

# P9000 230V 50HZ #AVR #IPP

## L'ENERGIE SILENCIEUSE



Les groupes portables de la série P allient puissance et silence. Tout particulièrement adapté dans les zones résidentielles ou les chantiers pour respecter les normes de bruit. Ils sont équipés de composants de dernière génération et d'une instrumentation complète.

### Caractéristiques principales

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

### Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	8.8
Puissance secours LTP	kW	7.9
Puissance continue COP	kVA	7.6
Puissance continue COP	kW	6.8

#### 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		Lombardini
Modèle de composants		25LD330
Système de refroidissement de moteur		Air
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	654
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse		Mécanique
Carburant		Diesel
Capacité d'huile	l	1.8
Système de démarrage		Électrique
Circuit électrique	V	12

## Alternateur

Type		Sans balais
Classe		H
Protection IP		23
Poles		2
Fréquence	Hz	50
Tolérance de tension	%	2
Système de régulation de tension		AVR
AVR standard		AVR 860

## Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	990
Largeur	(W) mm	602
Hauteur	(H) mm	826
Poids sec	Kg	204
Capacité du réservoir	l	24

## Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	2.17
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	2.90
Autonomie à 75% PRP	h	11.06
Autonomie à 100% PRP	h	8.28

## Niveau sonore

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



## 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
- Fréquence-mètre

### 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)

