

# UMFANG DER GARANTIE

LAYNE GARANTIE PREMIUM  
LAYNE GARANTIE SMART  
LAYNE GARANTIE LIGHT

## Motor

Zylinderblock, Kurbelgehäuse, Zylinderköpfe, Zylinderkopfdichtungen, Gehäuse vom Kreiskolbenmotor, alle mit dem Ölkreislauf in Verbindung stehenden Innenteile, Ventilschaftdichtungen, Steuerketten mit Kettenspannern, Zahnriemen mit Spann- und zugehörigen Umlenkrollen (sofern nicht Wartung), Ölkühler, Ölwanne, Ölstandsensoren, Ölfiltergehäuse, Öldruckschalter, Schwung-/Antriebscheibe mit Zahnkranz, Kompressoren und Turbolader

**Elektroantrieb (Hybrid- und Elektrofahrzeuge)** Elektrofahrmotor für Elektroantrieb

## Schalt- und Automatikgetriebe

Getriebegehäuse, alle mit dem Ölkreislauf in Verbindung stehenden Innenteile (bei Automatikgetriebe einschliesslich Drehmomentwandler), Steuergerät und Ölkühler des Automatikgetriebes, Kupplungsgeberzylinder und Kupplungsnehmerzylinder sowie Steuergerät und Hydraulikeinheiten für Kupplungs- und Schaltbetätigung des automatisierten Schaltgetriebes

## Achsgetriebe (Front-, Heck- und Allradantrieb)

Getriebegehäuse von Achs- und Verteilergetrieben mit allen Innenteilen einschliesslich Visco-/Haldex-Kupplungen

## Kraftübertragung

Kardanwellen, Achsantriebswellen, Achswellenstümpfe, Antriebsgelenke und von der Antriebschlupfregelung: Schalter, Drehzahlsensoren, elektronisches Steuergerät und Hydraulikeinheit

## Fahrdynamiksystem

Steuergeräte und Sensoren der elektronischen Stabilitätskontrolle, des automatisch geregelten Allradantriebs sowie der elektronisch geregelten Sperrdifferenziale

## Aufhängung/Fahrwerk

Radlager, Radnaben

## Lenkung

Mechanisches oder hydraulisches Lenkgetriebe mit allen Innenteilen, Hydraulikpumpe mit allen Innenteilen, elektrischer Lenkhilfemotor sowie elektronische Bauteile der Lenkung (z.B. Lenkwinkelsensor, Steuergerät)

## Bremssystem

Hauptbremszylinder, Bremskraftverstärker, Vakuumpumpe, Hydropneumatik (Ladepumpe, Druckspeicher und Druckregler), Bremssättel, Radbremszylinder der Trommelbremse, Bremskraftregler, Bremskraftbegrenzer sowie folgende Teile des Antiblockiersystems: elektronisches Steuergerät, Drehzahlsensoren und Hydraulikeinheit

## Kraftstoffanlage

Kraftstoffpumpen, Einspritz-/Hochdruckpumpen, Railrohre, Einspritzventile/Injektoren, Kraftstoffdruckspeicher, Kraftstoffdruckregler, Drucksensoren, Drosselklappenschalter, Drosselklappengehäuse, elektronische Bauteile der Einspritzanlage (z.B. Steuergerät, Luftmengen- und Massenmesser, Temperaturfühler, Pedalsensor, AGR-/EGR-Ventile) sowie elektrische Leitungen der elektronischen Einspritzanlage

## Sicherheitssysteme

Sensoren und Steuergerät von Airbags und von Gurtstraffern sowie pyrotechnische Treibsätze von Airbags und von Gurtstraffern bei internem el. Fehler

