

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 ϕ	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



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 27/12/2020 (ID 2314)

©2020 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.
Specifications subject to change without notice

