

HYBRID LINIE

# Alles für Ihre Baustelle

STAGE 5  
CERTIFIED

REDUKTION  
emissionen  $\text{CO}_2$

**98 kVA**  
kombinierte power

**5,5h** Laufzeit

remote  
Telemetrie



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

**MGTP**  
**45000/60TH**



Ein langlebiger Allrounder  
und respektvoll  
de l'environnement

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

# MGTP 45000/60 TH



## ANWENDUNGEN



## MERKMALE

- ✔ MRS 16 Steuergerät
- ✔ 5" Touch-Monitoring-Display Controller
- ✔ Kommunikationszentrale 48V/1000A 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



einfache Handhabung & Transportierbarkeit

# Kraft und Innovation

## Hybrid Technologie



Code	RP313-45TS9
<b>Dimensions</b>	
L x B x H (mm)	3335x2210x2268
Gewicht (kg)	3700
<b>Technische Daten</b>	
Kontinuierliche Leistung (VA)	45000
Kapazität des Akkupacks (Wh)	62259
Verfügbare Kapazität DOD 80% (Wh)	49807
Spannung (V)	230/400
Frequenz (Hz)	50
<b>Wechselrichter</b>	
Nennleistung (VA)	15000
Q.ty	3
Systemspannung (V)	48
Maximaler Ladestrom (A)	200
<b>Batterien</b>	
Typ	LiFePO4
Q.ty	8
Nennspannung (V)	25,6
Nennkapazität (Ah)	304
Lebenszyklus DOD 80%	>4000
<b>Motor</b>	
Marke	Kohler
Modell	KDI3404TCR
Geschwindigkeit	1500
Das Kühlsystem	Wasser
Emission	Stage V
Kraftstofftank (l)	700
<b>Lichtmaschine</b>	
Marke	Linz
Modell	PRO 22S D/4
Nennleistung (kVA)	100
Frequenz (Hz)	50
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8
<b>Verteilerfeld</b>	
Einlass-Stopfen	1x 63A-400V
Steckdosen	1x 63A-400V
	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
<b>Aufführungen</b>	
Betriebszeit mit Batterien (h) 25% Last	5,5
Betriebszeit mit Batterien (h) 50% Last	3,0
Betriebszeit mit Batterien (h) 75% Last	1,5
Aufladezeit vom Motor (h)	3,5
<b>Verfügbare Sonderausstattungen</b>	
RSV 32A Stecker+ MPPT-Solarladegerät für externe Solarmodule	
Mattenheizsystem für Batterien zum Betrieb in kalten Umgebungen	
OptionGen PRO-Steuerung mit Fernüberwachung und -verwaltung und CO2-Kraftstoff-Einsparungs-Rechner	



**TRIME®**

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