

2

MOTORI

Puoi scegliere fra sei motorizzazioni: quattro diesel e due a benzina. Range Rover Velar offre prestazioni eccezionali grazie alla sua avanzata linea completa di motori raffinati ed efficienti diesel e benzina abbinati a un cambio automatico a 8 rapporti fluido e reattivo.

TRAZIONE, PRESTAZIONI MOTORE E CONSUMO CARBURANTE

			DIESEL								
			AUTOMATICA			AUTOMATICA		AUTOMATICA		AUTOMATICA	
			D180			D240		D275		D300	
			All Wheel Drive (AWD)			All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)	
POTENZA (CV)			180/4.000			240/4.000		275/3.500-4.250		300/4.000	
Trazione			430/1.500			500/1.500		625/1.500-2.500		700/1.500-1.750	
Potenza max CV (kW)/giri			1.999			1.999		2.993		2.993	
Coppia max (Nm/rpm)			4			4		6		6	
Cilindrata (cc)			In linea			In linea		Longitudinale V6		Longitudinale V6	
N° cilindri											
Configurazione cilindri											
PRESTAZIONI											
Velocità massima	km/h		193			217		218		241*	
Accelerazione (secondi)	0-100 km/h		8,9			7,4		7,0		6,7	
CONSUMO DI CARBURANTE – EQUIVALENTE AL NEDC (NEDC2)¹			CLASSE A	CLASSE B	CLASSE C	CLASSE B	CLASSE C	CLASSE B	CLASSE C	CLASSE B	CLASSE C
NEDC2 Consumi	Ciclo combinato	l/100 km	5,8	5,9	6,1	6,5	6,7	6,6	6,7	6,6	6,7
NEDC2 Emissioni di CO ₂	Ciclo combinato	g/km	152	157	162	171	176	173	178	173	178
CONSUMO DI CARBURANTE – WLTP²											
WLTP – Consumi – Energia di prova	Low	l/100 km	6,7			6,9		7,5		7,5	
	High	l/100 km	7,7			8		8,4		8,4	
WLTP – Emissioni di CO ₂ – Energia di prova	Low	g/km	176			182		196		196	
	High	g/km	203			210		220		220	

Classe A (cerchi da 18" con pneumatici ULRR) Classe B (cerchi da 19"-22" con pneumatici quattro stagioni) / (cerchi da 19"-20" con pneumatici estivi) Classe C (cerchi da 18" con pneumatici quattro stagioni) / (cerchi da 21"-22" con pneumatici estivi).

*Se il veicolo è dotato di cerchi da 18", la velocità massima sarà 220 km/h.

¹I dati forniti sono calcolati in base al NEDC2, a partire da test WLTP ufficiali del produttore eseguiti nel rispetto delle normative UE. Solo per fini comparativi. I dati reali potrebbero variare. I dati relativi alle emissioni di CO₂ e ai consumi di carburante possono variare a seconda del tipo di ruote e optional aggiuntivi montati. I dati NEDC2 sono calcolati con una formula governativa partendo da dati WLTP equivalenti a quelli eventualmente ottenuti con il precedente test NEDC. È quindi possibile applicare il regime fiscale corretto. ²WLTP è il nuovo test UE ufficiale utilizzato per calcolare i dati standard relativi alle emissioni di CO₂ e ai consumi di carburante delle auto per passeggeri. Esso misura il consumo di carburante e di energia, l'autonomia e le emissioni. Il processo è progettato per offrire dati più vicini a quelli del comportamento di guida reale. Vengono testati i veicoli con dotazioni opzionali e si effettuano test più severi con un profilo di guida più complesso.

TRASMISSIONE, PRESTAZIONE DEI MOTORI E CONSUMO CARBURANTE

			BENZINA			
			AUTOMATICA		AUTOMATICA	
			P250		P300	
POTENZA (CV)						
Trazione			All Wheel Drive (AWD)		All Wheel Drive (AWD)	
Potenza max CV (kW)/giri			250/5.500		300/5.500	
Coppia max (Nm/rpm)			365/1.300-4.500		400/1.500-4.500	
Cilindrata (cc)			1.998		1.998	
N° cilindri			4		4	
Configurazione cilindri			In linea		In linea	
PRESTAZIONI						
Velocità massima	km/h		217		234*	
Accelerazione (secondi)	0-100 km/h		7,1		6,2	
CONSUMO DI CARBURANTE – EQUIVALENTE AL NEDC (NEDC2)¹			CLASSE B	CLASSE C	CLASSE B	CLASSE C
NEDC2 Consumi	Ciclo combinato l/100 km		7,8	8	8,2	8,3
NEDC2 Emissioni di CO ₂	Ciclo combinato g/km		179	183	185	189
CONSUMO DI CARBURANTE – WLTP²						
WLTP – Consumi – Energia di prova	Low High	l/100 km	9,3		9,6	
			10,4		10,8	
WLTP – Emissioni di CO ₂ – Energia di prova	Low High	g/km	210		217	
			237		244	

