



# GENERAL CATALOGUE

## 1500 RPM



2018



# WHY CGM

**IT** C.G.M. GRUPPI ELETTROGENI è una realtà nata nel 1980 ad Arzignano nel nordest dell'Italia da un'idea di Giorgio Chilese.

Con quasi quarant'anni di esperienza C.G.M. si presenta oggi come un'azienda leader del settore, giovane, dinamica e dedita al "made in Italy", capace di affrontare le sfide più difficili dei mercati altamente competitivi.

L'inserimento in azienda di figure sempre più qualificate, l'ampliamento degli spazi produttivi, il controllo dei fornitori più strategici e la riorganizzazione dei processi produttivi fanno di C.G.M. un'azienda in continua espansione con un forte obiettivo di miglioramento continuo.

La missione aziendale di offrire il supporto migliore ad ogni cliente durante ogni fase del rapporto di fornitura, è la guida che ha permesso all'azienda di raggiungere i livelli di performance attuali:

- 124 paesi serviti in 5 continenti, 51 distributori ufficiali
- Oltre 5500 clienti
- Design e produzione completamente interna ed italiana
- Oltre 50 dipendenti
- Più di 3500 generatori prodotti ogni anno
- Efficace rete di assistenza post vendita
- Soluzioni custom

**EN** C.G.M. GRUPPI ELETTROGENI is a reality born in 1980 in Arzignano in the North-East of Italy from an idea of Giorgio Chilese.

With nearly forty years of know-how and experience C.G.M. presents itself today as a leading firm in his business sector, and a young, dynamic and concerned to "made in Italy" company, able to face the most difficult challenges of highly competitive markets.

The inclusion in the company of increasingly qualified figures, the expansion of production space, the control of the most strategic suppliers and the reorganization of production processes make C.G.M. a business reality in constant growth with the strong goal of continuous improvement.

The company mission, to offer the best support to each customer during every phase of the supply relationship, is the guide that has allowed the company to reach the current performance levels:

- 124 countries served in 5 continents, 51 official distributors
- Over 5500 customers
- Design and production completely internal and Italian
- Over 50 employees
- More than 3500 generators produced every year
- Effective after sales assistance network
- Custom solutions

**FR** C.G.M. GRUPPI ELETTROGENI est une réalité née en 1980 à Arzignano dans le nord-est de l'Italie à partir d'une idée de Giorgio Chilese.

Avec près de quarante ans de savoir-faire et d'expérience C.G.M. se présente aujourd'hui comme une entreprise leader dans son secteur d'activité et une firme jeune, dynamique et dédiée au "made in Italy", capable de faire face aux défis les plus difficiles des marchés très compétitifs.

L'inclusion dans l'entreprise des ressources humaines de plus en plus qualifiées, l'expansion de l'espace de production, le contrôle des fournisseurs les plus stratégiques et la réorganisation des processus de production font de C.G.M. une réalité d'affaires en croissance constante avec le fort objectif d'amélioration continue.

La mission de l'entreprise, d'offrir le meilleur support à chaque client en chaque phase de la relation d'achat, est le guide qui a permis à l'entreprise d'atteindre les niveaux de performance actuels:

- 124 pays desservis sur 5 continents, 51 distributeurs officiels
- Plus de 5500 clients
- Conception et production complètement interne et italienne
- Plus de 50 employés
- Plus de 3500 générateurs produits chaque année
- Un réseau d'assistance après-vente efficace
- Des solutions personnalisées



MOTORI / ENGINES / MOTEURS



THE HEART OF EVERY GREAT MACHINE



POWERTRAIN TECHNOLOGIES



ALTERNATORI / ALTERNATORS / ALTERNATEURS



Totally Focused. Totally Independent.



CENTRALINE / CONTROL UNITS / UNITÉS DE CONTRÔLE



ELETTROMECCANICA / MCB-RCB / ÉLECTROMÉCANIQUE



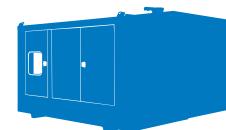
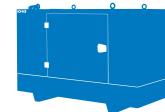
GRUPPI ELETTROGENI APERTI / OPEN SKID GENSETS / GROUPES ÉLECTROGÈNES OUVERTS

<b>Pag. 8</b>	<b>B20/B50</b>	→ 5/50 kVA
<b>Pag. 9</b>	<b>B100/B200</b>	→ 60/200 kVA
<b>Pag. 10</b>	<b>B300 / B400 / B750</b>	→ 225/750 kVA
<b>Pag. 11</b>	<b>B800 / B1700 / B2500</b>	→ 800/3000 kVA



GRUPPI ELETTROGENI SILENZIATI / SOUNDPROOF GENSETS / GROUPES ÉLECTROGÈNES INSONORISÉS

<b>Pag. 14</b>	<b>C20</b>	→ 5/25 kVA
<b>Pag. 15</b>	<b>C50</b>	→ 30/50 kVA
<b>Pag. 16</b>	<b>C100</b>	→ 60/120 kVA
<b>Pag. 17</b>	<b>C200</b>	→ 130/200 kVA
<b>Pag. 18</b>	<b>C300</b>	→ 225/300 kVA
<b>Pag. 19</b>	<b>C450 / C500</b>	→ 350/525 kVA
<b>Pag. 20</b>	<b>C750</b>	→ 550/750 kVA
<b>Pag. 21</b>	<b>C800</b>	→ 800 kVA
<b>Pag. 22</b>	<b>C1400</b>	→ 900/1400 kVA
<b>Pag. 23</b>	<b>CT40</b>	→ 1500/3000 kVA



**Pag. 24** QUADRI MANUALI / MANUAL PANELS / PANNEAUX MANUELS

**Pag. 26** QUADRI AUTOMATICI / AUTOMATIC PANELS / PANNEAUX AUTOMATIQUES

**Pag. 28** CENTRALINE STANDARD / STANDARD CONTROL UNIT / UNITÉS DE COMMANDE STANDARD

**Pag. 30** CENTRALINE OPTIONAL / OPTIONAL CONTROL UNITS / UNITÉS DE COMMANDE OPTIONNELS

**Pag. 32** DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNÉS TECHNIQUES

**Pag. 36** OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS



GRUPPI ELETTROGENI  
GENERATING SETS

GRUPPI ELETTROGENI APERTI E SILENZIATI  
OPEN SKID AND SOUNDPROOF GENSETS  
GROUPES ÉLECTROGÈNES OUVERTS ET INSONORISÉS





**IT** Marmitta industriale montata in posizione verticale, grado di abbattimento sonoro 15d(B)A.

**EN** Industrial muffler, mounted vertically, 15dB(A) sound reduction.

**FR** Silencieux industriel, monté verticalement, réduction sonore de 15dB(A).

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico posteriore.

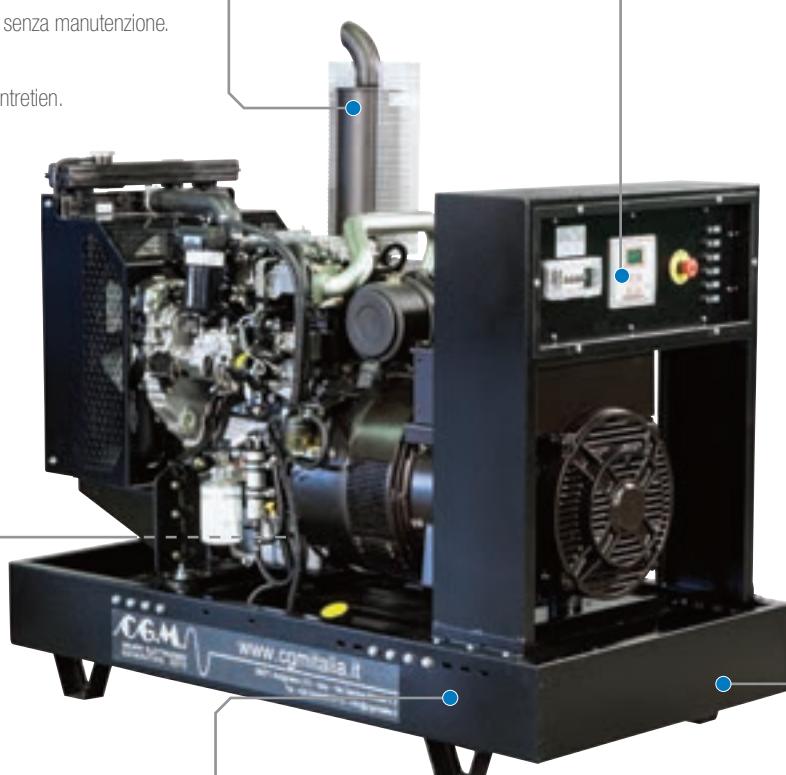
**EN** Back side manual/automatic electric control panel.

**FR** Panneau électrique de commande manuel/automatique arrière.

**IT** Batteria di avviamento al piombo-acido, tipologia senza manutenzione.

**EN** Lead-acid starter battery, maintenance free type.

**FR** Batterie de démarrage au plomb, de type sans entretien.



**IT** Serbatoio integrato realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso. Monitoraggio del livello del carburante mediante galleggiante meccanico visivo e galleggiante di riserva.

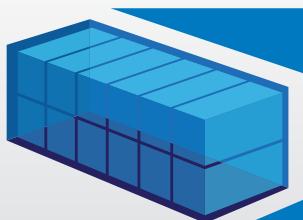
**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray. Fuel level monitoring by means of a mechanical visual floater and a reserve floater.

**FR** Réservoir de carburant intégré construit en acier, avec égouttoir inclus. Surveillance du niveau de carburant au moyen d'un flotteur visuel mécanique et d'un flotteur de réserve.

**IT** Basamento per gruppo elettrogeno aperto, realizzato in acciaio strutturale. Quattro zampe di appoggio con fori per il fissaggio al suolo della macchina. Supporti antivibranti in gomma tra motore/alternatore e basamento.

**EN** Generating set base frame, made with structural steel. Four support legs with holes for fixing the machine to the ground. Anti-vibration rubber mounts between engine/alternator and base frame.

**FR** Châssis pour groupe électrogène, fait en acier structural. Quatre pieds de support avec des trous pour fixer la machine au sol. Supports anti-vibration en gomme entre le moteur/alternateur et le châssis de base.



	20 BOX	40 BOX	40HC
	pcs	pcs	pcs
<b>B20</b>	12	24	24
<b>B50</b>	6	13	13

	mm	mm	mm	lt
<b>B.20</b>	1400	700	1400	50
<b>B.50</b>	1650	850	1650	90

**IT** Batteria di avviamento al piombo-acido.

**EN** Lead-acid starter battery.

**FR** Batterie de démarrage au plomb.

**IT** Marmitta industriale montata in posizione verticale, grado di abbattimento sonoro 15d(B)A.

**EN** Industrial muffler, mounted vertically, 15dB(A) sound reduction.

**FR** Silencieux industriel, monté verticalement, réduction sonore de 15dB(A).

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico laterale.

**EN** Lateral side manual/automatic electric control panel.

**FR** Panneau électrique de commande manuel/automatique latéral.



**IT** Basamento per gruppo elettrogeno aperto, realizzato in acciaio strutturale. Quattro zampe di appoggio con fori per il fissaggio al suolo della macchina. Supporti antivibranti in gomma tra motore/alternatore e basamento.

**EN** Generating set base frame, made with structural steel.

Four support legs with holes for fixing the machine to the ground.

Anti-vibration rubber mounts between engine/alternator and base frame.

**FR** Châssis pour groupe électrogène, fait en acier structural.

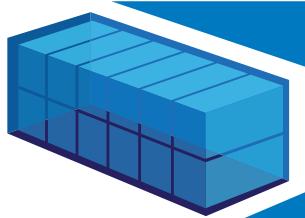
Quatre pieds de support avec des trous pour fixer la machine au sol.

Supports anti-vibration en gomme entre le moteur/alternateur et le châssis de base.

**IT** Serbatoio integrato realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso e tappo di spурgo. Galleggiante di livello elettrico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

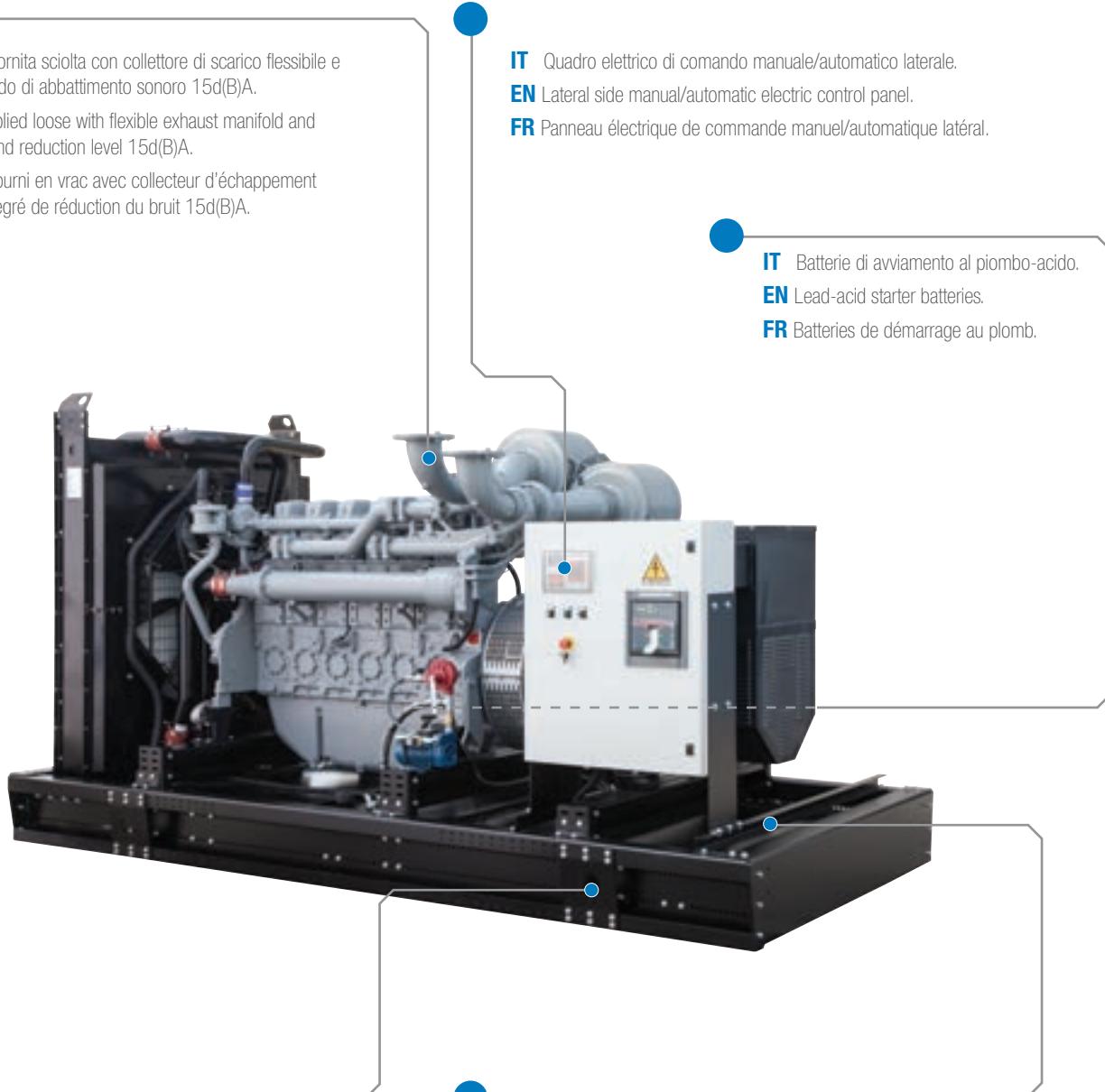
**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray and drain plug. Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant intégré construit en acier, avec égouttoir inclus et bouchon de vidange. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.



