



# GROUPE ELECTROGENE GE 3500 MI

Les images sont à titre indicatif



## CARACTÉRISTIQUES

- Régulation automatique de la tension
- Arrêt du moteur en raison d'un faible niveau d'huile
- Fonction ESC (Engine Speed Control)
- Démarrage électrique et manuel
- Prises: 2x230V 16 ° 2P + T Schuko
- Protection de surcharge
- Chargeur de batterie avec protection thermique
- Sortie parallèle avec un deuxième générateur
- N ° 2 ports USB
- Chariot de remorquage manuel avec poignée rétractable
- Conforme aux directives CE



refroidissement à eau



essence



monophasée



Démarrage manuel



Démarrage électrique

## PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE

* Génération monophasée Stand-by (LTP)	3.4 kW / 230 V / 14.8 A
* Génération monophasée PRP	3.2 kW / 230 V / 13.9 A
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 variables pour un nombre d'heures / d'années limité à 500 h. Pas de surcharge.

**Puissance PRP:** puissance continue avec des charges variables, puissance maximale disponible pour une utilisation avec des charges variables 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 À VITESSE VARIABLE (MAX.4000 T/MIN)

### 4-TEMPS, INIEZIONE DIRETTA

Model	GK 160Vi
* Puissance nette stand-by	4 kW (4000 rpm)
* Puissance nette PRP	/
* Puissance nette COP	/
Cylindres / Cylindrée	1 / 163 cm <sup>3</sup> (0.163 l)
Alésage / Course	62 x 54
Taux de compression	/
BMEP (Pression effective moyenne: LTP - PRP)	/
Régulateur de vitesse	/
<b>CONSOMMATION DE CARBURANT</b>	
110 % (Puissance en veilleuse)	/
100 % de PRP	1.8 l/h
75 % de PRP	1.45 l/h
50 % de PRP	1.1 l/h
<b>SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT</b>	Aria
Capacité totale - moteur uniquement	/
Débit d'air du ventilateur	/
<b>LUBRIFICATION</b>	
Capacité totale d'huile	/
Capacité d'huile dans la coupe	0.45 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	/
<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>	/
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

Distorsion harmonique - THD	≤ 3 %
-----------------------------	-------

## SPECIFICATIONS GENERALES

Capacité réservoir	8 lt.
Temps d'autonomie (75% de PRP)	5.5 h
Batterie de démarrage	0.8 Ah
Degré de Protection IP	IP 23

Puissance acoustique mesurée LwA (pression LpA)	90.2 dB(A) (65.2 dB(A) @ 7m)
Puissance acoustique garantie LwA (pression LpA)	92 dB(A) (67 dB(A) @ 7m)
Type de prestation	G2

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

## TABLEAU DE COMMANDE

- Bouton de démarrage électrique
- Tirez le début
- Commutateur 3 positions : marche-arrêt du moteur/robinet de carburant/ commande de starter
- Commutateur ESC (contrôle de la vitesse du moteur)
- Voyant du générateur OK
- Témoin de surcharge
- Voyant de niveau d'huile bas
- Prises de sortie : 2x 230V 16A 2P+T Schuko
- Disjoncteur thermique pour protection de prise 230V/16A
- Prise 12 Vdc (chargeur de batterie)
- Disjoncteur thermique pour la protection de la sortie 12Vdc
- N°2 ports USB (1x5V1A – 1x5V 2.1A)
- Sortie parallèle
- Borne de terre (PE)

Le groupe électrogène représenté peut inclure des accessoires en option.



### POIDS NET À SEC MACHINE:

- 28.5 Kg



### DIMENSIONS

- 580×345×520 mm



### OPTIONS SUR DEMANDE

- Kit parallèle



### VERSION SUR DEMANDE

- /



### ACCESSOIRES À DEMANDER À L'ORDRE

- /

## 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

