

# MOSA GE SX-6500 YDT



Product price:

**3.720,00 € tax excluded**

## Product description:

Gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT 5,2 KW Supersilenziato AVR

MOSA GE SX-6500 YDT è un gruppo elettrogeno monofase e trifase da 5,2 KW alimentato a diesel, con motore Yanmar, **supersilenziato** e con regolatore di tensione con tecnologia **AVR**. Il MOSA GE SX-6500 YDT è facilmente trasportabile grazie al gancio di sollevamento centrale e con basamento a tenuta in grado di contenere eventuali perdite dei liquidi presenti nel motore evitando l'inquinamento ambientale.

Ancora più silenzioso ed efficiente rispetto ai modelli tradizionali, il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT eroga una potenza trifase stabile e precisa di 5,2 KW idonea ad alimentare apparecchiature elettroniche sofisticate e sensibili alle variazioni di tensione e frequenza.

È possibile dunque godere tranquillamente e facilmente di tutte le piccole comodità di casa ovunque ci si trovi: luci, ventilatori, una macchina per il caffè, computer portatili, radio o TV.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT è equipaggiato con un serbatoio di 23 litri di capacità per un'autonomia fino a 19 ore di funzionamento continuo al 75% del carico.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT è predisposto per essere collegato al **quadro di avviamento automatico EAS**, permettendo così di utilizzare la macchina come gruppo di emergenza nell'eventuale mancanza di alimentazione principale della rete elettrica commerciale.

Il pannello di controllo del gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT ospita le prese e i comandi della macchina, tra cui l'interruttore differenziale, l'interruttore magnetotermico e la protezione termica.

Per il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT è disponibile anche un **telecomando a distanza TCM** che permette avviamento/stop del motore fino a 10 metri di distanza dalla macchina.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT è **adatto per una vasta gamma di impieghi** quali costruzioni, noleggio attrezzature, eventi.

Caratteristiche tecniche del MOSA GE SX-6500 YDT:





Output trifase Stand-by (LTP): 6.5 kVA (5.2 kW) /400V/ 9.4A  
Output trifase PRP: 5.7 kVA (4.6 kW) /400V/ 8.2A  
Output monofase PRP: 3.5 kVA/kW /230V/ 15.2A  
Frequenza. 50 Hz  
Cos  $\phi$ : 0.8

#### DATI TECNICI MOTORE

Modello: YANMAR L 100 V  
Output netta stand-by: 6.3 kWm (8.5 hp)  
Output netta PRP: 5.7 kWm (7.7 hp )  
Cilindri / Cilindrata: 1 / 435 cm<sup>3</sup>  
Alesaggio / Corsa: 86 / 75 (mm)  
Rapporto di compressione: 20 : 1  
Regolatore di giri: Meccanico  
110 % (Potenza stand-by): 1.9 lt./h  
100 % di PRP: 1.7 lt./h  
75 % di PRP: 1.2 lt./h  
50 % di PRP: 0.8 lt./h  
Capacità olio in coppa: 1.6 lt.  
Massima contropressione: 4.3 kPa (0.043 bar 440 mmH<sub>2</sub>O)  
Impianto elettrico: 12 Vdc  
Potenza motorino d'avviamento: 0.8 kW  
Capacità altern. carica batteria: 15 A  
Avviamento a freddo: - 10°C

#### DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 7 kVA  
Potenza stand-by: 7.7 kVA  
Tensione monofase: 400 ÷ 415 Vac  
Frequenza: 50 Hz  
Cos  $\phi$ : 0.8  
Precisione regolazione di tensione:  $\pm$  1,5 %  
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In  
Cdt transitoria (100% del carico): Rendimento a 100% del carico: 81 % (400V - Cos  $\phi$  0.8)  
Isolamento: Classe H  
Collegamento - Terminali: Serie - N°6  
Distorsione armonica - THD: Classe di Protezione: IP 23  
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1  
Modello A.V.R. AVR-d

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 23 lt  
Autonomia (75% di PRP): 19 h  
Batteria avviamento: 12 Vdc -37Ah / 330A CCA(EN)  
Potenza acustica misurata L<sub>WA</sub>: 91.6 dB(A) (66.6 dB(A) @ 7m)





Potenza acustica garantita LwA: 93 dB(A) (68 dB(A) @ 7m)  
Classe di prestazione: G2  
Lunghezza: 1040 mm  
Larghezza: 650 mm  
Altezza: 911 mm  
Peso: 202 Kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT 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): 2.8  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 3.5  
Potenza massima trifase (KW): 5.2  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 4.6  
Potenza massima trifase (KVA): 6.5  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 5.7  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Configurazione prese: 1 x 400V 16A 3P+N+T CEE IP67 - 1 x 230V 16A 2P+T CEE IP67 - 1 x 230V 16A 2P+T Schuko  
Motore: Yanmar L100V, 4 tempi  
Normativa Emissioni : Stage 5  
Giri motore (giri/min): 3000  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 435  
Numero cilindri: 1  
Capacità olio (L): 1.6  
Raffreddamento: Aria  
Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato  
Capacità serbatoio carburante (L): 23  
Consumo (L/h): 1.2  
Autonomia (h): 19  
Potenza acustica: 93 dB(A)  
Pressione acustica: 68 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 1040  
Larghezza (mm): 650  
Altezza (mm): 911





Peso a secco (Kg): 202

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Yanmar

