

STAGE 5
CERTIFIED

REDUCTION
emissions CO_2

98 KVA
potencia combinada

5,5h tiempo de ejecución

4 x 360W
paneles solares extensibles

**diseñado y creado
para tus necesidades**

**MGTP
45000/60 THS**



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

**Un futuro más sostenible
y respetuoso
con el medio ambiente**

MGTP 45000/60 THS



APLICACIONES



Construcciones



Mining operations



Eventos



Operaciones mineras

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controlador MRS 16
- ✓ Controlador con pantalla táctil de 5"
- ✓ Dispositivo de centro de comunicaciones
- ✓ BMS de 48 V/1000 A para proteger las baterías
- ✓ Antena 4G/GPS + Módem
- ✓ **Telemetría y gestión remotas**
- ✓ Recarga automática de baterías
- ✓ Modo de reducción automática de picos de consumo
- ✓ Bolsas laterales para montacargas y gancho de elevación central
- ✓ Panel de control con cerradura
- ✓ Interruptor principal y relé diferencial
- ✓ Botón de parada de emergencia
- ✓ Depósito con compuerta
- ✓ Válvula de 3 vías para depósito externo
- ✓ Interruptor de batería

Paneles solares

Potencia (W)	360
Cantidad	4
Tipo	Monocristalino
Inclinable	Eléctrico
Cargador solar	MPPT 150/35



fácil manejo y transportabilidad

poder e innovación

Tecnología
solar híbrida



Código	RP313-45TS9S
Dimensiones	
L x A x A (mm)	3335x2210x2268
Peso (Kg)	3700
Datos técnicos	
Potencia continua (VA)	45000
Capacidad de la batería (Wh)	62259
Capacidad disponible DOD 80% (Wh)	49807
Tensión (V)	230/400
Frecuencia (Hz)	50
Inversor	
Potencia nominal (VA)	15000
Q.ty	3
Tensión del sistema (V)	48
Corriente de carga máxima (A)	200
Baterías	
Tipo	LiFePO4
Q.ty	8
Tensión nominal (V)	25,6
Capacidad nominal (Ah)	304
Ciclo de vida DOD 80%	>4000
Motor	
Marca	Kohler
Modelo	KDI3404TCR
Velocidad	1500
Sistema de refrigeración	Agua
Emisión	Stage V
Tanque de combustible (l)	700
Alternador	
Marca	Linz
Modelo	PRO 22S D/4
Potencia nominal (kVA)	100
Frecuencia (Hz)	50
Factor de potencia (cos φ)	0,8
Panel de distribución	
Tapón de entrada	1x 63A-400V
	1x 63A-400V
Tomas de corriente	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
Actuaciones	
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 25% de carga	5,5
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 50% de carga	3,0
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 75% de carga	1,5
Tiempo de recarga del motor (h)	3,5
Opcionales disponibles	
RSV 32A enchufe+ MPPT cargador solar para paneles solares externos	
Sistema de calefacción de esteras para que las baterías funcionen en ambientes fríos	
Controlador OptionGEN PRO con control y gestión remotos y calculadora de ahorro de CO2 y combustible	



TRIME[®]

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