



# GROUPE ELECTROGENE GE 7000 HBM

Les images sont à titre indicatif



## CARACTÉRISTIQUES

- Démarrage manuel
- Arrêt moteur niveau d'huile bas (oil alert)
- Prises de sortie: 1x230V 32A 2P+T CEE  
1x230V 16A 2P+T CEE
- Disjoncteur
- Châssis de protection
- Silencieux
- Portatif
- Version AVR **sur demande**
- Conforme aux directives CE pour bruit et sécurité



raff. air



essence



monophasée



démarrage  
manuel

## PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE

	SANS AVR	AVEC AVR
* Génération monophasée Stand-by (LTP)	6.7 kVA (6 kW) 230V / 29.1A	7.2 kVA (6.5 kW) 230V / 31.3A
* Génération monophasée PRP	5.5 kVA (5 kW) 230V / 23.9A	6 kVA (5.4 kW) 230V / 26A
* Génération monophasée COP	/	
Fréquence	50 Hz	
Cos φ	0.9	

\* Puissances déclarées en accord à ISO 8528

## DÉFINITIONS

Puissances valides selon les conditions environnementales : température 25°C, altitude 1000 mètres s.l.m., humidité relative 30%

**Puissance (LTP):** puissance d'urgence, puissance maximale disponible pour une utilisation avec des charges vAirbles pour un nombre d'heures / d'années limité à 500 h. Pas de surcharge.

**Puissance PRP:** puissance continue avec des charges vAirbles, puissance maximale disponible pour une utilisation avec des charges vAirbles pour un nombre limité d'heures / d'années. La puissance de sortie moyenne pendant une période de 24 h ne doit pas dépasser 70% de la valeur déclarée.

**Puissance COP:** Puissance continue avec charge constante, puissance maximale disponible pour une utilisation constante pour un nombre limité d'heures / d'années.

## MOTEUR 3000 T/M

### 4-TEMPS, OHV, ASPIRÉ NATUREL

Model	HONDA - GX 390
* Puissance nette stand-by	8.2 kWm (11.1 hp)
* Puissance nette PRP	6.4 kWm (8.7 hp)
* Puissance nette COP	/
Cylindres / Cylindrée	1 / 389 cm <sup>3</sup> (0.39 lt.)
Alésage / Course	88 / 64 (mm)
Taux de compression	8.2 : 1
BMEP (Pression effective moyenne: LTP - PRP)	/
Régulateur de vitesse	Mécanique
<b>CONSOMMATION DE CARBURANT</b>	
110 % (Puissance en veilleuse)	3.5 lt./h
100 % de PRP	3.2 lt./h
75 % de PRP	2.4 lt./h
50 % de PRP	1.6 lt./h
<b>SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT</b>	Air
Capacité totale - moteur uniquement	/
Débit d'air du ventilateur	/
<b>LUBRIFICATION</b>	
Capacité totale d'huile	/
Capacité d'huile dans la coupe	1.1 lt.
Consommation d'huile à pleine charge	/

\* Puissances déclarées en accord à ISO 3046-1

<b>VIDANGE</b>	
Débit maximal des gaz d'échappement	/
Température max. des gaz d'échappement	/
Pression maximale	/
Diamètre extérieur du tuyau d'échappement	/
<b>INSTALLATION ÉLECTRIQUE</b>	/
Puissance du radiateur	/
Capacité alternateur de charge de batterie	/
Démarrage à froid	/
Avec dispositif de démarrage à froid	/
<b>FILTRE À AIR</b>	à sec
Débit d'air de combustion	/
<b>CHALEUR REJETÉE À PLEINE CHARGE</b>	
De gaz d'échappement	/
D'eau et d'huile	/
Environnement irradié	/
Refroidissement de suralimentation	/

## ALTERNATEUR

SYNCHRONE, MONOPHASÉE, AUTOEXCITÉ, AUTORÉGLÉ, SANS BALAIS (SANS AVR)		
SYNCHRONE, MONOPHASÉE, AUTOEXCITÉ, AUTORÉGLÉ (AVEC AVR)		
	SANS AVR	AVEC AVR
Puissance continue	6 kVA	7 kVA
Puissance en veilleuse	6.6 kVA	7.7 kVA
Tension monophasée	230 Vac	
Fréquence	50 Hz	
Cos φ	1	
Modèle A.V.R.	/	HVR10
Précision réglage de tension	± 5 %	± 2 %
Courant de court-circuit soutenu	3 In	
Cdt transitoire (100% de charge)	< 15 %	10 %
Délai de réponse	/	
Rendement à 100% de charge	77.5% (230V - Cosφ 1)	79 % (230V - Cos φ 1)
Isolation	Classe H	
Connexion - Bornes	Série - N°4	
Compatibilité électromagnétique (Suppression Interférences Radio)	EN55011	
Distorsion harmonique - THD	< 6 %	< 5 %
Interférences téléphoniques - THF	/	

RÉACTANCES (6 KVA - 230 V)	SANS AVR	AVEC AVR
RÉACTANCES AVR (7 KVA - 230/115 V)		
Synchrone directe - Xd	/	
Transitoire directe - X'd	/	
Subtransitoire directe - X''d	/	
Synchrone en quad. - Xq	/	
Subtrans. en quadrature - X''q	/	
De séquence inverse - X2	/	
De séquence zéro - X0	/	
<b>CONSTANTES DE TEMPS</b>		
Transitoire - T'd	/	
Subtransitoire - T''d	/	
À vide - T'do	/	
À sens unique - Ta / Armatures - Ta	/	
Rapport de court-circuit Kcc	/	
Degré de Protection IP	IP 23	
Débit d'air de refroidissement	0.06/ m³/sec	0.583/ m³/sec
Accouplement   Roulement mécanique	Dirigée J609b - N°1	

## SPECIFICATIONS GENERALES

Capacité réservoir	6.1 lt.
Temps d'autonomie (75% de PRP)	2.5 h
Batterie de démarrage	/
Degré de Protection IP	IP 23

* Puissance acoustique mesurée LwA (pression LpA)	97 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)
* Puissance acoustique garantie LwA (pression LpA)	97 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)
Type de prestation	G2

\* Puissance acoustique conformément à la directive 2000/14/CE

## TABLEAU DE COMMANDE

- Coupe-circuits thermiques pour la protection des prises 230V/16A
- Voltmetro
- Disjoncteur
- Borne de terre (PE)

## COMBINAISONS PRISES DISPONIBLES

	VERSIONS			
	STANDARD	AVR	SCHUKO	AVR & SCHUKO
1x230V 32A 2P+T CEE	•	•	•	•
1x230V 16A 2P+T CEE	•	•		
1x230V 16A 2P+T Schuko			•	•

# POIDS - DIMENSIONS ET ACCESSOIRES

GE 7000 HBM



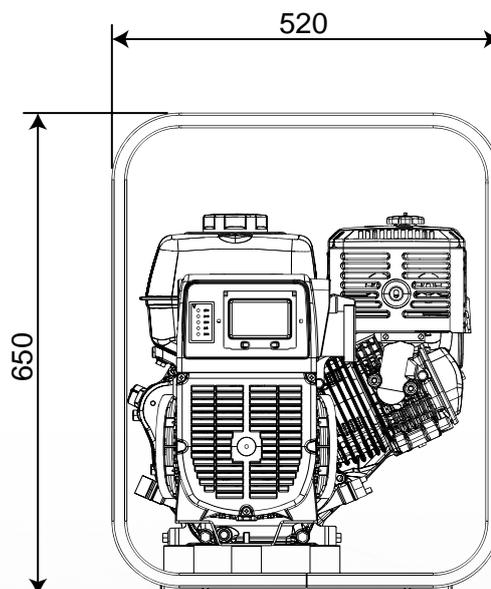
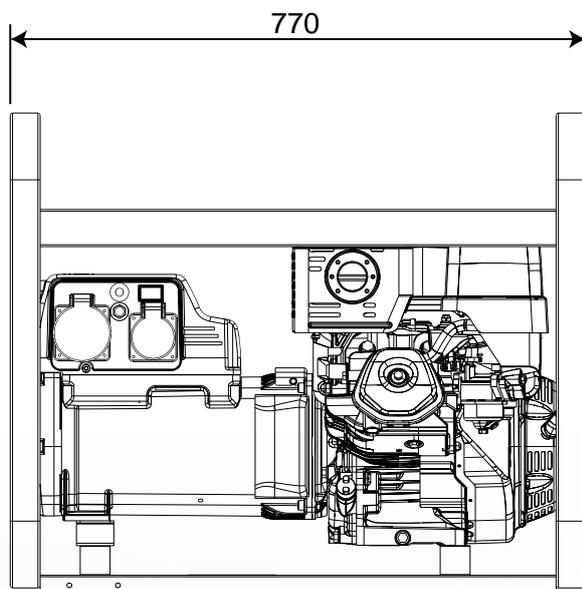
## POIDS NET À SEC MACHINE:

- 76 kg

Le groupe électrogène représenté peut inclure des accessoires en option.



## DESSIN DIMENSIONS



## OPTIONS SUR DEMANDE

- Mise à terre
- Panier de manutention CM8



## VERSION SUR DEMANDE

- Version Prises Schuko
- Version AVR



## ACCESSOIRES À DEMANDER À L'ORDRE

- Interrupteur différentiel

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### CONFORMITÉ DES UNITÉS ÉLECTROGÈNES AUX DIRECTIVES CE ET NORMES

2006/42/CE (Directive concernant les Machines)

2006/95/CE (Directive concernant la Faible Tension)

2004/108/CE (Directive concernant la Compatibilité Électromagnétique)

2000/14/CE (Directive concernant l'Émission Acoustique pour les machines à utiliser à l'extérieur)

ISO 8528 (Moteur à combustion interne alternatif entraîné par courant alternatif des groupes électrogènes)



ISO 9001:2015 - Cert. 0192

### GARANTIE

Tous les dispositifs sont couverts par la garantie du fabricant.

Les valeurs indiquées sont les valeurs nominales. Pour d'ultérieures informations veuillez contacter le service commercial.

© MOSA - Viale Europa, 59 - 20090 Cusago (Milano) - Italy - phone +39-0290352.1 - fax + 39-0290390466 E-mail: info@mosa.it Web site: www.mosa.it

