



STROMERZEUGER GE 4500 MI-EAS

Die Bilder sind hinweisend



EIGENSCHAFTEN

- Automatische Spannungsregelung
- Motorstopp wegen niedrigem Ölstand
- ESC-Funktion (Engine Speed Control)
- Elektrischer und manueller Start
- Sockel: 2x230V 16 ° 2P + T Schuko
- Überspannungsschutz
- Ladegerät mit Wärmeschutz
- Parallelausgang mit einem zweiten Generator
- Nr. 2 USB-Anschlüsse
- Manueller Abschleppwagen mit einziehbarem Griff
- Vorbereitet für Notstromautomatik EAS
- Konform mit CE-Richtlinien



luftkühlung



benzin



einphasig



reversier
start



Elektro-Start

NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG

* Leistung Einphasig Stand-By	4.2 kW / 230 V / 18.3 A
* Leistung Einphasig PRP	3.8 kW / 230 V / 16.5 A
Frequenz	50 Hz
Cos φ	1

* Angegebene Leistungen nach ISO 8528-1

BEGRIFFSBESTIMMUNGEN

Umgebungsbedingungen der Leistungsangaben: Temperatur 25°C, 1000 m Meereshöhe, relative Feuchte 30%

Standby-Leistung (LTP): Leistung im Notfall. Maximal zur Verfügung stehende Leistung für den Gebrauch mit unterschiedlichen Beladungen für eine Anzahl von Stunden/Jahr auf 500 h begrenzt. Eine Überlast ist nicht zulässig.

PRP Leistung: Dauerleistung mit variablen Lasten. Maximal zur Verfügung stehende Leistung für den Gebrauch mit unterschiedlichen Beladungen für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden/Jahr. Die durchschnittliche Leistung während eines 24 h-Zeitraums darf 70% des angegebenen Werts nicht überschreiten.

COP Leistung: Kontinuierliche Leistung mit konstanter Beladung. Maximal zur Verfügung stehende Leistung für den Gebrauch mit konstanter Beladung für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden/Jahr.

MOTOR MIT VARIABLER DREHZAHL (MAX. 3600 U/MIN)

4-TAKT, INDIREKTEINSPRITZUNG, SAUGMOTOR

Typ	GK 225
* Höchstleistung netz stand-by	4.5 kW (3600 rpm)
* Höchstleistung netz PRP	/
* Höchstleistung netz COP	/
Zylinder / Hubraum	1 / 223 cm ³ (0.223 l)
Bohrung / Hub	70 x 58
Komprimierungsverhältnis	8.7:1
BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP)	/
Drehzahlregler	/
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	
110 % (Leistung Stand-by)	/
100 % von PRP	1.8 l/h
75 % von PRP	1.4 l/h
50 % von PRP	1 l/h
KÜHLUNGSSYSTEM	Luft
Gesamtkapazität - nur Motor	/
Luftdurchsatz Lüfterrad	/
SCHMIERUNG	
Gesamtkapazität Öl	/
Kapazität Öl in Ölwanne	0.55 lt.
Öl-Verbrauch bei voller Ladung	/

* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach ISO 3046-1

ENTLADUNG

Maximale Durchflussrate des Abgases /

Maximale Temperatur des Abgases /

Maximaler Gegendruck /

Außendurchmesser Abgasrohr /

ELEKTRISCHE ANLAGE /

Leistung Selbstanlasser /

Kapazität Wechselstromgenerator
Batterieladegerät /

Kaltstart /

Mit Vorrichtung für Kaltstart /

LUFTFILTER /

Verbrennungsluftstrom /

BESEITIGTE HITZE BEI VOLLER LADUNG

Von den Abgasen /

Von Wasser und Öl /

Auf die Umwelt bestrahlt /

Kühlung Überversorgung /



GENERATOR

PERMANENT MAGNET, SELBSTERREGEND, SELBSTREGULIEREND, BÜRSTENLOS

Harmonische Verzerrung - THD	≤ 2 %
------------------------------	-------

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt	12 lt.
Laufzeit (75% der PRP)	8.5 h
Starterbatterie	0.8 Ah
Schutzart IP	IP 23

* Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	91.8 dB(A) (66.8 dB(A) @ 7m)
* Garantierter Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	92 dB(A) (67 dB(A) @ 7m)
Leistungsklasse	G2

* Betrieb in Räumen unter Berücksichtigung der Richtlinie 2000/14/EC

BEDIENFELD

- Elektrostartknopf
- Start ziehen
- 3-Positionen-Schalter: EIN-AUS-Motor Kraftstoffhahn Luft kontrolle
- ESC-Schalter (Engine Speed Control)
- Generator-LED OK
- Überlast geführt
- Niedriger Ölstand führte
- Ausgangsbuchsen: 2x 230V 16A 2P + T Schuko
- Thermoschutzschalter für 230V / 16A Steckdosenschutz
- 12-VDC-Buchse (Ladegerät)
- Thermoschutzschalter für 12VDC Ausgangsschutz
- Nr. 2 USB-Anschlüsse (1x5V1A - 1x5V 2.1A)
- Parallele Ausgabe
- Erdungsanschluss (PE)

Das abgebildete Stromaggregat kann optionales Zubehör enthalten.



TROCKENGEWICHT DER MASCHINE:

- 42 kg



DIMENSIONS

- 605×432×500 mm



ZUBEHÖR AUF WUNSCH

- Kit Parallelanschluss
- Notstromautomatik EAS CM-40



VERSIONEN VERFÜGBAR

CR4000F1	STANDARD
MCR4000F10000	NOTSTROMAUTOMATIK EAS-CM40

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

KONFORMITÄT STROMERZEUGUNGSAGGREGATE MIT EG-RICHTLINIEN UND NORMEN

2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)

2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

2014/30/EU (Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit)

ISO 8528-13:2016 (Wechselstromgeneratorsätze mit Hubkolbenverbrennungsmotor, Teil 13: Sicherheit)

2000/14/EG (Lärmemissionsrichtlinie für Maschinen, die im Freien eingesetzt werden)

EN 60204-1:2018 (Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen, Teil 1: Allgemeine Regeln)

EN ISO 12100:2010 (Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze – Risikobewertung und Risikominderung)



ISO 9001:2015 - Cert. 0192

GARANTIE

Alle Geräte sind durch die Herstellergarantie abgedeckt.

“Unverbindliches Dokument. Spezifikation kann ohne Vorankündigung geändert werden.”

© 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