## Elektrische Anlage

Alternator mit Regler, Anlasser, Zündanlassschalter, Zündmodule, Zündspulen, Vorglühssteuergerät/-relais, elektronische Bauteile der Zündanlage (z.B. Hall- und Induktionsgeber, Klopfsensor, OT-Geber) mit Zündkabeln als Bestandteil derselben; von der elektronischen Motorsteuerung: Steuergerät, Sensoren und Motorkabelbaum; folgende Teile der Bordelektrik: Hauptsicherungskasten, Kombiinstrument, Bordcomputer; Steuergeräte zur Steuerung folgender Bordfunktionen: Beleuchtung (ausg. Xenon-Vorschaltgeräte), Heizung/Lüftung Innenraum, Scheibenheizung, Scheibenwisch-/Waschanlage sowie Wegfahrsperrung; Wischermotoren für Front-/Heckscheibe, Heizungslüftermotoren, sowie Hupe

## Kühlsystem

Wasserkühler des Motors, Heizungswärmetauscher, Thermostat, Wasserpumpe, Kühlerlüfter der Motorkühlung, Lüfterkupplung, Steuergerät des Kühlerlüfters, Theroschalter und Zuheizung

## Klimaanlage

Bedienteil Klimaanlage/Klimaautomatik, Kompressor, Verdampfer und Kondensator mit Lüfter

## Komfortelektrik

Fensterheberschalter, Fensterhebermotoren, Fensterhebersteuergerät; Front- und Heckscheibenheizungselemente (ausgenommen Steinschlag oder Glasbruch); Schiebedachschalter, Schiebedachmotoren, Schiebedachsteuergerät; Zentralverriegelungschalter, Zentralverriegelungsmotoren, Zentralverriegelungssteuergerät, Türschlösser

## Abgasanlage

Lambdasonden, Abgastemperatursensoren, Differenzdrucksensoren und NOx-Sensoren

## Elektroantrieb (Hybrid- und Elektrofahrzeuge)

Steuergerät für Elektrofahrmotor, Leistungs- und Steuereinheit für Elektroantrieb, Spannungswandler sowie alle weiteren elektrischen und elektronischen Bauteile des Elektroantriebs (ausgenommen Batterien bzw. Hochvoltbatteriemodule einschliesslich aller ihrer internen und externen Komponenten sowie Ladekabel)

## Zusatzdeckung

- Originale, ab Werk montierte Radio, CD-/DVD-Player und Navigationssystem
- Innenausstattung wie Sitzgestelle, Sitz- und Lenkradverstellung (mech. oder el.) inkl. Memory-Funktion, Sitzheizungen, Armaturenbrett, Innenverkleidungen, Handschuhfach, Griffe, Sonnenblenden, Armauflagen
- Elektrische Aussenspiegel, automatisch abblendbarer Innenspiegel, Spiegelheizelemente, Regen-/Helligkeitssensor, Tempomat, Tempomat mit Abstandsregelung, alle Fahrerassistenzsysteme (z.B. Totwinkelassistent, Spurhalteassistent, Bergan-/Abfahrhilfe, Head-up-Display etc.), Reifendruckkontrollsystem, Einparkhilfe, Rückfahrkamera, Einparkassistent, Heizungsstellmotoren, sämtliche Schalter und Kabelbäume

- Beleuchtungsanlage (ausgenommen Leuchtmittel und Leuchtengläser) wie Scheinwerfer inkl. Xenon-Scheinwerfer mit Vorschaltgeräten, Leuchtweitenregulierung, Nebel-, Rück- und Bremsleuchten sowie Scheinwerfer- und Scheibenwisch-/Waschanlage
- Türscharniere, Türfallen, Türöffner, Fensterhebermechanik, Türbremsen, el. Türzuziehhilfe, el. Tür-/Heckklappenbetätigung, Hauben- und Heckklappendämpfer, ab Werk montierte Anhängerkupplung
- Originale Funkfernbedienung, Alarmanlage und Komfortzugangsfunktion
- Simmeringe, Dichtungen von Motor, Getriebe, Achsgetrieben und Servolenkung, Abgaskühler, Ansaugkrümmer, Spurstangen und Fahrwerk bzw. Radaufhängung (ausgenommen Stossdämpfer) sowie Niveauregulierung und elektrische Parkbremse

Auflistung ist nicht abschliessend