MOTORDATEN

	3.6L-Dieselmotor	4.4L-Dieselmotor	V8-Benzinmotor
Hubraum	3.628 cm^3	4.367 cm^3	4.999 cm^3
Zündreihenfolge	1–5–4–2–6–3–7–8	1–5–4–2–6–3–7–8	1–5–4–2–6–3–7–8
Bohrung	81,0 mm	84,0 mm	92,5 mm
Hub	88,0 mm	98,5 mm	93 mm
Anzahl der Zylinder	8	8	8
Verdichtungsverhältnis	17,3 : 1	16 : 1	Saugmotor – 11,5 : 1 Kompressormotor – 9,5 : 1

SCHMIERMITTEL UND FLÜSSIGKEITEN

Artikel	Variante	Spezifikation
Motoröl	3.6L-Dieselmotor mit DPF	SAE 5W–30 Öl gemäß Spezifikation WSS–M2C913–B
	3.6L-Dieselmotor ohne DPF	SAE 5W–30 Öl gemäß Spezifikation WSS–M2C921–A
	4.4L-Dieselmotor mit DPF	SAE 5W–30 Öl gemäß Spezifikation WSS–M2C934–B Land Rover empfiehlt Castrol SLX Professional Powerflow C1 5W–30. ***Hinweis:*** *Im Notfall ist auch die Befüllung mit maximal 1 Liter WSS–M2C913–B erlaubt.*
	4.4L-Dieselmotor ohne DPF	SAE 5W–30 Öl gemäß Spezifikation WSS–M2C913–B
	4.4L-Dieselmotor ohne DPF auf Märkten mit hohem Schwefelgehalt	Zur Einhaltung des regulären Serviceplans, SAE 5W–30 Öl gemäß Spezifkation WSS–M2C921–A verwenden. Wird SAE 5W–30 Öl gemäß Spezifikation WSS–M2C913–B verwendet, sind kürzere Serviceintervalle erforderlich. Siehe Serviceheft.
	Benzinmotoren	Nur SAE 5W–20 gemäß Spezifikation WSS–M2C925–A. Land Rover empfiehlt Castrol SLX Professional 5W–20. Nur Japan – ILSAC GF4 und API SM
Hauptgetriebeöl	Automatikgetriebe	Shell ATF M1375.4
Verteilergetriebeöl	Alle Fahrzeuge	Shell TF 0753
Öl für das Vorderachsdifferenzial	Alle Fahrzeuge	Castrol SAF XO
Öl für das Hinterachsdifferenzial	Ohne Sperre	Castrol SAF XO
Öl für das Hinterachsdifferenzial	Elektronische Sperre	Castrol SAF Carbon Mod Plus
Servolenkungsöl	Alle Fahrzeuge	Texaco Cold Climate PSF 14315
Bremsflüssigkeit	Alle Fahrzeuge	Shell DOT4 ESL. Falls nicht verfügbar, kann auch eine DOT4-Bremsflüssigkeit mit niedriger Viskosität verwendet werden, die die Anforderungen der ISO-Norm 4925, Klasse 6 erfüllt.
Scheibenwaschflüssigkeit	Alle Fahrzeuge	Scheibenwaschmittel mit Frostschutz
Kühlmittel	Alle Fahrzeuge	50/50-%-Mischung aus Castrol SF-Frostschutzmittel und Wasser

FÜLLMENGEN

Position	Variante	Füllmenge
Kraftstofftank (nutzbar)	Benzinmotor	101 Liter (22,2 Gallonen)
	Dieselmotor	97 Liter (21,3 Gallonen)
Motoröl nachfüllen und Filterwechsel	Dieselmotor	9,0 Liter
	V8-Benzinsaugmotor	8,0 Liter
	V8-Benzinkompressormotor	8,0 Liter
Vorderachsdifferenzial	Nachfüllen	0,75 Liter
	Trockenfüllung	0,8 Liter
Hinterachsdifferenzial – ohne Sperre	Nachfüllen	1,14 Liter
	Trockenfüllung	1,2 Liter
Hinterachsdifferenzial – elektronische Sperre	Nachfüllen	1,55 Liter
	Trockenfüllung	1,6 Liter
Waschanlagen-Flüssigkeitsbehälter	Alle Fahrzeuge	6,3 Liter
Kühlsystem (nachfüllen)	Dieselmotor	14 Liter
	V8-Benzinsaugmotor	15 Liter
	V8-Benzinkompressormotor	16 Liter

Die genannten Füllmengen sind ungefähre Werte und dienen nur als Richtlinien. Alle Ölstände müssen entweder mit einem Ölmessstab, mit Füllstandsstopfen oder mit dem Fahrerinformationsmodul kontrolliert werden.

