

MOTORDATEN

	2.7L-Dieselmotor	3.0L-Dieselmotor	V6-Benzinmotor	V8-Benzinmotor
Hubraum	2.720 cm ³	2.993 cm ³	3.999 cm ³	5.000 cm ³
Zündreihenfolge	1-4-2-5-3-6	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	100,4 mm	92,5 mm
Hub	88,0 mm	90,0 mm	84,4 mm	93,0 mm
Anzahl der Zylinder	6	6	6	8
Verdichtungsverhältnis	17,3 : 1	16 : 1	9,7 : 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 V6-Benzinmotor	Nur SAE 5W-30 gemäß Spezifikation WSS-M2C913-C. Falls nicht verfügbar, kann Öl gemäß der Spezifikation ACEA:A3/B3 verwendet werden.
	Fahrzeuge mit V8-Benzinmotor	Nur SAE 5W-20 gemäß Spezifikation WSS-M2C925-A.
Hauptgetriebeöl	Schaltgetriebe	Castrol MTF BOT338
Hauptgetriebeöl	Automatikgetriebe	Shell ATF M1375.4
Verteilergetriebeöl	Alle Fahrzeuge	Shell TF 0753
Öl für das Vorderachsdifferenzial	Alle Fahrzeuge	SAF XO
Öl für das Hinterachsdifferenzial	Ohne Sperre	SAF XO
Öl für das Hinterachsdifferenzial	Elektronische Sperre	Castrol SAF Carbon Mod Plus
Servolenkungsöl	Alle Fahrzeuge	Texaco Cold Climate Servolenkungsöl
Bremsflüssigkeit	Alle Fahrzeuge	Shell DOT4 ESL. Falls nicht verfügbar, kann auch eine DOT4-Bremsflüssigkeit mit niedriger Viskosität verwendet werden, die die Anforderungen der Normen ISO 4925, Klasse 6 und Land Rover LRES22BF03 erfüllt.
Scheibenwaschflüssigkeit	Alle Fahrzeuge	Scheibenwaschmittel mit Frostschutz
Kühlmittel	Alle Fahrzeuge	50/50 %-Mischung aus Castrol SF-Frostschutzmittel und Wasser

FÜLLMENGEN

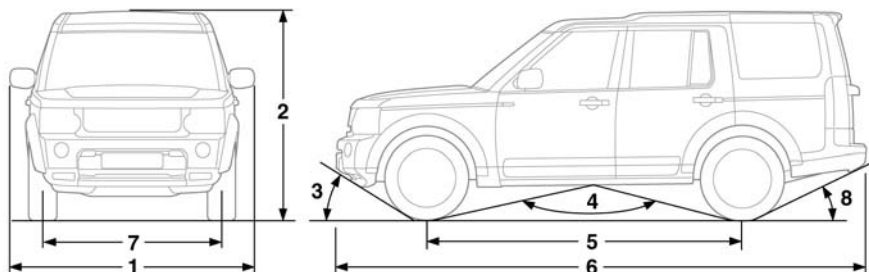
Position	Variante	Füllmenge
Kraftstofftank (nutzbar)	Dieselmotor	82 Liter (18 Gallonen)
	Benzinmotor	86 Liter (19 Gallonen)
Motoröl nachfüllen und Filterwechsel	Dieselmotor	5,7 Liter (10 Pints)
	V8-Benzinmotor	8,0 Liter (14 Pints)
	V6-Benzinmotor	5,2 Liter (9,1 Pints)
Schaltgetriebe	Alle Fahrzeuge	1,6 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	Ohne Sperre	1,1 Liter (2 Pints)
Hinterachsdifferenzial	Elektronische Sperre	1,6 Liter (2,8 Pints)
Waschanlagen-Flüssigkeitsbehälter	3.0L-Dieselmotor und V8-Benzinmotor	5,6 Liter (9,8 Pints)
	2.7L-Dieselmotor und V6 Benzinmotor	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)
	V6-Benzinmotor	10,8 Liter (19 Pints)

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

GEWICHTE

	Metrische Einheiten (kg)	Britische Einheiten (lb)
EU-Leergewichte (bei vollem Kraftstofftank)		
4.0L-Benzinmotor	2.396	5.282
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
Maximales 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.		