	<b>20 BOX</b>	<b>40 BOX</b>	<b>40HC</b>
	pcs	pcs	pcs
<b>B100</b>	5	10	10
<b>B200</b>	4	8	8

	mm	mm	mm	mm	mm
<b>B100</b>	2100	1000	1800	120	
<b>B200</b>	2400	1100	2000	250	



**IT** Marmitta industriale fornita sciolta con collettore di scarico flessibile e staffe di supporto, grado di abbattimento sonoro 15d(B)A.

**EN** Industrial muffler supplied loose with flexible exhaust manifold and support brackets, sound reduction level 15d(B)A.

**FR** Silencieux industriel fourni en vrac avec collecteur d'échappement flexible et supports, degré de réduction du bruit 15d(B)A.

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico laterale.

**EN** Lateral side manual/automatic electric control panel.

**FR** Panneau électrique de commande manuel/automatique latéral.

**IT** Batterie di avviamento al piombo-acido.

**EN** Lead-acid starter batteries.

**FR** Batteries de démarrage au plomb.

**IT** Serbatoio integrato realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso e tappo di spурго. Galleggiante di livello elettrico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

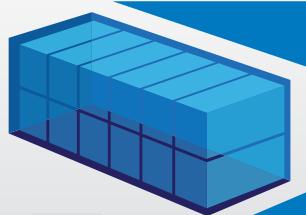
**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray and drain plug. Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant intégré construit en acier, avec égouttoir inclus et bouchon de vidange. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.

**IT** Basamento per gruppo elettrogeno aperto, realizzato in acciaio strutturale. Quattro zampe di appoggio con fori per il fissaggio al suolo della macchina. Supporti antivibranti in gomma tra motore/alternatore e basamento.

**EN** Generating set base frame, made with structural steel. Four support legs with holes for fixing the machine to the ground. Anti-vibration rubber mounts between engine/alternator and base frame.

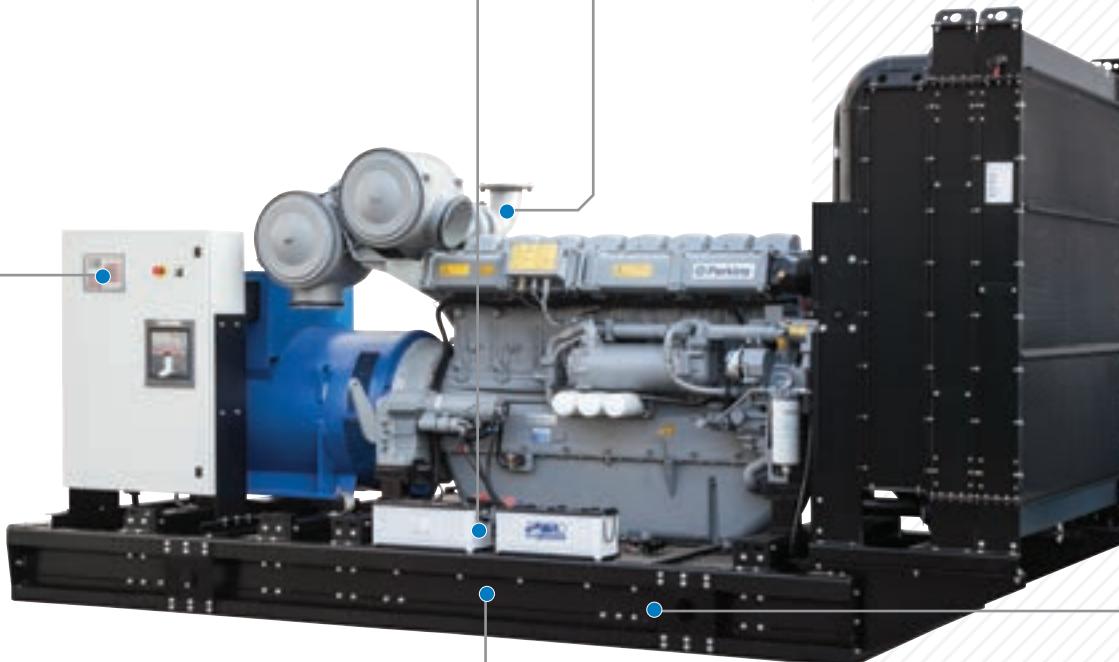
**FR** Châssis pour groupe électrogène, fait en acier structural. Quatre pieds de support avec des trous pour fixer la machine au sol. Supports anti-vibration en gomme entre le moteur/alternateur et le châssis de base.



20 BOX    40 BOX    40HC

	pcs	pcs	pcs
<b>B300</b>	2	4	4
<b>B400</b>	1	4	4
<b>B750</b>	1	3	3

	mm	mm	mm	lt
<b>B300</b>	2800	1310	1800	250
<b>B400</b>	2950	1550	1900	400
<b>B750</b>	3450	1550	2100	400



**IT** Batterie di avviamento al piombo-acido.

**EN** Lead-acid starter batteries.

**FR** Batteries de démarrage au plomb.

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico laterale.

**EN** Lateral side manual/automatic electric control panel.

**FR** Panneau électrique de commande manuel/automatique latéral.

**IT** Basamento per gruppo elettrogeno aperto, realizzato in acciaio strutturale.  
Supporti antivibranti in gomma tra motore/alternatore e basamento.

**EN** Generating set base frame, made with structural steel.  
Anti-vibration rubber mounts between engine/alternator and base frame.

**FR** Châssis pour groupe électrogène, fait en acier structural.  
Supports anti-vibration en gomme entre le moteur/alternateur et le châssis de base.

**IT** Marmitta industriale fornita sciolta con collettore di scarico flessibile e staffe di supporto, grado di abbattimento sonoro 15d(B)A.

**EN** Industrial muffler supplied loose with flexible exhaust manifold and support brackets, sound reduction level 15d(B)A.

**FR** Silencieux industriel fourni en vrac avec collecteur d'échappement flexible et supports, degré de réduction du bruit 15d(B)A.

**IT** Serbatoio integrato realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso e tappo di spurgo. Galleggiante di livello elettrico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray and drain plug.  
Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant intégré construit en acier, avec égouttoir inclus et bouchon de vidange. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.

	mm	mm	mm	lt
<b>B800</b>	4100	2010	2400	400
<b>B1700</b>	5000	2100	2600	400
<b>B2500</b>	5800	2250	2600	1050

**IT** Cabina insonorizzata e resistente alle intemperie, realizzata in lamiera di acciaio strutturale. Rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico.

Marmitta residenziale interna alla cabina, grado di abbattimento sonoro 35dB(A).

**EN** Soundproof and weatherproof canopy, made with structural steel. Internal coating with high performance sound-absorbing material. Internal muffler, residential type, 35dB(A) sound reduction.

**FR** Canopée insonorisée et étanche, fait en acier structural. Revêtement interne avec un matériau insonorisant de haute performance. Silencieux interne, type résidentiel, réduction sonore de 35dB(A).

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico posteriore, con sportello di protezione lucchettabile e oblò di ispezione.

**EN** Back side manual/automatic electric control panel, with padlockable safety door and inspection window.

**FR** Panneau électrique de commande manuel/automatique arrière, avec porte de sécurité cadenassable et fenêtre d'inspection.

**IT** Quattro golfari zincati per il sollevamento dall'alto.

**EN** Four galvanized lifting hooks allow lifting from above.

**FR** Quatre crochets de levage galvanisés permettent de soulever par le dessus.



**IT** Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di due ampi portelloni con serratura a chiave e lucchettabili.

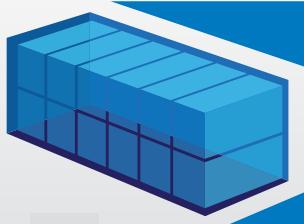
**EN** Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by means of two large key-operated and padlockable doors.

**FR** Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à deux grandes portes à clé et cadenassables.

**IT** Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso. Monitoraggio del livello del carburante mediante galleggiante meccanico visivo e galleggiante di riserva.

**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray. Fuel level monitoring by means of a mechanical visual floater and a reserve floater.

**FR** Réservoir de carburant construit en acier, avec égouttoir inclus. Surveillance du niveau de carburant au moyen d'un flotteur visuel mécanique et d'un flotteur de réserve.



	20 BOX	40 BOX	40HC
	pcs	pcs	pcs
<b>C20</b>	22	46	46

	mm	mm	mm	lt	dB(A) @ 7m
<b>C.20</b>	1600	700	1050	50	68

# GRUPPI ELETROGENI SILENZIATI SOUNDPROOF GENSETS GROUPES ÉLECTROGÈNES INSONORISÉS

C50

**IT** Cabina insonorizzata e resistente alle intemperie, realizzata in lamiera di acciaio strutturale. Rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico.

Marmitta residenziale interna alla cabina, grado di abbattimento sonoro 35dB(A).

**EN** Soundproof and weatherproof canopy, made with structural steel. Internal coating with high performance sound-absorbing material. Internal muffler, residential type, 35dB(A) sound reduction.

**FR** Canopée insonorisée et étanche, fait en acier structural. Revêtement interne avec un matériau insonorisant de haute performance. Silencieux interne, type résidentiel, réduction sonore de 35dB(A).

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico posteriore, con sportello di protezione lucchettabile e oblò di ispezione.

**EN** Back side manual/automatic electric control panel, with padlockable safety door and inspection window.

**FR** Panneau électrique de commande manuel/automatique arrière, avec porte de sécurité cadenassable et fenêtre d'inspection.

**IT** Quattro golfari zincati per il sollevamento dall'alto.

**EN** Four galvanized lifting hooks allow lifting from above.

**FR** Quatre crochets de levage galvanisés permettent de soulever par le dessus.



**IT** Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di due ampi portelloni con serratura a chiave e lucchettabili.

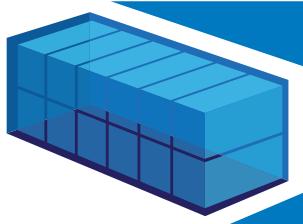
**EN** Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by means of two large key-operated and padlockable doors.

**FR** Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à deux grandes portes à clé et cadenassables.

**IT** Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso. Monitoraggio del livello del carburante mediante galleggiante meccanico visivo e galleggianti di riserva.

**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray. Fuel level monitoring by means of a mechanical visual floater and a reserve floater.

**FR** Réservoir de carburant construit en acier, avec égouttoir inclus. Surveillance du niveau de carburant au moyen d'un flotteur visuel mécanique et d'un flotteur de réserve.



	20 BOX	40 BOX	40HC
	pcs	pcs	pcs
<b>C50</b>	6	13	26

	mm	mm	mm	lt	dB(A) @ 7m
<b>C.50</b>	2000	850	1275	90	69

**IT** Due golfari zincati per il sollevamento dall'alto.

**EN** Two galvanized lifting hooks allow lifting from above.

**FR** Deux crochets de levage galvanisés permettent de soulever par le dessus.

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico laterale, con porta dedicata con oblò, chiudibile a chiave e lucchettabile.

**EN** Lateral side manual/automatic electric control panel, with dedicated door with inspection window, lockable and padlockable.

**FR** Panneau de commande électrique latéral manuel/automatique, avec porte dédiée avec fenêtre d'inspection, verrouillable et cadenassable.

**IT** Cabina insonorizzata e resistente alle intemperie, realizzata in lamiera di acciaio strutturale. Rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico.

Marmitta residenziale interna alla cabina, grado di abbattimento sonoro 35dB(A).

**EN** Soundproof and weatherproof canopy, made with structural steel. Internal coating with high performance sound-absorbing material. Internal muffler, residential type, 35dB(A) sound reduction.

**FR** Canopée insonorisée et étanche, fait en acier structural. Revêtement interne avec un matériau insonorisant de haute performance. Silencieux interne, type résidentiel, réduction sonore de 35dB(A).



**IT** Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di tre ampi portelloni con serratura a chiave e lucchettabili. Porta vano quadro elettrico dedicata.

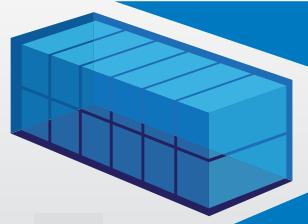
**EN** Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by means of three large key-operated and padlockable doors. Electric panel compartment dedicated door.

**FR** Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à trois grandes portes à clé et cadenassables. Porte dédiée au compartiment électrique.

**IT** Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso e tappo di spurgo. Galleggiante di livello elettrico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray and drain plug. Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant construit en acier, avec égouttoir inclus et bouchon de vidange. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.



	<b>20 BOX</b>	<b>40 BOX</b>	<b>40HC</b>
	pcs	pcs	pcs
<b>C100</b>	5	10	10

	mm	mm	mm	lt	dB(A) @ 7m
<b>C100</b>	2300	1050	1590	120	69

# GRUPPI ELETROGENI SILENZIATI SOUNDPROOF GENSETS GROUPES ÉLECTROGÈNES INSONORISÉS

C200

**IT** Due golfari zincati per il sollevamento dall'alto.

**EN** Two galvanized lifting hooks allow lifting from above.

**FR** Deux crochets de levage galvanisés permettent de soulever par le dessus.

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico laterale, con porta dedicata con oblò, chiudibile a chiave e lucchettabile.

