

Technische Daten

Range Rover Sport Modelljahr 2017



	2.0L TD4 Diesel	3.0L TDV6 Diesel	3.0L SDV6 Diesel-Hybrid	3.0L SDV6 Diesel	4.4L SDV8 Diesel	5.0L V8 Kompressor Benziner	5.0L V8 Kompressor Benziner SVR
Motor							
Zylinderanordnung	Reihenmotor	V-Motor, längs eingebaut			V-Motor, längs eingebaut, variable Nockenwellenverstellung		
Anzahl Zylinder	4	6			8		
Ventile	16	24			32		
Hubraum in cm ³	1.998,68	2.993			4.367	4.999,7	
Bohrung / Hub in mm	83 / 92,4	84 / 90			84 / 98,5	92,5 / 93	
Verdichtungsverhältnis	15,5 : 1 +/-0,5	16,1 : 1			16,1 : 1 +/-0,5	9,5 : 1	
Kraftstoffeinspritzung	Common Rail	Common Rail			Direkteinspritzung		
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	177 (240) / 4.000	190 (258) / 3.750	260 (354) / 4.000 (Systemleistung)	225 (306) / 4.000	250 (339) / 3.500	375 (510) / 6.000-6.500	405 (550) / 6.000-6.500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	500 / 1.500	600 / 1.750-2.250	700 / 1.500-1.750 (Systemleistung)	700 / 1.500-1.750	740 / 1.750-2.250	625 / 2.500-5.500	680 / 3.500-4.000
Fahrwerk							
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, adaptive Dämpfung						
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse, adaptive Dämpfung						
Federung Vorder- und Hinterrad	Schraubfeder- oder Luftfederung	Luftfederung					
Stabilisator Vorder- und Hinterrad	passiver Stabilisator			passiver Stabilisator, optional "Dynamic Response"	"Dynamic Response"		
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 elektronischer Servounterstützung (EPAS)						
Kraftübertragung / Räder							
Getriebe	ZF 8HP70		ZF 8P70H	ZF 8HP70			
Antriebssystem	permanenter Allradantrieb mit sperrbarem Mittendifferenzial, Terrain Response und optionalem Hinterachssperrdifferenzial		permanenter Allradantrieb mit sperrbarem Mittendifferenzial, Terrain Response 2 und optionalem Hinterachssperrdifferenzial				
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) 3,295 : 1 / (minus) 9,654 : 1	(minus) 3,317 : 1 / (minus) 9,719 : 1					
Felgenreöße* (verfügbar für 5+2-Option)	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)		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 21" CH49, 10" x 22" CH42,5	
Reifengröße* (verfügbar für 5+2-Option)	235/65R19 109V 255/55R20 110Y 275/45R21 110Y 275/40R22 108Y (255/55R20 110Y 275/45R21 110Y)		255/50R20 110Y 275/45R21 110Y 275/40R22 108Y (255/50R20 110Y 275/45R21 110Y)			275/45R21 110Y 295/40R22 112Y	

Technische Daten

Range Rover Sport Modelljahr 2017



	2.0L TD4 Diesel	3.0L TDV6 Diesel	3.0L SDV6 Diesel-Hybrid	3.0L SDV6 Diesel	4.4L SDV8 Diesel	5.0L V8 Kompressor Benziner	5.0L V8 Kompressor Benziner SVR
Karosserie / Maße / Gewichte							
Anzahl Sitze	5 (5+2 optional)						5
Länge ohne (mit) Kennzeichenhalter in mm	4.850 (4.856)						4.871 (4.883)
Breite (ohne Außenspiegel) in mm	2.220 (1.983)						
Breite mit eingeklappten Spiegeln in mm	2.073						
max. Höhe mit Dachreling in mm	1.780						1.772
max. Höhe mit offenem Dach in mm	1.817						1.809
max. Höhe mit Antenne in mm	1.801						1.793
Radstand in mm	2.923						
Wendekreis Wand zu Wand in m	12,5						
Leergewicht in kg	2.091	2.134	2.429	2.185	2.432	2.306	2.330
Zulässiges Gesamtgewicht in kg (5+2-Option)	2950 (n/a)	3.000 (3.150)	3.150 (3.250)	3.050 (3.200)	3200 (n/a)	3.100 (3.250)	3.000
max. Achslast vorn in kg	1.500						1.500
max. Achslast hinten in kg (5+2-Option)	1.775 (1.900)						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	1.761/784						
Luftwiderstandsbeiwert c_w	n/a	0,34	0,37	0,34	0,36	0,37	0,38
Inhalt Kraftstofftank in l	74	86				105	
Inhalt Urea-Tank in l	18						-
Off-Road Eigenschaften							
max. Böschungswinkel vorn in Grad Standard/Off-road	24,3/33						22,1/30
max. Böschungswinkel hinten in Grad Luftfederung (Schraubfederung)	30,4 (25,6)	30,4					25,6
max. Rampenwinkel in Grad Standard/Off-road	19,4/27,2		18,9/25,9	19,4/27,2	19,8/27,3	19,4/27	19,4/27
max. Wattiefe in mm	850						
Fahrleistungen							
Beschleunigung 0-100 km/h in s	8,3	8,8 (optional 7,6)	6,7	7,2	6,9	5,3	4,7
Höchstgeschwindigkeit in km/h	207	209 (optional 225)	209 (optional 225)	209 (optional 225)	225	225 (optional 250)	260
Kraftstoffverbrauch *							
EU, innerstädtisch in l/100km	7,5	7,8	6,8	7,9	10,8	18,3	
EU, außerstädtisch in l/100km	5,5	6,4	5,9	6,4	7,6	9,8	
EU, kombiniert in l/100km	6,2	6,9	6,2	7,0	8,4	12,8	
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	164	182	164	185	219	298	
Schadstoffklasse	Euro 6						
Reichweite in km	1.194	1.246	1.387	1.229	1.024	820	

* Sonderbereifung SVR: 21" Leichtmetallfelgen mit 275/45 R21 110Y Continental Cross Contact-Ganzjahresreifen (Standard) oder 22" Leichtmetallfelgen mit leistungsoptimierten 295/40 R22 108Y Continental Sport Contact 5-Reifen (optional)

** 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.

Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten.