

pour vos besoins
conçue et créée

power
et innovation

REDUCTION
émissions 

14 KVA
power combiné

6,5h d'autonomie
3 x 470W
panneaux solaires

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

MGTP
5000/8 THS

T-ZERO PRO



un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

 **TRIME®**
Power Division

MGTP 5000/8 THS

T-ZERO^{PRO}



CANDIDATURES



Constructions



Travaux routiers



Tournage de films



Événements

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Boussole électronique
- ✓ MG Master 24V/400A contrôle de sécurité pour le système de batterie
- ✓ Porte verrouillable pour le panneau de contrôle
- ✓ Mode silencieux pour le démarrage/arrêt automatique du moteur
- ✓ Communication Cerbo GX
- ✓ Connecteur MC4 pour panneaux ext.
- ✓ Réservoir de carburant intégré avec vanne à 3 voies
- ✓ Protection CB pour chaque prise
- ✓ Lampe d'alarme pour le Sud
- ✓ Smart Solar MPPT 150/100-TR VE
- ✓ Can Forklift pockets
- ✓ Alarme de lampe pour : Système actif, Sortie active, Entrée active
- ✓ Smart Solar MPPT 100/50
- ✓ Auvent insonorisé
- ✓ Réservoir enterré

Panneaux solaires

Puissance (W)	470
Q.ty	3
Déploiement	Manuel
Chargeur solaire	MPPT 100/50



manipulation et transportabilité faciles

hybride solaire
technologie



Code	RP412-5MS1
Dimensions	
L x L x H (mm)	1980X1190X2544
Poids (Kg)	1005
Données techniques	
Puissance continue (VA)	5000
Capacité de la batterie (Wh)	7782
Capacité disponible DOD 80% (Wh)	6225
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50
Onduleur	
Puissance nominale (VA)	5000
Q.ty	1
Tension du système (V)	24
Courant de charge maximal (A)	120
Batteries	
Type	LiFePO4
Q.ty	4
Tension nominale (V)	25,6
Capacité nominale (Ah) 304	304
Durée de vie du cycle DOD 80	>4000
Moteur	
Marque	Kubota
Modèle	D722
Vitesse	3000
Système de refroidissement	L'eau
Émissions Stade V	Stage V
Réservoir de carburant (l)	100
Alternateur	
Marque	Linz
Modèle	E1C11MB
Puissance nominale (kVA)	10
Frequency(Hz)	50
Facteur de puissance ($\cos \phi$)	0,8
Panneau de distribution	
Bouchon d'entrée	1x16A-230V
	1x16A-230V
Prises de courant	1x16A-230V
	Schuko
Performances	
Autonomie sur batteries (h) à 25 % de charge	6,5
Autonomie sur batteries (h) à 50 % de charge	3
Autonomie sur batteries (h) à 75 % de charge	2
Temps de recharge du moteur (h)	3
Options disponibles	
Connecteur MC4 + chargeur solaire MPPT pour panneau solaire extérieur	
Système de chauffage de la natte pour que les batteries puissent fonctionner dans des environnements froids	