GEWICHTE

Variante	Fahrzeuggewicht ab[1]	Zulässiges Gesamtgewicht[2]	Gespanngewicht[3] (im Gelände)
Dieselmotor	2.710 kg 5.975 lb	3.200 kg 7.055 lb	6.700 kg (4.200 kg) 14.771 lb (9.259 lb)
Benzinmotor	2.590 kg 5.710 lb	3.200 kg 7.055 lb	6.700 kg (4.200 kg) 14.771 lb (9.259 lb)

[1] Einschließlich vollem Kraftstofftank

[2] Maximal zulässiges Gewicht des Fahrzeugs einschließlich Fahrzeuginsassen und Ladung

[3] Maximal zulässiges Gewicht des Fahrzeugs und gebremsten Anhängers einschließlich ihrer jeweiligen Ladungen

Variante	Maximale Vorderachslast[1]	Maximale Hinterachslast[1]	Maximale Dachgepäckträgerlast[2] (im Gelände)
Alle Fahrzeuge	1.530 kg 3.373 lb	1.850 kg 4.079 lb	100 kg (50 kg) 220 lb (110 lb)

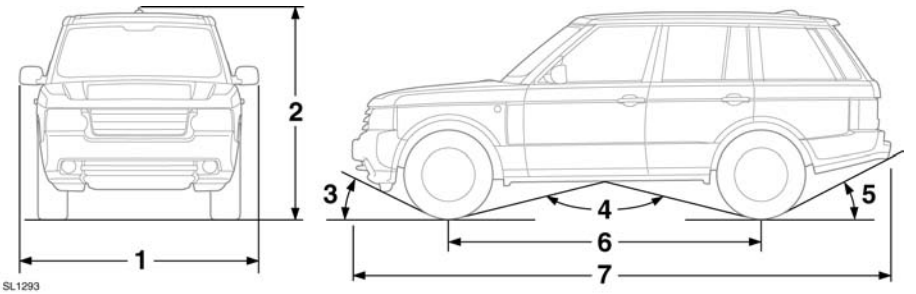
[1] Maximale Vorder- und Hinterachslast können nicht zusammen erreicht werden, da dies das maximale Fahrzeuggesamtgewicht überschreiten würde.

[2] Diese Angabe beinhaltet das Gewicht das Dachgepäckträgers.

RADFLUCHTDATEN

Variante	Spur vorn	Spur hinten
Dieselmotor	0° 9´ ± 0° 12´	0° 12´ ± 0° 12´
Benzinsaugmotor	0°	0° 18´ ± 0° 12´
Benzinkompressormotor	0° 9´ ± 0° 12´	0° 12´ ± 0° 12´

ABMESSUNGEN



Position	Beschreibung	mm (Zoll)	Grad
1	Breite (mit Spiegeln)	2.216 (87,2)	–
2	Gesamthöhe – Standardeinstellung	1.878 (73,9)	–
3	Böschungswinkel (bei EWG-Leergewicht)	Standardeinstellung Geländeeinstellung	29° 34°
4	Rampenwinkel (bei EWG-Leergewicht)	Standardeinstellung Geländeeinstellung	131° 120°
5	Böschungswinkel hinten ohne Anhängerkupplung (bei EWG-Leergewicht zuzüglich vollwertigem Reserverad)	Standardeinstellung Geländeeinstellung	24,2° 26,6°
5	Böschungswinkel hinten mit einstellbarer Anhängerkupplung (bei EWG-Leergewicht)	Standardeinstellung Geländeeinstellung	13,6° 16,0°
5	Böschungswinkel hinten mit Anhängerkupplung fester Höhe (bei EWG-Leergewicht)	Standardeinstellung Geländeeinstellung	15,2° 17,4°
6	Radstand	2.885 (113,6)	–
7	Gesamtlänge	4.838 (190,5)	–
–	Spur – vorn	1.605 (63,2)	–
	Spur – hinten	1.612,5 (63,5)	–
–	Wattiefe	700 (27,6)	–
–	Mindestbodenfreiheit bei Geländeeinstellung	283 (11,1)	–
–	Wendekreis (von Bordstein zu Bordstein)	12 m (39,4 Fuß)	–
–	Freier Bremspedalweg	Spiel nicht einstellbar	

GLÜHLAMPENSPEZIFIKATIONEN

Vor dem Auswechseln einer Glühlampe müssen die betreffende Leuchte und die Zündung des Fahrzeugs ausgeschaltet sein. Wenn der Schaltkreis Strom führt, kann ein Kurzschluss auftreten und die Fahrzeugelektrik beschädigen.

