LIGNE HYBRIDE

conçu et créé
pour vos besoins

RÉDUCTION
émissions CO_2

12 kVA
power combiné

9,5h d'autonomie

remote
télémétrie

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

STAGE 5
CERTIFIED

MGTP
5000/12 TH

un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

TRIME®
Power Division

LIGNE HYBRIDE

power et innovation

MGTP 5000/12 TH

monophasé

hybride
technologie

Code	**RP47-5MS11**
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**
Modèle	**PE28 2VS/4**
Puissance nominale (kVA)	**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**
Available optionals	
Connecteurs MC4+ Chargeur solaire MPPT pour panneaux solaires externes	
Système de chauffage de la natte pour que les batteries puissent fonctionner dans des environnements froids	

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

manipulation et transportabilité faciles

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.