

LIGNE HYBRIDE

STAGE 5
CERTIFIED

RÉDUCTION
émissions CO_2

39 kVA
power combiné

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
24000/30TH



un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Power Division

MGTP 24000/30 TH



CANDIDATURES



Constructions



Travaux routiers



Tournage de films



Events

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Contrôleur MRS 16
- ✓ Contrôleur à écran tactile 5"
- ✓ Dispositif du centre de communication
- ✓ BMS 48V/1000A pour protéger les batteries
- ✓ Antenne 4G/GPS+Modem
- ✓ **Télémétrie 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

power et innovation

hybride
technologie

Code	RP314-24TS7
Dimensions	
L x L x H (mm)	2441x1131x1920
Poids (Kg)	1710
Données techniques	
Puissance continue (VA)	24000
Capacité de la batterie (Wh)	31130
Capacité disponible DOD 80% (Wh) 24904	24904
Tension (V)	230/400
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	4
Tension nominale (V)	25,6
Capacité nominale (Ah)	304
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)	250
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 63A-400V
	1x 63A-400V
Prises de courant	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
Performances	
Autonomie sur batteries (h) à 25 % de charge	5,0
Autonomie sur batteries (h) à 50 % de charge	2,5
Autonomie sur batteries (h) à 75 % de charge	1,5
Temps de recharge à partir du moteur (h)	3
Options disponibles	
Prise RSV 32 A + chargeur solaire MPPT pour panneaux solaires externes	
Système de chauffage par tapis pour batteries fonctionnant par temps froid	
Contrôleur OptionGen PRO avec contrôle et gestion à distance et calculateur d'économies de CO2 et de carburant	



manipulation et transportabilité faciles



TRIME®

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