





























# GROUPE ELECTROGENE GE 165 PSX



## CARACTÉRISTIQUES

- Protection moteur EP6
- Régulation automatique de tension "AVR"
- Disjoncteur à quatre pôles
- Pompe d'extraction huile
- Châssis étanchéité avec bouchon de vidange
- Préparé pour connexion au transfert automatique EAS
- Conforme aux directives CE pour bruit et sécurité

Les images sont à titre indicatif

Équipement Standard	 Moteur Diesel	 Refroidi par eau	 Batterie 12V	 Jauge Niveau carburant	 Protection moteur	 Démarrage électrique	 [OIL] Arrêt pression d'huile	 [°C] Arrêt température	 [Hi H] Arrêt sur-vitesse	 [FUEL] Arrêt niveau carb. bas	 [bELt] Alarme charge batterie
						 Tours moteur	 Compteur Horaires	 Voltmètre batterie	 Voltmètre	 Fréquence-mètre	 Démarrage à distance
	 Alternateur synchrone	 Régulateur de tension automatique	 Disjoncteur	 Bornier de connexion	 Ampèremètre	 Sélecteur voltométrique	 Bouton d'arrêt d'urgence	 Avertisseur sonore	 Préparé pour EAS/TCM	 Oeillet central de levage	 Préchauffage

### Options sur demande

- Cadre d'intervention automatique EAS 170-809
- Commande à distance TCM35
- Kit mise à terre

### Accessoires à demander à l'ordre

- Cadre avec prise CEE: 1x400V 125A 3P+N+T - 1x400V 63A 3P+N+T - 1x400V 32A 3P+N+T - 1x400V 16A 3P+N+T - 1x230V 16A 2P+T o 1x230V 16A 2P+T SCHUKO
- Relais différentiel électronique
- Isomètre
- Radiocommande
- Aimants permanents
- Volts réglables à partir du panneau de contrôle
- Jauges température d'eau et pression d'huile
- Chauffe-eau WH
- Pompe de transfert carburant automatique
- Interrupteur coupe batterie
- Pare-étincelles
- Réservoir 120l / 350l / 850l
- Vanne à 3 voies avec attache rapide pour l'alimentation externe du carburant

## Données techniques

## GE 165 PSX

### GENERATEUR EN C.A. - 50 Hz - Alternateur synchrone triphasée, autoexcité, autorégulé, sans balais

* Génération triphasée stand-by	165 kVA (132 kW) / 400 V / 238.1 A
* Génération triphasée PRP	150 kVA (120 kW) / 400 V / 216.5 A
* Génération monophasée PRP	55 kVA / 230 V / 239.1 A
Cos φ	0.8
Classe d'isolation	H

\* Puissances déclarées en accord à ISO 8528-1

### MOTORE - Diesel 4-temps turbo-aftercooler, injection directe, Refroidi par eau

Model	PERKINS 1106A-70TAG2
* Puissance nette stand-by	144.9 kW (196 HP)
* Puissance nette PRP	131 kW (178 HP)
Cylindres / Cylindrée	6/ 7010 cm <sup>3</sup>
Vitesse	1500 t/m.
Consommation carburant (75 % de PRP)	24.7 l/h

\* Puissances déclarées en accord à ISO 3046-1

## SPECIFICATIONS GENERALES

Capacité réservoir	230 l
Temps d'autonomie (75% de PRP)	9.3 h
Degré de Protection IP	IP 44
* Dimensions LxIxh	3400x1200x1800
* Poids à sec	2230 Kg
** Puissance acoustique mesurée LwA (pression LpA)	94 dB(A) (69 dB(A) @ 7 m)
** Puissance acoustique garantie LwA (pression LpA)	95 dB(A) (70 dB(A) @ 7 m)

\* Dimensions et poids comprennent toutes les saillies sans accessoire. / \*\* Puissance acoustique conformément à la directive 2000/14/CE

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