

Diseñado y creado para tus necesidades

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

160 L
capacidad
del tanque
de combustible

MGTP
30 SS-PI



Un futuro más sostenible
y respetuoso
con el medio ambiente

MGTP 30 SS-PI

GENSET MODEL

 Perkins®



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

Pre calentador 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 AMF y panel ATS

Predisposición para racor de liberación rápida para depósito de combustible externo

Depósito de combustible sobredimensionado

Código	IP209-30TS0
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)	2260x 1040 x 1820
Peso (Kg)	1140
Datos técnicos	
Potencia principal (PRP) (kVA)	30
Potencia principal (PRP) (kW)	24
Potencia limitada (LTP) (kVA)	33
Potencia limitada (LTP) (kW)	26,4
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)	60
Consumo de combustible	
Consumo de combustible al 100% (LTP) (l/h)	7,9
Consumo de combustible al 100% (PRP) (l/h)	7,1
Consumo de combustible al 75% (PRP) (l/h)	5,4
Consumo de combustible al 50% (PRP) (l/h)	3,9
Datos generales del alternador	
Marca del alternador	STAMFORD
Modelo de alternador	SOL2-P
PRP Potencia (kVA)	30
Potencia LTP (kVA)	33
Bobinado	Trifásica Serie Star
Terminales Número	12
Protección IP	23
Regulador electrónico	AS540
Precisión	± 1.00 %
Datos generales del motor	
Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	1103A-33G
Cilindros	3
R.P.M.	1500
Capacidad cúbica	3300
Toma de aire	Aspirado
Tensión estándar (Vcc)	12
Sae	3 - 11
BMEP (kPa)	684
Refrigeración	Agua
Volante P.R.P. Potencia (kW)	27,7
Potencia de reserva del volante (kW)	30,4
Regulador electrónico	A petición
Clase de precisión	G3
Cantidad de aceite (l)	8,3
Fase UE	Certificado de no emisión



fácil manejo y transportabilidad



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