

LIGNE HYBRIDE  
SOLAIRE

STAGE 5  
CERTIFIED

RÉDUCTION  
émissions  $\text{CO}_2$

**67 KVA**  
power combiné

**8h d'autonomie**

**4 x 360W**  
panneaux solaires extensibles

Conçu et créé  
pour vos besoins

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

**MGTP**  
**30000/60 THS**



un avenir plus durable  
et respectueux  
de l'environnement

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

# MGTP 30000/60 THS



## CANDIDATURES



## 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
- ✓ **Télémétrie 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	4
Type	Monocristallin
Basculement	Électrique
Chargeur solaire	MPPT 150/35



manipulation et transportabilité faciles

power et innovation

hybride solaire  
technologie



Code	R RP313-30TS8S
<b>Dimensions</b>	
L x L x H (mm)	3335x2210x2268
Poids (Kg)	3150
<b>Données techniques</b>	
Puissance continue (VA)	30000
Capacité de la batterie (Wh)	62259
Capacité disponible DOD 80% (Wh)	49807
Tension (V)	230/400
Fréquence (Hz)	50
<b>Onduleur</b>	
Puissance nominale (VA)	10000
Q.ty	3
Tension du système (V)	48
Courant de charge maximal (A)	140
<b>Batteries</b>	
Type	LiFePO4
Q.ty	8
Tension nominale (V)	25,6
Capacité nominale (Ah)	304
Durée de vie du cycle DOD 80	>4000
<b>Moteur</b>	
Marque	Kohler
Modèle	KDI2504TCR
Vitesse	1500
Système de refroidissement	L'eau
Émissions	Stage V
Réservoir de carburant (l)	700
<b>Alternateur</b>	
Marque	Linz
Modèle	PRO 22S C/4
Puissance nominale (kVA)	85
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	8,0
Autonomie sur batteries (h) à 50 % de charge	4,0
Autonomie sur batteries (h) à 75 % de charge	2,5
Temps de recharge à partir du moteur (h)	5
<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	



TRIME®

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