

GRUPPO ELETTROGENO GE 1800 BMI

Le immagini riportate sono indicative



CARATTERISTICHE

- Regolazione automatica della tensione
- Arresto motore per basso livello olio
- Funzione ESC (Engine Speed Control)
- Prese : 1x230V 16A 2P+T Schuko
- Protezione per sovraccarico
- Carica batteria con protezione termica
- N° 2 porte USB
- Conforme alle direttive CE



raffreddato
ad aria



benzina



potenza
monofase



avviamento
autoavvolgente

POTENZE NOMINALI D'USCITA

* Potenza monofase Stand-by (LTP)	2 kW / 230 V / 8.7 A
* Potenza monofase PRP	1.8 kW / 230 V / 7.8 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 l' 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. 5500 GIRI/MIN)

4-TEMPI, OHV, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	GK 80-i
* Potenza netta stand-by	2.5 kW (5500 rpm)
* Potenza netta PRP	/
* Potenza netta COP	/
Cilindri / Cilindrata	1 / 79.7 cm ³ (0.797 l)
Alesaggio / Corsa	48.6 x 43
Rapporto di compressione	/
BMEP (Pressione media effettiva : LTP - PRP)	/
Regolatore di giri	/
CONSUMO CARBURANTE	
110 % (Potenza stand-by)	/
100 % di PRP	1.25 l/h
75 % di PRP	0.94 l/h
50 % di PRP	0.625 l/h
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Aria
Capacità totale - solo motore	/
Portata aria ventola	/
LUBRIFICAZIONE	
Capacità totale olio	/
Capacità olio in coppa	0.35 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	≤ 2 %
----------------------------	-------

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio	5 lt.
Autonomia (75% di PRP)	5.3 h
Batteria avviamento	/
Grado di Protezione IP	IP 23

* Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)	90.5 dB(A) (65.5 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

- Avviamento a strappo
- Leva ventilazione tappo serbatoio
- Indicatore livello carburante
- 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: 1x 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)
- Morsetto di terra (PE)

Il gruppo elettrogeno raffigurato può includere accessori opzionali.



PESO A SECCO MACCHINA:

- 22 kg



DIMENSIONI:

- 498 x 298 x 459 mm

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)
 2000/14/CE (Direttiva Emissione Acustica per macchine destinate a funzionare all'aperto)
 ISO 8528 (Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets)



ISO 9001:2015 - Cert. 0192

GARANZIA

Tutti i dispositivi sono coperti dalla garanzia del produttore.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Per richieste diverse o ulteriori informazioni contattare i servizi commerciali.

© MOSA - Viale Europa, 59 - 20090 Cusago (Milano) - Italy - phone +39-0290352.1 - fax + 39-0290390466 E-mail: info@mosa.it Web site: www.mosa.it

