

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.

800 L
capacidad
del tanque
de combustible

MGTP
500 SS-PI



Un futuro más sostenible
y respetuoso
con el medio ambiente

MGTP 500 SS-PI

GENSET MODEL

 Perkins®



APLICACIONES



Construcciones



Mining operations



Eventos



Operaciones mineras

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Conexión de cables protegida
- ✓ Cuadro eléctrico ComAp AMF25 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 compartimento de carga
- ✓ 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 de panel AMF y ATS

Predisposición para montaje rápido de depósito de combustible externo

Depósito de combustible sobredimensionado

Código	IP224-500TS0
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)	4810x1600 x 2560
Peso (Kg)	5210
Datos técnicos	
Potencia principal (PRP)(kVA)	500
Potencia principal (PRP)(kW)	400
Potencia limitada (LTP)(kVA) 520	520
Potencia limitada (LTP)(kW)	416
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)	800
Tipo de combustible	Diesel
Presión sonora 7 m. (dBA)	73
Consumo de combustible	
Consumo de combustible al 100% (LTP)(l/h)	111
Consumo de combustible al 100% (PRP)(l/h)	100
Consumo de combustible al 75% (PRP)(l/h)	76
Consumo de combustible al 50% (PRP)(l/h)	53
Datos generales del alternador	
Marca del alternador	STAMFORD
Modelo de alternador	HCI5C
PRP Potencia (kVA)	500
Potencia LTP (kVA)	520
Bobinado	Trifásica 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	2506C-E15TAG2
Cilindros	6
R.P.M.	1500
Capacidad cúbica	15200
Toma de aire	Turbo
Tensión estándar (Vcc)	24
Sae	1 - 14
BMEP (kPa)	2405
Refrigeración	Agua
Volante P.R.P. Potencia (kW)	435
Potencia de reserva del volante (kW)	478
Regulador electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Cantidad de aceite (l)	62
Fase UE	Certificado de no emisión



Fácil manejo y transportabilidad



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