On Road

Vehículos Comerciales Ligeros

F1C

S30 ENT

107 kW (146 HP) @ 3500 rpm

Euro VI A/C

SPECIFICATIONS

Ciclo Termodinámico		Diesel 4 stroke
Alimentación del aire		TCA
Diámetro x Carrera	milímetros	95,8 x 104
Cilindrada total	litros	3
Válvulas por cilindro	numero	4
Sistema de refrigeración		liquid
Sentido de rotación	lado volante	CCW
Relación de compresión		17.5 : 1
Sistema de inyección		ECR
Disposición		4L

PERFORMANCES

Potencia pico	kW (HP) @ rpm		107 (146) @ 3500
Torsión pico	Nm (kgm) @ rpm		350 (36) @ 1500
Velocidad de la marcha mínima ace	rpm		-
Régimen de ralentí	rpm		±-
Temperatura mínima de arranque sin ayudas auxiliares		°C	-25°
Intervalo de mantenimiento del aceite y el filtro de aceite antes de su		kilómetro	-

STANDARD CONFIGURATION

Carcasa del volante	type		n.a.
Tamaño del volante	pulgadas		11"
Ubicación del colector de admisión			middle high / left side
Ubicación del colector de escape			middle high / right side / back
Turbocompresor			Fixed Geometry with Waste Gate valve
Ubicación del turbocompresor			back / right side
Relación de transmisión del ventilador			1.25:1
Distancia entre ejes ventilador-cigüeñal	milímetros		X=-50 Y=180
Filtro de combustible	numero		n.a.
Oil filter	numero		single cartridge - left side
Cárter de aceite			suspended sheet steel / front sump
Circuito de reaspiración de los vapores de aceite			close case ventilation
Intercambiador de calor del aceite			integrated into the block
Punto de llenado de aceite			on front cover
Motor de arranque			12V - 2.5 kW
Alternador			12 V (110 A - 140 A)
Dispositivo de parada del motor			by electronic control unit
Cableado			interface wiring loom with accessories
Color de pintura			n.a.
Compresor de aire			-
Bomba de dirección hidráulica		litros minuto	-
Torsión máxima disponible en la polea del cigüeñal		newton-metro	150,000

WEIGHT AND DIMENSIONS

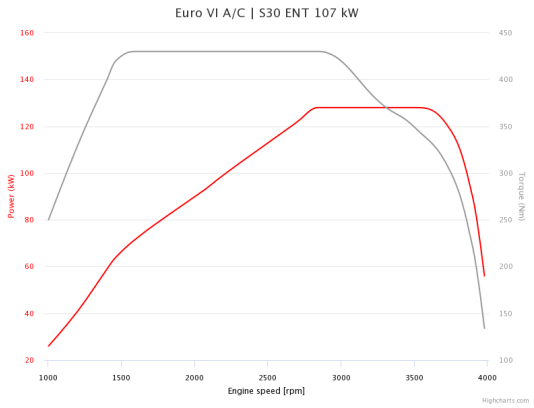
Dimensiones	LxAn.xAl. (mm)	617 x 653 x 798
Peso en seco	Kg	247

LAS DIMENSIONES SE PUEDEN CAMBIAR SEGÚN LAS OPCIONES DEL MOTOR

LAS IMÁGENES MOSTRADAS SON PARA FINES DE ILUSTRACIÓN SOLAMENTE

ON ROAD

POWER & TORQUE



NOT INCLUDED IN STANDARD CONFIGURATION

Toma de fuerza (PTO)		-
PTO (toma de fuerza) - relación de transmisión		-
PTO (toma de fuerza) - torque máximo disponible		- - -
Batería - capacidad mínima recomendada	Ah	110 Ah (24 V)
Batería - capacidad mínima de arranque en frío recomendada	Ah	n.a.

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)

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

HI-eSCR After Treatment System includes Diesel Oxidation Catalyst (DOC), Diesel Particulate Filter (DPF), Selective Catalytic Reduction (SCR) and Clean-Up Catalyst (CUC)

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)	TST (Twin Stage Turbocharge)	EUI (Electronic Unit Injector)	
			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