On Road
Bus
CURSOR 10

C10 ENT
280 kW (381 HP) @ 2100 rpm
Euro V

SPECIFICHE

Ciclo Termodinamico		Diesel 4 stroke
Alimentazione Aria		TAA
Alesaggio x Corsa	millimetri	125 x 140
Cilindrata Totale	litri	10,3
Valvole per cilindro	numero	4
Sistema di raffreddamento		liquid
Direzione di rotazione	guardando il volano fror	CCW
Rapporto di compressione		16.5 : 1
Sistema di iniezione		EUI
Disposizione		6L

PRESTAZIONI

Potenza di picco	kW (HP) @ rpm		280 (381) @ 2100
Coppia di picco	Nm (kgm) @ rpm		1600 (163) @ 1660
Regime massimo	rpm		2420
Regime minimo	rpm		±550
Temperatura minima di accensione senza ausiliari		°C	-10°
Intervallo per la sostituzione dell'olio e del filtro		chilometri	-

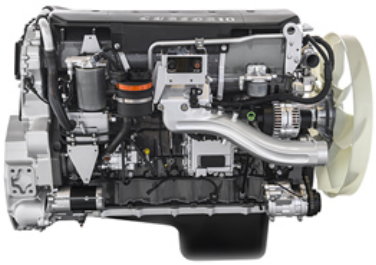
CONFIGURAZIONE STANDARD

Alloggiamento del volano	tipo	SAE 1 - aluminium
Dimensioni volano	pollici	17"
Posizione collettore di aspirazione		middle high / right side
Posizione collettore di scarico		middle high / left side / back
Turbocompressore		Variable Geometry Turbocharger
Posizione del turbocompressore		center / left side
Rapporto di trasmissione del ventilatore		n.a.
Distanza tra le ventole - centro albero motore	millimetri	X=0 Y=225
Filtro del combustibile	numero	right side
Riempimento olio	numero	double cartridge - left side
Coppa dell'olio		suspended sheet aluminium / back sump
Circuito di aspirazione dei vapori dell'olio		close case ventilation
Scambiatore di calore dell'olio		integrated into the block
Riempimento olio		on valve cover
Starter		24V - 5.5kW
Alternatore		2 x 24 V - 90 A
Dispositivo di arresto del motore		by electronic control unit
Cablaggio		interface wiring loom with accessories
Colore della vernice		grey
Compressore d'aria		-
Pompa idraulica dello sterzo	litri-minuti	-
Coppia massima disponibile dalla puleggia dell'albero motore	newton-metro	-

PESO E DIMENSIONI

Dimensioni	LxPxA (mm)	1284 x 871 x 1125
Peso a secco	Kg	930

LE DIMENSIONI POSSONO ESSERE MODIFICATE IN BASE ALLE OPZIONI DEL MOTORE



ON ROAD

LE IMMAGINI RIPORTATE SONO PER IL SOLO SCOPO DI ILLUSTRAZIONE

POTENZA & COPPIA

NON INCLUSI NELLA CONFIGURAZIONE STANDARD

Presa di forza (PTO)		-
PTO - rapporto di trasmissione		1.14:1
PTO - coppia massima disponibile		front 800Nm on flywheel housing 800Nm -
Batteria - capacità minima consigliata	Ah	! x 130 Ah (24 V)
Batteria - capacità di avviamento a freddo minima consigliata	Ah	24 V - 800 Ah

LEGEND

Arrangement
L (in line)
V (90° "V" configuration)

Air Handling
TCA (Turbocharged with aftercooler)
TC (Turbocharged)
NA (Naturally Aspirated)

Turbocharger
WG (Wastegate)
VGT (Variable Geometry Turbocharger)
TST (Twin Stage Turbocharge)

Injection System
M (Mechanical)
ECR (Electronic Common Rail)
EUI (Electronic Unit Injector)
MPI (Multi Point Injection)

Emission standard
EEV (Enhanced Environmentally friendly Vehicle)

Exhaust System
EGR (Exhaust Gas Recirculation)
SCR (Selective Catalytic Reduction)

PER LE INFORMAZIONI SUI RATING DISPONIBILI NON ELENCATE IN QUESTO DOCUMENTO, CONTATTA LA RETE INDUSTRIALE DI VENDITA FPT O VISITATE IL NOSTRO SITO WWW.FPTINDUSTRIAL.COM

LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO

SISTEMA DI POST-TRATTAMENTO

-

ON ROAD

LEGEND

Arrangement	Air Handling	Turbocharger	Injection System	Exhaust System
L (in line)	TCA (Turbocharged with aftercooler)	WG (Wastegate)	M (Mechanical)	EGR (Exhaust Gas Recirculation)
V (90° "V" configuration)	TC (Turbocharged)	VGT (Variable Geometry Turbocharger)	ECR (Electronic Common Rail)	SCR (Selective Catalytic Reduction)
	NA (Naturally Aspirated)		EUI (Electronic Unit Injector)	
		TST (Twin Stage Turbocharge)	MPI (Multi Point Injection)	

PER LE INFORMAZIONI SUI RATING DISPONIBILI NON ELENCATE IN QUESTO DOCUMENTO, CONTATTA LA RETE INDUSTRIALE DI VENDITA FPT O VISITATE IL NOSTRO SITO WWW.FPTINDUSTRIAL.COM

LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO