

TECHNISCHE GEGEVENS 2023

RANGE ROVER
VELAR



MOTOREN EN TECHNISCHE GEGEVENS

De Range Rover Velar biedt geavanceerde motoren die nieuwe niveaus van prestaties, efficiency en raffinement bieden. Hij is bovendien beschikbaar als plug-in electric hybrid (PHEV) voor volledig elektrisch rijden zonder uitlaatemissies. Daarnaast zijn er ook benzine- en dieselmotoren.

Configureer uw Range Rover Velar op [landrover.com](https://www.landrover.com)

1

MOTOREN

Bekijk de beschikbare motoren, inclusief brandstofverbruik en specificaties.

2

AFMETINGEN EN CAPACITEITEN

Bekijk de waarden voor rijhoogte, draaicirkel en andere afmetingen en capaciteiten.

MOTOREN

MOTOR		
Transmissie		
Aandrijving		
Maximum vermogen (kW (pk) @ tpm)		
Maximum koppel (Nm @ tpm)		
Cilinderinhoud (cm³)		
Aantal cilinders / kleppen per cilinder		
Configuratie		
Boring / slag (mm)		
Compressieverhouding (:1)		
BRANDSTOFVERBRUIK – WLTP**		
WLTP Brandstofverbruik	Gecombineerd	l/100 km
WLTP CO ₂ -emissies	Gecombineerd	g/km
Bruikbare tankinhoud (l)		
Selective Catalytic Reduction Filter / Benzine partikelfilter (SCRF / GPF)		
EV-actieradius gecombineerd TEL-TEH (WLTP) (km)		
EV-energieverbruik gecombineerd TEL-TEH (WLTP) (kWh/100 km)		

BENZINE ELECTRIC HYBRID (PHEV)	
P400e	
Automaat	
All Wheel Drive (AWD)	
297 (404) @ 5.500*	
640 @ 1.500-4.400*	
1.998	
4 / 4	
Langs-voorin geplaatste lijnmotor	
83 / 92,3	
9,5	
1,6-1,9	
38-43	
69	
■	
64-61	
23,8-24,7	

■ Standaard.

*In combinatie met elektromotor. **De hier vermelde waarden zijn het resultaat van officiële fabrieksmetingen conform de EU-wetgeving, met een volledig opgeladen accu. Uitsluitend voor vergelijkingsdoeleinden. Waarden onder 'real-world'-omstandigheden kunnen verschillen. CO₂-emissie, brandstof-/energieverbruikscijfers en actieradius kunnen variëren al naargelang factoren als rijstijl, omgevingsomstandigheden, belading, gemonteerde velgen, banden, accessoires, de daadwerkelijke route en de staat van de accu. De actieradius is bepaald met een productiemodel over een standaardroute.

MOTOREN

MOTOR
Mild Hybrid Electric Vehicle (MHEV)
Transmissie
Aandrijving
Maximum vermogen (kW (pk)@ tpm)
Maximum koppel (Nm @ tpm)
Cilinderinhoud (cm³)
Aantal cilinders / kleppen per cilinder
Configuratie
Boring / slag (mm)
Compressieverhouding (:1)

BRANDSTOFVERBRUIK – WLTP*		
WLTP Brandstofverbruik	Laag	l/100 km
	Middelhoog	l/100 km
	Hoog	l/100 km
	Extra hoog	l/100 km
	Gecombineerd	l/100 km
WLTP CO ₂ -emissies	Laag	g/km
	Middelhoog	g/km
	Hoog	g/km
	Extra hoog	g/km
	Gecombineerd	g/km
Bruikbare tankinhoud (l)		
Selective Catalytic Reduction Filter / Benzine partikelfilter (SCRf / GPF)		

BENZINE MILD HYBRID (MHEV)	
P400	
■	
Automaat	
All Wheel Drive (AWD)	
294 (400) @ 5.500-6.500	
550 @ 2.000-5.000	
2.997	
6 / 4	
Langs-voorin geplaatste lijnmotor	
83 / 92,3	
10,5	
14,4-14,9	
9,5-10,0	
8,1-8,6	
9,2-9,9	
9,6-10,2	
328-341	
217-227	
185-196	
209-226	
219-232	
83	
■	

■ Standaard.

*De hier vermelde waarden zijn het resultaat van officiële fabrieksmetingen conform de EU-wetgeving. Uitsluitend voor vergelijkingsdoeleinden. Waarden onder 'real-world'-omstandigheden kunnen verschillen. CO₂-emissie- en brandstofverbruikscijfers kunnen variëren al naargelang factoren als rijstijl, omgevingsomstandigheden, belading, gemonteerde velgen, banden en accessoires.

