



CGM 11000STE Gruppo elettrogeni a benzina StageV

Reference: 11000STE

CGM 11000STE Gruppo elettrogeni a benzina StageV

Il gruppo elettrogeno a benzina **CGM 11000STE** fa parte della serie SUPER POWER, progettata per garantire potenza affidabile in un formato compatto, facilmente trasportabile e conforme alla normativa emissioni Stage V. Con una potenza nominale di 8,8 kW e una potenza massima di 9,6 kW, è ideale per alimentare abitazioni, cantieri leggeri, impianti ambulanti, campeggi e utilizzi hobbistici quando serve energia di emergenza monofase e trifase.?

Il motore benzina CGM 20HP, 4 tempi, gira a 3000 giri/min, sviluppa 14,2 HP (10,6 kW) ed è conforme alla normativa Stage V, garantendo minori emissioni e maggiore efficienza. L'avviamento è elettrico con batteria 12 V, così da rendere rapide e semplici le accensioni anche in condizioni difficili o a basse temperature. Il serbatoio maggiorato da 33 litri assicura fino a 10 ore di autonomia al 75% del carico, con un consumo di circa 3,3 litri/ora, ideale per coprire black?out o lavori temporanei senza continui rifornimenti.?

Dal punto di vista elettrico, il 11000STE offre alimentazione trifase 400 V - 50 Hz con sistema 3F+N, fattore di potenza 1 e corrente nominale di 16,4 A. L'alternatore autoeccitato con spazzole è dotato di regolatore elettronico di tensione AVR, che mantiene la tensione stabile con una precisione $\pm 1\%$, proteggendo le apparecchiature collegate da sbalzi e fluttuazioni. Il quadro elettrico manuale è completo di presa schuko, presa 16A?5 poli e uscita 12 VDC, oltre a interruttore termico di protezione, display digitale per lettura di tensione e frequenza e contaore integrato.?

La struttura è realizzata su robusto basamento in acciaio verniciato a polveri epossidiche, con carrellino integrato e maniglie per la movimentazione manuale, pensata per spostamenti facili anche su piazzali e cantieri. I gommini antivibranti riducono vibrazioni e rumore, migliorando il comfort d'uso e la durata dei componenti nel tempo. Con un peso di 99 kg e dimensioni compatte (700 x 530 x 580 mm), questo gruppo elettrogeno è facilmente stoccabile e trasportabile su furgoni o mezzi da lavoro.?

Il 11000STE viene fornito completo di liquidi di primo riempimento, pronto all'uso dopo i controlli preliminari e il rifornimento di carburante. È importante ricordare che i gruppi a 3000 giri/min sono concepiti per uso di emergenza/stand?by: non è consigliato utilizzare il generatore per più di 6 ore continuative né superare 500 ore di funzionamento all'anno, così da garantirne affidabilità e longevità.

Caratteristiche Tecniche:

Modello: 11000STE

Normativa emissioni motore: STAGE V.

Sistema elettrico: 3F+N (trifase con neutro).

Tensione: 400 V.

Frequenza: 50 Hz.

Fattore di potenza: 1 (cos ϕ = 1).

Corrente nominale: 16,4 A.

Potenza nominale (Rated): 8,8 kW.

Potenza massima (Max): 9,6 kW.

Tipo alternatore: autoeccitato, con spazzole.

Regolazione tensione: AVR (regolatore elettronico di tensione).

Precisione tensione: $\pm 1\%$.

Motore

Motore: CGM 20HP benzina.

Potenza motore: 14,2 HP (10,6 kW).

Regime motore: 3000 giri/min.

Numero cilindri: 1.

Cilindrata: 485 cc.

Normativa emissioni: Stage V.

Sistema di avviamento: elettrico con batteria 12 V.

Carburante e autonomia

Tipo carburante: benzina.

Consumo: 3,3 l/h al 75% del carico.

Capacità serbatoio: 33 litri.

Autonomia indicativa: 10 ore al 75% del carico.

Struttura e dimensioni

Basamento: acciaio verniciato a polveri epossidiche.

Carrellino per movimentazione manuale incluso.

Gommini antivibranti.

Dimensioni (L x P x H): 700 x 530 x 580 mm.

Peso: 99 kg.

Quadro elettrico

Quadro elettrico manuale.

Prese:

n.1 presa schuko.

n.1 presa 16A?5P (trifase).

Preso 12 VDC.

Protezioni: interruttore termico di protezione.

Strumentazione: display digitale (Hz, V) + contaore.

Dotazioni di serie

Regolatore elettronico di tensione AVR.

Serbatoio maggiorato per maggiore autonomia.

Avviamento elettrico con batteria 12 V.

Gommini anti vibranti.

Liquidi di primo riempimento

Scopri l'intera gamma riservata ai [gruppi elettrogeni terrestri](#) della CGM o altre tra le migliori marche sfogliando il nostro catalogo per trovare quello più adatto alle tue esigenze.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Configurazione prese	n.1 presa schuko- n.1 presa 16A?5P (trifase)
Motore	CGM 20HP
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	485 cc
Numero cilindri	1
Alternatore	Autoeccitato, con spazzole
Capacità serbatoio carburante (L)	33
Consumo (L/h)	3.3 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	700
Larghezza (mm)	530
Altezza (mm)	580

Peso a secco (Kg)	99
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	AVR
Potenza Massima (KW)	9.6
Potenza Nominale	8.8 KW
