

SOLAR
HYBRID LINIE

STAGE 5
CERTIFIED

REDUKTION
emissionen CO₂

98 KVA
kombinierte power

5,5h Laufzeit

4 x 360W
ausziehbare 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
45000/60 THS



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement

TRIME
Power Division

MGTP 45000/60 THS



ANWENDUNGEN



Konstruktionen



Bergbaubetrieb



Veranstaltungen



Militärische 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

Sonnenkollektoren

Leistung (W)	360
Q.ty	4
Typ	Monokristallin
Kippen	Elektrisch
Solarladegerät	MPPT 150/35



einfache Handhabung & Transportierbarkeit

Kraft und Innovation

Solar Hybrid
Technologie



Code	RP313-45TS9S
Abmessungen	
L x B x H (mm)	3335x2210x2268
Gewicht (Kg)	3700
Technische Daten	
Kontinuierliche Leistung (VA)	45000
Kapazität des Akkupacks (Wh)	62259
Verfügbare Kapazität DOD 80% (Wh)	49807
Spannung (V)	230/400
Frequenz (Hz)	50
Wechselrichter	
Nennleistung (VA)	15000
Q.ty	3
Systemspannung (V)	48
Maximaler Ladestrom (A)	200
Batterien	
Typ	LiFePO4
Q.ty	8
Nennspannung (V)	25,6
Nennkapazität (Ah)	304
Lebenszyklus DOD 80%	>4000
Motor	
Marke	Kohler
Modell	KDI3404TCR
Geschwindigkeit	1500
Das Kühlsystem Wasser	Wasser
Emission	Stage V
Kraftstofftank (l)	700
Lichtmaschine	
Marke	Linz
Modell	PRO 22S D/4
Nennleistung (kVA)	100
Frequenz (Hz)	50
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8
Verteilerfeld	
Einlass-Stopfen	1x 63A-400V
	1x 63A-400V
Steckdosen	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
Aufführungen	
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
Verfügbare Sonderausstattungen	
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-Kraftstoffeinsparungsrechner	



TRIME®

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