

GROUPES ELECTROGENES GS PACK +

45 à 250 kVA

GROUPES ELECTROGENES GS PACK +

45 à 250 kVA

| DESCRIPTION | CONFIGURATION | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | GS Pack + 45 | GS Pack + 60 | GS Pack + 100 | GS Pack + 160 | GS Pack + 200 | GS Pack + 250 |
| Type moteur IVECO | | | NEF 45TM2A | NEF 67TM3A | NEF 67TE2A | CURSOR S87TE1A |
| Régulateur de vitesse mécanique | | | X | X | | |
| Régulateur de vitesse électronique | | | | | X | X |
| Type alternateur | | | Synchrone | Synchrone | Synchrone | Synchrone |
| Régulateur de tension électronique | | | X | X | X | X |
| Démarrateur et alternateur de charge batteries | | | X | X | X | X |
| Batteries 12 VCC | | | X | X | X | |
| Batteries 24 VCC | | | | | | X |
| Coffret de commande auto Compact Mage avec marche manuelle indépendante à clef | | | X | X | X | X |
| Disjoncteur 4 pôles | | | X | X | X | X |
| Préchauffage eau | | | X | X | X | X |
| Protection différentielle | | | X | X | X | X |
| Réservoir combustible : 48 heures d'autonomie à 80% de charge | | | X | X | X | X |
| Capacité réservoir | | | 800 litres | 1600 litres | 1600 litres | 2000 litres |
| Bac de rétention | | | X | X | X | X |



DECRET DU 12 SEPTEMBRE 2007

Relatif à la loi sur la sécurité civile, les **établissements de santé et médico-sociaux** doivent s'équiper de moyens d'alimentation autonomes en énergie avant septembre 2012.

Rappel du décret :

« Les établissements médico-sociaux et de santé sont tenus de garantir la sécurité de leurs conditions d'exploitation en cas de défaillance des réseaux de distribution d'énergie électrique »

Site de production (Fécamp 76400)



Site industriel et commercial
2H ENERGY
 PA des Hautes Falaises
 St-Léonard - **76400 Fécamp**
 Tel : +33(0)2.35.10.68.00

Agences ventes et services
PARIS
 6, rue Nicolas Copernic
 ZA Trappes Elancourt – BP 18
78191 Trappes
 Tel : +33(0)1.30.16.91.30

LYON
 61, route de Grenoble
69800 St-Priest
 Tel: +33(0)4.72.48.33.00

BORDEAUX
 9b rue Toulouse Lautrec – BP 25
33720 Podensac
 Tel : +33(0)5.57.98.00.50

MARSEILLE
 92 Bd de l'Europe
 Z.I de l'Anjoly
13127 Vitrolles Cedex
 Tel : +33(0)4.42.41.65.10

NANTES
 1 Rue de la Garenne
 Route de Sautron – BP 69
44702 Orvault Cedex
 Tel: +33(0)2.40.94.80.88

STRASBOURG
 2, route de Kircheim - ZI
67520 Marlenheim

Le GS PACK +
EST LA SOLUTION POUR
REPOUDRE A CE DECRET

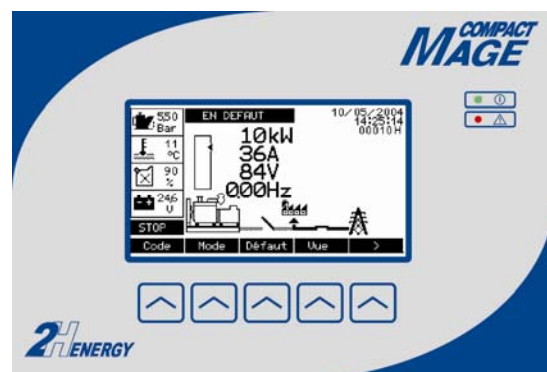


GROUPES ELECTROGENES GS PACK +

45 à 250 kVA

Les **GS PACK +** sont conformes à ce décret :

- Démarrage automatique avec le système Compact Mage (photo ci-dessous),
- Dispositif indépendant de marche manuelle,
- Réservoir grande capacité autonomie 48 heures,
- Jauge de niveau avec alarme à mi réservoir.



