

# CGM 1500P

MADE IN ITALY



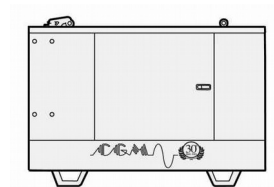
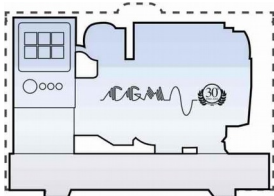
Potenza in continuo <i>Prime power</i>		Potenza in emergenza <i>Stand-by power</i>	
Puissance en continu		Puissance de stand-by	
kVA	kW	kVA	kW
1500	1200	1650	1320

AGG. APR 2016

Condizioni ambientali <i>Environmental conditions</i> Conditions environnementales	
Temperatura – <i>Temperature</i> – Température	40° C
Altitudine – <i>Height</i> – Altitude	1000 mslm
Umidità – <i>Humidity</i> – Humidité	60,00%



Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo  
The images are only for demonstration purposes  
Cettes images sont utilisées uniquement à des fins de démonstration



PESO WEIGHT POIDS	DIMENSIONI DIMENSIONS		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
10200	5000	2100	2400

PESO WEIGHT POIDS	DIMENSIONI DIMENSIONS		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
17500	Container 40" HC		

**DATI TECNICI**  
*TECHNICAL DETAILS*  
*CARACTERISTIQUES TECHNIQUES*

**CGM 1500P**

<b>Generali – General</b>	<b>Rumorosità (G.E. silenzioso) – Sound level (silenced gen set) – Niveau sonore (G.E. silencieux)</b> dB(A) 7mt	70
	<b>Giri/mn – Rpm – Tours/min</b>	1500
	<b>Frequenza – Frequency – Fréquence</b> Hz	50
	<b>Tensione – Voltage – Tension</b> V	400 + N
	<b>Amperaggio nominale – Ampere rating – Ampérage</b> A	2166
<b>Motore – Engine – Moteur</b>	<b>Motore – Engine – Moteur</b>	PERKINS 4012 46TAG2A
	<b>Normativa emissioni – Engine emissions standards – Normes d'emissions rencontrées</b>	EU Not available
	<b>Potenza motore – Engine power – Puissance du moteur</b> Hp (kW)	1700 (1267)
	<b>N. cilindri – Nr. of cylinders – N. cylindres</b>	V12 60°
	<b>Aspirazione – Aspiration – Aspiration</b>	Turbo – Turbocharged – Turbo
	<b>Raffreddamento – Cooling system – Refroidissement</b>	Acqua – Water – Eau
	<b>Cilindrata – Displacement – Déplacement</b> cc	45842
	<b>Alessaggio x corsa – Bore x stroke – Alésage x course</b> mm	160 x 190
	<b>Regolatore di giri – RPM governor – Régulateur de tours</b>	Elettronico – Electronic Électronique
	<b>Precisione della regolazione – Governor precision – Précision régulateur</b> %	1%
<b>Alimentazione – Alimentation</b>	<b>Tipo di carburante – Fuel type – Type de carburant</b>	Diesel
	<b>Consumo – Consumption – Consommation @ 25%</b> L/h	-
	<b>Consumo – Consumption – Consommation @ 50%</b> L/h	157
	<b>Consumo – Consumption – Consommation @ 75%</b> L/h	234
	<b>Consumo – Consumption – Consommation @ 100%</b> L/h	310
	<b>Capacità del serbatoio – Tank capacity – Capacité du réservoir</b> L	400
	<b>Autonomia – Autonomy – Autonomie @75%</b> h	1,7
<b>Alternatore – Alternator – Alternateur</b>	<b>Alternatore – Alternator – Alternateur</b>	MARELLI MOTORI / MECC ALTE
	<b>N. di poli – Number of poles – Nombre de pôles</b>	4
	<b>Tipo – Type – Tipo</b>	Senza spazzole – Brushless
	<b>Regolazione della tensione – Voltage regulation – Régulation de la tension</b>	AVR
	<b>Precisione della tensione – Voltage precision – Précision de la tension</b> %	1%
<b>Diametro scarico – Diameter exhaust – Diamètre échappement</b> mm	500	
<b>Tensione sistema elettrico – Voltage – Tension</b> V	24	

## QUADRO ELETTRICO MANUALE - ELECTRICAL MANUAL PANEL – TABLEAU MANUEL DE COMMANDE

**Centralina RGK800 SA con multimetro (voltmetro, amperometro frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria).**

**Funzione test periodico. Moduli di espansione EXP ed ingresso analogico programmabile.**

*RGK800 SA control module with multimeter (voltmeter, ammeter, frequencymeter, hour counter and battery voltmeter).*

*Periodical test function. EXP expansion modules and analogic programmable input.*

*Unité RGK800 SA avec multimètre (voltmètre, ampèremètre, fréquencemètre, compteur d'heures et batterie voltmètre).*

*Fonction de test périodique. Modules d'extension EXP et entrée analogique programmable.*

**Cassa in metallo IP44 – IP44 metal box – Boîte en métal IP44**

**Sel. Chiave ON-OFF – ON-OFF key switch – ON-OFF interrupteur à clé**

**Interruttore magnetotermico ABB 4poli**

*Magneto thermal switch ABB 4 poles*

*Interrupteur magnetothermal ABB 4 pôles*

**Morsettiera di potenza – Power terminal – Borne d'alimentation**

**Fusibili di protezione - Protection fuses – Fusibles de protection**

**Pulsante d'emergenza – Emergency button – Bouton d'urgence**

**Galleggiante elettrico con indicatore di livello in centralina**

*Electric floater with fuel level interface in control module*

*Flotteur électrique pour interface dans l'unité de contrôle*

**Allarmi e misurazioni pressione olio e temperatura acqua**

*Oil pressure and water temperature alarms and measurements*

*Alarmes et mesures de pression d'huile et de température de l'eau*



## QUADRO ELETTRICO AUTOMATICO – AUTOMATIC MAINS FAILURE PANEL – TABLEAU AUTOMATIQUE DE COMMANDE



**Centralina RGK800 con multimetro (voltmetro, amperometro frequenzimetro, contaore e voltmetro batteria). Caricabatteria, funzione test periodico e riferimenti di rete. Moduli di espansione EXP ed ingresso analogico programmabile.**

*RGK800 control module with multimeter (voltmeter, ammeter, frequencymeter, hour counter and battery voltmeter). Battery charger, periodical test function and mains measurements.*

*EXP expansion modules and analogic programmable input.*

*Unité RGK800 avec multimètre (voltmètre, ampèremètre, fréquencemètre, compteur d'heures et batterie voltmètre). Chargeur de batterie, fonction de test périodique et mesures du réseau.*

*Modules d'extension EXP et entrée analogique programmable.*

**Cassa in metallo IP44 – IP44 metal box – Boîte en métal IP44**

**Caricabatterie 24V 5A**

*Battery charger 24V 5A*

*Chargeur de batterie 24V 5A*

**Interruttore magnetotermico ABB 4poli**

*Magneto thermal switch ABB 4 poles*

*Interrupteur magnetothermal ABB 4 pôles*

**Morsettiera di potenza – Power terminal – Borne d'alimentation**

**Pulsante d'emergenza – Emergency button – Bouton d'urgence**

**Fusibili di protezione - Protection fuses – Fusibles de protection**

**Galleggiante elettrico con indicatore di livello in centralina**

*Electric floater with fuel level interface in control module*

*Flotteur électrique pour interface dans l'unité de contrôle*

**Allarmi e misurazioni pressione olio e temperatura acqua**

*Oil pressure and water temperature alarms and measurements*

*Alarmes et mesures de pression d'huile et de température de l'eau*



**CONTAINER SILENZIATO 40" HC DA ESTERNO**  
*SILENT WEATHER PROOF CONTAINER 40" HC*  
**CONTAINER 40" HC INSONORISEE PAR L'EXTERNE**



