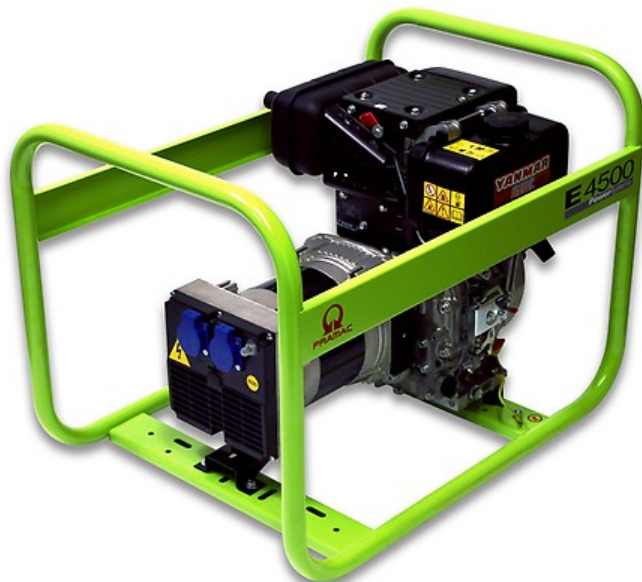


E4500 230V 50HZ

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 ϕ	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 Recoil	
Système de refroidissement du moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	320
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	1.1
Système de démarrage	Manuel	



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	54
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 :

- Engine Speed Control Lever (Start/Stop)
- Decompression Lever
- Démarrage manuel
- Robinet essence

PROTECTIONS :

- Protection thermique

PRISES

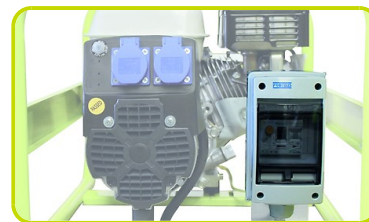
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

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

