

MOSA GE 185 FXC

Reference: CM9K7056



Gruppo elettrogeno MOSA GE185 FXC 153KW

MOSA GE185 FXC è un generatore trifase con motore FPT (IVECO) N67 TM4 alimentato a diesel capace di erogare una potenza massima di 153KW. Il gruppo elettrogeno MOSA GE185 FXC è dotato di avviamento elettrico.

L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE185 FXC è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole con isolamento in classe H con regolatore di tensione AVR.

MOSA GE185 FXC è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, con un peso di 2200 Kg oltre che al pratico basamento forcabile. Gruppo elettrogeno con cofanatura per ridurre le emissioni acustiche che lo rende supersilenziato.

Il Generatore MOSA con serbatoio da 230 litri ha un consumo di carburante di 36.6 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 8.4 ore.

Specifiche tecniche MOSA GE185 FXC:

POTENZE NOMINALI D'USCITA

Potenza trifase Stand-by: 192 kVA (153.6 kW) / 400V / 277A

Potenza trifase PRP: 175 kVA (140 kW) / 400V / 252.6A

Potenza trifase COP: 140 kVA (112 kW) / 400V / 202A

Frequenza: 50 Hz

DATI MOTORE

Modello FPT (IVECO) N67 TM4 (Stage 3A)

Output netta stand-by 165 kW (224 hp)

Output netta PRP 150 kW (190 hp)

Output netta COP 119 kW (162 hp)

Cilindri / Cilindrata 6 / 6700 cm³ (6.7 lit.)

Alesaggio / Corsa 104 / 132 (mm)

Rapporto di compressione 17.5 : 1

BMEP (Pressione media effettiva :

LTP - PRP)

2030 kPa - 1850 kPa

Regolatore di giri Meccanico

CONSUMO CARBURANTE

110 % (Potenza stand-by) 42.2 lit./h

100 % di PRP 36.6 lit./h

75 % di PRP 29.4 lit./h

50 % di PRP 18 lit./h

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 230 lt.
Autonomia (75% di PRP): 8.4 h
Potenza acustica misurata LwA: 95.3 dB(A) (70.3 dB(A) @ 7m)
Potenza acustica garantita LwA: 97 dB(A) (72 dB(A) @ 7m)
Lunghezza: 3400 mm
Larghezza: 1200 mm
Altezza: 1800 mm
Peso a secco: 2200 kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE185 FXC allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	153.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	140
Potenza massima trifase (KVA)	192
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	175
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	FPT (IVECO) NEF67TM4 turbo
Normativa Emissioni	Stage 3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	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)	29.4 al 75% del carico
Autonomia (h)	8.4 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)	2200
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	FPT Iveco