

# S15000 230V 50HZ



## Caractéristiques principales

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

## Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	13.6
Puissance secours LTP	kW	12.2
Puissance continue COP	kVA	12.8
Puissance continue COP	kW	11.5

### 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	12LD477	
Système de refroidissement de moteur	Air	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	954
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	3
Système de démarrage	Électrique	
Circuit électrique	V	12



## Alternateur

Type		
Classe	H	
Protection IP	23	
Poles	2	
Fréquence	Hz	50
Système de régulation de tension	Capacitor	

## Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	960
Largeur	(W) mm	641
Hauteur	(H) mm	670
Poids sec	Kg	193
Capacité du réservoir	l	24

## Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	2.79
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	3.81
Autonomie à 75% PRP	h	8.60
Autonomie à 100% PRP	h	6.30

## PANNEAU DE CONTRÔLE



Le panneau de commande est composé de prises, d'une instrumentation et protection complète pour le groupe électrogène.

### COMMANDES:

- Bouton démarrage ON/OFF à clé

### INSTRUMENTATION (Digitale):

- Voltmètre
- Compteur Horaire
- Fréquencemètre

### PROTECTIONS:

- Protection magnéto-thermique
- Disjoncteur thermique
- Sécurité manque d'huile

### PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54	3
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

## ACCESSOIRES

### Kit de transport

- Standard à poignées fixes
- A poignées rabattables

### TOUR D'ECLAIRAGE

Pour groupes portables (à châssis tubulaire)

- Elévation maximum 4,2m
- Elévation pneumatique
- Système d'ouverture et fermeture rapide
- Support de mât, 4 sections de levages
- Lampes disponibles Watts/Type

- 4x500W Halogène (puissance groupe électrogène : 2,5 kVA 230V monophasé)
- 4x1000W halogène (puissance groupe électrogène : 5 kVA 230V monophasé)

### MTS INVERSEUR DE SOURCE MANUEL

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

