

## Technische Daten

### Range Rover Velar Modelljahr 2019

gültig ab: 02/2019



	P250 AWD Automatikgetriebe 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P300 AWD Automatikgetriebe 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	SVR AWD Automatikgetriebe 5.0 Liter V8 Kompressor Benziner
Motor			
Motorbauart	Doppelte obenliegende Nockenwelle (DOHC), variable Steuerung der Ein- und Auslassventile		
Zylinderanordnung	Reihenvierzylinder		V8
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		395
Bremsen hinten: Art	Innenbelüftete Scheiben		
Bremsen hinten: Durchmesser (mm)	325		395
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung, geschwindigkeitsabhängig (Electronic Power Assisted Steering, EPAS)		
Kraftübertragung / Räder			
Antriebssystem	permanenter Allradantrieb (Torque on demand) mit Intelligent Driveline Dynamics (IDD) und Terrain Response		
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)	4.803		4.806
Radstand (mm)	2.874		
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.145		
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.032		2.041
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.640 (Stahl), 1.644 (Luft) / 1.657 (Stahl), 1.663 (Luft)		1.644 / 1.663 (Luft)
Gesamthöhe (mm)	1.665		1.676 (inkl. Antenne)
Karosserieüberhang vorne / hinten (mm)	834 / 1.089		838 / 1.094
max. Kopffreiheit mit Panoramadach vorn / hinten (mm)	970 / 966		
max. Beinfreiheit vorn / hinten (mm)	1.024 / 945		1.203 / 935
Laderaumhöhe (mm)	1.045		-
Laderaubreite (mm)	1.247		
Kofferraumvolumen bis Hutablage / bis Dachlinie (Liter)	673 / -		673 / 834
Kofferraumvolumen umgelegte Rücksitze (Liter)	1.731		1.705
Laderaulänge (mm)	1.035		-
Laderaulänge umgelegte Rücksitze (mm)	1.795		-
Wendekreis (m)	11,60		
Lenkradumdrehungen	2,52		
Leergewicht in kg, ab	1.874	1.884	2.160
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.500		-
max. Anhängelast (kg)	2.400		2.500
max. Anhängelast ungebremst (kg)	750		
Off-Road Eigenschaften	Standard (R-Dynamic) / Off-road (R-Dynamic mit air suspension)		Standard- / Offroad-Höhe
Böschungswinkel vorn (Grad)	25,93 (25,06) / 28,89 (27,15)		22,7 / 24,0
Böschungswinkel hinten (Grad)	27,3 (26,8) / 29,5 (29,07)		24,7 / 27,5
Rampenwinkel Standard / Luftfederung (Grad)	21 / 23,5		20,2 / 21,8
Wattiefe Luft- / Stahlfederung (mm)	650 / 600		650 / -
Bodenfreiheit (mm)	213 / 251		205 / 251
Fahrleistungen			
Beschleunigung 0-100 km/h (sek.)	7,1	6,2	4,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	217	234***	274
Kraftstoffverbrauch**			
kombiniert (l/100km)	8,5-8,1	8,4-8,1	23,9 - 11,8
CO <sub>2</sub> -Emission (g/km)	193-185	193-185	ab 270
Luftwiderstandsbeiwert (c <sub>w</sub> )	0,34	0,35	
Tankinhalt ca. (Liter)	82		
Abgasnorm	EU6d-TEMP		

## Technische Daten

### Range Rover Velar Modelljahr 2019

gültig ab: 02/2019



	P250 AWD Automatikgetriebe 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	P300 AWD Automatikgetriebe 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner	SVR AWD Automatikgetriebe 5.0 Liter V8 Kompressor 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 Daten zu den Verbrauchs- und Emissionswerte der aktuellen Land Rover Modelle finden Sie zudem unter [www.landrover.de/emissions](http://www.landrover.de/emissions). Der Leitfaden ist ebenfalls im Internet unter [www.dat.de](http://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.