF4
Kapazität (L)	Ca. 1,1 Siehe ANMERKUNG 1: TOTAL FLUIDE DA (nur bei extrem kalten Bedingungen)

ANMERKUNG 1: Super-Mehrbereichsflüssigkeit mit einem außergewöhnlich hohen Viskositätsindex und einem sehr niedrigen Fließpunkt ermöglichen, dass die hydraulischen Systeme auch bei extrem niedrigen Temperaturen funktionieren. Hervorragende Schmiereigenschaften selbst bei sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen.

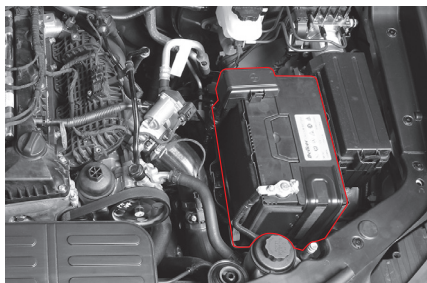
Hinweis

- Bei strenger Kälte nimmt die Viskosität des Servolenkungsöls zu, was vorübergehende anormale Geräusche beim Motorstart verursachen kann.

Dieselmotor



Benzinmotor



Wenn die Ladekontrollleuchte der Batterie (🔋) auf dem Kombiinstrument aufleuchtet, dann lädt die Batterie normalerweise nicht. Wenn das Warnlicht während der Fahrt aufleuchtet, schalten Sie alle unnötigen Geräte aus und lassen das System von einem SsangYong-Vertragshändler oder einer SsangYong-Vertragswerkstatt überprüfen.

Batteriewartung

- Versichern Sie sich, dass die Klemmen richtig befestigt sind.
- Wenn die Anschlüsse korrodiert sind, reinigen Sie sie mit einer Drahtbürste oder mit Sandpapier.
- Die Batterie darf nur abgeklemmt werden, nachdem der Zündschlüssel abgezogen wurde. Das Abklemmen der Batterie, während sich der Schlüssel auf der ON- oder der ACC-Position befindet, könnte eine plötzliche Spannungsschwankung verursachen und die Elektrik des Fahrzeuges beschädigen.
- Überprüfen Sie die Batterie auf Risse, Schäden oder Lecks. Auswechseln, falls erforderlich. Entfernen Sie die Batterieflüssigkeit von der Batterieoberfläche mit Gummihandschuhen und einem mit Seifenlauge befeuchteten Tuch.

Spezifikation

Spezifikation	MF/12V – 90AH
Kapazität	90AH (20HR)



Vorsicht

- Wenn man die Batterie bei laufendem Motor abklemmt, könnten die elektrischen Systeme beschädigt werden.
- Beim Entfernen des Batteriekabels sollte das negative Kabel zuerst abgenommen werden. Achten Sie beim Anschließen der Kabel auf die Polarität. Der Minus- und der Pluspol dürfen keinesfalls miteinander vertauscht werden.
- Die Polarität der Batterie, z. B. die Verbindungen der positiven und negativen Kabel, darf nicht umgekehrt werden. Niemals die Batterie kurzschließen.
- Wenn die Außentemperatur zu niedrig ist, kann sich die Batterieleistung verringern und die Batterie kann einfrieren.
- Die Batterieflüssigkeit muss immer auf dem vorgegebenen Niveau gehalten werden. Wenn der Stand der Batterieflüssigkeit über der Markierung MAX liegt, kann sie während des Ladevorgangs überlaufen, und eine überladene Batterie kann explodieren.
- Verwenden Sie nur Batterien mit der richtigen (vorgeschriebenen) Spannung und Stromstärke. Eine inkompatible Batterie kann Feuer fangen.



Warnung

- Die Batterie enthält eine Säure, an der Sie sich verbrennen können. Das Gas der Batterie kann explodieren. Bei mangelnder Umsicht kann es daher zu schweren Verletzungen kommen. Achten Sie darauf, dass es in der Nähe der Batterie keine offenen Flammen, Funken und rauchende Elemente gibt.
- Locker angeschlossene Batterieklemmen können zu Funkenbildung führen. Diese Funken verursachen möglicherweise einen Brand. Befestigen Sie daher die Klemmen gut.
- Wenn Sie nachts den Motorraum überprüfen müssen, verwenden Sie kein Feuerzeug, nehmen Sie eine batteriebetriebene Taschenlampe.
- Da die Batterieflüssigkeit aus starker Säure besteht, sollte man darauf achten, dass sie nicht mit der Haut oder der Fahrzeugkarosserie in Kontakt kommt. Wenn die Bremsflüssigkeit auf die Haut gerät, waschen Sie diese gut mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf. Reinigen Sie auch Ihr Fahrzeug.
- Bei Arbeiten an der Batterie immer eine Schutzbrille tragen. Wenn in einem geschlossenen Bereich gearbeitet wird, sollte dieser gut gelüftet sein.



Warnung

- Verwenden Sie immer eine Batterie mit der korrekten Spannung für das Fahrzeug. Es könnte sonst ein Brandrisiko entstehen.
- Beachten Sie stets die Hinweise auf der Batterie.



Lesen Sie immer die Sicherheits- und Reparaturhinweise bevor Sie an der Batterie arbeiten.



Die Batteriezelle enthält hoch entflammbares Wasserstoffgas, das explodieren kann, wenn entzündet. Achten Sie darauf, dass keine Zigaretten, Funken oder Flammen in der Nähe sind.



Tragen Sie beim Laden der Batterie oder bei anderen Arbeiten eine Schutzbrille. Achten Sie zudem darauf, dass geschlossene Bereiche gut gelüftet sind.



Die Elektrolytflüssigkeit der Batterie enthält stark ätzende Schwefelsäure. Achten Sie darauf, dass diese nicht mit Haut, Augen, Kleidung oder Farbe in Kontakt gerät. Halten Sie sie insbesondere von Kindern fern.



Wenn sie mit Haut in Kontakt gerät, den betroffenen Bereich waschen. Bei Augenkontakt spülen Sie die Augen bei laufendem Wasser mindestens 15 Minuten lang aus, und suchen Sie sofort einen Arzt auf.



Das Wasserstoffgas in der Batterie ist sehr leicht entflammbar und kann explodieren, wenn es sich entzündet.



Werfen Sie verbrauchte Batterien nicht weg, da dies die Umwelt verschmutzt und unserer Gesundheit schadet. Der Umweltschutz zuliebe, sollten gebrauchte Batterien ordnungsgemäß an dafür vorgesehenen Deponien entsorgt werden.



Zündkerzen sollten regelmäßig auf Kohleablagerungen überprüft werden. Wenn sich Kohlenstoff auf der Zündkerze ansammelt, wird kein starker Funke erzeugt.

Reinigen Sie die Elektroden nicht mit einer feinen Drahtbürste, entfernen Sie den Kohlenstoff mit einer kleinen Feile. Die Zündkerzen sollten dann mit Druckluft sauber geblasen und der obere Isolator sauber abgewischt werden. Korrigieren Sie den Zündkerzenspalt nicht.

Wartungsintervall

**Austausch
(G20GDi)**

Alle 60.000 km wechseln

**Spezifikationen
(G20GDi)**

NGK

SILKAR8H9G

Abstand

0,9 ± 0,1 mm



Vorsicht

- Beim Auswechseln der Zündkerzen, die Negativklemme von der Batterie entfernen und alles abschalten.
- Beim Auswechseln der Zündkerzen sollte der Motor kühl oder kalt sein (Verbrennungsgefahr).
- Verwenden Sie nur empfohlene Zündkerzen.
- Lassen Sie keinen Schmutz in die Zündkerzenöffnungen gelangen.



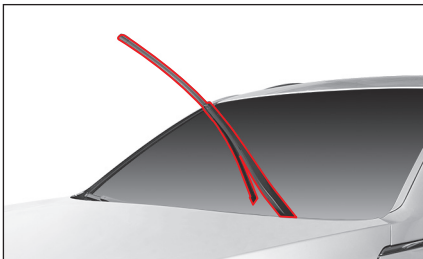
Warnung

- Zündkerzen können sehr heiß sein. Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht verbrennen.

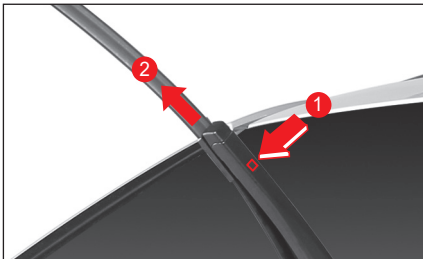
Überprüfen der Scheibenwischer und Auswechseln des Wischblatts

Auswechseln des Scheibenwischerblatts

- 1 Heben Sie den Scheibenwischerarm bei abgestelltem Motor an.



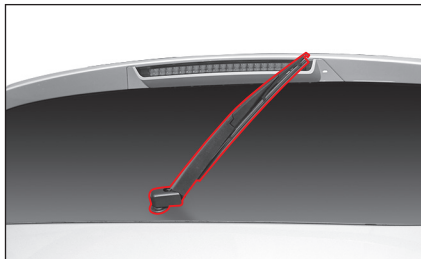
- 2 Drücken Sie die Wischblatthalterung (1) und ziehen Sie das Wischblatt in Richtung des Pfeils heraus (2).



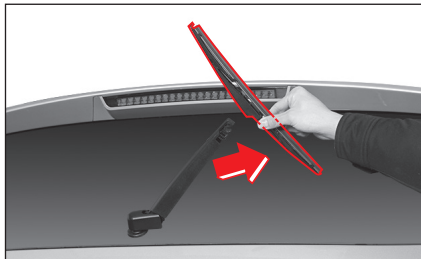
- 3 Legen Sie das neue Wischblatt ein.
- 4 Den Wischarm senken.

Auswechseln des Wischerblatts hinten

- 1 Heben Sie den Scheibenwischerarm bei abgestelltem Motor an.



- 2 Das Wischblatt seitlich anheben, entfernen Sie es, indem Sie es in Pfeilrichtung herausziehen.



- 3 Legen Sie das neue Wischblatt ein, bis Sie ein Klickgeräusch hören.
- 4 Den Wischarm senken.

Spezifikationen des Wischerblatts

Scheibenwischer		Scheibenwischer hinten
Fahrerseite	Beifahrerseite	
650 mm	500 mm	325 mm
26 "	20 "	13 "

! Warnung

- Wenn die Scheibenwischer nicht funktionieren, kann dies bei Regen oder Schnee die Sicherheit drastisch beeinträchtigen. Fahren Sie nie bei Schneefall oder Regen, wenn die Scheibenwischer nicht funktionieren.
- Hält man bei eingeschaltetem Scheibenwischer den Wischerarm fest oder bringt man die Hand in die Nähe der sich bewegenden Teile, kann das zu Verletzungen führen.



Vorsicht

- Nicht die Motorhaube öffnen, wenn der Scheibenwischer angehoben ist. Dies könnte die Motorhaube sowie den Scheibenwischer beschädigen.
- Bei trockener Windschutzscheibe den Scheibenwischer nicht einschalten.
- Wischen Sie die Windschutzscheibe oder die Heckscheibe nicht mit einem öligen oder wachsigen Tuch ab. Wenn die Windschutzscheibe oder Heckscheibe mit Öl oder Wachs verschmiert sind, könnte beim Einschalten des Scheibenwischers ein ungewöhnliches Geräusch zu hören sein, oder das Licht reflektiert nachts und die Sicht ist beeinträchtigt.
- Achten Sie beim Überprüfen der Scheibenwischer darauf, dass Sie den Wischerarm auf der Fahrerseite zuerst anheben und danach den Wischerarm auf der Beifahrerseite.
- Wenn Sie den Wischerarm an der Fahrerseite anheben, könnte es den Wischerarm an der Beifahrerseite behindern, aber das ist ganz normal.

Überprüfen und Auswechseln von Sicherungen und Relais

Wenn ein elektrisches System nicht ordnungsgemäß funktioniert, sollte man zuerst die relevante Sicherung überprüfen. Wenn die Sicherung durchgebrannt ist, ersetzen Sie diese mit einer Sicherung der gleichen Kapazität.



Warnung

- Wenn keine Birne oder eine Birne mit anderen Spezifikationen verwendet wird, oder wenn man die HID-Birne oder LED-Lampe beliebig anschließt, könnte das zum Kurzschluss, einer Fehlfunktion oder Beschädigung der verkabelten Geräte führen.



Vorsicht

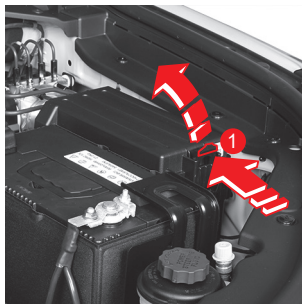
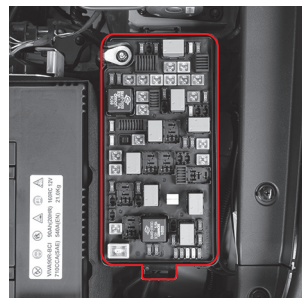
- Das Entfernen einer Sicherung bei Energiezufuhr könnte das elektrische System beschädigen. Achten Sie darauf, dass Sie die Sicherungen nur bei abgeschaltetem elektrischem System und Motor auswechseln.
- Ersetzen Sie die Sicherung mit einer neuen Sicherung mit gleicher Kapazität und Spezifikationen.
- Wenn die Sicherung ständig durchbrennt, lassen Sie Ihr Fahrzeug von einer SsangYong-Vertragswerkstatt überprüfen und warten.

Hinweis

- Einzelheiten bezüglich Kapazität und Name der Sicherung finden Sie auf dem der Sicherung und Relaiskastenabdeckung beigefügten Etikett.

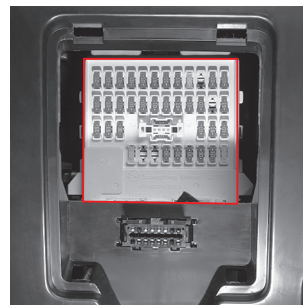
Sicherungs- und Relaiskasten des Motorraums

Öffnen Sie die Motorhaube und heben Sie die Sicherungskastenabdeckung an, während Sie den Verriegelungshebel (1) vor der Sicherungskastenabdeckung des Motorraums gedrückt halten.



Innensicherungskasten

Öffnen Sie die Fahrertür und dann den Innensicherungskasten, indem Sie den Finger in die Kerbe der Abdeckung des Innensicherungskastens (1) stecken und anziehen.

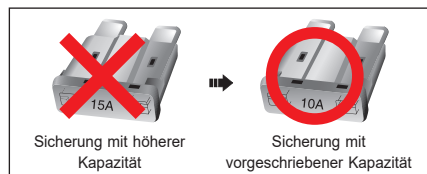
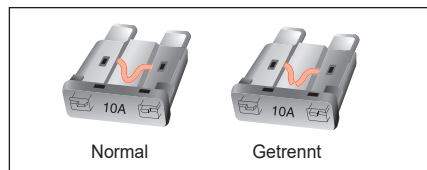


Überprüfen und Auswechseln von Sicherungen

- 1 Schalten Sie alle elektrischen Systeme und den Motor ab.
- 2 Öffnen Sie die Abdeckung des Sicherungskastens im Motorraum oder den Innensicherungskasten.
- 3 Überprüfen Sie die relevante Sicherung, indem Sie sich auf das Blockdiagramm der Sicherungen in der Sicherungskastenabdeckung beziehen.
- 4 Ziehen Sie die relevante Sicherung mit dem Sicherungszieher heraus.
Den Sicherungszieher finden Sie im Sicherungskasten des Motorraums.



- 5 Kontrollieren Sie per Sichtprüfung, ob die Sicherung durchgebrannt ist oder nicht.
- 6 Wenn die Sicherung intakt ist, stecken Sie sie wieder in ihre ursprüngliche Position.
- 7 Wenn die Sicherung durchgebrannt ist, prüfen Sie die Kapazität oben auf der Sicherung und ersetzen Sie sie mit einer Sicherung der gleichen Kapazität.



! Warnung

- Wenn anstatt der Sicherung Stahldraht, Kupferdraht oder Aluminiumfolie verwendet wird, kann dies aufgrund einer Überlastung des elektrischen Systems zu einem Brand führen. Verwenden Sie immer eine Sicherung mit der vorgeschriebenen Kapazität.
- Verwenden Sie niemals eine Sicherung mit höherer Kapazität als die, die auf der Sicherung und dem Relaiskasten angegeben ist, da eine Sicherung mit höherer Kapazität die elektrischen Systeme beschädigen oder einen Brand verursachen kann.
- Wenn die Sicherung getrennt ist, verwenden Sie eine gewöhnliche Sicherung mit der vorgeschriebenen Kapazität.

