

Technische Daten

Range Rover Sport Modelljahr 2021

gültig ab: 7/2020



	D250 3.0 Liter Mild-Hybrid Reihensechszylinder-Diesel 183 kW (249 PS)	D300 3.0 Liter Mild-Hybrid Reihensechszylinder-Diesel 221 kW (300 PS)	D350 3.0 Liter Mild-Hybrid Reihensechszylinder-Diesel 258 kW (350 PS)	P300 2.0 Liter Turbobenziner 221 kW (300 PS)	P400e Plug-in Hybrid 2.0 Liter Turbobenziner 297 kW (404 PS)	P400 3.0 Liter Mild-Hybrid Reihensechszylinder- Turbobenziner 294 kW (400 PS)	P525 5.0 Liter V8 Kompressor-Benziner 386 kW (525 PS)	P575 5.0 Liter V8 Kompressor-Benziner 423 kW (575 PS)
Motor								
Zylinderanordnung	Längs eingebauter Reihensechszylinder			Reihenvierzylinder		Längs eingebauter Reihensechszylinder	Längs eingebauter V8	
Anzahl Ventile	24			16		24	32	
Getriebe	8HP76 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung			8HP45 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung		8P75XPH 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung	8HP76 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung	
Hubraum (cm³)	2.997			1.997		2.996	4.999	
Bohrung / Hub (mm)	83,0 / 92,3			95,1		105,1	92,5 / 93,0	
Verdichtungsverhältnis	15,5:1			9,5:1		10,5:1	9,5:1	
max. Leistung in kW (PS)	183 (249)	221 (300)	258 (350)	221 (300)	297 (404)	294 (400)	386 (525)	423 (575)
max. Drehmoment (Nm)	600	650	700	400	640	550	625	700
Achsübersetzung								
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, virtuelle Schwenkachse							
Hinteradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse							
Bremsen vorn: Durchmesser (mm)	363 (belüftet)		380 (belüftet)	349 (belüftet)		380 (belüftet)		
Bremsen hinten: Durchmesser (mm)	350 (belüftet)		365 (belüftet)	325 (belüftet)		365 (belüftet)		
Lenkung	Elektronische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung							
Kraftübertragung / Räder								
Antriebsystem	Permanenter Allradantrieb							
Übersetzungen in Fahrstufe								
I	5,500			4,714		5,500		4,714
II	3,520			3,143		3,520		3,143
III	2,200			2,106		2,200		2,106
IV	1,720			1,667		1,720		1,667
V	1,317			1,285		1,317		1,285
VI	1,000			1,000		1,000		1,000
VII	0,823			0,839		0,823		0,839
VIII	0,640			0,667		0,640		0,667
Rückwärtsgang	-3,993			-3,295		-3,993		-3,317
Achsübersetzung	3,31			3,73		3,55		3,31
Karosserie / Maße / Gewichte*								
Gesamtlänge (mm)	4.879							
Gesamthöhe (mm)	1.802							
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.220							
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.073							
Radstand (mm)	2.923							
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.692 / 1.686							
Karosserieüberhang vorn / hinten (mm)	879 / 1.077							
max. Kopffreiheit 1. / 2. / 3. Sitzreihe (mm)	1.002 (984 mit Schiebedach) / 992 (991 mit Schiebedach) / 910							
max. Beinfreiheit 1. / 2. / 3. Sitzreihe (mm)	1.004 / 940 / 561							
Laderaumlänge (mm)	1.035			1.024		1.035		
Laderaumlänge umgeklappte Rücksitze (mm)	1.852			1.868		1.852		
Laderaumbhöhe / -breite (mm)	790 / 1.285			744 / 1.285		790 / 1.285		
Kofferraumvolumen (l)	623			573		623		
Wendekreis (m)	12,40							
Lenkrahmdrehungen	2,7							
Leergewicht (kg), ab	2.278	2.278	2.278	2.151	2.539	2.285	2.390	2.377
Einlängslenkung								
Böschungswinkel vorn / hinten (Grad)	33 / 30							
Rampenwinkel (Grad)	25,7							
Wattiefe (mm)	850							
Bodentfreiheit (mm)	278							
max. Anhängelast (kg)	3.500			3.000		3.500		274
max. Anhängelast ungebremst (kg)	750							
Fahrleistungen								
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	8,5	7,3	6,9	7,3	6,3	5,9	5,3	4,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	209	209	225	201	220 (137 rein elektrisch)	225	225 / 250***	283
Kraftstoffverbrauch**								
kombiniert (l/100km) ab	8,3	8,3	9,1	9,6	3	9,3	12,8	12,7
CO ₂ -Emissionen (g/km) ab	199	200	210	219	69	213	291	290
Stromverbrauch kombiniert (kWh/100km)	-							
Luftwiderstandsbeiwert (c _w)	ab 0,35							
Tankinhalt ca. (l)	86							
Abgasnorm	Euro 6d							

* Leergewicht(EU): mit 75 kg schwerem Fahrer, 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten

** Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO₂-Emissionen und Stromverbrauch wurden schon nach der Richtlinie VO(EG) 692/2008 auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt. Für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben auf Basis von Verbrauchs- und Emissionswerten können andere als die hier angegebenen Werte gelten. Abhängig von Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen sowie Fahrzeugzustand können sich in der Praxis abweichende Verbrauchswerte ergeben. Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Rad-/Reifensatz. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der bei allen Jaguar Vertragshändlern und bei Jaguar Land Rover Deutschland GmbH unentgeltlich erhältlich ist. Der Leitfaden ist ebenfalls im Internet unter www.dat.de verfügbar.

*** 250 km/h mit 22"-Reifen

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