

PX4000 230V 50HZ #AVR

Conçu pour des applications professionnelles



Un châssis robuste avec des poignées de transport, des roues intégrées le rendent facile à utiliser dans toutes les circonstances.

Caractéristiques principales

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

Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	3.0
Puissance secours LTP	kW	2.7
Puissance continue COP	kVA	2.5
Puissance continue COP	kW	2.3

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		PRAMAC
Modèle de composants		AP170F
Système de refroidissement de moteur		Air
Cylindrée	cm ³	208
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse		Mécanique
Carburant		Essence
Capacité d'huile	l	0.6
Système de démarrage		Manuel



Alternateur

Classe		H
Protection IP		23M
Poles		2
Fréquence	Hz	50
Système de régulation de tension		Électronique
AVR standard		✓



Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	600
Largeur	(W) mm	439
Hauteur	(H) mm	588
Poids sec	Kg	53
Capacité du réservoir	l	18.5



Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	0.96
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	1.29
Autonomie à 75% PRP	h	19.27
Autonomie à 100% PRP	h	14.34



Niveau sonore

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



PANNEAU DE CONTRÔLE

Le panneau de commande au design carbone, est composé de prises CE et d'une protection thermique.

COMMANDES

-Bouton démarrage ON/OFF

INSTRUMENTATIONS

- Voltmètre
- Fréquencemètre
- Horamètre
- Jauge carburant

PROTECTIONS

- Protection thermique
- Sécurité manque d'huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54

2

