



# CGM 500S GRUPPO ELETTROGENO 500KVA SUPERSILENZIATO TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Prezzo:

**56.947,50 € iva esclusa**

## Product description:

### CGM 500S GRUPPO ELETTROGENO 500KVA SUPERSILENZIATO TRIFASE QUADRO AUTOMATICO

Il Gruppo elettrogeno CGM 500S trifase, è dotato di motore SCANIA DC13 072A 02 14 Diesel, capace di erogare una potenza di 500KVA completo di **regolatore di tensione AVR**.

Questo gruppo elettrogeno è dotato di **avviamento elettrico** con batteria da 12 V, dotato di centralina **COMAP IL9 AMF 9** che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del gruppo elettrogeno, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema.

CGM 500S è dotato di cabina insonorizzata, realizzata in lamiera zincata, piegata e elettrosaldata, con classe di protezione IP23 con sportelloni apribili per manutenzioni ordinarie e straordinarie. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore SCANIA DC13 072A 02 14 Diesel, che permette di erogare una potenza massima di 500KVA. In oltre, questo gruppo è dotato di avviamento elettrico o automatico tramite quadro ATS, che ne permette l'accensione automatica in caso di blackout.

### PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il gruppo elettrogeno è predisposto per l'utilizzo di quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out perché se va via rete elettrica questo quadro è in grado di far avviare automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

---

## CARATTERISTICHE TECNICHE CGM 500S

Tipo di fase: Trifase  
Potenza Continua: 500 KVA / 400 KW  
Potenza Massima: 550 KVA / 440 KW  
Motore: SCANIA DC13 072A 02 14  
Alimentazione: Diesel  
Giri Motore: 1500 rpm  
Regolazione dei giri: Elettronica  
Normativa emissioni: Stage Zero  
Avviamento: Elettrico / Automatico  
Regolatore di tensione: AVR  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Quadro prese: Morsettiera  
Capacità serbatoio: 400 l  
Consumo al 75 % del carico: 72 l/h  
Autonomia al 75% del carico: 5.5 h  
Lunghezza: 4300 mm  
Larghezza: 1750 mm  
Altezza: 2350 mm  
Peso a secco: 4335 kg

Cerchi un gruppo elettrogeno con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai gruppi elettrogeni CGM o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 440  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 400  
Potenza massima trifase (KVA): 550  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 500  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Configurazione prese: Morsettiera  
Motore: Scania DC13 072A 02 14  
Normativa Emissioni :  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Elettronico

---

Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 12700  
Numero cilindri: 6  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: Senza spazzole  
Numero poli: 4  
Grado di protezione: IP44  
Alesaggio per corsa (mm): 130 x 160  
Capacità serbatoio carburante (L): 400  
Consumo (L/h): 72  
Autonomia (h): 5.5 al 75% del carico  
Pressione acustica: 69 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm):  
Larghezza (mm): 1750  
Altezza (mm): 2350  
Peso a secco (Kg): 4335  
AVR: Sì  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Scania