

LIGNE HYBRIDE

STAGE 5
CERTIFIED

RÉDUCTION
émissions CO₂

32 kVA
power combiné

6,5h 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.

MGTP
15000/24 TH



un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Power Division



MGTP 15000/24 TH



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
- ✔ **Télémetrie 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

Code	RP117-15TS8
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
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	4
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	Linz
Modèle PRO 18M E/4	PRO 18M E/4
Puissance nominale (kVA) 42	42
Fréquence (Hz)	50
Facteur de puissance (cos φ)	0,8
Panneau de distribution	
Bouchon d'entrée	1x 32A-400V
	1x 32A-400V
Prises de courant	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