



Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2017

	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			V-Motor, längs eingebaut, variable Nockenwellenverstellung (DIVCT)	
Anzahl Zylinder	6			8	
Ventile	24			32	
Hubraum in cm ³	2.993			4.367	
Bohrung / Hub in mm	84 / 90			84 / 98,5	
Verdichtungsverhältnis	16,1 : 1			16,1 : 1 +/- 0,5	
Kraftstoffeinspritzung	Common Rail			Direkteinspritzung	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	190 (258) / 3.750	260 (354) / 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 / 1.750-2.250	700 / 1.500-1.750 (Systemleistung)	740 / 1.750-2.250	625 / 2.500-5.500	680 / 3.500-4000
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung (LWB)	Einzelradaufhängung mit doppelten		Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern,		
Hinterradaufhängung (LWB)	Integral-Mehrlenker-Hinterachse,		Integral-Mehrlenker-Hinterachse, Luftfederung, adaptive Dämpfung		
Bremsen vorn: Art	innenbelüftete Scheiben				
Bremsen vorn: Durchmesser in mm	360		380		
Bremsen hinten: Art	innenbelüftete Scheiben				
Bremsen hinten: Durchmesser in mm	350		365		
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit elektrischer Servounterstützung (EPAS)				
Kraftübertragung / Räder					
Getriebe (LWB)	ZF 8HP70	ZF 8HP70	ZF 8HP70		
Antriebssystem	permanenten Allradantrieb mit Mittendifferenzial, Terrain Response 2 Auto und optionalem Hinterachsdifferenzial				
Übersetzungen in Fahrstufe					
I (High range / low range)	4,714 : 1 / 13,812 : 1				
II (High range / low range)	3,143 : 1 / 9,209 : 1				
III (High range / low range)	2,106 : 1 / 6,171 : 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)	1,000 : 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) 3,317 : 1 / (minus) 9,719 : 1				
Felgenreöße (LWB)	7½" x 19" EH2+44,5 8½" x 20" EH2+47 9½" x 21" EH2+49 9½" x 22" CH49	8½" x 20" EH2+47 9½" x 21" EH2+49 9½" x 22" CH49	8½" x 20" EH2+47 9½" x 21" EH2+49 9½" x 22" CH49	8½" x 20" EH2+47 9½" x 21" EH2+49 (7½" x 19" EH2+44,5 8½" x 20" EH2+47 9½" x 21" EH2+49 9½" x 22" CH49)	8½" x 20" EH2+47 9½" x 21" EH2+49 9½" x 22" CH49
Reifengröße (LWB)	235/65R19 109V 255/55R20 110W 275/45R21 110W 275/40R22 108Y	255/55R20 110W 275/45R21 110W 275/40R22 108Y	255/55R20 110W 275/45R21 110W 275/40R22 108Y	255/55R20 110W 275/45R21 110W (235/65R19 109V 255/55R20 110W 275/45R21 110W 275/40R22 108Y)	255/55R20 110W 275/45R21 110W 275/40R22 108Y
Karosserie / Maße / Gewichte					
Anzahl Sitze	5				
Länge in mm ohne/mit Kennzeichenhalter (LWB)	4.999/5.008	4.999/5.008 (5.199/5.208)			
Breite (ohne Außenspiegel) in mm	2.220 (1.983)				
Breite mit eingeklappten Spiegeln in mm	2.073				
max. Höhe mit Dachreling in mm (LWB)	1.836	1.836 (1.840)			1.828 (1.840)
max. Höhe mit offenem Dach in mm (LWB)	1.874	1.874 (1.880)			1.866 (1.880)
max. Höhe mit Antenne in mm (LWB)	1.860	1.860 (1.866)			1.852 (1.866)
Radstand in mm (LWB)	2.922 (3.120)				
Wendekreis Wand zu Wand in m (LWB)	12,5 (13,4)				
Leergewicht in kg (LWB)	2.205	2.453 (2.526)	2.456 (2.549)	2.328 (2.401)	2.457 (2.514)
Zulässiges Gesamtgewicht in kg (LWB)	3.050	3.200 (3.250)	3.230 (3.250)	3.150 (3.190)	3.100
max. Achslast vorn in kg (LWB)	1.500	1.590		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		3.000
max. Dachlast inkl. Gepäckträger in kg	100				
max. Anhängestützlast in kg	150	120	150		120
max. Gepäckraumvolumen hinter Reihe 1 / hinter Reihe 2 in l (LWB)	2.030/909		2.030/909 (2.345/909)		
Luftwiderstandsbeiwert in c _w	ab 0,35		ab 0,36		ab 0,37 0,37
Inhalt Kraftstofftank in l (LWB)	86		86 (105)		105
Inhalt Urea-Tank in l	18		-		



Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2017

	3.0L TDV6 Diesel	3.0L SDV6 Diesel-Hybrid	4.4L SDV8 Diesel	5.0L Supercharged V8-Benziner	5.0L Supercharged SVAutobiography
Off-Road Eigenschaften					
max. Böschungswinkel vorn in Grad (LWB) Standard/Off-road	26/34,7	26/34,7 (27,2)			25,2/27,4 (27,2)
max. Böschungswinkel hinten in Grad (LWB)	28,1	28,1 (31,0)			27,4 (31,0)
max. Rampenwinkel in Grad (LWB) Standard/Off-road	20,1/28,3	19,6/27,3 (17,9/25,1)	20,1/28,3 (18,3/26,1)		23,7 (18,3/26,1)
max. Wattiefe in mm	900				
Fahrleistungen					
Beschleunigung 0-100 km/h in s (LWB)	7,9	6,9 (7,2)		5,4 (5,5)	5,4 (5,5)
Höchstgeschwindigkeit in km/h	209	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	9,8	9,8
EU, kombiniert in l/100km	6,9	6,2	8,4	12,8	12,8
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	182	164	219	299	299
Schadstoffklasse	Euro 6				
Reichweite in km	1.246	1.387	1.024	820	820

* 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.