

PX3600 230V 50HZ

L'ENERGIE VERSION ECONOMIQUE



Groupe électrogène portable simple. Pramac a conçu ce groupe électrogène pour offrir un produit fiable et performant à un prix attractif.

Caractéristiques principales

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

Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	3.3
Puissance secours LTP	kW	3.0
Puissance continue COP	kVA	3.0
Puissance continue COP	kW	2.7

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		Honda
Modèle		GP200
Système de refroidissement du moteur		Air
Cylindrée	cm ³	196
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse		Mécanique
Carburant		Essence
Capacité d'huile	l	0.6
Système de démarrage		Manuel

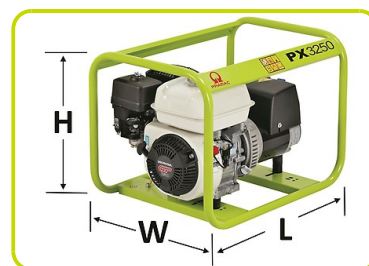


Alternateur

Type		Sans balais
Classe		H
Protection IP		23
Nb de pôles		2
Fréquence	Hz	50
Variation de tension	% +5; -10 (cosφ1)	
Système de régulation de tension		Capacitor

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	625
Largeur	(W) mm	455
Hauteur	(H) mm	455
Poids sec	Kg	38
Capacité du réservoir	l	3.1



Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	1.15
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	1.53
Autonomie à 75% PRP	h	2.70
Autonomie à 100% PRP	h	2.03

Niveau sonore

Puissance sonore garantie (LWA)	dBA	98
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	70

PANNEAU DE CONTRÔLE

COMMANDES

- Bouton démarrage ON/OFF
- Démarrage manuel
- Robinet d'essence

PROTECTIONS

- Protection thermique
- Sécurité manque d'huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54

2

SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)

DPP +HM

Protection supplémentaire avec :

- Différentiel de protection 30mA
- Disjoncteur
- Compteur Horaire



ACCESSOIRES

KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes

- à poignées rabattables



MTS INVERSEUR DE SOURCE MANUEL

- Inverseur de source manuel 40A (pour groupe démarrage manuel monophasé)

