LIGNE HYBRIDE SOLAIRE

STAGE 5 CERTIFIED

RÉDUCTION émissions CO_2

32 kVA
power combiné

6,5h 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
15000/24 THS

un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

TRIME®
Power Division

LIGNE HYBRIDE SOLAIRE

power et innovation

MGTP 15000/24 THS

monophasé triphasé

hybride solair technologie

CANDIDATURES

Constructions · Travaux routiers · Tournage de films · Events

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôleur DSE 3110
- Contrôleur à écran tactile 5"
- Dispositif du centre de communication
- BMS 48V/600A 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**

Code	**RP117-15TS8S**
Dimensions	
L x L x H (mm)	**2180x1222x1585**
Poids (Kg)	**1470**
Données techniques	
Puissance continue (VA)	**15000**
Capacité de la batterie (Wh)	**23552**
Capacité disponible DOD 80% (Wh) 18842	**18842**
Tension (V)	**230/400**
Fréquence (Hz)	**50**
Onduleur	
Puissance nominale (VA)	**5000**
Q.ty	**3**
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	**Yanmar**
Modèle	**4TNV88**
Vitesse	**1500**
Système de refroidissement	**L'eau**
Émissions	**Stage V**
Réservoir de carburant (l)	**320**
Alternateur	
Marque	**Linz**
Modèle PRO 18M E/4	**PRO 18M E/4**
Puissance nominale (kVA)	**42**
Fréquence (Hz)	**50**
Facteur de puissance (cos ϕ)	**0,8**
Panneau de distribution	
Bouchon d'entrée	**1x 32A-400V**
Prises de courant	**1x 32A-400V** **1x 16A-400V** **1x 16A-230V**
Performances	
Autonomie sur batteries (h) à 25 % de charge	**6,5**
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 de la natte pour que les batteries puissent fonctionner dans des environnements froids	

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.