MOTOREN

	BENZINE MILD HYBRID (MHEV)	
PRESTATIES	P400	
Acceleratie 0-100 km/h (s)	5,5	
Topsnelheid (km/h)	250*	
REMSYSTEEM		
Remmen vóór	Zwevende remklauwen met één zuiger, geventileerde remschijven	
Diameter remschijven vóór (mm)	370	
Remmen achter	Zwevende remklauwen met één zuiger, geventileerde remschijven	
Diameter remschijven achter (mm)	325	
Parkeerrem	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter	
GEWICHTEN**		
Ledig gewicht† (kg)	2.085	
Maximum toelaatbaar gewicht (kg)	2.670	
TREKGEWICHT		
Maximum trailergewicht ongeremd (kg)	750	
Maximum trailergewicht geremd (kg)	2.500	
Maximum kogeldruk (kg)	100	
Maximum gewicht auto en trailer (kg)	5.170	
DAKLAST		
Maximum daklast (inclusief dwarsdragers) (kg)	79	

*De topsnelheid voor auto's met schroefvering bedraagt 210 km/h. **Vermelde gewichten gelden voor auto's in standaarduitvoering. Gemonteerde opties kunnen dit gewicht verhogen.
†Inclusief een bestuurder van 75 kg, alle vloeistoffen en 90% brandstof.

MOTOREN

MOTOR
Transmissie
Aandrijving
Maximum vermogen (kW (pk) @ tpm)
Maximum koppel (Nm @ tpm)
Cilinderinhoud (cm³)
Aantal cilinders / kleppen per cilinder
Configuratie
Boring / slag (mm)
Compressieverhouding (:1)

BRANDSTOFVERBRUIK – WLTP*		
WLTP Brandstofverbruik	Laag	l/100 km
	Middelhoog	l/100 km
	Hoog	l/100 km
	Extra hoog	l/100 km
	Gecombineerd	l/100 km
WLTP CO ₂ -emissies	Laag	g/km
	Middelhoog	g/km
	Hoog	g/km
	Extra hoog	g/km
	Gecombineerd	g/km
Bruikbare tankinhoud (l)		
Selective Catalytic Reduction Filter / Benzine partikelfilter (SCRf / GPF)		

BENZINE	
P250	
Automaat	
All Wheel Drive (AWD)	
250 / 83.9 / 5.500	
365 @ 1.300-4.500	
1.998	
4 / 4	
Langs-voorin geplaatste lijnmotor	
83 / 92,3	
10,5	
12,5-13,3	
9,0-9,7	
7,9-8,6	
9,4-10,0	
9,3-9,9	
286-304	
205-221	
180-195	
214-228	
211-226	
83	
■	

■ Standaard.

*De hier vermelde waarden zijn het resultaat van officiële fabrieksmetingen conform de EU-wetgeving. Uitsluitend voor vergelijkingsdoeleinden. Waarden onder 'real-world'-omstandigheden kunnen verschillen. CO₂-emissie- en brandstofverbruikscijfers kunnen variëren al naargelang factoren als rijstijl, omgevingsomstandigheden, belading, gemonteerde velgen, banden en accessoires.

MOTOREN

			DIESEL MILD HYBRID (MHEV)		
MOTOR			D300		D200
Mild Hybrid Electric Vehicle (MHEV)			■		■
Transmissie			Automaat		Automaat
Aandrijving			All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)
Maximum vermogen (kW (pk)@ tpm)			221 (300) @ 4.000		150 (204) @ 3.750-4.000
Maximum koppel (Nm @ tpm)			650 @ 1.500-2.500		430 @ 1.750-2.500
Cilinderinhoud (cm³)			2.998		1.998
Aantal cilinders / kleppen per cilinder			6 / 4		4 / 4
Configuratie			Langs-voorin geplaatste lijnmotor		Langs-voorin geplaatste lijnmotor
Boring / slag (mm)			83 / 92,3		83 / 92,3
Compressieverhouding (:1)			15,5		16,5
BRANDSTOFVERBRUIK – WLTP*					
WLTP Brandstofverbruik	Laag	l/100 km	10,4-11,2		7,5-8,0
	Middelhoog	l/100 km	7,6-7,9		6,3-6,9
	Hoog	l/100 km	5,7-6,1		5,6-6,1
	Extra hoog	l/100 km	7,1-7,7		6,8-7,5
	Gecombineerd	l/100 km	7,2-7,7		6,4-7,0
WLTP CO ₂ -emissies	Laag	g/km	272-294		196-209
	Middelhoog	g/km	198-206		165-180
	Hoog	g/km	149-159		146-160
	Extra hoog	g/km	185-201		177-196
	Gecombineerd	g/km	188-202		168-183
Bruikbare tankinhoud (l)			68		62
Selective Catalytic Reduction Filter / Benzine partikelfilter (SCRf / GPF)			■		■

■ Standaard.

*De hier vermelde waarden zijn het resultaat van officiële fabrieksmetingen conform de EU-wetgeving. Uitsluitend voor vergelijkingsdoeleinden. Waarden onder 'real-world'-omstandigheden kunnen verschillen. CO₂-emissie- en brandstofverbruikscijfers kunnen variëren al naargelang factoren als rijstijl, omgevingsomstandigheden, belading, gemonteerde velgen, banden en accessoires.

