

Technische Daten

Range Rover Modelljahr 2020

gültig ab: 05/2019



	3.0 Liter SDV6 Turbodiesel 202 kW (275 PS)	4.4 Liter SDV8 Turbodiesel 250 kW (339 PS)	P400e Plug-in Hybrid 2.0 Liter 297 kW (404 PS)	Mild-Hybrid 3.0 Liter 294 kW (400 PS)	5.0 Liter V8 Kompressor 386 kW (525 PS)	5.0 Liter V8 Kompressor 416 kW (565 PS)
Motor						
Zylinderanordnung	Längs eingebauter V6	Längs eingebauter V8	Reihenvierzylinder	Längs eingebauter Reihensechszylinder	Längs eingebauter V8	
Anzahl Ventile	24	32	16	24	32	
Getriebe	8HP70 8-Stufen-Automatikgetriebe Hydraulisches System mit Drehmomentwandler und elektronischer Steuerung	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)	2.993	4.367	1.997	2.996	4.999	
Bohrung / Hub (mm)	84,0 / 90,0	84,0 / 98,5	83,0 / 92,3	83,0 / 92,3	92,5 / 93,0	
Verdichtungsverhältnis	16:1		9,5:1	10,5:1	9,5:1	
max. Leistung in kW (PS)	202 (275)	250 (339)	297 (404)	294 (400)	386 (525)	416 (565)
max. Drehmoment (Nm)	625	740	400	550	625	700
Fahrwerk						
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit doppelten Dreiecksquerlenkern, virtuelle Schwenkachse					
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse					
Bremsen vorn: Durchmesser (mm)	349 (belüftet)	:	:	380 (belüftet)		
Bremsen hinten: Durchmesser (mm)	325 (belüftet)	:	:	365 (belüftet)		
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung					
Kraftübertragung / Räder						
Antriebsssystem	Permanenter Allradantrieb					
Übersetzungen in Fahrstufe						
I	4,714	5,500	4,714	5,500	4,714	
II	3,143	3,520	3,143	3,520	3,143	
III	2,106	2,200	2,106	2,200	2,106	
IV	1,667	1,720	1,667	1,720	1,667	
V	1,285	1,317	1,285	1,317	1,285	
VI	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
VII	0,839	0,823	0,839	0,823	0,839	
VIII	0,667	0,640	0,667	0,640	0,667	
Rückwärtsgang	-3,317	-3,993	-3,317	-3,993	-3,317	
Achsübersetzung	3,21	2,73	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)	997 / 1.003 (mit Schiebedach)				991 / 1.003 (mit Schiebedach)	
max. Beinfreiheit vorn / hinten (mm)	994 / 997 (normaler Radstand), 1.189 (langer Radstand)					
Laderaumlänge normaler / langer Radstand (mm)	1.089 / 1.012					
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 / 13,1					
Lenkradumdrehungen	3,03					
Leergewicht normaler / langer Radstand (kg), ab	2.328 / 2.466	2.570 / 2.658	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					
Rampenwinkel normaler / langer Radstand (Grad)	28,2 / 25,6					
Wattiefe (mm)	900					
Bodenfreiheit (mm)	297					
max. Anhängelast (kg)	3.500	3.500 (langer Radstand: 3.400)	2.500	3.500	3.500	3.500
max. Anhängelast ungebremst (kg)	750					
Fahrlösungen						
Beschleunigung 0-100 km/h normaler / langer Radstand (s)	7,9 / 8,0	7,3 / 7,5	6,8 / 6,9	6,3 / 6,5	5,4 / 5,5	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	209	217	220 137 (rein elektrisch)	225	225 / 250***	
Kraftstoffverbrauch**						
kombiniert normaler / langer Radstand (l/100km)	9,0-9,7 / 9,2-9,8	10,6-11,1 / 10,8-11,3	3,3-3,7 / 3,5-3,8	10,6-11,3 / 10,8-11,4	14,1-15,0 / 14,3-15,1	14,9 / 14,9
CO ₂ -Emissionen normaler / langer Radstand (g/km)	235-255 / 241-258	278-292 / 283-296	75-85 / 78-87	240-255 / 245-258	318-337 / 322-339	338 / 338
Stromverbrauch kombiniert (kWh/100km)	23,1-22,5					
Luftwiderstandsbeiwert (c _w)	ab 0,33	ab 0,33 (langer Radstand: ab 0,34)	ab 0,33	ab 0,34	ab 0,34	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 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.