



## MOSA GE 17000 HBT GENERATORE MONOFASE / TRIFASE 16,5KVA STAGE V

Reference: CL4L6001

### MOSA GE 17000 HBT GENERATORE TRIFASE 16,5KVA STAGE V

MOSA GE 17000 HBT è un generatore monofase/trifase con motore HONDA iGX 800 StageV alimentato a benzina, capace di erogare una potenza massima di 16,5KVA, **completo di regolatore di tensione AVR**

MOSA GE 17000 HBT è dotato di regolatore AVR che permette il collegamento con apparecchi elettronici sensibili (computer, smartphone, TV) senza il rischio di danneggiarli a causa di sbalzi nella corrente di alimentazione.

Lo scopo del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale.

### NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il gruppo elettrogeno è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

Il quadro di comando è composto da:

- Chiave avviamento
- Spia allarme (led) oil alert
- Rubinetto carburante
- Strumento digitale multifunzione: Voltmetro / Frequenzimetro / Contaore totali/ Contaore parziale (resettabile)
- Interruttore magnetotermico
- Interruttore differenziale
- Interruttore magnetotermico per prese 230V 16A
- Prese d'uscita: 1x 400V 32A 3P+N+T CEE | 2x 230V 16A 2P+T CEE
- Morsetto di terra (PE)

### Caratteristiche tecniche MOSA GE 17000 HBT:

Tipo Fase: Monofase / Trifase  
Potenza Massima Trifase: 16.5 KVA / 13.2 KW  
Potenza Continua Trifase: 14.5 KVA / 11.6 KW  
Potenza Continua Monofase: 7.5 KVA / 7.5 KVA  
Carburante: Benzina  
Tensione: 230 - 400 V

Frequenza: 50 Hz  
Motore: HONDA iGX 800  
Avviamento: Elettrico  
Normativa emissioni: Stage V  
Numero cilindri: 2  
Cilindrata: 779 cc  
Giri motore: 3000 giri/min  
Quadro prese: 1x 400V 32A 3P CEE | 2x 230V 16A 2P CEE  
Regolatore di tensione: AVR  
Capacità serbatoio: 18 l  
Autonomia: 3.8 h al 75% del carico  
Consumo: 4.73 l/h al 75% del carico  
Pressione acustica: 74 dB(A) @ 7 m  
Lunghezza: 935 mm  
Larghezza: 525 mm  
Altezza: 645 mm  
Peso: 155 Kg

Cerchi un prodotto con differenti caratteristiche tecniche? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori Mosa e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza uso continuativo monofase (KW)	7.5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	7.5
Potenza massima trifase (KW)	13.2
Potenza uso continuativo trifase (KW)	11.6
Potenza massima trifase (KVA)	16.5
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	14.5
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	
Motore	Honda iGX800, 4 tempi, OHV
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	779
Numero cilindri	2
Capacità olio (L)	2
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato

Capacità serbatoio carburante (L)	18
Consumo (L/h)	4.7
Autonomia (h)	3.8
Potenza acustica	99 dB(A)
Pressione acustica	74 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	935
Larghezza (mm)	525
Altezza (mm)	
Peso a secco (Kg)	155
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Honda