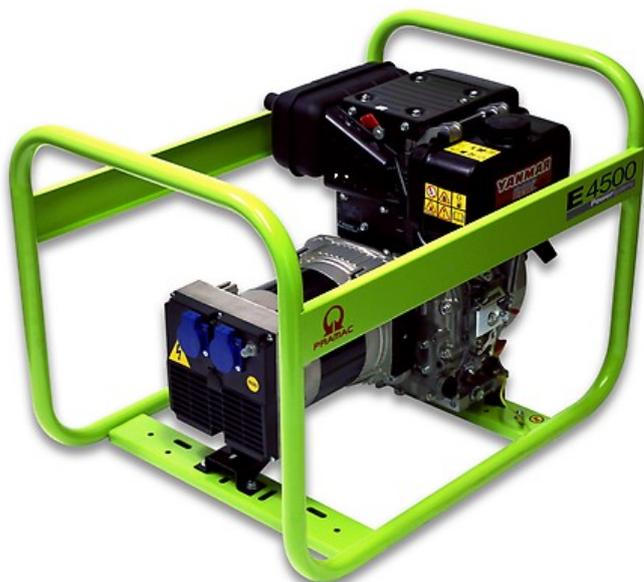


# E4500 230V 50HZ

L'ENERGIE A JUSTE PRIX



Groupe électrogène professionnel simple. Pramac a conçu ce groupe pour assurer un haut niveau de performance à un prix attractif. Groupe électrogène puissant et facile à entretenir, il sera bientôt indispensable à toutes vos activités.

## Caractéristiques principales

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

## Puissance Nominale

Puissance secours ESP	kVA	3.9
Puissance secours ESP	kW	3.5
Puissance continue COP	kVA	3.3
Puissance continue COP	kW	3.0

### 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		Yanmar
Modèle		L70N
Système de refroidissement du moteur		Air
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	320
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse		Mécanique
Carburant		Diesel
Capacité d'huile	l	1.1
Système de démarrage		Électrique



## Alternateur

Type		Sans balais
Classe		H
Protection IP		23
Nb de pôles		2
Fréquence	Hz	50
Variation de tension	%	+5, - 10 (cosφ1)
Système de régulation de tension		Capacitor

## Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	760
Largeur	(W) mm	540
Hauteur	(H) mm	560
Poids sec	Kg	56
Capacité du réservoir	l	3.5

## Autonomie

Consommation à 75% de charge	l/h	1.16
Consommation à 100% de charge	l/h	1.24
Autonomie à 75% de charge	h	3.02
Autonomie à 100% de charge	h	2.82

## Panneau de contrôle

### COMMANDES :

- Démarrage à clé 3 positions : OFF - ON - START
- Robinet essence

### PROTECTIONS :

- Protection thermique

### PRISES

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



## SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)

### DPP +HM

Protection supplémentaire avec :

- Différentiel de protection 30mA
- Disjoncteur
- Compteur Horaire



## ACCESSOIRES

### KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables

