

Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2016



	3.0L TDV6 Diesel	3.0L SDV6 Diesel-Hybrid	4.4L SDV8 Diesel	5.0L Supercharged V8-Benziner	5.0L Supercharged SVAutobiography
Motor					
Zylinderanordnung	V-Motor, längs eingebaut				
Anzahl Zylinder	6		8		
Ventile	24		32		
Hubraum in cm ³	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	405 (550) / 6.000-6.500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	600 / 2.000	700 / 1.500-3.000	740 / 1.750-2.250	625 / 2.500-5.500	680 / 3.500-4000
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	380	380	380
Bremsen hinten: Art	innenbelüftete Scheiben				
Bremsen hinten: Durchmesser in mm	350	365	365	365	365
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit elektrischer Servounterstützung (EPAS)				
Kraftübertragung / Räder					
Getriebe	ZF 8HP70	ZF 8P70H	ZF 8HP70	ZF 8HP71	ZF 8HP72
Antriebssystem	Allradantrieb				
Übersetzungen in Fahrstufe					
I (High range / low range)	4,696 : 1 / 13,759 : 1				
II (High range / low range)	3,130 : 1 / 9,171 : 1				
III (High range / low range)	2,104 : 1 / 6,165 : 1				
IV (High range / low range)	1,667 : 1 / 4,884 : 1				
V (High range / low range)	1,285 : 1 / 3,765 : 1				
VI (High range / low range)	1 : 1 / 2,930 : 1				
VII (High range / low range)	0,839 : 1 / 2,458 : 1				
VIII (High range / low range)	0,667 : 1 / 1,954 : 1				
R (High range / low range)	(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)	2.215	2.466 (2.539)	2.467 (2.560)	2.336 (2.410)	2.465 (2.523)
Zulässiges Gesamtgewicht in kg (LWB)	3.050	3.200 (3.250)	3230 (3250)	3150 (3190)	3.100
max. Achslast vorn in kg	1.500	1.590		1500 (1550)	
max. Achslast hinten in kg	1.775				
max. Anhängelast ungebremst in kg	750				
max. Anhängelast gebremst in kg	3.500	3.000	3.500	3.500	3.000
max. Dachlast in kg	100				
max. Anhängestützlast in kg	150	120	150	150	120
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	89	89	89	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)	27,3 (Offroad-Bodenfreiheit) (LWB 25,1)	28,3 (Offroad-Bodenfreiheit) (LWB 26,1)		
max. Wattiefe in mm	900				

Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2016



	3.0L TDV6 Diesel	3.0L SDV6 Diesel-Hybrid	4.4L SDV8 Diesel	5.0L Supercharged V8-Benziner	5.0L Supercharged SVAutobiography
Fahrleistungen					
Beschleunigung 0-100 km/h in s (LWB)	7,9	6,9	6,9 (7,0)	5,4 (5,8)	5,4 (5,5)
Höchstgeschwindigkeit in km/h	210	218	218	225 (optional 250**)	
Kraftstoffverbrauch*					
EU, innerstädtisch in l/100km	7,8	6,8	10,8	18,3	18,3
EU, außerstädtisch in l/100km	6,4	5,9	7,6	9,7	9,7
EU, gesamt in l/100km	6,9	6,2	8,4	12,8	12,8
CO ₂ -Emission in g/km	182	164	219	298	298
Schadstoffklasse	Euro 6				

* Alle Angaben wurden nach dem Messverfahren RL80/1268/EWG ermittelt. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem "Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen" entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei DAT unentgeltlich erhältlich ist.

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