

Technische Daten

Range Rover Velar Modelljahr 2019

gültig ab: 06/2018



	D180 Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder Turbodiesel	D240 Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder Twinturbo-Diesel	D275 3.0 Liter V6 Twinturbo-Diesel	D300 3.0 Liter V6 Twinturbo-Diesel
Motor				
Motorbauart	Doppelte obenliegende Nockenwelle (DOHC), variable Steuerung der Ein- und Auslassventile		Doppelte obenliegende Nockenwelle (DOHC)	
Zylinderanordnung	Reihenvierzylinder		V6	
Anzahl Ventile	16		24	
Getriebe	ZF 8HP45 8-Gang-Automatikgetriebe		ZF 8HP70 8-Gang-Automatikgetriebe	
Hubraum (cm ³)	1.999		2.993	
Bohrung / Hub (mm)	83,0 / 92,4		84,0 / 90,0	
Verdichtungsverhältnis	15,5:1		16,1:1	
Aufladesystem	Turbolader mit variabler Turbinengeometrie	Twin-Turbolader	Parallel und sequenziell geschaltete Turbolader	
max. Leistung in kW (PS) bei 1/min	132 (180)	177 (240)	202 (275)	221 (300)
max. Drehmoment (Nm) bei 1/min	430	500	4.250 625	4.000 700
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung	Doppelte Dreiecksquerlenker, Luft- oder Stahlfederung, stufenlose Dämpfung, passiver Stabilisator			
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse mit Luft- oder Stahlfederung, stufenlose Dämpfung, passiver Stabilisator			
Bremsen vorn: Art	Ein-Kolben-Festsattelbremse, belüftete Scheibenbremse			
Bremsen vorn: Durchmesser (mm)	325		350	
Bremsen hinten: Art	Ein-Kolben-Festsattelbremse, belüftete Scheibenbremse			
Bremsen hinten: Durchmesser (mm)	325			
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung, geschwindigkeitsabhängig (Electronic Power Assisted Steering, EPAS)			
Kraftübertragung / Räder				
Antriebsystem	Allradantrieb			
Übersetzungen in Fahrstufe				
I	4,714			
II	3,143			
III	2,106			
IV	1,667			
V	1,285			
VI	1,000			
VII	0,839			
VIII	0,667			
Rückwärtsgang	3,295		3,317	
Achsübersetzung	3,23			
Karosserie / Maße / Gewichte*				
Gesamtlänge (mm)	4.803			
Radstand (mm)	2.874			
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.145			
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.032			
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.640 (Stahl), 1.644 (Luft) / 1.657 (Stahl), 1.663 (Luft)			
Gesamthöhe (mm)	1.665			
Karosserieüberhang vorne / hinten (mm)	834 / 1.089			
max. Kopffreiheit mit Panoramadach vorn / hinten (mm)	970 / 966			
max. Beinfreiheit vorn / hinten (mm)	1.024 / 945			
Laderaumhöhe (mm)	1.045			
Laderbreite (mm)	1.247			
Kofferraumvolumen (Liter)	673			
Kofferraumvolumen umgelegte Rücksitze (Liter)	1.731			
Laderaumlänge (mm)	1.035			
Laderaumlänge umgelegte Rücksitze (mm)	1.795			
Wendekreis (m)	11,60			
Lenkradumdrehungen	2,52			
Leergewicht in kg, ab	1.899	1.911	2.029	
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.490	2.510	2.610	
Off-Road Eigenschaften				
Standard (R-Dynamic) / Off-road (R-Dynamic mit air suspension)				
Böschungswinkel vorn (Grad)	25,93 (25,06) / 28,89 (27,15)			
Böschungswinkel hinten (Grad)	27,3 (26,8) / 29,5 (29,07)			
Rampenwinkel Standard / Luftfederung (Grad)	21 / 23,5			
Wattiefe Luft- / Stahlfederung (mm)	650 / 600			
Bodenfreiheit standard / offroad mit Luftfederung (mm)	213 / 251			
max. Anhängelast (kg)	2.400		2.500	
max. Anhängelast ungebremst (kg)	750			
Fahrleistungen				
Beschleunigung 0-100 km/h (sek.)	8,9		7	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	201		218	
Kraftstoffverbrauch**				
kombiniert (l/100km)	6,1-5,7		6,8-6,5	
CO ₂ -Emission (g/km)	161-151		180-171	
Luftwiderstandsbeiwert (c _w)	0,32		0,35	
Tankinhalt ca. (Liter)	60		66	
AdBlue Tank (Liter)	17			
Abgasnorm	EU6d-TEMP			

* 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 und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ-Werte zurückgerechnet. 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 Spambreiten 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.

***Bei Ausstattung des Fahrzeugs mit 18" Leichtmetallfelgen beträgt die Höchstgeschwindigkeit 220 km/h.

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