

TECHNICKÉ ÚDAJE 2024

RANGE ROVER
VELAR



POHONNÉ JEDNOTKY A TECHNICKÉ ÚDAJE

Range Rover Velar je dostupný s rôznymi pohonnými jednotkami, vďaka čomu ponúka novú úroveň výkonu, úspornosti a pôžitku z jazdy. V ponuke je elektrický plug-in hybrid (PHEV) pre bezemisné jazdenie čisto na elektrinu, ako aj zážihové a naftové motory.

1

POHONNÉ JEDNOTKY

Pozrite si dostupné pohonné jednotky, ich spotrebu paliva a technické údaje.

2

ROZMERY A VLASTNOSTI

Pozrite si svetlú výšku, polomer otáčania a ďalšie vlastnosti a technické údaje.

POHONNÉ JEDNOTKY

POHONNÁ JEDNOTKA

Plug-in hybridné elektrické vozidlo (PHEV)
Prevodovka
Pohon
Maximálny výkon kW (k) pri ot./min
Maximálny krútiaci moment (Nm pri ot./min)
Objem valcov (cm³)
Počet valcov / ventilov na valec
Usporiadanie valcov
Víťanie / zdvih (mm)
Kompresný pomer (:1)

SPOTREBA PALIVA – WLTP**

Spotreba paliva (WLTP)	kombinovaná	(l/100 km)
Emisie CO ₂ (WLTP)	kombinované	(g/km)
Využitelný objem palivovej nádrže (l)		
Filter so selektívnym systémom katalytickej redukcie / filter pevných častíc (SCRf / GPF)		

BENZÍNOVÝ PLUG-IN HYBRID (PHEV)		
P400e		
■		
automatická		
všetkých kolies (AWD)		
297 / 404 / 5 500*		
640 / 1 500 - 4 400*		
1 997		
4 / 4		
v rade		
83 / 92,3		
9,5		
1,7 - 1,9		
39 - 43		
69		
■		

■ Štandardná výbava.

*V kombinácii s elektromotorom. ** Uvedené hodnoty sú výsledkom oficiálnych testov výrobcu uskutočnených v súlade s legislatívou EÚ s plne nabitým akumulátorom. Slúžia len na porovnanie. Skutočné hodnoty môžu byť odlišné. Hodnoty emisií CO₂, spotreby paliva, spotreby elektrickej energie a dojazdu sa môžu meniť v závislosti od faktorov, ako sú napríklad štýl jazdy, poveternostné podmienky, zaťaženie, použité kolesá, inštalované príslušenstvo, zvolená trasa a stav akumulátora. Hodnoty dojazdu vychádzajú z jazdy na sériovom vozidle po štandardizovanej trase.

POHONNÉ JEDNOTKY

AKUMULÁTOR A ČAS NABÍJANIA

Domáca nabíjačka / nástenná nabíjačka (wallbox) 7 kW
Rýchla jednosmerná nabíjačka 35 kW*
Domáca zástrčka 2,3 kW
Kapacita akumulátora (využiteľná) kW
Dĺžka nabíjacieho kábla (m)

VÝKON

Zrýchlenie 0 - 100 km/h (s)
Maximálna rýchlosť (km/h)

ÚDAJE O ELEKTROMOTORE

Maximálny výkon kW / (k)
Maximálny krútiaci moment (Nm)
Dojazd v režime elektrického pohonu, kombinovaná prevádzka (WLTP**) (km)
Očakávaný dojazd v režime EV na základe údajov z praxe (km)

BRZDOVÁ SÚSTAVA

Konštrukcia predných brzd
Priemer predných kotúčov (mm)
Konštrukcia zadných brzd
Priemer zadných kotúčov (mm)
Parkovacia brzda

HMOTNOSŤ (kg)**

Prevádzková hmotnosť (EU)†
Pohotovostná hmotnosť (DIN)††
Celková hmotnosť vozidla (GVW)

JAZDA S PRÍVESOM (kg)

Maximálna hmotnosť nebrzdeného prívesu
Maximálna hmotnosť brzdeného prívesu
Maximálny prípustné zvislé zaťaženie ťažného zariadenia
Maximálna prípustná celková hmotnosť jazdnej súpravy

