

MOTORSPECIFICATIES

	V6-dieselmotor	V8-dieselmotor	V8-benzinemotor	V8-benzinemotor S/C
Inhoud	2993 cm ³	4.367 cm ³	4.999 cm ³	4.999 cm ³
Ontstekingsvolgorde	1-4-2- 5-3-6	1-5-4-2- 6-3-7-8	1-5-4-2- 6-3-7-8	1-5-4-2- 6-3-7-8
Boring	84,0 mm	84,0 mm	92,5 mm	92,5 mm
Slag	90,0 mm	98,5 mm	93,0 mm	93,0 mm
Aantal cilinders	6	8	8	8
Compressieverhouding	16:1	16.1:1	11,5:1	9,5:1

SMEERMIDDELEN EN VLOEISTOFFEN

Onderdeel	Variant	Specificaties
Motorolie	V6-dieselmotor met DPF	SAE 5W-30 die voldoet aan specificatie WSS-M2C934B ACEA C1. Als deze niet beschikbaar is, mag u olie gebruiken die voldoet aan specificatie ACEA:C1.
	V6-dieselmotor zonder DPF	SAE 5W-30 die voldoet aan specificatie WSS-M2C913C ACEA C1. Als deze niet beschikbaar is, mag u olie gebruiken die voldoet aan specificatie ACEA:C1.
	V8-dieselmotor met DPF	SAE 5W-30 die voldoet aan specificatie WSS-M2C934B ACEA C1. Als deze niet beschikbaar is, mag u olie gebruiken die voldoet aan specificatie ACEA:C1.
	V8-dieselmotor zonder DPF	SAE 5W-30 die voldoet aan specificatie WSS-M2C913C ACEA C1. Als deze niet beschikbaar is, mag u olie gebruiken die voldoet aan specificatie ACEA:C1.
	Voertuigen met V8-benzinemotor	Uitsluitend SAE 5W-20 volgens specificatie WSS-M2C925-A.
Transmissieolie	Alle transmissies	Shell ATF L12108
Olie van tussenbak	Alle modelvarianten	TL 7300 Shell TF 0753
Olie van voordifferentieel	Alle modelvarianten	Castrol SAF-XO
Achterdifferentieelolie	Niet vergrendelend	Castrol SAF-XO
Achterdifferentieelolie	Elektronische vergrendeling	Castrol BOT 720
Vloeistof van het dynamic response-systeem	V8-dieselmotor en V8-benzinemotor S/C	Texaco Cold Climate PAS fluid 33270

Onderdeel	Variant	Specificaties
Remvloeistof	Alle modelvarianten	Shell DOT4 ESL. Als deze niet beschikbaar is, mag u een synthetische, compatibele DOT4-remvloeistof met een lage viscositeit gebruiken die voldoet aan de vereisten van ISO-4925, klasse 6 en Land Rover LRES22BF03.
Ruitensproeiervloeistof	Alle modelvarianten	Ruitensproeiervloeistof met antivries
Koelvloeistof	Alle modelvarianten	1:1-mengsel van Havoline XLC-antivries en water.

Land Rover raadt olie van Castrol aan.



INHOUDEN

Item	Variant	Inhoud liter (pint)
Brandstoftank (bruikbaar)	V6-dieselmotor	88 (19,4 gallon)
	V8-dieselmotor	103 (22,6 gallon)
	V8-benzinemotor	105 (23 gallon)
Motorolie bijvullen en filter vervangen	V6-dieselmotor	6,0 (10,5)
	V8-dieselmotor	9,4 (16,5)
	V8-benzinemotor	8,0 (14,0)
Automatische transmissie	Alle modelvarianten	Onderhoudsvrij
Tussenbak	Alle modelvarianten	1,5 (2,6)
Voordifferentieel – bijvullen tijdens onderhoud	Alle modelvarianten	0,54 (0,9)
Achterdifferentieel – bijvullen tijdens onderhoud	Niet vergrendelend	0,85 (1,5)
Achterdifferentieel – bijvullen tijdens onderhoud	Elektronische vergrendeling	1,25 (2,2)
Sproeiervloeistofreservoir (standaard)	Alle modelvarianten	6,0 (10,5)
Koelsysteem (verversen)	V6-dieselmotor	8,93 (15,7)
	V8-dieselmotor	7,13 (12,5)
	V8-benzinemotor	6,83 (12,3)
	V8-benzinemotor S/C	8,83 (15,5)
Koelsysteem met op brandstof werkende verwarming (verversen)	V6-dieselmotor	9,1 (16,0)
	V8-dieselmotor	7,3 (12,84)
	V8-benzinemotor	7,0 (12,3)
	V8-benzinemotor S/C	9,0 (15,8)

