



# STROMERZEUGER GE 3500 HBM

Die Bilder sind hinweisend



## EIGENSCHAFTEN

- Reversier Start
- Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge (oil alert)
- Steckdosen 2x230V 16A 2P+T Schuko
- Thermoschutz bei Überlast
- Batterielader 12 Vcc Schutzsicherung
- Rohrrahmen
- Tragbar
- Gemäß GE Richtlinien für Geräusch und Sicherheit



luftkühlung



benzin



einphasig


 reversier  
start

NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG	
* Leistung Einphasig Stand-by (LTP)	3.2 kVA (2.9 kW) / 230V / 13.9 A
* Leistung Einphasig PRP	2.9 kVA (2.6 kW) / 230V / 12.6 A
* Leistung Einphasig COP	/
Frequenz	50 Hz
Cos φ	0.9

\* 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 3000 U/MIN

4-TAKT, OHV, SAUGMOTOR	
Typ	HONDA – GX 200
* Höchstleistung netz stand-by	3.7 kWm (5 hp)
* Höchstleistung netz PRP	3.3 kWm (4.5 hp)
* Höchstleistung netz COP	/
Zylinder / Hubraum	1 / 196 cm <sup>3</sup> (0.196 lt.)
Bohrung / Hub	68 / 54 (mm)
Komprimierungsverhältnis	8.5 : 1
BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP)	/
Drehzahlregler	Mechanisch
<b>KRAFTSTOFFVERBRAUCH</b>	
110 % (Leistung Stand-by)	1.7 lt./h
100 % von PRP	1.5 lt./h
75 % von PRP	1.1 lt./h
50 % von PRP	0.75 lt./h
<b>KÜHLUNGSSYSTEM</b>	Aria
Gesamtkapazität - nur Motor	/
Luftdurchsatz Lüfterrad	/
<b>SCHMIERUNG</b>	
Gesamtkapazität Öl	/
Kapazität Öl in Ölwanne	0.6 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 WechselstromTrocken Batterieladegerät	/
Kaltstart	/
Mit Vorrichtung für Kaltstart	/
<b>LUFTFILTER</b>	Trocken
Verbrennungsluftstrom	/
<b>BESEITIGTE HITZE BEI VOLLER LADUNG</b>	
Von den Abgasen	/
Von Wasser und Öl	/
Auf die Umwelt bestrahlt	/
Kühlung Überversorgung	/



## GENERATOR

SYNCHRON, EINPHASIG, SELBSTERREGEND, SELBSTREGULIEREND, BÜRSTENLOS	
Kontinuierliche Leistung	3 kVA
Leistung Stand-by	3.3 kVA
Dreiphasenspannung	230 Vac
Frequenz	50 Hz
Cos $\varphi$	1
A.V.R. - Modell	/
Präzision Spannungsregelung	$\pm 5 \%$
Unterstützter Kurzschlussstrom	3 In
Cdt Übergang (100% der Ladung)	< 15 %
Ansprechzeit	/
Leistung bei 100% der Ladung	75 % (230V - Cos $\varphi$ 1)
Isolierung	Klasse H
Anschluss - Endgeräte	Serie - n <sup>o</sup> 2
Elektromagnetische Verträglichkeit (Funkstörung)	EN 55011
Harmonische Verzerrung - THD	< 6 %
Telefonische Interferenz - THF	/

REAKTANZEN (3 kVA - 230 V)	
Synchron längs - Xd	/
Transient längs - X'd	/
Subtransient längs - X''d	/
Synchron quer - Xd	/
Subtransient quer - X''q	/
Umgekehrte Reihenfolge - X2	/
Nullsequenz - X0	/
ZEITKONSTANTEN	
Vorübergehend - T'd	/
Subtransient - T'd	/
Leer - T'do	/
Monodirektional - Ta	/
Kurzschlussverhältnis Kcc	/
Schutzart IP	IP 23
Kühlluftstrom	0.062 m <sup>3</sup> /sec
Kupplung   Lager	Direkt J609a - N°1

## ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt	3.1 lt.
Laufzeit (75% der PRP)	2.8 h
Starterbatterie	/
Schutzart IP	IP 23

* Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	95 dB(A) (70 dB(A) @ 7m)
* Garantierter Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)
Leistungsklasse	G2

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

## BEDIENFELD

- Ausgangssteckdosen: 2x 230V 16A 2P+T Schuko
- Thermische Überstromauslöser zum Schutz von Steckdosen 230V/12A
- Erdungsanschluss (PE)
- Ausgangsbuchsen 12 Vdc (Batterieladegerät)
- Schutzsicherung Ausgang 12Vdc

# GEWICHT - ABMESSUNGEN UND ZUBEHÖR

GE 3500 HBM



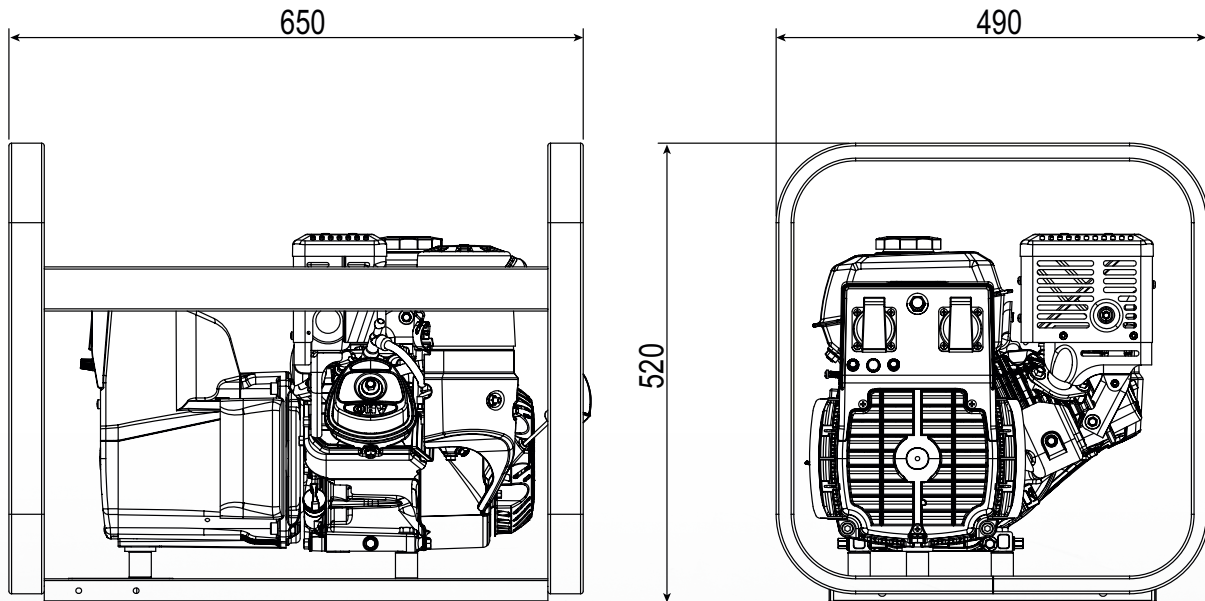
## TROCKENGEWICHT DER MASCHINE:

- 45 kg

Das abgebildete Stromaggregat kann optionales Zubehör enthalten.



## DIMENSIONSZEICHNUNG



## ZUBEHÖR AUF WUNSCH

- Erdungs
- Wagen zur Bewegung CM8



## 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

