

Technische Daten

Range Rover Velar Modelljahr 2020

gültig ab: 04/2019



	P250 AWD Automatikgetriebe 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P300 AWD Automatikgetriebe 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	SVAutobiography Dynamic Edition 550PS AWD Automatikgetriebe 5.0 Liter V8 Benziner
Motor			
Motorbauart	Doppelte obenliegende Nockenwelle (DOHC), variable Steuerung der Ein- und Auslassnockensteuerung, variabler Einlassventilhub		DOHC, variable intake and exhaust cam timing
Zylinderanordnung	Reihenvierzylinder		
Anzahl Ventile	16		32
Getriebe	ZF 8HP45 8-Gang-Automatikgetriebe		ZF 8HP70 8-Gang-Automatikgetriebe
Hubraum (cm³)	1.997		4.999
Bohrung / Hub (mm)	83,0 / 92,3		92,5 / 93,0
Verdichtungsverhältnis	10,5:1		9,5:1
Aufladesystem	Twin-Scroll-Turbolader		Twin Vortex Kompressor
max. Leistung in kW (PS)	184 (250)	221 (300)	405 (550)
bei 1/min	5.500		6.000 - 6.500
max. Drehmoment (Nm)	365	400	680
bei 1/min	1.300 - 4.500	1.500 - 4.500	2.500 - 5.500
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung	Doppelte Dreiecksquerlenker, Luft- oder Stahlfederung, stufenlose Dämpfung, passiver Stabilisator		Doppelte Dreiecksquerlenker, Luftfederung, stufenlose Dämpfung, passiver Stabilisator
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse mit Luft- oder Stahlfederung, stufenlose Dämpfung, passiver Stabilisator		Integral-Mehrlenker-Hinterachse mit Luftfederung, stufenlose Dämpfung, passiver Stabilisator
Bremsen vorn: Art	Innenbelüftete Scheiben		
Bremsen vorn: Durchmesser (mm)	325	350	395
Bremsen hinten: Art	Innenbelüftete Scheiben		
Bremsen hinten: Durchmesser (mm)	325		396
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung, geschwindigkeitsabhängig (Electronic Power Assisted Steering, EPAS)		
Kraftübertragung / Räder			
Antriebssystem	Torque-on-demand Allradantrieb mit Intelligent Driveline Dynamics & Terrain Response, optionales Hinterachsendifferential		Torque on-demand Allradantrieb mit Intelligent Driveline Dynamics & Terrain Response, sportlich abgestimmtes elektronisches Differential
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	3,73		3,23
Karosserie / Maße / Gewichte*			
Gesamtlänge (mm)	4.797		4.806
Radstand (mm)	2.874		
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.145		
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.041		
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.640 (Stahl), 1.644 (Luft) / 1.657 (Stahl), 1.663 (Luft)		1.644 / 1.663
Gesamthöhe (mm)	1.685 (Stahl) / 1.677 (Luft)		1.676
Karosserieüberhang vorne / hinten (mm)	834 / 1.089		838 / 1.094
max. Kopffreiheit mit Panoramadach vorn / hinten (mm)	970 / 966		
max. Beinfreiheit vorn / hinten (mm)	1.023 / 944		
Laderaumbreite (mm)	1.247		
Kofferraumvolumen (Liter)	673 (bis Hutablage) / 834 (bis Dach)		
Kofferraumvolumen umgelegte Rücksitze (Liter)	1.705		
Wendekreis (m)	11,60		
Lenkradumdrehungen	2,52		
Leergewicht in kg, ab	1.874	1.884	2.160
max. Anhängelast (kg)	2.400		2.500
max. Anhängelast ungebremst (kg)	750		
Off-Road Eigenschaften			
Standard / Off-road			
Böschungswinkel vorn (Grad)	21,2 / 27,0		22,7 / 24,0
Böschungswinkel hinten (Grad)	20,6 / 29,0		24,7 / 27,5
Rampenwinkel Luftfederung (Grad)	15,6 / 24,9		20,2 / 21,8
Rampenwinkel Stahlfederung (Grad)	15,6 / 22,0		
Wattiefe Luftfederung (mm)	650		650
Wattiefe Stahlfederung (mm)	600		n/a
Bodenfreiheit Luftfederung (mm)	205 / 248		205 / 251
Bodenfreiheit Stahlfederung (mm)	159 / 205		n/a
Fahrleistungen			
Beschleunigung 0-100 km/h (sek.)	7,1	6,2	4,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	217	220 / 234***	274
Kraftstoffverbrauch**			
kombiniert (l/100km)	7,7 - 7,6	8,2 - 8,0	11,8
CO ₂ -Emission (g/km)	177 - 173	185 - 182	270
Luftwiderstandsbeiwert (c _w)	0,34		0,35
Tankinhalt ca. (Liter)	82		
Abgasnorm	EU6d-TEMP		

Technische Daten

Range Rover Velar Modelljahr 2020

gültig ab: 04/2019



	P250 AWD Automatikgetriebe 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P300 AWD Automatikgetriebe 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	SVAutobiography Dynamic Edition 550PS AWD Automatikgetriebe 5.0 Liter V8 Benziner
--	---	---	---

* 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 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.

*** 220 km/h bei 18" Felgen, 234 km/h ab 19" Felgen