

DISCOVERY

SPECIFICHE TECNICHE
2019



ABOVE & BEYOND



MOTORI

Puoi scegliere fra una gamma di motori diesel o benzina 2.0 e 3.0. Questi motori sono progettati per una combustione pulita ed efficiente e sono tutti dotati della tecnologia Stop/Start.

Configura la tua Discovery su landrover.com

SPECIFICHE TECNICHE

MOTORIZZAZIONE	DIESEL				BENZINA		
	Sd4		Sd6		Si4		
Cambio	Automatico		Automatico		Automatico		
Trazione	Trazione integrale (AWD)		Trazione integrale (AWD)		Trazione integrale (AWD)		
Potenza max (CV/giri)	240 / 4.000		306 / 3.750		300 / 5.500		
Coppia max (Nm/giri)	430 / 1.400		700 / 1.500-1.750		400 / 1.500-4.000		
Cilindrata (cc)	1.999		2.993		1.997		
N. di cilindri/valvole per cilindro	4 / 4		6 / 4		4 / 4		
Configurazione dei cilindri	Longitudinale in linea		Longitudinale V6		Longitudinale in linea		
Alésaggio/corsa (mm)	83,0 / 92,4		84,0 / 90,0		83,0 / 92,29		
Rapporto di compressione (:1)	15,5+ / -0,5		16,1		9,5+ / -0,5		
CONSUMO DI CARBURANTE - EQUIVALENTE AL NEDC (NEDC2)*	Classe A	Classe B	Classe A	Classe B	Classe A	Classe B	
Sedili	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	
Consumi in base al NEDC2	Ciclo urbano l/100 km	8,4 / 8,6	8,5 / 8,8	8,7 / 8,7	8,8 / 8,9	11,9 / 12,2	
	Ciclo extraurbano l/100 km	6,6 / 6,7	6,7 / 6,8	6,8 / 6,8	7,0 / 7,0	8,1 / 8,2	
	Ciclo combinato l/100 km	7,2 / 7,4	7,4 / 7,5	7,5 / 7,5	7,6 / 7,7	9,5 / 9,6	
Emissioni di CO ₂ in base al NEDC2	Ciclo urbano (g/km)	220 / 227	225 / 231	228 / 229	233 / 233	271 / 278	
	Ciclo extraurbano (g/km)	174 / 176	176 / 178	179 / 180	183 / 184	185 / 187	
	Ciclo combinato (g/km)	191 / 194	194 / 197	197 / 198	201 / 202	216 / 220	
CONSUMO DI CARBURANTE - WLTP**	TEL-TEH[†]		TEL-TEH[†]		TEL-TEH[†]		
Sedili	5 / 7		5 / 7		5 / 7		
Consumi - Energia di prova in base al WLTP	Low l/100 km	11,3-11,9 / 11,4-12,0		11,7-12,6 / 11,8-12,7		15,3-15,9 / 15,4-16,0	
	Medium l/100 km	8,1-9,4 / 8,3-9,5		8,7-10,0 / 8,9-10,2		10,4-11,5 / 10,6-11,7	
	High l/100 km	7,2-8,2 / 7,3-8,3		7,6-8,5 / 7,7-8,6		9,0-10,0 / 9,2-10,1	
	Extra High l/100 km	8,1-9,4 / 8,2-9,4		9,0-10,0 / 9,1-10,1		10,8-12,1 / 10,9-12,2	
	Ciclo combinato l/100 km	8,3-9,3 / 8,4-9,4		8,9-9,9 / 9,0-10,0		10,8-11,8 / 10,9-12,0	
Emissioni di CO ₂ in base al WLTP	Low (g/km)	282-312 / 288-315		306-330 / 310-334		345-359 / 349-362	
	Medium (g/km)	214-246 / 219-249		228-262 / 233-267		236-260 / 241-265	
	High (g/km)	190-215 / 193-217		199-223 / 202-225		205-226 / 208-229	
	Extra High (g/km)	218-245 / 220-247		236-262 / 238-264		245-273 / 248-276	
	Ciclo combinato (g/km)	217-245 / 220-247		232-259 / 235-262		244-267 / 247-271	

*I 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. **WLTP 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 il più possibile simili a quelli dello stile di guida reale. Vengono testati i veicoli con dotazioni opzionali e si effettuano test più severi con un profilo di guida più complesso.