NOSNOSŤ STRECHY (kg)

Maximálne zaťaženie strechy (vrátane priečných strešných nosičov)

BENZÍNOVÝ PLUG-IN HYBRID (PHEV)	
P400e	
	2 hodiny 30 minút na 100 %
	30 minút na 80 %
	8 hodín na 100 %
	19,246 (15,39)
	5
	5,4
	209
	105 (143)
	275
	62 - 63
	49
	kotúčové brzdy s vnútorným chladením a jednopiestikovým plávajúcim strmeňom
	370
	kotúčové brzdy s vnútorným chladením a jednopiestikovým plávajúcim strmeňom
	325
	integrovaná elektrická parkovacia brzda s motorom na strmeni
	2 280
	2 205
	2 740
	750
	2 000
	100
	4 740
	79

*Maximálny výkon pre nabíjanie je 35 kW. **Hmotnosti platia pre vozidlá so štandardnou výbavou. Voliteľné doplnky zvyšujú hmotnosť. †Zahŕňa 75 kg vodiča, doplnené kvapaliny a nádrž naplnenú na 90 %. ††Zahŕňa doplnené kvapaliny a nádrž naplnenú na 90 %.

POHONNÉ JEDNOTKY

MOTOR
Mild hybrid (MHEV)
Prevodovka
Náhon
Maximálny výkon kW (k) pri ot./min
Maximálny krútiaci moment (Nm pri ot./min)
Objem valcov (cm³)
Počet valcov / ventilov na valec
Usporiadanie valcov
Víťanie / zdvih (mm)
Kompresný pomer (:1)

ÚSPORNOSŤ – WLTP*		
WLTP Spotreba paliva podľa rýchlosti	nízka	(l/100 km)
	stredná	(l/100 km)
	vysoká	(l/100 km)
	mimoriadne vysoká	(l/100 km)
	kombinovaná	(l/100 km)
WLTP Emisie CO ₂ podľa rýchlosti	nízka	(g/km)
	stredná	(g/km)
	vysoká	(g/km)
	mimoriadne vysoká	(g/km)
	kombinovaná	(g/km)
Využitelný objem palivovej nádrže (l)		
Filter so selektívnym systémom katalytickej redukcie / Filter pevných častíc (SCRf / GPF)		

BENZÍNOVÝ MILD HYBRID (MHEV)	
P400	
■	
automatická	
pohon všetkých kolies (AWD)	
294 (400) / 5 500 - 6 500	
550 / 2 000 - 5 000	
2 996	
6 / 4	
v rade	
83 / 92,3	
10,5	
14,3 - 14,9	
9,5 - 10,0	
8,1 - 8,6	
9,1 - 9,9	
9,6 - 10,2	
326 - 341	
216 - 227	
185 - 196	
208 - 226	
218 - 232	
83	
■	

■ Štandardná výbava.

*Uvedené hodnoty sú výsledkom oficiálnych testov výrobcu uskutočnených v súlade s legislatívou EÚ. Slúžia len na porovnanie. Skutočné hodnoty môžu byť odlišné. Hodnoty emisií CO₂ a spotreby paliva sa môžu líšiť v závislosti od faktorov, ako sú napríklad štýl jazdy, poveternostné podmienky, zaťaženie, použité kolesá a inštalované príslušenstvo.

POHONNÉ JEDNOTKY

MOTOR
Mild hybrid (MHEV)
Prevodovka
Náhon
Maximálny výkon kW (k) pri ot./min
Maximálny krútiaci moment (Nm pri ot./min)
Objem valcov (cm³)
Počet valcov / ventilov na valec
Usporiadanie valcov
Víťanie / zdvih (mm)
Kompresný pomer (:1)

