On Road
Bus
N60

N60 ENT
160 kW (218 HP) @ 2700 rpm
Euro V

SPECIFICHE

Ciclo Termodinamico		Diesel 4 stroke
Alimentazione Aria		TAA
Alesaggio x Corsa	millimetri	102 x 120
Cilindrata Totale	litri	5,9
Valvole per cilindro	numero	4
Sistema di raffreddamento		liquid
Direzione di rotazione	guardando il volano fror	CCW
Rapporto di compressione		17:1
Sistema di iniezione		ECR
Disposizione		6L

PRESTAZIONI

Potenza di picco	kW (HP) @ rpm		160 (218) @ 2700
Coppia di picco	Nm (kgm) @ rpm		680 (69) @ 1200
Regime massimo	rpm		3025
Regime minimo	rpm		±600
Temperatura minima di accensione senza ausiliari		°C	-15°
Intervallo per la sostituzione dell'olio e del filtro		chilometri	-

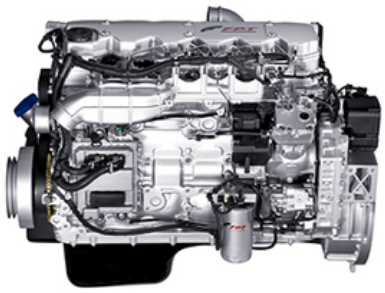
CONFIGURAZIONE STANDARD

Alloggiamento del volano	tipo		SAE 1 - SAE 2
Dimensioni volano	pollici		n.a.
Posizione collettore di aspirazione			middle high / left side
Posizione collettore di scarico			middle high / left side / back
Turbocompressore			Fixed Geometry with Waste Gate valve
Posizione del turbocompressore			center / right side
Rapporto di trasmissione del ventilatore			n.a.
Distanza tra le ventole - centro albero motore	millimetri		X=0 Y=0
Filtro del combustibile	numero		left side
Riempimento olio	numero		single cartridge - right side
Coppa dell'olio			uspended sheet steel / front or 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 - 4.5kW
Alternatore			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)	1091 x 708 x 533
Peso a secco	Kg	510

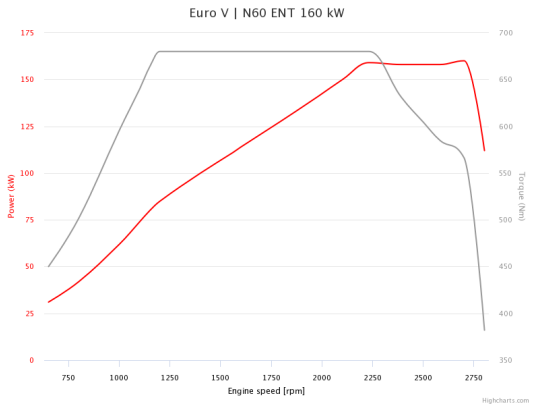
LE DIMENSIONI POSSONO ESSERE MODIFICATE IN BASE ALLE OPZIONI DEL MOTORE



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		1.0:1
PTO - coppia massima disponibile		il B92,1) SAE A 150Nm (11 teeth - ANSI B92,1)
Batteria - capacità minima consigliata	Ah	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