LÍNEA ULTRA SILENCIOSA
STAGE 5

Diseñado y creado para tus necesidades

STAGE 5 CERTIFIED

RUIDO
nivel 55
dB(A) a 7m

300 L
capacidad
del tanque
de combustible

Diseñado para proporcionar un nivel excepcional de rendimiento en cada trabajo en la obra, garantizando el equilibrio perfecto en tre pot encia y facilidad de uso.

MGTP 100 USL-K

Un futuro más sostenible
y respetuoso
con el medio ambiente

TRIME®
Power Division

LÍNEA ULTRA SILENCIOSA
STAGE 5

MGTP
100 USL-K
GENSET MODEL

trifásico

monofásico

motor

APLICACIONES

Construcciones

Mining operations

Eventos

Operaciones mineras

CARACTERÍSTICAS

- Panel lógico de arranque automático DSE 7310 para versión manual con interruptor magnetotérmico de 4 polos
- Disyuntor ELCB ajustable
- Microinterruptor de protección de la regleta de bornes de potencia
- Bomba de extracción de aceite
- Interruptor de desconexión de batería
- Indicador mecánico del nivel de combustible en el depósito
- Válvula de 3 vías para el circuito de diésel desde el depósito externo (excluidos los acoplamientos rápidos)
- Protector lateral de goma
- Filtro separador de agua/diésel
- Depósito de AdBlue y urea incluido
- Gancho de elevación central
- Cierre de puertas por compresión
- Radiador en compartimento separado
- Filtro de aire de alta resistencia
- Depósito de recogida de líquidos con alarma
- Brida de inspección del depósito
- Chasis reforzado para alquiler
- Alternador con protección de butadieno System 2 Leroy Somer o Total Plus MeccAlte

Fácil manejo y transportabilidad

Código	**RP345-100TS0**
Versión ULTRA SILENCIADA, cubierta galvanizada y pintada con pintura en polvo, bastidor de base compacto, con depósito encapsulado y control de fugas	
Dimensiones	
L x A x A (mm)	**2600 x 1130 x1800**
Peso (Kg)	**2080**
Datos técnicos	
Potencia principal (PRP) (kVA)	**100**
Potencia principal (PRP) (kW)	**80**
Potencia limitada (LTP) (kVA)	**110**
Potencia limitada (LTP) (kW)	**88**
Factor de potencia nominal (cos Đ)	**0,8**
Bobinados	**Trifásica Serie Star**
Tensión nominal trifásica concatenada (V)	**400**
Tensión nominal fase-neutro (V)	**230**
Frecuencia nominal (Hz)	**50**
Tipo de combustible Diesel	**Diesel**
Capacidad del tanque de combustible (l)	**300**
AD AZUL Capacidad del depósito	**16**
Consumo de combustible	
Consumo de combustible al 100% (L.T.P.) (l/h)	**27,3**
Consumo de combustible al 100% (P.R.P) (l/h)	**24,8**
Consumo de combustible al 75% (P.R.P.) (l/h)	**18,8**
Consumo de combustible al 50% (P.R.P.) (l/h)	**12,3**
Alternador	
Marca del alternador	**Leroy-Somer**
Modelo de alternador	**LSA44.3S5**
P.R.P. Potencia (kVA)	**100**
Potencia L.T.P. (kVA)	**110**
Bobinado	**Tres fases Serie Star**
Terminales Número	**12**
Protección IP	**23**
Regulador de tensión	**AVR ±0,25% D350 AREP**
Corriente de cortocircuito	**300 %: 10s**
Motor	
Marca del motor	**KOHLER**
Modelo de motor	**KDI3404TCR SCR**
Cilindros	**4**
R.P.M. (rpm)	**1500**
Capacidad cúbica (cc)	**3359**
Toma de aire	**Turbo**
Tensión estándar (Vcc)	**12**
Sae	**-**
BMEP (kPa)	**684**
Refrigeración	**Agua**
Volante P.R.P. Potencia (kW)	**90,3**
Potencia de reserva del volante (kW)	**99,4**
Regulador electrónico	**Sí**
Clase de precisión	**G2**
Cantidad de aceite (l)	**8,9**
Opciones: Kit de alquiler	
4 x 16A 230V + 1 x 32A 400 V con protección ELCB	
Presión sonora 7m (0% carga)	**dBA 55**
Condiciones de referencia estándar	
Condiciones de referencia estándar temperatura 25°C, altitud 100 m s.n.m., humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa (1 bar), factor de potencia 0,8 retardo, carga equilibrada - sin distorsión	

TRIME® Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - info@trime.it

La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas, los artículos y el diseño sin previo aviso. Las imágenes de los productos son solo ilustrativas.