



STROMERZEUGER GE 2000 MI

Die Bilder sind hinweisend



EIGENSCHAFTEN

- Automatische Spannungsregelung
- Motorstopp wegen niedrigem Ölstand
- ESC-Funktion (Engine Speed Control)
- Buchsen: 1x230V 16A 2P + T Schuko
- Überlastschutz
- Ladegerät mit Wärmeschutz
- Parallelausgang mit einem zweiten Generator
- Nr. 2 USB-Anschlüsse
- Konform mit CE-Richtlinien



luftkühlung



benzin



einphasig



reversier
start

NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| * Leistung Einphasig Stand-By | 2 kW / 230 V / 8.7 A |
| * Leistung Einphasig PRP | 1.8 kW / 230 V / 7.8 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. 5500 U/MIN)

4-TAKT, INDIREKTEINSPRITZUNG, SAUGMOTOR

| | |
|---|------------------------------------|
| Typ | GK 80-i |
| * Höchstleistung netz stand-by | 2.5 kW (5500 rpm) |
| * Höchstleistung netz PRP | / |
| * Höchstleistung netz COP | / |
| Zylinder / Hubraum | 1 / 79.7 cm ³ (0.797 l) |
| Bohrung / Hub | 48.6 x 43 |
| Komprimierungsverhältnis | / |
| BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP) | / |
| Drehzahlregler | / |
| KRAFTSTOFFVERBRAUCH | |
| 110 % (Leistung Stand-by) | / |
| 100 % von PRP | 1.25 l/h |
| 75 % von PRP | 0.94 l/h |
| 50 % von PRP | 0.625 l/h |
| KÜHLUNGSSYSTEM | Luft |
| Gesamtkapazität - nur Motor | / |
| Luftdurchsatz Lüfterrad | / |
| SCHMIERUNG | |
| Gesamtkapazität Öl | / |
| Kapazität Öl in Ölwanne | 0.35 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 | 5 lt. |
| Laufzeit (75% der PRP) | 5.3 h |
| Starterbatterie | / |
| Schutzart IP | IP 23 |

| | |
|--|------------------------------|
| * Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA) | 90.5 dB(A) (65.5 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

- Reversier Start
- Belüftungshebel für Tankdeckel
- Kraftstoffstandsanzeige
- 3-Positionen-Schalter: Motor EIN-AUS
Kraftstoffhahn
Luftsteuerung
- ESC-Schalter (Engine Speed Control)
- Generator-LED OK
- Überlast geführt
- Niedriger Ölstand führte
- Ausgangsbuchsen: 1x 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:

- 22 kg



DIMENSIONS

- 498 x 298 x 459 mm



ZUBEHÖR AUF WUNSCH

- Kit Parallelanschluss



MODELLE AUF ANFRAGE

- /



ZUBEHÖR BEI AUFTRAG ANFRAGEN

- /

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

KONFORMITÄT STROMERZEUGUNGSAGGREGATE MIT EG-RICHTLINIEN UND NORMEN

2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)
 2006/95/CE (Niederspannungsrichtlinie)
 2004/108/EG (Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit)
 2000/14/EG (Richtlinie Akustische Emission für Maschinen zur Verwendung im Freien)
 ISO 8528 (Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren)



ISO 9001:2015 - Cert. 0192

GARANTIE

Alle Geräte sind durch die Herstellergarantie abgedeckt.

Keine Veränderung vornehmen ohne vorherige Genehmigung. Für verschiedene Anfragen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Servicestellen.

© MOSA GmbH, Kesselbodenstr. 13a, D - 85391 Allershausen, Tel. +49-(0)8166-99 825-0, Fax +49-(0)8166-99 825-55 E-mail: peter.achatz@mosa.de Web site: www.mosa.it

