

SOLAR
HYBRID LINIE

STAGE 5
CERTIFIED

REDUKTION
emissionen CO₂

39 KVA
kombinierte power

5h Laufzeit

2 x 360W
ausziehbare solar-paneele

Entwickelt und erstellt für Ihre Bedürfnisse

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

MGTP
24000/30 THS



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Power Division

MGTP 24000/30 THS



ANWENDUNGEN



Konstruktionen



Straßenarbeiten



Filmset



Veranstaltungen

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 Gabelstaplertaschen und 4 Hebehaken an den Ecken
- ✓ Abschließbares Bedienfeld
- ✓ Hauptstromkreisunterbrecher & Fehlerstromschutzrelais
- ✓ Not-Aus-Taste
- ✓ Gebündelter Tank
- ✓ 3-Wege-Ventil für externen Tank
- ✓ Akku-Schalter

Sonnenkollektoren

Leistung (W)	360
Q.ty	2
Typ	Monokristallin
Kippen	Elektrisch
Solarladegerät	MPPT 100/20



einfache Handhabung & Transportierbarkeit

Kraft und Innovation

Solar Hybrid
Technologie



Code	RP314-24TS7S
Abmessungen	
L x B x H (mm)	2441x1131x1920
Gewicht (Kg)	1710
Technische Daten	
Kontinuierliche Leistung (VA)	24000
Kapazität des Akkupacks (Wh)	31130
Verfügbare Kapazität DOD 80% (Wh)	24904
Spannung (V)	230/400
Frequenz (Hz)	50
Wechselrichter	
Nennleistung (VA)	8000
Q.ty	3
Systemspannung (V)	48
Maximaler Ladestrom (A)	110
Batterien	
Typ	LiFePO4
Q.ty	4
Nennspannung (V)	25,6
Nennkapazität (Ah)	304
Lebenszyklus DOD 80%	>4000
Motor	
Marke	Yanmar
Modell	4TNV88
Geschwindigkeit	1500
Das Kühlsystem	Wasser
Emission	Stage V
Kraftstofftank (l)	250
Lichtmaschine	
Marke	Linz
Modell	PRO 18M E/4
Nennleistung (kVA)	42
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	5,0
Betriebszeit mit Batterien (h) 50% Last	2,5
Betriebszeit mit Batterien (h) 75% Last	1,5
Aufladezeit vom Motor (h)	3
Verfügbare Sonderausstattungen	
RSV 32A Stecker+ MPPT-Solarladegerät für externe Solarmodule	
system 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