



MOSA GE 17054 HBT

Prezzo:

5.016,78 € iva esclusa

Product description:

MOSA GE 17054 HBT 12 KW AVR

MOSA GE 17054 HBT è un gruppo elettrogeno monofase e trifase da 12 KW alimentato a benzina, con motore Honda e con regolatore di tensione con tecnologia **AVR**. Il MOSA GE 17054 HBT è facilmente trasportabile grazie alle maniglie laterali.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE 17054 HBT eroga una potenza trifase stabile e precisa di 12 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 17054 HBT è equipaggiato con un serbatoio di 18 litri di capacità per un'autonomia di quasi 4 ore di funzionamento continuo al 75% del carico.

Funzione AUTOIDLE

I normali gruppi elettrogeni con motori a benzina funzionano generalmente ad un alto numero di giri, 3000 giri/minuto.

L'esperienza ci ha insegnato che durante il loro utilizzo i generatori molto spesso funzionano senza carico collegato. Questo funzionamento provoca inevitabilmente un maggior consumo di carburante e quindi un maggior inquinamento ambientale ed una maggiore rumorosità nell'ambiente di lavoro.

Con la funzione AUTOIDLE tutto questo è eliminato in quanto il motore funziona ad un basso numero di giri, di conseguenza **minor consumo di carburante e minor rumore**, e solo alla richiesta di corrente si porta automaticamente al numero di giri nominali senza ritardi e per qualsiasi tipo di carico.

Il pannello di controllo del gruppo elettrogeno MOSA GE 17054 HBT ospita le prese e i comandi della macchina, tra cui l'interruttore magnetotermico generale, il sorvegliatore d'isolamento, il contaore e il voltmetro.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE 17054 HBT è **adatto per una vasta gamma di impieghi** quali costruzioni, noleggio attrezzature, eventi.

Caratteristiche tecniche del MOSA GE 17054 HBT:

Output trifase Stand-by (LTP): 17 kVA (13.6 kW) / 400 V / 24.5 A

Output trifase PRP: 15 kVA (12 kW) / 400 V / 21.6 A

Output monofase PRP: 7 kVA/kW / 230 V / 30.4A

Frequenza: 50 Hz

Cos ϕ : 0.8

DATI TECNICI MOTORE

Modello: HONDA iGX 800

Output netta stand-by: 16.8 kWm (22.8 hp)

Output netta PRP: 13.3 kWm (18 hp)

Cilindri / Cilindrata: 2 a V / 779 cm³ (0.779 lt.)

Alesaggio / Corsa: 83 / 72 (mm)

Rapporto di compressione: 9.1 : 1

Regolatore di giri: Elettronico

110 % (Potenza stand-by): 6.9 lt./h

100 % di PRP: 6.3 lt./h

75 % di PRP: 4.7 lt./h

50 % di PRP: 3.2 lt./h

Capacità olio in coppa: 2 lt

Consumo olio a pieno carico 0.028 kg./h

Massima contropressione: 4.3 kPa (0,043 bar 440 mmH₂O)

Impianto Elettrico: 12 Vdc

Capacità altern. carica batteria: 20 A

DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 15 kVA

Potenza stand-by: 16.5 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

Compatibilità elettromagnetica: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

Distorsione armonica - THD: 5 %

Classe di Protezione: IP 54

Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto - N°1

Regolatore di tensione: AVR

Modello A.V.R. Analogic

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 18 lt.

Autonomia (75% di PRP): 3.8 h

Batteria avviamento: 12 Vdc -37Ah / 330A CCA(EN)

Potenza acustica misurata LwA: 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)

Classe di prestazione: G2

Lunghezza: 935 mm

Larghezza: 525 mm

Altezza: 645 mm

Peso: 175 Kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE 17054 HBT 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): 5.6

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 7

Potenza massima trifase (KW): 13.6

Potenza uso continuativo trifase (KW): 12

Potenza massima trifase (KVA): 17

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 15

Carburante: Benzina

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: 1 x 400V 32A 3P+N+T CEE IP67 - 2 x 230V 16A 2P+T Schuko

Motore: Honda iGX800, 4 tempi, OHV

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 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): 645
Peso a secco (Kg): 175
Silenziato: No
Super silenziato: No
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS: No
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Honda