



GROUPE ELECTROGENE GE 3900

Les images sont à titre indicatif



CARACTÉRISTIQUES

- Arrêt du moteur en raison d'un niveau d'huile bas
- Régulation de tension électronique "AVR"
- 2 prises Schuko 2x230V 16A 2P+T
- Protection contre les surcharges thermiques
- Chargeur de batterie 12 Vcc
- Civière de protection
- Chariot de remorquage manuel
- Silencieux
- Portable
- Conforme aux directives CE / UE



refroidissement à eau



essence



monophasée



Démarrage manuel

PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE

* Génération monophasée Stand-by (LTP)	3.3 kVA/kW / 230V/ 14.3A
* Génération monophasée PRP	3 kVA/kW / 230V/13A
Fréquence	50 Hz
Cos φ	1

* Puissances déclarées en accord à ISO 8528

DÉFINITIONS

Puissances valides selon les conditions environnementales : température 25°C, altitude 100 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/MIN

4-TEMPS, INIEZIONE DIRETTA

Model	GK 225
* Puissance nette stand-by	/
* Puissance nette PRP	/
* Puissance nette COP	/
Cylindres / Cylindrée	1 / 223 cm ³ (0.223 l)
Alésage / Course	70 x 58
Taux de compression	8.7:1
BMEP (Pression effective moyenne: LTP - PRP)	/
Régulateur de vitesse	/
CONSOMMATION DE CARBURANT	
110 % (Puissance en veilleuse)	/
100 % de PRP	/
75 % de PRP	/
50 % de PRP	/
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	
Capacité totale - moteur uniquement	/
Débit d'air du ventilateur	/
LUBRIFICATION	
Capacité totale d'huile	/
Capacité d'huile dans la coupe	0.55 lt.
Consommation d'huile à pleine charge	/

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

ALTERNATEUR

SYNCHRONIE, MONOPHASÉE, AUTOEXCITÉ, AUTORÉGLÉ	
Puissance continue	3 kVA
Puissance en veilleuse	3.3 kVA
Tension triphasée	230 Vac
Fréquence	50 Hz
Cos φ	1
Modèle A.V.R.	/
Précision réglage de tension	/
Courant de court-circuit soutenu	/
Cdt transitoire (100% de charge)	/
Délai de réponse	/
Rendement à 100% de charge	/
Isolation	Classe H
Connexion - Bornes	/
Compatibilité électromagnétique (Suppression Interférences Radio)	/
Distorsion harmonique - THD	< 5 %

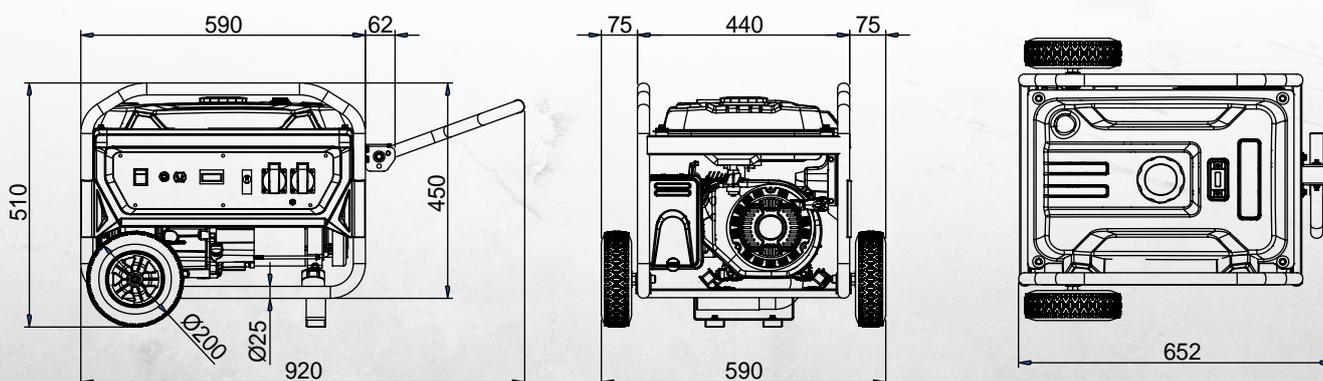


POIDS NET À SEC MACHINE:

- 45 Kg



DIMANSIONS



SPECIFICATIONS GENERALES

Capacité réservoir	15 lt.
Temps d'autonomie (50% de PRP)	9 h
Temps d'autonomie (100% de PRP)	6.5 h
Batterie de démarrage	/
Degré de Protection IP	IP 23
Puissance acoustique LwA (pression LpA)	96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)
Type de prestation	G1

TABLEAU DE COMMANDE

- Tirez le début
- Interrupteur moteur ON-OFF
- Commandement aérien
- Instrument numérique multifonction : Voltmètre - Fréquence-mètre - Compteur horaire
- Protection thermique pour prises 230V / 16A : 1 x 13A
- Prises de sortie : 2x 230V 16A 2P+T Schuko
- Borne de terre (PE)
- Sortie 12 Vcc (chargeur de batterie)
- Disjoncteur thermique pour la protection de la sortie 12Vdc

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

