

Technische Daten

Range Rover Sport Modelljahr 2023

gültig ab: 5/2022



	D250 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbodiesel 183 kW (249 PS)	D300 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbodiesel 221 kW (300 PS)	D350 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbodiesel 258 kW (350 PS)	P400 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbobenziner 294 kW (400 PS)	P440e 3.0 Liter Plug-in Hybrid Reihensechszylinder Turbobenziner 324 kW (440 PS)	P510e 3.0 Liter Plug-in Hybrid Reihensechszylinder Turbobenziner 375 kW (510 PS)	P530 4.4 Liter V8-Twinturbo Benziner 390 kW (530 PS)
Motor							
Bauart	Längs eingebauter Reihensechszylinder, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung				Längs eingebauter Reihensechszylinder, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung; ins Getriebe integrierter Permanentmagnet-Synchronmotor		Längs eingebauter V8, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung
Anzahl Ventile	24						32
Hubraum (cm ³)	2.997			2.996			4.395
Bohrung / Hub (mm)	83,0 / 92,3			83,0 / 92,3			89,0 / 88,3
Verdichtungsverhältnis	15,5:1			10,5:1			
max. Leistung in kW (PS)	183 (249)	221 (300)	258 (350)	294 (400)	324 (440)	375 (510)	390 (530)
max. Drehmoment (Nm)	600	650	700	550	620	700	750
Fahrwerk							
Vorderradaufhängung	SLA-Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenkern und geteiltem unteren Lenker, virtuelle Schwenkachse						
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Hinterachse						
Bremsen vorn: Typ / Durchmesser (mm)	Vierkolben-Bremssattel, belüftet / 380						
Bremsen hinten: Typ / Durchmesser (mm)	Einkolben-Schwimmsattel, belüftet / 355						
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung						
Kraftübertragung / Räder							
Antriebssystem	Intelligenter Allradantrieb (iAWD)						
Getriebe	8-Stufen-Automatikgetriebe						
Übersetzungen in Fahrstufe							
I	5,500						
II	3,520						
III	2,200						
IV	1,720						
V	1,317						
VI	1,000						
VII	0,823						
VIII	0,640						
Rückwärtsgang	-3,993						
Achsübersetzung	3,31			3,55			3,31
Karosserie / Maße / Gewichte*							
Gesamtlänge (mm)	4.946						
Gesamthöhe (mm)	1.820						
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.209						
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.043						
Radstand (mm)	2.997						
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.702,2 / 1.704,3						
max. Kopffreiheit mit Metalldach (mm)	998 / 982						
max. Kopffreiheit mit Panoramadach (mm)	985 / 990						
max. Beinfreiheit vorn / hinten (mm)	1.024 / 961						
Laderaumhöhe (mm)	793						
Laderaumlänge aufgestellte Rückbank (mm)	970						
Laderaumlänge umgelegte Rücksitze (mm)	1.827						
Laderaumbreite (mm)	1.400 (1.103 zwischen den Radkästen)						
Laderaumvolumen aufgestellte Rückbank (l)	450 (bis Fensterlinie) / 835 (bis Dach)						
Laderaumvolumen umgelegte Rücksitze (l)	1.491 (trocken) / 1.860 (nass)						
Wendekreis (m)	12,53 (mit Allradlenkung: 10,95)						
Lenkradumdrehungen	2,78						
Leergewicht DIN* (kg), ab	2.315	2.315	2.360	2.310	2.660	2.735	2.430
zul. Gesamtgewicht (kg)	3.220			3.450			3.220
max. Achslast vorn / hinten (kg)	1.520 / 1.900			1.620 / 1.950			1.520 / 1.900
max. Stützlast (kg)	150			120			150
max. Dachlast (kg)	100						
Leistungsdaten							
Böschungswinkel Offroadhöhe vorn / hinten (Grad)	33 (Dynamic: 29,7) / 30						
Böschungswinkel Standardhöhe vorn / hinten (Grad)	26,1 (Dynamic: 22,5) / 24,9						
Rampenwinkel Offroadhöhe (Grad)	26,9 (P440e und P510e: 24,5)						
Rampenwinkel Standardhöhe (Grad)	21,5 (P440e und P510e: 19,1)						
max. Wattiefe (mm)	900						
Bodenfreiheit Offroadhöhe (mm)	281 (P440e und P510e: 274)						
Bodenfreiheit Standardhöhe (mm)	216 (P440e und P510e: 209)						
max. Anhängelast (kg)	3.500			3.000			3.500
max. Anhängelast ungebremst (kg)	750						
Fahrleistungen							
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	8	6,6	5,9	5,7	5,8	5,4	4,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	206	218	234	242	225	242	250
elektrische Höchstgeschwindigkeit (km/h)	-			140			-
elektrische Reichweite – WLTP kombiniert (km)	-			110			-
Kraftstoffverbrauch – WLTP**							
kombiniert (l/100 km)	8,1	8,1	8	10	0,9	0,9	11,7
Stromverbrauch kombiniert (kWh/100 km)	-			29,7			-
CO ₂ -Emissionen (g/km)	211	211	211	226	20	20	266
Luftwiderstandsbeiwert (c _w)	0,29						
Tankinhalt ca. (l)	80			90			90
Tankinhalt Diesel Exhaust Fluid – DEF (l)	20			-			-
Batteriekapazität Plug-in Hybrid (kWh)	-			31,8			-
Bordladegerät Plug-in Hybrid	-			7 kW 1-phasig Wechselstrom			-
Abgasnorm	Euro 6d						

Technische Daten

Range Rover Sport Modelljahr 2023

gültig ab: 5/2022



	D250 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbodiesel 183 kW (249 PS)	D300 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbodiesel 221 kW (300 PS)	D350 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbodiesel 258 kW (350 PS)	P400 3.0 Liter Mildhybrid Reihensechszylinder Turbobenziner 294 kW (400 PS)	P440e 3.0 Liter Plug-in Hybrid Reihensechszylinder Turbobenziner 324 kW (440 PS)	P510e 3.0 Liter Plug-in Hybrid Reihensechszylinder Turbobenziner 375 kW (510 PS)	P530 4.4 Liter V8-Twinturbo Benziner 390 kW (530 PS)
--	---	---	---	---	--	--	---

* Leergewicht (DIN): mit 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten

** Verbrauchswerte nach §2 Nrn. 5, 6, 6a Pkw-ENVKV in der jeweils geltenden Fassung liegen nicht vor. NEFZ-Daten nicht verfügbar. Der Gesetzgeber arbeitet an einer Novellierung der Pkw-ENVKV und empfiehlt in der Zwischenzeit für Fahrzeuge, die nicht mehr auf Grundlage des Neuen Europäischen Fahrzyklus (NEFZ) homologiert werden können die Angabe der realitätsnäheren WLTP-Werte. WLTP bezeichnet das neue europäische Prüfverfahren, um den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen von PKW zu berechnen. Dabei werden der Kraftstoff- und Energieverbrauch, die Reichweite sowie die Emissionen gemessen. Es dient dazu, realistischere Verbrauchswerte zu liefern. Die Fahrzeuge werden dabei mit Sonderausstattung und einem anspruchsvolleren Fahrprofil unter schwierigeren Testbedingungen geprüft. 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 Land Rover Vertragshändlern und bei Jaguar Land Rover Deutschland GmbH unentgeltlich erhältlich ist. Der Leitfaden ist ebenfalls im Internet unter www.dat.de verfügbar.

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