

# Alles für Ihre Baustelle

REDUKTION  
emissionen  $\text{CO}_2$

**12 kVA**  
kombinierte power

**9,5h** Laufzeit

remote  
Telemetrie 

**STAGE 5**  
CERTIFIED 



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 TH**

Ein langlebiger Allrounder  
und respektvoll  
de l'environnement

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

# MGTP 5000/12 TH



## 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 Stapeltaschen und zentraler Hebehehen
- ✔ Abschließbares Bedienfeld
- ✔ Hauptstromkreisunterbrecher & Fehlerstromschutzrelais
- ✔ Not-Aus-Taste
- ✔ Gebündelter Tank
- ✔ 3-Wege-Ventil für externen Tank
- ✔ Akku-Schalter



einfache Handhabung & Transportierbarkeit

# Kraft und Innovation

## Hybrid Technologie



Code	RP47-5MS11
<b>Abmessungen</b>	
L x WB x H (mm)	1700x1066x1450
Gewicht (kg)	800
<b>Technische Daten</b>	
Kontinuierliche Leistung (VA)	5000
Kapazität des Akkupacks (Wh)	11776
Verfügbare Kapazität DOD 80% (Wh)	9421
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
<b>Wechselrichter</b>	
Nennleistung (VA)	5000
Q.ty	1
Systemspannung (V)	48
Maximaler Ladestrom (A)	70
<b>Batterien</b>	
Typ	LiFePO4
Q.ty	2
Nennspannung (V)	25,6
Nennkapazität (Ah)	230
Lebenszyklus DOD 80%	>4000
<b>Motor</b>	
Marke	Kubota
Modell	D1105
Geschwindigkeit	1500
Das Kühlsystem	Wasser
Emission	Stage V
Kraftstofftank (l)	200
<b>Lichtmaschine</b>	
Marke	Zanardi
Modell	PE28 2VS/4
Nennleistung (kVA)	8
Frequenz (Hz)	50
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8
<b>Verteilerfeld</b>	
Einlass-Stopfen	1x 32A-230V
Steckdosen	1x 32A-230V 1x 16A-230V
<b>Aufführungen</b>	
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
<b>Verfügbare Sonderausstattungen</b>	
MC4-Anschlüsse+ MPPT-Solarladegerät für externe Solarmodule	
Mattenheizsystem für Batterien zum Betrieb in kalten Umgebungen	



**TRIME**<sup>®</sup>

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