



## MOSA GE SX-8000 HBT

Reference: CC8P1011

### Gruppo elettrogeno MOSA GE SX-8000 HBT 6,4 KW Supersilenziato AVR

MOSA GE SX-8000 HBT è un gruppo elettrogeno monofase e trifase da 6,4 KW alimentato a benzina, con motore Honda, **supersilenziato** e con regolatore di tensione con tecnologia **AVR**. Il MOSA GE SX-8000 HBT è facilmente trasportabile, usando le apposite maniglie laterali e grazie al suo peso di 159 Kg.

Ancora più silenzioso ed efficiente rispetto ai modelli tradizionali, il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-8000 HBT eroga una potenza trifase stabile e precisa di 6,4 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.

#### Regolatore di tensione AVR

Il regolatore automatico di tensione AVR è un dispositivo elettronico che realizza la regolazione di tensione. L'errore di tensione risultante dal confronto fra la tensione da regolare ed un riferimento stabile viene virtualmente annullato agendo sulla corrente rotorica di eccitazione.

Le caratteristiche di regolazione sono molto migliori di quelle degli alternatori autoregolati.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-8000 HBT è equipaggiato con un serbatoio di 18 litri di capacità per più di 7 ore di funzionamento continuo al 75% del carico.

Dispone di una struttura in acciaio con motore e alternatore montati su antivibranti per ridurre il rumore e incrementare la durata del servizio. Il frontale da incasso protegge le prese, i comandi e gli strumenti dai danni accidentali mentre la carenatura fornisce protezione per l'intera macchina.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-8000 HBT 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-8000 HBT 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-8000 HBT 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-8000 HBT è **adatto per una vasta gamma di impieghi** quali costruzioni, noleggio attrezzature, eventi.

### Caratteristiche tecniche del MOSA GE SX-8000 HBT:

Output trifase Stand-by (LTP): 8 kVA(6.4 kW) / 400V/ 11.5A

Output trifase PRP: 7 kVA(5.6 kW) / 400V/ 10.1A

Output monofase PRP 3.5 kVA / kW / 230V / 15.2A

Frequenza: 50 Hz

Cos φ: 0.8

**DATI TECNICI MOTORE**

Modello: HONDA iGX 390  
Output netta stand-by: 8.2 kWm (11.1 hp)  
Output netta PRP: 6.4 kWm (8.7 hp)  
Cilindri / Cilindrata: 1 / 389 cm<sup>3</sup> (0.39 lt.)  
Alesaggio / Corsa: 88 / 64 (mm)  
Rapporto di compressione: 8.2 : 1  
Regolatore di giri: Elettronico  
110 % (Potenza stand-by): 3.5 lt./h  
100 % di PRP: 3.2 lt./h  
75 % di PRP: 2.4 lt./h  
50 % di PRP: 1.6 lt./h  
Capacità olio in coppa: 1.1 lt.  
Impianto elettrico: 12 Vdc (AE)  
Capacità altern. carica batteria: 1 A

**DATI TECNICI ALTERNATORE**

Potenza continua: 7 kVA  
Potenza stand-by: 7.7 kVA  
Tensione monofase: 400 ± 415 Vac  
Frequenza: 50 Hz  
Cos φ: 1  
Precisione regolazione di tensione: ± 1.5 %  
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In  
Cdt transitoria (100% del carico): < 10 %  
Rendimento a 100% del carico: 81 % (400V - Cos φ 0.8)  
Isolamento: Classe H  
Collegamento - Terminali: Serie - N°6  
Distorsione armonica - THD: < 6 %  
Classe di Protezione: IP 23  
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1  
Modello A.V.R. AVR-d

**SPECIFICHE GENERALI**

Capacità serbatoio: 18 lt  
Autonomia (75% di PRP): 7.5 h  
Batteria avviamento 12 Vdc -18Ah (AE)  
Potenza acustica misurata LwA: 91.5 dB(A) (66.5 dB(A) @ 7m)  
Potenza acustica garantita LwA: 93 dB(A) (68 dB(A) @ 7m)  
Classe di prestazione: G2  
Lunghezza: 1060 mm  
Larghezza: 565 mm  
Altezza: 663.5 mm  
Peso: 159 Kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-8000 HBT 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)	2.8
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	3.5
Potenza massima trifase (KW)	6.4

Potenza uso continuativo trifase (KW)	5.6
Potenza massima trifase (KVA)	8
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	7
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 16A 3P+N+T CEE IP44 - 1 x 230V 16A 2P+T CEE IP44 - 1 x 230V 16A 2P+T Schuko
Motore	Honda iGX390, 4 tempi, OHV
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	389
Numero cilindri	1
Capacità olio (L)	1.1
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato
Capacità serbatoio carburante (L)	18
Consumo (L/h)	2.4
Autonomia (h)	7.5
Potenza acustica	93 dB(A)
Pressione acustica	68 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1060
Larghezza (mm)	565
Altezza (mm)	663.5
Peso a secco (Kg)	159
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Honda