

Technische Daten

Range Rover Sport Modelljahr 2015

gültig ab: 07/2014



	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	V-Motor, längs eingebaut					
Anzahl Zylinder	6			8		
Ventile	24			32		
Hubraum in cm³	2.993			4.367	4.999,7	
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 (System- leistung)	215 (292) / 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	600 / 2.000	700 / 1.500- 3.000	600 / 2.000	740 / 1.750- 3.000	625 / 2.500- 5.500	680 / 3.500- 4.000
Fahrwerk						
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, adaptive Dämpfung, passiver Stabilisator		Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, adaptive Dämpfung, passiver Stabilisator, optional "Dynamic Response"		Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, adaptive Dämpfung, "Dynamic Response"	
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse, Luftfederung, adaptive Dämpfung, passiver Stabilisator		Integral-Mehrlenker-Hinterachse, Luftfederung, adaptive Dämpfung, passiver Stabilisator, optional "Dynamic Response"		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 elektronischer Servounterstützung (EPAS)					
Kraftübertragung / Räder						
Getriebe	ZF 8HP70	ZF 8P70H	ZF 8HP70			
Antriebssystem	permanenter Allradantrieb mit sperrbarem Mittendifferenzial, Terrain Response 2 Auto und optionalem Hinterachssperrdifferenzial					
Übersetzungen in Fahrstufe						
I (High range / low range)	4,696 : 1	4,696 : 1 / 13,759 : 1				
II (High range / low range)	3,130 : 1	3,130 : 1 / 9,171 : 1				
III (High range / low range)	2,104 : 1	2,104 : 1 / 6,165 : 1				
IV (High range / low range)	1,667 : 1	1,667 : 1 / 4,884 : 1				
V (High range / low range)	1,285 : 1	1,285 : 1 / 3,765 : 1				
VI (High range / low range)	1 : 1	1 : 1 / 2,930 : 1				
VII (High range / low range)	0,839 : 1	0,839 : 1 / 2,458 : 1				
VIII (High range / low range)	0,667 : 1	0,667 : 1 / 1,954 : 1				
R (High range / low range)	(minus) 3,317 : 1	(minus) 3,317 : 1 / (minus) 9,719 : 1				
Felgengröße*	7½" x 19" EH2+44.5 8½" x 20" EH2+47 9½" x 21" EH2+ 49	8½" x 20" EH2+47 9½" x 21" EH2+ 49 9½" x 22" CH49				9½" x 21" EH2+ 49, 10" x 22" CH42,5
Reifengröße*	235/65R19 109V 255/55R20 110Y 275/45R21 110Y	255/50R20 110Y 275/45R21 110Y 275/40R22 108Y				275/45 R21 110Y 295/40 R22 108Y

Technische Daten

Range Rover Sport Modelljahr 2015

gültig ab: 07/2014



	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						
Länge ohne (mit) Kennzeichenhalter in mm	4.850 (4.856)					4.872 (4.881)
Breite (ohne Außenspiegel) in mm	1.983					2.018,5
Breite (Spiegel eingeklappt) in mm	2.073					
Höhe in mm	1.780					
Radstand in mm	2.923					
Wendekreis in m	12,5					
Leergewicht in kg	2.115	2.372	2.115	2.398	2.335	
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	3.000	3.150	3.000	3.200	3.050	3.000
max. Achslast vorn in kg	1.500			1.550	1.500	
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 in kg	100					
max. Anhängestützlast in kg	150	120	150			120
max. Gepäckraumvolumen in Liter	1.761					
max. Gepäckraumvolumen unter Laderaumabdeckung in Liter	489					
Luftwiderstand cw	0,34	0,37	0,34	0,36	0,37	0,38
Tankinhalt in Liter	80			105		
Off-Road Eigenschaften						
max. Böschungswinkel vorn in Grad	33					30
max. Böschungswinkel hinten in Grad	31					27,3
max. Rampenwinkel in Grad	27,2	25,9	27,2	27,3	27	
max. Wattiefe in mm	850					
Fahrleistungen						
Beschleunigung 0-100 km/h in s	7,6	6,7	7,2	6,9	5,3	4,7
Höchstgeschwindigkeit in km/h	210	210 (optional 225)	210 (optional 222)	210 (optional 225)	225 (optional 250)	260
Kraftstoffverbrauch *						
innerstädtisch in l/100km	8,3	6,7	8,7	11,5	18,3	
außerstädtisch in l/100km	6,7	6,3	6,8	7,6	9,7	
gesamt in l/100km	7,3	6,4	7,5	8,7	12,8	
CO ₂ -Emission in g/km	194	169	199	229	298	
Schadstoffklasse	Euro 5					
Reichweite in km	1.096	1.250	1.067	1.215	821	

* 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.