



# 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 Thermo Schutz
- 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

