

# S9000 230V 50HZ

## LE PACK COMPLET DIESEL



Cette gamme démontre l'excellence des équipements professionnels PRAMAC et propose un groupe solide équipé d'un moteur diesel économique et moderne. Parfait pour une utilisation intensive, il est équipé d'un panneau de contrôle qui permet d'intégrer de nombreux accessoires et options pour un meilleur confort et une commande optimale.

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

## **Dimensions et poids**

Longueur	(L) mm	960
Largeur	(W) mm	641
Hauteur	(H) mm	667
Poids sec	Kg	157
Capacité du réservoir	l	24

## **Autonomie**

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	2.17
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	2.91
Autonomie à 75% PRP	h	11.06
Autonomie à 100% PRP	h	8.25

## 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

- Indicateur de pression d'huile

### PROTECTIONS

- Protection thermique
- Niveau bas huile

### PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54	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)