**EN** Lateral side manual/automatic electric control panel, with dedicated door with inspection window, lockable and padlockable.

**FR** Panneau de commande électrique latéral manuel/automatique, avec porte dédiée avec fenêtre d'inspection, verrouillable et cadenassable.

**IT** Cabina insonorizzata e resistente alle intemperie, realizzata in lamiera di acciaio strutturale. Rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico.

Marmitta residenziale interna alla cabina, grado di abbattimento sonoro 35dB(A).

**EN** Soundproof and weatherproof canopy, made with structural steel. Internal coating with high performance sound-absorbing material. Internal muffler, residential type, 35dB(A) sound reduction.

**FR** Canopée insonorisée et étanche, fait en acier structural. Revêtement interne avec un matériau insonorisant de haute performance.

Silencieux interne, type résidentiel, réduction sonore de 35dB(A).



**IT** Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di tre ampi portelloni con serratura a chiave e lucchettabili. Porta vano quadro elettrico dedicata.

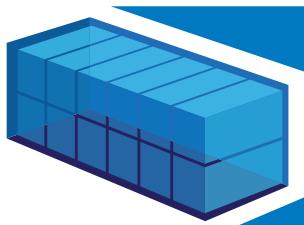
**EN** Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by means of three large key-operated and padlockable doors. Electric panel compartment dedicated door.

**FR** Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à trois grandes portes à clé et cadenassables. Porte dédiée au compartiment électrique

**IT** Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso e tappo di spurgo. Galleggiante di livello elettrico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray and drain plug. Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant construit en acier, avec égouttoir inclus et bouchon de vidange. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.



	20 BOX	40 BOX	40HC
	pcs	pcs	pcs
<b>C.200</b>	2	6	6

	mm	mm	mm	lt	dB(A) @ 7m
<b>C200</b>	3200	1100	2090	250	69

**IT** Quattro golfari per il sollevamento dall'alto.

**EN** Four lifting hooks allow lifting from above.

**FR** Quatre crochets de levage permettent de soulever par le dessus.

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico laterale, con porta dedicata con oblò, chiudibile a chiave e lucchettabile.

**EN** Lateral side manual/automatic electric control panel, with dedicated door with inspection window, lockable and padlockable.

**FR** Panneau de commande électrique latéral manuel/automatique, avec porte dédiée avec fenêtre d'inspection, verrouillable et cadenassable.

**IT** Cabina insonorizzata e resistente alle intemperie, realizzata in lamiera zincata di acciaio strutturale. Rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico.

Marmitta residenziale interna alla cabina, grado di abbattimento sonoro 35dB(A).

**EN** Soundproof and weatherproof canopy, made with galvanized structural steel. Internal coating with high performance sound-absorbing material. Internal muffler, residential type, 35dB(A) sound reduction.

**FR** Canopée insonorisée et étanche, fait en acier galvanisé structural. Revêtement interne avec un matériau insonorisant de haute performance. Silencieux interne, type résidentiel, réduction sonore de 35dB(A).



**IT** Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di quattro ampi portelloni con serratura a chiave e lucchettabili. Porta vano quadro elettrico dedicata.

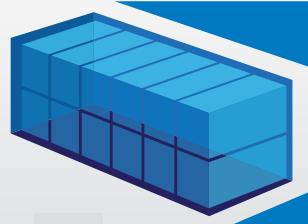
**EN** Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by means of four large key-operated and padlockable doors. Electric panel compartment dedicated door.

**FR** Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à quatre grandes portes à clé et cadenassables. Porte dédiée au compartiment électrique.

**IT** Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso con tappo di spurgo. Galleggiante di livello elettrico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray and drain plug. Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant construit en acier, avec égouttoir inclus et bouchon de vidange. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.



	<b>20 BOX</b>	<b>40 BOX</b>	<b>40HC</b>
	pcs	pcs	pcs
<b>C300</b>	1	3	3

	mm	mm	mm	lt	dB(A) @ 7m
<b>C.300</b>	3700	1450	2250	250	69

# GRUPPI ELETROGENI SILENZIATI SOUNDPROOF GENSETS GROUPES ÉLECTROGÈNES INSONORISÉS

C450 / C500

**IT** Cabina insonorizzata e resistente alle interperie, realizzata in lamiera zincata di acciaio strutturale. Rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico.

Marmitta residenziale interna alla cabina, grado di abbattimento sonoro 35dB(A).

**EN** Soundproof and weatherproof canopy, made with galvanized structural steel. Internal coating with high performance sound-absorbing material. Internal muffler, residential type, 35dB(A) sound reduction.

**FR** Canopée insonorisée et étanche, fait en acier galvanisé structural. Revêtement interne avec un matériau insonorisant de haute performance. Silencieux interne, type résidentiel, réduction sonore de 35dB(A).

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico laterale, con porta dedicata con oblò, chiudibile a chiave e lucchettabile..

**EN** Lateral side manual/automatic electric control panel, with dedicated door with inspection window, lockable and padlockable.

**FR** Panneau de commande électrique latéral manuel/automatique, avec porte dédiée avec fenêtre d'inspection, verrouillable et cadenassable.

**IT** Quattro golfari per il sollevamento dall'alto.

**EN** Four lifting hooks allow lifting from above.

**FR** Quatre crochets de levage permettent de soulever par le dessus.



**IT** Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di quattro ampi portelloni con serratura a chiave e lucchettabili. Porta vano quadro elettrico dedicata.

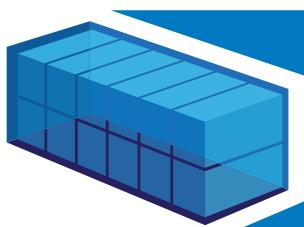
**EN** Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by means of four large key-operated and padlockable doors. Electric panel compartment dedicated door.

**FR** Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à quatre grandes portes à clé et cadenassables. Porte dédiée au compartiment électrique.

**IT** Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso e tappo di spurgo. Galleggiante di livello elettrico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray and drain plug. Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant construit en acier, avec égouttoir inclus et bouchon de vidange. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.



	20 BOX	40 BOX	40HC
	pcs	pcs	pcs
<b>C450</b>	1	2	2
<b>C500</b>	/	/	2

	mm	mm	mm	lt	dB(A) @ 7m
<b>C450</b>	4300	1750	2350	400	69
<b>C500</b>	4850	1850	2550	400	69

**IT** Quattro golfari per il sollevamento dall'alto.

**EN** Four lifting hooks allow lifting from above.

**FR** Quatre crochets de levage permettent de soulever par le dessus.

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico laterale, con porta dedicata con oblò, chiudibile a chiave e lucchettabile.

**EN** Lateral side manual/automatic electric control panel, with dedicated door with inspection window, lockable and padlockable.

**FR** Panneau de commande électrique latéral manuel/automatique, avec porte dédiée avec fenêtre d'inspection, verrouillable et cadenassable.

**IT** Cabina insonorizzata e resistente alle intemperie, realizzata in lamiera zincata di acciaio strutturale. Rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico.

Marmitta residenziale interna alla cabina, grado di abbattimento sonoro 35dB(A).

**EN** Soundproof and weatherproof canopy, made with galvanized structural steel. Internal coating with high performance sound-absorbing material. Internal muffler, residential type, 35dB(A) sound reduction.

**FR** Canopée insonorisée et étanche, fait en acier galvanisé structural. Revêtement interne avec un matériau insonorisant de haute performance. Silencieux interne, type résidentiel, réduction sonore de 35dB(A).



**IT** Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di quattro ampi portelloni con serratura a chiave e lucchettabili. Porta vano quadro elettrico dedicata.

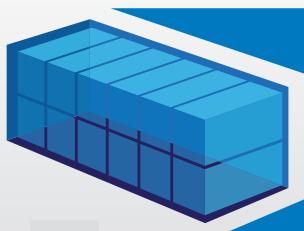
**EN** Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by means of four large key-operated and padlockable doors. Electric panel compartment dedicated door.

**FR** Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à quatre grandes portes à clé et cadenassables. Porte dédiée au compartiment électrique.

**IT** Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso e tappo di spurgo. Galleggiante di livello elettrico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray and drain plug. Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant construit en acier, avec égouttoir inclus et bouchon de vidange. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.



	<b>20 BOX</b>	<b>40 BOX</b>	<b>40HC</b>
	pcs	pcs	pcs
<b>C750</b>	/	/	2

	mm	mm	mm	lt	dB(A) @ 7m
<b>C750</b>	5050	2150	2550	400	69

# GRUPPI ELETROGENI SILENZIATI SOUNDPROOF GENSETS GROUPES ÉLECTROGÈNES INSONORISÉS

C800



**IT** Cabina insonorizzata e resistente alle intemperie, realizzata in lamiera zincata di acciaio strutturale.

Marmitta residenziale interna alla cabina, grado di abbattimento sonoro 35dB(A).

**EN** Soundproof and weatherproof canopy, made with galvanized structural steel. Internal muffler, residential type, 35dB(A) sound reduction.

**FR** Canopée insonorisée et étanche, fait en acier galvanisé structural. Silencieux interne, type résidentiel, réduction sonore de 35dB(A).

**IT** Rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico.

**EN** Internal coating with high performance sound-absorbing material.

**FR** Revêtement interne avec un matériau insonorisant de haute performance.

**IT** Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di quattro ampi portelloni con serratura a chiave e lucchettabili. Porta vano quadro elettrico dedicata.

**EN** Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by means of four large key-operated and padlockable doors. Electric panel compartment dedicated door.

**FR** Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à quatre grandes portes à clé et cadenassables. Porte dédiée au compartiment électrique.

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico laterale, con porta dedicata con oblò, chiudibile a chiave e lucchettabile.

**EN** Lateral side manual/automatic electric control panel, with dedicated door with inspection window, lockable and padlockable.

**FR** Panneau de commande électrique latéral manuel/automatique, avec porte dédiée avec fenêtre d'inspection, verrouillable et cadenassable.

**IT** Quattro golfari per il sollevamento dall'alto.

**EN** Four lifting hooks allow lifting from above.

**FR** Quatre crochets de levage permettent de soulever par le dessus.

**IT** Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso e tappo di spurgo. Galleggiante di livello elettronico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray and drain plug. Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant construit en acier, avec égouttoir inclus et bouchon de vidange. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.

	mm	mm	mm	lt	dB(A) @ 7m
<b>C800</b>	5050	2150	2550	400	70

**IT** Quattro golfari per il sollevamento dall'alto.

**EN** Four lifting hooks allow lifting from above.

**FR** Quatre crochets de levage permettent de soulever par le dessus.

**IT** Quadro elettrico di comando manuale/automatico laterale, con porta dedicata con oblò, chiudibile a chiave e lucchettabile.

**EN** Lateral side manual/automatic electric control panel, with dedicated door with inspection window, lockable and padlockable.

**FR** Panneau de commande électrique latéral manuel/automatique, avec porte dédiée avec fenêtre d'inspection, verrouillable et cadenassable.

**IT** Cabina insonorizzata e resistente alle intemperie, realizzata in lamiera zincata di acciaio strutturale. Rivestimento interno in materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico.

Marmitta residenziale esterna alla cabina, grado di abbattimento sonoro 35dB(A).

**EN** Soundproof and weatherproof canopy, made with galvanized structural steel. Internal coating with high performance sound-absorbing material. External muffler, residential type, 35dB(A) sound reduction.

**FR** Canopée insonorisée et étanche, fait en acier galvanisé structural. Revêtement interne avec un matériau insonorisant de haute performance. Silencieux externe, type résidentiel, réduction sonore de 35dB(A).



**IT** Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di quattro ampi portelloni con serratura a chiave e lucchettabili. Porta vano quadro elettrico dedicata.

**EN** Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by means of four large key-operated and padlockable doors. Electric panel compartment dedicated door.

**FR** Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire grâce à quatre grandes portes à clé et cadenassables. Porte dédiée au compartiment électrique.

**IT** Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento perdita liquidi incluso con tappo di spurgo. Galleggiante di livello elettrico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

**EN** In-built, steel made fuel tank, with included drip tray and drain plug. Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant construit en acier, avec égouttoir inclus et bouchon de vidange. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.

	mm	mm	mm	lt	dB(A) @ 7m
<b>C1400</b>	6680	2200	3250	400	70

# GRUPPI ELETROGENI SILENZIATI SOUNDPROOF GENSETS GROUPES ÉLECTROGÈNES INSONORISÉS

CT40

**IT** Pulsante di emergenza e valvola di intercettazione carburante esterni.

**EN** External emergency button and fuel shut-off valve.

**FR** Bouton d'urgence et vanne d'arrêt de carburant externe.

**IT** Impianto di illuminazione interna a LED opzionale.

**EN** Internal LED lighting system (optional).

**FR** Système d'éclairage interne à LED (en option).

**IT** Container 40"HC insonorizzato e resistente alle intemperie, realizzato in lamiera di acciaio di alta resistenza, sezione corrugata. Corner block ISO1161. Cobertura interna in pannelli di materiale fonoassorbente ad alto abbattimento acustico, rivestiti con fogli di lamiera micro-forata. Marmitta residenziale interna o esterna al container, grado di abbattimento sonoro 35dB(A).

**EN** 40"HC soundproof and weatherproof container, made of high-strength steel sheets, corrugated section. Corner block ISO1161.

Internal coating made with panels of high sound-absorbing material covered with micro-perforated steel sheets.

Residential muffler inside or outside the container, 35dB(A) sound reduction.

**FR** 40"HC conteneur insonorisé et étanche, fait en acier de haute résistance, section ondulée. Bloc d'angle ISO1161.

Revêtement interne avec des panneaux en matériau insonorisant recouverts en feuilles d'acier micro-perforés.

Silencieux résidentiel à l'intérieur ou à l'extérieur du conteneur, réduction sonore de 35dB(A).



**IT** Massima accessibilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie per mezzo di quattro ampi portelloni con serratura a chiave e maniglia antipanico. Quadro elettrico con vano ed ingresso dedicati opzionali.

**EN** Maximum accessibility for ordinary and extraordinary maintenance by means of four large doors with key lock and anti-panic handle. Electrical panel compartment with dedicated access (optional).

**FR** Accessibilité maximale pour l'entretien ordinaire et extraordinaire au moyen de quatre grandes portes avec serrure à clé et poignée anti-panique. Compartiment du panneau électrique avec accès dédié (en option).