ÚSPORNOSŤ – WLTP*

WLTP Spotreba paliva podľa rýchlosti	nízka	(l/100 km)
	stredná	(l/100 km)
	vysoká	(l/100 km)
	mimoriadne vysoká	(l/100 km)
	kombinovaná	(l/100 km)
WLTP Emisie CO ₂ podľa rýchlosti	nízka	(g/km)
	stredná	(g/km)
	vysoká	(g/km)
	mimoriadne vysoká	(g/km)
	kombinovaná	(g/km)
Využitelný objem palivovej nádrže (l)		
Filter so selektívnym systémom katalytickej redukcie / Filter pevných častíc (SCRf / GPF)		

NAFTOVÝ MILD HYBRID (MHEV)		
D300		D200
■		■
automatická		automatická
pohon všetkých kolies (AWD)		pohon všetkých kolies (AWD)
221 (300) / 4 000		150 (204) / 3 750 - 4 000
650 / 1 500 - 2 500		430 / 1 750 - 2 500
2 997		1 998
6 / 4		4 / 4
v rade		v rade
83 / 92,3		83 / 92,3
15,5		16,5
10,4 - 11,2		7,4 - 7,9
7,6 - 7,9		6,3 - 6,8
5,7 - 6,1		5,5 - 6,1
7,1 - 7,7		6,7 - 7,4
7,2 - 7,7		6,4 - 7,0
272 - 294		195 - 208
198 - 206		164 - 179
149 - 159		145 - 159
185 - 201		177 - 195
188 - 202		167 - 183
68		62
■		■

■ Štandardná výbava.

*Uvedené hodnoty sú výsledkom oficiálnych testov výrobcu uskutočnených v súlade s legislatívou EÚ. Slúžia len na porovnanie. Skutočné hodnoty môžu byť odlišné. Hodnoty emisií CO₂ a spotreby paliva sa môžu líšiť v závislosti od faktorov, ako sú napríklad štýl jazdy, poveternostné podmienky, zaťaženie, použité kolesá a inštalované príslušenstvo.

POHONNÉ JEDNOTKY

	NAFTOVÝ MILD HYBRID (MHEV)	
VÝKON	D300	D200
Zrýchlenie 0 - 100 km/h (s)	6,5	8,3
Maximálna rýchlosť (km/h)	230*	210
BRZDOVÁ SÚSTAVA		
Konštrukcia predných bŕzd	kotúčové brzdy s vnútorným chladením a jednopiestikovým plávajúcim strmeňom	kotúčové brzdy s vnútorným chladením a jednopiestikovým plávajúcim strmeňom
Priemer predných kotúčov (mm)	370	350
Konštrukcia zadných bŕzd	kotúčové brzdy s vnútorným chladením a jednopiestikovým plávajúcim strmeňom	kotúčové brzdy s vnútorným chladením a jednopiestikovým plávajúcim strmeňom
Priemer zadných kotúčov (mm)	325	325
Parkovacia brzda	integrovaná elektrická parkovacia brzda s motorom na strmeni	integrovaná elektrická parkovacia brzda s motorom na strmeni
HMOTNOSŤ (kg)**		
Prevádzková hmotnosť (EU)†	2 124	2 003
Pohotovostná hmotnosť (DIN)††	2 049	1 928
Celková hmotnosť vozidla (GVW)	2 710	2 590
JAZDA S PRÍVESOM (kg)		
Maximálna hmotnosť nebrzdeného prívesu	750	750
Maximálna hmotnosť brzdeného prívesu	2 500	2 400
Maximálny prípustné zvislé zaťaženie ťažného zariadenia	100	100
Maximálna prípustná celková hmotnosť jazdnej súpravy	5 210	4 990
NOSNOSŤ STRECHY (kg)		
Maximálne zaťaženie strechy (vrátane priečnych strešných nosičov)	79	79

*Najvyššia rýchlosť pri vozidlách s pružinovým odpružením je 210 km/h. **Hmotnosti platia pre vozidlá so štandardnou výbavou. Voliteľné doplnky zvyšujú hmotnosť. †Zahŕňa 75 kg vodiča, doplnené kvapaliny a nádrž naplnenú na 90 %. ††Zahŕňa doplnené kvapaliny a nádrž naplnenú na 90 %.

