



# CUMMINS C44D5E GENERATORE 44KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO

Product price:

**12.993,00 € tax excluded**

## Product description:

CUMMINS C44D5E GENERATORE 44KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO

Il generatore CUMMINS C44D5E è dotato di motore Cummins 4BTAA3.3-G14 alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 44KVA, completo di regolatore di tensione Compound.

Il Generatore è dotato di avviamento elettrico e con un basso consumo di carburante, infatti consuma circa 8 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 18 ore di funzionamento. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Cummins 4BTAA3.3-G14, che permette di erogare una potenza massima di 44KVA.

Componenti principali generatore CUMMINS C44D5E:

## Sistema di raffreddamento:

- Radiatore montato sul telaio del generatore e raffreddato dalla ventola del motore;
- Progettato e testato per una temperatura ambiente di 55 °C;
- Termostato;
- Pompa centrifuga ad azionamento meccanico;
- Refrigerante 50/50 (glicole etilenico);
- Sistema di preriscaldamento termostatico del liquido di raffreddamento.

## Presa d'aria:

- Filtro aria Normal Duty, a cartuccia, con indicatore di intasamento;
- Turbocompressore.

## Sistema elettrico motore:

- Avviamento elettrico a 12 Vdc, accoppiato al volano;





- Batteria di avviamento 12 V, 65 Ah
- Alternatore per la ricarica della batteria 35 A;
- Raddrizzatore per caricare le batterie durante il periodo di stand-by.

#### **Scarico:**

- Compensatore di espansione in acciaio inox;
- Silenziatore di scarico, di tipo residenziale, per l'attenuazione del rumore;
- Griglie di protezione per le parti calde.

#### **Sistema di lubrificazione:**

- Filtro dell'olio;
- Ventilazione del carter.

#### **Alimentazione del carburante:**

- Serbatoio da 150 litri che garantisce 18 ore di autonomia al 75% del carico;
- Filtro diesel con separatore;
- Tappo di riempimento con filtro e scarico dei vapori;
- Girare/ritornare i tubi del carburante;
- Tappo di scarico.

#### **Montaggio**

- Telaio in acciaio;
- Accoppiamento semirigido, alternatore a cuscinetto singolo;
- Cuscinetti antivibranti tra il gruppo motore/alternatore e il telaio.

### CARATTERISTICHE TECNICHE CUMMINS C44D5E

Tipo di fase: Trifase

Potenza Continua: 40 KVA / 32 KW

Potenza Massima: 44 KVA / 35 KW

Motore: Cummins 4BTAA3.3-G14

Alimentazione: Diesel

Giri Motore: 1500 rpm

Regolazione dei giri: Meccanica

Normativa emissioni: Stage Zero

Avviamento: Elettrico / Automatico

Regolatore di tensione: Compound

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

Quadro prese: Morsettiera

Capacità serbatoio: 150 l

Consumo al 75 % del carico: 8.38 l/h

Autonomia al 75% del carico: 17.9 h

Pressione acustica: 68dBA @ 7m

Lunghezza: 2270 mm





Larghezza: 975 mm  
Altezza: 1920 mm  
Peso a secco: 1236 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

### Product features:

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 35  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 32  
Potenza massima trifase (KVA): 44  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 40  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Configurazione prese: Morsettiera  
Motore: Cummins 4BTAA3.3-G14  
Normativa Emissioni : Stage Zero  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Meccanico  
Avviamento: Elettrico Automatico/Manuale  
Numero cilindri: 4  
Disposizione cilindri: In linea  
Alternatore: Sincrono, senza spazzole  
Numero poli: 4  
Capacità serbatoio carburante (L): 150  
Consumo (L/h): 8,38 al 75% del carico  
Autonomia (h): 17.9 al 75% del carico  
Pressione acustica: 68 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 2270  
Larghezza (mm): 975  
Altezza (mm): 1920  
Peso a secco (Kg): 1236  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Spazzole: No  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Tipo di alternatore: Velocità Costante





Regolatore di tensione: Compound  
Marca Motore: Cummins

