

para tus necesidades  
Diseñado y creado

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

**32 KVA**  
potencia combinada

**8,5h tiempo de ejecución**

**6 x 600W**  
paneles solares extensibles

**MGTP**  
**15000/30 THS**  
**Super Solar Trailer**

**T-ZERO<sub>PRO</sub>**

**STAGE 5**  
CERTIFIED



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

Un futuro más sostenible  
y respetuoso  
con el medio ambiente

**TRIME®**  
Power Division

# ESTACIONES DE CARGA

## MGTP 15000/30 THS Super Solar Trailer

T-ZERO<sup>PRO</sup>



### APLICACIONES



Construcciones



Operaciones mineras



Eventos



Aplicaciones militares

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controlador Comap
- ✓ Controlador con pantalla táctil de 5"
- ✓ Dispositivo de centro de comunicaciones
- ✓ BMS de 48 V/600 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
- ✓ Panel de control bloqueable
- ✓ Disyuntor principal y diferencial
- ✓ 2 botones de parada de emergencia
- ✓ Depósito con compuerta
- ✓ Válvula de 3 vías para depósito externo
- ✓ Interruptor de batería
- ✓ Remolque de carretera homologado

### Paneles solares

Potencia (W)	<b>600</b>
Q.ty	<b>6</b>
Tipo	<b>Monocristalino</b>
Despliegue de	<b>Eléctrico</b>
Cargador solar	<b>MPPT 250/70</b>



Fácil manejo y transportabilidad

# poder e innovación

tecnología  
solar híbrida



Código	<b>RP405-15TS2</b>
Dimensiones	
L x A x A (mm)	<b>5567x2305x2869</b>
Peso (Kg)	<b>2430</b>
Datos técnicos	
Potencia continua (VA)	<b>15000</b>
Capacidad de la batería (Wh)	<b>31130</b>
Capacidad disponible DOD 80% (Wh)	<b>24904</b>
Tensión (V)	<b>230/400</b>
Frecuencia(Hz)	<b>50</b>
Inversor	
Potencia nominal (VA)	<b>5000</b>
Q.ty	<b>1</b>
Tensión del sistema (V)	<b>48</b>
Corriente de carga máxima (A)	<b>147</b>
Batería	
Tipo	<b>LiFePO4</b>
Q.ty	<b>4</b>
Tensión nominal (V)	<b>25,6</b>
Capacidad nominal (Ah)	<b>304</b>
Ciclo de vida DOD 80%	<b>&gt;4000</b>
Motor	
Marca	<b>Yanmar</b>
Modelo	<b>4TNV88</b>
Velocidad	<b>1500</b>
Sistema de refrigeración	<b>Aqua</b>
Emisión	<b>Stage V</b>
Tanque de combustible (l)	<b>320</b>
Alternador	
Marca	<b>Linz</b>
Modelo	<b>PRO 18M E/4</b>
Potencia nominal (kVA)	<b>42</b>
Frecuencia(Hz)	<b>50</b>
Factor de potencia ( $\cos \phi$ )	<b>0,8</b>
Panel de distribución	
Tapón de entrada	<b>1x32A-400V</b>
Tomas de corriente	<b>1x32A-400V</b>
	<b>1x16A-230V</b>
Actuaciones	
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 25% de carga	<b>8,5</b>
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 50% de carga	<b>4</b>
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 75% de carga	<b>2,5</b>
Tiempo de recarga del motor (h)	<b>4,5</b>
Opcionales disponibles	
Conector MC4 + cargador solar MPPT para panel solar externo	
Sistema de calefacción de esteras para que las baterías funcionen en ambientes fríos	

 **TRIME®**

Sales Dept. +39 0382 406 252 - [www.trime.it](http://www.trime.it) - [info@trime.it](mailto:info@trime.it)