



## CUMMINS C550 D5 QB GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE 500KVA SILENZIATO DIESEL

Reference: C550 D5 QB

### GRUPPO ELETTROGENO CUMMINS C550 D5 QB

Il gruppo elettrogeno CUMMINS C550 D5 QB è trifase a diesel da 500 KVA silenziato. La particolarità dei gruppi elettrogeni Cummins è quella di essere realizzati utilizzando motore, alternatore, quadro elettrico di controllo ed altri componenti costruiti da società del Gruppo Cummins Inc.

Questo gruppo elettrogeno Cummins rappresenta una soluzione completamente integrata, progettata per offrire elevate prestazioni, affidabilità e flessibilità d'impiego in applicazioni sia di emergenza (stand-by) sia di produzione continua (prime power).

#### Caratteristiche standard

- Motore Cummins: Motore diesel industriale a 4 tempi, robusto e progettato per garantire un'erogazione di potenza costante e una risposta rapida alle variazioni di carico.
- Alternatore: Alternatore autoeccitato della serie Stamford S, sinonimo di efficienza e stabilità operativa.
- Sistema di raffreddamento: Radiatore integrato nel telaio del gruppo, progettato e collaudato per funzionare in specifiche condizioni ambientali, semplificando la gestione della dissipazione del calore.
- Sistema di controllo: Il pannello PowerCommand® è un sistema di monitoraggio e gestione basato su microprocessore, che consente il controllo completo del gruppo elettrogeno.
- Riscaldatore del liquido refrigerante: Il motore è dotato di serie di un riscaldatore a 230 V che facilita l'avviamento anche in condizioni di bassa temperatura, mantenendo il liquido refrigerante in circolazione. Disponibile come optional per le versioni aperte.
- Sistema batterie potenziato: Include una batteria di tipo allagato/SLI, un caricabatterie e un sezionatore forniti di serie.

### CARATTERISTICHE TECNICHE CUMMINS C550 D5 QB

Tipo di fase: Trifase  
Potenza Continua: 500 KVA / 400 KW  
Potenza Massima: 550 KVA / 440 KW  
Motore: Cummins QSZ13-G10

Alimentazione: Diesel  
Giri Motore: 1500 rpm  
Regolazione dei giri: Elettronica  
Alternatore: Stamford S5L1S-D4  
Normativa emissioni: Stage Zero  
Avviamento: Elettrico / Automatico  
Tensione: 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Quadro prese: Morsettiera  
Consumo al 75 % del carico: 67,7 l/h  
Lunghezza: 4530 mm  
Larghezza: 1780 mm  
Altezza: 2640 mm  
Peso a secco: 5228 kg

Cerchi un Generatore con differenti caratteristiche tecniche? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori CUMMINS e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi

## Technical Sheet

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	4 Tempi
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Numero cilindri	6
Disposizione cilindri	In linea
Raffreddamento	Aria
Numero poli	4
Alesaggio per corsa (mm)	135x169
Lunghezza (mm)	4530
Larghezza (mm)	1780
Altezza (mm)	2640
Peso a secco (Kg)	5228

---

Silenziato	Si
Spazzole	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Marca Motore	Cummins
Precisione della regolazione della tensione	± 1%

---