

Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2014

gültig ab: 11/2013

* Vorläufige Angaben zum Range Rover Long Wheelbase (LWB), Änderungen vorbehalten



	3.0L TDV6 Diesel	3.0L SDV6 Diesel-Hybrid	4.4L SDV8 Diesel	5.0L Supercharged V8-Benziner
Motor				
Zylinderanordnung	V-Motor, längs eingebaut			
Anzahl Zylinder	6		8	
Ventile	24		32	
Hubraum in cm³	2.993		4.367	4.999,70
Bohrung / Hub in mm	84 / 90		84 / 98,5	92,5 / 93
Verdichtungsverhältnis	16,1 : 1		16,1 : 1 +/- 0,5	9,5 : 1
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	190 (258) / 4.000	250 (340) / 4.000 (Systemleistung)	250 (339) / 3.500	375 (510) / 6.000-6.500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	600 / 2.000	700 / 1.500-3.000	700 / 1.750-3.000	625 / 2.500-5.500
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, adaptive Dämpfung, passiver Stabilisator		Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, adaptive Dämpfung, „Dynamic Response“	
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse, Luftfederung, adaptive Dämpfung, passiver Stabilisator		Integral-Mehrlenker-Hinterachse, Luftfederung, adaptive Dämpfung, „Dynamic Response“	
Bremsen vorn: Art	innenbelüftete Scheiben			
Bremsen vorn: Durchmesser in mm	350		380	
Bremsen hinten: Art	innenbelüftete Scheiben			
Bremsen hinten: Durchmesser in mm	350		365	
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit elektrischer Servounterstützung (EPAS)			
Kraftübertragung / Räder				
Getriebe	ZF 8HP70	ZF 8P70H	ZF 8HP70	
Antriebssystem	Allradantrieb			
Übersetzungen in Fahrstufe				
I (High range / low range)	4,696 : 1 / 13,759 : 1	4,696 : 1 / 13,759 : 1	4,696 : 1 / 13,759 : 1	4,696 : 1 / 13,759 : 1
II (High range / low range)	3,130 : 1 / 9,171 : 1	3,130 : 1 / 9,171 : 1	3,130 : 1 / 9,171 : 1	3,130 : 1 / 9,171 : 1
III (High range / low range)	2,104 : 1 / 6,165 : 1	2,104 : 1 / 6,165 : 1	2,104 : 1 / 6,165 : 1	2,104 : 1 / 6,165 : 1
IV (High range / low range)	1,667 : 1 / 4,884 : 1	1,667 : 1 / 4,884 : 1	1,667 : 1 / 4,884 : 1	1,667 : 1 / 4,884 : 1
V (High range / low range)	1,285 : 1 / 3,765 : 1	1,285 : 1 / 3,765 : 1	1,285 : 1 / 3,765 : 1	1,285 : 1 / 3,765 : 1
VI (High range / low range)	1 : 1 / 2,930 : 1	1 : 1 / 2,930 : 1	1 : 1 / 2,930 : 1	1 : 1 / 2,930 : 1
VII (High range / low range)	0,839 : 1 / 2,458 : 1	0,839 : 1 / 2,458 : 1	0,839 : 1 / 2,458 : 1	0,839 : 1 / 2,458 : 1
VIII (High range / low range)	0,667 : 1 / 1,954 : 1	0,667 : 1 / 1,954 : 1	0,667 : 1 / 1,954 : 1	0,667 : 1 / 1,954 : 1
R (High range / low range)	(minus) 3,297 : 1 / (minus) 9,660 : 1	(minus) 3,297 : 1 / (minus) 9,660 : 1	(minus) 3,297 : 1 / (minus) 9,660 : 1	(minus) 3,297 : 1 / (minus) 9,660 : 1
Allradantrieb	permanenter Allradantrieb mit Mittendifferenzial, Terrain Response 2 Auto und optionalem Hinterachsdifferenzial			
Karosserie / Maße / Gewichte				
Länge in mm (LWB)	4.999 (5.199*)			
Breite (ohne Außenspiegel) in mm	1.983			
Breite (Spiegel eingeklappt) in mm	2.073			
Höhe in mm (LWB)	1.835 (1.840*)			
Radstand in mm (LWB)	2.922 (3.120*)			
Wendekreis in m (LWB)	12,7 (13,4*)			
Leergewicht in kg (LWB)	2.160 (2.301*)	2.394 (2.473*)	2.410 (2.488*)	2.330 (2.413*)
Zulässiges Gesamtgewicht in kg (LWB)	3.000 (3.050*)	3.100 (3.170*)	3.200	3.150
max. Achslast vorn in kg	1.500		1.550	
max. Achslast hinten in kg			1.775	
max. Anhängelast ungebremst in kg			750	
max. Anhängelast gebremst in kg	3.500	3.000		3.500
max. Dachlast in kg	100			
max. Anhängestützlast in kg	150	120		150
max. Gepäckraumvolumen in Liter (LWB)	2.030 (2.345*)			
max. Gepäckraumvolumen unter Laderaumabdeckung in Liter	550			
Luftwiderstandsbeiwert in cw	0,34	0,36		0,36
Tankinhalt in Liter	85	80	105	105
Off-Road Eigenschaften				
max. Böschungswinkel vorn in Grad	34,7 (Offroad-Bodenfreiheit)			
max. Böschungswinkel hinten in Grad	29,6 (Offroad-Bodenfreiheit)			
max. Rampenwinkel in Grad (LWB)	28,3 (Offroad-Bodenfreiheit) (LWB 26,1*)	27,3 (Offroad-Bodenfreiheit) (LWB 25,1*)	28,3 (Offroad-Bodenfreiheit) (LWB 26,1*)	
max. Wattiefe in mm	900			
Fahrleistungen				
Beschleunigung 0-100 km/h in s (LWB)	7,9 (8,3)	6,9	6,9 (7,2)	5,4 (5,8)
Höchstgeschwindigkeit in km/h	210	218	218	225 (optional 250**)

Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2014

gültig ab: 11/2013

* Vorläufige Angaben zum Range Rover Long Wheelbase (LWB), Änderungen vorbehalten



	3.0L TDV6 Diesel	3.0L SDV6 Diesel-Hybrid	4.4L SDV8 Diesel	5.0L Supercharged V8-Benziner
Kraftstoffverbrauch				
EU, innerstädtisch in l/100km	8,5	6,7	11,5	18,3
EU, außerstädtisch in l/100km	7	6,3	7,6	9,7
EU, gesamt in l/100km	7,5	6,4	8,7	12,8
CO ₂ -Emission in g/km	196	169	229	229
Schadstoffklasse	Euro 5			
Reichweite in km	1135	1.250	1.215	821

Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten.

** Höchstgeschwindigkeit für den V8 Supercharged mit 22"-Rädern: 250 km/h.