



## CGM 640S

Reference: CGM 640S

### CGM 640S GRUPPO ELETTROGENO

CGM 640S è un gruppo elettrogeno diesel con cofanatura supersilenziata e quadro automatico con AMF25.  
Il CGM 640S è dotato di motore diesel SCANIA DC16 093A 02 54 (per uso esclusivo stazionario) che sviluppa una potenza trifase in uso continuo di KVA.

Caratteristiche Tecniche del gruppo elettrogeno CGM 640S:

Trifase

Potenza massima trifase: 704 KVA

Potenza massima trifase: 563 KW

Potenza uso continuo trifase: 640 KVA

Potenza uso continuo trifase: 512 KW

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

Carburante: Diesel

Giri motore: 1500 giri/min

Motore: SCANIA DC16 093A 02 54

Capacità serbatoio: 400 Lt

Consumo: 95 Lt/h al 75% del carico

Autonomia: 4.2 h al 75 % del carico

Lunghezza: 5050 mm

Larghezza: 2150 mm

Altezza: 2550 mm

Peso: 6020 Kg

### La gamma di gruppi elettrogeni industriali CGM

L'80P fa parte di una gamma completa di gruppi elettrogeni da 10 a 2500 KVA di potenza.

Questi gruppi elettrogeni sono allestiti con motori Diesel Lombardini, Kohler, Perkins, Fpt, Doosan, Deutz, Volvo, ad avviamento elettrico con batteria, accoppiamento a mezzo campana e giunto lamellare, montati su base fissa, con interposizione di supporti antivibranti, serbatoio carburante incorporato nel basamento.

Quadro elettrico per comando manuale, fissato sul gruppo, con la seguente strumentazione: interruttore magnetotermico di protezione, voltmetro, 1 o 3 amperometri (a seconda delle potenze), contatore, frequenzimetro, chiave di avviamento, segnalazione ottica per bassa pressione olio, alta temperatura acqua, dinamo carica batteria, minimo livello combustibile, con arresto automatico in caso di anomalie, presa o morsettiera utilizzo.

A richiesta: quadri automatici, carrelli traino lento o veloce (da immatricolare), cofani di protezione, cofani insonorizzati, allestimenti speciali.

Disponibile una [VASTISSIMA GAMMA](#) di generatori di corrente e di gruppi elettrogeni da 2 a 2500 KVA dei migliori produttori italiani e internazionali.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Tipo fase                              | Trifase                      |
| Potenza massima trifase (KW)           | 563                          |
| Potenza uso continuativo trifase (KW)  | 512                          |
| Potenza massima trifase (KVA)          | 704                          |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 640                          |
| Carburante                             | Diesel                       |
| Frequenza (Hz)                         | 50                           |
| Tensione (V)                           | 400                          |
| Motore                                 | SCANIA DC16 093A 02 54       |
| Normativa Emissioni                    | Usò Stazionario              |
| Giri motore (giri/min)                 | 1500                         |
| Regolatore di giri                     | Elettronico                  |
| Avviamento                             | Elettrico                    |
| Cilindrata (cm <sup>3</sup> )          | 16400                        |
| Numero cilindri                        | 8                            |
| Raffreddamento                         | Acqua                        |
| Alternatore                            | Autoeccitato, senza spazzole |
| Numero poli                            | 4                            |
| Alesaggio per corsa (mm)               | 130 x 153                    |
| Classe di isolamento motore            | H                            |
| Capacità serbatoio carburante (L)      | 400                          |
| Consumo (L/h)                          | 95                           |
| Autonomia (h)                          | 4.2                          |
| Pressione acustica                     | 69 dB(A) a 7 m               |
| Lunghezza (mm)                         | 5050                         |
| Larghezza (mm)                         | 2150                         |
| Altezza (mm)                           | 2550                         |
| Peso a secco (Kg)                      | 6020                         |
| Silenziato                             | Sì                           |
| Super silenziato                       | Sì                           |
| Tipo di prodotto                       | Gruppo elettrogeno           |

---

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Quadro di commutazione ATS | ATS Predisposto |
| Regolatore di tensione     | AVR             |
| Marca Motore               | Scania          |

---