

# 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	cm <sup>3</sup>	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

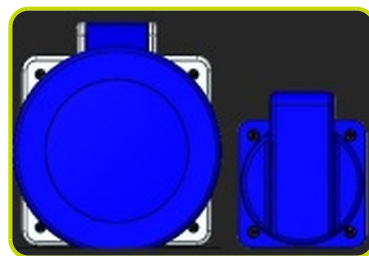
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

## SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)

### COFFRET ASCOF DIFF

Protection supplémentaire avec :

- Différentiel de protection 30mA
- Disjoncteur
- Compteur Horaire



## ACCESSOIRES

### KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables

