

S15000 230V 50HZ



Caractéristiques principales

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

Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	13.6
Puissance secours LTP	kW	12.2
Puissance continue COP	kVA	11.3
Puissance continue COP	kW	10.2

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	Lombardini	
Modèle	12LD477	
Système de refroidissement du moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	954
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation 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	
Nb de pôles	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 BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables

