

PX4000 230V 50HZ #AVR

CONÇU POUR UNE UTILISATION
PROFESSIONNELLE



Un châssis robuste équipé de poignées de transport et de roues intégrées qui le rendent facile à déplacer où vous le souhaitez.

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 la norme 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.

Carburant selon EN590.

Motorisation

Fabricant du moteur		PRAMAC
Modèle		SR170F
Système de refroidissement du moteur		Air
Cylindrée	cm ³	208
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse		Mécanique
Carburant		Essence
Capacité d'huile	l	0.6
Système de démarrage		Manuel



Alternateur

Classe		H
Protection IP		23M
Nb de pôles		2
Fréquence	Hz	50
Système de régulation de tension		Électronique
Régulateur électronique de tension		✓



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

Puissance sonore garantie (LWA)	dBA	93
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	68



PANNEAU DE CONTRÔLE

Panneau de contrôle intégré avec commandes, équipements, protections groupe électrogène et prises.

COMMANDES:

-Bouton démarrage ON/OFF

EQUIPEMENTS:

- Voltmètre
- Fréquence-mètre
- Compteur horaire
- Jauge carburant

PROTECTIONS:

- Protection thermique
- Sécurité manque d'huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54

2

