

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
DIMENSIONI	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
MOTORE	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 ³)	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	---	---	---
IMPIANTO ELETTRICO	Capacità batteria (Ah)	63	72	72	50
TRASMISSIONE	Trazione	Anteriore	Anteriore	Anteriore	Anteriore
	Cambio	Manuale a 6 marce	Manuale a 6 marce	Manuale a 6 marce	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
RUOTE	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
STERZO	Scatola sterzo	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive
	Diametro di sterzata tra i muri (m)	11,1	11,1	11,1	11,1
SOSPENSIONI	Anteriore	A ruote indipendenti con schema McPherson	A ruote indipendenti con schema McPherson	A ruote indipendenti con schema McPherson	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
FRENI	Anteriori a disco autoventilanti Ø (mm)	284	284	305	305
	Posteriori a disco pieni Ø (mm)	251	251	264	264
RIFORNIMENTI - PESI	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
PRESTAZIONI	Velocità max (km/h)	173	175	183	183
	Accelerazione 0-100 km/h (s)	12,6	12,0	11,5	11,0
CONSUMI (l/100km)	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
EMISSIONI	Emissioni CO ₂ (g/km)	119	122	125	163
	Classe ambientale	EURO 6	EURO 5+	EURO 5+	EURO 6

Scheda tecnica di Fiat 500L (nuovi motori 120 CV)

		1.6 16v M-Jet II 120 CV	1.4 16v T-Jet 120 CV	1.4 16v T-Jet 120 CV GPL
DIMENSIONI	Numero posti	5	5	5
	Numero porte	5	5	5
	Lunghezza (mm)	4.147	4.147	4.147
	Larghezza (mm)	1.784	1.784	1.784
	Altezza (mm)	1.665	1.665	1.658
	Passo (mm)	2.612	2.612	2.612
	Carreggiata ant - post (mm)	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	330 - 396 – 1.380 – 1.275
MOTORE	Numero cilindri, disposizione	4, in linea	4, in linea	4, in linea
	Diametro per corsa (mm)	79,5 x 80,5	72 x 84	72 x 84
	Cilindrata (cm ³)	1.598	1368	1368
	Rapporto di compressione	16,5 : 1	9,8:1	9,8:0.2
	Alimentazione	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	Benzina, iniezione elettronica Multipoint (MPI), con iniezione sequenziale fasata, sistema return
	Distribuzione	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	NO	NO
	Potenza Max (CV/kW a giri/min)	120/88 @3.750	120/88 @ 5.000	120/88 @ 5.000
	Coppia Max (Nm a giri/min)	320 @ 1.750	215 @ 2.500	215 @ 2.500
	IMPIANTO ELETTRICO	Capacità batteria (Ah)	72	50
TRASMISSIONE	Trazione	Anteriore	Anteriore	Anteriore
	Cambio	Manuale a 6 marce	Manuale a 6 marce	Manuale a 6 marce
	Prima	4,154	4,154	4,154
	Seconda	2,118	2,118	2,118
	Terza	1,361	1,361	1,361

	Quarta	0,978	0,978	0,978
	Quinta	0,756	0,756	0,756
	Sesta	0,622	0,622	0,622
	Retromarcia	4,000	4,000	4,000
	Coppia finale al ponte	3,579	3,833	3,833
RUOTE	Dimensione pneuma. 16"	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16
	Dimensione cerchio 16"	16" x 6,5J	16" x 6,5J	16" x 6,5J
	Dimensione pneuma. 17"	225/45 R17	225/45 R17	225/45 R17
	Dimensione cerchio 17"	17" x 7J	17" x 7J	17" x 7J
STERZO	Scatola sterzo	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive
	Diametro di sterzata tra i muri (m)	11,1	11,1	11,1
SOSPENSIONI	Anteriore	A ruote indipendenti con schema McPherson	A ruote indipendenti con schema McPherson	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
FRENI	Anteriori a disco autoventilanti Ø (mm)	305	305	305
	Posteriori a disco pieni Ø (mm)	264	264	264
RIFORMIMENTI - PESI	Serbatoio carburante (litri)	50	50	50 Benzina 38.4 GPL
	Peso in ordine di marcia (kg) senza il guidatore	1.370	1.290	1.310
	Peso max rimorchiabile non frenato (kg)	400	400	400
	Peso max rimorchiabile frenato (kg)	1.100	1.000	1.000
PRESTAZIONI	Velocità max (km/h)	189	189	189
	Accelerazione 0-100 km/h (s)	10,7	10,2	10,6
CONSUMI	Consumi ciclo urbano (l/100km)	5,5	9,1	9,1 / 11,7 GPL

