

PX5000 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 transporter où vous voulez.

Caractéristiques principales

Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Facteur de puissance	$\cos \phi$	0.9
Phases		1

Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	4.2
Puissance secours LTP	kW	3.8
Puissance continue COP	kVA	3.9
Puissance continue COP	kW	3.5

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.

Motorisation

Fabricant du moteur	PRAMAC	
Modèle	SR188F	
Système de refroidissement du moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	389
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse	Mécanique	
Carburant	Essence	
Capacité d'huile	l	1.1
Système de démarrage	Manuel	



Alternateur

Type		
Classe	H	
Protection IP	23/44	
Nb de pôles	2	
Fréquence	Hz	50
Système de régulation de tension	Électronique	
Régulateur électronique de tension	√	



Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	727
Largeur	(W) mm	515
Hauteur	(H) mm	670
Poids sec	Kg	79
Capacité du réservoir	l	27



Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	1.44
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	1.92
Autonomie à 75% PRP	h	18.75
Autonomie à 100% PRP	h	14.06



Niveau sonore

Puissance sonore garantie (LWA)	dBA	97
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	69



PANNEAU DE CONTRÔLE

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

COMMANDES:

- Bouton DEMARRAGE - ARRET

EQUIPEMENTS:

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

PROTECTIONS:

- Protection thermique
- Sécurité manque d'huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54	2
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