ROZMERY A VLASTNOSTI

ROZMERY	HĽBKA BRODENIA	PREDNÉ A ZADNÉ NÁJAZDOVÉ UHLY	OBJEM BATOŽINOVÉHO PRIESTORU
Maximálna výška 1 678 mm (pneumatické odpruženie) 1 683 mm (vinuté pružiny) Nastavenie prístupovej výšky pneumatického odpruženia zníži vyššie uvedené rozmery o 40 mm Celková dĺžka 4 797 mm Šírka so sklopenými zrkadlami 2 041 mm Šírka s vyklopenými zrkadlami 2 147 mm Rozchod predných kolies 1 643,6 mm (pneumatické odpruženie), 1 640,2 mm (vinuté pružiny) Rozchod zadných kolies 1 662,8 mm (pneumatické odpruženie), 1 657,2 mm (vinuté pružiny) Rázvor 2 874 mm	Maximálna hĺbka brodenia 530 mm / 580 mm [†] VÝŠKA STROPU NAD SEDÁKOM Maximálna výška stropu nad sedákom vpredu / vzadu so štandardnou strechou 993 mm / 988 mm Maximálna výška stropu nad sedákom vpredu / vzadu s panoramatickou strechou 970 mm / 966 mm PRIESTOR PRE NOHY Maximálny priestor pre nohy vpredu 1 023 mm Maximálny priestor pre nohy vzadu 944 mm SVETLÁ VÝŠKA Svetlá výška pri jazde v teréne (pneumatické odpruženie) 252 mm [†] (vinuté pružiny) 214 mm Štandardná svetlá výška (pneumatické odpruženie) 205 mm [†] (vinuté pružiny) 214 mm	Štandardná jazda Nájazdový uhol - (pneumatické odpruženie) 22,5° (vinuté pružin) 23,6° Zadný nájazdový uhol - (pneumatické odpruženie) 24,8° (vinuté pružin) 25,0° Prechodový uhol - (pneumatické odpruženie) 18,3° (vinuté pružin) 19,1° V teréne Nájazdový uhol - (pneumatické odpruženie) 28,9° (vinuté pružin) 26,2° Zadný nájazdový uhol - (pneumatické odpruženie) 29,0° (vinuté pružin) 26,7° Prechodový uhol - (pneumatické odpruženie) 23,8° (vinuté pružin) 21,0°	Výška 687 mm Šírka 1 245 mm Šírka batožinového priestoru medzi podbehmi 1 050 mm Dĺžka za prvým radom sedadiel 1 791 mm Maximálny objem batožinového priestoru za prvým radom sedadiel Suchý* 1 374 litrov Mokrý** 1 811 litrov Dĺžka za druhým radom 988 mm Maximálny objem batožinového priestoru za druhým radom sedadiel Suchý* 568 litrov Mokrý** 748 litrov
PRIEMER OTÁČANIA Stopový 11,95 m Obrysový 12,35 m Počet otáčok volantu od dorazu k dorazu 2,52			



Uvedené hmotnosti a rozmery sa vzťahujú na nezaťažené vozidlo v štandardnej výbave. Doplnková výbava a príslušenstvo zvyšuje hmotnosť.

*Súchý: Objem meraný s pevnými blokmi v súlade s normou VDA (200 mm x 50 mm x 100 mm). Objem meraný po strop. Konfigurácia batožinového priestoru a celkový nákladový priestor sa budú líšiť v závislosti od špecifikácie vozidla (model a pohonná jednotka) a trhu.

**Mokry: Objem meraný simuláciou, pri ktorej je batožinový priestor naplnený kvapalinou. Objem meraný po strop. Konfigurácia batožinového priestoru a celkový nákladový priestor sa budú líšiť v závislosti od špecifikácie vozidla (modelu a hnacieho ústrojenstva) a trhu.

[†]Iba elektronické pneumatické odpruženie.

Vozidlo na obrázku má výbavu Autobiography s voliteľnou čiernou kontrastnou strechou a 22" kolesami, vzor 1075, 10-lúčové, lesklé tmavosivé s kontrastnými diamantom opracovanými plochami.

Údaje sa môžu pri modeloch P400e líšiť.