

STAGE 5  
CERTIFIED

REDUCCIÓN  
de emisiones CO<sub>2</sub>

**15 kVA**

potencia combinada

**6h tiempo de ejecución**

telemetría  
remota 

**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.

**MGTP  
8000/12 TH**



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

# MGTP 8000/12 TH



## APLICACIONES



Construcciones



Obras viales

Escenario  
de películas

Eventos

## CARACTERÍSTICAS

- ✔ Controlador DSE 3110
- ✔ Controlador con pantalla táctil de 5"
- ✔ Dispositivo de centro de comunicaciones
- ✔ BMS de 48 V/400 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



**fácil manejo y transportabilidad**

# poder e innovación

**Tecnología  
híbrida**



Código	RP47-8MS12
<b>Dimensiones</b>	
L x A x A (mm)	1700x1066x1450
Peso (Kg)	920
<b>Datos técnicos</b>	
Potencia continua (VA)	8000
Capacidad de la batería (Wh)	11776
Capacidad disponible DOD 80% (Wh)	9421
Tensión (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
<b>Inversor</b>	
Potencia nominal (VA)	8000
Q.ty	1
Tensión del sistema (V)	48
Corriente de carga máxima (A)	110
<b>Baterías</b>	
Tipo	LiFePO4
Q.ty	2
Tensión nominal (V)	25,6
Capacidad nominal (Ah)	230
Ciclo de vida DOD 80%	>4000
<b>Motor</b>	
Marca	Kubota
Modelo	D1105
Velocidad	1500
Sistema de refrigeración	Agua
Emisión	Stage V
Tanque de combustible (l)	200
<b>Alternador</b>	
Marca	Linz
Modelo PRO	PRO 18S A/4
Potencia nominal (kVA)	20
Frecuencia (Hz)	50
Factor de potencia (cos φ)	0,8
<b>Panel de distribución</b>	
Tapón de entrada	1x 32A-230V
Tomas de corriente	1x 32A-230V
	1x 16A-230V
<b>Actuaciones</b>	
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 25% de carga	6,0
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 50% de carga	3,0
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 75% de carga	2,0
Tiempo de recarga del motor (h)	3,5
<b>Opcionales disponibles</b>	
Conectores MC4+ Cargador solar MPPT para paneles solares externos	
Sistema de calefacción de esteras para que las baterías funcionen en ambientes fríos	



**TRIME®**

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