Hinweis

- Ersatzsicherungen für jede Kapazität werden im Sicherungs- und Relaiskasten zur Verfügung gestellt. Wenn Sie eine Ersatzsicherung verwenden, ersetzen Sie diese sofort mit einer Neuen. Die Kapazität wird oben auf der Sicherung angegeben.

Überprüfen und Auswechseln von Lampen

Kontrolle und Spezifikationen von Lampen

Spezifikationen und Menge von Lampen bzw. Birnen

Bauteile				Menge	Spezifikation
Außenlampe (Vorderseite des Fahr- zeugs)	Schein- werfer	Fernlicht		2	H1-55W
		Abblendlicht	Birne	2	H7-55W
			HID		D8S 25W
		Blinkleuchte / Seitenmar- kierungsleuchte / DRL		-	LED
	Nebelscheinwerfer		Birne	2	H16
			LED	-	LED
	Abbiegeleuchte		-	LED	
	Seitenleuchten (Hilfsblinker)		-	LED	
	Ausstiegsleuchte		-	LED	
	Willkommensleuchte (Türgriffleuchte)		-	LED	
Außenlampe (hinten am Fahrzeug)	Heck- leuchte	Heck (Stopp) Lampe		-	LED
		Blinkleuchte		2	PY21W
		Rückfahrcheinwerfer		2	W16W
	Nebelschlussleuchte		2	PY21W	
	Kennzeichenleuchte		-	LED	
	Hochmontiertes Bremslicht		-	LED	

Bauteile		Menge	Spezifikation
Innenleuchte	Vorderraumlampe	-	LED
	Mittlere Raumlampe	-	LED
	Kofferraumlampe	1	5W
	Handschuhfachlampe	2	5W
	Sonnenblende Lampe	4	5W
	Tür-Ausstiegsleuchte	2	5W
	Fußraumbeleuchtung (Fahrerseite/ Beifahrerseite)	-	LED
	Armaturen Brett-Beleuchtung (Mitte)	-	LED
	Türinnengriffleuchte	-	LED
	Fronttürverkleidung Stimmungslampe	-	LED
	Armaturen Brett Stimmungslampe (Beifahrerseite)*	-	LED

Überprüfen der Lampen

Betätigen Sie den EIN-/AUS-Schalter verschiedener Lampen, und prüfen Sie, ob sie ordnungsgemäß funktionieren.

Wenn die Lampe nicht aufleuchtet, überprüfen Sie die Lampe in folgender Reihenfolge und ersetzen relevante Teile falls etwas von der Norm abweicht.

- Sicherung
- Birne

Wenn Sicherung und Birne nicht beschädigt sind, dann lassen Sie Ihr Fahrzeug von einer SsangYong-Vertragswerkstatt überprüfen und warten.

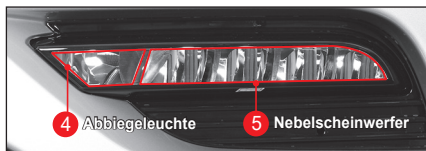
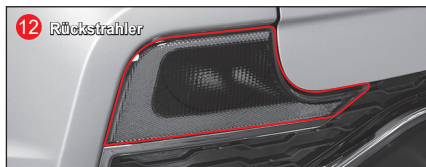
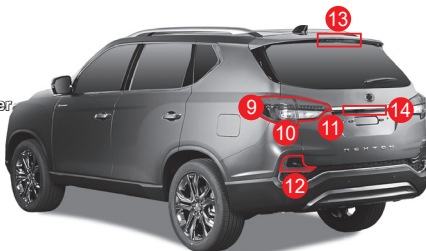
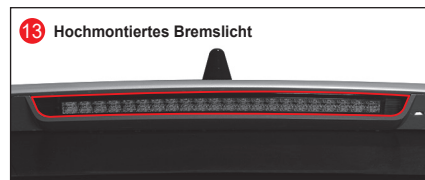


Vorsicht

- Verwenden Sie beim Auswechseln nur eine Birne mit vorgeschriebener Kapazität.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie vor dem Auswechseln der Birne das negative (-) Batteriekabel abklemmen oder den Motor abstellen.
- Das gewaltsame Abnehmen der Lampenabdeckung könnte die Lampenabdeckung beschädigen, so dass sie nicht mehr verwendet werden kann. Lassen Sie daher beim Abnehmen der Lampenabdeckung Vorsicht walten.
- Vor dem Auswechseln einer Birne sollte die relevante Lampe und der Motor ausgeschaltet werden.
- Berühren Sie die Lampe nicht mit den Händen, wenn sie eingeschaltet ist oder direkt danach, da dies zu Verbrennungen führen kann.
- Wenn man die Birne am Glas hält, kann das Fingerabdrücke, Staub oder Feuchtigkeit auf der Birne zurücklassen, dies verkürzt möglicherweise ihre Lebensdauer oder sie könnte explodieren. Wischen Sie daher das Glas mit einem weichen Tuch ab.
- Achten Sie darauf, dass Sie den Einstellwinkel des Scheinwerfers von einer SsangYong-Vertragswerkstatt einstellen lassen.

- Die Innenseiten des Scheinwerfers und des Bremslichts können beispielsweise bei Regen oder beim Autowaschen vorübergehend beschlagen. Diese Kondenswasserbildung tritt bei einem Temperaturunterschied zwischen dem Lampeninneren und -äußeren auf und stellt kein funktionelles Problem dar. Tritt jedoch Wasser in die Lampe ein oder wenn sich im Inneren der Lampe große Wassertropfen bilden, kontaktieren Sie bitte eine SsangYong-Vertragswerkstatt.
- Um die Birne einer externen Lampe auszutauschen, besuchen Sie bitte eine SsangYong-Vertragswerkstatt.

Position externer Leuchten und Lampen



Charakteristika eines HID-Scheinwerfers

- Die HID (high intensity discharge) Scheinwerferlampe ist leistungsfähiger und besitzt eine höhere Lebensdauer als eine gewöhnliche Halogenlampe, doch kann sich die Lebensdauer durch häufiges EIN- und AUS-Schalten verkürzen.
- Anders als gewöhnliche Halogenlampen geht die HID-Scheinwerferlampe langsam an und dimmt sie langsam, wenn sie ausgebrannt ist. Deshalb sollte sie ausgetauscht werden, wenn sie, nachdem Sie den Schalter eingeschaltet haben, aus und wieder an geht.
- Da eine HID-Scheinwerferlampe im Vergleich zu einer gewöhnlichen Halogenlampe eine komplexere Struktur besitzt, müssen Sie mit vergleichsweise höheren Kosten für ihren Austausch rechnen.
- Wenn die HID-Scheinwerferlampe und -einheit aus- oder eingebaut werden, sollte der Winkel des Scheinwerfers (Ausrichtung nach oben, unten, links und rechts) überprüft und in geeigneter Weise justiert werden. Bitten Sie eine SsangYong-Vertragswerkstatt um Hilfe.

☞ Siehe "Höheneinstellung der Scheinwerfer" (S.3-42)

Hinweis

Informationen hinsichtlich der Charakteristika eines HID-Scheinwerfers

- Wenn die Lampe zum ersten Mal eingeschaltet wird, verändert sich die Farbe ihres Lichts bis zur endgültigen Stabilisierung (nach etwa vier Sekunden).
- Die Farbe des Lichts der HID-Lampe ändert sich mit der Dauer ihrer Benutzung und dies ist eine Charakteristik speziell der HID-Lampe.
 - Anfangsstadium: Hellgelb
 - Nach über 100 Stunden: Hellblau
 - Nach über 1.000 Stunden: Blau
 - Spätstadium: Scharlachrot, violett, dunkler werdend



Warnung

- Es dürfen keinerlei Bestandteile des HID-Scheinwerfers (Projektor, Hochspannungskabel, Ballast) abgetrennt, abmontiert oder ausgetauscht werden. Dies kann zu einem Stromschlag mit der Folge schwerer Verletzungen führen.
- In einem mit HID-Scheinwerfern ausgestatteten Fahrzeug fließt Hochspannungsstrom in die Lampe und entsprechende Systeme, so dass die Möglichkeit eines Stromschlags besteht, sobald irgendein Teil Ihres Körpers mit der Lampe und den entsprechenden Systemen in Kontakt kommt.

- Verändern Sie ein nicht mit HID-Scheinwerfern ausgestattetes Fahrzeug nicht willkürlich, um einen HID-Scheinwerfer zu installieren. Ansonsten kann es zu Fahrzeugproblemen durch Leistungsbeeinträchtigung der entsprechenden Teile und Systeme oder umgekehrt dazu kommen, dass die Fahrer entgegenkommender Fahrzeuge durch zu helles Licht und schlecht eingestellte Scheinwerfer geblendet werden und ein fataler Unfall die Folge ist.
- HID-Lampen bergen das Risiko eines Hochspannungsstromschlags, deshalb achten Sie streng darauf, den Austausch ausschließlich durch SsangYong-Vertragswerkstätten vornehmen zu lassen.
- Fahren Sie ein mit HID-Scheinwerfern ausgestattetes Fahrzeug, justieren Sie die Ausrichtung der Scheinwerfer sorgfältig in Abhängigkeit von der Zahl der Passagiere und der Menge des Gepäcks, um die Sicht der Fahrer entgegenkommender Fahrzeuge nicht zu blockieren.



Vorsicht

- Sollte sich das Abblendlicht eines HID-Scheinwerfers nicht einschalten lassen, sollte das entsprechende System umfassender überprüft werden, anstatt nur Lampe, Sicherung oder Relais auszutauschen. Lassen Sie Ihr Fahrzeug bei einem SsangYong-Servicezentrum überprüfen.

Auswechseln externer Lampen

Alle, außer die folgenden Lampen, sollten von einer SsangYong-Vertragswerkstatt überprüft und ausgetauscht werden.

- Blinkleuchte hinten
- Rückfahrcheinwerfer



Warnung

- Wenn eine Lampe mit einer ersetzt wird, die nicht den Spezifikationen entspricht, kann das zu einem Kurzschluss, einer Fehlfunktion oder einem Brand führen.
- Parken Sie das Fahrzeug vor dem Auswechseln der Lampe an einem sicheren Ort, schalten Sie den Motor ab und klemmen Sie das negative (-) Batteriekabel ab. (Nach dem Anschließen der Batterie müssen einige Funktionen des Fahrzeugs neu eingestellt werden.)
- Berühren Sie die Lampe nicht mit den Händen, wenn sie eingeschaltet ist oder direkt danach, da dies zu Verbrennungen führen kann.

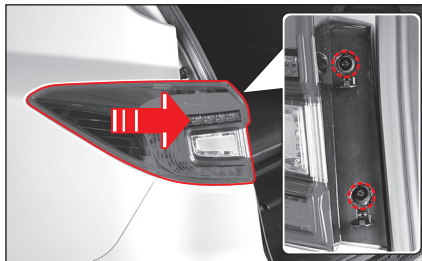


Vorsicht

- Wenn Sie die Lampe nach dem Auswechseln wieder montieren, befestigen Sie den Sockel fest im Loch, indem Sie im Uhrzeigersinn drehen.
- Achten Sie darauf, dass Sie für die Lampe Originalteile verwenden.
- Installieren Sie keine zusätzlichen Lampen oder LED für die bereits am Fahrzeug montierten Lampen.

Kennzeichenleuchte auswechseln

- 1 Lösen Sie die zwei Befestigungsschrauben des hinteren Kombimoduls und ziehen Sie es in Pfeilrichtung.



- 2 Ziehen Sie den Stecker ab und entfernen Sie den Blinker.



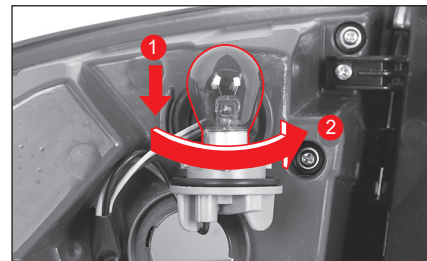
Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass Sie die Fahrzeugkarosserie und das hintere Kombimodul nicht beschädigen.

- 3 Entfernen Sie die Fassung, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.



- 4 Trennen Sie sie durch Drehen in Pfeilrichtung (2) ab, während Sie zugleich die Blinkerleuchte in Pfeilrichtung auf die getrennte Fassung drücken (1).



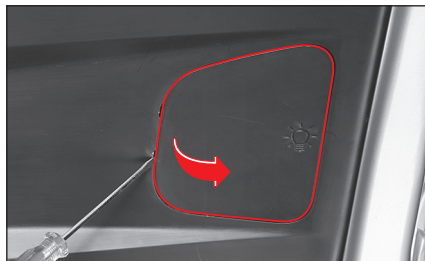
- 5 Ersetzen Sie sie durch eine neue, die den Spezifikationen entspricht.



- 6 Nachdem Sie sie ersetzt haben, installieren Sie sie in der zu seiner Entfernung umgekehrten Reihenfolge.

Auswechseln des Rückfahrcheinwerfers

- 1 Öffnen Sie die Heckklappe und entfernen Sie die Rückfahrcheinwerfer-Abdeckung.



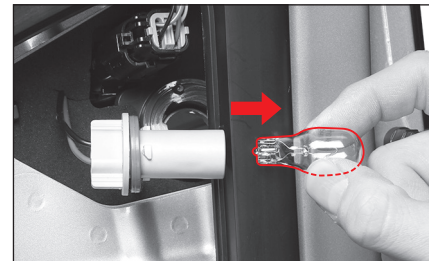
Vorsicht

- Achten Sie darauf, dadurch keine Teile in der Nähe der Abdeckung zu beschädigen.

- 2 Entfernen Sie die Fassung, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.



- 3 Trennen Sie den Rückfahrcheinwerfer ab, indem Sie ihn in Pfeilrichtung ziehen.

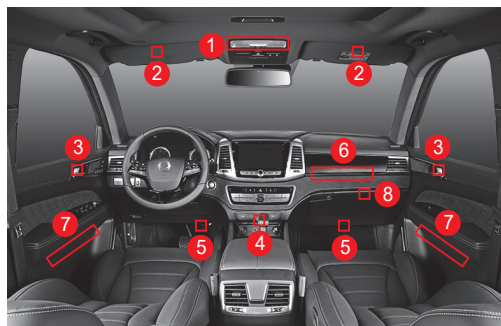
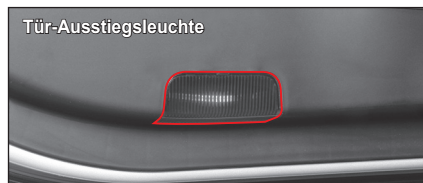


- 4 Ersetzen Sie ihn durch einen neuen, der den Spezifikationen entspricht.



- 5 Nachdem sie ihn ersetzt haben, installieren Sie ihn in der zu seiner Entfernung umgekehrten Reihenfolge.

Position der Innenleuchten



Auswechseln der Innenleuchten

Auswechseln der Vorderrraumlampe

- 1 Schalten Sie die Innenleuchte aus und entfernen Sie die Lampenabdeckung mit einem Schlitzschraubendreher.



Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass Sie die Lampenabdeckung zuerst vom Teil mit Pfeilmarkierung (Hinterteil) entfernen. Wenn sie zuerst vom gegenüberliegenden Teil entfernt wird, könnte die Abdeckung beschädigt werden.

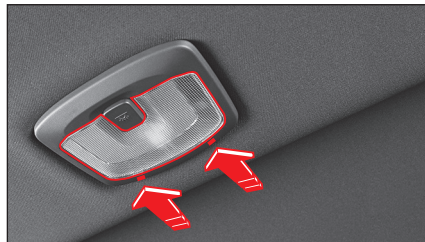
- 2 Entfernen Sie die Lampe, indem Sie sie nach unten ziehen (Pfeilrichtung) und ersetzen Sie sie mit einer Neuen.



- 3 Nach dem Auswechseln, die Abdeckung wieder befestigen.

Ersetzen der Innenraum-/Kofferraumlampe

- 1 Schalten Sie die Innenleuchte aus und entfernen Sie die Lampenabdeckung mit einem Schlitzschraubendreher.



Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass Sie die Lampenabdeckung zuerst vom Teil mit Pfeilmarkierung (Vorderteil) entfernen. Wenn sie zuerst vom gegenüberliegenden Teil entfernt wird, könnte die Abdeckung beschädigt werden.

