

CGM 170SB

Questi gruppi elettrogeni sono allestiti con motori a benzina Honda o diesel Lombardini ad avviamento elettrico o a strappo. Montati su basamento fisso e funzionanti a 1500 o 3000 giri/min, sono atti a saldare ed erogare 400V trifase e/o 230V monofase. A richiesta: gruppi carellati, cofanati, silenziati, allestimenti speciali. I gruppi a 3000 giri/mn sono adatti ad un uso di emergenza non continuativo, si sconsiglia l'uso per più di 6 ore continuative e per più di 500 hr/anno.

These generating sets are manufactured with Honda gasoline engines or Lombardini diesel engines, electric or manual (with rope) starting. Mounted on a fixed base frame and working at 1500 or 3000rpm, used for welding and supply power 400V triple-phase and 230V single-phase. On request: slow trailer, highway trailer, weather-proof canopy, sound-proof canopy, special set up. These generating sets work at 3000 R.P.M. They have been designed for stand-by use. It is not recommended a use for more than 6 hours continuously or more than 500 hours per year.

Groupes électrogènes avec moteur à essence Honda ou diesel Lombardini, démarrage électrique ou manuel avec corde. Ils sont montés sur châssis fixe, et fonctionnant à 1500 et 3000 tr/mn, aptes pour la souder et la distribution de 400V triphasé et 230V monophasé. Sur demande: chariot, capotage parapluie, capotage insonorisé, versions spéciales etc. Les groupes électrogènes à 3000 TR/MN sont pour utilisation en secours et pas en continu. Il n'est pas recommandé l'utilisation pour plus que 6 heures en continu et pour plus que 500 heures par an.

Gruppo Elettrogeno Generating set - Groupe électrogène

| | | |
|---|---|--------|
| Potenza Elettrica 400V 400V power Puissance de 400V | [KVA] | - |
| Potenza Elettrica 400V 400V power Puissance de 400V | [KW] | - |
| Potenza Elettrica 230V 230V power Puissance de 230V | [KVA] | 3 |
| Potenza Elettrica 230V 230V power Puissance de 230V | [KW] | 2,4 |
| Voltaggio Voltage Tension | [V] | 230 |
| Cosφ | | 0,8 |
| Corrente di saldatura Welding current Courant du soudeur | [A] | 45-170 |
| Numero di giri RPM TR/MN | [rpm] | 3000 |
| Avviamento Starting Démarrage | Manuale a strappo Manual with rope Manuel avec corde | |
| Autonomia Running time Autonomie | [h] | 3,8 |
| Rumorosità a 7mt gruppo aperto Open generating set noise level at 7mt Niveau de bruit à 7mt d'un groupe ouvert | dB(A) | 70 |



AGG. JAN 2014

L'immagine è puramente a titolo dimostrativo
The image is only for demonstration purposes
Cette image est utilisée uniquement à des fins de démonstration

Dimensioni e peso Dimensions and weight – Dimensions et poids

| | | |
|--|------|-----|
| Lunghezza Lenght Longueur | [mm] | 740 |
| Larghezza Width Largeur | [mm] | 450 |
| Altezza Height Hauteur | [mm] | 500 |
| Peso Weight Poids | [kg] | 76 |

Motore – Engine – Moteur

| | | |
|---|--------------------|--|
| Produttore <i>Manufacturer</i> Producteur | | HONDA |
| Modello <i>Model</i> Modèle | | GX270 |
| Raffreddamento <i>Cooling system</i> Système de refroidissement | | Aria Air Aire |
| Potenza <i>Power</i> Puissance | [Hp/kW] | 9/6,6 |
| N. cilindri <i>Nr. Of cylinders</i> Nombre de cylindres | | 1 |
| Cilindrata <i>Displacement</i> Déplacement | [cm ³] | 270 |
| Capacità serbatoio gruppo aperto <i>Tank capacity of an open generating set</i> Capacité du réservoir du groupe ouvert | [L] | 6 |
| Consumo ¾ carico <i>Consumption ¾ load</i> Consommation ¾ charge | [L/h] | 1,6 |
| Capacità olio <i>Engine oil capacity</i> Capacité d'huile | [L] | 1 |

Saldatrice – Welder – Soudeur

| | | |
|---|---------|--|
| Produttore <i>Manufacturer</i> Producteur | | SINCRO |
| Numero di poli <i>Poles number</i> Nombre de pôles | | 2 |
| Numero di fasi <i>Phases number</i> Nombre de phases | | 1 |
| Campo di regolazione <i>Regulation range</i> Plage de régulation | [A] | 45-170 |
| Corrente massima ad 50% <i>Max current at 50%</i> Courant maximale à 50% | [A] | 170 |
| Tensione saldatura <i>Welding tension</i> Tension de soudeur | [V] | 21,8-26,6 |
| Potenza assorbita <i>Driving power</i> Puissance utilisée | [cv/kW] | 9,5/7,5 |
| Regolazione <i>Regulation</i> Réglementation | | Condensatore Capacitor Condensateur |
| Tipo <i>Type</i> Type | | Con spazzole With brushes Avec balais |

EQUIPAGGIAMENTI - EQUIPMENTS – EQUIPEMENTS

Dotazione di serie Standard equipment – Equipement standard



Motore benzina
Gasoline engine
Moteur à essence



Alternatore monofase con saldatrice
Single-phase alternator and welder
Alternateur monophasé et soudeur



Liquidi di primo riempimento
First oil filling
Remplissage initial des fluides



Basamento supporto verniciato a 2 componenti
Base frame painting at 2 components
Châssis fixe peints à 2 composants



Gommini antivibranti
Vibration dampers
Amortisseurs de vibrations



Quadro elettrico manuale con 2 prese schuko e termico di protezione
Electric manual panel with 2 Schuko socket's 230V and a thermal switch
Panneau électrique manuel avec deux 230V Schuko prises et un interrupteur thermique de protection.

Optionals applicabili Optionals – Optionnels



Carrellino per il trasporto manuale
Slow trailer for manual transport
Remorque lente pour le transport manuel



Kit saldatura (maschera e cavi)
Welding kit (mask and cables)
Kit de soudage (masque et câbles)