

STAGE 5
CERTIFIED

REDUCCIÓN
de emisiones CO₂

39 kVA
potencia combinada

5h 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
24000/30TH**



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

MGTP 24000/30 TH



APLICACIONES



Construcciones



Obras viales



Escenario de películas



Eventos

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 ganchos de elevación en las 4 esquinas
- ✔ 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

Tecnología híbrida



Código	RP314-24TS7
Dimensiones	
L x A x A (mm)	2441x1131x1920
Peso (Kg)	1710
Datos técnicos	
Potencia continua (VA)	24000
Capacidad de la batería (Wh)	31130
Capacidad disponible DOD 80% (Wh)	24904
Tensión (V)	230/400
Frecuencia (Hz)	50
Inversor	
Potencia nominal (VA)	8000
Q.ty	1
Tensión del sistema (V)	48
Corriente de carga máxima (A)	110
Baterías	
Tipo	LiFePO4
Q.ty	4
Tensión nominal (V)	25,6
Capacidad nominal (Ah)	304
Ciclo de vida DOD 80%	>4000
Motor	
Marca	Yanmar
Modelo	4TNV88
Velocidad	1500
Sistema de refrigeración	Agua
Emisión	Stage V
Tanque de combustible (l)	250
Alternador	
Marca	Linz
Modelo	PRO 18M E/4
Potencia nominal (kVA)	42
Frecuencia (Hz)	50
Factor de potencia (cos φ)	0,8
Panel de distribución	
Tapón de entrada	1x 63A-400V
Tomas de corriente	1x 63A-400V
	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
Actuaciones	
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 25% de carga	5,0
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 50% de carga	2,5
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 75% de carga	1,5
Tiempo de recarga del motor (h)	3
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-combustible	