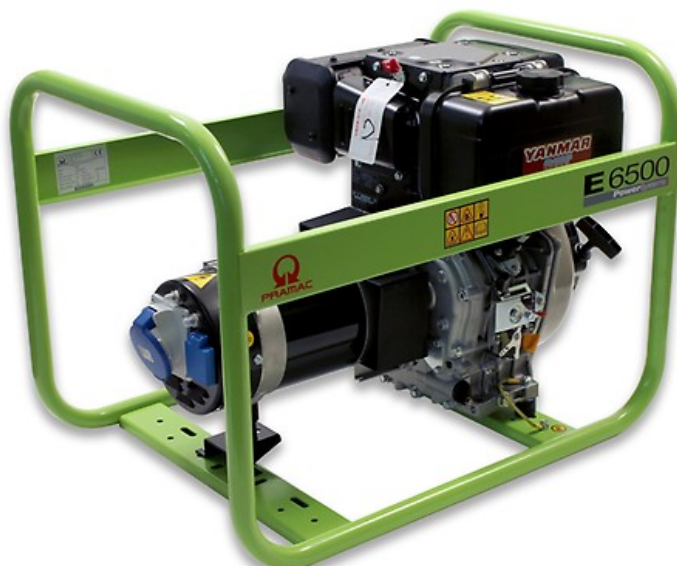


E6500 230V 50HZ

L'ENERGIE VERSION ECONOMIQUE



Les groupes de la série E sont destinés aux applications professionnelles, conçus à partir d'une configuration simple, ils sont économiques, robustes et fiables

Caractéristiques principales

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

Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	5.9
Puissance secours LTP	kW	5.3
Puissance continue COP	kVA	4.9
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	
Système de refroidissement de moteur	Air	
Cylindrée	cm³	435
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	1.6
Système de démarrage	Manuel	

Alternateur

Classe	H	
Protection IP	23	
Poles	2	
Fréquence	Hz	50
Système de régulation de tension	Capacitor	

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	760
Largeur	(W) mm	540
Hauteur	(H) mm	560
Poids sec	Kg	94
Capacité du réservoir	l	5.5

Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	1.45
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	1.94
Autonomie à 75% PRP	h	3.79
Autonomie à 100% PRP	h	2.84



PANNEAU DE CONTROLE

COMMANDES:

- Interrupteur marche/arrêt
- Levier de décompression
- Démarrage manuel
- Robinet d'essence

PROTECTIONS STANDARD:

- Protection thermique

PRISES

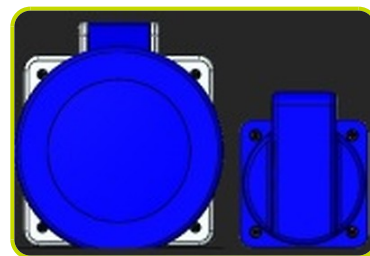
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

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