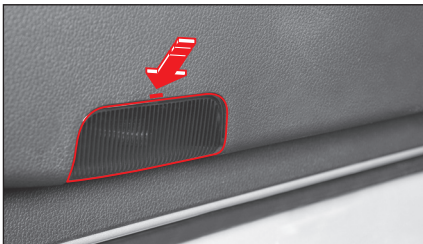
- 2 Entfernen Sie die Lampe, indem Sie sie nach unten ziehen (Pfeilrichtung) und ersetzen Sie sie mit einer Neuen.



- 3 Nach dem Auswechseln, die Abdeckung wieder befestigen.

Ersetzen der Ausstiegsleuchte

- 1 Klemmen Sie das negative (-) Batteriekabel ab und entfernen Sie die Lampenabdeckung mit einem Schlitzschraubendreher.

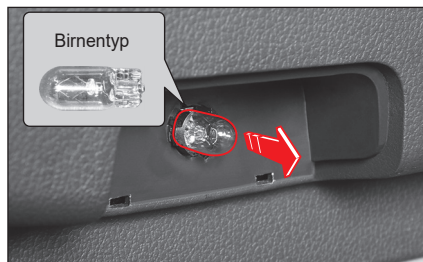


Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass Sie die Lampenabdeckung zuerst vom Teil mit der Pfeilmarkierung (oberer Teil) entfernen. Wenn sie zuerst vom gegenüberliegenden Teil entfernt wird, könnte die Abdeckung beschädigt werden.

- 2 Entfernen Sie die Lampe durch Ziehen in Pfeilrichtung und ersetzen Sie sie durch eine neue.

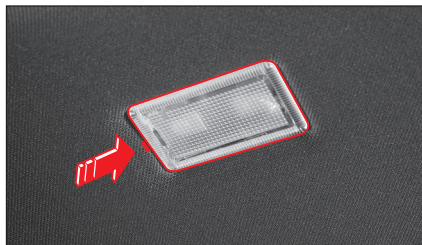
Achten Sie darauf, keine Fingerabdrücke oder Fremdkörper auf der Lampenoberfläche zurückzulassen.



- 3 Nach dem Auswechseln, die Abdeckung wieder befestigen.

Auswechseln der Sonnensir-/Spiegellampe

- 1 Stellen Sie den Motor ab und entfernen Sie die Lampenabdeckung mit einem Schlitzschraubendreher.

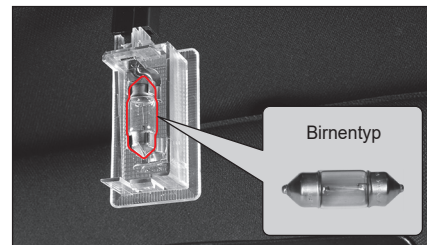


Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass Sie die Lampenabdeckung zuerst vom Teil mit Pfeilmarkierung entfernen. Wenn sie zuerst vom gegenüberliegenden Teil entfernt wird, könnten die Verbindung und die Abdeckung beschädigt werden.

- 2 Entfernen Sie die Lampe und ersetzen Sie sie mit einer Neuen.

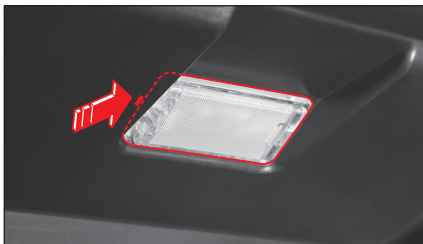
Achten Sie darauf, keine Fingerabdrücke oder Fremdkörper auf der Birnenoberfläche zurückzulassen.



- 3 Nach dem Auswechseln, die Abdeckung wieder befestigen.

Auswechseln der Handschuhfachleuchte

- 1 Klemmen Sie das negative (-) Batteriekabel ab und entfernen Sie die Lampenabdeckung mit einem Schlitzschraubendreher.

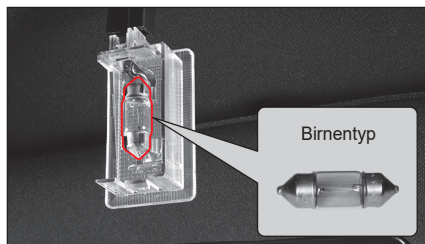


Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass Sie die Lampenabdeckung zuerst vom Teil mit Pfeilmarkierung entfernen. Wenn sie zuerst vom gegenüberliegenden Teil entfernt wird, könnten die Verbindung und die Abdeckung beschädigt werden.

- 2 Entfernen Sie die Lampe und ersetzen Sie sie mit einer Neuen.

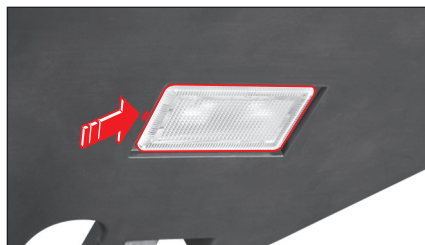
Achten Sie darauf, keine Fingerabdrücke oder Fremdkörper auf der Birnenoberfläche zurückzulassen.



- 3 Nach dem Auswechseln, die Abdeckung wieder befestigen.

Ersetzen der Fußraumleuchte des Beifahrers

- 1 Klemmen Sie das negative (-) Batteriekabel ab und entfernen Sie die Lampenabdeckung mit einem Schlitzschraubendreher.

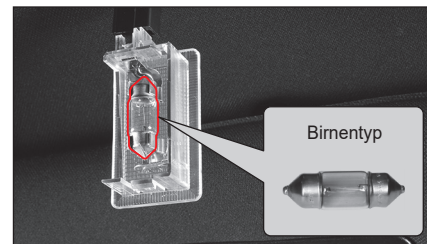


Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass Sie die Lampenabdeckung zuerst vom Teil mit Pfeilmarkierung entfernen. Wenn sie zuerst vom gegenüberliegenden Teil entfernt wird, könnten die Verbindung und die Abdeckung beschädigt werden.

- 2 Entfernen Sie die Lampe und ersetzen Sie sie mit einer Neuen.

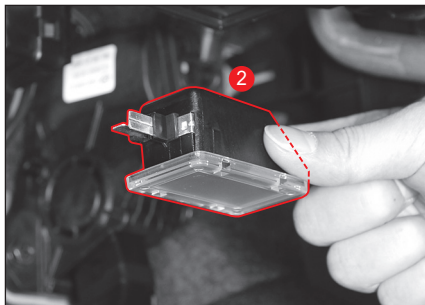
Achten Sie darauf, keine Fingerabdrücke oder Fremdkörper auf der Lampenoberfläche zurückzulassen.



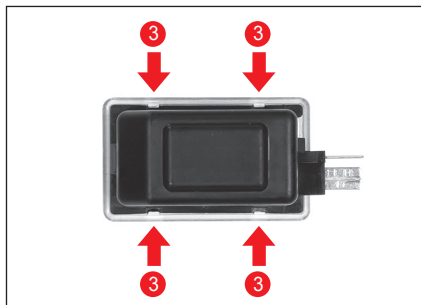
- 3 Nach dem Auswechseln, die Abdeckung wieder befestigen.

Ersetzen der Fußraumleuchte beim Fahrersitz

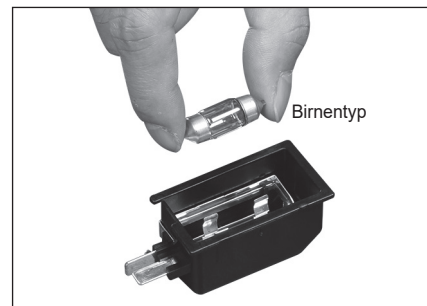
- 1 Ziehen Sie das negative (-) Batteriekabel ab.
- 2 Montieren Sie die Fußraumlampeneinheit (2) ab, indem Sie sie zuerst drücken und von der hinteren rechten Seite (1) der Fahrerfußraumlampe abziehen.



- 3 Entfernen Sie die Abdeckung (4) durch Hochheben der vier Teile auf dem die Abdeckung befestigenden Teil der Fußraumlampeneinheit (3).



- 4 Entfernen Sie die Lampe und ersetzen Sie sie mit einer Neuen.
Achten Sie darauf, keine Fingerabdrücke oder Fremdkörper auf der Lampenoberfläche zurückzulassen.



- 5 Nachdem Sie sie ersetzt haben, installieren Sie sie in der zu ihrer Entfernung umgekehrten Reihenfolge.

Auswechseln des Klimaanlagefilters

Wechseln Sie in folgenden Fällen den Klimaanlagefilter aus, auch wenn das Wechselintervall noch nicht ansteht.

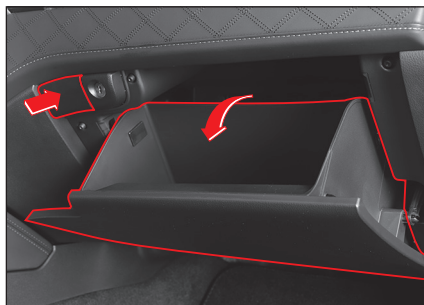
- Bei unangenehmem Geruch, wenn die Klimaanlage nach längerem Stillstand eingeschaltet wird.
- Wenn die Kühl- und Heizleistung oder die Gebläseleistung nachlässt.



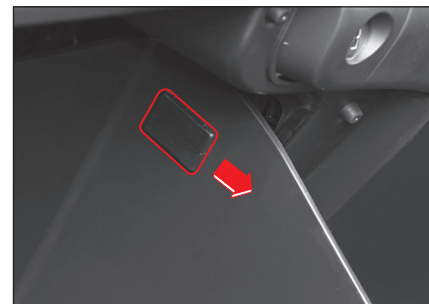
Vorsicht

- Wechseln Sie den Klimaanlagefilter alle 10.000 km aus. Wenn das Fahrzeug jedoch auf einer stark verschmutzten oder unbefestigten Straße gefahren wird, oder wenn die Klimaanlage oder Heizung übermäßig verwendet werden, sollte der Klimaanlagefilter häufiger ausgetauscht werden.
- Wenn der Klimaanlagefilter verschmutzt ist, dann reduziert das möglicherweise die Kühlleistung, und beim Einschalten der Klimaanlage verbreitet sich ein unangenehmer Geruch.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie beim Auswechseln des Klimaanlagefilters nicht die Montagerichtung verwechseln.

- 1 Öffnen Sie das Handschuhfach, indem Sie den offenen Schalter drücken.



- 2 Ziehen Sie den Befestigungsgriff auf der linken und rechten Seite des Handschuhfachs in Pfeilrichtung.



Vorsicht

- Ziehen Sie nicht mit Gewalt am Befestigungsgriff. Ansonsten könnte sich der Befestigungsgriff verformen, so dass das Handschuhfach nach seiner Wiedereinsetzung möglicherweise locker sitzt.

- 3 Lösen Sie den Dämpferclip an der rechten Unterseite des Handschuhfachs.



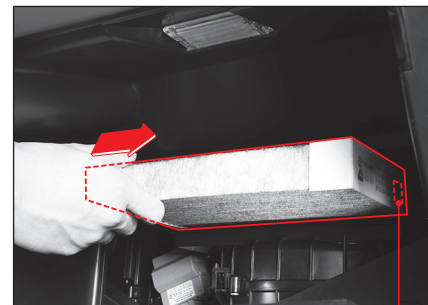
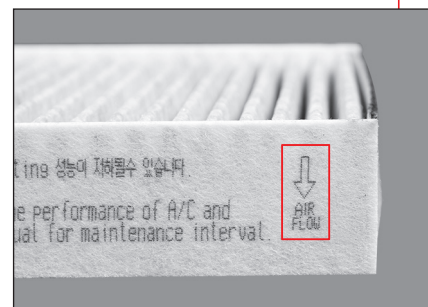
- 4 Entfernen Sie die Klimaanlage-Filterabdeckung, indem Sie die rechte Seite der Klimaanlage-Filterabdeckung drücken.



- 5 Entfernen Sie den Klimaanlagefilter.



- 6 Ersetzen Sie ihn durch einen neuen.
Installieren sie ihn mit dem „LUFTSTROM-Pfeil“ nach unten.

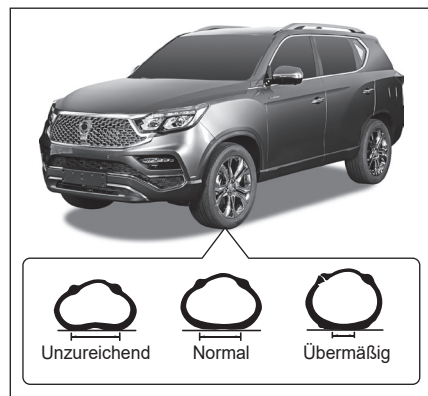


- 7 Nachdem sie ihn ersetzt haben, installieren Sie ihn in der zu seiner Entfernung umgekehrten Reihenfolge.

Überprüfen der Reifen und Räder

Überprüfen des Reifendrucks

Überprüfen Sie den Reifendruck vor der Fahrt oder wenn die Reifen vollständig abgekühlt sind.



Vorsicht

- Wenn der Reifendruck höher oder niedriger ist, als der vorgeschriebene Wert, schränkt das den Fahrkomfort oder die Lenkstabilität ein, die Reifen können beschädigt werden und der Reifenverschleiß ist ungleichmäßig. Vergewissern Sie sich, dass Sie den Reifendruck auf den vorgesehenen Wert anpassen.

Vorgeschriebener Reifendruck

Klassifizierung	Typ	Rad	Reifendruck
Fahrbereifung	235/70R17	7.0JX17	34 psi, (2,3 bar)
	255/60R18	7.5JX18	
	255/50R20	8.0JX20	

Hinweis

- Der angegebene Reifendruck wird gemessen, wenn das Rad auf Raumtemperatur abgekühlt ist. Wenn Sie mit dem Fahrzeug längere Zeit auf der Autobahn fahren, sollten Sie den Luftdruck um 4~5psi erhöhen.

Radeinstellung und das Gleichgewicht zwischen Reifen und Rädern

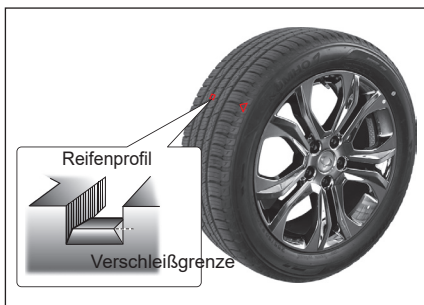
Wenn die Räder nicht wie vorgeschrieben ausgewuchtet sind, beschleunigt das den Reifenverschleiß und das Fahrzeug könnte beim Fahren zu einer Seite ziehen.

Wenn die Reifen und Räder nicht ausgewuchtet sind, führt das möglicherweise zur Vibration des Fahrzeugs oder zu ungleichmäßigem Verschleiß der Reifen.

Lassen Sie Ihr Fahrzeug in einem solchen Fall von einer SsangYong-Vertragswerkstatt überprüfen und warten.

Überprüfen auf Verschleiß der Reifen

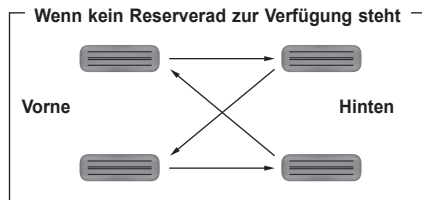
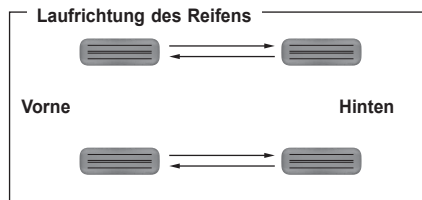
Überprüfen Sie den Reifenverschleiß auf der Kontaktfläche des Reifens entlang der Markierung. Wechseln Sie den Reifen bevor das Reifenprofil unter der Verschleißgrenze ist.



! Warnung

- Überprüfen Sie die Reifen regelmäßig auf Schäden bzw. Reifenverschleiß, und wechseln Sie sie, falls erforderlich.
- Wenn der Reifen übermäßig verschlissen ist, dann erhöht sich der Bremsweg oder das Fahrzeug könnte sich schwieriger lenken lassen. Der Reifen platzt möglicherweise, was zu einem Unfall führen könnte.