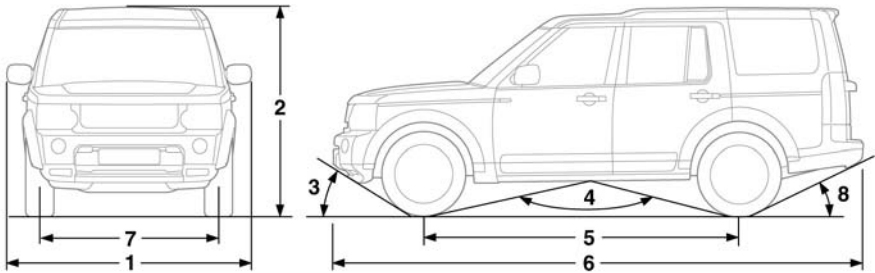
ABMESSUNGEN – FAHRZEUGE MIT FEDERAUFHÄNGUNG



SL1110

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°

ABMESSUNGEN – FAHRZEUGE MIT LUFTFEDERUNG



SL1110

Position	Beschreibung	mm (Zoll)	Grad
1	Breite (mit Spiegeln)	2.176 (85,7)	–
2	Gesamthöhe:		–
	Zugangshöhe	1.837 (72,3)	–
	Standardhöhe	1.887 (74,3)	–
	Standardhöhe mit Dachschienen	1.891 (74,4)	–
	Geländehöhe	1.942 (76,5)	–
3	Böschungswinkel (bei EWG-Leergewicht und Geländehöhe)	–	36,2°
4	Rampenwinkel (bei EWG-Leergewicht und Geländehöhe)	–	125,4°
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)	–	28,1°
	Böschungswinkel hinten mit Anhängerkupplung fester Höhe (bei EWG-Leergewicht) – Standardhöhe	–	15,7°
	Böschungswinkel hinten mit Anhängerkupplung fester Höhe (bei EWG-Leergewicht) – Geländehöhe	–	18,5°
–	Wendekreis (von Bordstein zu Bordstein)	11,45 m (37,5 Fuß)	–
–	Maximale Wattiefe – Standardhöhe	600 (24)	–
–	Maximale Wattiefe – Geländehöhe	700 (28)	–
–	Mindestbodenfreiheit (Standardhöhe)	185 (7,3)	–
–	Mindestbodenfreiheit (Geländehöhe)	240 (9,4)	–
–	Maximale Steigung (Front nach oben bzw. unten, Dauerbetrieb)	–	35°
–	Maximale Steigung (Front nach oben bzw. unten, Durchfahrt)	–	45°

GLÜHLAMPENSPEZIFIKATIONEN



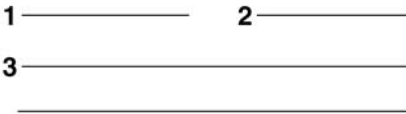
Vor dem Auswechseln einer Glühlampe müssen die betreffende Leuchte und die Zündung des Fahrzeugs ausgeschaltet sein. Wenn der Schaltkreis Strom führt, kann ein Kurzschluss auftreten und die Fahrzeugelektrik beschädigen.

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

RÄDER UND REIFEN

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	235/60 R18 V	112
8,0J x 19	255/50 R19 Y Langlebiges Reserverad	107
9,0J x 19	255/50 R19 Y	107
9,0J x 19	225/50 R19 V nur Golfstaaten und Brasilien	107
8,5J x 20	255/50 R20 Y	109

ZUBEHÖRFELGEN UND -REIFEN



SL1304

Hinweis: In obenstehendem 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 Ihrem Land Rover Vertragspartner beraten.

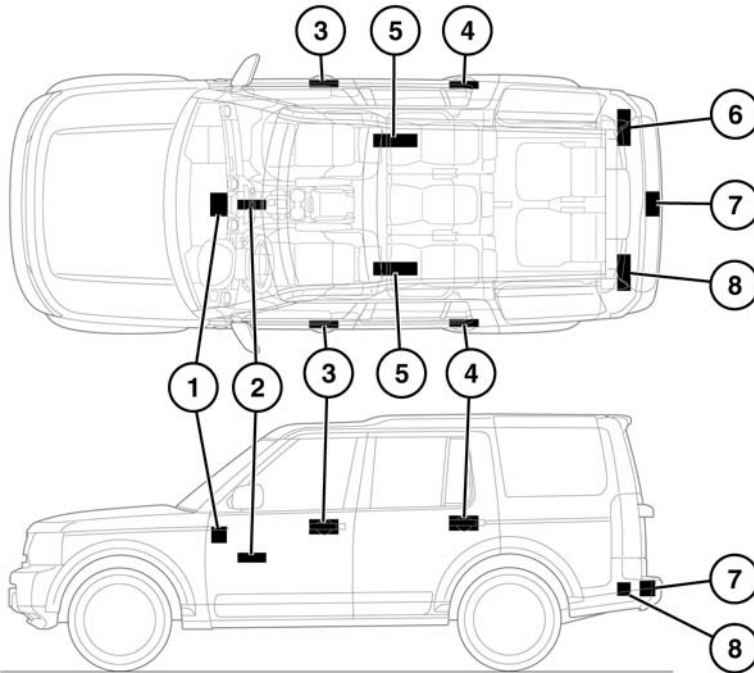
RADFLUCHDATEN (CHINA)

Radflucht – vorn	$+0,16^\circ \pm 0,2^\circ$
Radflucht – hinten	$0,24^\circ \pm 0,14^\circ$
Sturz – vorn links	$-0,15^\circ \pm 0,75^\circ$
Sturz – vorn rechts	$-0,5^\circ \pm 0,75^\circ$
Sturz – hinten links	$-0,75^\circ \pm 0,75^\circ$
Sturz – hinten rechts	$-0,75^\circ \pm 0,75^\circ$
Nachlauf – vorn links	$3,86^\circ \pm 0,75^\circ$
Nachlauf – vorn rechts	$4,17^\circ \pm 0,75^\circ$

BREMSPEDALWEG (CHINA)

Brems- und Kupplungspedalwege werden werkseitig eingestellt und können nicht verändert werden.

SMART KEY-SYSTEMSENDER



SL1313

1. Fahrgastraum-Sender vorn
2. Keyless Start-Steuergerät
3. Türaußengriff-Sender vorn
4. Türaußengriff-Sender hinten
5. Dachhimmel-Sender
6. Sender Laderaum rechts
7. Kofferraum
8. Sender Laderaum 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 bei dem System und dem Gerät zu Störungen kommt.