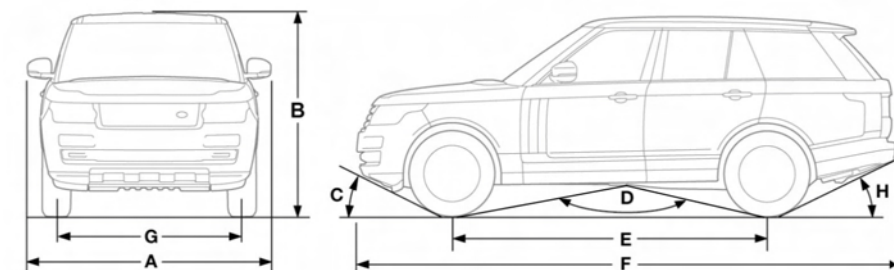
De vermelde inhouden zijn schattingen en dienen slechts als richtlijn. Alle oliepeilen moeten worden gecontroleerd met de peilstok, peilpluggen of het message centre of de olie moet, waar nodig, worden afgetapt en verversd.

GEWICHTEN

Variant	Voertuiggewicht vanaf kg (lb)	Maximaal toelaatbaar totaalgewicht (MTT) ¹ kg (lb)	Maximaal samenstellgewicht ² kg (lb)
Voertuigen met V6-dieselmotor	2160 (4762)	3000 (6614)	6500 (14330)
Voertuigen met V8-dieselmotor	2360 (5203)	3200 (7055)	6700 (14771)
Voertuigen met V8-benzinemotor	2200 (4850)	3000 (6614)	6500 (14330)
Voertuigen met V8-benzinemotor S/C	2330 (5137)	3150 (6945)	6650 (14661)
¹ Het maximaal toegelaten gewicht van het voertuig, inclusief passagiers en lading.			
² Het maximaal toegelaten gewicht van het voertuig en de geremde aanhanger, inclusief hun respectievelijke lading.			

Variant	Maximale voorasbelasting ¹ kg (lb)	Maximale achterasbelasting ¹ kg (lb)	Maximale dakdragerbelasting ² kg (lb)
Voertuigen met V6-dieselmotor	1500 (3307)	1775 (3913)	100 (220)
Voertuigen met V8-dieselmotor	1550 (3417)	1775 k (3913)	100 (220)
Voertuigen met V8-benzinemotor	1500 (3307)	1775 (3913)	100 (220)
¹ De maximale voor- en achteraslast kunnen niet tegelijkertijd worden bereikt, aangezien hiermee het GVW wordt overschreden.			
² Deze waarde komt bij het gewicht van de imperiaal en de dakdragers.			

AFMETINGEN



E139191

Item	Beschrijving	mm (inch)	Graden
A	Breedte met uitgeklapte spiegels	2220 (87,4)	-
B	Hoogte (standaard weghoogte):	1835 (72,3)	-
C	Naderingshoek (bij EEG-rijklaargewicht en standaard weghoogte)	-	31,4°
D	Overloophoek (bij EEG-rijklaargewicht en standaard weghoogte)	-	134,8°
E	Wielbasis	2922 (115)	-
F	Totaallengte	4998 (196,8)	-
G	Spoorbreedte - voor	1690 (66,5)	-
	Spoorbreedte - achter	1683 (66,2)	-
H	Vertrekhoek zonder trekhaak (bij EEG-rijklaargewicht inclusief reservewiel van normale grootte en bij standaard weghoogte)	-	30,7°
H	Vertrekhoek met in hoogte instelbare trekhaak (bij EEG-rijklaargewicht):	-	14,0°
H	Afloophoek met elektrisch instelbare trekhaak (ingeklapt):	-	24,9°
H	Afloophoek met elektrisch instelbare trekhaak (uitgeklapt):	-	18,5°
-	¹ Doorwaaddiepte bij ophangingshoogte Terreinrijden 2	900 (35,4)	-
-	² Minimale bodemspeling bij standaard rijhoogte:	220,5 (8,68)	-
-	Draaicirkel (stoeprand tot stoeprand)	12.700 (500)	-

¹ Voor meer informatie over door water rijden, zie **132, ROTSKRUIPEN**.

² Voor voertuigen met uitklapbare treeplanken, vaste treeplanken en zijbuizen gelden bij terreinrijden andere maten voor de zij- en bodemvrijheid.

