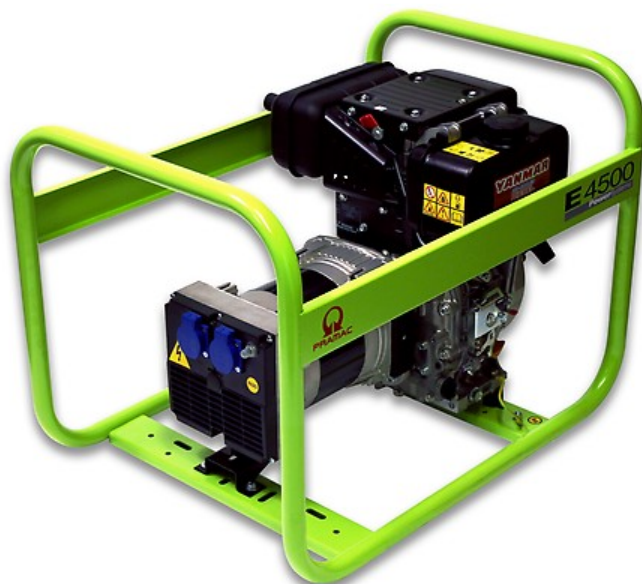


# E4500 230V 50HZ

ENERGY AT FAIR PRICE



Simple professional generator. Pramac has designed this generator to ensure a high performance level at attractive price. Powerful and strong generator; easy to maintain, it will be soon essential to all your activities.

## Caractéristiques principales

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

## Puissance Nominale

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

### 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		L70N
Système de refroidissement de moteur		Air
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	320
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse		Mécanique
Carburant		Diesel
Capacité d'huile	l	1.1
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	760
Largeur	(W) mm	540
Hauteur	(H) mm	560
Poids sec	Kg	56
Capacité du réservoir	l	3.5

## Autonomie

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

## Panneau de contrôle

### COMMANDES :

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

### PROTECTIONS :

- Protection thermique

### PRISES

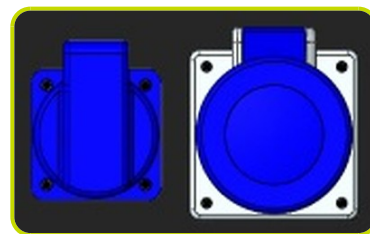
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

## SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)

### COFFRET ASCOF DIFF

Protection supplémentaire avec :

- Différentiel de protection 30mA
- Disjoncteur
- Compteur Horaire



## ACCESSOIRES

### KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables

