

MOTORSPEZIFIKATIONEN

	2.7L-Dieselmotor	3.0L-Dieselmotor	V8-Benzinmotor
Füllmenge	2.720 cm ³	2.993 cm ³	5.000 cm ³
Zündreihenfolge	1-4-2-5-3-6	1-4-2-5-3-6	1-5-4-2-6-3-7-8
Bohrung	81,0 mm	84,0 mm	92,5 mm
Hub	88,0 mm	90,0 mm	93,0 mm
Anzahl der Zylinder	6	6	8
Verdichtungsverhältnis	17,3 : 1	16 : 1	11,5 : 1

SCHMIERMITTEL UND FLÜSSIGKEITEN

Artikel	Variante	Spezifikation
Motoröl	Dieselfahrzeuge	Nur SAE 5W-30 gemäß Spezifikation WSS-M2C934-B – Falls nicht verfügbar, kann Öl gemäß der Spezifikation ACEA:C2 verwendet werden.
	Fahrzeuge mit V8-Benzinmotor	Nur SAE 5W-20 gemäß Spezifikation WSS-M2C925-A
Getriebeöl	6-Gang-Getriebe	Shell ATF M1375.4
	8-Gang-Getriebe	Shell ATF L12108
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	Servolenkungsöl Texaco Cold Climate
Bremsflüssigkeit	Alle Fahrzeuge	Shell DOT4 ESL – Falls nicht verfügbar, kann auch eine passende synthetische DOT4-Bremsflüssigkeit mit niedriger Viskosität verwendet werden, die die Anforderungen der ISO-Norm 4925, Klasse 6, und der Land Rover Spezifikation LRES22BF03 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)	Dieselmotor	82 Liter (18 Gallonen)
	Benzinmotor	86 Liter (19 Gallonen)
Motoröl nachfüllen und Filterwechsel	Dieselmotor	5,7 Liter (10 Pints)
	V8-Benzinmotor	8,0 Liter (14 Pints)
Schaltgetriebe	Alle Fahrzeuge	1,6 Liter (2,8 Pints)
Automatikgetriebe	Alle Fahrzeuge	Befüllung auf Lebensdauer
Verteilergetriebe	Alle Fahrzeuge	1,5 Liter (2,64 Pints)
Vorderachsdifferenzial – Nassfüllung	Alle Fahrzeuge	0,56 Liter (1 Pint)
Hinterachsdifferenzial – Nassfüllung	Ohne Sperre	1,18 Liter (2,08 Pints)
Hinterachsdifferenzial – Nassfüllung	Elektronische Sperre	1,72 Liter (3,03 Pints)
Waschanlagen-Flüssigkeitsbehälter	3.0L-Dieselmotor und V8-Benzinmotor	5,6 Liter (9,8 Pints)
	2.7L-Dieselmotor	6,3 Liter (11 Pints)
Kühlsystem (nachfüllen)	2.7L-Dieselmotor	16,7 Liter (29,4 Pints)
	3.0L-Dieselmotor	11,5 Liter (20,2 Pints)
	V8-Benzinmotor	17 Liter (30 Pints)

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

GEWICHTE

	Metrische Einheiten (kg)	Britische Einheiten (lb)
EU-Leergewichte (bei vollem Kraftstofftank)		
5.0L-Benzinmotor	2.548	5.617
2.7L-Dieselmotor (5-Sitzer)	2.476	5.459
2.7L-Dieselmotor (7-Sitzer)	2.546	5.613
3.0L-Dieselmotor	2.583	5.695
Zulässiges Fahrzeugesamtgewicht (zGG)¹:		
2.7L-Dieselmotor (5-Sitzer, Federaufhängung)	3.180	7.011
Alle anderen Fahrzeuge	3.240	7.143
Gespanngewicht²:		
2.7L-Dieselmotor (Federaufhängung)	6.680	14.727
Alle anderen Fahrzeuge	6.740	14.859
Maximale Vorderachslast³:		
Alle Fahrzeuge	1.450	3.197
Maximale Hinterachslast³:		
2.7L-Dieselmotor (5-Sitzer, Federaufhängung)	1.840	4.057
Alle anderen Fahrzeuge	1.855	4.090
Maximale Dachgepäckträgerlast⁴:		
Alle Fahrzeuge	75	165

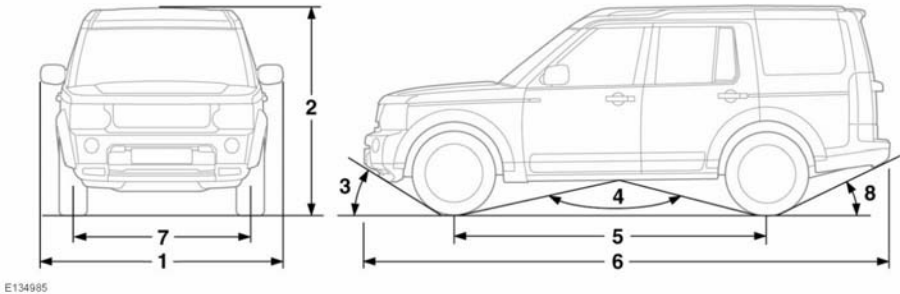
¹ Maximal zulässiges Gewicht des Fahrzeugs einschließlich Fahrzeuginsassen und Ladung

² Maximal zulässiges Gewicht des Fahrzeugs und gebremsten Anhängers einschließlich ihrer jeweiligen Ladungen

³ Achslasten sind nicht addierbar. Die maximalen Achslasten und das zulässige Gesamtgewicht dürfen nicht überschritten werden.

⁴ Diese Angabe beinhaltet das Gewicht des Dachgepäckträgers.

