

LIGNE HYBRIDE
SOLAIRE

STAGE 5
CERTIFIED

RÉDUCTION
émissions CO_2

15 kVA
power combiné

6h d'autonomie

4 x 40W
panneaux solaires

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
8000/12 THS



un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Power Division

MGTP 8000/12 THS



CANDIDATURES



Constructions



Travaux routiers



Tournage de films



Events

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Contrôleur DSE 3110
- ✓ Contrôleur à écran tactile 5"
- ✓ Dispositif du centre de communication
- ✓ BMS 48V/400A pour protéger les batteries
- ✓ Antenne 4G/GPS+Modem
- ✓ **Télémetrie et gestion à distance**
- ✓ Recharge automatique des batteries
- ✓ Mode d'écèlement 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)	40
Q.ty	4
Type	Monocristallin
Basculement	Électrique
Chargeur solaire	MPPT 150/35



Code	RP47-8MS12S
Dimensions	
L x L x H (mm)	1700x1066x1450
Poids (Kg)	920
Données techniques	
Puissance continue (VA)	8000
Capacité de la batterie (Wh)	11776
Capacité disponible DOD 80% (Wh)	9421
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50
Onduleur	
Puissance nominale (VA)	8000
Q.ty	1
Tension du système (V)	48
Courant de charge maximal (A)	110
Batteries	
Type	LiFePO4
Q.ty	2
Tension nominale (V)	25,6
Capacité nominale (Ah)	230
Durée de vie du cycle DOD 80	>4000
Moteur	
Marque	Kubota
Modèle	D1105
Vitesse	1500
Système de refroidissement	Leau
Émissions	Stage V
Réservoir de carburant (l)	200
Alternateur	
Marque	Linz
Modèle	PRO 18S A/4
Puissance nominale (kVA)	20
Fréquence (Hz)	50
Facteur de puissance (cos φ)	0,8
Panneau de distribution	
Bouchon d'entrée	1x 32A-230V
Prises de courant	1x 32A-230V 1x 16A-230V
Performances	
Autonomie sur batteries (h) à 25 % de charge	6,0
Autonomie sur batteries (h) à 50 % de charge	3,0
Autonomie sur batteries (h) à 75 % de charge	2,0
Temps de recharge à partir du moteur (h)	3,5
Options disponibles	
Connecteurs MC4 + chargeur solaire MPPT pour panneaux solaires externes	
Système de chauffage par tapis pour les batteries afin de travailler dans des ambiances froides	



manipulation et transportabilité faciles



TRIME®

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