

CGM 1850P

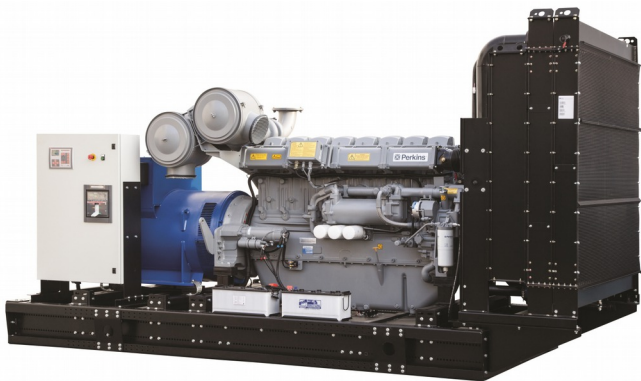
MADE IN ITALY



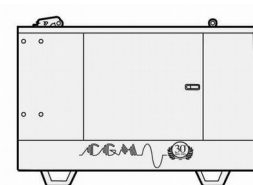
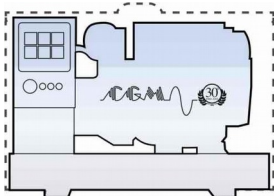
Potenza in continuo <i>Prime power</i>		Potenza in emergenza <i>Stand-by power</i>	
Puissance en continu		Puissance de stand-by	
kVA	kW	kVA	kW
1850	1480	2000	1600

AGG. APR 2016

Condizioni ambientali <i>Environmental conditions</i> 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		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
kg	5700	2250	2600

PESO WEIGHT POIDS	DIMENSIONI DIMENSIONS		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
24500	Container 40" HC		

DATI TECNICI
TECHNICAL DETAILS
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CGM 1850P

Generali – General	Rumorosità (G.E. silenzioso) – 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	2671
Motore – Engine – Moteur	Motore – Engine – Moteur	PERKINS 4016 TAG1A
	Normativa emissioni – Engine emissions standards – Normes d'emissions rencontrées	EU Not available
	Potenza motore – Engine power – Puissance du moteur Hp (kW)	2210 (1648)
	N. cilindri – Nr. of cylinders – N. cylindres	V16 60°
	Aspirazione – Aspiration – Aspiration	Turbo – Turbocharged – Turbo
	Raffreddamento – Cooling system – Refroidissement	Acqua – Water – Eau
	Cilindrata – Displacement – Déplacement cc	61123
	Alessaggio x corsa – Bore x stroke – Alésage x course mm	160 x 190
	Regolatore di giri – RPM governor – Régulateur de tours	Elettronico – Electronic Électronique
	Precisione della regolazione – Governor precision – Précision régulateur %	1%
Alimentazione – Alimentation	Tipo di carburante – Fuel type – Type de carburant	Diesel
	Consumo – Consumption – Consommation @ 25% L/h	104
	Consumo – Consumption – Consommation @ 50% L/h	188
	Consumo – Consumption – Consommation @ 75% L/h	282
	Consumo – Consumption – Consommation @ 100% L/h	390
	Capacità del serbatoio – Tank capacity – Capacité du réservoir L	400
	Autonomia – Autonomy – Autonomie @75% h	1,4
Alternatore – Alternator	Alternatore – Alternator – Alternateur	MARELLI MOTORI / MECC ALTE
	N. di poli – Number of poles – Nombre de pôles	4
	Tipo – Type – Tipo	Senza spazzole – Brushless
	Regolazione della tensione – Voltage regulation – Régulation de la tension	AVR
	Precisione della tensione – Voltage precision – Précision de la tension %	1%
Diametro scarico – Diameter exhaust – Diamètre échappement mm	500	
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 – Boîte 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 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

Magnetothermal 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 3200A
3200A automatic transfer switch (ATS)
Inverseur (ATS) de 3200A

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.cgmitalia.it
info@cgmitalia.it



Distributed by: