Agricoltura
Agricolo
N45

N45 ENT
89 kW (121 HP) @ 2200 rpm
Stage IV / Tier4 Final

AGRICULTURAL

SPECIFICHE

Ciclo Termodinamico		Diesel 4 stroke
Alimentazione Aria		TCA
Dispozione		4L
Alesaggio x Corsa	millimetri	104 x 132
Cilindrata Totale	litri	4,5
Valvole per cilindro	numero	4
Sistema di raffreddamento		liquid
Direzione di rotazione (guardando il volano frontalmente)		CCW
Rapporto di compressione		17:1
Sistema di iniezione		ECR
EGR		-

PRESTAZIONI

Potenza nominale [*]	kW (HP) @ rpm		89 (121) @ 2200
Coppia di picco	Nm (kgm) @ rpm		549 (56) @ 1500
Regime massimo	rpm		-
Regime minimo	rpm		750
Temperatura minima di accensione senza ausiliari		°C	-15°
Intervallo per la sostituzione dell'olio e del filtro		ore	600

CONFIGURAZIONE STANDARD

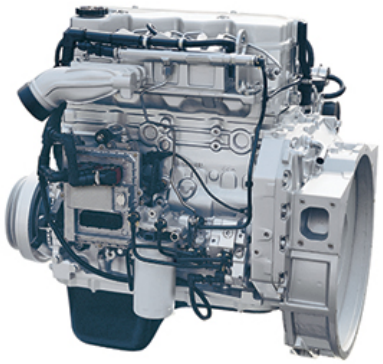
Alloggiamento del volano	tipo	SAE 3 - cast iron
Dimensioni volano	pollici	11" ½
Posizione collettore di aspirazione		high / left side
Posizione collettore di scarico		high / right side / middle flange
Turbocompressore		Fixed Geometry Turbo
Posizione del turbocompressore		high / right side / back exhaust
Rapporto di trasmissione del ventilatore		1.4:1
Distanza tra le ventole - centro albero motore	millimetri	X=0 Y=296
Filtro del combustibile	numero	single cartridge-left side
Prefiltro del combustibile		-
Pompa del carburante		incorporated into the high pressure pump
Riempimento olio	numero	single cartridge-right side
Coppa dell'olio		steel-front sump-elastic-35° limits continuous in all directions

Circuito di aspirazione dei vapori dell'olio	lascent filter mounted on flywheel housing
Scambiatore di calore dell'olio	oil / water engine cooler
Riempimento olio	on valve cover-front position
Starter	12V - 3kW / 24V - 4kW
Alternatore	24 V - 70 A
Dispositivo di arresto del motore	-
Cablaggio	engine harness connected to ECU
Colore della vernice	grey
Pompa aspirante	-
Pompa idraulica dello sterzo	-
Coppa massima disponibile dalla puleggia dell'alber	-

PESO E DIMENSIONI

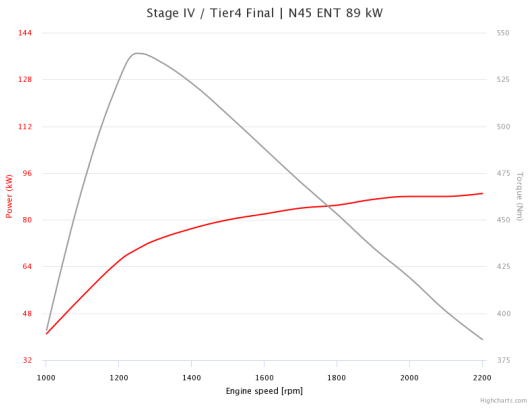
Dimensioni	LxPxA (mm)	816 x 687 x 1049
Peso a secco	Kg	402

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		1.03:1
PTO - coppia massima disponibile		SAE A 100Nm - 150Nm SAE B 240Nm -
Batteria - capacità minima consigliata	Ah	130 Ah (24V)
Batteria - capacità di avviamento a freddo minima consigliata	Ah	24 V - 500 Ah

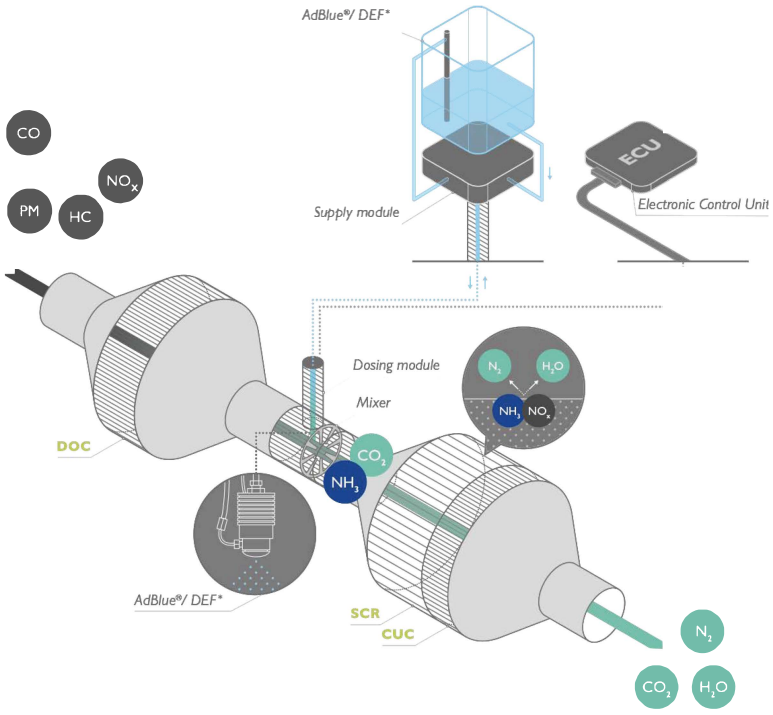
LEGEND

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

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