	Consumi ciclo combinato (l/100km)	4,6	6,9	6,9 / 8,9 GPL
	Consumi ciclo extraurbano (l/100km)	4,0	5,6	5,6 / 7,2 GPL
EMISSIONI	Emissioni CO ₂ (g/km)	120	159	144
	Classe ambientale	EURO 5+	EURO 6	EURO 6

Scheda tecnica di Fiat 500L Trekking (nuovi motori 120 CV)

		1.6 16v M-Jet II 120 CV	1.4 16v T-Jet 120 CV	1.4 16v T-Jet 120 CV GPL
DIMENSIONI	Numero posti	5	5	5
	Numero porte	5	5	5
	Lunghezza (mm)	4.270	4.270	4.270
	Larghezza (mm)	1.800	1.800	1.800
	Altezza (mm)	1.679	1.679	1.679
	Passo (mm)	2.612	2.612	2.612
	Carreggiata ant - post (mm)	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	330 - 396 – 1.380 – 1.275
MOTORE	Numero cilindri, disposizione	4, in linea	4, in linea	4, in linea
	Diametro per corsa (mm)	79,5 x 80,5	72 x 84	72 x 84
	Cilindrata (cm ³)	1.598	1368	1368
	Rapporto di compressione	16,5 : 1	9,8:1	9,8:0,2
	Alimentazione	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	Benzina, iniezione elettronica Multipoint (MPI), con iniezione sequenziale fasata, sistema return
	Distribuzione	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	NO	NO
	Potenza Max (CV/kW a giri/min)	120/88 @3.750	120/88 @ 5.000	120/88 @ 5.000
	Coppia Max (Nm a giri/min)	320 @ 1.750	215 @ 2.500	215 @ 2.500
	IMPIANTO ELETTRICO	Capacità batteria (Ah)	72	50
TRASMISSIONE	Trazione	Anteriore	Anteriore	Anteriore
	Cambio	Manuale a 6 marce	Manuale a 6 marce	Manuale a 6 marce
	Prima	4,154	4,154	4,154
	Seconda	2,118	2,118	2,118
	Terza	1,361	1,361	1,361

	Quarta	0,978	0,978	0,978
	Quinta	0,756	0,756	0,756
	Sesta	0,622	0,622	0,622
	Retromarcia	4,000	4,000	4,000
	Coppia finale al ponte	3,579	3,833	3,833
RUOTE	Dimensione pneuma. 16"	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16
	Dimensione cerchio 16"	16" x 6,5J	16" x 6,5J	16" x 6,5J
	Dimensione pneuma. 17"	225/45 R17	225/45 R17	225/45 R17
	Dimensione cerchio 17"	17" x 7J	17" x 7J	17" x 7J
STERZO	Scatola sterzo	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive	A cremagliera con servosterzo elettrico Dual Drive
	Diametro di sterzata tra i muri (m)	11,1	11,1	11,1
SOSPENSIONI	Anteriore	A ruote indipendenti con schema McPherson	A ruote indipendenti con schema McPherson	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
FRENI	Anteriori a disco autoventilanti Ø (mm)	305	305	305
	Posteriori a disco pieni Ø (mm)	264	264	264
RIFORNIMENTI - PESI	Serbatoio carburante (litri)	50	50	50
	Peso in ordine di marcia (kg) senza il guidatore	1.370	1.290	1.320
	Peso max rimorchiabile non frenato (kg)	400	400	400
	Peso max rimorchiabile frenato (kg)	1.100	1.000	1.000
PRESTAZIONI	Velocità max (km/h)	183	183	183
	Accelerazione 0-100 km/h (s)	11,5	11,0	11,3
CONSUMI (l/100km)	Consumi ciclo urbano	5,8	9,3	9,3 / 12,1 GPL
	Consumi ciclo combinato	4,8	7,0	7,0 / 9,1 GPL

	Consumi ciclo extraurbano	4,2	5,7	5,7 / 7,4 GPL
EMISSIONI	Emissioni CO ₂ (g/km)	125	163	148
	Classe ambientale	EURO 5+	EURO 6	EURO 6