

GRÜN  
PRODUKTE

REDUKTION  
emissionen  $\text{CO}_2$

Alles für Ihre  
Baustelle

**32 KVA**  
kombinierte power

**8,5h Laufzeit**

**6 x 600W**  
ausziehbare solar-Paneele

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

Entwickelt, um zu bieten  
Ein außergewöhnliches  
Leistungsniveau für jeden  
Intervention sur chantier,  
garantiert ein Gleichgewicht  
parfait entre puissance et  
Einfachheit der Nutzung.



Ein langlebiger Allrounder  
und respektvoll  
de l'environnement

 **TRIME**<sup>®</sup>  
Power Division

# MGTP 15000/30 THS Super Solar Trailer



## ANWENDUNGEN



Konstruktionen



Bergbaubetrieb



Veranstaltungen



Militärische Anwendungen

## MERKMALE

- ✓ Comap Controller
- ✓ 5" Touch-Monitoring-Display Controller
- ✓ Kommunikationszentrale 48V/600A BMS
- ✓ zum Schutz der Batterien 4G/GPS Antenne+Modem
- ✓ Telemetrie und Verwaltung aus der Ferne
- ✓ Automatisches Aufladen der Batterien
- ✓ Automatischer Peak-Shaving-Modus
- ✓ Abschließbares Bedienfeld
- ✓ Hauptstromkreisunterbrecher & RCCB
- ✓ 2x Not-Aus-Taster
- ✓ Gebündelter Tank
- ✓ 3-Wege-Ventil für externen Tank
- ✓ Batteriewechsel
- ✓ Homologierter
- ✓ Straßenanhänger

## Sonnenkollektoren

Leistung (W)	600
Q.ty	6
Typ	Monokristallin
Bereitstellung von	Elektrisch
Solarladegerät	MPPT 250/70

# Kraft und Innovation

## Solar-Hybrid Technologie



Code	RP405-15TS2
<b>Abmessungen</b>	
L x B x H (mm)	5567x2305x2869
Gewicht (Kg)	2430
<b>Technische Daten</b>	
Kontinuierliche Leistung (VA)	15000
Kapazität des Akkupacks (Wh)	31130
Verfügbare Kapazität DOD 80% (Wh)	24904
Spannung (V)	230/400
Frequenz (Hz)	50
<b>Wechselrichter</b>	
Nennleistung (VA)	5000
Q.ty	1
Systemspannung (V)	48
Maximaler Ladestrom (A)	147
<b>Batterien</b>	
Typ	LiFePO4
Q.ty	4
Nennspannung (V)	25,6
Nennkapazität (Ah)	304
Lebenszyklus DOD	>4000
<b>Motor</b>	
Marke	Yanmar
Modell	4TNV88
Geschwindigkeit	1500
Das Kühlsystem	Wasser
Emission	Stage V
Kraftstofftank (l)	320
<b>Lichtmaschine</b>	
Marke	Linz
Modell PRO	PRO 18M E/4
Nennleistung (kVA)	42
Frequenz (Hz)	50
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8
<b>Verteilerfeld</b>	
Einlass-Stopfen	1x32A-400V
Steckdosen	1x32A-400V 1x16A-230V
<b>Aufführungen</b>	
Betriebszeit mit Batterien (h) 25% Last	8,5
Betriebszeit mit Batterien (h) 50% Last	4
Betriebszeit mit Batterien (h) 75% Last	2,5
Aufladezeit vom Motor (h)	4,5
<b>Verfügbare Sonderausstattungen</b>	
MC4-Anschluss+ MPPT-Solarladegerät für externes Solarpanel	
Mattenheizsystem für Batterien zum Betrieb in kalten Umgebungen	



einfache Handhabung & Transportierbarkeit



**TRIME**<sup>®</sup>

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