**IT** Serbatoio interno realizzato in lamiera di acciaio, con bacino di contenimento per perdita liquidi incluso. Galleggiante di livello elettrico per il controllo del livello carburante dalla centralina elettronica.

**EN** Internal fuel tank made with steel sheets with included drip tray. Electrical floater for fuel level monitoring from the control unit.

**FR** Réservoir de carburant construit en acier avec égouttoir inclus. Flotteur électrique pour la surveillance du niveau du carburant de l'unité de contrôle.

	dimensions	lt	dB(A) @ 7m
<b>CT40</b>	Container 40' HC	1000	70

QUADRI MANUALI / AUTOMATICI E CENTRALINE  
MANUAL / AUTOMATIC PANELS AND CONTROL UNITS  
PANNEAUX MANUELS / AUTOMATIQUES ET UNITÉES DE COMMANDE





# QUADRI MANUALI MANUAL PANELS PANNEAUX MANUELS

## QM45

**IT**

- Funzionamento manuale: avvio manuale o da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con sportello lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK420SA.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Presa monofase CEE 16A 3P 230V, con interruttore magnetotermico 1P+N.
- Presa trifase CEE 16-32-63A (fino a 10-20-45kVA rispettivamente) 5P 400V, con interruttore magnetotermico 4P.

**EN**

- Manual operation: manual start or by remote contact.
- IP44 metal case with padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK420SA control unit.
- Protection fuses and emergency button.
- Single-phase ECC socket 16A 3P 230V, with 1P+N magnetothermal protection switch.
- Three-phase ECC socket 16-32-63A (up to 10-20-45kVA respectively) 5P 400V, with 4P magnetothermal protection switch.

**FR**

- Fonctionnement manuel: démarrage manuel ou avec contact à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK420SA.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- Prise CEE monophasée 16A 3P 230V, avec interrupteur de protection magnétothermique 1P+N.
- Prise CEE triphasée 16-32-63A (jusqu'à 10-20-45kVA respectivement) 5P 400V, avec interrupteur de protection 4P.



## QM60

**IT**

- Funzionamento manuale: avvio manuale o da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con sportello lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK420SA.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Interruttore magnetotermico di protezione 4P.
- Morsettiera di prelievo potenza.

**EN**

- Manual operation: manual start or by remote contact.
- IP44 metal case with padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK420SA control unit.
- Protection fuses et emergency button.
- 4P magnetothermal protection switch.
- Power terminal board.

**FR**

- Fonctionnement manuel: démarrage manuel ou avec contact à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK420SA.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- Interrupteur de protection magnétothermique 4P.
- Bornier d'alimentation.



## QM100

**IT**

- Funzionamento manuale: avvio manuale o da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con porta dedicata chiudibile a chiave e lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK420SA.
- Indicazione della percentuale di carburante residua.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Interruttore magnetotermico di protezione scatolato, ABB serie Tmax-XT, 4P.
- Morsettiera di prelievo potenza.

**EN**

- Manual operation: manual start or by remote contact.
- IP44 metal case with dedicated lockable and padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK420SA control unit.
- Fuel level percentage indicator.
- Protection fuses et emergency button.
- Moulded case protection circuit breaker, ABB series Tmax-XT, 4P.
- Power terminal board.

**FR**

- Fonctionnement manuel: démarrage manuel ou avec contact à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte dédiée verrouillable et cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK420SA.
- Indicateur de pourcentage de niveau de carburant.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- Disjoncteur de protection à boîtier moulé, ABB série Tmax-XT, 4P.
- Bornier d'alimentation.



## QM200

### IT

- Funzionamento manuale: avvio manuale o da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con porta dedicata chiudibile a chiave e lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Indicazione della percentuale di carburante residua.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Selettore a chiave ON-OFF centralina.
- Interruttore magnetotermico di protezione scatolato, ABB serie Tmax-XT ( $\leq 160\text{kVA}$ ) o Tmax-T ( $> 160\text{kVA}$ ), 4P.
- Morsettiera di prelievo potenza.

### EN

- Manual operation: manual start or by remote contact.
- IP44 metal case with dedicated lockable and padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK600 control unit.
- Fuel level percentage indicator.
- Protection fuses and emergency button.
- Control unit ON-OFF key selector switch.
- Moulded case protection circuit breaker, ABB series Tmax-XT ( $\leq 160\text{kVA}$ ) or Tmax-T ( $> 160\text{kVA}$ ), 4P.
- Power terminal board.

### FR

- Fonctionnement manuel: démarrage manuel ou avec contact à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte dédiée verrouillable et cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Indicateur de pourcentage de niveau de carburant.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- Sélecteur ON-OFF à clé de l'unité de contrôle.
- Disjoncteur de protection à boîtier moulé, ABB série Tmax-XT ( $\leq 160\text{kVA}$ ) ou Tmax-T ( $> 160\text{kVA}$ ), 4P.
- Bornier d'alimentation.

## QM250

### IT

- Funzionamento manuale: avvio manuale o da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con porta dedicata chiudibile a chiave e lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Indicazione della percentuale di carburante residua.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Selettore a chiave ON-OFF centralina.
- Interruttore magnetotermico di protezione scatolato, ABB Tmax, 4P.
- Morsettiera di prelievo potenza.

### EN

- Manual operation: manual start or by remote contact.
- IP44 metal case with dedicated lockable and padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK600 control unit.
- Fuel level percentage indicator.
- Protection fuses et emergency button.
- Control unit ON-OFF key selector switch.
- Protection circuit breaker moulded case type, ABB Tmax-T, 4P.
- Power terminal board.

### FR

- Fonctionnement manuel: démarrage manuel ou avec contact à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte dédiée verrouillable et cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Indicateur de pourcentage de niveau de carburant.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- Sélecteur ON-OFF à clé de l'unité de contrôle.
- Disjoncteur de protection à boîtier moulé, ABB série Tmax-T, 4P.
- Bornier d'alimentation.

## QM500 QM1000 QM3000

### IT

- Funzionamento manuale: avvio manuale o da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con porta dedicata chiudibile a chiave e lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK800.
- Indicazione della percentuale di carburante residua.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Selettore a chiave ON-OFF centralina.
- Interruttore magnetotermico di protezione scatolato, ABB Tmax-T ( $\leq 1050\text{kVA}$ ) o aperto ABB Emax-2 ( $> 1050\text{kVA}$ ), 4P.
- Morsettiera di prelievo potenza.

### EN

- Manual operation: manual start or by remote contact.
- IP44 metal case with dedicated lockable and padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK800 control unit.
- Fuel level percentage indicator.
- Protection fuses and emergency button.
- Control unit ON-OFF key selector switch.
- Protection circuit breaker moulded case type, ABB Tmax-T ( $\leq 1050\text{kVA}$ ) or air type ABB Emax-2 ( $> 1050\text{kVA}$ ), 4P.
- Power terminal board.

### FR

- Fonctionnement manuel: démarrage manuel ou avec contact à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte dédiée verrouillable et cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK800.
- Indicateur de pourcentage de niveau de carburant.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- Sélecteur ON-OFF à clé de l'unité de contrôle.
- Disjoncteur de protection à boîtier moulé, ABB série Tmax-T ( $\leq 1050\text{kVA}$ ) ou à air ABB Emax-2 ( $> 1050\text{kVA}$ ), 4P.
- Bornier d'alimentation.

## QA60

**IT**

- Triplice funzione: avvio automatico per mancanza rete, avvio manuale o avvio da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con sportello lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Caricabatterie 12V.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Selettore ON-OFF centralina.
- Interruttore magnetotermico di protezione 4P.
- Morsettiera di prelievo potenza.

**EN**

- Triple function: mains failure automatic start, manual start or remote contact start.
- IP44 metal case with padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK600 control unit.
- 12V battery charger.
- Protection fuses and emergency button.
- Control unit ON-OFF selector switch.
- 4P magnetothermal protection switch.
- Power terminal board.

**FR**

- Triple fonction: démarrage automatique, démarrage manuel ou démarrage à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Chargeur de batterie 12V.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- Sélecteur ON-OFF de l'unité de contrôle.
- Interrupteur de protection magnétothermique 4P.
- Bornier d'alimentation.



## QA100

**IT**

- Triplice funzione: avvio automatico per mancanza rete, avvio manuale o avvio da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con porta dedicata chiudibile a chiave e lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Indicazione della percentuale di carburante residua.
- Caricabatterie 12V.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Selettore ON-OFF centralina.
- Interruttore magnetotermico di protezione scatolato, ABB serie Tmax-XT, 4P.
- Morsettiera di prelievo potenza.

**EN**

- Triple function: mains failure automatic start, manual start or remote contact start.
- IP44 metal case with dedicated lockable and padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK600 control unit.
- Fuel level percentage indicator.
- 12V battery charger.
- Protection fuses and emergency button.
- Control unit ON-OFF selector switch.
- Moulded case protection circuit breaker, ABB series Tmax-XT, 4P.
- Power terminal board.

**FR**

- Triple fonction: démarrage automatique, démarrage manuel ou démarrage à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte dédiée verrouillable et cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK600 .
- Indicateur de pourcentage de niveau de carburant.
- Chargeur de batterie 12V.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- SÉlecteur ON-OFF de l'unité de contrôle.
- Disjoncteur de protection à boîtier moulé, ABB série Tmax-XT, 4P.
- Bornier d'alimentation.



## QA200

**IT**

- Triplice funzione: avvio automatico per mancanza rete, avvio manuale o avvio da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con porta dedicata chiudibile a chiave e lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Indicazione della percentuale di carburante residua.
- Caricabatterie 12V.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Selettore ON-OFF centralina.
- Interruttore magnetotermico di protezione scatolato, ABB serie Tmax-XT ( $\leq 160\text{kVA}$ ) o Tmax-T ( $> 160\text{kVA}$ ), 4P.
- Morsettiera di prelievo potenza.

**EN**

- Triple function: mains failure automatic start, manual start or remote contact start.
- IP44 metal case with dedicated lockable and padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK600 control unit.
- Fuel level percentage indicator.
- 12V battery charger.
- Protection fuses and emergency button.
- Control unit ON-OFF selector switch.
- Moulded case protection circuit breaker, ABB series Tmax-XT ( $\leq 160\text{kVA}$ ) or Tmax-T ( $> 160\text{kVA}$ ), 4P.
- Power terminal board.

**FR**

- Triple fonction: démarrage automatique, démarrage manuel ou démarrage à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte dédiée verrouillable et cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK600 .
- Indicateur de pourcentage de niveau de carburant.
- Chargeur de batterie 12V.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- Sélecteur ON-OFF de l'unité de contrôle.
- Disjoncteur de protection à boîtier moulé, ABB série Tmax-XT ( $\leq 160\text{kVA}$ ) ou Tmax-T ( $> 160\text{kVA}$ ), 4P.
- Bornier d'alimentation.



## QA250



### IT

- Triplice funzione: avvio automatico per mancanza rete, avvio manuale o avvio da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con porta dedicata chiudibile a chiave e lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Indicazione della percentuale di carburante residua.
- Caricabatterie 24V.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Selettore ON-OFF centralina.
- Interruttore magnetotermico di protezione scatolato, ABB Tmax-T, 4P.
- Morsettiera di prelievo potenza.

### EN

- Triple function: mains failure automatic start, manual start or remote contact start.
- IP44 metal case with dedicated lockable and padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Fuel level percentage indicator.
- 24V battery charger.
- Protection fuses et emergency button.
- Control unit ON-OFF selector switch.
- Protection circuit breaker moulded case type, ABB Tmax-T, 4P.
- Power terminal board.

### FR

- Triple fonction: démarrage automatique, démarrage manuel ou démarrage à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte dédiée verrouillable et cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK600.
- Indicateur de pourcentage de niveau de carburant.
- Chargeur de batterie 24V.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- Sélecteur ON-OFF de l'unité de contrôle.
- Disjoncteur de protection à boîtier moulé, ABB série Tmax-T, 4P.
- Bornier d'alimentation.

## QA500 QA1000 QA3000



### IT

- Triplice funzione: avvio automatico per mancanza rete, avvio manuale o avvio da contatto remoto.
- Cassa in metallo IP44 con porta dedicata chiudibile a chiave e lucchettabile.
- Centralina di controllo LOVATO ELECTRIC RGK800.
- Indicazione della percentuale di carburante residua.
- Caricabatterie 24V.
- Fusibili di protezione e pulsante di emergenza.
- Selettore ON-OFF centralina.
- Interruttore magnetotermico di protezione scatolato, ABB Tmax-T ( $\leq 1050\text{kVA}$ ) o aperto ABB Emax-2 ( $> 1050\text{kVA}$ ), 4P.
- Morsettiera di prelievo potenza.

### EN

- Triple function: mains failure automatic start, manual start or remote contact start.
- IP44 metal case with dedicated lockable and padlockable door.
- LOVATO ELECTRIC RGK800.
- Fuel level percentage indicator.
- 24V battery charger.
- Protection fuses et emergency button.
- Control unit ON-OFF selector switch.
- Protection circuit breaker moulded case type, ABB Tmax-T ( $\leq 1050\text{kVA}$ ) or air type ABB Emax-2 ( $> 1050\text{kVA}$ ), 4P.
- Power terminal board.

### FR

- Triple fonction: démarrage automatique, démarrage manuel ou démarrage à distance.
- Boîtier métallique IP44 avec porte dédiée verrouillable et cadenassable.
- Unité de contrôle LOVATO ELECTRIC RGK800.
- Indicateur de pourcentage de niveau de carburant.
- Chargeur de batterie 24V.
- Fusibles de protection et bouton d'urgence.
- Sélecteur ON-OFF de l'unité de contrôle.
- Disjoncteur de protection à boîtier moulé, ABB série Tmax-T ( $\leq 1050\text{kVA}$ ) ou à air ABB Emax-2 ( $> 1050\text{kVA}$ ), 4P.
- Bornier d'alimentation.

# CENTRALINE STANDARD STANDARD CONTROL UNIT UNITÉS DE COMMANDE STANDARD

**Lovato**  
electric

## RGK420SA

### IT

Centralina elettronica di controllo manuale con duplice funzione: avvio manuale, avvio da contatto remoto

Display LCD retroilluminato. Funzioni:

- Multimetro. Misurazioni: V (L1, L2, L3, N), A (L1), Hz, kVA
- Voltmetro batteria
- Contaore e funzione test periodico
- Riconoscimento e gestione allarmi di protezione motore e generatore
- n.1 ingresso analogico, n.5 ingressi binari, n.5 uscite binarie
- Chiave di avviamento ON-OFF-START
- Connessione ottica e NFC

### EN

Manual electronic control unit with a double function: manual start, remote contact start.