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI E CAPACITÀ



Altezza di guida standard
 Con corrimano 1.657 mm
 Con antenna sul tetto 1.685 mm
 Con tetto panoramico aperto 1.705 mm
 Se le sospensioni sono in modalità di accesso le altezze indicate si riducono ognuna di 40 mm

Spazio in altezza
 Spazio in altezza anteriore con tetto panoramico 970 mm
 Spazio in altezza posteriore 966 mm

Spazio per le gambe
 Massimo spazio per le gambe anteriore 1.024 mm
 Massimo spazio per le gambe posteriore 945 mm

Capacità del vano di carico
Sedili posteriori in posizione eretta
 Altezza 1.045 mm, Larghezza 1.247 mm
 Volume vano di carico 673 litri
 Larghezza spazio di carico tra gli archi passaruota 1.050 mm
 Lunghezza al pianale 1.035 mm

Sedili posteriori abbassati
 Altezza 1.045 mm, Larghezza 1.247 mm
 Volume vano di carico 1.731 litri
 Larghezza spazio di carico tra gli archi passaruota 1.050 mm
 Lunghezza al pianale 1.795 mm

Luce libera da terra
 Altezza fuoristrada 251mm*
 Altezza di guida standard 213 mm

Diametro di sterzata
 Da marciapiede a marciapiede 11,6 m
 Da muro a muro 12 m
 Giri del volante a fine corsa 2,52

Profondità di guado
Profondità di guado massima
 650 mm (sospensioni pneumatiche)
 600 mm (sospensioni elicoidali)

Larghezza 2.041 mm con retrovisori ripiegati
 Larghezza 2.145 mm con retrovisori aperti



	A	B	C
Altezza di guida	Angolo di attacco	Angolo di dosso	Angolo di uscita
Fuoristrada (R-Dynamic)*	28,89° (27,15°)	23,5°	29,5° (29,07°)
Di serie (R-Dynamic)	25,93° (25,06°)	21°	27,3° (26,8°)



*Sospensioni pneumatiche elettroniche.

CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI

POTENZA (CV)	DIESEL				BENZINA	
	D180	D240	D275	D300	P250	P300
CARATTERISTICHE MOTORE						
Alesaggio (mm)	83	83	84	84	83	83
Corsa (mm)	92,4	92,4	90	90	92	92
Rapporto di compressione (:1)	15,5:1	15,5:1	16,1:1	16,1:1	10,5:1	9,5:1
FRENI						
Anteriori		Disco ventilato			Disco ventilato	
Diametro anteriore (mm)	325	325	350	350	325	350
Posteriori		Disco ventilato			Disco ventilato	
Diametro posteriore (mm)	325	325	325	325	325	325
Freno di stazionamento		Pinza integrata motore attivo			Pinza integrata motore attivo	
PESI (KG)						
Peso a partire da	1.899	1.911	2.029	2.029	1.874	1.884
Peso massimo complessivo	2.490	2.510	2.610	2.610	2.500	2.500
Massimo carico per singolo asse (anteriore)	1.190	1.210	1.270	1.270	1.200	1.200
Massimo carico per singolo asse (posteriore)	1.420	1.430	1.470	1.470	1.430	1.430
CAPACITÀ DI TRAINO (KG)						
Rimorchio non frenato	750	750	750	750	750	750
Traino massimo	2.400	2.500	2.500	2.500	2.400	2.500
Peso massimo punto / gancio di attacco	175	175	175	175	175	175
Peso massimo complessivo del veicolo e del rimorchio (peso lordo)	4.890	5.010	5.110	5.110	4.870	4.870
CARICO SU TETTO (KG)						
Carico massimo sul tetto (incluse barre)	79	79	79	79	79	79
PRESTAZIONI						
Velocità massima (km/h)	193	217	218	241*	217	234*
Accelerazione (secondi) 0-100km/h	8,9	7,4	7,0	6,7	7,1	6,2
Capacità utile del serbatoio (litri)	60	60	66	66	82	82
Filtro antiparticolato per diesel (DPF)	■	■	■	■	-	-
Filtro antiparticolato benzina (GPF)	-	-	-	-	■	■

■ Di serie – Non disponibile.

*Se il veicolo è dotato di cerchi da 18", la velocità massima sarà 220 km/h.