

MODEL YEAR 2020 LAND ROVER DEFENDER 90 SPECIFICHE TECNICHE	2.0 SD4 (D4H) 200 CV AWD Automatica	2.0 SD4 (D4H) 240 CV AWD Automatica	2.0 S14 (P4) 300CV AWD Automatica	3.0 I6 (P6) 400CV AWD Automatica MHEV
Motore	In linea 4 cil. Diesel common rail iniezione diretta		In linea 4 cil. 16 Valvole, controllo elettronico, iniezione diretta	In linea 6 Cil. 24 Valvole, controllo elettronico, iniezione diretta
Cilindrata	16 valvole 1998.68 cm ³		1997.34	2996.04
Alesaggio / Corsa	83.0/92.4		83/92.29	
Rapp. Compressione	15.5:1 ± 0.5		9.5 ± 0.5	10.5 ± 0.3
Motore elettrico	-		Magnete permanente	
Batteria	-		Ioni di litio	
Potenza max	200CV (147kW) @ 4000giri/1'	240CV (177kW) @ 4000giri/1'	300CV (221kW) @ 5500giri/1'	400CV (294kW) @ 5500giri/1'
Coppia max	430Nm (317lb ft) @1400giri/1'		400Nm (295lb ft) @ 1500-4000 giri/1'	550Nm (406lb ft) @ 2000-5000 giri/1'
Euro standard	EU6d			
Trasmissione	otto rapporti (automatica)			
1a (High / Low)	4.714 / 13.812		5.500 / 16.115	
2a (High / Low)	3.143 / 9.209		3.520 / 10.314	
3a (High / Low)	2.106 / 6.171		2.200 / 6.446	
4a (High / Low)	1.667 / 4.884		1.720 / 5.040	
5a (High / Low)	1.285 / 3.765		1.317 / 3.859	
6a (High / Low)	1.000 / 2.930		1.000 / 2.930	
7a (High / Low)	0.839 / 2.458		0.823 / 2.411	
8a (High / Low)	0.667 / 1.954		0.640 / 1.875	
9a (High / Low)	-		-	
RM (High / Low)	-3.317	-	-3.295	-3.993
Rapp. Finale	3.73	-	4.1	3.55
Capacità serbatoio (litri) (utile)	83,5		88,5	
Capacità serbaioio AdBlue (litri)	20,7	20,7	-	-
Freni	Ant: 349mm Post: 325mm		Ant: 363mm Post: 350mm	
Sterzo	Electric Power Assisted Steering (EPAS) pignone e cremagliera			
Sistema 4x4	4x4 Permanente			
Sospensioni ant.	Sospensioni SLA con doppi bracci inferiori			
Sospensioni post.	Integral link			
CERCHI E PNEUMATICI				
Cerchi	8.0J x 18" 8.0J x 19" 8.5J x 20" 9.0J x 22"			
Pneumatici	255/70R18 255/65R19 255/60R20 275/45R22			
DIMENSIONI ESTERNE				
Lunghezza (mm)	Senza ruota di scorta: 4323 Con ruota di scorta: 4583			
Altezza (mm)	Aria - 1969 Molle - 1974			
Larghezza (senza specchietti) (mm)	1996			
Larghezza (specchietti ripiegati) (mm)	2008			
Larghezza (inclusi specchietti) (mm)	2105			
Passo (mm)	2587			
Sbalzo anteriore (mm)	845			
Sbalzo posteriore (mm)	Senza ruota di scorta: 891 Con ruota di scorta: 1151			
Carreggiata ant. (mm)	Aria - 1706 Molle - 1704			
Carreggiata post. (mm)	Aria - 1702 Molle - 1702			
Diametro di volta - fra marciapiedi (metri)	11,3			
Giri volante - fra fine corsa	12			
Coeff. aerodinamico (C _d)	Da 0.4		Da 0.38	Da 0.4
DIMENSIONI INTERNE				
Spazio per la testa (mm)	Fila 1: 1030; Fila 2: 980			