MOTOREN

	DIESEL MILD HYBRID (MHEV)	
PRESTATIES	D300	D200
Acceleratie 0-100 km/h (s)	6,5	8,3
Topsnelheid (km/h)	230*	210
REMSYSTEEM		
Remmen vóór	Zwevende remklauwen met één zuiger, geventileerde remschijven	Zwevende remklauwen met één zuiger, geventileerde remschijven
Diameter remschijven vóór (mm)	350	350
Remmen achter	Zwevende remklauwen met één zuiger, geventileerde remschijven	Zwevende remklauwen met één zuiger, geventileerde remschijven
Diameter remschijven achter (mm)	325	325
Parkeerrem	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter	Elektrische parkeerremmotor geïntegreerd in remklauwen achter
GEWICHTEN**		
Ledig gewicht† (kg)	2.124	2.003
Maximum toelaatbaar gewicht (kg)	2.710	2.590
TREKGEWICHT		
Maximum trailergewicht ongeremd (kg)	750	750
Maximum trailergewicht geremd (kg)	2.500	2.400
Maximum kogeldruk (kg)	100	100
Maximum gewicht auto en trailer (kg)	5.210	4.990
DAKLAST		
Maximum daklast (inclusief dwarsdragers) (kg)	79	79

*Topsnelheid voor auto's met schroefvering is 210 km/h. **Vermelde gewichten gelden voor auto's in standaarduitvoering. Gemonteerde opties kunnen dit gewicht verhogen.
†Inclusief een bestuurder van 75 kg, alle vloeistoffen en 90% brandstof.

AFMETINGEN EN CAPACITEITEN

AFMETINGEN
Maximum hoogte 1.678 mm (luchtvering) 1.683 mm (schroefvering)
De instapstand van de luchtvering reduceert bovengenoemde waarde met 40 mm
Lengte 4.797 mm
Breedte, spiegels ingeklapt: 2.041 mm Breedte, spiegels uitgeklaapt: 2.147 mm
Spoorbreedte voor 1.643,6 mm (luchtvering), 1.640,2 mm (schroefvering)
Spoorbreedte achter 1.662,8 mm (luchtvering), 1.657,2 mm (schroefvering)
Wielbasis 2.874 mm
DRAAICIRKEL

Tussen stoepranden 11,95 m
Tussen muren 12,35 m
Sturomwentelingen 2,52

DOORWAADDIEPTE
Maximum doorwaaddiepte 530 / 580 mm [†]
HOOFDRUIMTE
Maximum hoofdruimte vóór/achter met standaard dak 993 / 988 mm Maximum hoofdruimte vóór/achter met panoramadak 970 / 966 mm
BEENRUIMTE

Maximum beenruimte vóór 1.023 mm
Maximum beenruimte achter 944 mm

BODEMVRIJHEID
Offroad-rijhoogte (luchtvering) 251 mm [†] (schroefvering) 213 mm
Standaard rijhoogte (luchtvering) 205 mm [†] (schroefvering) 214 mm
OFFROAD-GEOMETRIE

Bij standaard rijhoogte luchtvering (schroefvering)

Aanloophoek - 22,5° (23,6°)
Afloophoek - 24,8° (25,0°)
Overloophoek - 18,3° (19,1°)

Bij offroad rijhoogte luchtvering (schroefvering)

Aanloophoek - 27,5° (25,0°)
Afloophoek - 29,5° (27,0°)
Overloophoek - 23,5° (22,0°)

BAGAGERUIMTE
Hoogte 687 mm Breedte 1.245 mm
Breedte tussen wielkasten 1.050 mm
Lengte achter eerste zitrij 1.791 mm
Maximum inhoud bagageruimte achter eerste zitrij VDA-norm* 1.374 liter bruto** 1.811 liter
Lengte achter tweede zitrij 988 mm
Maximum inhoud bagageruimte achter tweede zitrij VDA-norm* 568 liter bruto** 748 liter



*Inhoud (VDA norm): inhoud gemeten met massieve blokken conform VDA-norm (200 mm x 50 mm x 100 mm). Inhoud gemeten tot aan de hemelbekleding. De configuratie van de bagageruimte en de totale inhoud variëren afhankelijk van de autospecificatie (model en aandrijflijn) en de markt. **Inhoud (bruto): inhoud gemeten door laadruimte via simulatie te vullen met vloeistof. Inhoud gemeten tot aan de hemelbekleding. De configuratie van de bagageruimte en de totale inhoud variëren afhankelijk van de autospecificatie (model en aandrijflijn) en de markt. [†]Alleen voor auto's met elektronisch gestuurde luchtvering.

De afbeelding toont de Range Rover Velar Dynamic HSE in Varesine Blue met de opties panoramadak, dak in contrastkleur Black, en 10 spoke 22" Style 1075 lichtmetalen velgen in Gloss Dark Grey & Contrast Diamond Turned Finish.

De cijfers kunnen verschillen voor P400e-modellen.