**Container 40" HC insonorizzato costruito in acciaio ad alta resistenza, a sezione corrugata. Verniciatura a polvere RAL9010. Pareti interne rivestite in materiale fonoassorbente resistente al fuoco e finite con rete microforata. Ottima accessibilità per manutenzione ordinaria e straordinaria tramite robusti portelloni rinforzati con acciaio pressoformato. Silenziatore residenziale in acciaio al carbonio, esterno montato sul tetto, o interno, con grado di riduzione 35dB(A). Sistema interno di illuminazione. Condotti di aspirazione e di espulsione anti-pioggia. Ganci di sollevamento.**

**UK** *Silent weather-proof container 40" HC made with high resistance corrugated steel. Powder painted RAL9010. Internal surface composed by sound absorbing and fireproof panels completed with micro-perforated net. Optimal accessibility for ordinary and extraordinary maintenances through strong lockable doors reinforced with preformed steel. Carbon steel muffler residential type, mounted externally on the roof or internally, with 35db(A) sound reduction. Internal lighting system. Weather-proof air intake and exhaust conduit. Lifting hooks.*



**FR** *Container insonorisée 40" HC fabriqué par acier ondulé de haute résistance. Peinte par poudre RAL9010. Structure interne composée de panneaux en matériel insonorisant et ininflammable et parfait de une micro-réseau. Facilité d'accès pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à des portes d'accès verrouillables par clé et renforcés d'acier. Silencieux d'échappement résidentiel en acier au carbone, monté externe sur le toit ou interne, qui coupe 35dB(A). Aspiration et expulsion de l'aire par sections imperméables. Crochets de levage.*

## OPTIONALS



**Quadro di commutazione automatica (ATS) da 2500A**  
*2000A automatic transfer switch (ATS)*  
Inverseur (ATS) de 2000A

### Preriscaldamento

*Engine preheating system*  
Prechaffauge moteur



**Kit travaso carburante**  
*Automatic fuel transfer kit*  
Kit de transfer carburant

## FURTHER OPTIONS

- TANKS**
- Serbatoio maggiorato** – *Bigger fuel tank* – Réservoir de plus capacité
  - Cisterne da esterno** – *External fuel tank* – Réservoir externe
  - Cisterne da interro** – *Underground fuel tank* – Réservoir souterrain
  - Valvola limitatrice di carico serbatoio** – *Load limiting valve* – Soupape de limitation de charge
- ELECTRIC PANEL**
- Interruttore differenziale** – *Differential switch* – Interrupteur différentiel
  - Prese aggiuntive** – *Further sockets* – Prises supplémentaires
  - Quadro di parallelo** – *Parallel electric panel* – Tableau électrique de parallèle
  - Modem GSM** – *GSM modem* – Modem GSM
  - Avvio con telecomando** – *Remote control start* – Démarrage par télécommande
- GENERAL**
- Alternatore di altra marca** – *Further alternator brand* – Alternateur d'autre marque
  - Cabine di inferiore rumorosità** – *Larger noise reduction canopy* – Capotage encore plus silencieux
  - Altre colorazioni** – *Further colors* – Autres couleurs

MADE IN ITALY

C.G.M. Gruppi Elettrogeni s.r.l.  
Via decima strada, 3  
36071 Arzignano (VI) – Italy

Tel. 0039 0444 673712 – 674152  
Fax. 0039 0444 675384  
C.F. & P. IVA 02844720247 REA 279734  
[www.cgitalia.it](http://www.cgitalia.it)  
[info@cgitalia.it](mailto:info@cgitalia.it)



Distributed by: