

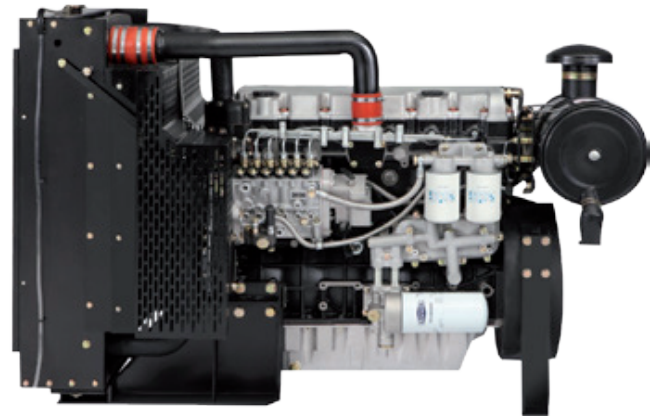


LOVOL / Serie 1106

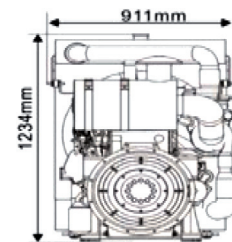
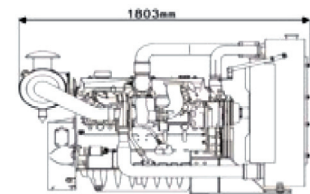
19

- La alianza estratégica entre Lovol y Perkins se creó en 1997, para fabricar motores con tecnología de punta. Desde entonces estos motores se han ganado la confianza y admiración de clientes en todo el mundo.
- La Serie Lovol 1106, es la primera serie desarrollada independientemente por LOVOL. Descendiente de la serie

1000, en conjunto con la firma AVR de Austria, se ha desarrollado un motor con mayor capacidad que la serie 1000. Esta serie es capaz de llegar hasta los 210HP en su compacto diseño, haciendo el motor aún más eficiente.



Modelo	1106C-P6TAZ
Tipo	Diesel, 4 tiempos, cilindros en línea, verticales
Potencia continua	208 HP
Cilindros	6
RPM	1800
Coef. de compresión	17.5:1
Diámetro x Carrera	110 x 127 mm
Aspiración	Turbocargado y pos-enfriado Intercooler (aire/aire)
Consumo aceite	≤0.4g/HP.h
Cilindraje	6.4
Consumo Diesel*	5.5 GPH
Sistema de inyección	Directa
Bomba de inyección	Mecánica (gobernador mecánico)
Sistema de Camisas	Camisas Secas
Sistema eléctrico	12V
Arranque	Eléctrico
Enfriamiento	Radiador tropicalizado
Embrague	Lovol Standard 200, SAE#3, doble disco, 80 dientes
Peso sin embrague	875 kg
Dimensiones AxBxC**	1803x911x1234mm
Garantía***	1 año o 1000 horas



T: Turbo
A: Intercooler
(post-enfriado agua / aire)

- Consumo promedio al 75% de carga. Consumo varía de acuerdo a la carga y velocidad.
- Dimensiones aproximadas. Consultar con nuestros asesores las medidas exactas. Garantía es contra defectos de fábrica de 1 año o 1000horas (lo que se cumpla primero). No aplica para desgastes normales o por negligencia operativa.





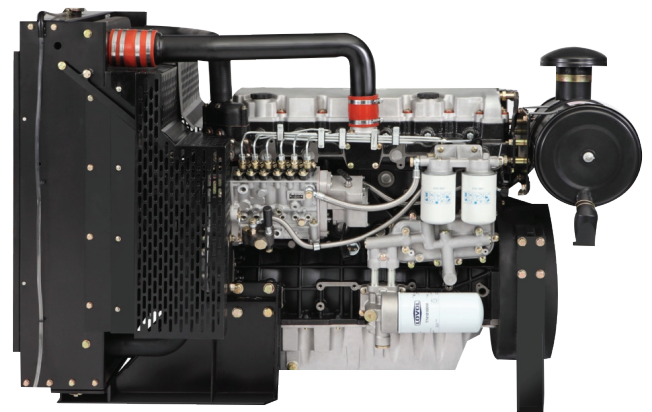
LOVOL / Serie 1106

20

Incluye:

- Embrague Lovol estándar 200 SAE#3 disco 80 dientes
- Volante de alta inercia, para mejor torque.
- Polea tipo C, 6 canales
- *Opcional con embrague WPT 211 americano
- Sistema de enfriamiento controlado por termostato, con ventilador de 20", garantiza encendido en frío desde -10C hasta 50C.
- Protectores laterales de radiador.
- Panel de control analógico, con control de:
- Horas de trabajo & RPM
- Temperatura Aceite
- Temperatura Agua
- Carga Batería
- Presión Aceite
- Switch de Arranque
- Aislado de la vibración con pedestal
- Sistema de protección de 4 puntos, con parada automática mediante solenoide:
- Alarma de alta temperatura agua y aceite
- Alarma de baja presión de aceite.
- Alarma de sobre-revoluciones.
- Radiador tropicalizado
- Sistema con enfriador de aceite
- Bomba de inyección mecánica con acelerador
- Chasis de acero estructural estacionario.
- Silenciador
- Batería de 12V libre de mantenimiento y chicotes.
- Kit básico de repuestos
- Manuales
- Paquete de servicios Servitek® Básico, con pruebas iniciales en sitio, revisión y reajuste gratuito a las 100h.

Todos nuestros equipos son probados y entregados con aceite 15W40 Diesel sellado y refrigerante para radiador.



Variedad RPM	Aplicación	Potencia del Motor			
		BRUTA		NETA	
		kw	HP	kw	HP
1500	Continua	150.0	201.2	141.0	189.1
	Intermitenta	164.1	220.1	155.1	208.0
1800	Continua	168.0	225.3	155.1	208.0
	Intermitenta	183.5	246.1	170.6	228.8



Embrague LOVOL 200 SAE#3



Sistema de protección



Panel de control analógico



Batería 12V

Normas:

