

STAZIONI
DI RICARICA

RIDUZIONE CO₂
delle emissioni

32 KVA
potenza combinata

8,5h di autonomia

6 x 600W
pannelli solari estensibili

MGTP
15000/30 THS
Super Solar Trailer

T-ZERO_{PRO}

STAGE 5
CERTIFIED

Progettato per offrire
un livello eccezionale
di prestazioni per ogni
lavoro in cantiere
garantendo il giusto
equilibrio tra potenza
e facilità d'uso



**un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente**

TRIME[®]
Power Division

MGTP 15000/30 THS Super Solar Trailer

T-ZERO PRO



APPLICAZIONI



Costruzioni



Operazioni minerarie



Eventi



Applicazioni militari

CARATTERISTICHE

- ✓ Controller Comap
- ✓ Controller con display di monitoraggio touch da 5"
- ✓ Dispositivo centrale di comunicazione
- ✓ BMS 48V/600A per proteggere le batterie
- ✓ Antenna 4G/GPS + Modem
- ✓ Telemetria e gestione remota
- ✓ Ricarica automatica delle batterie
- ✓ Modalità di riduzione automatica del picco di potenza
- ✓ Pannello di controllo bloccabile
- ✓ Interruttore principale e interruttore differenziale
- ✓ 2 pulsanti di arresto di emergenza
- ✓ Serbatoio di raccolta acqua
- ✓ Valvola a 3 vie per serbatoio esterno
- ✓ Interruttore batteria
- ✓ Rimorchio stradale omologato

Pannelli Solari

Potenza (W)	600
Quantità	6
Tipo	Monocristallino
Distribuzione	Elettrico
Caricabatterie solare	MPPT 250/70



facile maneggevolezza e trasportabilità

potenza e innovazione

la tecnologia
ibrida solare



Codice	RP405-15TS2
Dimensioni	
L x P x A (mm)	5567x2305x2869
Peso (kg)	2430
Dati tecnici	
Potenza continua (VA)	15000
Capacità della batteria (Wh)	31130
Capacità disponibile DOD 80% (Wh)	24904
Tensione (V)	230/400
Frequenza (Hz)	50
Inverter	
Potenza nominale (VA)	5000
Quantità	1
Tensione di sistema (V)	48
Corrente di carica massima (A)	147
Batterie	
Tipo	LiFeP04
Quantità	4
Tensione nominale (V)	25,6
Capacità nominale (Ah)	304
Durata del ciclo DOD 80%	>4000
Motore	
Marca	Yanmar
Modello	4TNV88
Velocità	1500
Sistema di raffreddamento	Acqua
Emissioni	Stage V
Serbatoio carburante (l)	320
Alternatore	
Marca	Linz
Modello	PRO 18M E/4
Potenza nominale (kVA)	42
Frequenza (Hz)	50
Fattore di potenza (cos φ)	0,8
Pannello di distribuzione	
Spina di ingresso	1x32A-400V
Prese di uscita	1x32A-400V 1x16A-230V
Prestazioni	
Autonomia a batterie (h) 25% di carico	8,5
Autonomia a batterie (h) 50% di carico	4
Autonomia a batterie (h) 75% di carico	2,5
Tempo di ricarica dal motore (h)	4,5
Optional disponibili	
Connettore MC4 + caricabatterie solare MPPT per pannello solare esterno	
Sistema di riscaldamento a tappetino per batterie che funzionano in ambienti freddi	



TRIME®

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

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, gli articoli e il design senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative.