

P6000 230V 50HZ #IPP

THE SILENT POWER



Low noise level, it is the ideal generator for use in residential areas or outside normal working hours. It's equipped with a reliable Diesel engine, first class components and complete instrumentation.

Caractéristiques principales

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

Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	5.9
Puissance secours LTP	kW	5.3
Puissance continue COP	kVA	4.8
Puissance continue COP	kW	4.3

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	Yanmar	
Modèle de composants	L100N Electric	
Système de refroidissement de moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	435
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	1.6
Système de démarrage	Électrique	



Alternateur

Type	Avec balais	
Classe	H	
Système de régulation de tension	Capacitor	
Protection IP	23	
Poles	2	
Fréquence	Hz	50
Tolérance de tension	%	+5; -10 (cosφ1)

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	990
Largeur	(W) mm	602
Hauteur	(H) mm	826
Poids sec	Kg	186
Capacité du réservoir	l	24

Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	1.45
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	1.94
Autonomie à 75% PRP	h	16.55
Autonomie à 100% PRP	h	12.37

Niveau sonore

Niveau sonore garanti (LWA)	dB(A)	93
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	65

Panneau de contrôle

Panneau de contrôle installé avec : Ecran digital, contrôle, protections groupe électrogène et prises.

COMMANDES :

- Démarrage à clé 3 positions : OFF - ON - START

EQUIPEMENT

- Voltmètre
- Compteur Horaire

PROTECTIONS

- Magneto Thermal protection
- Contrôleur de Protection Isométrique (IPP)
- Niveau bas huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

ACCESSOIRES

TRANSPORTATION KIT

- With folding handles

MTS- MANUAL TRANSFER SWITCH

- Manual transfer switch 40A (for manual control versions 230V)



SURTEC

Les spécialistes
de l'autonomie énergétique



Printed on 23/12/2015 (ID 2526)

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.
Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of
PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks
of others. RevA (06/2012).