



MOSA GE 45 YSC GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA

Reference: CN5K6051

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 φ: 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.

Technical Sheet

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 ³)	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	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar