

MES8000 230V 50HZ

L'ENERGIE ESSENTIELLE



Un groupe électrogène destiné aux applications professionnelles, conçu à partir d'une configuration simple. Le MES8000 est un groupe économique, robuste et fiable.

Caractéristiques principales

Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Facteur de puissance	cos ϕ	0.9
Phases		1

Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	7.2
Puissance secours LTP	kW	6.4
Puissance continue COP	kVA	6.0
Puissance continue COP	kW	5.5

Définition des puissances (selon la norme 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 préconisés par le motoriste ou par le constructeur de la machine.

Carburant selon EN590.

Motorisation

Fabricant du moteur	Honda	
Modèle	GX390 Recoil	
Système de refroidissement du moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	389
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse	Mécanique	
Carburant	Essence	
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
Système de régulation de tension	Capacitor	

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	750
Largeur	(W) mm	543
Hauteur	(H) mm	520
Poids sec	Kg	72
Capacité du réservoir	l	6.1

Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	2.14
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	2.87
Autonomie à 75% PRP	h	2.85
Autonomie à 100% PRP	h	2.13

PANNEAU DE CONTRÔLE

COMMANDES

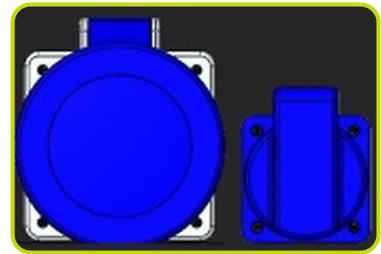
- Bouton démarrage ON/OFF
- Démarrage manuel
- Robinet d'essence

PROTECTIONS

- Protection thermique
- Sécurité manque d'huile

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

