

**Technische Daten Neuer Range Rover Sport Modelljahr 2010**

	Range Rover Sport TDV6	Range Rover Sport TDV8	Range Rover Sport V8 Supercharged
<b>Motor</b>			
Bauart / Anzahl Zylinder / Ventile	V-Motor / 6 / 24	V-Motor / 8 / 32	
Motorsteuerung	Bosch Gen 3	Siemens PCR2.4	Denso Gen. 1.5
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.993	3.628	4.999
Bohrung / Hub in mm	84/90	81/88	92,5/93,0
Verdichtungsverhältnis	16:01	17,3:1	9,5:1
Zylinderkopf, Material	Aluminiumlegierung	Aluminiumlegierung	Aluminium
Zylinderblock, Material	Vermikulargraphitguss	Vermikulargraphitguss	Aluminium
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	180 (245) / 4.000	200 (272) / 4.000	375(510) / 2.500-5.500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	600 / 2.000	640 / 2.000	625 / 2.500-5.500
<b>Fahrwerk</b>			
Vorderradaufhängung	elektronisch vernetzte Luftfederung mit doppelten Dreiecksquerlenkern		
Hinterradaufhängung	elektronisch vernetzte Luftfederung mit doppelten Dreiecksquerlenkern		
Bremsen vorn: Art / Durchmesser	Innenbelüftete Scheiben / 360	Innenbelüftete Scheiben / 360	Innenbelüftete Scheiben / 380
Bremsen hinten: Art / Durchmesser	Innenbelüftete Scheiben / 350	Innenbelüftete Scheiben / 350	Innenbelüftete Scheiben / 365
ABS System	Bosch 8.0		
Fahrstabilitätssysteme	ABS, EBD, EBA, CBC, ETC, ECD, HDC, DSC, Dynamic Response		
Lenkung	servounterstützte geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung		
<b>Kraftübertragung / Räder</b>			
Getriebe, Art	Elektronisch gesteuerte 6-Gang Automatik mit Command Shift		
Allradantrieb (permanent)	Permanenter Allradantrieb mit elektronisch gesteuertem Mittendifferenzial und optionalem elektronisch gesteuertem Hinterachsdifferenzial, Terrain Response und Dynamic Response		
Höchstgeschwindigkeiten in km/h	I 29	37	49
Automatik in "D", Straßenmodus	II 61	65	101
	III 97	100	160
	IV 132	134	217
	V 174	176	225
	VI 193	209	225
Achsübersetzung	3,54	3,54	3,54
Reifengröße Standard	255/50R19 107Y	255/50R19 107Y	275/40 R20 106Y
Felgengröße Standard	9J x 19 Leichtmetall	9J x 19 Leichtmetall	9,5J x 20 Leichtmetall
<b>Karosserie / Maße / Gewichte</b>			
Sitze (Anzahl)	5		
Länge / Breite (ohne 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. Wassertiefe	227 / 700		
Wendekreis in m	11,6 m		
max. Böschungswinkel (Off-Road Höhe) vorn in Grad	34		
max. Böschungswinkel hinten (Off-Road Höhe mit Notrad) in Grad	29		27
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		
Leergewicht in kg	2.535 - 2.670	2.656-2.756	2.590-2.679
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	3.070	3.175	3.125
Achslast vorn / hinten in kg	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 <sub>w</sub>	0,37		
<b>Fahrleistungen</b>			
Beschleunigung 0-100km/h in s	9,3	9,2	5,9
Höchstgeschwindigkeit in km/h	193	209	225
<b>Innenraum</b>			
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		
<b>Kraftstoffverbrauch</b>			
EU, gesamt in l/100km	9,2	11,1	14,9
EU, außerstädtisch in l/100km	8,1	9	10,7
EU, innerstädtisch in l/100km	11,2	14,7	21,8
CO <sub>2</sub> -Emission in g/km	243	294	348
Schadstoffklasse	EU5	EU4	EU5