

Scheda tecnica di Fiat 500 / Fiat 500C dotata di 1.3 Multijet (95 CV) con Start&Stop

MOTORE	
Ecologia	Euro 5 fase 2
N° cilindri, disposizione	4, in linea, trasv. anteriore
Diametro x corsa (mm)	69,6x82
Cilindrata (cm ³)	1248
Num. Valvole per Cilindro	4
Rapporto di compressione	16,8:1
Potenza max: CV-CEE (kW-CEE)	95 (70)
a giri/min	4000
Coppia max:kgm-CEE (Nm-CEE)	20,4 (200)
a giri/min	1500
Tipo Distribuzione	2 ACT
Comando Punterie	bilanciere a dito con punterie idrauliche
Distribuzione (comando)	Catene
Alimentazione	iniezione diretta Multijet II, tipo "common rail" a controllo elettronico con turbo variabili e intercooler
Accensione	Compressione
Start&Stop	Sì
TRASMISSIONE	
Trazione	anteriore
Frizione	Dispositivo elettroidraulico a comando elettronico
Cambio numero Marce	5 + RM
STERZO	
Tipo	servosterzo elettrico
Diametro di sterzata (m) Tra marciapiedi (ruote in lamiera)	9,28
FRENI - D (disco) - T (tamburo)	
Anteriori: mm	D257 x 22 autoventilati
Posteriori: mm	T180
SOSPENSIONI	
Anteriore	A ruote indipendenti , tipo Mcpherson
Posteriore	A ponte torcente con barra stabilizzatrice
DIMENSIONI	
Passo (mm)	2300
Carreggiata anteriore (mm)	1413
Lunghezza (mm)/Larghezza (mm)/Altezza (mm)	3546/1627/1488
Capacità bagagliaio VDA (dm ³)	185
RUOTE	
Pneumatici	175/65 R14 5J (diam: 594)
Pneumatici	185/55 R15 6J (N.C) (diam: 593)
PESI - RIFORNIMENTI	
Peso (kg)	980
Capacità serbatoio combustibile (litri)	35

PRESTAZIONI	
Velocità massima (km/h)	180
Accelerazione (sec.): 0 ÷ 100 km/h	10,7
CONSUMI (l/100km) Dir.2004/3/CE	
urbano - extra-urbano - combinato	5,0 / 3,3/3,9
CO ₂ Combinato (g/km)	104