

P11000 230V 50HZ

L'ENERGIE SILENCIEUSE



Les groupes portables de la série P allient puissance et silence. Tout particulièrement adapté dans les zones résidentielles ou les chantiers pour respecter les normes de bruit. Ils sont équipés de composants de dernière génération et d'une instrumentation complète

Caractéristiques principales

Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Facteur de puissance	cos ϕ	0.9
Phases		1

Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	10.8
Puissance secours LTP	kW	9.7
Puissance continue COP	kVA	10.0
Puissance continue COP	kW	9.0

Définition des puissances (selon le standard ISO8528.1:2005)

COP - Base Load (Continuous) Power: La puissance COP est définie comme étant la puissance maximum que le groupe électrogène peut délivrer en ayant une charge électrique constante sans limitation du nombre d'heure de fonctionnement sur une année à condition de respecter les intervalles de maintenance préconisés par le motoriste ou par le constructeur de la machine. Une surcharge de 10 % pendant une heure est admise sur 12 heures de fonctionnement.

LTP - Limited-Time running Power: La puissance LTP est définie comme étant la puissance maximum que le groupe électrogène peut délivrer 500 H par an, avec maximum 300 H consécutives de fonctionnement à condition de respecter les intervalles de maintenance préconiser par le motoriste ou par le constructeur de la machine.

Motorisation

Fabricant du moteur	Yanmar	
Modèle de composants	3TNV70-HGE	
Système de refroidissement de moteur	Eau	
Cylindrée	cm³	854
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	3.8
Capacité du liquide de refroidissement	l	0.9
Système de démarrage	Électrique	
Circuit électrique	V	12

Alternateur

Classe	H	
Protection IP	23	
Poles	2	
Fréquence	Hz	50
Système de régulation de tension	Capacitor	

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	1400
Largeur	(W) mm	650
Hauteur	(H) mm	975
Poids sec	Kg	325
Capacité du réservoir	l	24

Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	3.05
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	3.97
Autonomie à 75% PRP	h	7.87
Autonomie à 100% PRP	h	6.05

Niveau sonore

Niveau sonore garanti (LWA)	dBA	96
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	68



Panneau de contrôle

Panneau de contrôle installé avec : Ecran digital, contrôle, protections groupe électrogène et prises.

COMMANDES :

- Démarrage à clé 3 positions : OFF - ON - START

EQUIPEMENT

- Voltmètre
- Compteur Horaire
- Niveau bas huile

PROTECTIONS

- Protection thermique
- Contrôleur de Protection Isométrique (IPP)
- Sécurité manque d'huile

PRISES

2P+T CEE 230V 16A IP44	2
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)



AMF - COFFRET AUTOMATIQUE DE SECOURS (CONN)

Cet accessoire permet le contrôle des fonctions du groupe électrogène. Fait pour contrôler le courant alternatif monophasé ou triphasé, il assure le secours par le groupe électrogène en cas d'absence de courant. Lorsque le courant revient, le coffret AMF arrête automatique le groupe électrogène

Equipement

- Boîtier de protection et de contrôle (DGT)
- Détecteur de phase
- Branchement Interblock
- Chargeur Batterie
- Alarme de sécurité
- Possibilité de Démarrage/Arrêt externe
- Bouton arrêt urgence

SURVEILLANCE (DGT)

- Présence courant réseau
- Présence courant groupe électrogène
- Fréquence-mètre
- Compteur Horaire

ALARMES

- Tension groupe électrogène
- Tension batterie
- Niveau bas huile
- Erreur démarrage
- Coupure extérieure

PHS - Liquide de refroidissement système de pré-chauffage

Liquide de refroidissement de préchauffage du moteur (disponible uniquement pour la version AMF)

ACCESSOIRES

- TRANSPORTATION KIT

