

Technische Daten

Range Rover Sport Modelljahr 2018

gültig ab: 10/2017



	2.0 Liter SD4 Diesel	3.0 Liter TD V6 Diesel	3.0 Liter SD V6 Diesel	4.4 Liter SD V8 Diesel
Motor				
Zylinderanordnung	Reihenvierzylinder	Längs eingebaute V6		Längs eingebaute V8
Anzahl Ventile	16	24		32
Hubraum in cm³	1.999	2.993		4.367
Bohrung / Hub in mm	83,0 / 92,4	84,0 / 90,0		84,0 / 98,5
Verdichtungsverhältnis	15,5:1 +/- 0,5	16:01		16:01 +/- 0,5
max. Leistung in kW (PS)	177 (240)	190 (258)	225 (306)	250 (339)
max. Drehmoment in Nm	500	600	700	740
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung	SLA Aufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Stahlfederung, passive Dämpfung und passiver Stabilisator	SLA Aufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, passive Dämpfung und passiver Stabilisator	SLA Aufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, aktive Dämpfung und passiver Stabilisator	SLA Aufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, Luftfederung, aktive Dämpfung und aktiver Stabilisator
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse mit Stahlfederung, passive Dämpfung und passiver Stabilisator	Integral-Mehrlenker-Hinterachse mit Luftfederung, passive Dämpfung und passiver Stabilisator	Integral-Mehrlenker-Hinterachse mit Luftfederung, aktive Dämpfung und passiver Stabilisator	Integral-Mehrlenker-Hinterachse mit Luftfederung, aktive Dämpfung und aktiver Stabilisator
Bremsen vorn: Durchmesser in mm	349 belüftet			380 belüftet
Bremsen hinten: Durchmesser in mm	325 belüftet			365 belüftet
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS) Zahnstangenlenkung			
Kraftübertragung / Räder				
Getriebe	8HP70 Hydraulisches system mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung			
Antrieb	Permanenter Allradantrieb			
Übersetzungen in Fahrstufe				
I	4,714 / 13,812			
II	3,143 / 9,209			
III	2,106 / 6,171			
IV	1,667 / 4,884			
V	1,285 / 3,765			
VI	1,000 / 2,930			
VII	0,839 / 2,458			
VIII	0,667 / 1,954			
Rückwärtsgang	-3,317 / -9,719			
Achsübersetzung	3,21			2,73
Karosserie / Maße / Gewichte				
Länge in mm	4.879			
Gesamthöhe mit Antenne in mm	1.803			
Gesamtbreite mit Außenspiegel in mm	2.220			
Gesamtbreite mit eingeklappten Außenspiegeln in mm	2.073			
Radstand in mm (Wheelbase)	2.923			
Karosserieüberhang vorne in mm	879			
Karosserieüberhang hinten in mm	1.077			
Spurweite vorne in mm	1.692,5			
Spurweite hinten in mm	1.686,4			
Wendekreis in m	12,39			
Lenkradumdrehungen	2,7			
Leergewicht in kg, ab	2.111	2.134	2.178	2.443
Luftwiderstandsbeiwert in cw	ab 0,34		ab 0,35	
Kopffreiheit 1. Reihe (2. Reihe) in mm	1.002 (992)			
Kopffreiheit mit Glasdach 1. Reihe (2. Reihe) in mm	984 (991)			
Beinfreiheit 1. Reihe (2. Reihe) in mm	1.073 (939)			
Laderaum Länge hinter 1. Reihe in mm	1.868			
Gepäckraumvolumen hinter 2. Reihe in l	780			
Laderaum Breite in mm	1.285			

Technische Daten

Range Rover Sport Modelljahr 2018

gültig ab: 10/2017



	2.0 Liter SD4 Diesel	3.0 Liter TD V6 Diesel	3.0 Liter SD V6 Diesel	4.4 Liter SD V8 Diesel
Laderaum Höhe in mm	837			
Tankinhalt in l	74	86		
Off-Road Eigenschaften				
Böschungswinkel vorne in Grad	33,3			
Böschungswinkel hinten in Grad	31,0			
Max. Rampenwinkel in Grad	27,2			
Bodenfreiheit in mm	278			
max. Wattiefe in mm Stahl / Luft	800 / 850			
max. Anhängelast ungebremst in kg	750			
max. Anhängelast 5-Sitzer (7-Sitzer) in kg	3.500 (3.000)	3.500		
Fahrleistungen				
Beschleunigung 0-100 km/h in s	8,3	7,7	7,3	6,9
Höchstgeschwindigkeit in km/h (e-Modus)	207	209	225 (Dynamische Derivate)	209
Kraftstoffverbrauch				
Innerorts in l/100km	7,5 (mit 20" Reifen)	7,8	7,9	10,8
Außerorts in l/100km	5,5 (mit 20" Reifen)	6,4	6,4	7,6
Kombiniert in l/100km	6,2 (mit 20" Reifen)	6,9	7	8,4
CO ₂ -Emission in g/km	164,0 (mit 20" Reifen)	182	185	219
Abgasnorm	EU6b			

Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten. Gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.