



MOSA GE 17054 HBT

Reference: CL4L60U3

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: $\pm 1\%$
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.

Technical Sheet

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 (cm ³)	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 ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Honda