Energía
EMARESA

LOMBARDINI®
A KOHLER COMPANY

MOTOR LOMBARDINI / KOHLER 25LD330-2 / KD330-2 16,3 HP PARTIDA ELÉCTRICA

Motor utilizado para instalaciones independientes de la red eléctrica, como motos, ciclomotores, camiones, automóviles, máquinas agrícolas y ferrocarriles. En estas aplicaciones estacionarias se utiliza para grupos generadores de energía eléctrica, en eventos de emergencias, que entran en funcionamiento en falla o interrupción del suministro eléctrico. También ocupado en compresores, bombas, cortacesped, máquinas de corte, compuertas, etc. Motor diésel multiproposito de fabricación Italiana, cumple con normas medio ambientales europeas. Motor representado en forma exclusiva por Emaresa.

Santa Adela Nº 9901 | Maipú · Santiago · Fono: (56-2) 2460 2163 contacto@energiaemaresa.cl · www.energiaemaresa.cl

MOTOR LOMBARDINI / KOHLER 25LD330-2 / KD330-2 16,3 HP PARTIDA ELÉCTRICA

Características

- Motor diésel a 4 tiempos refrigerado por aire.
- Toma de fuerza recto.
- Rotación anti-horaria.
- Inyección directa.
- Lubricación forzada mediante bomba a lóbulos.
- Regulador de velocidad centrífugo a masas.
- Filtro de aceite interno a paso total incorporado.
- Recirculación de gases del cárter con dispositivo de seguridad.
- Suplemento automático de combustible para arranque.
- Purga combustible automático.
- Corrector de par.
- Descompresión automática.
- Bancada en aluminio presofundido con cilindro en fundición integral.
- Culata en fundición de aluminio.
- Pies integrados en bloque motor.

Ficha técnica

Modelo		25LD330-2/KD330-2
Cilindros		2
Cilindrada		654 cm^3
Diámetro		80 mm
Carrera		65 mm
Relación de compresión		19:1
Potencia kW/HP		12,0 / 16,1
Par máximo	Nm	32 @2.400
Régimen mínimo sin carga rpm		1.000
Capacidad de depósito de combustible		4 l
Consumo de aceite		0,007 kg/h
Capacidad cárter aceite		1,8 l
Presión de aceite mínima admisible		0,8 bar
Inclinación máxima admisible para servicio: - discontinuo (tiempo máximo 30 minutos) - Instantáneo (tiempo máximo 1 minuto)		 25º 35º
Volumen aire combustión a 3.600 rpm		1-050/875 l/min
Volumen aire refrigeración a 3.600 rpm		11.700/9.750 l/min
Peso en seco		50 kg
Batería aconsejada	V/Ah	12/55

Santa Adela Nº 9901 | Maipú · Santiago · Fono: (56-2) 2460 2163
contacto@energiaemaresa.cl · www.energiaemaresa.cl

6 MESES DE GARANTIA