

pour vos besoins
conçu et créé

STAGE 5
CERTIFIED

RÉDUCTION
émissions CO₂

67 KVA
power combiné

8h d'autonomie

4 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
30000/60 THS



un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

TRIME®
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'écrêttement 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



power et innovation

hybride solaire
technologie



Code	R RP313-30TS8S
Dimensions	
L x L x H (mm)	3335x2210x2268
Poids (Kg)	3150
Données techniques	
Puissance continue (VA)	30000
Capacité de la batterie (Wh)	62259
Capacité disponible DOD 80% (Wh)	49807
Tension (V)	230/400
Fréquence (Hz)	50
Onduleur	
Puissance nominale (VA)	10000
Q.ty	3
Tension du système (V)	48
Courant de charge maximal (A)	140
Batteries	
Type	LiFePO4
Q.ty	8
Tension nominale (V)	25,6
Capacité nominale (Ah)	304
Durée de vie du cycle DOD 80	>4000
Moteur	
Marque	Kohler
Modèle	KDI2504TCR
Vitesse	1500
Système de refroidissement	L'eau
Émissions	Stage V
Réservoir de carburant (l)	700
Alternateur	
Marque	Linz
Modèle	PRO 22S C/4
Puissance nominale (kVA)	85
Fréquence (Hz)	50
Facteur de puissance ($\cos \phi$)	0,8
Panneau de distribution	
Bouchon d'entrée	1x 63A-400V
	1x 63A-400V
Prises de courant	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
Performances	
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
Options disponibles	
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	