

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 ϕ	0.9
Phases		1

Puissance Nominale

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

Définition des puissances (selon la norme ISO8528)

ESP - Puissance de secours d'urgence: La puissance de secours d'urgence est la puissance maximale disponible, pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau ou dans des conditions d'essai, les intervalles et modes opératoires de maintenance étant réalisés selon les exigences des constructeurs. La puissance moyenne admissible sur une période de 24 h ne doit pas dépasser 70 % de la puissance

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

Motorisation

Fabricant du moteur	Lombardini	
Modèle	25LD330	
Système de refroidissement du moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	654
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation 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	
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	667
Poids sec	Kg	157
Capacité du réservoir	l	24

Autonomie

Consommation à 75% de charge	l/h	2.17
Consommation à 100% de charge	l/h	2.91
Autonomie à 75% de charge	h	11.06
Autonomie à 100% de charge	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 BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables

