



# STROMERZEUGER GE 3500 MI

Die Bilder sind hinweisend



## EIGENSCHAFTEN

- Automatische Spannungsregelung
- Motorabschaltung wegen zu niedrigem Ölstand
- ESC-Funktion (Engine Speed Control)
- Elektrischer und manueller Start
- Steckdosen: 2x230V 16A 2P+T Schuko
- Überspannungsschutz
- Batterieladegerät mit Theroschutz
- Ausgang zur Parallelschaltung mit einem zweiten Generator
- 2 USB-Anschlüsse
- Konform mit CE-Richtlinien



luftkühlung



benzin



einphasig



reversier  
start



Elektro-Start

| NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG     |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| * Leistung Einphasig Stand-By | 3.4 kW / 230 V / 14.8 A |
| * Leistung Einphasig PRP      | 3.2 kW / 230 V / 13.9 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. 4000 U/MIN)

| 4-TAKT, INDIREKTEINSPRITZUNG, SAUGMOTOR       |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Typ   | GK 160Vi                          |
| * Höchstleistung netz stand-by                | 4 kW (4000 rpm)                   |
| * Höchstleistung netz PRP                     | /                                 |
| * Höchstleistung netz COP                     | /                                 |
| Zylinder / Hubraum                            | 1 / 163 cm <sup>3</sup> (0.163 l) |
| Bohrung / Hub                                 | 62 x 54                           |
| Komprimierungsverhältnis                      | /                                 |
| BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP) | /                                 |
| Drehzahlregler                                | /                                 |
| <b>KRAFTSTOFFVERBRAUCH</b>                    |                                   |
| 110 % (Leistung Stand-by)                     | /                                 |
| 100 % von PRP                                 | 1.8 l/h                           |
| 75 % von PRP                                  | 1.45 l/h                          |
| 50 % von PRP                                  | 1.1 l/h                           |
| <b>KÜHLUNGSSYSTEM</b>                         | Luft                              |
| Gesamtkapazität - nur Motor                   | /                                 |
| Luftdurchsatz Lüfterrad                       | /                                 |
| <b>SCHMIERUNG</b>                             |                                   |
| Gesamtkapazität Öl                            | /                                 |
| Kapazität Öl in Ölwanne                       | 0.45 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                        | / |
| <b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>                         | / |
| Leistung Selbstanlasser                           | / |
| Kapazität Wechselstromgenerator Batterieladegerät | / |
| Kaltstart   | / |
| Mit Vorrichtung für Kaltstart                     | / |
| <b>LUFTFILTER</b>                                 | / |
| Verbrennungsluftstrom                             | / |
| <b>BESEITIGTE HITZE BEI VOLLER LADUNG</b>         |   |
| Von den Abgasen                                   | / |
| Von Wasser und Öl                                 | / |
| Auf die Umwelt bestrahlt                          | / |
| Kühlung Überversorgung                            | / |



## GENERATOR

### PERMANENT MAGNET, SELBSTERREGEND, SELBSTREGULIEREND, BÜRSTENLOS

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Harmonische Verzerrung - THD | ≤ 3 % |
|------------------------------|-------|

## ALLGEMEINE DATEN

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Tankinhalt             | 8 lt.  |
| Laufzeit (75% der PRP) | 5.5 h  |
| Starterbatterie        | 0.8 Ah |
| Schutzart IP           | IP 23  |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| * Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA)   | 90.2 dB(A) (65.2 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

- Elektrischer Startknopf
- Start ziehen
- 3-Positionen-Schalter: Motor AN-AUS/ Benzinhahn/ Choke-Steuerung
- ESC-Schalter (Motordrehzahlregelung).
- Generator-LED in Ordnung
- Überlast geführt
- Niedriger Ölstand geführt
- Ausgangssteckdosen: 2x 230V 16A 2P+T Schuko
- Thermischer Schutzschalter für 230V/16A Steckdosenschutz
- 12-VDC-Steckdose (Batterieladegerät)
- Thermischer Schutzschalter für 12-VDC-Ausgangsschutz
- Nr. 2 USB-Ports (1x5V1A – 1x5V 2.1A)
- Paralleler Ausgang
- Erdungsklemme (PE)

Das abgebildete Stromaggregat kann optionales Zubehör enthalten.



### TROCKENGEWICHT DER MASCHINE:

- 28.5 kg



### DIMENSIONS

- 580×345×520 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

