

GROUPE ELECTROGENE GE 6500 YDT

Les images sont à titre indicatif



CARACTÉRISTIQUES

- Démarrage manuel
- Prises de sortie: 1x 400V 16A 3P+N +T CEE
1x 230V 16A 2P+T CEE
- Disjoncteur
- Châssis de protection
- Portatif
- Conforme aux directives CE pour sécurité



raff. air



diesel



triphasee



Démarrage
manuel

PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE	
* Génération triphasée Stand-by (LTP)	6.5 kVA (5.2 kW) / 400V / 9.3A
* Génération triphasée PRP	5.7 kVA (4.6 kW) / 400V / 8.2A
* Génération monophasée PRP	4 kVA / 230V / 17.3A
* Génération triphasée COP	/
Fréquence	50 Hz
Cos φ	0.8

* 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 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 3000 T/M

4-TEMPS, INJECTION DIRECTE, ASPIRÉ NATUREL	
Model	YANMAR L 100
* Puissance nette stand-by	6.3 kWm (8.5 hp)
* Puissance nette PRP	5.7 kWm (7.7 hp)
* Puissance nette COP	/
Cylindres / Cylindrée	1 / 435 cm ³ (0.435 lt.)
Alésage / Course	86 / 75 (mm)
Taux de compression	20 : 1
BMEP (Pression effective moyenne: LTP - PRP)	/
Régulateur de vitesse	Mécanique
CONSOMMATION DE CARBURANT	
110 % (Puissance en veilleuse)	200 g/kWh - 1.5 lt./h
100 % de PRP	200 g/kWh - 1.3 lt./h
75 % de PRP	200 g/kWh - 1 lt./h
50 % de PRP	220 g/kWh - 0.75 lt./h
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	
Capacité totale - moteur uniquement	/
Débit d'air du ventilateur	/
LUBRIFICATION	
Capacité totale d'huile	/
Capacité d'huile dans la coupe	1.6 lt.
Consommation d'huile à pleine charge	/

* Puissances déclarées en accord à ISO 3046-1

VIDANGE	
Débit maximal des gaz d'échappement	/
Température max. des gaz d'échappement	/
Pression maximale	3.3 kPa (0.033 bar - 330 mmH ₂ O)
Diamètre extérieur du tuyau d'échappement	/
INSTALLATION ÉLECTRIQUE	
Puissance du radiateur	/
Capacité alternateur de charge de batterie	/
Démarrage à froid	0°C
Avec dispositif de démarrage à froid	/
FILTRE À AIR	à sec
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

SYNCHROME, TRIPHASÉE, AUTOEXCITÉ, AUTORÉGLÉ	
Puissance continue	7 kVA
Puissance en veilleuse	7.7 kVA
Tensione triphasée	400 Vac
Fréquence	50 Hz
Cos φ	0.8
Modèle A.V.R.	/
Précision réglage de tension	$\pm 4 \%$
Courant de court-circuit soutenu	3 In
Cdt transitoire (100% de charge)	< 15 %
Délai de réponse	/
Rendement à 100% de charge	80.5 % (400V - Cos φ 1)
Isolation	Classe H
Connexion - Bornes	Stella - N°6
Compatibilité électromagnétique (Suppression Interférences Radio)	EN55011
Distorsion harmonique - THD	< 4 %
Interférences téléphoniques - THF	/

RÉACTANCES (7 KVA - 400 V)	
Synchrone directe - Xd	270 %
Transitoire directe - X'd	20 %
Subtransitoire directe - X''d	6.5 %
Synchrone en quad. - Xq	150 %
Subtrans. en quadrature - X''q	/
De séquence inverse - X2	/
De séquence zéro - X0	/
CONSTANTES DE TEMPS	
Transitoire - T'd	33 ms
Subtransitoire - T''d	5.5 ms
À vide - T'do	450ms
À sens unique - Ta	/
Rapport de court-circuit Kcc	0.60
Degré de Protection IP	IP 23
Débit d'air de refroidissement	0.062/ m ³ /sec
Accouplement / Roulement mécanique	Dirigée J609b - N°1

SPECIFICATIONS GENERALES

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

* Puissance acoustique mesurée LwA (pression LpA)	99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)
Type de prestation	G2

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

TABLEAU DE COMMANDE

- Voltmetro
- Disjoncteur
- Borne de terre (PE)

COMBINAISONS PRISES DISPONIBLES

	VERSIONS	
	STANDARD	SCHUKO
1x400V 16A 3P+N +T CEE	•	•
1x230V 16A 2P+T CEE	•	
1x230V 16A 2P+T Schuko		•

POIDS - DIMENSIONS ET ACCESSOIRES

GE 6500 YDT



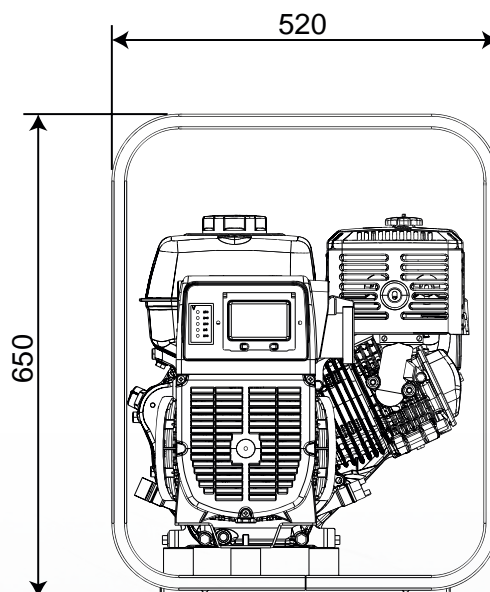
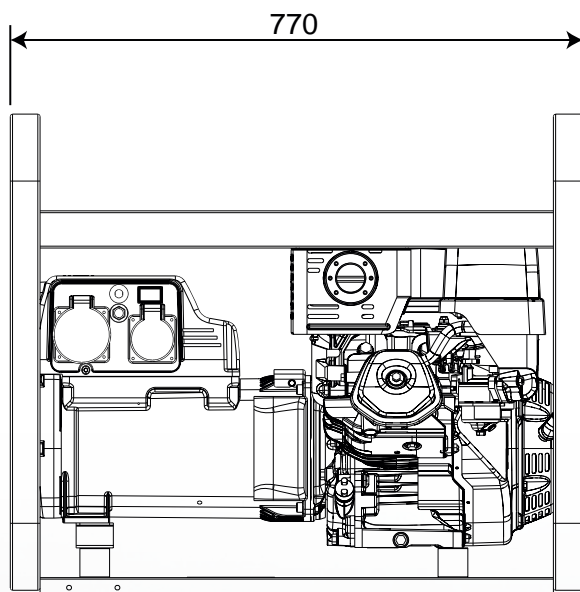
POIDS NET À SEC MACHINE:

- 97 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



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

