

# MOSA GE 225 FXC (Stage 3A)



Prezzo:

**34.535,44 € iva esclusa**

## Product description:

### Gruppo elettrogeno MOSA GE225 FXC 176KW

MOSA GE225 FXC è un generatore trifase con motore IVECO FPT N67 TM7 alimentato a diesel capace di erogare una potenza massima di 176KW. Il gruppo elettrogeno MOSA GE225 FXC è dotato di avviamento elettrico.

L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE225 FXC è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole con isolamento in classe H con regolatore di tensione AVR. MOSA GE225 FXC è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, con un peso di 2160 Kg oltre che al pratico basamento forcabile.

Il Generatore MOSA con serbatoio da 230 litri ha un consumo di carburante di 34 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 9 ore.

L'AVR, applicato a generatori sincroni, ha come obiettivo il mantenimento di un funzionamento costante della macchina, nel suo regime di maggior rendimento. Generalmente, questo significa mantenere il fattore di potenza a valori vicini all'1, ma se la macchina sincrona viene utilizzata anche per rifasare altre utenze presenti nello stesso insediamento, tali valori possono variare.

## Specifiche tecniche MOSA GE225 FXC:

### POTENZE NOMINALI D'USCITA

Output trifase Stand-by: 220 kVA (176 kW) / 400V / 317.5A

Output trifase PRP: 200 kVA (160 kW) / 400V / 288.7A

Output trifase COP: 165 kVA (132 kW) / 400V / 238.2A

Frequenza: 50 Hz

### DATI MOTORE

Modello: FTP N67 TE3F (Stage3A)

Output netta stand-by: 195 kW (265 hp)  
Output netta PRP: 175 kW (238 hp)  
Output netta COP: 140 kW (190 hp)  
Cilindri / Cilindrata: 6/ 6700 cm<sup>3</sup> (6.7 lit.)  
Alesaggio / Corsa: 104 / 132 (mm)  
Rapporto di compressione: 17.5 : 1  
BMEP Pressione media effettiva: 2328 kPa - 2089 kPa  
Regolatore di giri: Elettronico  
110 % (Potenza stand-by): 49 lit./h  
100 % di PRP: 45,5 lit./h  
75 % di PRP: 41,9 lit./h  
50 % di PRP: 29,9 lit./h

#### SPECIFICHE GENERALI

Modello A.V.R.: MARK VX (11000013)

Capacità serbatoio: 230 lt.

Autonomia (75% di PRP): 6 h

Potenza acustica misurata LwA: 95 dB(A) (70 dB(A) @ 7m)

Potenza acustica garantita LwA: 97 dB(A) (72 dB(A) @ 7m)

Larghezza: 3400 mm

Lunghezza: 1200 mm

Altezza: 1800 mm

Peso a secco: 2210 kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE225 FXC allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

#### Product features:

Tipo fase: Trifase

Potenza massima trifase (KW): 176

Potenza uso continuativo trifase (KW): 160

Potenza massima trifase (KVA): 220

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 200

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Motore: FPT (IVECO) NEF67TM7

Normativa Emissioni : Stage 3A

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Elettronico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 6700  
Numero cilindri: 6  
Capacità olio (L): 17  
Raffreddamento: Acqua  
Iniezione: Diretta  
Alternatore: Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole  
Alesaggio per corsa (mm): 104 x 132  
Capacità serbatoio carburante (L): 230  
Consumo (L/h): 37 al 75% del carico  
Autonomia (h): 6 al 75% del carico  
Potenza acustica: 95 dB(A)  
Pressione acustica: 70 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 3400  
Larghezza (mm): 1200  
Altezza (mm): 1800  
Peso a secco (Kg): 2210  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: FPT Iveco