Drehen der Reifenposition



☞ Siehe "Wenn Sie die Reifen rotiert haben" (S.2-32)

! Warnung

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Reifen bei einer SsangYong-Vertragswerkstatt oder einem professionellen Reifenservice wechseln lassen.
- Achten Sie darauf, dass Sie Reifen des gleichen Herstellers, mit den gleichen Spezifikationen aufziehen und nicht verschiedene Reifenarten.

Winterreifen

Verwenden Sie Winterreifen, um das Fahrzeug im Winter auf verschneiten oder eisigen Straßen zu fahren.

Winterreifen sollten auf allen vier Rädern aufgezogen werden.

! Warnung

- Wenn auf verschneiten und eisigen Straßen keine Winterreifen montiert wurden, fahren Sie das Fahrzeug so langsam wie möglich.
- Der Winterreifen mit Fahrtrichtungspfeil auf der Seitenwand sollte entsprechend der Fahrtrichtung aufgezogen werden.
- Winterreifen wurden speziell für die Beschaffenheiten der Straßenoberflächen im Winter hergestellt. Es ist jedoch lediglich ein Hilfsmittel, ziehen Sie daher auf verschneiten und eisigen Straßen Schneeketten auf und fahren Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit so langsam wie möglich.
- Ersetzen Sie die Winterreifen mit normalen Reifen sobald der Winter vorbei ist. Lagern Sie die Winterreifen an einem kühlen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung, und achten Sie darauf, dass sie nicht mit Öl, Fett oder Kraftstoff in Kontakt kommen.

Schneeketten

- Montieren Sie die Schneeketten bei einem Fahrzeug mit 2-Radantrieb auf die Hinterräder und bei einem Fahrzeug mit Allradantrieb auf beide Vorder- und Hinterräder. Wenn das nicht möglich ist, dann ziehen Sie die Schneeketten auf die Hinterräder.
- Fahrzeuge mit Aluminiumfelgen könnten beim Gebrauch von Schneeketten beschädigt werden. Verwenden Sie daher Winterreifen anstelle der Schneeketten. Wenn das nicht möglich ist, dann verwenden Sie Schneeketten aus Draht.
- Fahren Sie mit Schneeketten nicht schneller als die empfohlene Geschwindigkeit des Schneeketten-Herstellers bzw. 30 km/h oder langsamer.
- Wenn Sie hören, dass die Schneeketten an die Karosserie des Fahrzeugs schlagen, bleiben Sie sofort stehen, überprüfen Sie die Montage und ziehen Sie die Schneeketten fest, falls nötig.
- Nehmen Sie die Schneeketten auf normaler Straße sofort ab, um zu verhindern, dass sie beschädigt werden.
- Verwenden Sie die Schneeketten nicht auf normalen Straßen, nur auf verschneiten oder eisigen Straßen.



Warnung

- Überprüfen Sie die Montage der Schneeketten nach kurzer Fahrt mit Schneeketten (0,5–1 km) auf Schäden zur Fahrzeugkarosserie. Wenn die Schneeketten locker sitzen, befestigen Sie sie diese.
- Achten Sie darauf, dass die Schneeketten den Spezifikationen entsprechen und korrekt montiert sind. Wenn die Schneeketten nicht den Spezifikationen entsprechen oder nicht korrekt montiert sind, dann könnte das Fahrzeug beschädigt werden oder es können Probleme mit der Lenkbarkeit und Sicherheit des Fahrzeugs auftreten.

Hinweise zum Überprüfen der Reifen und Räder



Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass alle Reifen vom gleichen Hersteller sind und die gleichen Spezifikationen haben, damit Ihre Sicherheit gewährleistet ist.
- Überprüfen Sie vor der Fahrt Reifenverschleiß und Reifendruck.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Reifendruck und dass die Radmuttern gut angezogen sind. Überprüfen Sie vor längeren Fahrten den Zustand des Fahrzeuges, Reifendruck und dass die Radmuttern gut angezogen sind.
- Verwenden Sie nur Reifen des gleichen Herstellers, die den Spezifikationen entsprechen. Wenn montierte Reifen nicht den Spezifikationen entsprechen, lässt sich das Fahrzeug nicht richtig lenken, der Kraftstoffverbrauch könnte ansteigen und das Antriebssystem oder Bremssystem des Fahrzeugs reagiert unter Umständen ungewöhnlich. Darüber hinaus könnte das Lenkrad vibrieren, und bei hoher Geschwindigkeit ist der Reifenverschleiß möglicherweise ungleichmäßig.
- Mit der Montage eines Reifens, der nicht den Spezifikationen entspricht oder mit einem runderneuten Reifen erlischt die Reparaturgarantie.

- Überprüfen Sie vor dem Fahren stets Reifen und Räder. Wenn die Räder beschädigt sind, verringert sich möglicherweise der Reifendruck und auch die Reifen könnten beschädigt werden.
- Wenn ein Reifen beim Fahren gegen einen Stein oder andere Objekte stößt, sollten Sie das Fahrzeug von einer SsangYong-Vertragswerkstatt sofort überprüfen und warten lassen.
- Montieren Sie nicht unterschiedliche Reifen und Räder, wenn das Fahrzeug mit anderen Reifen und Rädern geliefert wurde. Dies kann die Fahrstabilität des Fahrzeugs beeinträchtigen und einen Unfall verursachen.
- Überprüfen Sie das Reserverad-Kit. Überprüfen Sie immer den Zustand des Kompressors und Dichtstoffs.
- Überprüfen Sie immer den Reifendruck und passen Sie ihn an, bevor Sie das Fahrzeug für längere Zeit oder bei hoher Geschwindigkeit fahren. Wenn Sie das Fahrzeug bei hoher Geschwindigkeit mit niedrigem Reifendruck fahren, könnten die Reifen aufgrund des Schwingungswelleneffekts platzen und das Fahrzeug könnte sich überschlagen.

Fahrzeugwartung im Winter

Straßen sind im Winter oft zum Fahren ungeeignet, daher sollte man sich vorbereiten, um angemessen reagieren zu können.

Starten des Motors und Fahren des Fahrzeugs

Im Winter nimmt der Widerstand des Antriebstrangs im Motor zu und die Batterieleistung des Anlassers verringert sich, so dass der Motor möglicherweise nicht reibungslos startet. Starten Sie den Motor ordnungsgemäß.

Lassen Sie den Motor nach dem Anlassen etwas aufwärmen, bevor Sie fahren. Dies erhöht die Lebensdauer des Motors und gewährleistet eine reibungslose Fahrt.



Vorsicht

- Wechseln Sie das Motoröl und den Kraftstofffilter gemäß der Wechselintervalle. Kontaminiertes Motoröl führt zu verringerter Fließfähigkeit und einem verstopften Kraftstoff- und Ölfilter, was im Winter das Starten des Motors erschwert.
- Verwenden Sie abgesehen vom unverfälschten Kraftstoff keine Zusätze wie weißes Kerosin oder Alkohol, um das Startverhalten zu verbessern. Dies kann den Motor sowie wichtige Teile beschädigen oder aufgrund unzureichender Lubrikation wichtiger Teile im Kraftstoffsystem zu übermäßigen Abgasemissionen führen und weitere Probleme (Zündpunkt) verursachen.
- Lassen Sie ein Dieselfahrzeug vor dem Fahren aufwärmen.

Wartung des Motoröls

Dieses Fahrzeug wird mit Allround-Motoröl geliefert. Das Motoröl muss vor dem Wechselintervall nicht gewechselt werden.

Wartung des Motorkühlmittels

Überprüfen Sie die Konzentration des Kühlmittels bevor die Temperatur sinkt.

Normalerweise verwendet man eine Kühlmittelkonzentration von Wasser und Frostschutzmittel im Verhältnis 50:50.

Wenn beim Nachfüllen des Kühlmittels nur Wasser und kein Frostschutzmittel hinzugefügt wurde, dann könnte das Kühlmittel einfrieren, dies hat bei Temperaturen unter 0 °C schwerwiegende Schäden des Motors sowie des Kühlsystems zur Folge.



Vorsicht

- Verwenden Sie beim Nachfüllen oder Auswechseln des Kühlmittels eine Kühlmittelkonzentration von Wasser und Frostschutzmittel im Verhältnis 50:50.
- Verwenden Sie als Kühlmittel nur original SsangYong Frostschutzmittel.

Hinweis

- Dieses Fahrzeug wird mit Allround-Frostschutzmittel geliefert.

Wartung der Wascherflüssigkeit

Verwenden Sie nur original Wascherflüssigkeit, die bei kalten Temperaturen nicht einfriert.

Wenn die Wascherflüssigkeit einfriert, da eine nicht standardisierte Flüssigkeit verwendet wurde, könnte dies den Waschermotor beschädigen und beim Fahren Ihre Sicherheit beeinträchtigen.

Montieren eines Winterreifens

Es wird empfohlen, im Winter Winterreifen zu montieren, um zu verhindern, dass das Fahrzeug auf verschneiten oder eisigen Straßen ins Rutschen kommt.



Vorsicht

- Mit Winterreifen sollte langsamer gefahren werden.
- Ziehen Sie die Schneeketten ordnungsgemäß auf. Bei Nichtbeachtung könnte der Radkasten oder die Karosserie des Fahrzeugs beschädigt werden.

Wartung der Klimaanlage

Wenn die Klimaanlage über längere Zeit nicht verwendet wird, ist das Innere der Klimaanlage nicht ausreichend geschmiert. Das führt möglicherweise zu einer Härtung des Inneren der Klimaanlage, was zu einem Kältemittelleck und einer Störung wegen Rost führen kann.

Daher wird empfohlen, die Klimaanlage zu jeder Jahreszeit einmal wöchentlich für 5 bis 10 Minuten laufen zu lassen, um die bleibende Leistung der Klimaanlage zu gewährleisten.



Vorsicht

- **Das Kältemittel darf im Winter nicht abgelassen werden, auch wenn die Klimaanlage nicht verwendet wird.**

Wartung eines Dieselfahrzeugs

In extrem kaltem Wetter könnte sich Paraffin (eines der Chemikalien im Dieseldieselkraftstoff) vom Dieseldieselkraftstoff trennen und somit das Startverhalten des Fahrzeugs negativ beeinflussen. Im Winter wird dem Dieseldieselkraftstoff ein Fließverbesserer hinzugefügt, der während des Winters im jeweiligen Land verkauft wird.

Die Komponenten des Fließverbesserers für Kraftstoff ändern sich gemäß der durchschnittlichen Wintertemperatur der jeweiligen Region.

Parken Sie das Fahrzeug im Winter wenn möglich in einer Garage, um reibungsloses Startverhalten zu gewährleisten, und füllen Sie den Tank nach dem Fahren auf, damit das Kraftstoffsystem nicht aufgrund von Wasserdampf einfriert.

Sonstige Wartung

- Bereiten Sie Sandsäcke, Schneeketten, Schaufel, Handschuhe und alte Kleidung vor, wenn Sie bei starkem Schneefall auf dem Land fahren.
- Auf verschneiten oder eisigen Straßen nicht zu schnell fahren, zu schnell Gas geben bzw. bremsen und plötzliches Lenken vermeiden.
- Halten Sie beim Fahren auf verschneiten oder eisigen Straßen doppelten Sicherheitsabstand und schalten Sie beim Verlangsamten den Gang herunter, um den Bremsseffekt des Motors vollständig zu nutzen.
- Bei gefrorener Windschutzscheibe nicht den Scheibenwischer einschalten. Dies könnte den Scheibenwischermotor überlasten.
- Wenn Sie auf schneebedeckten Straßen fahren, lagert sich möglicherweise eine Menge Schnee unter dem Radkasten ab, was das Lenken erschwert. Dies sollte häufig geprüft und der Schnee entfernt werden.
- Wenn auf einer Straße Kalziumchlorid verwendet wurde, sollten Sie Ihr Fahrzeug sobald wie möglich waschen, um die Unterseite vor Rost zu schützen.

- Wenn Sie das Fahrzeug an einem verschneiten Ort parken, könnte das Bremssystem einfrieren, was die Bremskraft während der Fahrt reduziert. Fahren Sie in einem solchen Fall langsam und drücken Sie wiederholt auf das Bremspedal, sobald die Bremskraft wieder hergestellt ist, können Sie normal weiterfahren.
- Starten Sie das Fahrzeug nicht mit Gewalt, solange die Feststellbremse eingefroren ist. Dies könnte das Fahrzeug beschädigen. Vergewissern Sie sich beim Starten, dass die Feststellbremse funktionsfähig ist.

Hinweise für das Parken im Winter

- Wenn die Temperatur unter Null Grad fällt, lässt sich die Feststellbremse möglicherweise nicht lösen, da mit der elektrischen Feststellbremse in Verbindung stehende Elemente ebenfalls eingefroren sind.
- Wenn Sie das Fahrzeug in Temperaturen unter dem Gefrierpunkt an einem flachen und sicheren Ort parken, schieben Sie nach dem Parken am besten einen Keil unter die Räder, anstatt die elektrische Handbremse anzuziehen.
- Wenn Sie das Fahrzeug in Temperaturen unter dem Gefrierpunkt parken, könnte auch im Auspuff verbleibende Feuchtigkeit einfrieren. Das ist normal. Nicht auf das Gaspedal drücken oder den Motor für längere Zeit im Leerlauf lassen, um die gefrorene Feuchtigkeit zu entfernen.



Vorsicht

Das Kraftstoffsystem eines Motors mit CRDI (Common-Rail-Direkteinspritzungssystem) ist sehr präzise gefertigt, daher könnte ein Kraftstoff von geringer Qualität oder zu viel Biodiesel den Motor beschädigen, da Wasser und Unreinheiten im Kraftstoff enthalten sind oder Partikel darin schwimmen.

- Wenn Kraftstoff mit zu viel Biodiesel verwendet wird, führt das möglicherweise zu einem verstopften Kraftstofffilter, Leistungsverlust bzw. Leerlaufproblemen. Der Motor wird abgewürgt und es kommt zu Startschwierigkeiten im Winter, da sich entsprechend der Eigenschaften von Biodiesel schwimmende Partikel entwickeln, die den Motor und das Kraftstoffsystem beschädigen.
- SsangYong-Fahrzeuge werden derzeit so entwickelt, dass nur Produkte, mit einem Mischverhältnis von Biodiesel und normalem Diesel innerhalb der rechtlich zugelassenen Werte, sicher verwendet werden können.
- Wenn Biodiesel mit einem Mischverhältnis außerhalb der rechtlich zulässigen Werte verwendet wird oder Diesel mit zugesetztem Biodiesel auf dem Markt verkauft wird, könnte dies zu Fehlfunktionen im Fahrzeug führen, diese Fehlfunktionen werden nicht von der Garantie abgedeckt.

Was ist Biodiesel?

Der Kraftstoff Biodiesel wird hergestellt, indem pflanzliches Öl aus Bohnen, Raps und Reis mit Alkohol reagiert. Die physikalischen und chemischen Eigenschaften ähneln herkömmlichem Diesel, es wird daher als alternativer (erneuerbarer) Kraftstoff zum Betreiben eines Dieselmotors verwendet.



Vorsicht

Wenn die Ölzufuhr unterbrochen wird, während sich die Lagereinheit des Turboladers mit hoher Geschwindigkeit dreht, könnte sich der Turbolader verklemmen. Daher sollte man wie folgt vorgehen:

- Wechseln Sie das Motoröl entsprechend dem Wechselintervall aus. Wenn man das Motoröl nicht entsprechend dem vorgegebenen Wechselintervall wechselt, wird die Lagereinheit des Turboladers nicht gleichmäßig geschmiert, die Lagereinheit könnte sich daher verklemmen oder beschädigt werden.
- Beschleunigen Sie nach dem Starten des Motors nicht zu schnell bzw. erhöhen Sie die Motordrehzahl im Leerlauf nicht plötzlich. Dies könnte dazu führen, dass die Lagereinheit des Turboladers nicht ausreichend mit Öl versorgt und die Lagereinheit dadurch beschädigt wird.
- Nach dem Fahren mit hoher Geschwindigkeit oder in hügliger Landschaft sollte man den Motor nicht sofort abstellen. Lassen Sie den Motor für ca. eine Minute im Leerlauf bevor Sie ihn abstellen. Wenn man den Motor plötzlich abschaltet, während sich der Turbolader bei hoher Geschwindigkeit dreht, könnte der Turbolader nicht mit Motoröl versorgt und daher beschädigt werden.
- Nach dem Wechseln des Motoröls oder des Ölfilters sollte man nicht sofort fahren. Lassen Sie den Motor zuerst für etwa zwei Minuten oder länger im Leerlauf.

Was ist ein Turbolader?