Les **AVANTAGES** des **GS PACK +**

- Installation simplifiée,
- Solution toute intégrée,
- Pas de cuve extérieure (aucun travail de fouille à prévoir),
- Insonorisation haute efficacité.

GS PACK + spécialement conçus pour installation extérieure.

PERFORMANCES

| MODELE GROUPE | Puissance (1) | | LpA en dBA à 1 m | LwA en dBA* | Poids à vide (kg) | Poids fuel inclus (kg) |
|--------------------------|---------------|-----|---------------------|----------------|----------------------|---------------------------|
| | kVA | KW | | | | |
| GS PACK + 100 kVA | 100 | 80 | 96 | 78 | 2050 | 2750 |
| GS PACK + 160 kVA | 160 | 128 | 96 | 78 | 2990 | 4340 |
| GS PACK + 200 kVA | 200 | 160 | 97 | 79 | 3150 | 4500 |
| GS PACK + 250 kVA | 250 | 200 | 97 | 79 | 4150 | 5830 |

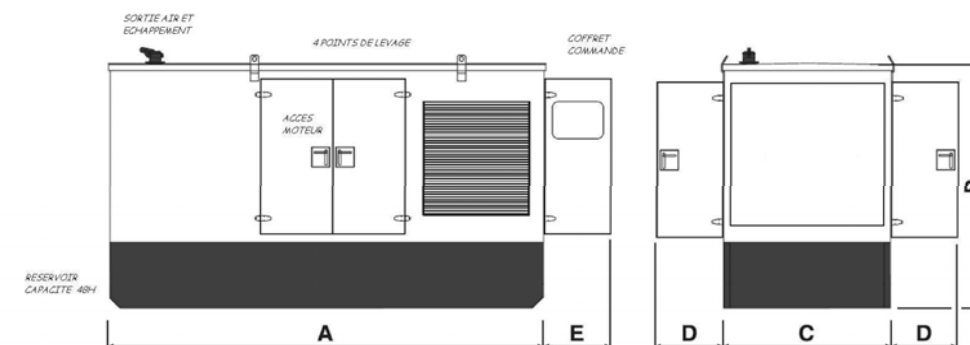
(1) 10 % de surcharge disponible

(1) Puissance à cos φ 0,8 – pour température extérieure 40°C et altitude 1000 mètres.

* Valeurs en champ libre.

GROUPES ELECTROGENES GS PACK +

45 à 250 kVA



| PUISSANCES | A | B | C | D | E |
|----------------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 100 kVA | 2950 mm | 1900 mm | 1100 mm | 720 mm | 620 mm |
| 160 et 200 kVA | 3600 mm | 2300 mm | 1200 mm | 720 mm | 720 mm |
| 250 kVA | 4150 mm | 2500 mm | 1400 mm | 720 mm | 720 mm |

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. MECANIQUE

- Moteur diesel IVECO, 1500 tr/min
Conforme aux dernières normes de pollution
- Alternateur synchrone 230V/400V - tri 50Hz
Régulateur électronique de tension

2. CAPOTAGE

- Acier RAL 5002 (bleu),
- 2 portes latérales avec fermeture à clef pour accès au moteur,
- 1 porte frontale avec fermeture à clef pour accès au coffret de contrôle commande.

3. CHASSIS

- Châssis mécano soudé,
- Acier RAL 9005 (noir).

4. RESERVOIR

- Intégré dans le châssis,
- Autonomie 48h à 80 % de charge,
- Alarme à mi niveau,
- Jauge avec lecture sur Compact MAGE.

5. SORTIE AIR

- Sortie d'air vers le haut.

6. ECHAPPEMENT

- Silencieux haute efficacité intégré,
- Sortie vers le haut.

7 ELECTRIQUE

- Coffret de commande et de contrôle avec système Compact MAGE.
- Raccordement extérieur aisé.
- Démarrage automatique sur manque secteur.
- Marche manuelle indépendante par démarrage à clef.

6. MANUTENTION

- 4 points de levage (manutention à vide uniquement).

7. DOCUMENTATION

- 1 jeu de notices d'utilisation et d'entretien,
- 1 plan type de la dalle béton,
- 1 carnet de câbles pour liaisons électriques.

8- NOUS POUVONS VOUS PROPOSER NOS SERVICES **GS PACK +** :

- 1 contrat de maintenance
- 1 solution de financement