

LINEA IBRIDA

progettato e creato  
per le tue esigenze

RIDUZIONE CO<sub>2</sub>  
delle emissioni

**12 kVA**  
potenza combinata

**9,5h di autonomia**

comandato  
da remoto



**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

**MGTP**  
**5000/12 TH**

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



un futuro  
più sostenibile  
e rispettoso dell'ambiente

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

# MGTP 5000/12 TH

## T-ZERO<sup>PRO</sup>



### APPLICAZIONI



Costruzioni



Lavori stradali



Set cinematografico



Eventi

### CARATTERISTICHE

- ✓ Controller DSE 3110
- ✓ Controller con display di monitoraggio touch da 5"
- ✓ Dispositivo centrale di comunicazione
- ✓ BMS 48V/400A per proteggere le batterie
- ✓ Antenna 4G/GPS + Modem
- ✓ **Telemetria e gestione remota**
- ✓ Ricarica automatica delle batterie
- ✓ Modalità di riduzione automatica del picco di carica
- ✓ Tasche laterali per forche e gancio di sollevamento centrale
- ✓ Pannello di controllo bloccabile
- ✓ Interruttore automatico e relè differenziale
- ✓ Pulsante di arresto di emergenza
- ✓ Serbatoio di contenimento
- ✓ Valvola a 3 vie per serbatoio esterno
- ✓ Interruttore di batteria



**facile maneggevolezza e trasportabilità**

# potenza e innovazione

la tecnologia  
ibrida



|                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Codice                                                                              | RP47-5MS11     |
| <b>Dimensioni</b>                                                                   |                |
| L x P x A (mm)                                                                      | 1700x1066x1450 |
| Peso (kg)                                                                           | 800            |
| <b>Dati tecnici</b>                                                                 |                |
| Potenza continua (VA)                                                               | 5000           |
| Capacità della batteria (Wh)                                                        | 11776          |
| Capacità disponibile DOD 80% (Wh)                                                   | 9421           |
| Tensione (V)                                                                        | 230            |
| Frequenza (Hz)                                                                      | 50             |
| <b>Inverter</b>                                                                     |                |
| Potenza nominale (VA)                                                               | 5000           |
| Quantità                                                                            | 1              |
| Tensione di sistema (V)                                                             | 48             |
| Corrente di carica massima (A)                                                      | 70             |
| <b>Batterie</b>                                                                     |                |
| Tipo                                                                                | LiFeP04        |
| Quantità                                                                            | 2              |
| Tensione nominale (V)                                                               | 25,6           |
| Capacità nominale (Ah)                                                              | 230            |
| Durata del ciclo DOD 80%                                                            | >4000          |
| <b>Motore</b>                                                                       |                |
| Marca                                                                               | Kubota         |
| Modello                                                                             | D1105          |
| Velocità                                                                            | 1500           |
| Sistema di raffreddamento                                                           | Acqua          |
| Emissioni                                                                           | Stage V        |
| Serbatoio carburante (l)                                                            | 200            |
| <b>Alternatore</b>                                                                  |                |
| Marca                                                                               | Zanardi        |
| Modello                                                                             | PE28 2VS/4     |
| Potenza nominale (kVA)                                                              | 8              |
| Frequenza (Hz)                                                                      | 50             |
| Fattore di potenza (cos φ)                                                          | 0,8            |
| <b>Pannello di distribuzione</b>                                                    |                |
| Spina di ingresso                                                                   | 1x 32A-230V    |
| Prese di uscita                                                                     | 1x 32A-230V    |
|                                                                                     | 1x 16A-230V    |
| <b>Prestazioni</b>                                                                  |                |
| Autonomia a batterie (h) 25% di carico                                              | 9,5            |
| Autonomia a batterie (h) 50% di carico                                              | 4,5            |
| Autonomia a batterie (h) 75% di carico                                              | 3,0            |
| Tempo di ricarica dal motore (h)                                                    | 5              |
| <b>Optional disponibili</b>                                                         |                |
| Connettori MC4 + caricabatterie solare MPPT per pannelli solari esterni             |                |
| Sistema di riscaldamento a tappetino per batterie che funzionano in ambienti freddi |                |



**TRIME<sup>®</sup>**

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