

GRUPPO ELETTROGENO GE 4500 MI-EAS

Le immagini riportate sono indicative



CARATTERISTICHE

- Regolazione automatico della tensione
- Arresto motore per basso livello olio
- Funzione ESC (Engine Speed Control)
- Avviamento elettrico e manuale
- Prese : 2x230V 16° 2P+T Schuko
- Protezione per sovraccarico
- Carica batteria con protezione termica
- Uscita per parallelo con un secondo generatore
- N° 2 porte USB
- Carrello traino manuale con maniglia a scomparsa
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS
- Conforme alle direttive CE



raffreddato
ad aria



benzina



potenza
monofase



avviamento
autoavvolgente



avviamento
elettrico

POTENZE NOMINALI D'USCITA

* Potenza monofase Stand-by (LTP)	4.2 kW / 230 V / 18.3 A
* Potenza monofase PRP	3.8 kW / 230 V / 16.5 A
Frequenza	50 Hz
Cos φ	1

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 8528

DEFINIZIONI

Potenze dichiarate valide fino alle seguenti condizioni ambientali : temperatura 25°C, altitudine 100 metri sopra il livello del mare)

Potenza Stand-by (LTP): potenza d'emergenza. Potenza massima disponibile per uso con carichi variabili per un numero di ore/anno limitato a 500 h. Non è ammesso sovraccarico.

Potenza PRP: potenza continua con carichi variabili. Potenza massima disponibile per uso con carichi variabili per un numero illimitato di ore/anno. La potenza media prelevabile durante un periodo di 24 h non deve superare il 70% del valore dichiarato.

Potenza COP: Potenza continua con carico costante. Potenza massima disponibile per uso con carico costante per un numero illimitato di ore/anno.

MOTORE A GIRI VARIABILI (MAX. 3600 GIRI/MIN)

4-TEMPI, OHV, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	GK 225
* Potenza netta stand-by	4.5 kW (3600 rpm)
* Potenza netta PRP	/
* Potenza netta COP	/
Cilindri / Cilindrata	1 / 223 cm ³ (0.223 l)
Alesaggio / Corsa	70 x 58
Rapporto di compressione	8.7:1
BMEP (Pressione media effettiva : LTP - PRP)	/
Regolatore di giri	/
CONSUMO CARBURANTE	
110 % (Potenza stand-by)	/
100 % di PRP	1.8 l/h
75 % di PRP	1.4 l/h
50 % di PRP	1 l/h
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Aria
Capacità totale - solo motore	/
Portata aria ventola	/
LUBRIFICAZIONE	
Capacità totale olio	/
Capacità olio in coppa	0.55 lt.
Consumo olio a pieno carico	/

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 3046-1

SCARICO

Massima portata dei gas di scarico /

Massima temperatura dei gas di scarico /

Massima contropressione /

Diametro esterno tubo di scarico /

IMPIANTO ELETTRICO

Potenza motorino d'avviamento /

Capacità altern. carica batteria /

Avviamento a freddo /

Con dispositivo per avviamento a freddo /

FILTRO ARIA

Portata aria combustione /

CALORE SMALTITO A PIENO CARICO

Dai gas di scarico /

Da acqua e olio /

Irraggiato all'ambiente /

Raffreddamento sovralimentazione /

ALTERNATORE

MAGNETI PERMANENTI, AUTOECCITATO, AUTOREGOLATO, SENZA SPAZZOLE

Distorsione armonica - THD	≤ 3 %
----------------------------	-------

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio	12 lt.
Autonomia (75% di PRP)	8.5 h
Batteria avviamento	0.8 Ah
Grado di Protezione IP	IP 23

* Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)	91.8 dB(A) (66.8 dB(A) @ 7m)
* Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)	92 dB(A) (67 dB(A) @ 7m)
Classe di prestazione	G2

* Potenza acustica in accordo alla Direttiva 2000/14/CE

QUADRO DI COMANDO

- Pulsante di avviamento elettrico
- Avviamento a strappo
- Interruttore 3 posizioni: motore ON-OFF
Rubinetto carburante
Comando aria
- Interruttore ESC (Engine Speed Control)
- Led Generatore OK
- Led sovraccarico
- Led basso livello olio
- Prese d'uscita: 2x 230V 16A 2P+T Schuko
- Disgiuntore termico per protezione prese 230V/16A
- Presa 12 Vdc (carica-batteria)
- Disgiuntore termico per protezione uscita 12Vdc
- N°2 Porte USB (1x5V1A – 1x5V 2.1A)
- Uscita per parallelo
- Morsetto di terra (PE)



PESO A SECCO MACCHINA:

- 42 kg



DIMENSIONI:

- 605×432×500 mm



ACCESSORI A RICHIESTA

- Kit di parallelo
- Quadro automatico EAS-CM40



VERSIONI DISPONIBILI

CR4000F1	STANDARD
MCR4000F10000	QUADRO INTERVENTO AUTOMATICO EAS-CM40

INFORMAZIONI GENERALI

CONFORMITÀ MACCHINE A DIRETTIVE CE E NORME

2006/42/CE (Direttiva Macchine)

2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione)

2014/30/UE (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica)

ISO 8528-13 :2016 (Gruppi elettrogeni a corrente alternata alimentati da motori alternativi a combustione interna, Part 13: Sicurezza)

2000/14/CE (Direttiva Emissioni Acustiche per macchine adibite ad uso esterno)

EN 60204-1:2018 (Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine, Parte 1: Regole generali)

EN ISO 12100:2010 (Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio)



ISO 9001:2015 - Cert. 0192

GARANZIA

Tutti i dispositivi sono coperti dalla garanzia del produttore.

Documento non contrattuale. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

© MOSA - Viale Europa, 59 - 20047 Cusago (Milano) - Italy - phone +39-0290352.1 - fax + 39-0290390466 E-mail: export@mosa.it Web site: www.mosa.it