Backlit LCD display. Functions:

- Multimeter. Measurements: V (L1, L2, L3, N), A (L1), Hz, kVA
- Battery voltmeter
- Hour-counter and periodical test function
- Recognition and management of engine and generator protection alarms
- n.1 analog input, n.5 binary inputs, n.5 binary outputs
- ON-OFF-START key switch
- Optical port and NFC connection



### FR

Unité de commande automatique avancée avec triple fonction: démarrage manuel, démarrage à distance du contact.

Affichage LCD rétro-éclairé. Les fonctions:

- Multimètre. Mesures: V (L1, L2, L3, N), A (L1), Hz, kVA
- Voltmètre de batterie
- Compteur horaire et fonction de test périodique
- Reconnaissance et gestion des alarmes de protection moteur et alternateur
- n.1 entrée analogique, n.5 entrées binaires, n.5 sorties binaires
- Interrupteur à clé ON-OFF-START
- Connexion optique et NFC

## RGK600

### IT

Centralina elettronica di controllo automatica con triplice funzione: avvio manuale, avvio da contatto remoto, avvio automatico per mancanza rete.

Display LCD retroilluminato. Funzioni:

- Multimetro. Misurazioni: V (Rete e gruppo L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Rete e gruppo), kVA
- Voltmetro batteria
- Contaore e funzione test periodico
- Riconoscimento e gestione allarmi di protezione motore e generatore
- n.3 ingressi analogici, n.4 ingressi binari, n.6 uscite binarie
- Connessione ottica

### EN

Automatic electronic control unit with triple function: manual start, remote contact start, mains failure automatic start.

Backlit LCD display. Functions:

- Multimeter. Measurements: V (Mains and gen-set L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Mains and gen-set), kVA
- Battery voltmeter
- Hour-counter and periodical test function
- Recognition and management of engine and generator protection alarms
- n.3 analog inputs, n.4 binary inputs, n.6 binary outputs
- Optical port connection



### FR

Unité de commande automatique avec triple fonction: démarrage manuel, démarrage à distance du contact, démarrage automatique en cas de échec du réseau.

Affichage LCD rétro-éclairé. Les fonctions:

- Multimètre. Mesures: V (Réseau et groupe L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Réseau et groupe), kVA.
- Voltmètre de batterie
- Compteur horaire et fonction de test périodique
- Reconnaissance et gestion des alarmes de protection moteur et alternateur
- n.3 entrées analogiques, n.4 entrées binaires, n.6 sorties binaires
- Connexion optique

# RGK800

**IT**

Centralina elettronica di controllo automatica con triplice funzione: avvio manuale, avvio da contatto remoto, avvio automatico per mancanza rete.

Display LCD retroilluminato. Funzioni:

- Multimetro. Misurazioni: V (Rete e gruppo L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Rete e gruppo), kVA.
- Voltmetro batteria. Contaore e funzione test periodico.
- Riconoscimento e gestione allarmi di protezione motore e generatore.
- n.4 ingressi analogici, n.8 ingressi binari, n.10 uscite binarie
- Gestione dei carichi fittizi.
- Supporto dei protocolli di comunicazione MODBUS. Connessione ottica e RS485.
- Programmazione PLC avanzata.
- Ampia gamma di moduli dedicati "plug-and-play" di comunicazione, controllo remoto e di espansione per aumentare la funzionalità:
  - Comunicazione dati via etere 2G.
  - Comunicazione dati via cavo Ethernet o RS232.
  - Modulo di espansione ingressi/uscite.

**EN**

Automatic electronic control unit with a triple function: manual start, remote contact start, mains failure automatic start.

Backlit LCD display. Functions:

- Multimeter. Measurements: V (Mains and gen-set L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Mains and gen-set), kVA.
- Battery voltmeter. Hour-counter and periodical test function
- Recognition and management of engine and generator protection alarms.
- n.4 analog inputs, n.8 binary inputs, n.10 binary outputs
- Dummy loads management.
- MODBUS communication protocols support. Optic and RS485 connection.
- Advanced PLC configurability.
- Wide range of "plug-and-play" dedicated communication, remote control and expansion modules to increase functionality:
  - Ether communication data via 2G.
  - Wire communication data via Ethernet or RS232.
  - Input/output expansion module.

**FR**

Unité de commande électronique automatique avec triple fonction: démarrage manuel, démarrage à distance du contact, démarrage automatique en cas de échec du réseau.

Affichage LCD rétro-éclairé. Les fonctions:

- Multimètre. Mesures: V (Réseau et groupe L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Réseau et groupe), kVA.
- Voltmètre de batterie. Compteur horaire et fonction de test périodique.
- Reconnaissance et gestion des alarmes de protection moteur et alternateur.
- n.4 entrées analogiques, n.8 entrées binaires, n.10 sorties binaires.
- Fonctionne de gestion de la charge factice.
- Gestion des protocoles de communication MODBUS. Connexion USB et RS485.
- Configurabilité PLC avancée.
- Large gamme de modules dédiés "plug-and-play" de communication, de commande à distance et d'extension pour augmenter les fonctionnalités:
  - Module de communication via l'éther 2G.
  - Module de communication par câble Ethernet ou RS232.
  - Module d'extension des entrées/sorties.

# CENTRALINE OPTIONAL OPTIONAL CONTROL UNIT UNITÉS DE COMMANDE OPTIONNELS



## DSE4520 MKII

### IT

Centralina elettronica di controllo semplice e compatta con triplice funzione: avvio manuale, avvio da contatto remoto, avvio automatico per mancanza rete.

Display LCD retroilluminato. Funzioni:

- Multimetro. Misurazioni: V (Rete e gruppo L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Rete e gruppo), kVA.
- Voltmetro batteria. Contaore e funzione test periodico
- Riconoscimento e gestione allarmi di protezione motore e generatore
- n.3 ingressi analogici, n.4 ingressi binari, n.4 uscite binarie
- Connessione USB

Possibilità di collegare un'ampia gamma di moduli esterni di comunicazione, controllo remoto e di espansione per aumentare la funzionalità:

- Modem di comunicazione dati multiplo: Ethernet, 3G e GPS
- Modem di comunicazione dati via cavo Ethernet o RS232/RS485
- Modulo esterno di espansione ingressi/uscite

### EN

Simple and compact electronic control unit with a triple function: manual start, remote contact start, mains failure automatic start. Backlit LCD display. Functions:

- Multimeter. Measurements: V (Mains and gen-set L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Mains and gen-set), kVA.
- Battery voltmeter. Hour-counter and periodical test function
- Recognition and management of engine and generator protection alarms
- n.3 analog inputs, n.4 binary inputs, n.4 binary outputs
- USB connection

Possibility of connecting a wide range of external communication, remote control and expansion modules to increase functionality:

- Multiple data communication modem: Ethernet, 3G and GPS
- Data communication modem: Ethernet or RS232/RS485
- Input/output external expansion module

### FR

Unité de commande électronique simple et compact avec triple fonction: démarrage manuel, démarrage à distance du contact, démarrage automatique en cas de échec du réseau.

Affichage LCD rétro-éclairé. Les fonctions:

- Multimètre. Mesures: V (Réseau et groupe L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Réseau et groupe), kVA.
- Voltmètre de batterie. Compteur horaire et fonction de test périodique
- Reconnaissance et gestion des alarmes de protection moteur et alternateur
- n.3 entrées analogiques, n.4 entrées binaires, n.4 sorties binaires
- Connexion USB

Possibilité de connecter une large gamme de modules externes de communication, de contrôle à distance et d'extension pour augmenter les fonctionnalités:

- Modem de communication de données: Ethernet, 3G et GPS
- Modem de communication de données: Ethernet ou RS232/RS485
- Module d'extension externe des entrées/sorties

## DSE7320 MKII

### IT

Centralina elettronica di controllo avanzata con triplice funzione: avvio manuale, avvio da contatto remoto, avvio automatico per mancanza rete.

Display LCD retroilluminato. Funzioni:

- Multimetro. Misurazioni: V (Rete e gruppo L1, L2, L3, N), A (Rete e gruppo L1, L2, L3), Hz (Rete e gruppo), kVA (Rete e gruppo).
- Voltmetro batteria. Contaore e funzione test periodico.
- Riconoscimento e gestione allarmi di protezione motore e generatore.
- n.6 ingressi analogici, n.8 ingressi binari, n.8 uscite binarie
- Gestione dei carichi fittizi.
- Supporto dei protocolli di comunicazione MODBUS e SNMP. Connessione USB.
- Programmazione PLC avanzata.

Possibilità di collegare un'ampia gamma di moduli esterni di comunicazione, controllo remoto e di espansione per aumentare la funzionalità:

- Modem di comunicazione dati multiplo: Ethernet, 3G e GPS.
- Modem di comunicazione dati via cavo Ethernet o RS232/RS485.
- Modulo esterno di espansione ingressi/uscite.

### EN

Advanced electronic control unit with a triple function: manual start, remote contact start, mains failure automatic start. Backlit LCD display. Functions:

- Multimeter. Measurements: V (Mains and gen-set L1, L2, L3, N), A (Mains and gen-set L1, L2, L3), Hz (Mains and gen-set), kVA (Mains and gen-set).
- Battery voltmeter. Hour-counter and periodical test function.
- Recognition and management of engine and generator protection alarms.
- n.6 analog inputs, n.8 binary inputs, n.8 binary outputs
- Dummy loads management.
- MODBUS and SNMP communication protocols support. USB connection.
- Advanced PLC configurability.

Possibility of connecting a wide range of external communication, remote control and expansion modules to increase functionality:

- Multiple data communication modem: Ethernet, 3G and GPS.
- Data communication modem: Ethernet or RS232/RS485.
- Input/output external expansion module.

### FR

Unité de commande électronique avancée avec triple fonction: démarrage manuel, démarrage à distance du contact, démarrage automatique en cas de échec du réseau.

Affichage LCD rétro-éclairé. Les fonctions:

- Multimètre. Mesures: V (Réseau et groupe L1, L2, L3, N), A (Réseau et groupe L1, L2, L3), Hz (Réseau et groupe), kVA (Réseau et groupe).
- Voltmètre de batterie. Compteur horaire et fonction de test périodique.
- Reconnaissance et gestion des alarmes de protection moteur et alternateur.
- n.6 entrées analogiques, n.8 entrées binaires, n.8 sorties binaires
- Fonction de gestion de la charge factice.
- Gestion des protocoles de communication MODBUS et SNMP. Connexion USB.
- Configurabilité PLC avancée.

Possibilité de connecter une large gamme de modules externes de communication, de contrôle à distance et d'extension pour augmenter les fonctionnalités:

- Modem de communication de données: Ethernet, 3G et GPS.
- Modem de communication de données: Ethernet ou RS232/RS485.
- Module d'extension externe des entrées/sorties.





## INTELILITE9

### IT

Centralina elettronica di controllo avanzata con triplice funzione: avvio manuale, avvio da contatto remoto, avvio automatico per mancanza rete.

Display LCD retroilluminato. Funzioni:

- Multimetro. Misurazioni: V (Rete e gruppo L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Rete e gruppo), kVA.
- Voltmetro batteria. Contaore e funzione test periodico.
- Riconoscimento e gestione allarmi di protezione motore e generatore.
- n.3 ingressi analogici, n.6 ingressi binari, n.6 uscite binarie.
- Supporto dei protocolli di comunicazione MODBUS e SNMP. Connessione USB.

Ampia gamma di moduli dedicati "plug-and-play" di comunicazione, controllo remoto e di espansione per aumentare la funzionalità:

- Comunicazione dati via etere 2G o 4G con GPS.
- Comunicazione dati via cavo Ethernet o RS232/RS485.
- Modulo di espansione ingressi/uscite.

### EN

Advanced electronic control unit with a triple function: manual start, remote contact start, mains failure automatic start.

Backlit LCD display. Functions:

- Multimeter. Measurements: V (Mains and gen-set L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Mains and gen-set), kVA.
- Battery voltmeter. Hour-counter and periodical test function.
- Recognition and management of engine and generator protection alarms.
- n.3 analog inputs, n.6 binary inputs, n.6 binary outputs.
- MODBUS and SNMP communication protocols support. USB connection.

Wide range of "plug-and-play" dedicated communication, remote control and expansion modules to increase functionality:

- Ether communication data via 2G or 4G with GPS.
- Wire communication data via Ethernet or RS232/RS485.
- Input/output expansion module.

### FR

Unité de commande électronique avancée avec triple fonction: démarrage manuel, démarrage à distance du contact, démarrage automatique en cas de échec du réseau.

Affichage LCD rétro-éclairé. Les fonctions:

- Multimètre. Mesures: V (Réseau et groupe L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Réseau et groupe), kVA
- Voltmètre de batterie. Compteur horaire et fonction de test périodique
- Reconnaissance et gestion des alarmes de protection moteur et alternateur
- n.3 entrées analogiques, n.6 entrées binaires, n.6 sorties binaires.
- Gestion des protocoles de communication MODBUS et SNMP. Connexion USB.

Large gamme de modules dédiés "plug-and-play" de communication, de commande à distance et d'extension pour augmenter les fonctionnalités:

- Module de communication via l'Ether 2G ou 4G avec GPS.
- Module de communication par câble Ethernet ou RS232/RS485.
- Module d'extension des entrées/sorties.



## AMF25

### IT

Centralina elettronica di controllo avanzata con triplice funzione: avvio manuale, avvio da contatto remoto, avvio automatico per mancanza rete.

Display LCD retroilluminato. Funzioni:

- Multimetro. Misurazioni: V (Rete e gruppo L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Rete e gruppo), kVA.
- Voltmetro batteria. Contaore e funzione test periodico.
- Riconoscimento e gestione allarmi di protezione motore e generatore.
- n.4 ingressi analogici, n.8 ingressi binari, n.8 uscite binarie.
- Gestione dei carichi fittizi.
- Supporto dei protocolli di comunicazione MODBUS e SNMP. Connessione USB.
- Programmazione PLC avanzata.

Ampia gamma di moduli dedicati "plug-and-play" di comunicazione, controllo remoto e di espansione per aumentare la funzionalità:

- Comunicazione dati via etere 2G o 4G con GPS.
- Comunicazione dati via cavo Ethernet o RS232/RS485.
- Modulo di espansione ingressi/uscite.

### EN

Advanced electronic control unit with a triple function: manual start, remote contact start, mains failure automatic start.

