



Equipement Standard

Régulation Automatique de la tension	AVR
Démarrage	Recoil

Caractéristiques principales

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

Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	5.1
Puissance secours LTP	kW	4.6
Puissance continue COP	kVA	4.2
Puissance continue COP	kW	3.9

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 de composant		Honda
Modèle de composants		GX270 Recoil
Système de refroidissement de moteur		Air
Cylindrée	cm ³	270
Aspiration		Natural
Régulateur de vitesse		Mechanical
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Capacité d'huile	L	1.1
Carburant		Gasoline
Système de démarrage		Recoil
Consommation de carburant à 75% PRP	L/h	1.66


Alternateur

Classe		H
Protection IP		23
Poles		2
Tolérance de tension	%	2
AVR standard		AVR 520

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	729
Largeur	(W) mm	500
Hauteur	(H) mm	536
Poids sec	kg	61
Capacité du réservoir	L	11

Autonomie

Autonomie à 75% PRP	h	6.63
---------------------	---	------

Niveau sonore

Niveau sonore garanti (LWA)	db(A)	97
Niveau de pression sonore à 7 m	db(A)	69

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

2



SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)

COFFRET ASCOF DIFF

Protection supplémentaire avec :
Différentiel de protection 30mA
Disjoncteur - Compteur Horaire



ACCESSOIRES

Kit de transport

- Standard à poignées fixes

- A poignées rabattables

TOUR D'ECLAIRAGE

Pour groupes portables (à châssis tubulaire)

Elévation maximum 4,2m

Elévation pneumatique

Système d'ouverture et fermeture rapide

Support de mât, 4 sections de levages

Lampes disponibles Watts/Type

- 4x500W Halogène (puissance groupe électrogène : 2,5 kVA 230V monophasé)

- 4x1000W halogène (puissance groupe électrogène : 5 kVA 230V monophasé)

MTS INVERSEUR DE SOURCE MANUEL

-Inverseur de source manuel 40A (pour groupe démarrage manuel monophasé)