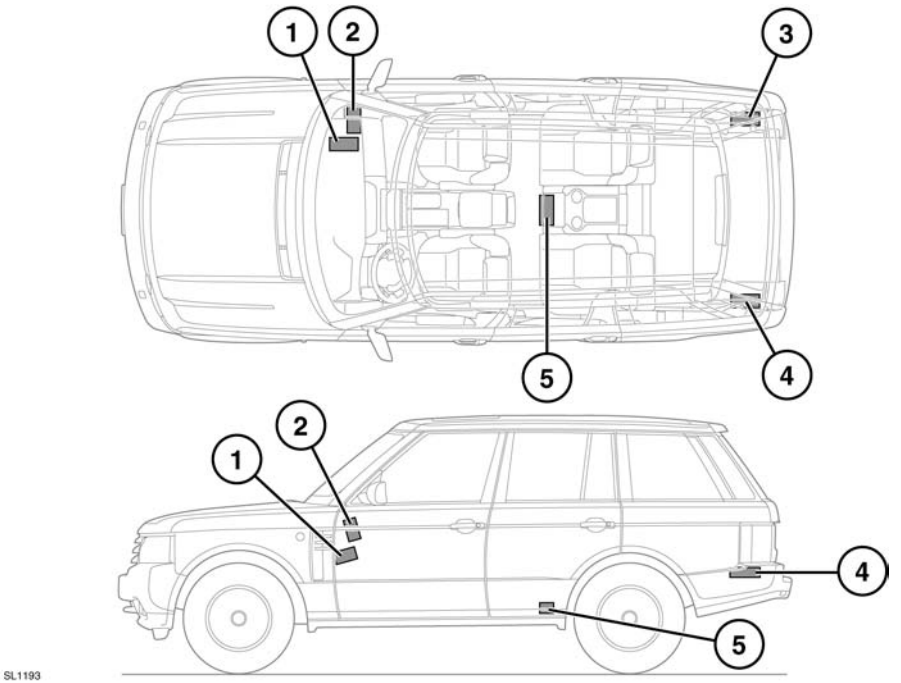
Hinweis: *LED-Glühlampen können nur von einem Land Rover Vertragspartner/autorisierten Servicebetrieb ausgetauscht werden.*

Leuchte	Spezifikation	Leistung (Watt)
Halogenscheinwerfer	H7	55
Xenon-Scheinwerfer (Abblend- und Fernlicht)	D3S	55
Statische Kurvenleuchten	LED	–
Seitliche Blinkleuchten vorn	W5W	5
Vordere Blinkleuchten	LED	–
Hintere Blinkleuchten	LED	–
Nebelscheinwerfer	H11	55
Rückfahrscheinwerfer	H6	6
Nebelschlussleuchten	LED	–
Brems-/Schlussleuchten	LED	–
Kennzeichenleuchten	W5W	5
Ausstiegsleuchten	W5W	5
Alle Innenraumleuchten	W6W	6
Handschuhfachbeleuchtung	W5W	5
Make-up-Spiegel-Leuchte		1,2

RÄDER UND REIFEN

Radgröße	Reifengröße	Tragfähigkeitskennzahl
8,0J x 19	255/55 R19 V – Allroundreifen	111
8,0J x 19	255/65 R19H Goodyear Ultra Grip – Winterreifen	111
8,5J x 20	255/50 R20 Y – Allroundreifen und Allround-Sportreifen	109
8,5J x 20	255/50 R20H Continental Cross Contact Winter	109
5,5 x 19	T175/80 R19 M – Notradreifen	122

SMART KEY-SYSTEMSENDER



1. Keyless Start-Steuergerät
2. Fahrgastraum-Sender vorn
3. Sender Laderaum rechts
4. Sender Laderaum links
5. Fahrgastraum-Sender hinten

Personen mit einem implantierten medizinischen Gerät müssen darauf achten, dass zwischen dem Gerät und den im Fahrzeug befindlichen Sendern ein Abstand von mindestens 22 cm (8,7 Zoll) eingehalten wird. Auf diese Weise wird vermieden, dass es bei dem System und dem Gerät zu Störungen kommt.