

SOLAR
HYBRID LINIE

STAGE 5
CERTIFIED

REDUKTION
emissionen CO₂

12 kVA
kombinierte power

9,5h Laufzeit

4 x 40W
solar-paneele

Alles für Ihre
Baustelle

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

MGTP
5000/12 THS



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Power Division

MGTP 5000/12 THS



ANWENDUNGEN



Konstruktionen



Straßenarbeiten



Filmset



Veranstaltungen

MERKMALE

- ✔ DSE 3110 Steuerung
- ✔ 5" Touch-Monitoring-Display Controller
- ✔ Kommunikationszentrale 48V/400A BMS
- ✔ zum Schutz der Batterien 4G/GPS Antenne+Modem
- ✔ **Telemetrie und Verwaltung aus der Ferne**
- ✔ Automatisches Aufladen der Batterien
- ✔ Automatischer Peak-Shaving-Modus
- ✔ Seitliche Stapertaschen und zentraler Hebehaken
- ✔ Abschließbares Bedienfeld
- ✔ Hauptstromkreisunterbrecher & Fehlerstromschutzrelais
- ✔ Not-Aus-Taste
- ✔ Gebündelter Tank
- ✔ 3-Wege-Ventil für externen Tank
- ✔ Akku-Schalter

Sonnenkollektoren

| | |
|----------------|----------------|
| Leistung (W) | 40 |
| Q.ty | 4 |
| Typ | Monokristallin |
| Kippen | Elektrisch |
| Solarladegerät | MPPT 150/35 |

Kraft und Innovation

Solar Hybrid
Technologie



| | |
|---|----------------------------|
| Code | RP47-5MS11S |
| Abmessungen | |
| L x B x H (mm) | 1700x1066x1450 |
| Gewicht (Kg) | 800 |
| Technische Daten | |
| Kontinuierliche Leistung (VA) | 5000 |
| Kapazität des Akkupacks (Wh) | 11776 |
| Verfügbare Kapazität DOD 80% (Wh) | 9421 |
| Spannung (V) | 230 |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| Wechselrichter | |
| Nennleistung (VA) | 5000 |
| Q.ty | 1 |
| Systemspannung (V) | 48 |
| Maximaler Ladestrom (A) | 70 |
| Batterien | |
| Typ | LiFePO4 |
| Q.ty | 2 |
| Nennspannung (V) | 25,6 |
| Nennkapazität (Ah) | 230 |
| Lebenszyklus DOD 80% | >4000 |
| Motor | |
| Marke | Kubota |
| Modell | D1105 |
| Geschwindigkeit | 1500 |
| Das Kühlsystem | Wasser |
| Emission | Stage V |
| Kraftstofftank (l) | 200 |
| Lichtmaschine | |
| Marke | Zanardi |
| Modell | PE28 2VS/4 |
| Nennleistung (kVA) | 8 |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| Leistungsfaktor (cos φ) | 0,8 |
| Verteilerfeld | |
| Einlass-Stopfen | 1x 32A-230V |
| Steckdosen | 1x 32A-230V 1x 16A-230V |
| Aufführungen | |
| Betriebszeit mit Batterien (h) 25% Last | 9,5 |
| Betriebszeit mit Batterien (h) 50% Last | 4,5 |
| Betriebszeit mit Batterien (h) 75% Last | 3,0 |
| Aufladezeit vom Motor (h) | 5 |
| Verfügbare Sonderausstattungen | |
| MC4-Anschlüsse+ MPPT-Solarladegerät für externe Solarmodule Matte | |
| Heizsystem für Batterien zum Betrieb in kalten Umgebungen | |



einfache Handhabung & Transportierbarkeit



TRIME[®]

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