Der Turbolader dreht die Turbine mit der Kraft des Abgases, er komprimiert Luft mit Drehkraft und leitet die komprimierte Luft zur Brennkammer des Motors, dies erzeugt die Motorleistung.

Wenn der Ladeluftkühler zum Abkühlen der Luft zwischen dem Turbolader und dem Lufteinlass des Motors installiert wurde, erhöht sich die Luftdichte und die Motorleistung steigt weiter an.

Hinweise für eigenständige Wartung

Wenn das Fahrzeug vom Fahrer selbst überprüft und gewartet wird, ist entsprechendes Sachverständnis und besondere Aufmerksamkeit erforderlich, um Verletzungen und Schäden am Fahrzeug zu vermeiden.



Warnung

- Nach dem Fahren sind die Systeme, einschließlich Motor, Kühler, Auspuffkrümmer, Katalysator und Auspuffleitung (Schalldämpfer), sehr heiß, daher ist beim Überprüfen des Motorraums Vorsicht geboten. Schalten Sie den Motor aus und lassen Sie ihn vor dem Überprüfen gut auskühlen, um Verbrennungen zu verhindern.
- Wenn Sie das Fahrzeug überprüfen, vergewissern Sie sich, dass der Motor abgestellt ist, der Gangschalthebel sich in der Position P (Parken) befindet und die Feststellbremse angezogen ist.
- Achten Sie darauf, dass der Motor abgeschaltet ist, wenn Sie das Fahrzeug in einer Garage oder an einem schlecht belüfteten Ort überprüfen.
- Rauchen Sie nicht, wenn Sie die Batterie, mit Kraftstoff in Berührung kommende Teile oder die Wascherflüssigkeit überprüfen. Überprüfen Sie keinesfalls die Batterie, mit Kraftstoff in Berührung kommende Teile oder die Wascherflüssigkeit an einem Ort, wo es Flammen oder Funken geben könnte.
- Verbinden oder klemmen Sie die Batterie nicht ab, wenn sich der Schalter START/STOPP in der AN-Position befindet.
- Achten Sie beim Verbinden der Batteriekabel darauf, dass positive und negative Kabel nicht verwechselt werden.

- In der Batterie und den Kabeln des Fahrzeugs fließt Hochstrom und Hochspannung. Achten Sie darauf, dass es keinen Kurzschluss gibt.
- Halten Sie gebrauchtes Öl, Kühlmittel und andere Flüssigkeiten von Kindern fern. (Lassen Sie diese Stoffe professionell entsorgen.)
- Der Ventilator dreht sich möglicherweise, auch wenn der Motor nicht läuft. Klemmen Sie das negative Batteriekabel ab, wenn Sie das Fahrzeug in der Nähe des Ventilators oder Kühlers überprüfen.
- Überprüfen Sie den Stand der Öle und Kühlmittel täglich. Wenn das Fahrzeug mit unzureichend Öl oder Kühlmittel gefahren wird, könnte das Schäden verursachen, die nicht der Garantie unterliegen.
- Achten Sie darauf, dass Sie Verschleißteile nur mit Originalteilen ersetzen.
- Wenn Sie Öl oder Kühlmittel hinzufügen, achten Sie darauf, dass kein Öl oder Kühlmittel mit Ihrem Körper, Ihrer Kleidung oder der lackierten Fahrzeugoberfläche in Kontakt gerät. Wenn diese Substanzen mit Ihrem Körper in Kontakt geraten, waschen Sie diese sofort ab und konsultieren Sie Ihren Arzt.
- Wenn Sie mehr als die empfohlene Menge Öl oder Kühlmittel hinzufügen, könnte dies die Systeme beschädigen. Fügen Sie immer die richtige Menge Öl oder Kühlmittel hinzu.
- Wenn Sie Öl oder Flüssigkeit einfüllen, muss darauf geachtet werden, dass keine Fremdkörper wie Feuchtigkeit oder Staub eindringen. Wenn dem nicht Folge geleistet wird, verringert sich möglicherweise die Fahrzeugleistung, herkömmliche Funktionen fallen aus, was zum Unfall führen könnte.

- Nach länger Zeit, sogar bei niedrigem Kilometerstand, könnte der Öl- oder Kühlmittelstand niedrig sein. Überprüfen Sie dies häufig und füllen Sie falls erforderlich nach.
- Gebrauchtes Öl, Kühlmittel und sonstige Lösungen und Behälter sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Öle, Kühlmittel und sonstige Lösungen gemäß dem rechtmäßigen Entsorgungsverfahren.

Partikelreduzierung für Dieselfahrzeuge

Die Partikelerzeugung hängt eng mit dem Zustand des Luftfilters, Kraftstofffilters und Kraftstoffs zusammen sowie mit der Motoreinstellung und der Insassenanzahl.

Die Partikelanzahl für Dieselfahrzeuge kann mithilfe folgender Methoden reduziert werden:

- **Lassen Sie den Motor nicht für längere Zeit im Leerlauf.**

Wenn der Motor im Leerlauf ist, werden weniger Abgasemissionen abgegeben, dies erschwert den Ausstoß von Partikeln (Kohlenstoffabfälle) und im Auspuff (Schalldämpfer) sammeln sich Partikel an. Insbesondere, wenn man bei im Leerlauf laufendem Motor die Klimaanlage und elektrische Systeme verwendet, erhöht sich möglicherweise die Anzahl der Partikel.

- **Ersetzen Sie Verschleißteile gemäß dem Wechselintervall und reinigen Sie das Fahrzeug regelmäßig.**

Da Kraftstofffilter, Luftfilter und Motoröl das Abgas, die Leistung und den Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs beeinträchtigen, sollten diese Teile regelmäßig ersetzt und gereinigt werden.

Ein verstopfter Luftfilter erzeugt besonders viele Partikel. Säubern und ersetzen Sie die Teile des Luftfilters so oft wie nötig.

Wenn das Fahrzeug unter erschwerten Bedingungen gefahren wird, z. B. auf unbefestigten Straßen, sollten die Teile des Luftfilters je nach Verschmutzung vor dem Wechselintervall ausgewechselt werden.

- **Das Fahrzeug darf nicht rechtswidrig verändert oder umgebaut werden.**

Wenn das Ansaug-/Abgassystem des Motors und die elektronische Kontrolleinheit rechtswidrig verändert wurden, stößt das Fahrzeug übermäßig viel Abgas und Partikel aus.

- **Nicht überlasten.**

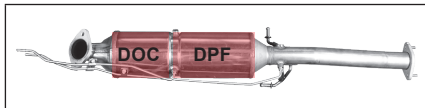
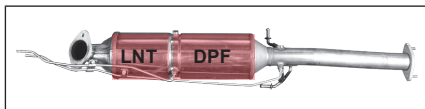
Überlastung könnte den Motor beschädigen, den Partikelausstoß erhöhen und die Lebensdauer des Motors einschränken.



Warnung

- **Verwenden Sie keinen Kraftstoff von geringer Qualität oder ungeeignete Zusätze. Dies könnte den Kraftstoffspeicher- und das Versorgungssystem, Motor und Abgassysteme beschädigen.**
- **Bei Verwendung von Zusätzen oder sonstigen ungeeigneten Kraftstoffen ist die Garantie ungültig.**
- **Für Dieselfahrzeuge sollte Diesel mit niedrigem Schwefelgehalt verwendet werden. Wenn ein Kraftstoff mit einem Schwefelgehalt von insgesamt mehr als 0,5 % verwendet wird, erzeugt dies übermäßig viel Abgas und der Öfluss zur speziell behandelten inneren Zylinderwand könnte blockiert werden.**

Vorrichtung zur Emissionsreduzierung



Zur Emissionsreduzierung ist dieses Fahrzeug mit einem Dieseloxydationskatalysator (DOC) und einem Dieselpartikelfilter (DPF) ausgestattet.

Der DOC verwandelt HC und CO₂ im Kraftstoff zu H₂O und entfernt 80 % der löslichen organischen Fraktion (SOF) der Feststoffe, das reduziert 25 % oder mehr der Feststoffe.

Dieselpartikelfilter (DPF) sammeln Feststoffe im Filter und entfernen sie durch Verbrennung. Die Vorrichtung entfernt 95 % oder mehr der Feststoffe.

Katalysator-Dieselpartikelfilter (CDPF) – EU5

Der CDPF ist ein zusammengesetztes Wort für Dieseloxydationskatalysator (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF), es sind Vorrichtungen für Abgas nach Behandlung.

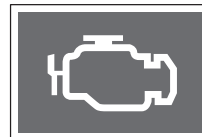
LNT (Stickoxid-Speicherkatalysator) DPF (Dieselpartikelfilter) – EU6

Der LNT (Stickoxid-Speicherkatalysator) DPF (Dieselpartikelfilter) ist ein System zur Beseitigung von Stickoxid von Abgas. Verwenden Sie den empfohlenen Kraftstoff, um Auspuffgeruch wegen schlechtem Kraftstoff zu verhindern und die normale Leistung von LNT DPF aufrechtzuerhalten.

Regenerationsprozess

Bei der „Regeneration“ werden Partikel verbrannt, die sich im Filter angesammelt haben. Bei diesem Verfahren steigt die Abgastemperatur durch Kraftstoffregulierung auf ungefähr 600 °C, dabei werden die Partikel effektiv verbrannt.

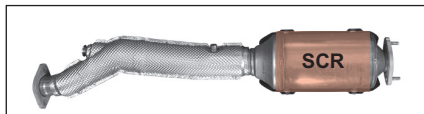
Wenn die Anzeige Motor ÜBERPRÜFEN aufleuchtet



Regeneration wird bei folgenden Betriebsbedingungen nicht durchgeführt. Wenn Anzeige Motor ÜBERPRÜFEN blinkt. Die Blinkanzeige setzt den Fahrer in Kenntnis, dass gehandelt werden muss, um die ordnungsgemäße Regeneration des Filters zu gewährleisten.

Wenn die Anzeige Motor ÜBERPRÜFEN blinkt, sollte das Fahrzeug 20 Minuten lang bei einer Geschwindigkeit von über 80 km/h gefahren werden, um den DPF zu regenerieren. Wenn sich die Partikelmenge aufgrund der Regeneration entsprechend verringert hat, erlischt die Anzeige Motor ÜBERPRÜFEN.

Abgasnachbehandlungssystem II (SCR)*



Unser Abgasnachbehandlungssystem verwendet SCR (Selective Catalytic Reduction), um das im Abgas verbleibende Stickoxid (NOx) zu reduzieren.

Das System besteht aus einem System für Harnstoffeinspritzung, einem Kontrollsystem für Harnstoffeinspritzung (DCU) und einem SCR-Katalysator.

Warnung bei niedrigem Harnstofflösungsstand

Die Warnung für einen niedrigen Harnstofflösungsstand erscheint auf der Anzeige des Kombiinstrumentes separat in 3 Stufen, je nach Distanz, die das Fahrzeug mit der verbleibenden Harnstofflösung zurücklegen kann.



Vorsicht

- Wenn die Warnmeldung wegen zu niedriger Harnstofflösungsmenge erschienen und die entsprechende Warnlampe aufgeleuchtet ist, fahren Sie nicht, ohne zuvor ausreichend Harnstofflösung nachgefüllt zu haben. Tun Sie es doch, könnte dies das Harnstofflösungssystem empfindlich schädigen oder das Fahrzeug außer Betrieb setzen. Füllen Sie Harnstofflösung nach oder lassen Sie Ihr Fahrzeug unverzüglich in einer SsangYong-Vertragswerkstatt überprüfen und in Ordnung bringen.

Warnstufe 1

Überwachungsart



Zu wenig UREA-Lösung.
UREA-Lösung auffüllen

Standardausführung



Zu wenig UREA-Lösung.
UREA-Lösung auffüllen

- Wenn diese Warnung erscheint, kann das Fahrzeug noch 2.400 km bis 800 km gefahren werden.
- Die entsprechende Warnung erscheint alle 200 km oder 4 Stunden für 15 Sekunden.
- Wenn Sie diese Warnung sehen, füllen Sie sofort 6 Liter Harnstofflösung nach oder mehr.



Vorsicht

- Wenn Sie den Motor sofort nach dem Nachfüllen von Harnstofflösung starten, könnte der Motor vorübergehend nicht starten. Warten Sie, bis der Harnstofflösungsstand vollständig angestiegen ist und starten Sie den Motor erst dann.

Hinweis

- Der Verbrauch an Harnstofflösung hängt von der Fahrweise und der Umgebung ab.
- Für 1.000 km verbraucht das Fahrzeug ungefähr 1,0 bis 1,5 Liter Harnstofflösung.
- Bei Warnstufe 1 wird nur die Warnmeldung angezeigt. Die Warnlampe leuchtet nicht auf.

Warnstufe 2

Überwachungsart



Neustart nach 000 km
nicht möglich!
UREA-Lösung auffüllen

Standardausführung

Neustart nach 000 km
nicht möglich!
UREA-Lösung auffüllen

- Wenn diese Warnung erscheint, kann das Fahrzeug noch 800 km bis 0 km gefahren werden.
- Bei Warnstufe 2 ertönt der Warnsummer einmal, die Warnlampe bleibt eingeschaltet und die Warnnachricht wird ständig angezeigt.
- Wenn Sie diese Warnung sehen, füllen Sie sofort zehn Liter Harnstofflösung nach oder mehr.

Warnstufe 3

Überwachungsart



Neustart nicht möglich da
keine UREA-Lösung
mehr vorhanden

Standardausführung

Neustart nicht möglich da
keine UREA-Lösung
mehr vorhanden

- Wenn diese Warnung während des Fahrens gegeben wird, ist das Fahren weiterhin möglich, das Fahrzeug kann jedoch nicht gestartet werden, wenn der Motor abgestellt wird.
- Bei Warnstufe 3 ertönt der Warnsummer einmal, die Warnlampe bleibt eingeschaltet und die Warnnachricht wird ständig angezeigt.
- Wenn Sie diese Warnung sehen, füllen Sie sofort ausreichend Harnstofflösung nach.

Warnung wegen eines defekten Systems für Harnstofflösung, niedrigem Harnstofflösungsstand und Katalysatoreffizienz

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Warnung aufgrund eines elektrischen Defekts am Kontrollsystem für Harnstoffeinspritzung	 Prüfen UREA-Lösung	 Prüfen UREA-Lösung	<ul style="list-style-type: none"> Wenn ein elektrischer Defekt bzw. ein Defekt am Kontrollsystem für Harnstoffeinspritzung auftritt, erscheint die erste Warnung für 50 km.
	 Neustart nach 000 km nicht möglich! UREA-Lösung prüfen	Neustart nach 000 km nicht möglich! UREA-Lösung prüfen	<ul style="list-style-type: none"> Nach der ersten Warnung erscheint die zweite Warnung, wenn die Distanz, die das Fahrzeug noch zurücklegen kann 800 km bis 0 km beträgt.
	 Neustart nicht möglich. UREA-Lösung prüfen	Neustart nicht möglich. UREA-Lösung prüfen	<ul style="list-style-type: none"> Nach der zweiten Warnung erscheint die dritte Warnung, wenn die Distanz, die das Fahrzeug noch zurücklegen kann 0 km beträgt. In diesem Fall kann der Motor nicht mehr gestartet werden.

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Warnung aufgrund eines Defekts am System für Harnstoffeinspritzung	 <p>Einspritzvorrichtung für UREA-Lösung prüfen</p>	 <p>Einspritzvorrichtung für UREA-Lösung prüfen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn ein Defekt am System für Harnstoffeinspritzung auftritt, erscheint die erste Warnung für 50 km.
	<p>Neustart nach 000 km nicht möglich! Einspritzvorrichtung für UREA-Lösung prüfen</p>	<p>Neustart nach 000 km nicht möglich! Einspritzvorrichtung für UREA-Lösung prüfen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nach der ersten Warnung erscheint die zweite Warnung, wenn die Distanz, die das Fahrzeug noch zurücklegen kann 800 km bis 0 km beträgt.
	 <p>Neustart nicht möglich, Einspritzvorrichtung für UREA-Lösung prüfen</p>	<p>Neustart nicht möglich. Einspritzvorrichtung für UREA-Lösung prüfen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nach der zweiten Warnung erscheint die dritte Warnung, wenn die Distanz, die das Fahrzeug noch zurücklegen kann 0 km beträgt. In diesem Fall kann der Motor nicht mehr gestartet werden.

