

FIAT DUCATO NATURAL POWER

Motore		140 Natural Power	
N. cilindri, disposizione	4, in linea		
Cilindrata (cm ³)	2999		
Rapporto di compressione	12,5:1		
Potenza max CE: kW (CV) giri/min	100 (136) 3500		
Coppia max CE: Nm (kgm) giri/min	350 (35,7) 1500		
Livello ecologico	Euro 6 - Euro VI		
Distribuzione (comando)	2 ACT (a catena)		
Alimentazione	iniezione MPI elettronica sequenziale fasata con doppio impianto ed elettroiniettori specifici per metano e benzina con turbocompressore e intercooler		
Accensione	elettronica, statica integrata		
Trasmissione			
Trazione	anteriore		
Frizione	monodisco a secco con dispositivo idraulico di disinnesto		
Cambio: n. marce	manuale 6 + RM		
Rapporti al cambio	Manuale		Manuale Maxi
Rapporti di riduzione 1 ^a	4,167 : 1		4,167 : 1
2 ^a	2,350 : 1		2,350 : 1
3 ^a	1,462 : 1		1,462 : 1
4 ^a	1,047 : 1		1,047 : 1
5 ^a	0,786 : 1		0,786 : 1
6 ^a	0,625 : 1		0,625 : 1
RM	4,083 : 1		4,083 : 1
Coppia di riduzione finale	4,222 : 1 (76/18)		4,562 : 1 (73/16)
Sterzo			
Tipo	a cremagliera con idroguida ad asservimento variabile (Servotronic)		
Diámetro di sterzata (tra marciapiedi)	Passo corto m 11,4 – Passo medio m 12,8 – Passo medio-lungo m 13,9 – Passo lungo m 14,4		
Impianto frenante - D (disco)			
Tipo	doppio circuito H-I; freni anteriori e posteriori a disco. ABS e ripartitore elettronico di frenata (EBD)		
Anteriori: Ø mm	D 280 autoventilanti / D 300 autoventilanti Maxi		
Posteriori: Ø mm	D 280 / D300 autoventilanti Maxi 40 e 42,5		
Servofreno: Ø	11" / 10" + 10" su 40 q / 42,5 q		
Sospensioni			
Anteriore	a ruote indipendenti tipo McPherson con bracci oscillanti, molle ad elica, ammortizzatori telescopici e barra stabilizzatrice		
Posteriore	ad assale rigido tubolare e molle a balestra paraboliche longitudinali, ammortizzatori telescopici, tamponi elastici laterali		
Carico massimo ammissibile sull'asse anteriore (kg)	35 q passo medio: 1850 kg 35 q passo lungo: 2100 kg 35 q Maxi, 40 q Maxi e 42,5 q Maxi: 2100 kg		
Carico massimo ammissibile sull'asse posteriore (kg)	35 q passo medio: 2000 kg - 35 q passo lungo: 2400 kg - 35 q Maxi, 40 q Maxi e 42,5 q Maxi: 2400 kg (2500 kg opt)		
Ruote			
Pneumatici	215/70 R 15 C (225/70 R 15 C, 215/75 R 16 C, 225/75 R 16 C optional). Maxi: 215/75 R 16 C su 35 q.li - 225/75 R 16 C su 40 q.li (opt. su 35 Maxi)		
Impianto elettrico (12v)			
Capacità batteria (Ah)	110 Ah		
Alternatore (A)	110 A, 140 A con climatizzatore, 180 A con opt alternatore maggiorato		
Pesi - Rifornimenti			
Peso max rimorchiabile (frenato) (kg)	2500 kg - 3000 kg - 35 q Maxi, 2500 kg - 40 q Maxi, 2250 kg - 42,5 q Maxi		
Capacità serbatoio (litri)	220 l CNG (36 kg CNG) 15 l benzina (recovery)		
Prestazioni			
Velocità massima [▲] (km/h)	153 ÷ 159		
Consumi NEDC (l/100 km)	13,1 m ³ /100km		
Emissioni CO ₂ NEDC (g/km)	234		

[▲] Valori minimi e max a seconda del modello e della versione