



Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2018

	3.0L TDV6 Diesel	2.0L Si4 PHEV	4.4L SDV8 Diesel	5.0L Kompressor V8-Benziner	5.0L Kompressor SVAutobiography Dynamic
Motor					
Zylinderanordnung	V-Motor, längs eingebaut	Reihen 4-Zylinder Plug-in Hybrid	V-Motor, längs eingebaut	V-Motor, längs eingebaut, variable Nockenwellenverstellung (DIVCT)	
Anzahl Zylinder	6	4	8		
Ventile	24	16	32		
Hubraum in cm ³	2.993	1997	4.367	4.999,70	
Bohrung / Hub in mm	84 / 90	83 / 92	84 / 98,5	92,5 / 93	
Verdichtungsverhältnis	16,1 : 1	9,5:1	16,1 : 1 +/- 0,5	9,5 : 1	
Kraftstoffeinspritzung	Common Rail	Direkteinspritzung	Common Rail	Direkteinspritzung	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	190 (258) / 3.750	297 (404) / 5.500 (Systemleistung)	250 (339) / 3.500	386 (525) / 6.000-6.500	416 (565) / 6.000-6.500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	600 / 1.750-2.250	640 / 1.500-4.000 (Systemleistung)	740 / 1.750-2.250	625 / 2.500-5.500	700 / 3.500-4000
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung (LWB)	Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, adaptive Dämpfung, passiver Stabilisator				
Hinterradaufhängung (LWB)	Integral-Mehrlenker-Hinterachse, Luftfederung, adaptive Dämpfung, passiver Stabilisator				
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 8P75XPH	ZF 8HP70		
Antriebssystem	permanenter 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				
Felgengröße (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 (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 (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 (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 (1.840)				1.828 (1.840)
max. Höhe mit offenem Dach in mm (LWB)	1.874 (1.880)				1.866 (1.880)
max. Höhe mit Antenne in mm (LWB)	1.860 (1.866)				1.852 (1.866)
Radstand in mm (LWB)	2.922 (3.120)				2.922
Wendekreis Wand zu Wand in m (LWB)	12,33 (13,1)				12,4
Leergewicht in kg (LWB)	2249 (2387)	2.509 (2.603)	2.504 (2.592)	2.383 (2.451)	2.497
Zulässiges Gesamtgewicht in kg (LWB)	3.100 (3.170)	3.210 (3.250)	3.290 (3.340)	3.160 (3.200)	3160 (3.200)
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	2.500	3500 (3400)	3.500	3.000
max. Dachlast inkl. Gepäckträger in kg	100				
max. Anhängestützlast in kg	150	120	150	120	



Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2018

	3.0L TDV6 Diesel	2.0L Si4 PHEV	4.4L SDV8 Diesel	5.0L Kompressor V8-Benziner	5.0L Kompressor SVAutobiography Dynamic
max. Gepäckraumvolumen hinter Reihe 1 / hinter Reihe 2 in l (LWB)	1943 (2142)/900 (900)	1843 (2042)/802(802)	1943 (2142)/900 (900)		
max. Gepäckraumvolumen hinter Reihe 1 / hinter Reihe 2 in l (LWB) mit Business Einzelsitzen	1773 (1908)/694 (694)	1670 (1805)/598(598)	1773 (1908)/694 (694)		
Luftwiderstandsbeiwert in c _w	ab 0,34			ab 0,35	0,36
Inhalt Kraftstofftank in l (LWB)	86	90	86	104	
Inhalt Urea-Tank in l	18	entfällt	18	entfällt	
Off-Road Eigenschaften					
max. Böschungswinkel vorn in Grad Standard	26				23,3
max. Böschungswinkel hinten in Grad	24,6				21
max. Rampenwinkel in Grad (LWB) Standard	20,1 (18,3)				19,2
max. Wattiefe in mm	900				
Fahrleistungen					
Beschleunigung 0-100 km/h in s (LWB)	8 (8,3)	6,8 (6,9)	6,9 (7,2)	5,4 (5,5)	5,5
Höchstgeschwindigkeit in km/h	209	220	220	225 (optional 250**)	
Kraftstoffverbrauch*					
EU, innerstädtisch in l/100km	7,8	entfällt	10,8	18	18
EU, außerstädtisch in l/100km	6,4	entfällt	7,6	9,9	9,9
EU, kombiniert in l/100km	6,9	2,8	8,4	12,8	12,8
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	182	64	219	294	294
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.