

# CGM 1125P



SERIE 4

MADE IN ITALY



Potenza in continuo		Potenza in emergenza	
Prime power	Stand-by power	Puissance en continu	Puissance de stand-by
kVA	kW	kVA	kW
<b>1125</b>	<b>900</b>	<b>1250</b>	<b>1000</b>

AGG. APR 2016

## Condizioni ambientali

*Environmental conditions*

Conditions environnementales

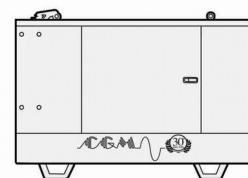
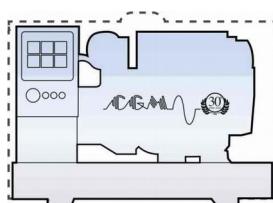
Temperatura – Temperature – Température	40° C
Altitudine – Height – Altitude	1000 mslm
Umidità – Humidity – Humidité	60,00%



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]
8000	4900	2100	2400

PESO WEIGHT POIDS	DIMENSIONI DIMENSIONS		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
10000	7050	2400	3500

**DATI TECNICI**  
**TECHNICAL DETAILS**  
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

CGM 1125P

General – General	Rumorosità (G.E. silenziato) – Sound level (silenced gen set) – Niveau sonore (G.E. silencieux)	dB(A) 7mt	70
	Giri/mn – Rpm – Tours/min		1500
	Frequenza – Frequency – Fréquence	Hz	50
	Tensione – Voltage – Tension	V	400 + N
	Amperaggio nominale – Ampere rating – Ampérage	A	1624
Motore – Engine – Moteur	Motore – Engine – Moteur		PERKINS 4008 -30TAG3
	Normativa emissioni – Engine emissions standards – Normes d'émissions rencontrées		EU Not available
	Potenza motore – Engine power – Puissance du moteur	Hp (kW)	1270 (947)
	N. cilindri – Nr. of cylinders – N. cylindres		8 in linea – in line – en ligne
	Aspirazione – Aspiration – Aspiration		Turbo – Turbocharged – Turbo
	Raffreddamento – Cooling system - Refroidissement		Acqua – Water – Eau
	Cilindrata – Displacement – Déplacement	cc	30561
	Alessaggio x corsa – Bore x stroke – Alésage x course	mm	160 x 190
	Regolatore di giri – RPM governor – Régulateur de tours		Elettronico – Electronic Électronique
Alimentazione – Alimentation	Precisione della regolazione – Governor precision – Précision régulateur	%	1%
	Tipo di carburante – Fuel type – Type de carburant		Diesel
	Consumo – Consumption – Consommation @ 25%	l/h	-
	Consumo – Consumption – Consommation @ 50%	l/h	120
	Consumo – Consumption – Consommation @ 75%	l/h	188
	Consumo – Consumption – Consommation @ 100%	l/h	244
	Capacità del serbatoio – Tank capacity – Capacité du réservoir	l	400
Alternatore – Alternator	Autonomia – Autonomy – Autonomie @75%	h	2,1
	Alternatore – Alternator – Alternateur		MARELLI MOTORI / MECC ALTE
	N. di poli – Number of poles – Nombre de pôles		4
	Tipo – Type – Type		Senza spazzole – Brushless
	Regolazione della tensione – Voltage regulation – Régulation de la tension		AVR
Diametro scarico – Diameter exhaust – Diamètre échappement	Precisione della tensione – Voltage precision – Précision de la tension	%	1%
		mm	400
	Tensione sistema elettrico – Voltage – Tension	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 – Boite en métal IP44**

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

**Interruttore magnetotermico ABB 4poli**

Magnetothermal switch ABB 4 poles

Interrupteur magnetotermal 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 – Boite en métal IP44**

**Caricabatterie 24V 5A**

Battery charger 24V 5A

Chargeur de batterie 24V 5A

**Interruttore magnetotermico ABB 4poli**

Magnetothermal switch ABB 4 poles

Interrupteur magnetotermal 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

**CABINA SUPERSILENZIATA DA ESTERNO**  
**SUPERSILENT WEATHER PROOF CANOPY**  
**CAPOTAGE INSONORISEE PAR L'EXTERNE**



■ ■ ■ In acciaio, verniciata a polveri epossidiche RAL5015, per garantire un ottimale resistenza alla corrosione.  
 Materiale fonoassorbente resistente al fuoco ad alto abbattimento acustico.  
 Ottima accessibilità per manutenzioni ordinarie/straordinarie tramite robusti portelloni di accesso chiudibili con chiave.  
 Marmitta silenziatrice residenziale interna alla cofanatura, grado di abbattimento 35dB(A)  
 4 ganci di sollevamento.  
 Aspirazione aria dal basso lato opposto alla marmitta, espulsione aria lato marmitta sopra e sotto.



Steel structure, painted with epoxy dust RAL5015, with high resistance anti-corrosion.  
 Acoustic material fire-resistant with high noise reduction.  
 Optimal accessibility for ordinary/extraordinary maintenance through strong lockable doors.  
 Muffler residential type inside the canopy with 35db reduction.  
 4 lifting hooks.  
 Air intake from the opposite side of the muffler,  
 Exhaust air from the muffler side above and below.



■ ■ ■ Acier, peinture par poudre RAL5015, pour assurer une optimale résistance à la corrosion.  
 Matériel acoustique résistant au feu, avec atténuation acoustique élevée.  
 Facilité d'accès pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à portes d'accès verrouillables par clé.  
 Silencieux d'échappement résidentiel, qui coupe 35dB.  
 4 crochets de levage.  
 Aspiration air par le bas au côté opposé d'échappement, expulsion air côté échappement haut et au-dessous.

## OPTIONALS



### Quadro di commutazione automatica (ATS) da 2000A

2000A automatic transfer switch (ATS)

Inverseur (ATS) de 2000A

### Preriscaldo

Engine preheating system

Prechaffauge moteur



### Kit travaso carburante

Automatic fuel transfer kit

Kit de transfer carburant

### Carrelli di traino lento o veloce

Slow or fast towing trailer

Chariot lent ou routier



## FURTHER OPTIONALS

**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.cgmitalia.it](http://www.cgmitalia.it)

[info@cgmitalia.it](mailto:info@cgmitalia.it)



Distributed by:

