



Technische Daten Range Rover Sport Modelljahr 2013

	Range Rover Sport TDV6	Range Rover Sport SDV6	Range Rover Sport V8 SC
Motor			
Bauart / Anzahl Zylinder / Ventile	V-Motor / 6 / 24		V-Motor / 8 / 32
Motorsteuerung	Bosch Gen 3		Denso Gen. 1.5
Hubraum in cm ³	2.993		4.999
Bohrung / Hub in mm	84/90		92,5/93,0
Verdichtungsverhältnis	16:01		9,5:1
Zylinderkopf, Material	Aluminiumlegierung		Aluminium
Zylinderblock, Material	Vermikulargraphitguss		Aluminium
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	155 (211) / 4000	188 (256) / 4.000	375(510) / 2.500-5.500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	520 / 2000	600 / 2.000	625 / 2.500-5.500
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung	elektronisch vernetzte Luftfederung mit doppelten Dreiecksquerlenkern		
Hinterradaufhängung	elektronisch vernetzte Luftfederung mit doppelten Dreiecksquerlenkern		
Bremsen vorn: Art / Durchmesser	Innenbelüftete Scheiben / 360		Innenbelüftete Scheiben / 380
Bremsen hinten: Art / Durchmesser	Innenbelüftete Scheiben / 350		Innenbelüftete Scheiben / 365
ABS System	Bosch 8.0		
Fahrstabilitätssysteme	ABS, EBD, EBA, CBC, ETC, HDC+, DSC, EBP, ACC, HDC, RSC, TSA, Dynamic Response		
Lenkung	servounterstützte geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung		
Kraftübertragung / Räder			
Getriebe, Art	ZF 8HP70-Achtstufenautomatik		ZF 6HP 28-Sechsstufenautomatik
Allradantrieb (permanent)	Permanenter Allradantrieb mit elektronisch gesteuertem Mittendifferenzial und optionalem elektronisch gesteuertem Hinterachsdifferenzial, Terrain Response und Dynamic Response		
Übersetzungen in Fahrstufe I / II / III / IV / V / VI / VII / VIII / R	4.714/3.143/2.106/1.667/1.285/1/ 0.839/0.667/-3.317		4.171/2.340/1.521/1.143/ 0.867/0.691/3.403
Reduktionsgetriebe High	1		
Reduktionsgetriebe Low	2.93		
Achsübersetzung	3,54		3,54
Reifengröße Standard	255/50R19 107Y		275/40 R20 106Y
Felgengröße Standard	9J x 19 Leichtmetall		9.5J x 20 Leichtmetall
Karosserie / Maße / Gewichte			
Sitze (Anzahl)	5		
Länge / Breite (mit Außenspiegel) in mm	4.783 / 2.158		
Höhe (festes Dach) in mm	1.784		
Höhe (mit offenem Schiebedach) in mm	1.817		
Höhe (mit Dachreling) in mm	1.784		
Höhe (mit Dachantenne) in mm	1.789		
Radstand in mm	2.745		
Spurweite vorn / hinten in mm	1.605 / 1.612		
Verschränkung vorn / hinten in mm	540/613		
max. Bodenfreiheit / max. Wattiefe	227 / 700		
Wendekreis in m	11,6 m		
max. Böschungswinkel (Off-Road Höhe) vorn in Grad	34,6		
max. Böschungswinkel hinten (Off-Road Höhe mit Notrad) in Grad	29		
Steigfähigkeit in Grad	45		
max. Böschungswinkel hinten (mit abnehmbarer AHK) in Grad	17,8		
max. Rampenwinkel (Off-Road Höhe) in Grad	25		
Tankinhalt in l	84		88
Leergewicht in kg	2.580 - 2.2737		2.590-2.6747
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	3.175		3.125
Achslast vorn / hinten in kg	1540 / 1710		1.470 / 1.710
max. Anhängelast ungebremst in kg	750		
max. Anhängelast gebremst in kg	3.500		
Dachlast / Anhängelast in kg	75 / 150		
max. Gepäckraumvolumen in l	2.013		
Gepäckraumvolumen mit aufgestellten Sitzen in l	958		
Luftwiderstand c _w	0,37		0,38
Fahrleistungen			
Beschleunigung 0-100km/h in s	10,3	8,9	5,9
Höchstgeschwindigkeit in km/h	193	200	225
Innenraum			
Fußraum in der zweiten Sitzreihe in mm	955		
Kopffreiheit in der zweiten Sitzreihe, festes Dach in mm	975		
Kopffreiheit in der ersten Sitzreihe, Glas-Dach in mm	1.000		
Schulterfreiheit vorn in mm	1.490		
Schulterfreiheit hinten in der zweiten Sitzreihe in mm	1.462		
Kraftstoffverbrauch			
EU, gesamt in l/100km	8,5	8,8	14,9
EU, außerstädtisch in l/100km	7,8	8,1	10,7
EU, innerstädtisch in l/100km	9,7	9,8	21,8
CO ₂ -Emission in g/km	224	230	348
Schadstoffklasse	EU5		