

## 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
<b>Motor</b>			
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 (cm <sup>3</sup> )	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
<b>Fahrwerk</b>			
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)		
<b>Kraftübertragung / Räder</b>			
Antriebssystem	Torque-on-demand Allradantrieb mit Intelligent Driveline Dynamics & Terrain Response, optionales Hinterachsdifferential		Torque-on-demand Allradantrieb mit Intelligent Driveline Dynamics & Terrain Response, sportlich abgestimmtes elektronisches Differential
<b>Übersetzungen in Fahrstufe</b>			
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
<b>Karosserie / Maße / Gewichte*</b>			
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		
Laderraumbreite (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		
<b>Off-Road Eigenschaften</b>			
<b>Standard / Off-road</b>			
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
<b>Fahrleistungen</b>			
Beschleunigung 0-100 km/h (sek.)	7,1	6,2	4,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	217	220 / 234***	274
<b>Kraftstoffverbrauch**</b>			
kombiniert (l/100km)	7,7 - 7,6	8,2 - 8,0	11,8
CO <sub>2</sub> -Emission (g/km)	177 - 173	185 - 182	270
Luftwiderstandsbeiwert (c <sub>w</sub> )	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, CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Rad-/Reifensatz. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-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](http://www.dat.de) verfügbar.

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