Backlit LCD display. Functions:

- Multimeter. Measurements: V (Mains and gen-set L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Mains and gen-set), kVA.
- Battery voltmeter. Hour-counter and periodical test function.
- Recognition and management of engine and generator protection alarms.
- n.4 analog inputs, n.8 binary inputs, n.8 binary outputs.
- Dummy loads management.
- MODBUS and SNMP communication protocols support. USB connection.
- Advanced PLC configurability.

Wide range of "plug-and-play" dedicated communication, remote control and expansion modules to increase functionality:

- Ether communication data via 2G or 4G with GPS.
- Wire communication data via Ethernet or RS232/RS485.
- Input/output expansion module.

### FR

Unité de commande électronique avancée avec triple fonction: démarrage manuel, démarrage à distance du contact, démarrage automatique en cas de échec du réseau.

Affichage LCD rétro-éclairé. Les fonctions:

- Multimètre. Mesures: V (Réseau et groupe L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz (Réseau et groupe), kVA.
- Voltmètre de batterie. Compteur horaire et fonction de test périodique.
- Reconnaissance et gestion des alarmes de protection moteur et alternateur.
- n.4 entrées analogiques, n.8 entrées binaires, n.8 sorties binaires.
- Fonction de gestion de la charge factice.
- Gestion des protocoles de communication MODBUS et SNMP. Connexion USB.

Configurabilità PLC avanzata.

Large gamme de modules dédiés "plug-and-play" de communication, de commande à distance et d'extension pour augmenter les fonctionnalités:

- Module de communication via l'ether 2G ou 4G avec GPS.
- Module de communication par câble Ethernet ou RS232/RS485
- Module d'extension des entrées/sorties

# DATI TECNICI

## TECHNICAL DATA

### DONNÉES TECHNIQUES

**Perkins®**  
THE HEART OF EVERY GREAT MACHINE

Modello Modèle	Potenza in continuo Prime power Puissance continue				Potenza in emergenza Stand-by power Puissance en secours				Motore Engine Moteur	M/E Engine governor	EU Emission standard	Nr. Cylinders	Potenza meccanica netta Net engine power Puissance nette moteur	Consumo % carico Consumption 3/4 load Consommation 3/4 charge								dB(A) at 7 mt	Quadro manuale Manual panel Panneau manuel	Quadro automatico AMF panel Panneau automatique
	[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]	n°	Hp/Kw	lt/hr	lt								Model	kg	LxLWxH [mm]	Model	kg	LxLWxH [mm]	dB(A)	Model	Model
CGM 10P	10	8	11	8,8	403A-11G	M	3A	3	11,3 / 8,4	2,3	50	B20	340	1400x700x1400	C20	430	1600x700x1050	68	QM45	QA60				
CGM 14P	14	11,2	15,4	12,3	403A-15G1	M	3A	3	16 / 12	2,8	50	B20	420	1400x700x1400	C20	520	1600x700x1050	68	QM45	QA60				
CGM 15P	15	12	16,5	13,2	403A-15G2	M	3A	3	18 / 13	3,7	50	B20	430	1400x700x1400	C20	530	1600x700x1050	68	QM45	QA60				
CGM 20P	20	16	22	17,6	404A-22G1	M	0	4	24,7 / 18,4	4	50	B20	480	1400x700x1400	C20	580	1600x700x1050	68	QM45	QA60				
CGM 30P	30	24	33	26,4	1103A-33G	M	0	3	37,1 / 27,7	5,4	90	B50	720	1650x850x1600	C50	850	2000x850x1275	69	QM45	QA60				
CGM 45P	45	36	49,5	39,6	1103A-33TG1	M	0	3	55,3 / 41,3	8,2	90	B50	780	1650x850x1650	C50	910	2000x850x1275	69	QM45	QA60				
CGM 60P	60	48	66	52,8	1103A-33TG2	M	0	3	72,1 / 53,8	10,4	90	B50	840	1650x850x1650	C50	1000	2000x850x1275	69	QM60	QA60				
CGM 80P	80	64	88	70,5	1104A-44TG2	M	0	4	96,4 / 71,9	14	120	B100	1080	2100x1000x1800	C100	1280	2300x1050x1590	69	QM100	QA100				
CGM 100P	100	80	110	88	1104C-44TAG2	E	2	4	120,8 / 90,1	17,1	120	B100	1270	2100x1000x1800	C100	1440	2300x1050x1590	69	QM100	QA100				
CGM 135P	135	108	149	119,2	1106A-70TG1	M	0	6	159 / 118	22	250	B200	1630	2400x1100x2000	C200	1980	3200x1100x2090	69	QM200	QA200				
CGM 150P	150	120	165	132	1106A-70TAG2	M	0	6	175 / 131	25	250	B200	1700	2400x1100x2000	C200	2050	3200x1100x2090	69	QM200	QA200				
CGM 180P	180	144	198	158,4	1106A-70TAG3	M	0	6	210 / 157	32	250	B200	1740	2400x1100x2000	C200	2170	3200x1100x2090	69	QM200	QA200				
CGM 200P	200	160	220	176	1106A-70TAG4	E	0	6	233 / 174	35	250	B200	1790	2400x1100x2000	C200	2220	3200x1100x2090	69	QM200	QA200				
CGM 230P	230	184	253	202	1506A-E88TAG2	E	0	6	275 / 205	36	250	B300	2160	2800x1310x1800	C300	2860	3700x1450x2250	69	QM250	QA250				
CGM 250P	250	200	275	220	1506A-E88TAG3	E	0	6	306 / 228	42	250	B300	2250	2800x1310x1800	C300	2950	3700x1450x2250	69	QM250	QA250				
CGM 280P	280	224	308	246	1506A-E88TAG4	E	0	6	328 / 245	46	250	B300	2430	2800x1310x1800	C300	3130	3700x1450x2250	69	QM500	QA500				
CGM 300P	300	240	330	264	1506A-E88TAG5	E	0	6	359 / 268	48	250	B300	2500	2800x1310x1800	C300	3200	3700x1450x2250	69	QM500	QA500				
CGM 350P	350	280	385	308	2206A-E13TAG2	E	0	6	409 / 305	54	400	B400	3270	2950x1550x2100	C450	4120	4300x1750x2350	69	QM500	QA500				
CGM 400P	400	320	440	352	2206A-E13TAG3	E	0	6	468 / 349	62	400	B400	3450	2950x1550x2100	C450	4300	4300x1750x2350	69	QM500	QA500				
CGM 450P	450	360	495	396	2506C-E15TAG1	E	2	6	531 / 396	73	400	B750	4200	3450x1550x2100	C500	5200	4850x1850x2550	69	QM500	QA500				
CGM 500P	500	400	550	440	2506C-E15TAG2	E	2	6	583 / 435	81	400	B750	4250	3450x1550x2100	C500	5250	4850x1850x2550	69	QM500	QA500				
CGM 600P	600	480	660	528	2806A-E18TAG1A	E	0	6	700 / 522	90	400	B750	5000	3450x1550x2300	C750	5870	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000				
CGM 650P	650	520	715	572	2806A-E18TAG2	E	//	6	757 / 565	97	400	B750	5200	3450x1550x2300	C750	6070	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000				
CGM 750P	750	600	825	660	4006-23TAG2A	E	//	6	842 / 628	117	400	B800	6500	4100x2010x2400	C800	8250	5450x2200x2550	70	QM1000	QA1000				
CGM 800P	800	640	900	720	4006-23TAG3A	E	//	6	905 / 675	130	400	B800	6650	4100x2010x2400	C800	8400	5450x2200x2550	70	QM1000	QA1000				
CGM 900P	900	720	990	792	4008-TAG1	E	//	8	1024 / 767	143	400	B1700	8170	5000x2100x2600	C1400	9720	6680x2200x3250	70	QM1000	QA1000				
CGM 1022P	1022	818	1125	900	4008-TAG2A	E	//	8	1154 / 861	163	400	B1700	8350	5000x2100x2600	C1400	9900	6680x2200x3250	70	QM1000	QA1000				
CGM 1125P	1125	900	1250	1000	4008-30TAG3	E	//	8	1269 / 947	188	400	B1700	8350	5000x2100x2600	C1400	9900	6680x2200x3250	70	QM3000	QA3000				
CGM 1250P	1250	1000	1375	1100	4012-46TWG2A	E	//	12	1414 / 1055	196	400	B1700	10150	5000x2100x2600	C1400	11700	6680x2200x3250	70	QM3000	QA3000				
CGM 1360P	1360	1088	1496	1196,8	4012-46TWG3A	E	//	12	1540 / 1149	213	400	B1700	10500	5000x2100x2600	C1400	12050	6680x2200x3250	70	QM3000	QA3000				
CGM 1500P	1500	1200	1650	1320	4012-46TAG2A	E	//	12	1698 / 1267	234	1000	B1700	11300	5000x2100x2600	CT40	16800	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000				
CGM 1700P	1700	1360	1870	1496	4012-46TAG3A	E	//	12	1930 / 1440	275	1000	B1700	11900	5000x2100x2600	CT40	17400	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000				
CGM 1850P	1850	1480	2000	1600	4016-TAG1A	E	//	16	2060 / 1537	282	1000	B2500	14600	5800x2250x2600	CT40	20100	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000				
CGM 2000P	2000	1600	2250	1800	4016-TAG2A	E	//	16	2299 / 1715	322	1000	B2500	14600	5800x2250x2600	CT40	20100	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000				
CGM 2250P	2250	1800	2500	2000	4016-61TRG3	E	//	16	2513 / 1875	344	1000	B2500	15300	5800x2250x2600	CT40	20800	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000				

Modello Model Modèle	Potenza in continuo Prime power Puissance continue				Potenza in emergenza Stand-by power Puissance en secours				Motore Engine Moteur	M/E Engine governor	EU Emission standard	Nr. Cylinders	n°	Potenza meccanica netta Net engine power Puissance nette moteur	Consumo % carico Consumption 3/4 load Consommation 3/4 charge								dB(A) at 7 mt	Quadro manuale Manual panel Panneau manuel	Quadro automatico AMF panel Panneau automatique
	[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]													Model	kg	LxLWxH [mm]	Model	kg	LxLWxH [mm]	dB(A)	Model	Model
CGM 5LW	5	4	5,5	4,4	KDW 702	M	3A	2	6,6 / 4,9	1,3	50	B.20	290	1400x700x1400	C20	390	1600x700x1050	68	QM45	QA60					
CGM 7,5LW	7,5	6	8,2	6,5	KDW 1003	M	3A	3	10,2 / 7,6	1,9	50	B.20	310	1400x700x1400	C20	410	1600x700x1050	68	QM45	QA60					
CGM 10,5LW	10,5	8,4	12	9,6	KDW 1404	M	3A	4	13,8 / 10,3	2,6	50	B.20	340	1400x700x1400	C20	440	1600x700x1050	68	QM45	QA60					
CGM 15LW	15	12	16,5	13,2	KDW 1603	M	3A	3	18,4 / 13,7	3,3	50	B.20	400	1400x700x1400	C20	490	1600x700x1050	68	QM45	QA60					
CGM 20LW	20	16	22	17,6	KDW 2204	M	3A	4	22,8 / 17	4,5	50	B.20	460	1400x700x1400	C20	550	1600x700x1050	68	QM45	QA60					
CGM 20KH	20	16	22	17,6	KDI 1903M	M	3A	3	22,8 / 17	4	50	B.20	500	1400x700x1400	C20	590	1600x700x1050	68	QM45	QA60					
CGM 25KH	25	20	27,5	22	KDI 2504M	M	3A	4	29,6 / 22,1	5,2	50	B.20	550	1400x700x1400	C20	640	1700x700x1050	68	QM45	QA60					
CGM 30KH	30	24	33	26,4	KDI 2504TM-30	M	0	4	37,7 / 28,1	5,5	90	B.50	670	1650x850x1650	C50	800	2000x850x1275	69	QM45	QA60					
CGM 40KH	40	32	44	35,2	KDI 2504TM-40	M	0	4	48,7 / 36,3	7,5	90	B.50	700	1650x850x1650	C50	830	2000x850x1275	69	QM45	QA60					
CGM 60KH	60	48	66	52,8	KDI 3404TM	M	0	4	72,4 / 54	9	120	B.100	1000	2100x1000x1800	C100	1200	2300x1050x1590	69	QM100	QA100					