ABMESSUNGEN



Position	Beschreibung	mm (Zoll)	Grad
1	Breite (mit Spiegeln)	2.176 (85,7)	–
2	Gesamthöhe	1.887 (74,3)	–
3	Böschungswinkel (bei EWG-Leergewicht und Geländehöhe)	–	31,5°
4	Rampenwinkel (bei EWG-Leergewicht und Geländehöhe)	–	135,4°
5	Radstand	2.885 (113,6)	–
6	Gesamtlänge	4.838 (190,5)	–
7	Spur – vorn	1.605 (63,2)	–
	Spur – hinten	1.612,5 (63,5)	–
8	Böschungswinkel hinten ohne Anhängerkupplung (bei EWG-Leergewicht zuzüglich vollwertigem Reserverad und bei Geländehöhe)	–	24,9°
–	Böschungswinkel hinten mit Anhängerkupplung fester Höhe (bei EWG-Leergewicht)	–	15,7°
–	Wattiefe	600 (23,6)	–
–	Mindestbodenfreiheit	185 (7,3)	18,5°
–	Wendekreis (von Bordstein zu Bordstein)	11,45 m (37,5 Fuß)	–
–	Maximale Steigung (Front nach oben bzw. unten – Dauerbetrieb)	–	35°
–	Maximale Steigung (Front nach oben bzw. unten – Durchfahrt)	–	45°

GLÜHLAMPEN-SPEZIFIKATION



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.

Leuchte	Spezifikation	Leistung (Watt)
Halogen-Scheinwerfer (Abblend- und Fernlicht)	H7	55
Xenon-Scheinwerfer (Abblend- und Fernlicht)	D35	35
Kurvenleuchten	H8	35
Vordere Begrenzungsleuchten	W3W	3
Blinkleuchten vorn	PY24W	24
Nebelscheinwerfer	H11	55
Seitliche Blinkleuchten	WY5W	5
Rückfahrcheinwerfer	P21W	21
Nebelschlussleuchten	P21W	21
Kennzeichenleuchten	W5W	5
Ausstiegsleuchten	W5W	5
Innenbeleuchtung	W5W	5

FELGEN- UND REIFENGRÖSSEN (nur Saudi-Arabien und China)

Radgröße	Reifengröße	Tragfähigkeitskennzahl
5,5J x 19	T175/80 R19 M (Notrad)	122
7,0J x 17	235/70 R17 H	111
8,0J x 18	255/60 R18 V	112
8,0J x 19	255/55 R19 V	111
8,5J x 20	255/50 R20 Y	109

ZUBEHÖRFELGEN UND -REIFEN



1 _____ 2 _____

3 _____

E134875

Hinweis: Im vorstehenden Diagramm Informationen über Zubehöräder und -reifen eintragen.

1. Druck der Vorderreifen
2. Druck der Hinterreifen
3. Informationen zu Rädern und Reifen (Größe, Geschwindigkeitsklasse usw.)



Lassen Sie sich vor der Montage von Zubehörfelgen oder -reifen von einem Vertragspartner bzw. autorisierten Servicebetrieb beraten.

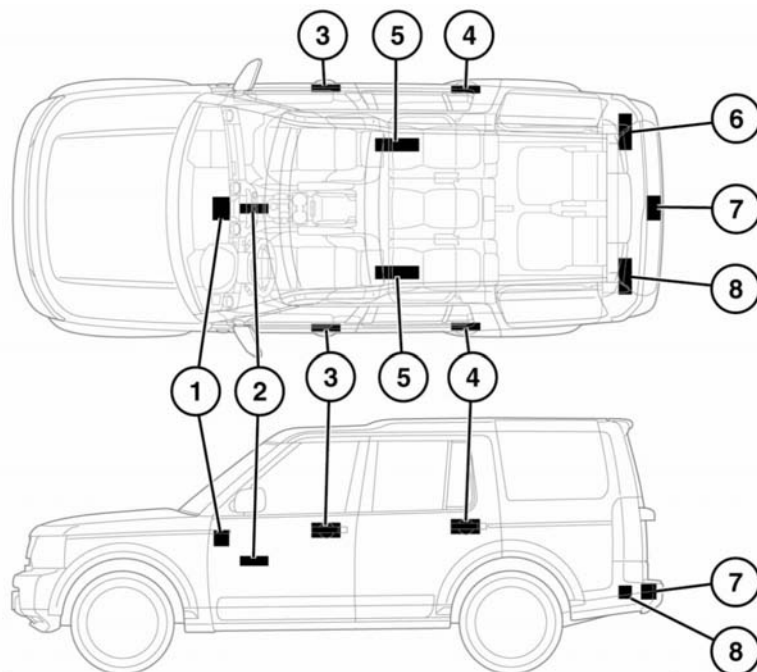
RADFLUCHDATEN (China)

Radflucht – vorn	+0,16° ± 0,2°
Radflucht – hinten	0,24° ± 0,14°
Sturz – vorn links	-0,15° ± 0,75°
Sturz – vorn rechts	-0,5° ± 0,75°
Sturz – hinten links	-0,75° ± 0,75°
Sturz – hinten rechts	-0,75° ± 0,75°
Nachlauf – vorn links	3,86° ± 0,75°
Nachlauf – vorn rechts	4,17° ± 0,75°

BREMSPEDALWEG (China)

Das Bremspedal wird werkseitig eingestellt und kann nicht verändert werden.

EINBAULAGE DER FERNBEDIENUNGSENDER



E134876

1. Fahrgastraum-Sender vorn
2. Keyless Start-Steuergerät
3. Türaußengriff-Sender vorn
4. Türaußengriff-Sender hinten
5. Dachhimmel-Sender
6. Laderaum-Sender rechts
7. Kofferraum
8. Laderaum-Sender links



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 beim System und beim Gerät zu Störungen kommt.