

## Scheda tecnica di Fiat 500L Beats Edition™

		0.9 Turbo TwinAir 105 CV	1.6 16v M-Jet II 105 CV	1.6 16v M-Jet II 120 CV	1.4 16v T-Jet 120 CV
<b>DIMENSIONI</b>	Numero posti	5	5	5	5
	Numero porte	5	5	5	5
	Lunghezza (mm)	4.270	4.270	4.270	4.270
	Larghezza (mm)	1.800	1.800	1.800	1.800
	Altezza (mm)	1.679	1.679	1.679	1.679
	Passo (mm)	2.612	2.612	2.612	2.612
	Carreggiata ant - post (mm)	1.522 – 1.519	1.522 – 1.519	1.522 – 1.519	1.522 – 1.519
Capacità bagagliaio (litri): - sedile post. arretrato - sedile post. avanzato - sedile post. abbattuto Sedile post. ribaltato	412 - 455 – 1.480 – 1.375	412 - 455 – 1.480 – 1.375	412 - 455 – 1.480 – 1.375	412 - 455 – 1.480 – 1.375	
<b>MOTORE</b>	Numero cilindri, disposizione	2, in linea	4, in linea	4, in linea	4, in linea
	Diametro per corsa (mm)	80,5 x 86	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5	72 x 84
	Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	875	1.598	1.598	1368
	Rapporto di compressione	10:1	16,5 : 1	16,5 : 1	9,8:1
	Alimentazione	Benzina, iniezione elettronica multipoint, turbocompressore e intercooler	Gasolio, Iniezione diretta Multijet II "Common Rail" a controllo elettronico con turbo e intercooler	Gasolio, Iniezione diretta Multijet II "Common Rail" a controllo elettronico con turbo e intercooler	Benzina, iniezione elettronica Multipoint (MPI), con iniezione sequenziale fasata, sistema return
Distribuzione	1 albero a camme in testa con sistema MultiAir, 8 valvole	2 alberi a camme in testa, 16 valvole	2 alberi a camme in testa, 16 valvole	2 alberi a camme in testa, 16 valvole	
Sistema Start&Stop	SI	SI	SI	NO	
Potenza Max (CV/kW a giri/min)	105/77 @ 5.500	105/77@ 3.700	120/88 @3.750	120/88 @ 5.000	
Potenza Max in modalità ECO (CV a giri/min)	98/72 @ 5.750	---	---	---	

	Coppia Max (Nm a giri/min)	145 @ 2.000	320 @ 1.750	320 @ 1.750	215 @ 2.500
	Coppia Max in modalità ECO (Nm a giri/min)	120 @ 1.750	---	---	---
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>	Capacità batteria (Ah)	63	72	72	50
<b>TRASMISSIONE</b>	Trazione	Anteriore	Anteriore	Anteriore	Anteriore
	Cambio	Manuale a 6 marce			
	Prima	4,100	4,154	4,154	4,154
	Seconda	2,158	2,118	2,118	2,118
	Terza	1,345	1,361	1,361	1,361
	Quarta	0,974	0,978	0,978	0,978
	Quinta	0,766	0,756	0,756	0,756
	Sesta	0,646	0,622	0,622	0,622
	Retromarcia	3.818	4,000	4,000	4,000
	Coppia finale al ponte	4.923	3,579	3,579	3,833
<b>RUOTE</b>	Dimensione pneuma. 16"	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16
	Dimensione cerchio 16"	16" x 6,5J	16" x 6,5J	16" x 6,5J	16" x 6,5J
	Dimensione pneuma. 17"	225/45 R17	225/45 R17	225/45 R17	225/45 R17
	Dimensione cerchio 17"	17" x 7J	17" x 7J	17" x 7J	17" x 7J
<b>STERZO</b>	Scatola sterzo	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive			
	Diametro di sterzata tra i muri (m)	11,1	11,1	11,1	11,1
<b>SOSPENSIONI</b>	Anteriore	A ruote indipendenti con schema McPherson			
	Posteriore	A ruote interconnesse con schema ad assale torcente	A ruote interconnesse con schema ad assale torcente	A ruote interconnesse con schema ad assale torcente	A ruote interconnesse con schema ad assale torcente
<b>FRENI</b>	Anteriori a disco autoventilanti Ø (mm)	284	284	305	305

	Posteriori a disco pieni Ø (mm)	251	251	264	264
<b>RIFORNIMENTI - PESI</b>	Serbatoio carburante (litri)	50	50	50	50
	Peso in ordine di marcia (kg) senza il guidatore	1.260	1.365	1.370	1.290
	Peso max rimorchiabile non frenato (kg)	400	400	400	400
	Peso max rimorchiabile frenato (kg)	1000	1100	1100	1100
<b>PRESTAZIONI</b>	Velocità max (km/h)	173	175	183	183
	Accelerazione 0-100 km/h (s)	12,6	12,0	11,5	11,0
<b>CONSUMI (l/100km)</b>	Consumi ciclo urbano	6,0	5,6	5,8	9,3
	Consumi ciclo combinato	5,1	4,7	4,8	7,0
	Consumi ciclo extraurbano	4,6	4,1	4,2	5,7
<b>EMISSIONI</b>	Emissioni CO <sub>2</sub> (g/km)	119	122	125	163
	Classe ambientale	EURO 6	EURO 5+	EURO 5+	EURO 6