Modello Model Modèle	Potenza in continuo Prime power Puissance continue				Potenza in emergenza Stand-by power Puissance en secours				Motore Engine Moteur	M/E Engine governor	EU Emission standard	Nr. Cylinders	n°	Potenza meccanica netta Net engine power Puissance nette moteur	Consumo % carico Consumption 3/4 load Consommation 3/4 charge								dB(A) at 7 mt	Quadro manuale Manual panel Panneau manuel	Quadro automatico AMF panel Panneau automatique
	[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]													Model	kg	LxLWxH [mm]	Model	kg	LxLWxH [mm]	dB(A)	Model	Model
CGM 30F	30	24	33	26,4	S8000AM1	E	0	3	37,7 / 28,1	5,4	90	B50	760	1650x850x1600	C50	890	2000x850x1275	69	QM45	QA60					
CGM 40F	40	32	44	35,2	F32 SM1A	M	2	4	50,5 / 37,7	8	90	B50	780	1650x850x1600	C50	910	2000x850x1275	69	QM45	QA60					
CGM 50F	50	40	55	44	NEF N45AM2	M	0	4	60,3 / 45	9,3	90	B50	820	1650x850x1600	C50	960	2000x850x1275	69	QM60	QA60					
CGM 60F	60	48	66	52,8	NEF N45SM1A	M	2	4	71,4 / 53,3	9,8	120	B100	1020	2100x1000x1800	C100	1170	2300x1050x1590	69	QM100	QA100					
CGM 75F	75	60	82	68	NEF N45SM3	M	0	4	98 / 73,3	14,5	120	B100	1070	2100x1000x1800	C100	1220	2300x1050x1590	69	QM100	QA100					
CGM 80F	80	64	90	72	NEF N45SM3	M	0	4	98 / 73,3	15	120	B100	1100	2100x1000x1800	C100	1250	2300x1050x1590	69	QM100	QA100					
CGM 85F	85	68	94	75,2	NEF N45TM1A	M	2	4	103,9 / 77,5	13,6	120	B100	1150	2100x1000x1800	C100	1300	2300x1050x1590	69	QM100	QA100					
CGM 100F	100	80	110	88	NEF N45TM2A	M	2	4	117,3 / 87,5	15,5	120	B100	1230	2100x1000x1800	C100	1380	2300x1050x1590	69	QM100	QA100					
CGM 120F	120	96	131	104,8	NEF N45TM3	M	0	4	144 / 107	21	120	B100	1270	2100x1000x1800	C100	1440	2400x1050x1590	69	QM200	QA200					
CGM 130F	130	104	143	114,4	NEF N67SM1	M	0	6	147 / 110	23	250	B200	1550	2400x1100x2000	C200	1900	3200x1100x2090	69	QM200	QA200					
CGM 150F	150	120	165	132	NEF N67TM4	M	0	6	200 / 149	27	250	B200	1600	2400x1100x2000	C200	1970	3200x1100x2090	69	QM200	QA200					
CGM 170F	170	136	187	149,6	NEF N67TM4	M	0	6	200 / 149	28	250	B200	1670	2400x1100x2000	C200	2060	3200x1100x2090	69	QM200	QA200					
CGM 200F	200	160	220	176	NEF N67TM7	M	0	6	236 / 176	32	250	B200	1680	2400x1100x2000	C200	2100	3200x1100x2090	69	QM200	QA200					
CGM 250F	250	200	277	220	NEF N67TE8W	E	0	6	290 / 216	37	250	B200	1800	2400x1100x2000	C200	2220	3200x1100x2090	69	QM250	QA250					
CGM 275F	275	220	300	240	CURSOR87 TE1D	E	2	6	311 / 232	45	250	B300	2510	2800x1310x1800	C300	3200	3700x1450x2250	69	QM500	QA500					
CGM 300F	300	240	330	264	CURSOR87 TE4	E	0	6	369 / 275	50	250	B300	2510	2800x1310x1800	C300	3200	3700x1450x2250	69	QM500	QA500					
CGM 350F	350	280	385	308	CURSOR13 TE2A	E	2	6	402 / 300	55	400	B400	3150	2950x1550x2100	C450	4000	4300x1750x2350	69	QM500	QA500					
CGM 400F	400	320	440	352	CURSOR13 TE3A	E	2	6	472 / 352	67	400	B400	3450	2950x1550x2100	C450	4300	4300x1750x2350	69	QM500	QA500					
CGM 450F	450	360	495	396	CURSOR13 TE6W	E	0	6	497 / 371	69	400	B400	3700	2950x1550x2100	C450	4550	4300x1750x2350	69	QM500	QA500					
CGM 500F	500	400	550	440	CURSOR13 TE7W	E	0	6	556 / 415	77	400	B400	3750	2950x1550x2100	C450	4600	4300x1750x2350	69	QM500	QA500					
CGM 600F	600	480	660	528	CURSOR16 TE1W	E	0	6	677 / 505	89	400	B750	4300	3450x1550x2300	C500	5300	4850x1850x2550	69	QM1000	QA1000					

# DATI TECNICI

## TECHNICAL DATA

## DONNÉES TECHNIQUES

**VOLVO PENTA**

Modello Modèle Modèle	Potenza in continuo Prime power Puissance continue				Potenza in emergenza Stand-by power Puissance en secours				Motore Engine Moteur	M/E Engine governor EU Emission standard	Nr. Cylinders	Potenza meccanica netta Net engine power Puissance nette moteur	Consumo % carico Consumption 3/4 load Consommation 3/4 charge		OPEN BASE FRAME				SOUNDPROOF CANOPY		dB(A) at 7 mt	Quadro manuale Manual panel Panneau manuel	
	[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]	n°	Hp/Kw	lt/hr	lt							Model	kg	LxLWxH [mm]	Model			Model		
CGM 85VO	85	68	94	75,2	TAD 530GE	M	2	4	100,5 / 75	16	120	B100	1190	2100x1000x1800	C100	1360	2400x1050x1590	69	QM100	QA100			
CGM 100VO	100	80	110	88	TAD 531GE	M	2	4	117,4 / 87,6	18,3	120	B100	1300	2100x1000x1800	C100	1470	2400x1050x1590	69	QM100	QA100			
CGM 130VO	130	104	143	114	TAD 532GE	E	2	4	151 / 113	22	250	B200	1490	2400x1100x2000	C200	1840	3200x1100x2090	69	QM200	QA200			
CGM 150VO	150	120	165	132	TAD 731GE	M	2	6	180 / 134	27	250	B200	1700	2400x1100x2000	C200	2050	3200x1100x2090	69	QM200	QA200			
CGM 185VO	185	148	204	163	TAD 732GE	E	2	6	213 / 159	32	250	B200	1740	2400x1100x2000	C200	2170	3200x1100x2090	69	QM250	QA250			
CGM 200VO	200	160	220	176	TAD 733GE	E	2	6	236 / 176	35	250	B300	1970	2800x1310x1800	C300	2670	3700x1450x2250	69	QM250	QA250			
CGM 250VO	250	200	275	220	TAD 734GE	E	2	6	294 / 219	44	250	B300	2100	2800x1310x1800	C300	2800	3700x1450x2250	69	QM250	QA250			
CGM 300VO	300	240	330	264	TAD 1341GE	E	2	6	369 / 275	48	400	B400	3100	2950x1550x2100	C450	3950	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 315VO	315	252	347	278	TAD 1341GE	E	2	6	369 / 275	49	400	B400	3230	2950x1550x2100	C450	4080	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 350VO	350	280	385	308	TAD 1342GE	E	2	6	406 / 303	54	400	B400	3230	2950x1550x2100	C450	4080	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 375VO	375	300	413	330	TAD 1343GE	E	2	6	436 / 325	58	400	B400	3330	2950x1550x2100	C450	4180	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 410VO	410	328	451	361	TAD 1344GE	E	2	6	475 / 354	65	400	B400	3330	2950x1550x2100	C450	4180	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 450VO	450	360	495	396	TAD 1345GE	E	2	6	520 / 388	70	400	B400	3450	2950x1550x2100	C450	4300	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 460VO	460	368	506	405	TAD 1640GE	E	2	6	525 / 392	71	400	B750	4740	3450x1550x2300	C500	5610	4850x1850x2550	69	QM500	QA500			
CGM 500VO	500	400	550	440	TAD 1641GE	E	2	6	576 / 430	78	400	B750	4800	3450x1550x2300	C500	5670	4850x1850x2550	69	QM500	QA500			
CGM 590VO	590	472	649	519	TAD 1642GE	E	2	6	674 / 503	90	400	B750	5000	3450x1550x2300	C500	5870	4850x1850x2550	69	QM1000	QA1000			
CGM 630VO	630	504	693	554	TWD 1643GE	E	2	6	718 / 536	97	400	B750	5330	3450x1550x2300	C750	6200	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000			
CGM 650VO	650	520	715	572	TWD 1644GE	E	//	6	743 / 554	101	400	B750	5580	3450x1550x2300	C750	6450	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000			
CGM 700VO	700	560	770	616	TWD 1645GE	E	//	6	798 / 595	108	400	B750	5700	3450x1550x2300	C750	6570	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000			

**DOOSAN**

Modello Modèle Modèle	Potenza in continuo Prime power Puissance continue				Potenza in emergenza Stand-by power Puissance en secours				Motore Engine Moteur	M/E Engine governor EU Emission standard	Nr. Cylinders	Potenza meccanica netta Net engine power Puissance nette moteur	Consumo % carico Consumption 3/4 load Consommation 3/4 charge		OPEN BASE FRAME				SOUNDPROOF CANOPY		dB(A) at 7 mt	Quadro manuale Manual panel Panneau manuel	
	[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]	n°	Hp/Kw	lt/hr	lt							Model	kg	LxLWxH [mm]	Model			Model		
CGM 150DS	150	120	165	132	DP086 TA	E	0	6	177 / 132	26	250	B200	1950	2400x1100x2000	C200	2300	3200x1100x2090	69	QM200	QA200			
CGM 200DS	200	160	220	176	P086 TI	E	0	6	231 / 172	32	250	B200	2100	2400x1100x2000	C200	2450	3200x1100x2090	69	QM250	QA250			
CGM 230DS	230	184	253	202	DP086 LA	E	0	6	263 / 196	37	250	B300	2300	2800x1310x1800	C300	3000	3700x1450x2250	69	QM250	QA250			
CGM 275DS	275	220	303	242	P126 TI	E	0	6	314 / 234	44	400	B300	2350	2800x1310x1800	C300	3500	3700x1450x2250	69	QM500	QA500			
CGM 300DS	300	240	330	264	P126 TI-II	E	0	6	346 / 258	47	400	B300	2350	2800x1310x1800	C300	3500	3700x1450x2250	69	QM500	QA500			
CGM 320DS	320	256	352	282	DP126 LA	E	0	6	371 / 277	51	400	B400	3050	2950x1550x2100	C450	3900	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 365DS	365	292	402	322	DP126 LB	E	0	6	417 / 311	57	400	B400	3100	2950x1550x2100	C450	3950	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 400DS	400	320	440	352	P158 LE	E	0	8	468 / 349	65	400	B400	3150	2950x1550x2100	C450	4500	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 450DS	450	360	495	396	DP158 LC	E	0	8	525 / 392	73	400	B400	3350	2950x1550x2100	C450	4700	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 500DS	500	400	550	440	DP158 LD	E	0	8	601 / 448	82	400	B400	3500	2950x1550x2100	C450	4850	4300x1750x2350	69	QM500	QA500			
CGM 530DS	530	424	583	466	DP158 LD	E	0	8	601 / 448	83	400	B400	3700	2950x1550x2100	C500	5050	4850x1850x2550	69	QM500	QA500			
CGM 570DS	570	456	627	502	DP180 LA	E	0	10	651 / 486	94	400	B750	4950	3450x1550x2300	C750	5820	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000			
CGM 630DS	630	504	693	554	DP180 LB	E	0	10	724 / 540	104	400	B750	5280	3450x1550x2300	C750	6150	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000			
CGM 680DS	680	544	748	598	DP222 LB	E	//	12	777 / 580	109	400	B750	5580	3450x1550x2300	C750	6450	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000			
CGM 750DS	750	600	825	660	DP222 LC	E	//	12	849 / 633	119	400	B750	5720	3450x1550x2300	C750	6590	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000			



Modello Model Modèle	Potenza in continuo Prime power Puissance continue		Potenza in emergenza Stand-by power Puissance en secours		Motore Engine Moteur	M/E Engine governor EU Emission standard	Nr. Cylinders	Potenza meccanica netta Net engine power Puissance nette moteur	Consumo % carico Consumption 3/4 load Consommation 3/4 charge		 OPEN BASE FRAME			 SOUNDPROOF CANOPY			dB(A) at 7 mt	Quadro manuale Manual panel Panneau manuel	Quadro automatico AWF panel Panneau automatique	
	[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]							n°	Hp/Kw	lt/hr	lt	Model	kg	LxLWxH [mm]			
CGM 12,5Dza	12,5	10	13,7	11	F2L 2011	M	3A	2	16,1 / 12	2,7	50	B20	410	1400x700x1400	/	/	/	/	QM45	QA60
CGM 12,5Dzo	12,5	10	13,7	11	F2M 2011	M	3A	2	16,1 / 12	2,7	50	B20	420	1400x700x1400	C20	520	1600x700x1050	68	QM45	QA60
CGM 20Dza	20	16	22	17,6	F3L 2011	M	2	3	25,5 / 19	4	50	B20	530	1400x700x1400	/	/	/	/	QM45	QA60
CGM 20Dzo	20	16	22	17,6	F3M 2011	M	2	3	25,5 / 19	4	50	B20	540	1400x700x1400	C20	640	1600x700x1050	68	QM45	QA60
CGM 30Dza	30	24	33	26,4	F4L 2011	M	2	4	37 / 27,6	5,5	90	B50	660	1650x850x1600	/	/	/	/	QM45	QA60
CGM 30Dzo	30	24	33	26,4	F4M 2011	M	2	4	37 / 27,6	5,5	90	B50	670	1650x850x1600	C50	800	2000x850x1275	69	QM45	QA60
CGM 40Dza	40	32	44	35,2	BF4L 2011	M	2	4	48,8 / 36,4	7,4	90	B50	700	1650x850x1600	/	/	/	/	QM45	QA60
CGM 40Dzo	40	32	44	35,2	BF4M 2011	M	2	4	48,8 / 36,4	7,1	90	B50	710	1650x850x1600	C50	840	2000x850x1275	69	QM45	QA60
CGM 60Dza	60	48	66	52,8	F6L 912	M	0	6	73,7 / 55	10,8	120	B100	1070	2100x1000x1800	/	/	/	/	QM100	QA100
CGM 60Dzo	60	48	66	52,8	BF4M 2011 C	M	2	4	75,2 / 56,1	10,5	120	B50	820	1650x850x1600	C100	1200	2300x1050x1590	69	QM.100	QA.100
CGM 75DZ	75	60	82,5	66	BF4M 2012 C	M	2	4	88,6 / 66,1	12,7	120	B100	1100	2100x1000x1800	C100	1270	2300x1050x1590	69	QM.100	QA.100
CGM 100DZ	100	80	110	88	BF4M 1013 EC	M	2	4	124,4 / 92,8	17,3	120	B100	1300	2100x1000x1800	C100	1470	2300x1050x1590	69	QM.100	QA.100
CGM 130DZ	130	104	143	114,4	BF4M 1013 FC	E	2	4	151 / 113	21	250	B200	1740	2400x1100x2000	C200	2090	3200x1100x2090	69	QM200	QA200
CGM 165DZ	165	132	181,5	145,2	BF6M 1013 EC	M	2	6	190 / 142	25	250	B200	1780	2400x1100x2000	C200	2130	3200x1100x2090	69	QM.200	QA.200
CGM 180DZ	180	144	198	158,4	BF6M 1013 FC G2	E	2	6	209 / 156	31	250	B300	2000	2800x1310x1800	C300	2700	3700x1450x2250	69	QM250	QA250
CGM 200DZ	200	160	220	176	BF6M 1013 FC G3	E	2	6	240 / 179	36	250	B300	2050	2800x1310x1800	C300	2750	3700x1450x2250	69	QM250	QA250
CGM 250DZ	250	200	275	220	TCD 2013 L06 4V	E	2	6	289 / 215	40	250	B300	2200	2800x1310x1800	C300	2900	3700x1450x2250	69	QM250	QA250
CGM 300DZ	300	240	330	264	BF6M 1015 C G2	E	2	6	363 / 271	46	400	B400	2760	2950x1550x2100	C450	3610	4300x1750x2350	69	QM500	QA500
CGM 315DZ	315	252	346,5	277,2	BF6M 1015 C G2	E	2	6	363 / 271	48	400	B400	2900	2950x1550x2100	C450	3750	4300x1750x2350	69	QM500	QA500
CGM 350DZ	350	280	385	308	BF6M 1015 C G3	E	2	6	403 / 301	54	400	B400	2930	2950x1550x2100	C450	3780	4300x1750x2350	69	QM500	QA500
CGM 380DZ	380	304	418	334,4	BF6M 1015 CP	E	2	6	453 / 338	63	400	B400	3110	2950x1550x2100	C450	3960	4300x1750x2350	69	QM500	QA500
CGM 450DZ	450	360	495	396	BF8M 1015 C G2	E	2	8	513 / 383	68	400	B400	3900	2950x1550x2100	C500	4900	4850x1850x2550	69	QM500	QA500
CGM 475DZ	475	380	522,5	418	BF8M 1015 C G3	E	2	8	542 / 404	72	400	B400	3950	2950x1550x2100	C500	4950	4850x1850x2550	69	QM500	QA500
CGM 510DZ	510	408	561	448,8	BF8M 1015 CP	E	2	8	582 / 434	84	400	B400	3950	2950x1550x2100	C500	4950	4850x1850x2550	69	QM500	QA500



