



# MOSA GE 45 YSC GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA



Product price:

**12.335,93 € tax excluded**

## Product description:

MOSA GE 45 YSC GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA

Gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSC trifase da 36,8 KW con motore Yanmar alimentato a diesel. Il gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSC è dotato di avviamento elettrico. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSC è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole con isolamento in classe H con regolatore di tensione AVR.

Questo gruppo MOSA GE45 YSC è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, con un peso di 1020 Kg oltre che al pratico basamento forcabile. Gruppo elettrogeno con cofanatura per ridurre le emissioni acustiche che lo rende supersilenziato.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSC con serbatoio da 55 litri ha un consumo di carburante di 7,4 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 7 ore.

## Specifiche tecniche:

Output trifase Stand-By (LTP): 44 kVA (35,2 kW) / 400V / 63,5A

Output trifase PRP: 40 kVA (32 kW) / 400V / 57,7A

Output monofase PRP: 15.5 kVA / 230V / 67.4 A

Frequenza: 50 Hz

Cos ? : 0.8

## DATI TECNICI MOTORE

Modello: YANMAR 4TNV98T

Output netta stand-by: 41.9 kW (57 hp)

Output netta PRP: 37.9 kW (51.5 hp)

Cilindri / Cilindrata: 4/ 3.3. lit.

Alesaggio / Corsa: 98 / 110 (mm)





Rapporto di compressione: 18.5 : 1  
Regolatore di giri: Meccanico  
110 % (Potenza stand-by): 11 l/h  
100 % di PRP 9.8 l/h  
75 % di PRP 7.4 l/h  
50 % di PRP 5.1 l/h

#### DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 42 kVA  
Potenza stand-by: 47 kVA  
Tensione trifase: 380-415 Vac  
Frequenza: 50 Hz  
Modello A.V.R.: HVR-30 (3ph.sensing)  
Precisione regolazione di tensione:  $\pm 1.0$  %

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 55 lt.  
Autonomia (75% di PRP): 7.5 h  
Potenza acustica misurata LwA: 95 dB(A) (70 dB(A) @ 7m)  
Potenza acustica garantita LwA: 97 dB(A) (72 dB(A) @ 7m)  
Classe di prestazione: G2  
Lunghezza: 2050 mm  
Larghezza: 900 mm  
Altezza: 1420 mm  
Peso: 1020 Kg

#### Caratteristiche:

- Regolazione elettronica della tensione AVR
- Bordi arrotondati per consentire il deflusso dell'acqua piovana
- Basamento a tenuta in grado di contenere eventuali perdite dei liquidi presenti nel motore evitando l'inquinamento ambientale
- Tappi esterni per il drenaggio di olio e acqua
- Cofanatura lato motore completamente apribile che facilita tutte le operazioni di manutenzione
- Gancio di sollevamento centrale
- Quadro di comando con centralina di controllo digitale
- La movimentazione con muletti è possibile su tutti i lati
- Supersilenziato
- Conforme alle direttive CE per rumore e sicurezza

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSC allora puoi consultare sul nostro catalogo altri gruppi elettrogeni terrestri.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.





### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza uso continuativo monofase (KW): 12.4

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 15.5

Potenza massima trifase (KW): 35.2

Potenza uso continuativo trifase (KW): 32

Potenza massima trifase (KVA): 44

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 40

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: Morsettiera

Motore: Yanmar 4TNV98T, 4 tempi turbocompresso

Normativa Emissioni : Uso Stazionario

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Meccanico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 4200

Numero cilindri: 4

Capacità olio (L): 11.2

Raffreddamento: Acqua

Iniezione: Diretta

Alternatore: Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

Alesaggio per corsa (mm): 98 x 110

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Yanmar