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Warnung aufgrund minderwertiger Harnstofflösung	 Prüfen UREA-Lösung	 Prüfen UREA-Lösung	<ul style="list-style-type: none"> Wenn eine Harnstofflösung von minderwertiger Qualität verwendet wird, erscheint die erste Warnung für 50 km.
	 Neustart nach 000 km nicht möglich! UREA-Lösung prüfen	Neustart nach 000 km nicht möglich! UREA-Lösung prüfen	<ul style="list-style-type: none"> Nach der ersten Warnung erscheint die zweite Warnung, wenn die Distanz, die das Fahrzeug noch zurücklegen kann 800 km bis 0 km beträgt.
	 Neustart nicht möglich, UREA-Lösung prüfen	 Neustart nicht möglich, UREA-Lösung prüfen	<ul style="list-style-type: none"> Nach der zweiten Warnung erscheint die dritte Warnung, wenn die Distanz, die das Fahrzeug noch zurücklegen kann 0 km beträgt. In diesem Fall kann der Motor nicht mehr gestartet werden.

Teil	Überwachungsart	Standardausführung	Aktivierungsbedingungen
Warnung bei geringer Reinigungsleistung des SCR-Katalysators	 <p>SCR-Katalysator geringer Wirkungsgrad</p>	 <p>SCR-Katalysator geringer Wirkungsgrad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Reinigungsleistung des SCR-Katalysators gering ist, erscheint die erste Warnung für 50 km.
	 <p>Neustart nach 000 km nicht möglich! SCR-Katalysator prüfen</p>	<p>Neustart nach 000 km nicht möglich! SCR-Katalysator prüfen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nach der ersten Warnung erscheint die zweite Warnung, wenn die Distanz, die das Fahrzeug noch zurücklegen kann 800 km bis 0 km beträgt.
	 <p>Neustart nicht möglich, SCR-Katalysator prüfen</p>	 <p>Neustart nicht möglich. SCR-Katalysator prüfen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nach der zweiten Warnung erscheint die dritte Warnung, wenn die Distanz, die das Fahrzeug noch zurücklegen kann 0 km beträgt. In diesem Fall kann der Motor nicht mehr gestartet werden.

Nachfüllen von Harnstofflösung



- Wenn Warnungen für einen niedrigen Harnstofflösungsstand angezeigt werden, füllen Sie sofort ausreichend Harnstofflösung nach, um sicheres Fahren zu gewährleisten, unabhängig vom auf der Anzeige verbleibenden Harnstofflösungsstand.
- Füllen Sie die Harnstofflösung, wenn möglich, an einer Tankstelle ein.
Wenn Sie die Harnstofflösung mit der mit einem Harnstoff-Absperrventil ausgestatteten Einspritzdüse an einer Tankstelle einfüllen, besteht keine Gefahr, dass Harnstofflösung überläuft.
- Wenn Sie Harnstofflösung selbst kaufen und einfüllen müssen, füllen Sie die richtige Menge sorgfältig ein, so dass keine Harnstofflösung überläuft.

- 1 Legen Sie den Schalthebel auf die Position P (parken).
- 2 Vergewissern Sie sich, dass der Motor abgestellt ist.
- 3 Öffnen Sie bei unverschlossenen Türen den Deckel des Kraftstoffeinlasses (1).
- 4 Öffnen Sie den Deckel für die Harnstofflösung (2), indem Sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- 5 Füllen Sie die Harnstofflösung mit einer Einspritzdüse für Harnstoff (Tankstelle) oder einer Harnstoffflasche auf.
- 6 Schließen Sie nach dem Nachfüllen der Harnstofflösung den Deckel für den Harnstofflösungseinlass (2), indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, bis ein Klickgeräusch ertönt.
- 7 Schließen Sie den Deckel für den Kraftstoffeinlass (1).



Vorsicht

Hinweise für das Nachfüllen von Harnstofflösung

- Achten Sie beim Nachfüllen der Harnstofflösung darauf, dass die Harnstofflösung nicht aus dem Einlass läuft.
- Wenn die Harnstofflösung beim Nachfüllen mit Ihrem Körper in Kontakt gerät, waschen Sie sie sofort gut mit sauberem Wasser ab. Wenn die Harnstofflösung auf der Oberfläche des Fahrzeugs bleibt, wird sie zu weißen Kristallen und verschmutzt die Oberfläche.
- Achten Sie beim Nachfüllen der Harnstofflösung darauf, dass Sie die Harnstofflösung nicht in den Kraftstoffeinlass füllen. Dies wirkt sich auf Ihr Kraftstoffsystem sowie auf weitere Fahrzeugsysteme aus und beschädigt Ihr Fahrzeug erheblich.
- Öffnen Sie den Einlassdeckel für Harnstofflösung nicht in geschlossenen Bereichen oder wenn die Fahrzeugtemperatur oder die Temperatur in der Nähe des Fahrzeugs sehr hoch ist. Ammoniakdämpfe könnten entkommen.
- Füllen Sie die Harnstofflösung in einem schattigen und gut gelüfteten Bereich nach. Wenn die Harnstofflösung direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist, könnte dies Ammoniakdampf erzeugen. Atmen Sie niemals Ammoniakdampf ein.
- Verwenden Sie original Harnstofflösung, die den Normen des Standards ISO 22241 entspricht. Harnstofflösung von niedriger Qualität könnte das Fahrzeugsystem beschädigen, das Fahrzeug ist dann nicht funktionsfähig.

Eingeschränktes Startverhalten bei niedrigem Harnstofflösungsstand

Wenn nach der zweiten Warnung aufgrund eines niedrigen Harnstofflösungsstands keine Harnstofflösung nachgefüllt wird, lässt sich der Motor wie auch in Warnstufe 3 nicht neu starten.

- Um die Neustart-Beschränkung von vornherein zu vermeiden, füllen Sie sofort mindestens 10 l Harnstofflösung ein, sobald Warnstufe 2 wegen zu geringer Harnstofflösungsfüllmenge erschienen ist.



Vorsicht

- Wenn das Starten aufgrund einer SCR-Warnung, aber nicht wegen eines niedrigen Harnstofflösungsstands, unmöglich ist, kontaktieren Sie sofort eine SsangYong-Vertragswerkstatt.
- Im Fall von SCR-Warnungen, außer bei der ersten Warnung aufgrund eines niedrigen Harnstofflösungsstands, ertönt der Warnsummer einmal, die Warnlampe bleibt an und die Warnnachricht wird ständig angezeigt.

Deaktivieren des Schutzes gegen Neustart

Wenn man den Motor aufgrund des Schutzes gegen Neustart nicht starten kann, lässt sich das Problem wie folgt beheben:

Wenn die Nachricht „Harnstoff verbraucht und Motorstart nicht möglich“ angezeigt wird, füllen Sie mindestens 7 Liter Harnstoff nach.

Füllen Sie Harnstoff nach und warten Sie, bis die Warnnachricht bei eingeschalteter Zündung erlischt. Starten Sie dann den Motor.



Vorsicht

- Wenn der Motor nach dem Nachfüllen mit ausreichend Harnstoff nicht gestartet werden kann, lassen Sie das Fahrzeug von einem SsangYong-Händler oder einer SsangYong-Vertragswerkstatt überprüfen und warten.

Lagerung von Harnstofflösung

- Je nach Aufbewahrungslösung riecht die Harnlösung beim Öffnen der Flasche etwas nach Ammoniak.
- Das Ablaufdatum der Harnstofflösung kann sich gemäß der Lagertemperatur ändern. Achten Sie darauf, dass Sie das Ablaufdatum der Harnstofflösung, wie vom Hersteller angegeben, nach Lagertemperatur überprüfen.
- Verschließen Sie die Flasche mit Harnstofflösung gut und bewahren Sie sie in einem gut belüfteten Ort auf.

Hinweis

- Wenn das Fahrzeug in einem geschlossenen Bereich geparkt ist, riecht das Abgas möglicherweise nach Ammoniak. Das ist ganz normal und tritt auf, wenn die Harnstofflösung für den SCR-Prozess verwendet wird.

Hinweise für das Abgasnachbehandlungssystem (SCR)



Vorsicht

Verhindern Sie Personenschaden.

- Verwenden Sie Harnstofflösung sicher, indem Sie sich mit dem relevanten Handbuch vertraut machen.
- Die Harnstofflösung ist eine nicht brennbare, ungiftige, farblose und geruchlose wässrige Flüssigkeit, die könnte aber kleine Mengen Schwermetalle enthalten, daher ist beim Umgang mit Harnstofflösung Vorsicht geboten.
- Beim Umgang mit Harnstofflösung sollten Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und eine Schutzbrille getragen werden.
- Harnstofflösung könnte Haut, Augen und Atemwege reizen. Wenn Sie eine allergische Reaktion haben, konsultieren Sie sofort Ihren Arzt.
- Wenn die Harnstofflösung mit Ihrem Körper in Kontakt gerät, waschen Sie sie sofort gut mit sauberem Wasser ab. Konsultieren Sie Ihren Arzt, falls erforderlich.
- Wenn Sie Harnstofflösung getrunken haben, waschen Sie Ihren Mund sofort mit sauberem Wasser aus, trinken Sie viel Wasser und konsultieren Sie Ihren Arzt.
- Halten Sie Kinder von Harnstofflösung fern.

- Achten Sie darauf, dass Feuchtigkeit aus der Auspuffleitung niemals mit Ihrer Haut in Kontakt gerät. Anderenfalls könnte es zu Verletzungen der Haut führen, da diese Feuchtigkeit leicht säurehaltig ist.
- Das Abgasnachbehandlungssystem arbeitet bei sehr hohen Temperaturen. Achten Sie daher darauf, das System vor der Wartung gut abkühlen zu lassen, damit Sie sich nicht verbrennen.

Hinweise für SCR und Fahrzeugschäden

- Schützen Sie das SCR vor Krafteinwirkung. Dies könnte den Katalysator im SCR beschädigen.
- Verändern Sie nicht beliebig die Länge, Richtung und den Aufbau der Auspuffleitung. Dies könnte die Abgasnachbehandlung oder das System ernsthaft beschädigen.
- Verwenden Sie original Harnstofflösung, die den Normen des Standards ISO 22241 entspricht. Harnstofflösung von niedriger Qualität könnte das Fahrzeugsystem beschädigen, das Fahrzeug ist dann nicht funktionsfähig.
- Verwenden Sie niemals Harnstofflösung von niedriger Qualität oder einen nicht genehmigten Zusatz. Dies könnte die Umwelt verschmutzen und das System für Harnstofflösung sowie weitere Fahrzeugsysteme ernsthaft beschädigen.

Hinweis

- Die Distanz, die ein Fahrzeug zurücklegen kann und die tatsächliche Stand der Harnstofflösung variieren entsprechend der Fahrgewohnheiten und Straßenbeschaffenheit.
- Nach dem Abstellen des Motors sammelt das System für Harnstoffeinspritzung die Harnstofflösung für mehrere Minuten in der Zuleitung bis sie zum Tank für Harnstofflösung fließt. Überprüfen oder Warten Sie das System nachdem sich die Harnstofflösung vollständig gesammelt hat.
- Die Harnstofflösung könnte bei niedrigen Temperaturen (-11 °C) einfrieren, in diesem Fall kann man den Stand der verbleibenden Harnstofflösung unmöglich messen. Wenn nach dem Starten des Motors ein heißer Draht die Harnstofflösung nach einigen Minuten geschmolzen hat, können Sie die Harnstofflösung überprüfen.
- Wenn die Harnstofflösung mithilfe eines heißen Drahts geschmolzen wird, könnte dies einige Minuten oder auch 20 bis 30 Minuten dauern, je nach Fahrverhältnissen und Umgebung.

Index

Sie finden wichtige Funktionen oder Begriffe im Inhaltsverzeichnis dieser Betriebsanleitung in alphabetischer Reihenfolge.

2-reihiges Parken ☞ S. Parken in Doppelreihe (2-reihiges Parken)	4-148
2WD-(2H-)Modus	4-96
4D-Fahren ☞ Siehe „Kein Fahren mit Drogen, Alkohol, Ablenkung und Müdigkeit (4D)“ ...	1-21
4WD-HIGH-(4H-)Modus	4-96
4WD-LOW-(4L-)Modus	4-97
4WD-LOW-Anzeige*	4-43
4WD-System	4-95
Was ist enges Kurvenfahren?	4-97

A

Abbiegeleuchte	3-44
Abgasnachbehandlungssystem (LNT+DPF)	6-63
Abgasnachbehandlungssystem (SCR)	6-64
Ablagefach vorne	3-89
Abrufen der gespeicherten Position	3-20
ACC Status (START/STOPP- Schalter)	4-9
AEBS ☞ S. Autonomes Notbremssystem (AEBS)	4-119
Airbag	2-19
Kollisionserkennungssensor	2-20

Airbag-Steuermodul	2-20
Airbag-Warnhinweis	2-19
Airbag-Warnlampe	2-19, 4-38
Aktivierung/Deaktivierung des Warnsummers des Warnsystems für die Seiten und hinten	4-128
Aktueller Kraftstoffverbrauch (Anzeige auf der Instrumententafel)	4-52
Allgemeine Warnleuchte	4-45
Ambientebeleuchtung*	3-54
Anbringen des Abschlepphakens	5-23
Änderung von Spezifikationen (Optionen) und Funktionen aufgrund einer Designänderung	3
Anschnallen einer schwangeren Frau	2-9
Anstellen der Nebelschlussleuchte	3-40
Antenne (GPS, Radio, DAB (EU))	3-80
Anti-Blockiersystem (ABS)	4-106
Anti-Blockiersystem- (ABS-) Warnleuchte	4-41, 4-107
Anwendung des unteren ISOFIX- Verriegelungsankers	2-14
Anzeige des Schalthebelpunktes in Modus M (manual) (Display der Instrumententafel)	4-36

Anzeige Geschwindigkeitsreglerkontrolle	4-49, 4-100
Anzeige Geschwindigkeitsreglersystem Anzeige Geschwindigkeitsreglerkontrolle ...	4-49
Anzeige Notbremsassistent (AEBS) AUS	4-46
Anzeige/Warnleuchte AUTO HOLD	4-42
AQS (Luftqualitätssystem)	3-68
Armaturenbrett-Beleuchtung (Mitte)	3-54
Aufbewahrungseinheit	3-89
Ablagefach vorne	3-89
Becherhalter	3-89
Gepäckraumwanne	3-92
Handschuhfach	3-90
Kofferraumaufbewahrungsbox	3-92
Konsole	3-91
Sitzlehentasche	3-92
Sonnenbrillenfach	3-90
Tür-Kartentasche	3-91
Aufpumpen eines Reifens	5-15
Aufwärmen ☞ Siehe „Aufwärmen des Motors“	1-24
Auf Wiedersehen-Modus	3-47
Ausschalten des Motors	4-11
Ausschalten des Motors während der Fahrt (im Notfall)	4-12

Ausschalten des Motors während der Fahrt (im Notfall)	4-12
Außenspiegel automatische An-/ Ausklappfunktion	3-57
Ausstiegsleuchte	3-39, 3-47, 6-41
Auswechseln des Klimaanlagenfilters	6-50
Auswechseln externer Lampen	6-43
Auswechseln von Innenleuchten ..	6-46
Auto-Entfeuchtersystem	3-68
Autofenster reinigen und pflegen	1-33
AUTO HOLD	4-117
AUTO HOLD ☞ S. AUTO HOLD	4-117
Auto Licht	3-40, 3-49
Automatisches Annäherungslicht Auf Wiedersehen-Modus	3-47
Begrüßungsmodus	3-47
Automatische Türengelung zum Zeitpunkt der Kollision	3-3
Automatische Türverriegelung während der Fahrt	3-3
Autonomes Notbremssystem (AEBS)	4-119
AV-Bildschirm (Display der Instrumententafel)	4-55
AV/Navigation	3-78

