LIGNE HYBRIDE SOLAIRE

conçu et créé pour vos besoins

RÉDUCTION émissions CO_2

12 kVA
power combiné

9,5h d'autonomie

4 x 40W
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
5000/12 THS

un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

TRIME®
Power Division

LIGNE HYBRIDE SOLAIRE

MGTP 5000/12 THS

monophasé

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
- 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)	**40**
Q.ty	**4**
Type	**Monocristallin**
Basculement	**Électrique**
Chargeur solaire	**MPPT 150/35**

manipulation et transportabilité faciles

power et innovation

hybride solaire technologie

Code	**RP47-5MS11S**
Dimensions	
L x L x H (mm)	**1700x1066x1450**
Poids (Kg)	**800**
Données techniques	
Puissance continue (VA)	**5000**
Capacité de la batterie (Wh)	**11776**
Capacité disponible DOD 80% (Wh)	**9421**
Tension (V)	**230**
Fréquence (Hz)	**50**
Onduleur	
Puissance nominale (VA)	**5000**
Q.ty	**1**
Tension du système (V)	**48**
Courant de charge maximal (A)	**70**
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	**L'eau**
Émissions	**Stage V**
Réservoir de carburant (l)	**200**
Alternateur	
Marque Zanardi	**Zanardi**
Modèle PE28 2VS/4	**PE28 2VS/4**
Puissance nominale (kVA) 8	**8**
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	**9,5**
Autonomie sur batteries (h) à 50 % de charge	**4,5**
Autonomie sur batteries (h) à 75 % de charge	**3,0**
Temps de recharge à partir du moteur (h)	**5**
Options disponibles	
Connecteurs MC4+ Chargeur solaire MPPT pour panneaux solaires externes	
Système de chauffage de la natte pour les batteries afin de travailler dans des ambiances froides	

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

L'entreprise se réserve le droit de modifier les spécifications techniques, les articles et la conception sans préavis. Les images des produits sont données à titre indicatif.