



## MOSA GE SX-7554 YDT

Reference: CE0P60U3

### MOSA GE SX-7554 YDT 5,6 KW Supersilenziato AVR

MOSA GE SX-7554 YDT è un gruppo elettrogeno monofase e trifase da 5,6 KW alimentato a diesel, con motore Yanmar, **supersilenziato** e con regolatore di tensione con tecnologia **AVR**. Il MOSA GE SX-7554 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-7554 YDT eroga una potenza trifase stabile e precisa di 5,6 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-7554 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 pannello di controllo del gruppo elettrogeno MOSA GE SX-7554 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-7554 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-7554 YDT è **adatto per una vasta gamma di impieghi** quali costruzioni, noleggio attrezzature, eventi.

#### Caratteristiche tecniche del MOSA GE SX-7554 YDT:

Output trifase Stand-by (LTP): 7 kVA (5.6kW) /400V/ 10.1A

Output trifase PRP: 6 kVA (4.8 kW) /400V/ 8.7A

Output monofase PRP: 4.8 kVA/kW /230V/ 20.9A

Frequenza: 50 Hz

Cos φ: 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: 1.6 lt./h

50 % di PRP: 1.2 lt./h  
Capacità olio in coppa: 0.8 lt./h  
Capacità olio in coppa: 1.6 lt  
Massima contropressione: 4.3 kPa (0,043 bar 440 mmH<sup>2</sup>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: 9 kVA  
Potenza stand-by: 10 kVA  
Tensione monofase: 380 ÷ 415 Vac  
Frequenza: 50 Hz  
Cos φ: 0.8  
Precisione regolazione di tensione: ± 1 %  
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In  
Cdt transitoria (100% del carico): < 25 %  
Tempo di risposta < 0.5 sec.  
Isolamento: Classe F/H  
Collegamento - Terminali: Serie - N°4  
Distorsione armonica - THD: < 5 %  
Classe di Protezione: IP 54  
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1  
Regolatore di tensione: AVR  
Modello A.V.R. Analogic

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 23 lt.  
Autonomia (75% di PRP): 19 h  
Batteria avviamento 12 Vdc -37Ah / 330A CCA(EN)  
Potenza acustica misurata LwA: 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: 221 Kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-7554 YDT 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)	3.8
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	4.8
Potenza massima trifase (KW)	5.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	4.8
Potenza massima trifase (KVA)	7
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	6

Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	
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)	221
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar