

S6500 (24L) 230V 50HZ #IPP

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 LTP	kVA	5.9
Puissance secours LTP	kW	5.3
Puissance continue COP	kVA	4.8
Puissance continue COP	kW	4.4

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	Yanmar	
Modèle de composants	L100N Electric	
Système de refroidissement de moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	435
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	1.6
Système de démarrage	Électrique	



Alternateur

Type	Sans balais	
Classe	H	
Protection IP	23	
Poles	2	
Fréquence	Hz	50
Tolérance de tension	% +5; -10 (cosφ1)	
Système de régulation de tension	Capacitor	

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	840
Largeur	(W) mm	641
Hauteur	(H) mm	696
Poids sec	Kg	114
Capacité du réservoir	l	24

Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	1.46
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	1.94
Autonomie à 75% PRP	h	16.44
Autonomie à 100% PRP	h	12.37

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

- Protection thermique
- Contrôleur de Protection Isométrique (IPP)
- Fusible DC 10A
- Niveau bas huile

SORTIE

- Chargeur de Batterie 12V DC

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
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)

