LÍNEA DE ALQUILER

Diseñado y creado para tus necesidades

160 L
capacidad del tanque de combustible

MGTP 100 SS-PI

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.

Un futuro más sostenible y respetuoso con el medio ambiente

TRIME®
Power Division

LÍNEA DE ALQUILER

MGTP 100 SS-PI

GENSET MODEL

Perkins motor

APLICACIONES

Construcciones

Mining operations

Eventos

Operaciones mineras

CARACTERÍSTICAS

- Conexión de cables protegida
- Cuadro eléctrico DSE 4520 integrado con tapa de seguridad
- Disyuntor
- Silenciador de gases de escape interno y colector aislado
- Bomba de extracción de aceite del motor y filtro decantador de combustible
- Batería de 12 V con interruptor de batería
- Depósito con compuerta
- Ganchos de elevación y compartimentos laterales para montacargas

Opciones instaladas en fábrica	
Precalentador eléctrico 220V	
Toma KIT TPS01:	**1x32A, 1x16A 3fases** **1x16A 1fase + 1x16A Schuko**
Toma KIT TPS03:	**1x63A, 1x32A, 1x16A 3fases** **1x16A 1fase + 1x16A Schuko** **Interruptor de 125 A con relé de fallo a tierra adjunto**
Kit de panel AMF y ATS	
Predisposición para montaje rápido de depósito de combustible externo	
Depósito de combustible sobredimensionado de 800 l	

Código	**IP214-100TS0**
Versión mecánica - Versión silenciada con chapa de acero galvanizado y tejadillo pintado en polvo, bastidor de base compacta, con depósito encapsulado y control de fugas	
Dimensiones	
L x A x A (mm)	**2560x 1040 x 1805**
Peso (Kg)	**1650**
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 ϕ)	**0.8**
Bobinados	**Trifásica Serie Star**
Tensión nominal trifásica concatenada (V)	**400**
Tensión nominal fase-neutro (V)	**230**
Frecuencia nominal (Hz)	**50**
Capacidad del depósito de combustible (l)	**160**
Tipo de combustible	**Diesel**
Presión sonora 7 m. (dBA)	**65**
Consumo de combustible	
Consumo de combustible al 100% (LTP) (l/h)	**24,9**
Consumo de combustible al 100% (PRP) (l/h)	**22,6**
Consumo de combustible al 75% (PRP) (l/h)	**17,1**
Consumo de combustible al 50% (PRP) (l/h)	**11,2**
Datos generales del alternador	
Marca del alternador	**STAMFORD**
Modelo de alternador	**UCI274C**
PRP Potencia (kVA)	**100**
Potencia LTP (kVA)	**110**
Bobinado	**Tres fases Serie Star**
Terminales Número	**12**
Protección IP	**23**
Regulador electrónico	**AS440**
Precisión	**± 1.00 %**
Datos generales del motor	
Marca del motor	**PERKINS**
Modelo de motor	**1104C-44TAG2**
Cilindros	**4**
R.P.M.	**1500**
Capacidad cúbica	**4400**
Toma de aire	**Turbo**
Tensión estándar (Vcc)	**12**
Sae	**3 - 11**
BMEP (kPa)	**1702**
Refrigeración	**Agua**
Volante P.R.P. Potencia (kW)	**89**
Potencia de reserva del volante (kW)	**97,9**
Regulador electrónico	**Estándar**
Clase de precisión	**G3**
Cantidad de aceite (l)	**8**
Fase UE	**STAGE 2**

Fácil manejo y transportabilidad

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.