Spazio per le spalle (mm)	Fila 1: 1545; Fila 2: 1433			
Spazio per le gambe (mm)	Fila 1: 993; Fila 2: 929			
Capacità bagagliaio (litri)	Fila 1: 1563; Fila 2: 397			
Lunghezza vano di carico (mm)	Fila 1: 1313; Fila 2: 460			
Altezza vano di carico (mm)	793			
Larghezza vano di carico (mm)	1183			
Altezza apertura portellone (mm)	904			
Larghezza apertura portellone (mm)	Super: 898; Infer: 953			
Capacità ripostiglio (litri)	36,769			
CAPACITA' ALL-TERRAIN				
Angolo di attacco (gradi) †	Aria - 30.1 gradi (altezza offroad: 38) Molle - 31 gradi (tappo occhio di traino rimosso 31.5)			
Angolo di uscita (gradi) †	Aria - 37.6 (altezza offroad: 40) Molle - 37.9			
Angolo di dosso (gradi) †	Aria - 24.2 (altezza offroad: 31) Molle - 25			
Profondità di guado (mm)	Aria - 900 Molle - 850			
Luce libera da terra (mm)†	Aria - 216 (altezza offroad: 291) Molle - 225			
Massima pendenza salita / discesa (gradi)	45			
Massima pendenza trasversale (gradi)	45			
CAPACITA' DI TRAINO				
Max massa rimorchiabile ammessa (kg)	3500 / 7716			
Max massa rimorchio non frenato (kg)*	750 / 1653			
PRESTAZIONI				
0-60mph (0-96km/h) (s.)	9,6	8,6	7,6	5,7
0-62mph (0-100km/h) (s.)	10,2	9	8	6
50-75mph (80-120km/h) (s.)	8,5	7,2	5,2	3,6
Velocità max mph (km/h / mph)	175 / 109	188 / 117	191 / 119	Performance pack: 208 / 129 Standard: 191 / 119
Consumo l/100km (mpg)	7.5 (37.7)		9.6 (29.4)	
NEDC Equivalente (Pneum. Classe A)	7.5 (37.7)		5 posti: 9.8 (28.8) 6 posti: 9.9 (28.5)	9.6 (29.4)
Emissioni CO2 (g/km)	199		5 posti: 224 6 posti: 227	219
NEDC Equivalente (Pneum. Classe A)	199		5 posti: 224 6 posti: 227	219
Consumo l/100km (mpg)	5 posti: 8.8 (32.2) 6 posti: 8.8 (32.1)	5 posti: 8.8 (32.2) 6 posti: 8.8 (32.1)	5 posti: 11.2 (25.1) 6 posti: 11.3 (25.0)	5 posti: 11.0 (25.6) 6 posti: 11.1 (25.5)
Consumo l/100km (mpg)	5 posti: 9.4 (29.9) 6 posti: 9.5 (29.9)	5 posti: 9.4 (29.9) 6 posti: 9.5 (29.9)	5 posti: 12.2 (23.2) 6 posti: 12.2 (23.1)	12.0 (23.6)
Consumo l/100km (mpg)	5 posti: 9.4 (29.9) 6 posti: 9.5 (29.9)	5 posti: 9.4 (29.9) 6 posti: 9.5 (29.9)	5 posti: 12.2 (23.2) 6 posti: 12.2 (23.1)	12.0 (23.6)
Emissioni CO2 (g/km)	5 posti: 230 6 posti: 231	5 posti: 230 6 posti: 231	5 posti: 255 6 posti: 256	5 posti: 251 6 posti: 252
Emissioni CO2 (g/km)	5 posti: 230 6 posti: 231	5 posti: 230 6 posti: 231	5 posti: 255 6 posti: 256	5 posti: 251 6 posti: 252
Emissioni CO2 (g/km)	248	248	277	5 posti: 271 6 posti: 272
PESI				
A vuoto (EU) (kg)	5 posti: 2208 6 posti: 2231		5 posti: 2140 6 posti: 2162	5 posti: 2245 6 posti: 2268
A vuoto (DIN) (kg)	5 posti: 2133 6 posti: 2156		5 posti: 2065 6 posti: 2087	5 posti: 2170 6 posti: 2193