VELG- EN BANDENMATEN

Bandenspanningen voor lichte belading Maximaal 4 passagiers van ieder 68 kg plus 15 kg bagage ieder (150 lb plus 33 lb)			
Velgafmetingen	Bandenmaten	Bandenspanning voor bar (psi, kPa)	Bandenspanning achter bar (psi, kPa)
6J x 20	T195/70 R20 M (ruimtebesparende reserveband)	4,2 (60, 420)	4,2 (60, 420)
7.5J x 19	235/65 R19 109 V	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
8.5J x 20	255/55 R20 110 W	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
9.5J x 21	275/45 R21 110 W	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
9.5J x 22	275/40 R22 108 Y	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
Overschrijdt nooit het totale toegestane gewicht van passagiers en bagage bij rijden met de instelling voor lichte belading			

Bandenspanningen tot maximaal toelaatbaar totaalgewicht (MTT)			
Velgafmetingen	Bandenmaten	Bandenspanning voor bar (psi, kPa)	Bandenspanning achter bar (psi, kPa)
6J x 20	T195/70 R20 M (ruimtebesparende reserveband)	4,2 (60, 420)	4,2 (60, 420)
7.5J x 19	235/65 R19 109 V	2,6 (38, 260)	3,1 (45, 310)
8.5J x 20	255/55 R20 110 W	2,5 (36, 250)	3,0 (44, 300)
9.5J x 21	275/45 R21 110 W	2,5 (36, 250)	3,0 (44, 300)
9.5J x 22	275/40 R22 108 Y	2,5 (36, 250)	3,0 (44, 300)
9.5J x 22	275/40 R22 Y - met supercharger tot 249 km/u (155 mph)	2,7 (39, 270)	3,2 (49, 320)



Als u de banden hebt laten leeglopen tot de instelling voor lichte belading, of opgepompt tot de instelling voor zware belading, moet het TPMS worden aangepast overeenkomstig de voertuigbelading en de bandenspanningen. Zie 221, VOERTUIGBELADING.

VELG- EN BANDENMATEN (alleen Saoedi-Arabië en China)

Velgafmetingen	Bandenmaten	Belastingsindex	Bandenspanning voor max. 4 personen bar (psi, kPa)	Bandenspanning achter max. 4 personen bar (psi, kPa)
6J x 20	T195/70 R20 M (ruimtebesparend reservewiel)	-	4,2 (60, 420)	4,2 (60, 420)
7.5J x 19	235/65 R19 V	109	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
8.5J x 20	255/55 R20 W	110	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
9.5J x 21	275/45 R21 W	110	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)
9.5J x 22	275/40 R22 Y	108	2,3 (33, 230)	2,5 (36, 250)

GEGEVENS OVER DE WIELUITLIJNING

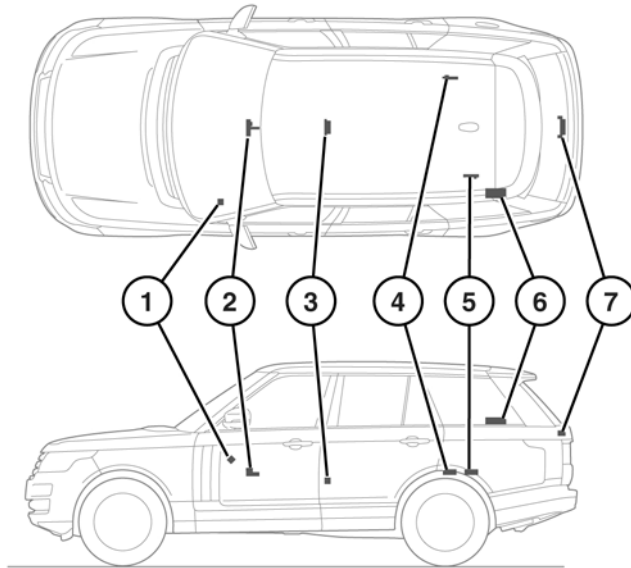
	Alle voertuigmodellen
Wieluitlijning - voor	8' ± 12'
Wieluitlijning - achter	18' ± 12'
Wielvlucht - linksvoor	-0,68° ± 0,75°
Wielvlucht - rechtsvoor	-0,68° ± 0,75°
Wielvlucht - linksachter	-1,5° ± 0,75°
Wielvlucht - rechtsachter	-1,5° ± 0,75°
Naspoor - linksvoor	3,73° ± 0,75°
Naspoor - rechtsvoor	3,73° ± 0,75°

Opmerking: Alle waarden zijn gebaseerd op een voertuig zonder inzittenden en met alle vloeistoffen volledig gevuld, een volle brandstoftank en de banden op de normale bandenspanning.

REMPEDAALSLAG (China)

De slag van het rempedaal wordt in de fabriek ingesteld en is niet verstelbaar.

LOCATIES VAN DE ZENDERS VOOR DE SMART-KEY



E150086

1. Zender beveiligingssysteem.
2. Zenders in passagiersruimte voorin.
3. Zender in passagiersruimte midden.
4. Zender in kofferruimte.
5. Zender in kofferruimte.
6. Regelmodule voor starten zonder sleutel.
7. Zender buiten kofferruimte.



Personen met een geïmplant medisch apparaat moeten ervoor zorgen dat ze dit apparaat op een afstand van minstens 22 cm (8,7 inch) van een in het voertuig gemonteerde zender houden. Hiermee wordt vermeden dat het systeem en het apparaat elkaar kunnen storen.