B	Besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Überprüfung des Kühlmittels.....	3-89	1-28
Becherhalter.....	Betrieb der hinteren Klimaanlage.....	3-89	3-75
Bedeutung einer regelmäßigen Überprüfung.....	Blinker.....	4	4-48
Bedienung von Smart Audio und AV/Navigation mit dem Lenkrad...	Blinkleuchte.....	3-79	3-40
Begrüßungslicht.....	Bluetooth-Freisprecheinrichtung...	3-47	3-79
Begrüßungsmodus.....	Bordwerkzeuge (OVM = Owner Vehicle Maintenance).....	3-47	5-2
Bei einem Brand.....	Bremssystem.....	5-31	4-104
Bei einem Unfall.....	ABS (Anti-Blockiersystem).....	5-30	4-106
Bei einer Reifenpanne.....	Elektronische Bremskraftverteilung (EBD).....	5-9	4-107
Bei einer Reifenpanne ☞ Siehe „Bei einer Reifenpanne“.....	Fußbremse.....	5-9	4-105
Beifahrersitz-Einstellschalter.....	Was ist das Phänomen der Dampfblasenbildung?.....	3-10	4-105
Beim Aussteigen auf vorbeifahrende Fahrzeuge oder Personen achten.....	Was ist das Phänomen des Bremskraftverlusts?.....	1-24	4-105
Bei starkem Schneefall.....	Bremssystemwarnleuchte.....	5-33	4-41
Beleuchtung Anzeige EIN.....	BSD-System ☞ S. System zur Erkennung des Toten Winkels (BSD).....	4-47	4-129
Benutzereinstellungen.....	C	4-56	
Benutzereinstellungen auf der Instrumententafel.....	Charakteristika eines HID-Scheinwerfers.....	4-56	6-42
Bereitschaftsanzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung.....	Cluster-Ionisator.....	4-49, 4-100	3-69
Bergabfahrlilfe (HDC).....	Coming Home Licht.....	4-111	3-48
Bergabfahrlilfe (HDC) Anzeige/ Warnleuchte EIN.....		4-46, 4-112	

D	Drehzahl in U/Min. (Display der Instrumententafel).....	3-96	4-34
Dachträger.....	DRL ☞ Siehe „Tagfahrlicht (DRL)“.....	3-96	3-43
Darauf achten, sich bei Betätigung der elektrischen Fensterheber keinen Körperteil einzuklemmen.....	Durchschnittliche Geschwindigkeit (Display der Instrumententafel).....	1-23	4-52
Das Fahren mit Automatikgetriebe.....	Durchschnittlicher Benzinverbrauch (Display der Instrumententafel).....	4-91	4-52
Sicherheitsmodus des Automatikgetriebes.....	E	4-93	
Was ist das Phänomen des Schleichgangs?.....	EBD ☞ S. Elektronische Bremskraftverteilung (EBD).....	4-92	4-107
Was ist ein Automatik-Schaltpunkt?.....	ECM-Innenspiegel.....	4-92	3-58
Was versteht man unter Motorbremse?.....	Einfacher Einstieg Fahrersitz.....	4-92	3-18
Worin besteht die Kick-Down-Funktion?.....	Eingeschränktes Startverhalten bei niedrigem Harnstofflösungsstand.....	4-93	6-70
Deaktivierung des Geschwindigkeitsreglersystems.....	Einklemmschutz der elektrischen Heckklappe.....	4-103	3-31
Den Motor nicht warmlaufen lassen oder das Fahrzeug in einem geschlossenen Raum überprüfen.....	Ein neues Fahrzeug richtig einfahren.....	1-28	1-30
Den Motor während der Fahrt nicht abstellen.....	Einsatz von Servicezentren und Wartungspartnern.....	1-25	4, 1-30
Diebstahl- und Warnsystem.....	Ein Säugling oder ein Kleinkind muss auf dem Rücksitz mit Schutzausrüstung sitzen.....	2-34	1-22
Digitaler Tachometer (Display der Instrumententafel).....		4-54	
Drehen der Reifenposition.....		6-53	

Einstellen der Arbeitsgeschwindigkeit des Scheibenwischers.....	3-55	Elektrische Heckklappe.....	3-29	ESP  S. Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP)'	4-109	Fahren durch einen Fluss oder auf einer Straße mit größeren Wasserlachen	1-26
Einstellen der Geschwindigkeit für den Geschwindigkeitsregler..	4-100	Elektronische Bremskraftverteilung (EBD).....	4-107	ESS  S. Not-Stopp-Signal (ESS)	4-108	Fahrgeschwindigkeit (Display der Instrumententafel).....	4-34
Einstellen der Kopfstütze	3-6, 3-11	Elektronische Bremskraftverteilung (EBD) Warnleuchte	4-42, 4-108	F		Fahrgestellnummer (VIN).....	1-8
Einstellen der Kopfstützenhöhe ...	3-14	Elektronische Handbremse (EPB)	4-114	Fahren auf Bergstraßen und unbefestigten Straßen.....	1-25	Fahrinformationen-Anzeigefenster	4-34
Einstellen der Öffnungshöhe der elektrischen Heckklappe	3-31	Elektronische Handbremse (EPB) Automatische Entriegelung	4-115	Fahren auf der Schnellstraße	1-27	Fahrinformationen nach Fahrtbeginn (Display der Instrumententafel).....	4-53
Einstellen der Rückenlehnenneigung	3-8, 3-10, 3-12	Elektronische Handbremse (EPB) Notfallmodus.....	4-115	Fahren auf einer abschüssigen Straße oder Hangstraße	1-26	Fahrposition.....	1-19
Einstellen der Rückenlehnenneigung*	3-11	Elektronische Handbremse (EPB) Warnleuchte	4-42	Fahren auf einer Hangstraße oder abschüssigen Straße	1-26	Fahrtzeit (Display der Instrumententafel).....	4-52
Einstellen der Temperatur von Fahrer- und Beifahrerseite (unabhängiger Betrieb).....	3-64	Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) ..	4-109	Fahren auf einer sandigen oder schlammigen Straße	1-26	Fahrzeugidentifikation	1-8
Einstellen des elektrisch betätigten Sitzes.....	3-7	Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) Anzeige AUS	4-44	Fahren auf einer sandigen oder schlammigen Straße.....	1-26	Fahrzeugmanagement	1-30
Einstellschalter der Außenspiegel.....	3-57	Elektronisches Stabilitätskontrollsystem (ESP) Anzeige/Warnleuchte EIN	4-44	Fahren auf einer schneebedeckten oder vereisten Straße.....	1-25	Fahrzeugspezifikationen.....	1-9
Einstellung der Auffahrwarnungs-Empfindlichkeit der des Autonomen Notbremssystems (AEBS).....	4-120	Entfrosten und Beschlagentfernung.....	3-72	Fahren auf einer Straße mit größeren Wasserlachen oder durch einen Fluss.....	1-26	Fahrzeugwartung im Winter.....	6-56
Einstellungsspeicher Fahrersitz und Außenspiegel.....	3-19	EPB  S. Elektronische Handbremse (EPB)'	4-114	Fahren auf einer vereisten oder schneebedeckten Straße	1-25	Hinweise für das Parken	6-58
Elektrische Fensterheber 		Ersetzen der Smart-Key-Batterie	4-19, 4-30	Fahren auf unbefestigten Straßen und Bergstraßen.....	1-25	Montieren eines Winterreifens.....	6-56
Siehe „Fenster (elektrische Fensterheber)“	3-21	Erste hintere Sitzreihe.....	3-11			Starten des Motors und Fahren des Fahrzeugs	6-56
						Wartung der Klimaanlage	6-57
						Wartung der Wascherflüssigkeit ...	6-56
						Wartung des Motorkühlmittels	6-56
						Wartung des Motoröls.....	6-56
						Wartung eines Dieselfahrzeugs....	6-57
						Fahrzeugwäsche	1-31
						Autofenster reinigen und pflegen .	1-33

Räder reinigen	1-32
Stoßstange reinigen.....	1-32
Fälle, in denen sich der Airbag nicht aufbläst	2-23
Fenster (elektrische Fensterheber)	3-21
Sicherheitsfunktion des Fensterhebers Fahrerseite	3-22
Verriegelungsfunktion Fensterheber hinten.....	3-23
Fernlicht.....	3-41
Fernlicht Anzeige.....	4-48
Fernlichtassistent (HBA).....	3-40, 3-45
Fernlicht und Abblendlicht gleichzeitig einschalten (Lichthupe).....	3-41
Feuerlöscher.....	1-29, 5-31
Fußbremse	4-105
Fußraumbeleuchtung	3-53
FVSA	4-138

G

Gangwählhebel in Automatikgetriebe	
Position D (driving)	4-87
Position N (neutral).....	4-86
Position P (parking)	4-86
Wenn der Schalthebel nicht von der Position P (parking) aus auf eine andere Position eingestellt werden kann	4-90

Position R (reverse).....	4-86
Geöffnete-Motorhaube- Warnleuchte	4-39
Gepäcknetz	3-95
Gepäckraum.....	3-93
Gepäckraumleuchte	3-52
Gepäckraumwanne	3-92
Geringer Kraftstoffstand -Warnleuchte	4-44
Gesamtkilometerzahl (Display der Instrumententafel).....	4-35
Geschwindigkeitsregler-Anzeige	4-100
Anzeige Geschwindigkeitsreglerkontrolle	4-100
Bereitschaftsanzeige Automatische Geschwindigkeitsregelung	4-49, 4-100
ESCL (Elektrische Warnleuchte für Lenksäulensperre)*	4-49
Geschwindigkeitsreglersystem	4-99
Glühanzeige	4-45
Gurtstraffer	2-8

H

Handgriff/Kleiderhaken	3-87
Handschuhfach.....	3-90

Handschuhfachleuchte	3-53
Harnstoffniveau (Display der Instrumententafel).....	4-54
Hauptmenü auf der Instrumententafel.....	4-50
HBA-Anzeige	4-47
HBA ☞ Siehe „Fernlichtassistent (HBA)“	3-45
HDC ☞ S. Bergabfahrlilfe (HDC)	4-111
Heckklappe.....	3-28
Einklemmschutz der elektrischen Heckklappe	3-31
Einstellen der Öffnungshöhe der elektrischen Heckklappe.....	3-31
Elektrische Heckklappe	3-29
Intelligente Heckklappe.....	3-32
Manuelle Heckklappe	3-28
Öffnen der Heckklappe im Notfall	3-34
Stoppen der intelligenten Heckklappenfunktion.....	3-33
Zurücksetzen der elektrischen Heckklappe	3-31
Heckleuchte.....	3-39, 6-41
Heizung	3-60
Einstellen der Temperatur von Fahrer- und Beifahrerseite (unabhängiger Betrieb)	3-64
Synchronisation basierend auf der Solltemperatur Fahrerseite (SYNC).....	3-64

Heizungs- und Klimaanlagenregler.....	3-63
Heizungs- und Klimaanlagenregler (manuell)	3-70
Heizung und Lüftung ☞ Siehe „Sitzbelüftung und -heizung“	3-15
Hinterere Kamera	4-144
Hinterere Klimaanlage (Zweifachklimaanlage)*	3-75
Hinterer Hinderniserkennungssensor.....	4-139
Hinteres Kamerasystem.....	4-143
Hinweise bei der Verwendung von Biodieselmkraftstoff	6-59
Hinweise für das Fahren von Fahrzeugen mit Turbolader	6-60
Hinweise für das Parken im Winter	6-58
Hinweise für eigenständige Wartung	6-61
Hochmontiertes Bremslicht	3-39, 6-41
Höheneinstellung der Scheinwerfer.....	3-42
Höhen-/Längsverstellung des Lenkrads.....	3-76
Hupe.....	3-76
Hupe ☞ Siehe „Hupe“	3-76

I

Indicador de SISTEMA 4WD ALTO	4-43
In einem geschlossenen Auto nicht schlafen	1-22
Informationen zur Installation von Unfalldatenspeichern und zur Bereitstellung von Informationen.....	1-2
Infotainmentsystem	3-77
Innensicherungskasten.....	6-37
Innentempertursensor	3-60
Intelligente automatische Türverriegelung (automatisches Schließen)	4-24
Intelligente Heckklappe	3-32
Intelligente Vordersitzheizungssteuerung	3-16
ISOFIX child restraint.....	2-14

K

Kältemittel/Klimaanlagenöl ersetzen	3-61
Kartenhalter	3-86
Keine Gefahrstoffe mitführen	1-28
Keinen Körperteil aus dem Fenster oder Schiebedach halten	1-23

Keinen Körperteil aus dem Schiebedach oder Fenster halten	1-23
Keine plötzlichen Lenkmanöver ...	1-28
Kein Fahren mit Drogen, Alkohol, Ablenkung und Müdigkeit (4D).....	1-21
Kein plötzliches Anfahren, Beschleunigen oder Bremsen.....	1-25
Kennzeichenleuchte	3-39, 6-41
Kilometerzähler (Display der Instrumententafel).....	4-52
Kindersicherung für einen Säugling oder ein Kleinkind	2-11
Kindersicherungs-Türverriegelung	3-4
Kindersitz ☞ Siehe „Kindersicherung für einen Säugling oder ein Kleinkind“	2-11
Klimaanlage.....	3-60
Einstellen der Temperatur von Fahrer- und Beifahrerseite (unabhängiger Betrieb)	3-64
Synchronisation basierend auf der Solltemperatur Fahrerseite (SYNC).....	3-64
Kofferraumaufbewahrungsbox	3-92
Kofferraumboden	3-94
Kollisionserkennungssensor.....	2-20
Kombiinstrument.....	4-32
Standardausführung	4-32

Trip-Computer-Information.....	4-51
Überwachungsart.....	4-33
Konsole.....	3-91
Korea Consumer Agency - Vorsichtsmaßnahmen für potenziell gefährliche Einrichtungen mit Sicherheitsgurten.....	1-3
Korea Consumer Agency - Vorsichtsmaßnahmen zur Reduzierung von anderen Vorfällen als Verkehrsunfällen	1-4, 1-6
Kraftstoffanzeige (Display der Instrumententafel).....	4-35
Kraftstoffstutzen.....	3-37

L

Lade-Warnleuchte	4-39
Lagerung von Harnstofflösung	6-70
Lampen und Leuchten	3-39
Alle Leuchten ausschalten.....	3-40
Lastbegrenzer.....	2-8
LCA system ☞ S. Spurwechselassistent- (LCA-) System'	4-129
LDWS ☞ S. LDWS (Spurdrift- Warnsystem)	4-132

LDWS (Spurdrift-Warnsystem) ...	4-132
Leaving Home Licht	3-48
Leistungsbetriebsanzeige*	4-48
Lenkrad.....	3-76
Hupe	3-76
Lenkradheiz-Anzeige Heizung	4-43
Lenkradheizung	3-76
Lichthupe ☞ Siehe „Fernlicht und Abblendlicht gleichzeitig einschalten (Lichthupe)“	3-41
Lichtschalter	3-40
Lüftung und Heizung ☞ Siehe „Sitzbelüftung und -heizung“	3-15

M

Manuelle Heckklappe	3-28
Manuelle Sitzverstellung	3-10
MAX A/C-Schalter	3-72
Mittlere Raumlampe	3-52
Montieren eines Winterreifens	6-56
Motorhaube	3-36
Motorkontroll-Anzeige.....	4-43
Motornummer	1-8
Motoröldruck -Warnleuchte	4-38

Motorprüfanzeige	1-34, 1-36, 1-37, 1-38
Motor-Überhitzungs-Warnlampe ..	4-40
Motor warmlaufen lassen	1-24

N

Nachfüllen von Harnstofflösung ...	6-69
Nachricht/Pop-up-Nachricht auf dem Display der Instrumententafel	4-59
Navigation ☞ Siehe „AV/Navigation“	3-78
Nebelscheinwerfer	3-40
Nebelscheinwerfer AN Anzeige	4-47
Nebelschlussleuchte AN Anzeige	4-47
Neustart des Motors, wenn er nicht gestartet werden kann	4-10
Nicht-Crash-Vorfall ☞ Korea Consumer Agency - Vorsichtsmaßnahmen zur Reduzierung von anderen Vorfällen als Verkehrsunfällen	1-4, 1-6
Nicht mit offenen Türen fahren	1-23
Nicht mit offenen Türen oder offener Heckklappe fahren	1-23

Notfallmaßnahmen im Notfall	5-1
Bei einem Brand	5-31
Bei einem Unfall	5-30
Bei einer Reifenpanne	5-9
Bei starkem Schneefall	5-33
Wenn das Fahrzeug abgeschleppt werden muss	5-22
Wenn das Fahrzeug aufgrund eines Ausfalls stehen geblieben ist	5-29
Wenn der Motor so überhitzt ist, dass die Warnlampe aufleuchtet	5-6
Wenn die Motorprüfanzeige leuchtet	5-8
Wenn die Wasserabscheider-Warnlampe aufleuchtet (Diesel-Fahrzeug)	5-8
Notschlüssel	4-17, 4-28
Not-Stopp-Signal (ESS)	4-108

