



# CGM 100B Gruppo Elettrogeno Trifase 400v 110KVA 120LT

## Product description:

### CGM 100B Gruppo Elettrogeno Trifase 400v 110KVA 120LT

**CGM 100B Gruppo Elettrogeno Trifase 400v 110KVA 120LT** è una soluzione potente e affidabile per le esigenze di alimentazione trifase, progettata per fornire energia continua o di emergenza in una varietà di applicazioni. Con una **potenza massima trifase di 110 KVA (88 KW)**, questo gruppo elettrogeno è in grado di gestire carichi elevati e garantire la continuità operativa in situazioni critiche.

Il cuore di questo generatore è un motore **Baudouin 4M11G120/5**, un motore diesel robusto e affidabile a 4 cilindri, con una cilindrata di 4500 cm<sup>3</sup> e un alesaggio per corsa di 105 x 130 mm. Il motore è raffreddato ad acqua e dotato di un regolatore di giri elettronico per una stabilità ottimale. L'avviamento elettrico facilita l'accensione del gruppo elettrogeno, mentre i 1500 giri/min assicurano un funzionamento efficiente.

L'alternatore, disponibile nelle varianti **STAMFORD, MECC ALTE o MARELLI MOTORI**, garantisce una produzione di energia stabile e di alta qualità. Il regolatore di tensione AVR (Automatic Voltage Regulator) mantiene la tensione a 400V, con una frequenza di 50Hz, ideale per applicazioni industriali e commerciali.

Il **serbatoio di carburante da 120 litri** offre un'autonomia di circa 7 ore con un consumo di 23 litri all'ora al 100% del carico. La versione silenziata del gruppo elettrogeno mantiene la pressione acustica a 69 dB(A) a 7 metri, rendendolo adatto anche per ambienti sensibili al rumore.

Le **dimensioni compatte** (2500 x 1050 x 1590 mm) e il **peso di 1525 kg** facilitano l'installazione e il trasporto. Il quadro di commutazione ATS (Automatic Transfer Switch) opzionale consente un passaggio automatico all'alimentazione di emergenza in caso di interruzione di corrente.

## Caratteristiche Tecniche:

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KVA): 110  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: Baudouin 4M11G120/5  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Elettronico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 4500  
Numero cilindri: 4  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: STAMFORD – MECC ALTE – MARELLI MOTORI  
Capacità serbatoio carburante (L): 120  
Consumo (L/h): 23 al 100% del carico  
Autonomia (h): 7  
Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 2500  
Larghezza (mm): 1050  
Altezza (mm): 1590  
Peso (Kg): 1525  
Silenzioso: Sì  
Alesaggio per corsa (mm): 105 x 130  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Baudouin  
Normativa Emissioni: Non Emissionato  
Potenza massima trifase (KW): 88

Se stai cercando un altro prodotto come questo gruppo allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 88  
Potenza massima trifase (KVA): 110  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400

Motore: Baudouin 4M11G120/5  
Normativa Emissioni : NON EMISSIONATO  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Elettronico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 4500  
Numero cilindri: 4  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: STAMFORD – MECC ALTE – MARELLI MOTORI  
Alesaggio per corsa (mm): 105 x 130  
Capacità serbatoio carburante (L): 120  
Consumo (L/h): 23 al 100% del carico  
Autonomia (h): 7  
Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 2500  
Larghezza (mm): 1050  
Altezza (mm): 1590  
Silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: BAUDOUIN  
Peso (Kg): 1525