Agricoltura
Agricolo
CURSOR 13

C13 ENT
325 kW (442 HP) @ 2100 rpm
Stage IIIA / Tier 3

AGRICULTURAL

SPECIFICHE

Ciclo Termodinamico		Diesel 4 stroke
Alimentazione Aria		TCA
Dispozione		6L
Alesaggio x Corsa	millimetri	135 x 150
Cilindrata Totale	litri	12,9
Valvole per cilindro	numero	4
Sistema di raffreddamento		liquid
Direzione di rotazione (guardando il volano frontalmente)		CCW
Rapporto di compressione		16.5:1
Sistema di iniezione		EUI
EGR		-

PRESTAZIONI

Potenza nominale [*]	kW (HP) @ rpm		325 (442) @ 2100
Coppia di picco	Nm (kgm) @ rpm		2140 (218) @ 1400
Regime massimo	rpm		-
Regime minimo	rpm		-
Temperatura minima di accensione senza ausiliari		°C	-15°
Intervallo per la sostituzione dell'olio e del filtro		ore	600

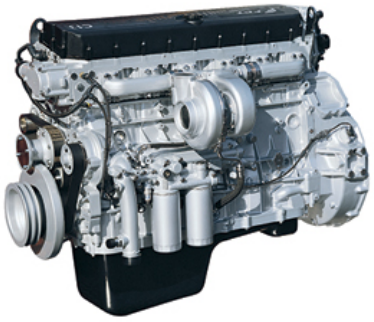
CONFIGURAZIONE STANDARD

Alloggiamento del volano	tipo	SAE 1 - aluminium
Dimensioni volano	pollici	14"
Posizione collettore di aspirazione		middle high / right side / frontwards
Posizione collettore di scarico		middle high / left side/ backwards
Turbocompressore		Fixed Geometry Turbo
Posizione del turbocompressore		middle / left side
Rapporto di trasmissione del ventilatore		1.36:1
Distanza tra le ventole - centro albero motore	millimetri	X=0 Y=225
Filtro del combustibile	numero	single cartridge - right side
Prefiltro del combustibile		included, supplied loose
Pompa del carburante		high pressure pump (H.P.P.)
Riempimento olio	numero	dual cartridge - left side
Coppa dell'olio		suspended sheet steel / 17° angularity limits continuous in all directions
Circuito di aspirazione dei vapori dell'olio		close case ventilation
Scambiatore di calore dell'olio		incorporated into the block
Riempimento olio		on valve cover
Starter		24 V - 5.5 kW
Alternatore		24 V - 90 A
Dispositivo di arresto del motore		by electronic control unit
Cablaggio		interface wiring loom with accessories
Colore della vernice		grey
Pompa aspirante		-
Pompa idraulica dello sterzo	litri/min	-
Coppia massima disponibile dalla puleggia dell'alber	Nm	-

PESO E DIMENSIONI

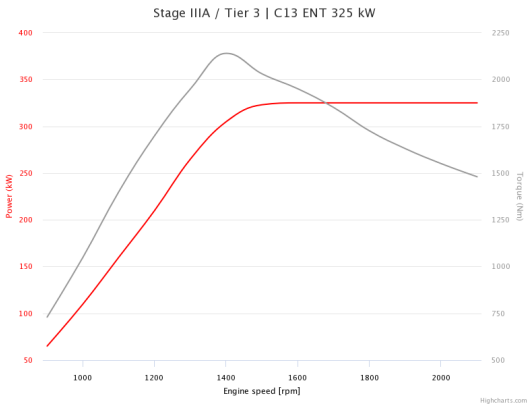
Dimensioni	LxPxA (mm)	1355 x 865 x 1130
Peso a secco	Kg	1040

LE DIMENSIONI POSSONO ESSERE MODIFICATE IN BASE ALLE OPZIONI DEL MOTORE



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		1.36:1
PTO - coppia massima disponibile		ISI B92,1) SAE B 200 Nm (grooved - DIN 5482)
Batteria - capacità minima consigliata	Ah	180 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)

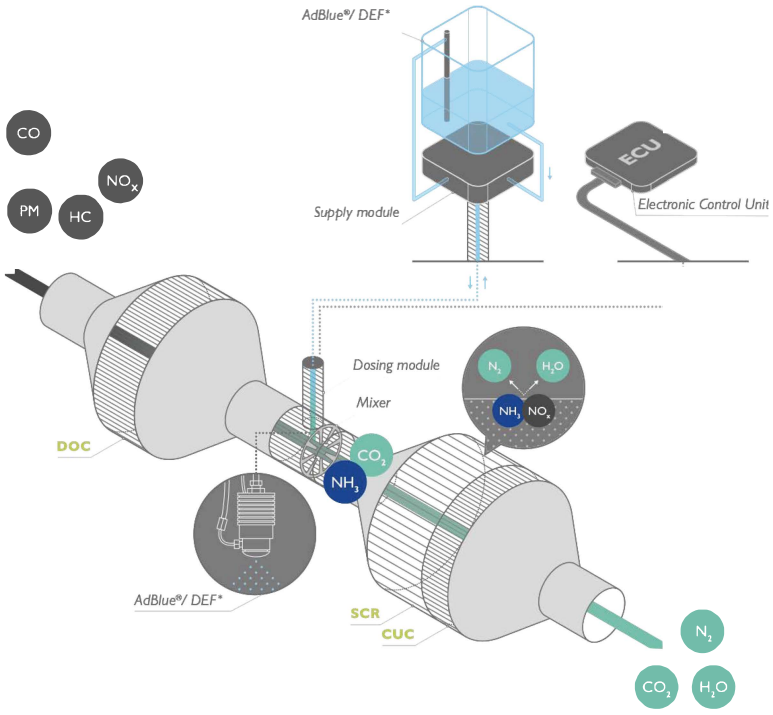
Injection System
M (Mechanical)
ECR (Electronic Common Rail)
EUI (Electronic Unit Injector)
MPI (Multi Point Injection)

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



ELEMENT

DIESEL OXIDATION CATALYST

2 **ADBLUE® / DEF INJECTION**

3 **SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION ON FILTER**

4 **CLEAN-UP CATALYST**

LEGEND

PM Particulate Matter
HC unburnt Hydrocarbons
NO_x Nitrogen Oxides
CO Carbon Monoxide
N_2 Nitrogen
CO_2 Carbon Dioxide
H_2O Water
AdBlue®/ DEF = $CO(NH_2)+ H_2O$

AGRICULTURAL

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