Agricultura
Agricultura
CURSOR 16

C16
570 kW (775 HP) @ 2100 rpm
Stage IV / Tier4 Final

AGRICULTURAL

SPECIFICATIONS

Ciclo Termodinámico		Diesel 4 stroke
Alimentación del aire		TCA
Disposición		6L
Diámetro x Carrera	milímetros	141 x 170
Cilindrada total	litros	15,9
Válvulas por cilindro	numero	4
Sistema de refrigeración		liquid
Sentido de rotación (lado volante)		CCW
Relación de compresión		16.5:1
Sistema de inyección		ECR
EGR		-

PERFORMANCES

Potencia nominal [*]	kW (HP) @ rpm		570 (775) @ 2100
Torsión pico	Nm (kgm) @ rpm		3320 (338) @ 1500
Velocidad de la marcha mínima ace	rpm		-
Régimen de ralentí	rpm		-
Temperatura mínima de arranque sin ayudas auxiliares		°C	-15°
Intervalo de mantenimiento del aceite y el filtro de aceite antes de su		horas	600

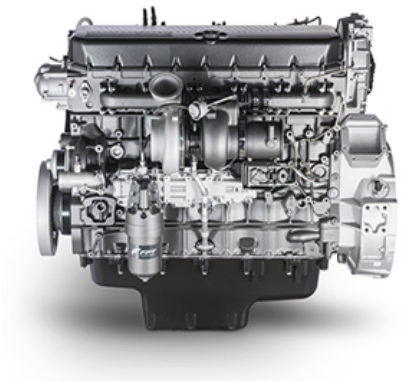
STANDARD CONFIGURATION

Carcasa del volante	type	SAE 1 - casted aluminum
Tamaño del volante	pulgadas	17"
Ubicación del colector de admisión		right side
Ubicación del colector de escape		left side / middle flange
Turbocompresor		Waste Gate valve with exhaust flap
Ubicación del turbocompresor		middle high / left side / back exhaust
Relación de transmisión del ventilador		-
Distancia entre ejes ventilador-cigüeñal	milímetros	X=- Y=-
Filtro de combustible	numero	gle cartridge - central right side
Prefiltro de combustible		-
Bomba de combustible		-
Oil filter	numero	green filter - central left side
Cárter de aceite		Aluminum - central sump - 19° angularity limits continuous in all directions
Circuito de reaspiración de los vapores de aceite		Two stage CCV - rear position
Intercambiador de calor del aceite		oil / water engine cooler
Punto de llenado de aceite		on head cover - middle position
Motor de arranque		24V - 7.8 kW
Alternador		24V - 120A
Dispositivo de parada del		-
Cableado		engine harness connected to ECU
Color de pintura		grey
Bomba elevadora		-
Bomba de dirección hidráulica	litros/min	-
Torsión máxima disponible en la polea del cigüeñal	Nm	-

WEIGHT AND DIMENSIONS

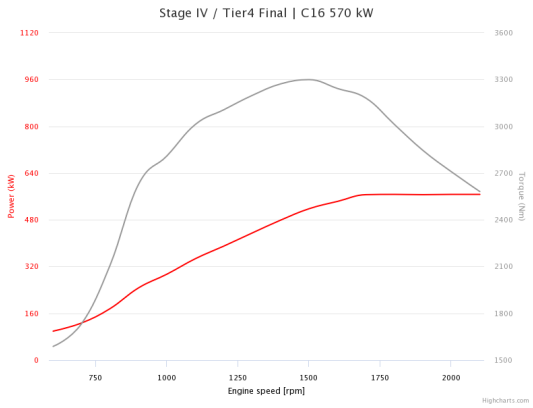
Dimensiones	LxAn.xAl. (mm)	1378 x 951 x 1326
Peso en seco	Kg	1320

LAS DIMENSIONES SE PUEDEN CAMBIAR SEGÚN LAS OPCIONES DEL MOTOR



LAS IMÁGENES MOSTRADAS SON PARA FINES DE ILUSTRACIÓN SOLAMENTE

POWER & TORQUE



NOT INCLUDED IN STANDARD CONFIGURATION

Toma de fuerza (PTO)		on flywheel housing - rear, right side
PTO (toma de fuerza) - relación de transmisión		-
PTO (toma de fuerza) - torque máximo disponible		- - -
Batería - capacidad mínima recomendada	Ah	-
Batería - capacidad mínima de arranque en frío recomendada	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)

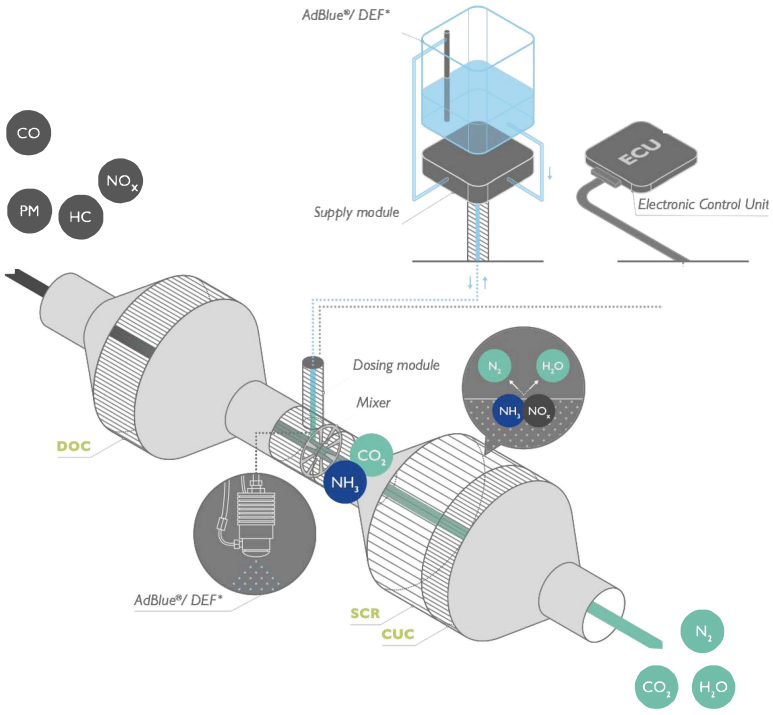
Injection System
M (Mechanical)
ECR (Electronic Common Rail)
EUI (Electronic Unit Injector)
MPI (Multi Point Injection)

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

MACIÓN SOBRE LAS CALIFICACIONES DISPONIBLES NO SE ENCUENTRAN EN ESTE DOCUMENTO, POR FAVOR PÓNGASE EN CONTACTO CON LA RED DE VENTAS INDUSTRIALES DE FPT O VISITE NUESTRO SITIO WWW.FPTINDU

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

AFTER TREATMENT SYSTEM



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)	

MACIÓN SOBRE LAS CALIFICACIONES DISPONIBLES NO SE ENCUENTRAN EN ESTE DOCUMENTO, POR FAVOR PÓNGASE EN CONTACTO CON LA RED DE VENTAS INDUSTRIALES DE FPT O VISITE NUESTRO SITIO WWW.FPTINDU

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO