

Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2021

gültig ab: 7/2020



	D300 3.0 Liter Mild-Hybrid Reihensechszylinder-Diesel 221 kW (300 PS)	D350 3.0 Liter Mild-Hybrid Reihensechszylinder-Diesel 258 kW (350 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)	P565 5.0 Liter V8 Kompressor-Benziner 416 kW (565 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		8P75XP8 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung	8HP76 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung	8HP70 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung	
Hubraum (cm ³)	2.997		1.997	2.996	4.999	
Bohrung / Hub (mm)			83,0 / 92,3		92,5 / 93,0	
Verdichtungsverhältnis	15,5:1		9,5:1	10,5:1	9,5:1	
max. Leistung in kW (PS)	221 (300)	258 (350)	297 (404)	294 (400)	386 (525)	416 (565)
max. Drehmoment (Nm)	650	700	640	550	625	700
Fahrwerk						
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, virtuelle Schwenkachse					
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse					
Bremsen vorn: Durchmesser (mm)	363 (belüftet)		380 (belüftet)			
Bremsen hinten: Durchmesser (mm)	350 (belüftet)		365 (belüftet)			
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung					
Kraftübertragung / Räder						
Antriebssystem	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		-3,317	-3,993		-3,317
Achsübersetzung	3,31		3,31	3,55		3,31
Karosserie / Maße / Gewichte*						
Gesamtlänge normaler / langer Radstand (mm)	5.000 / 5.200					
Gesamthöhe normaler / langer Radstand (mm)	1.869 / 1.868					
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.220					
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.073					
Radstand normaler / langer Radstand (mm)	2.922 / 3.122					
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.692 / 1.685					
Karosserieüberhang vorn / hinten (mm)	883 / 1.195					
max. Kopffreiheit vorn / hinten (mm)	1.003 (997 ohne Schiebedach) / 1.002 (996 ohne Schiebedach)					
max. Beinfreiheit vorn / hinten (mm)	994 / 997 (normaler Radstand), 994 / 1.189 (langer Radstand)					
Laderaumlänge (mm)	1.089 (normaler Radstand) / 1.012 (langer Radstand)					
Laderaumlänge umgelegte Rücksitze (mm)	1.982 (normaler Radstand) / 2.073 (langer Radstand)					
Laderaumhöhe / -breite (mm)	840 / 1.291					
Kofferraumvolumen normaler / langer Radstand (l)	707 / 900		654 / 802		707 / 900	
Wendekreis normaler / langer Radstand (m)	12,3 / 13,0					
Lenkardrehungen	3,03					
Leergewicht normaler / langer Radstand (kg), ab	2.350 / 2.518	2.350 / 2.518	2.577 / 2.671	2.342 / 2.450	2.450 / 2.518	2.591 / 2.673
Leistungsdaten						
Böschungswinkel vorn / hinten (Grad)	25,5 / 24,5					25,3 / 22,2 (langer Radstand: 25,9 / 22,6)
Rampenwinkel normaler / langer Radstand (Grad)	28,2 / 25,6					26,9 / 25,8
Wattiefe (mm)	900					
Bodenfreiheit (mm)	297					277 (langer Radstand: 287)
max. Anhängelast (kg)	3.500	3.500	2.500	3.500	3.500	3.500
max. Anhängelast ungebremst (kg)	750					
Fahrleistungen						
Beschleunigung 0-100 km/h normaler / langer Radstand (s)	7,4 / 7,8	7,1 / 7,2	6,4 / 6,5	6,3 / 6,5	5,4 / 5,5	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	209	225	220 (137 rein elektrisch)	225	225 / 250***	
Kraftstoffverbrauch**						
kombiniert normaler / langer Radstand (l/100km)	8,6 / 9,3	9,2 / 9,3	3,3-3,2 / 3,3-3,2	9,5-9,3 / 9,5-9,3	12,9-12,7 / 12,9-12,8	13,1 / 13,1
CO ₂ -Emissionen normaler / langer Radstand (g/km)	205 / 218	220 / 220	75-72 / 75-72	216-212 / 217-213	294-290 / 295-291	298 / 298
Stromverbrauch kombiniert (kWh/100km)	-		23,1-22,5	-		
Luftwiderstandsbeiwert (C _w)	ab 0,34	ab 0,34	ab 0,33	ab 0,34	ab 0,34	ab 0,35
Tankinhalt ca. (l)	86		91		104	
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 Spannweiten 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.