SPECIFICHE TECNICHE

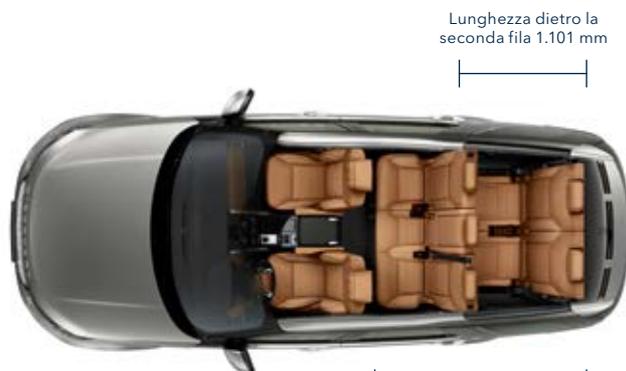
CONSUMI DI CARBURANTE - CONTINUA	DIESEL		BENZINA
	Sd4	Sd6	Si4
Capacità utile del serbatoio in litri	77	85	90
Capacità utile del DEF (Diesel Exhaust Fluid) in litri	18	18	-
Filtro antiparticolato diesel (DPF)	■	■	-
PRESTAZIONI			
Accelerazione (secondi) 0-100km/h	8,7	7,5	7,7
Velocità massima km/h	207	209	201
FRENI			
Anteriori	2 pinze scorrevoli 48 mm	2 pinze scorrevoli 48 mm	2 pinze scorrevoli 48 mm
Diametro anteriore (mm)	349	363	349
Posteriori	Pinza scorrevole 45 mm	Pinza scorrevole 45 mm	Pinza scorrevole 45 mm
Diametro posteriore (mm)	325	350	325
Freno di stazionamento	Pinza integrata motore attivo	Pinza integrata motore attivo	Pinza integrata motore attivo
PESI (kg)**			
Sedili	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Peso a vuoto (UE)‡	2.184	2.311	2.161
Peso a vuoto (DIN)**	2.109	2.236	2.086
Peso lordo dell'auto (peso in ordine di marcia)	2.940 / 3.130	3.050 / 3.200	2.900 / 3.070
CAPACITÀ DI TRAINO (kg)			
Sedili	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Rimorchio non frenato	750	750	750
Traino massimo ⁴	3.500	3.500	3.000
Peso massimo punto/gancio di attacco ⁵	350	350	350
Peso massimo complessivo dell'auto e del rimorchio	6.440 / 6.630	6.550 / 6.700	5.900 / 6.070
CARICO SU TETTO (kg)			
Carico massimo su tetto (includere barre trasversali)	80	80 ▲	80

■ Di serie - Non disponibile.

Classe A (cerchi da 20"-22") Classe B (cerchi da 19")

¹I dati relativi a TEL (Test Energy Low) e TEH (Test Energy High) rappresentano un intervallo secondo quanto sancito dalle misurazioni di prova del WLTP. I dati TEL fanno riferimento all'equipaggiamento minimo di optional (più economico e più leggero). I dati TEH fanno riferimento all'equipaggiamento massimo di optional (più costoso e più pesante). Le normative WLTP sanciscono che, laddove sussista una variazione inferiore a 5 g di CO₂ tra TEL e TEH, vengono dichiarati solo i dati TEH. ²I pesi si riferiscono ad auto con dotazioni di serie. L'eventuale aggiunta di optional comporta variazioni di peso. ³Con un passeggero di 75 kg, tutti i liquidi e il 90% di carburante. ⁴Con tutti i liquidi e il 90% di carburante. ⁵La capacità di traino massima è limitata a 2.500 kg in presenza di cerchi aerodinamici da 20" (031GJ) nelle versioni a 7 posti. ⁶In presenza di gancio di traino estraibile elettricamente. 195 kg in presenza di gancio di traino removibile. ▲Carico sul tetto aumentato da 80 kg a 100 kg quando viene selezionato SD6 con Adaptive Dynamics.

DIMENSIONI E CAPACITÀ



Lunghezza dietro la seconda fila 1.101 mm

Larghezza del vano di carico 1.411 mm*

Lunghezza dietro la prima fila 1.954 mm

Altezza di guida standard

Sospensioni pneumatiche 1.888 mm
Sospensioni elicoidali 1.909 mm

Spazio in altezza

Spazio massimo in altezza anteriore/posteriore con tetto di serie 1.001 mm/991 mm

Spazio massimo in altezza anteriore/posteriore con tetto panoramico 1.016 mm/991 mm

Spazio per le gambe

Spazio massimo anteriore per le gambe 993 mm
Spazio massimo posteriore per le gambe nella seconda fila 954 mm

Spazio massimo posteriore per le gambe nella terza fila 850 mm

Capacità del vano di carico

Altezza 854 mm, larghezza 1.411 mm
Larghezza del vano di carico tra gli archi passaruota 1.200 mm

Massimo volume del vano di carico dietro la prima fila Solido 2.068 litri**, liquido 2.500 litri†

Massimo volume del vano di carico dietro la seconda fila Solido 986 litri**, liquido** 1.231 litri†

Massimo volume del vano di carico dopo la terza fila Solido 172 litri**, liquido 258 litri†

Luce libera da terra

Sospensioni pneumatiche 207 mm
Sospensioni elicoidali 215 mm

Diametro di sterzata

Tra marciapiedi 12,4 m
Tra pareti 12,4 m
Giri del volante a fine corsa 2,7

Profondità di guado††

Profondità di guado massima Sospensioni pneumatiche 900 mm
Sospensioni elicoidali 850 mm

Larghezza specchietti ripiegati 2.073 mm
Larghezza specchietti aperti 2.220 mm



Carreggiata anteriore†
Sospensioni pneumatiche 1.692 mm
Sospensioni elicoidali 1.689 mm

Altezza Sospensioni pneumatiche 1.888 mm
Sospensioni elicoidali 1.909 mm



Carreggiata posteriore†
Sospensioni pneumatiche 1.687 mm
Sospensioni elicoidali 1.685 mm



	A	B	C
Altezza di guida			
Angolo di attacco		Angolo di dosso	Angolo di uscita
Sospensioni pneumatiche	34,0°	27,5°	30,0°
Sospensioni elicoidali	26,3°	22,2°	25,9°



*Larghezza del vano di carico pari a 1.273 in presenza di climatizzatore a 4 zone. **Solido: volume misurato con blocchi solidi conformi allo standard VDA (200 x 50 x 100 mm). †Liquido: volume misurato come se il vano di carico fosse riempito di liquido. ††Profondità di guado (entrata e uscita a 25 gradi) 750 mm, profondità di guado massima (entrata e uscita a 9 gradi) 900 mm. †Con cerchi da 21".