Modello Model Modèle	Potenza in continuo Prime power Puissance continue				Potenza in emergenza Stand-by power Puissance en secours				Motore Engine Moteur	M/E Engine governor EU Emission standard	Nr. Cylinders	Potenza meccanica netta Net engine power Puissance nette moteur	Consumo 3/4 carico Consumption 3/4 load Consommation 3/4 charge					dB(A) at 7 mt	Quadro manuale Manual panel Panneau manuel	Quadro automatico AMF panel Panneau automatique	
	[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]	n°	Hp/Kw	lt/hr	lt								Model	kg	LxLWxH [mm]			
CGM 8,5Y	8,5	6,8	9,4	7,5	3TNV76-GB	M	3A	3	11 / 8,2		2	50	B20	340	1400x700x1400	C20	430	1600x700x1050	68	QM45	QA60
CGM 13Y	13	10,4	14,3	11,4	3TNV88-GB	M	3A	3	16,5 / 12,3		2,7	50	B20	420	1400x700x1400	C20	520	1600x700x1050	68	QM45	QA60
CGM 18Y	18	14,4	19,8	15,5	4TNV88-BGECS	M	3A	4	22 / 16,4		3,8	50	B20	480	1400x700x1400	C20	580	1600x700x1050	68	QM45	QA60
CGM 33Y	33	26,4	36,3	29	4TNV98-IGECS	M	3A	4	41,2 / 30,7		5,5	90	B50	760	1650x850x1600	C50	890	2000x850x1275	69	QM45	QA60
CGM 40Y	40	32	44	35	4TNV98T-GECS	M	2	4	50,6 / 37,7		7,8	90	B50	800	1650x850x1600	C50	960	2000x850x1275	69	QM45	QA60
CGM 41Y	41	32,8	45	36	4TNV98T-ZGECs	M	3A	4	50,8 / 37,9		8,5	90	B50	800	1650x850x1600	C50	960	2000x850x1275	69	QM45	QA60

**DATI TECNICI**  
**TECHNICAL DATA**  
**DONNÉES TECHNIQUES**



Modello Modell Modèle	Potenza in continuo Prime power Puissance continue				Potenza in emergenza Stand-by power Puissance en secours				Motore Engine Moteur	N/E Engine governor EU Emission standard Nr. Cylinders	Potenza meccanica netta Net engine power Puissance nette moteur	Consumo 3/4 carico Consumption 3/4 load Consommation 3/4 charge			OPEN BASE FRAME	SOUNDPROOF CANOPY			dB(A) at 7 mt	Quadro manuale Manual panel Panneau manuel	Quadro automatico AMF panel Panneau automatique
	[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]	n°	Hp/Kw	lt/hr	lt													
CGM 375MH	375	300	412	330	S6B3-PTA	E	0	6	434 / 324	60	400	B750	3620	3450x1550x2100	C450	4370	4300x1750x2350	69	QM500	QA500	
CGM 450MH	450	360	495	396	S6A3-PTA	E	0	6	523 / 390	74	400	B750	4600	3450x1550x2100	C500	5600	4850x1850x2550	69	QM500	QA500	
CGM 500MH	500	400	550	440	S6A3-PTAA	E	0	6	563 / 420	81	400	B750	4740	3450x1550x2100	C500	5740	4850x1850x2550	69	QM500	QA500	
CGM 590MH	590	472	649	519	S6R-PTA	E	0	6	670 / 500	97	400	B800	5800	4100x2010x2400	C750	6670	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000	
CGM 680MH	680	544	748	598	S6R2-PTA	E	//	6	771 / 575	113	400	B800	6000	4100x2010x2400	C750	6870	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000	
CGM 740MH	740	592	814	651	S6R2-PTAA	E	//	6	865 / 645	121	400	B800	6100	4100x2010x2400	C750	6970	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000	
CGM 780MH	780	624	858	686	S12A2-PTA	E	//	12	879 / 656	130	400	B1700	6850	5000x2100x2600	C800	8600	5450x2200x2550	70	QM1000	QA1000	
CGM 880MH	880	704	968	774	S12A2-PTA2	E	//	12	993 / 741	146	400	B1700	7250	5000x2100x2600	C800	9000	5450x2200x2550	70	QM1000	QA1000	
CGM 1050MH	1050	840	1155	924	S12H-PTA	E	//	12	1193 / 890	172	400	B1700	9900	5000x2100x2600	C1400	11450	6680x2200x3250	70	QM1000	QA1000	
CGM 1280MH	1280	1024	1408	1126	S12R-PTA	E	//	12	1448 / 1080	213	400	B1700	11150	5000x2100x2600	C1400	12700	6680x2200x3250	70	QM3000	QA3000	
CGM 1400MH	1400	1120	1540	1232	S12R-PTA2	E	//	12	1562 / 1165	228	400	B1700	11500	5000x2100x2600	C1400	13050	6680x2200x3250	70	QM3000	QA3000	
CGM 1500MH	1500	1200	1650	1320	S12R-PTAA2	E	//	12	1712 / 1277	242	1000	B1700	12300	5000x2100x2600	CT40	17800	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000	
CGM 1620MH	1620	1296	1782	1426	S12R-F1PTAW2	E	//	12	1741 / 1299	250	1000	B1700	12900	5000x2100x2600	CT40	18400	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000	
CGM 1740MH	1740	1392	1914	1531	S16R-PTA	E	//	16	1944 / 1450	273	1000	B2500	15200	5800x2250x2600	CT40	20700	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000	
CGM 2000MH	2000	1600	2200	1760	S16R-PTA2	E	//	16	2257 / 1684	312	1000	B2500	15400	5800x2250x2600	CT40	20900	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000	
CGM 2100MH	2100	1680	2310	1848	S16R-F1PTAW2	E	//	16	2342 / 1747	323	1000	B2500	15700	5800x2250x2600	CT40	21200	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000	
CGM 2280MH	2280	1824	2508	2006	S16R2-PTAW	E	//	16	2547 / 1900	373	1000	B2500	16200	5800x2250x2600	CT40	21700	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000	
CGM 2400MH	2400	1920	2640	2112	S16R2-PTAW-E	E	//	16	2690 / 2007	391	1000	B2500	16400	5800x2250x2600	CT40	21900	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000	



Modello Model Modèle	Potenza in continuo Prime power Puissance continue				Potenza in emergenza Stand-by power Puissance en secours				Motore Engine Moteur	M/E Engine governor EU Emission standard Nr. Cylinders	Potenza meccanica netta Net engine power Puissance nette moteur	Consumo % carico Consumption 3/4 load Consommation 3/4 charge	n° Hp/Kw It/hr It	OPEN BASE FRAME			SOUNDPROOF CANOPY			dB(A) at 7 mt Quadro manuale Manual panel Panneau manuel	Model Model Modèle
	[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]	Model	kg	LxLWxH [mm]	Model	kg	LxLWxH [mm]				Model	kg	LxLWxH [mm]					
CGM 25CU	25	20	27,5	22	X2.5-G2	M	0	3	31 / 23	4,8	90	B50	590	1650x850x1600	C50	720	2000x850x1275	69	QM45	QA60	
CGM 35CU	35	28	38,5	30,8	X3.3-G1	M	0	4	41 / 31	6,1	90	B50	650	1650x850x1600	C50	780	2000x850x1275	69	QM45	QA60	
CGM 100CU	100	80	110	88	6BTAA5.9-G5	E	0	6	121 / 90	18	250	B200	1340	2400x1100x2000	C200	1390	3200x1100x2090	69	QM100	QA100	
CGM 135CU	135	108	148,5	119	6BTAA5.9-G6	E	0	6	175 / 131	27	250	B200	1560	2400x1100x2000	C200	1910	3200x1100x2090	69	QM200	QA200	
CGM 150CU	150	120	165	132	6BTAA5.9-G7	E	0	6	188 / 140	29	250	B200	1630	2400x1100x2000	C200	1980	3200x1100x2090	69	QM200	QA200	
CGM 200CU	200	160	220	176	QSB7-G5	E	3	6	225 / 168	36	250	B200	1790	2400x1100x2000	C200	2220	3200x1100x2090	69	QM200	QA200	
CGM 250CU	250	200	275	220	QSL9-G3	E	3	6	291 / 217	49	250	B300	2000	2800x1310x1800	C300	2700	3700x1450x2250	69	QM250	QA250	
CGM 300CU	300	240	330	264	6LTA9.5G1	E	0	6	389 / 290	49	400	B400	2400	2950x1550x2100	C450	3100	4300x1750x2350	69	QM500	QA500	
CGM 315CU	315	252	346,5	277,2	6LTA9.5G1	E	0	6	389 / 290	50	400	B400	2460	2950x1550x2100	C450	3160	4300x1750x2350	69	QM500	QA500	
CGM 350CU	350	280	385	308	NTA855-G4	E	0	6	411 / 307	57	400	B400	3210	2950x1550x2100	C450	4060	4300x1750x2350	69	QM500	QA500	
CGM 450CU	450	360	495	396	QSX15-G6	E	2	6	531 / 396	74	400	B750	4250	3450x1550x2100	C500	5250	4850x1850x2550	69	QM500	QA500	
CGM 500CU	500	400	550	440	QSX15-G8	E	2	6	571 / 426	79	400	B750	4300	3450x1550x2100	C500	5300	4850x1850x2550	69	QM500	QA500	
CGM 630CU	630	504	693	554	VTA28-G5	E	0	12	721 / 538	104	400	B750	5600	3450x1550x2100	C750	6470	5050x2150x2550	69	QM1000	QA1000	
CGM 800CU	800	640	880	704	QSK23-G3	E	//	6	915 / 682	121	400	B800	6900	4100x2010x2400	C800	8650	5450x2200x2550	70	QM1000	QA1000	
CGM 910CU	910	728	1001	801	KTA38-G3	E	//	12	1050 / 783	151	400	B1700	7810	5000x2100x2600	C1400	9360	6680x2200x3250	70	QM1000	QA1000	
CGM 1000CU	1000	800	1100	880	KTA38-G5	E	//	12	1149 / 857	161	400	B1700	8000	5000x2100x2600	C1400	9550	6680x2200x3250	70	QM1000	QA1000	
CGM 1275CU	1275	1020	1403	1122	KTA50-G3	E	//	16	1440 / 1074	199	400	B1700	11000	5000x2100x2600	C1400	12600	6680x2200x3250	70	QM3000	QA3000	
CGM 1400CU	1400	1120	1540	1232	KTA50-G8	E	//	16	1566 / 1168	222	400	B1700	11300	5000x2100x2600	C1400	12900	6680x2200x3250	70	QM3000	QA3000	
CGM 1500CU	1500	1200	1650	1320	QSK50-G4	E	//	16	1735 / 1294	258	1000	B1700	12300	5000x2100x2600	CT40	17800	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000	
CGM 1875CU	1875	1500	2063	1650	QSK60-G3	E	//	16	2119 / 1580	276	1000	B2500	1600	5800x2250x2600	CT40	21500	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000	
CGM 2030CU	2030	1624	2233	1786	QSK60-G4	E	//	16	2273 / 1695	291	1000	B2500	1600	5800x2250x2600	CT40	21500	Container 40' HC	70	QM3000	QA3000	

# OPTIONALS

# OPTIONALS

# OPTIONS



**IT** Preriscalo motore  
**EN** Engine pre-heating system  
**FR** Système de préchauffage du moteur



**IT** Kit rabbocco automatico carburante  
**EN** Automatic refueling kit  
**FR** Kit de ravitaillement automatique du carburant



**IT** Cisterna esterna  
**EN** External fuel tank  
**FR** Réservoir de carburant



**IT** Carrelli di traino lento o stradale omologato per la circolazione negli stati membri UE  
**EN** Non-road or road trailers approved for circulation in the EU member states  
**FR** Remorques non routières ou routières autorisées à circuler dans les États membres de l'UE



**IT** Quadro di commutazione automatica ATS  
**EN** Automatic Transfer Switch  
**FR** Inverseur automatique



**IT** Quadro di commutazione manuale MTS  
**EN** Manual Transfer Switch  
**FR** Inverseur manuel



**IT** Controllo remoto via ethernet, rete 2G-4G e controllo posizione GPS  
**EN** Remote control via ethernet, 2G-4G network and GPS position control  
**FR** Commande à distance via Ethernet, connexion 2G-4G, et contrôle de position GPS



**IT** Avvio a distanza con cavo o radiocomando  
**EN** Remote start with cable or radio-control  
**FR** Démarrage à distance avec câble ou radio-commande



**IT** Modulo di espansione allarmi per centralina  
**EN** Control board alarms expansion module  
**FR** Module d'extension des alarmes pour la carte de contrôle



**IT** Kit di distribuzione con 4 o 6 prese di potenza  
**EN** 4 or 6 sockets power distribution panel  
**FR** Set de 4 ou 6 prises de distribution de puissance



**IT** Quadri di alternanza o di parallelo più gruppi elettrogeni  
**EN** Alternation or synchronizing panels  
**FR** Panneaux de synchronisation ou alternance

NOTE / NOTES / NOTES





**CGM Gruppi Elettrogeni srl**

Via Decima Strada 3, 36071 Arzignano, Vicenza

Tel: +39 0444 673712 - Fax: +39 0444 675384

info@cgmitalia.it

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