O

Obere Gepäckraumabdeckung	3-93
Offene-Tür-Warnleuchte	4-39
Öffnen der Heckklappe im Notfall	3-34
Öffnen/Schließen des Fensters	4-23
Öffnungshebel Motorhaube	3-36
Originalteile verwenden	1-30
OVM ☞ Siehe „Bordwerkzeuge“ ...	5-2

P

Panikmodus	4-23
Parkassistenzsystem	4-137, 4-139
Hinteres Kamerasystem	4-143
Vorderes/Hinteres Hinderniserkennungssystem	4-139
Parken	
Hinweise für das Parken im Winter	6-58
Sicheres Parken und Anhalten	1-24
Wenn das Fahrzeug bergab geparkt wird	4-116
Wenn das Fahrzeug bergauf geparkt wird	4-116
Parken in Doppelreihe (2-reihiges Parken)	4-148
Pflege und Reinigung des Innenraums	1-33
Position D (driving)	4-87
Position des Schalthebels (Display der Instrumententafel)	4-36
Position M (manuell)	4-88
Position N (neutral)	4-86
Position P (parking)	4-86
Position R (reverse)	4-86
Potenziell gefährliche Einrichtungen im Zusammenhang mit Sicherheitsgurten ☞ Siehe Korea Consumer	

Agency - Vorsichtsmaßnahmen für potenziell gefährliche Einrichtungen mit Sicherheitsgurten	1-3
--	-----

R

Radeinstellung und das Gleichgewicht zwischen Reifen und Rädern	6-52
Räder reinigen	1-32
RCTA system ☞ S. Warnsystem für hinten kreuzenden Verkehr (RCTA-System)	4-130
Regensensor	3-56
Reifendruckkontrollsystem (TPMS)	2-28
Anzeige des TPMS-Status im Kombiinstrument	2-30
Reise-Computer-Information	4-51
Reparatur eines platten Reifens	5-11
Reparatur eines platten Reifens ☞ Siehe „Reparatur eines platten Reifens“	5-11
Reparaturset für die Reifenreparatur	5-10
Restfüllung (Display der Instrumententafel)	4-51
Risikowarnlampe	4-48

Rücksitz Seitenairbag.....	2-22
Rückstrahler	3-39, 6-41
Rundumsicht-Überwachsungs- (AVM-)System	4-144
Hintere Kamera.....	4-144
Vorderkamera	4-144

S

Schalthebel ☞ S. Automatik- Schalthebel.....	4-82, 4-85
Scheibenheizung	3-66, 3-73
Scheibenwischer	3-55
Einstellen der Arbeitsgeschwindigkeit des Scheibenwischers	3-55
Scheibenwischer mit Regensensor.....	3-56
Verknüpfung Heckscheibenwischer und Waschflüssigkeit	3-56
Verknüpfung Windschutzscheibenwischer und Waschflüssigkeit	3-55
Scheibenwischer mit Regensensor	3-56
Scheinwerfer.....	3-40
Scheinwerfer ☞ Siehe „Scheinwerfer“	3-40
Schiebedach.....	3-24

Schlussleuchte	3-40
Schneeketten.....	6-54
SCR ☞ Siehe „Abgasnachbehandlungssystem (SCR)“	6-64
SCR-Warnlampe	4-40
Seitenleuchten.....	3-39, 6-41
Seitliche Hintersitz-Handgriffe	3-87
Selective Catalytic Reduction (SCR).....	6-64
Servolenkungsflüssigkeit	6-31
Sicheres Parken und Anhalten.....	1-24
Sicherheitsfunktion des Fensterhebers Fahrerseite	3-22
Sicherheitsfunktion Schiebedach	3-26
Sicherheitsgurt.....	2-2
Ansnallen einer schwangeren Frau.....	2-9
Gurtstraffer.....	2-8
Lastbegrenzer	2-8
Sicherheitsgurt richtig anlegen	1-20
Warnungen.....	2-9
Sicherheitsgurt richtig anlegen.....	1-20
Sicherheit und Vorsichtsmaßnahmen beim Fahren	1-21
Sicherungs- und Relaiskasten des Motorraums	6-37

Signalhorn ☞ Siehe „Hupe“.....	3-76
Sitz	
Lüftung und Heizung	3-15
Intelligente Vordersitzheizungssteuerung.....	3-16
Sitze, Bedienschalter und- knöpfe, Hebel und Gurte	3-5
Sitzgurt-Warnlampe	4-38
Sitzheizung 1. Sitzreihe.....	3-17
Sitzlehentasche	3-92
Smart Audio.....	3-77
Smart Key.....	4-20
Panikmodus	4-23
Smart-Key-Überprüfungsanzeige*	4-49
Smart-Key-Warnleuchte	4-48
Sonnenblende	3-86
Sonnenblenden-/Spiegelleuchte	3-52, 3-86
Sonnenbrillenfach.....	3-90
Sonnenschutz Tür Hintersitze	3-88
Spiegel.....	3-57
ECM-Innenspiegel	3-58
Einstellschalter der Außenspiegel	3-57
Spiegel und Leuchte	3-86
Spracherkennungsfunktion.....	3-79
Spurdrift-Anzeige-/Warnleuchte*	4-46

Spurverlassenswarnung.....	4-55
Spurwechselassistent- (LCA-) System.....	4-129
SSPS-Warnleuchte*	4-40
Standardausführung (Instrumententafel)	4-32
Starten des Motors.....	4-10, 4-113
Neustart des Motors, wenn er nicht gestartet werden kann	4-10
Starten des Motors im Winter.....	4-11
Starten des Motors über das Starthilfekabel	5-4
Starten des Motors im Winter	4-11
Starten des Motors mit einem leeren Smart Key oder durch Einwirkung (im Notfall)	4-18, 4-29
Starten des Motors über das Starthilfekabel.....	5-4
Starten des Motors und Fahren des Fahrzeugs (Winter).....	6-56
START/STOPP-Schalter	4-2, 4-6, 4-8, 4-9, 4-14
ACC-Status	4-9
Status AUS	4-9
Status BEREIT.....	4-9
Status EIN.....	4-9
Status AUS (START/STOPP- Schalter).....	4-9
Status BEREIT (START/STOPP- Schalter).....	4-9

Status EIN (START/STOPP-Schalter)	4-9
Steckplätze für Multimedia	3-78
Stoppen der intelligenten Heckklappenfunktion	3-33
Stoßstange reinigen	1-32
Synchronisation basierend auf der Solltemperatur Fahrerseite (SYNC)	3-64
Systemschutzfunktion (verzögertes Ansprechen des Gaspedals)	1-29
Systemsicherheitsmodus	4-12

T

Tabelle der Fahrzeugspezifikationen	1-10, 1-11, 1-12, 1-13
Tagfahrlicht (DRL)	3-43
TBT (Streckenverlauf) (Display der Instrumententafel)	4-55
Temperatur des Motorkühlmittels (Display der Instrumententafel)	4-34
Tipps für Unfall oder Fehlfunktion auf der Autobahn	5-30
Toter Winkel Erkennung (BSD) System	4-129

TPMS (Reifendrucküberwachungssystem) Display des TPMS-Status auf der Instrumententafel	4-53
TPMS Siehe Reifendruckkontrollsystem (TPMS)	2-28
Trocknen der Scheiben	3-67, 3-74
Tür	3-2
Automatische Türentriegelung zum Zeitpunkt der Kollision	3-3
Automatische Türverriegelung während der Fahrt	3-3
Kindersicherungs-Türverriegelung ..	3-4

Tür-Ausstiegsleuchte (Vordersitze)	3-53
Türgriffleuchte	3-54
Türgriffschalter	4-25
Türinnengriffleuchte	3-50, 6-45
Tür-Kartentasche	3-91
Türöffner	3-2

U

Überprüfen auf Verschleiß der Reifen	6-53
Überprüfen der Räder Siehe „Überprüfen der Reifen und Räder“	6-52

Überprüfen der Reifen und Räder	6-52
---------------------------------------	------

Überprüfen der Scheibenwischer und Auswechseln des Wischblatts	6-35
--	------

Überprüfen des Motorraums	6-17
---------------------------------	------

Überprüfen des Reifendrucks	6-52
-----------------------------------	------

Überprüfen und Auswechseln von Lampen	6-39
Auswechseln externer Lampen	6-43
Auswechseln von Innenleuchten ..	6-46

Überprüfen und Auswechseln von Sicherungen und Relais	6-37
---	------

Überprüfung und Auswechslung der Bremsbeläge	4-106
--	-------

Überprüfung und Auswechslung der Bremsscheiben	4-106
--	-------

Überqueren einer Kreuzung oder eines Bahnübergangs	1-28
--	------

Überqueren eines Bahnübergangs oder einer Kreuzung	1-28
--	------

Überwachungsart (Instrumententafel)	4-33
---	------

Uhrmodus	4-53
----------------	------

Umklappen der Rücksitze 1. Sitzreihe	3-12
--	------

Umklappen der zweiten hinteren Sitzreihe	3-14
--	------

USB-Ladeanschluss	3-81
-------------------------	------

V

Verknüpfung Heckscheibenwischer und Waschflüssigkeit	3-56
--	------

Verknüpfung Windschutzscheibenwischer und Waschflüssigkeit	3-55
--	------

Verriegelungsfunktion Fensterheber hinten	3-23
--	------

Verwenden Sie Fahrzeugkomponenten nicht für andere Zwecke	4
---	---

Verwendung der Motorbremse	1-28, 4-89, 4-92
----------------------------------	------------------

Verwendung eines Abschleppseils	5-24
--	------

Verwendung eines Abschleppwagens	5-22
---	------

Verzögertes Ansprechen des Gaspedals Siehe „Systemschutzfunktion (Verzögertes Ansprechen des Gaspedals)“	1-29
---	------

Vor dem Fahren überprüfen	1-16
---------------------------------	------

Vordere automatische Waschfunktion	3-55
---	------

Vordere Hinderniserkennungswarnung EIN/AUS-Schalter	4-139
---	-------

Vordere Innenleuchte (Dachkonsole)	3-51	Vorsichtsmaßnahmen beim bergab Parken.....	4-116	Warnleuchten und Anzeigen	4-38	Was ist das Fading-Phänomen?..	1-28
Vorderer Hinderniserkennungssensor.....	4-139	Vorsichtsmaßnahmen beim bergauf Parken.....	4-116	Warnleuchten und Anzeigen auf der Instrumentenanzeigetafel.....	4-38	Was ist das Phänomen der Dampfbblasenbildung?.....	4-105
Vorderes/Hinteres Hinderniserkennungssystem	4-139	Vorsichtsmaßnahmen beim Polieren des Fahrzeugs	1-32	Warnsystem für die Seiten und hinten	4-127	Was ist das Phänomen des Bremskraftverlusts?.....	4-105
Hinterer Hinderniserkennungssensor	4-139	Vorsichtsmaßnahmen beim Polieren des Fahrzeugs ☞ Siehe „Vorsichtsmaßnahmen beim Polieren des Fahrzeugs“	1-32	Benachrichtigungssystem für hinten kreuzenden Verkehr (RCTA-System).....	4-130	Was ist das Phänomen des Schleichgangs?	4-92
Vorderer Hinderniserkennungssensor	4-139	Vorsichtsmaßnahmen für die Fahrzeugbelüftung.....	1-29	Spurwechselassistent- (LCA-) System	4-129	Was ist das Stehwellenphänomen?	1-18
Vorderes Kameramodul (FCM)	4-119, 4-132	Vorsichtsmaßnahmen für Säuglinge, Kinder, alte Menschen oder schwangere Frauen	1-22	Toter Winkel Erkennung (BSD) System.....	4-129	Was ist das Teilzeit- Verteilergetriebe?	4-95
Vorderkamera	4-144	Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz der Umwelt.....	1-5	Warnung Schiebedach offen.....	3-26	Was ist ein Turbolader?	6-60
Vordersitz-Seitenairbag	2-22	W		Warnung wegen eines defekten Systems für Harnstofflösung, niedrigem Harnstofflösungsstand und Katalysatoreffizienz	6-65	Was ist enges Kurvenfahren?.....	4-97
Vorgeschriebener Reifendruck	6-52	Während der Fahrt kein Mobiltelefon verwenden und kein DMB einschließlich DVD anschauen.....	1-27	Wartung der Klimaanlage (Winter).....	6-57	Was ist Geschwindigkeitssensitive Servolenkung (SSPS)?	4-40
Vorkehrungen für den Umbau des Fahrzeugs und bauliche Veränderungen	1-14	Warnanzeige 4WD ÜBERPRÜFEN.....	4-43, 4-97	Wartung der Wascherflüssigkeit (Winter).....	6-56	Was ist Sicherheitsentriegelung?..	4-22
Vorsichtshinweis zu entladenden Batterien beim Anschluss einer unterbrechungsfreien Stromversorgung an das Black- Box-System	1-30	Warnblinkleuchte	3-41	Wartung des Motorkühlmittels (Winter).....	6-56	Was ist Windschlag?.....	3-23, 3-25
Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Fahrzeugschlüssels (Smart Key) .	1-34	Warnhupe ☞ Siehe „Hupe“	3-76	Wartung des Motoröls (Winter)	6-56	Wasserabscheider-Warnleuchte...	4-41
Vorsichtsmaßnahmen beim Abtönen der Fenster	1-33	Warnleuchte Notbremsassistent (AEBS).....	4-45	Wartung eines Dieselfahrzeugs (im Winter).....	6-57	Was versteht man unter Motorbremse?	4-92
Vorsichtsmaßnahmen beim Anbringen von Zubehör.....	1-29			Waschflüssigkeit.....	3-55	Wechselrichter.....	3-84
				Was ist Biodiesel?	6-59	Wegfahrsperr.....	2-34
				Was ist das Dampfbblasenphänomen?	1-28, 1-37	Wegfahrsperr-System Warnleuchte	4-48
						Wenn das Fahrzeug aufgrund eines Ausfalls stehen geblieben ist.....	5-29

Wenn der Motor so überhitzt ist, dass die Warnlampe aufleuchtet.....	5-6
Wenn der Motor wegen leerer Batterie nicht gestartet werden kann.....	5-4
Wenn der Schalthebel nicht von der Position P (parking) aus auf eine andere Position eingestellt werden kann.....	4-90
Wenn die Motorprüfanzeige leuchtet.....	5-8
Wenn die Wasserabscheider- Warnlampe aufleuchtet (Diesel- Fahrzeug).....	5-8
Wenn kein Abschleppwagen verfügbar ist (im Notfall).....	5-23
Anbringen des Abschlepphakens.....	5-23
Verwendung eines Abschleppseils.....	5-24
Wenn niedriger Reifendruck erkannt wird.....	2-32
Wenn Sie die Reifen rotiert haben.....	2-32
Wiederaufnahme des Geschwindigkeitsreglersystems (RESUME).....	4-103
Windschutzscheibe Nebelsensor.....	3-60
Winterbetriebsanzeige*.....	4-48

Winterreifen.....	6-53
Worin besteht die Kick-Down- Funktion?.....	4-93

Z

Zertifizierungsetikett.....	1-8
Zigarettenanzünder.....	3-83
Zurücksetzen der durchschnittlichen Geschwindigkeit (Display der Instrumententafel).....	4-52
Zurücksetzen der elektrischen Heckklappe.....	3-31
Zurücksetzen der Fahrzeit (Display der Instrumententafel)....	4-52
Zurücksetzen des durchschnittlichen Benzinverbrauchs (Display der Instrumententafel).....	4-52
Zurücksetzen des Kilometerzählers (Display der Instrumententafel).....	4-52
Zurücksetzen des Schiebedachs.....	3-27
Zweck und Anwendungsbedingungen der Bedienungsanleitung.....	3
Zweite hintere Sitzreihe (7 Sitzer)*.....	3-14

MEMO

Handwriting practice lines consisting of 15 horizontal dotted lines.

MEMO

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

No.	PART NO.	CODE NO.	PRINTING DATE	MODEL	REMARKS
1	Y415OM1909G	RX1-9OM0G-9I-300A	Sep 01,2019	Y415	

REXTON (G4) (LHD) BETRIEBSANLEITUNG

**AUSGEGEBEN VON
EXPORT SERVICE TEAM
SsangYong Motor Company**

455-12, Dongsak-ro, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, 17749, Korea

TELEFON : 82-80-500-5582
FAX : 82-31-610-3762

HINWEIS: *Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der SsangYong Motor Company. Diese Anleitung darf weder ganz noch teilweise ohne die schriftliche Zustimmung von Export Service Team verwendet oder vervielfältigt werden.*