



LOVOL / Serie 1006

• Lovol 1000, es la primera serie desarrollada por LOVOL con la patente de Perkins Inglaterra. Su hermano inglés es un gemelo de esta serie 1000, generando así un excelente costo beneficio en esta serie. 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 1000 presenta potencias desde 90HP hasta 174HP, para trabajos continuos. Sus versiones turbo cargado y con intercooler, generan un bajo consumo de

combustible y protege el medio ambiente cumpliendo con todos los estándares internacionales de emisiones de gases. La Serie 1006, 6 cilindros en línea turbo cargada o con intercooler, encuentra su mayor rango de aplicación en camaroneras y cultivos como banano, cacao y palma. El motor puede arrancar hasta en -10C sin dispositivo de precalentamiento. Así mismo el motor debido a su amplio sistema de enfriamiento puede arrancar hasta en temperaturas de 50 C.



Modelo	1006 - 6TZ	1006 - 6TAZ
Potencia continua	145 HP	174 HP
Cilindros en línea	6	6
RPM	1800	1800
Aspiración	Turbocargado	Turbocargado & Intercooler (pos-enfriado aire/aire)
Coef. de compresión	15:1	15:1
Consumo aceite	≤0.46g/HP.h	≤0.46g/HP.h
Cilindraje	5.99 L	5.99 L
Consumo Diesel*	4 GPH	4.6 GPH
Peso sin embrague	750 kg	760 kg
Dimensiones AxBxC**	1520 x 708 x 1100 mm	1600 x 800 x 1050 mm
Tipo	Diesel, 4 tiempos, cilindros en línea, verticales	
Diámetro x Carrera	100 x 127 mm	
Sistema de inyección	Directa	
Bomba de inyección	Mecánica (Gobernador mecánico), Tipo Bosch B4C en línea	
Sistema de Camisas	Camisas Secas	
Sistema eléctrico	12V	
Arranque	Eléctrico	
Enfriamiento	Radiador tropicalizado	
Embrague	Lovol Standart 200, SAE #3, doble disco, 80 dientes	
Garantía***	1 año o 1000 horas	

- 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.

Bajo Tecnología:





LOVOL / Serie 1006

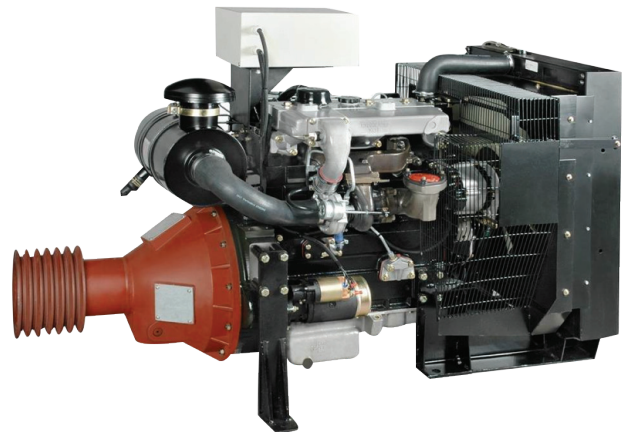
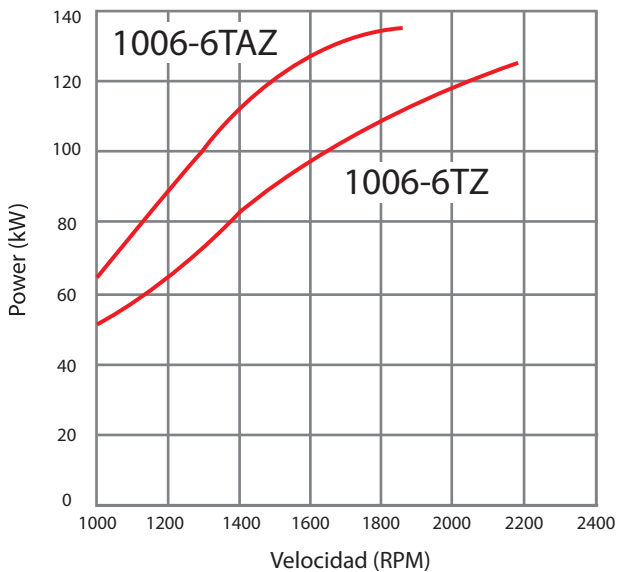
Incluye:

- 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 111 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.

CURVA



Embrague LOVOL 200 SAE#3



Sistema de protección



Panel de control analógico



Batería 12V

Normas:

