

LIGNE HYBRIDE  
SOLAIRE

CONÇU et CRÉÉ  
POUR VOS besoins

RÉDUCTION  
émissions CO<sub>2</sub>

**39 KVA**  
power combiné

**5h d'autonomie**

**2 x 360W**  
panneaux solaires extensibles

Conçu pour offrir un niveau de performance exceptionnel pour chaque intervention sur chantier, garantissant un équilibre parfait entre puissance et simplicité d'utilisation.

**MGTP**  
**24000/30 THS**



un avenir plus durable  
et respectueux  
de l'environnement

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

# MGTP 24000/30 THS



## CANDIDATURES



Constructions



Travaux routiers



Tournage de films



Events

## CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Contrôleur MRS 16
- ✓ Contrôleur à écran tactile 5"
- ✓ Dispositif du centre de communication
- ✓ BMS 48V/1000A pour protéger les batteries
- ✓ Antenne 4G/GPS+Modem
- ✓ **Télémetrie et gestion à distance**
- ✓ Recharge automatique des batteries
- ✓ Mode d'écrêtement des pointes automatique
- ✓ Poches latérales pour chariot élévateur et crochet de levage central
- ✓ Panneau de commande verrouillable
- ✓ Disjoncteur principal et relais de fuite à la terre
- ✓ Bouton d'arrêt d'urgence
- ✓ Réservoir enterré
- ✓ Vanne à 3 voies pour le réservoir externe
- ✓ Interrupteur de batterie

### Panneaux solaires

Puissance (W)	360
Q.ty	2
Type	Monocrystallin
Basculement	Electrique
Chargeur solaire	MPPT 100/20

hybride solaire  
technologie



Code	RP314-24TS7S
<b>Dimensions</b>	
L x L x H (mm) 2	2441x1131x1920
Poids (Kg)	1710
<b>Données techniques</b>	
Puissance continue (VA)	24000
Capacité de la batterie (Wh)	31130
Capacité disponible DOD 80% (Wh)	24904
Tension (V) 230/	230/400
Fréquence (Hz)	50
<b>Onduleur</b>	
Puissance nominale (VA)	8000
Q.ty	3
Tension du système (V)	48
Courant de charge maximal (A)	110
<b>Batteries</b>	
Type	LiFePO4
Q.ty	4
Tension nominale (V)	25,6
Capacité nominale (Ah)	304
Durée de vie du cycle DOD 80	>4000
<b>Moteur</b>	
Marque	Yanmar
Modèle	4TNV88
Vitesse 1	1500
Système de refroidissement	L'eau
Émissions	Stage V
Réservoir de carburant (l)	250
<b>Alternateur</b>	
Marque	Linz
Modèle	PRO 18M E/4
Puissance nominale (kVA)	42
Fréquence (Hz)	50
Facteur de puissance (cos φ)	0,8
<b>Panneau de distribution</b>	
Bouchon d'entrée	1x 63A-400V
	1x 63A-400V
Prises de courant	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
<b>Performances</b>	
Autonomie sur batteries (h) à 25 % de charge	5,0
Autonomie sur batteries (h) à 50 % de charge	2,5
Autonomie sur batteries (h) à 75 % de charge	1,5
Temps de recharge à partir du moteur (h)	3
<b>Options disponibles</b>	
RSV 32A plug+ Chargeur solaire MPPT pour panneaux solaires externes	
Système de chauffage de la natte pour que les batteries puissent fonctionner dans des environnements froids	
Contrôleur OptionGEN PRO avec contrôle et gestion à distance et calculateur d'économies de CO2-carburant	



manipulation et transportabilité faciles



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