



## MOSA GE 13000 HBS Gruppo elettrogeno

Reference: CC6M8011

### Gruppo elettrogeno MOSA GE 13000 HBS 9,2 KW AVR

MOSA GE 13000 HBS è un gruppo elettrogeno monofase e trifase da 9,2 KW alimentato a benzina, con motore Honda e con regolatore di tensione con tecnologia **AVR**. Il MOSA GE 13000 HBS è facilmente trasportabile grazie alle maniglie laterali.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE 13000 HBS eroga una potenza trifase stabile e precisa di 9,2 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 13000 HBS è equipaggiato con un serbatoio di 25 litri di capacità per un'autonomia di 10 ore di funzionamento continuo al 75% del carico.

#### Oil Alert

Il sistema "Oil Alert" è progettato per prevenire danni al motore provocati da una quantità insufficiente di olio nella coppa. Questo sistema spegne automaticamente il motore, prima che il livello dell'olio scenda al di sotto del limite di sicurezza.

Il pannello di controllo del gruppo elettrogeno MOSA GE 13000 HBS ospita le prese e i comandi della macchina, tra cui l'interruttore magnetotermico, l'interruttore differenziale, il contaore e il voltmetro. Il frontale da incasso è progettato apposta per proteggere le prese.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE 13000 HBS è **adatto per una vasta gamma di impieghi** quali costruzioni, noleggio attrezzature, eventi.

Caratteristiche tecniche del MOSA GE 13000 HBS:

Output trifase Stand-by (LTP): 13 kVA (10.4 kW) / 400V / 18.7 A

Output trifase PRP: 11.5 kVA (9.2 kW) / 400V / 16.6 A

Output monofase PRP 6 kVA / 230V / 26 A

Frequenza: 50 Hz

Cos φ: 0.9

#### DATI TECNICI MOTORE

Modello: HONDA GX 630

Output netta stand-by: 14.5 kWm (19,7 hp)

Output netta PRP: 10.5 kWm (14,3 hp)

Cilindri / Cilindrata: 2 / 688 cm<sup>3</sup>

Alesaggio / Corsa: 78 / 72 (mm)

Rapporto di compressione: 9.3 : 1

Regolatore di giri: Meccanico

110 % (Potenza stand-by): 6.25 lt./h

100 % di PRP: 5.25 lt./h

75 % di PRP: 3.9 lt./h

50 % di PRP: 2.6 lt./h  
Capacità olio in coppa: 1.9 lt.  
Impianto elettrico: 12 Vdc (AE)  
Capacità altern. carica batteria: 20 A

**DATI TECNICI ALTERNATORE**

Potenza continua: 11.5 kVA  
Potenza stand-by: 12.5 kVA  
Tensione monofase: 380 - 415 Vac  
Frequenza: 50 Hz  
Cos  $\phi$ : 0.8  
Precisione regolazione di tensione:  $\pm 1\%$   
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In  
Cdt transitoria (100% del carico):  $< 15\%$   
Rendimento a 100% del carico: 83.5 % (230V - Cos  $\phi$  0.8)  
Isolamento: Classe H  
Collegamento - Terminali: Serie - N°6  
Distorsione armonica - THD:  $< 4\%$   
Sincrona diretta - Xd: 239 %  
Transitoria diretta - X'd: 19 %  
Subtransitoria diretta - X" d: 4.6 %  
Sincrona in quad. - Xq: 130 %  
Transitoria - T'd: 0.046 sec  
Subtransitoria - T" d: 0.006 sec  
A vuoto - T'do: 0.58 sec  
Classe di Protezione: IP 23  
Portata aria di raffreddamento: 0.082 m<sup>3</sup>/sec.  
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1  
Modello A.V.R. HVR 10

**SPECIFICHE GENERALI**

Capacità serbatoio: 25 lt.  
Autonomia (75% di PRP): 10.4 h  
Batteria avviamento 12 Vdc -18Ah (AE)  
Potenza acustica misurata LwA: 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)  
Potenza acustica garantita LwA: 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)  
Classe di prestazione: G2  
Lunghezza: 935 mm  
Larghezza: 525 mm  
Altezza: 645 mm  
Peso: 142 Kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE 13000 HBS 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)	5.4
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	6
Potenza massima trifase (KW)	10.4
Potenza uso continuativo trifase (KW)	9.2
Potenza massima trifase (KVA)	13

Potenza uso continuativo trifase (KVA)	11.5
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 32A 3P+N+T CEE - 2 x 230V 16A 2P+T CEE
Motore	Honda GX630, 4 tempi, OHV
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Numero cilindri	2
Capacità olio (L)	1.9
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato
Capacità serbatoio carburante (L)	25
Consumo (L/h)	3.9
Autonomia (h)	10.4
Potenza acustica	96 dB(A)
Pressione acustica	71 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	935
Larghezza (mm)	525
Altezza (mm)	645
Peso a secco (Kg)	142
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Honda