

RANGE ROVER VELAR

TECHNISCHE DATEN

AUGUST 2019



ABOVE & BEYOND



MOTOREN

Wählen Sie aus einem breiten Angebot effizienter und leistungsfähiger Benzin- oder Dieselmotoren. Alle Motoren sind auf eine saubere und effiziente Verbrennung ausgelegt und mit einem Stopp/Start-System und einem intelligenten regenerativen Ladesystem ausgestattet.

Konfigurieren Sie Ihren Range Rover Velar auf landover.at

TECHNISCHE DATEN

MOTORISIERUNG	DIESEL				BENZINER				
	D180	D240	D275	D300	P250	P300	P550		
Getriebe	Automatikgetriebe	Automatikgetriebe	Automatikgetriebe	Automatikgetriebe	Automatikgetriebe	Automatikgetriebe	Automatikgetriebe		
Antrieb	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)	Allradantrieb (All Wheel Drive, AWD)		
Max. Leistung (kW [PS]/U/min)	132 (180)/4.000	177 (240)/4.000	202 (275)/3.500-4.250	221 (300)/4.000	184 (250)/5.500	221 (300)/5.500	405 (550)/6.000-6.500		
Max. Drehmoment (Nm/U/min)	430/1.500	500/1.500	625/1.500-2.500	700/1.500-1.750	365/1.300-4.500	400/1.500-4.500	680/2.500-5.500		
Hubraum (cm ³)	1.999	1.999	2.993	2.993	1.998	1.998	4.999		
Anzahl Zylinder/Ventile pro Zylinder	4/4	4/4	6/4	6/4	4/4	4/4	8/4		
Bohrung/Hub (mm)	83,0/92,35	83,0/92,35	84,0/90,0	84,0/90,0	83,0/92,0	83,0/92,3	92,5/93,0		
Verdichtungsverhältnis (:1)	15,5	15,5	16,1	16,1	10,5	9,5	9,5		
KRAFTSTOFFVERBRAUCH - NEFZ-ÄQUIVALENT (NEFZ2)*									
NEFZ Verbrauch	Kombiniert	l/100 km	5,9 - 5,8	6,4 - 6,2	6,6 - 6,4	6,6	7,7 - 7,6	8,2 - 8,0	11,8
NEFZ CO ₂ -Emissionen	Kombiniert	g/km	157 - 152	169 - 165	173 - 169	173 - 169	177 - 173	185 - 182	270
KRAFTSTOFFVERBRAUCH - WLTP**									
Verbrauch nach WLTP	Kombiniert	l/100km	6,7 - 7,5	6,9 - 7,7	7,4 - 8,1	7,4 - 8,1	9,2 - 10,2	9,5 - 10,5	12,3
WLTP CO ₂ Emissionen	Kombiniert	(g/km)	177 - 196	181 - 203	195 - 214	195 - 214	208 - 231	215 - 238	279
VERBRAUCH									
Nutzbarer Tankinhalt, ca. (Liter)			60	60	66	66	82	82	82
Diesel Exhaust Fluid (DEF) - nutzbarer Tankinhalt, ca. (Liter)			17	17	17	17	-	-	-
Diesel-Partikelfilter (DPF)			■	■	■	■	-	-	-
Benzinpartikelfilter (GPF)			-	-	-	-	■	■	■
Abgasnorm			6d-Temp	6d-Temp	6d-Temp	6d-Temp	6d-Temp	6d-Temp	6d-Temp

■ Serienausstattung

*Bei den angegebenen Kraftstoffangaben und CO₂-Emissionen handelt es sich um Werte, die gemäß Verordnung (EU) 2017/1151 in der jeweils geltenden Fassung nach WLTP-Zyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet wurden.
 **Bei den angegebenen Kraftstoffangaben und CO₂-Emissionen handelt es sich um Werte, die gemäß Verordnung (EU) 2017/1151 in der jeweils geltenden Fassung nach WLTP-Zyklus ermittelt wurden. Sie sind ausschließlich als Richtwert zu verstehen und dienen als Vergleich zwischen verschiedenen Fahrzeugmodellen und Fahrzeugherstellern. Der Kraftstoffverbrauch und CO₂-Ausstoß der verschiedenen Ausführungen einer Modellreihe kann sich aufgrund unterschiedlicher Spezifikationen und Sonderausstattungen unterscheiden bzw. erhöhen. Abhängig von Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen sowie Fahrzeugzustand können sich in der Praxis abweichende Verbrauchswerte ergeben. CO₂ ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. 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 Land Rover Vertragspartnern unentgeltlich erhältlich ist und unter <http://www.autoverbrauch.at> heruntergeladen werden kann.
 Weitere Angaben in Bezug auf CO₂-Emissionen und Energieeffizienz sind in der Preisliste oder auf der Homepage des jeweiligen Marktes zu finden.

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG	DIESEL				BENZINER		
	D180	D240	D275	D300	P250	P300	P550
Beschleunigung (Sek.) 0-100 km/h	8,9	7,4	7,0	6,7	7,1	6,2	4,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	193	217	218	241 220 mit 18" Leichtmetallfelgen	217	234 220 mit 18" Leichtmetallfelgen	274
BREMSEN							
Bremstyp vorne	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Fixierter Aluminium- Monoblock- Bremsattel mit 4 Kolben, belüftete 2-teilige Scheibe
Durchmesser vorne (mm)	325	325	350	350	325	350	395
Bremstyp hinten	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Innenbelüftete Bremscheiben mit Einkolben- Schwimmsätteln	Ein-Kolben- Bremsattel, belüftete 2-teilige Scheibe
Durchmesser hinten (mm)	325	325	325	325	325	325	396
GEWICHTSANGABEN (kg)**							
Leergewicht (DIN)†	1.824	1.836	1.954	1.954	1.799	1.809	2.085
Leergewicht (EU)**	1.899	1.911	2.029	2.029	1.874	1.884	2.160
Zulässiges Gesamtgewicht	2.490	2.510	2.610	2.610	2.500	2.500	2.610
ANHÄNGELAST (kg)							
Ungebremst	750	750	750	750	750	750	750
Maximale Anhängelast	2.400	2.500	2.500	2.500	2.400	2.500	2.500
Maximale Stützlast	100	100	100	100	100	100	100
Maximal zulässiges Gesamtgewicht von Fahrzeug mit Anhänger	4.890	5.010	5.110	5.110	4.900	5.000	5.110
DACHLAST (kg)							
Maximale Dachlast (inklusive Dachquerträger)	79	79	79	79	79	79	79

†Die Werte werden als Spanne im Rahmen des WLTP-Testverfahrens angegeben. Die niedrigsten Werte beziehen sich auf die kraftstoffsparendsten Ausstattungsoptionen mit dem geringsten Gewicht. Die höchsten Werte beziehen sich auf am wenigsten kraftstoffsparenden Ausstattungsoptionen mit dem größten Gewicht. Gemäß den WLTP-Vorschriften ist bei einer CO₂-Abweichung von weniger als 5 g zwischen den niedrigsten und höchsten Werten ausschließlich der höchste Wert anzugeben.

**Die Gewichtsangaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit Serienausstattung. Sonderausstattung kann das Fahrzeuggewicht und den Kraftstoffverbrauch erhöhen. †Mit 90% Kraftstoff und 100% anderen Flüssigkeiten. **Mit 75kg schwerem Fahrer, 90% Kraftstoff und 100% anderen Flüssigkeiten.

Die Werte wurden in offiziellen Herstellertests nach Maßgabe der EU-Vorschriften ermittelt. Nur zu Vergleichszwecken. Die tatsächlichen Werte können abweichen. Die Angaben für CO₂-Emissionen und Kraftstoffverbrauch können je nach Reifen und Sonderausstattung variieren. Weitere Informationen und den Konfigurator finden Sie auf landrover.com

ABMESSUNGEN UND GELÄNDEWERTE

Länge hinter der zweiten Sitzreihe 1.011 mm



Länge hinter der ersten Sitzreihe 1.788 mm

Laderaumbreite (max.) 1.247 mm

Gesamtlänge 4.797 mm*



Standardhöhe[†]

Luftfederung: 1.677 mm
Mit Dachantenne: 1.685 mm
Mit geöffnetem Panoramadach 1.705 mm
Bei Auswahl der Karosserieabsenkung* wird jeder der obenstehenden Werte um 40mm gesenkt

Kopffreiheit Maximale

Kopffreiheit vorne mit Panoramadach 970 mm
Kopffreiheit hinten 966 mm

Beinfreiheit Maximale

Beinfreiheit vorne 1.024 mm
Beinfreiheit hinten 945 mm

Laderaumkapazität

Höhe 1.045 mm, Breite 1.247 mm
Laderaumbreite zwischen den Radkästen 1.050 mm
Laderaumlänge 1.035 mm

Max. Laderaumvolumen hinter der ersten Sitzreihe Trocken* 1.250 Liter, nass** 1.705 Liter

Max. Laderaumvolumen hinter der zweiten Sitzreihe Trocken* 513 Liter, nass** 834 Liter

Bodenfreiheit

Stahlfahrwerk 159 mm
Luftfederung 205 mm (max. 248 mm)

Wendekreis

Am Reifen gemessen 11,6 m
Mit Karosserieüberhängen 12 m[†]
Lenkradumdrehungen 2,52

Wattiefe

Max. Wattiefe 600 mm/650mm

Breite 2.041 mm[†] mit eingeklapptem Außenspiegel
Breite 2.145 mm mit ausgeklappten Außenspiegeln



Spurweite vorne 1.640 mm

Höhe 1.685 mm/
1.677 mm[†]



Spurweite hinten 1.657 mm



	A	B	C
Fahrzeughöhe	Böschungswinkel vorne [†]	Rampenwinkel [†]	Böschungswinkel hinten [†]
Stahlfederung	27,5° (25,1°)	24,9° (21,0°)	30,2° (26,8°)
Luftfederung	25,93° (25,3°)	21,0° (20,4°)	27,3° (27,3°)



Radstand 2.874 mm

*Trocken: Gemessen mit Messquadern (200 x 100 x 50 mm). **Nass: Gemessen, als ob der Laderaum mit Flüssigkeit gefüllt wird. [†]Die Angaben können beim Modell 5.0 Liter V8 Kompressor mit 550 PS ggf. variieren.

Bei dem abgebildeten Fahrzeug handelt es sich um einen R-Dynamic HSE in Silicon Silver mit optionalem Panoramadach, Dach in schwarzer Kontrastlackierung, dunkel getönten Scheiben ab B-Säule sowie 22" mit 9 Doppelspeichen in Satin Light Silver und Diamond Turned (Style 9007).