

# STROMERZEUGER GE S-7000 HBM

Die Bilder sind hinweisend



## EIGENSCHAFTEN

- Reversier Start mit Elektronischer Drehzahlregler (iGX Vers.)
- Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge (oil alert)
- Steckdosen: 1x230V 32A 2P+T CEE  
1x230V 16A 2P+T CEE  
1x230V 16A 2P+T Schuko
- Sicherungs-Automat
- Kraftstoffstand
- Schutztrage, teilweise verkleidet
- Tragbar
- Gemäß GE Richtlinien für Geräusch und Sicherheit
- AVR-Version **auf Anfrage**
- Vorbereitet für Notstromautomatik EAS (AE) (Vers. iGX)
- Automatischer Starter (Auto Choke) (Vers. iGX)



Luftkühlung



benzin



Einphasig



Reversier  
Start



Elektro-Start  
(iGX)



Schallge-  
dämpft

## NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG

|                                     | OHNE AVR                    | MIT AVR                       |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| * Leistung Einphasig Stand-by (LTP) | 6.7 kVA (6 kW) 230V / 29.1A | 7.2 kVA (6.5 kW) 230V / 31.3A |
| * Leistung Einphasig Stand-by (LTP) | 6.7 kVA (6 kW) 115V / 58.2A | -                             |
| * Leistung Einphasig PRP            | 5.5 kVA (5 kW) 230V / 23.9A | 6 kVA (5.4 kW) 230V / 26A     |
| * Leistung Einphasig PRP            | 5.5 kVA (5 kW) 115V / 47.8A | -                             |
| * 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 vLuftblen 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 390           | HONDA iGX 390 |
|-----------------------------------------------|------------------------|---------------|
| Zylinder / Hubraum                            | 8.2 kWm (11.1 hp)      |               |
| Bohrung / Hub                                 | 6.4 kWm (8.7 hp )      |               |
| Komprimierungsverhältnis                      | /                      |               |
| * Höchstleistung netz stand-by                | 1 / 389 cm³ (0.39 lt.) |               |
| * Höchstleistung netz PRP                     | 88 / 64 (mm)           |               |
| * Höchstleistung netz COP                     | 8.2 : 1                |               |
| BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP) | /                      |               |
| Drehzahlregler                                | Mechanisch             | Elektronisch  |
| <b>KRAFTSTOFFVERBRAUCH</b>                    |                        |               |
| 110 % (Leistung Stand-by)                     | 3.5 lt./h              |               |
| 100 % von PRP                                 | 3.2 lt./h              |               |
| 75 % von PRP                                  | 2.4 lt./h              |               |
| 50 % von PRP                                  | 1.6 lt./h              |               |
| <b>KÜHLUNGSSYSTEM</b>                         |                        |               |
|                                               | Luft                   |               |
| Gesamtkapazität - nur Motor                   | /                      |               |
| Luftdurchsatz Lüfterrad                       | /                      |               |
| <b>SCHMIERUNG</b>                             |                        |               |
| Gesamtkapazität Öl                            | /                      |               |
| Kapazität Öl in Ölwanne                       | 1.1 lt.                |               |
| Öl-Verbrauch bei voller Ladung                | /                      |               |

## 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 (OHNE AVR)<br>SYNCHRON, EINPHASIG, SELBSTERREGEND, SELBSTREGULIEREND (MIT AVR) |                                |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                   | OHNE AVR                       | MIT AVR                       |
| Kontinuierliche Leistung                                                                                                                          | 6 kVA                          | 7 kVA                         |
| Leistung Stand-by                                                                                                                                 | 6.6 kVA                        | 7.7 kVA                       |
| Drehphasenspannung                                                                                                                                | 230 Vac                        |                               |
| Frequenz                                                                                                                                          | 50 Hz                          |                               |
| Cos $\varphi$                                                                                                                                     | 1                              |                               |
| A.V.R. - Modell                                                                                                                                   | /                              | HVR10                         |
| Präzision Spannungsregelung                                                                                                                       | $\pm 5 \%$                     | $\pm 2 \%$                    |
| Unterstützter Kurzschlussstrom                                                                                                                    | 3 In                           |                               |
| Cdt Übergang (100% der Ladung)                                                                                                                    | < 15 %                         | 10 %                          |
| Ansprechzeit                                                                                                                                      | /                              |                               |
| Leistung bei 100% der Ladung                                                                                                                      | 77.5% (230V - Cos $\varphi$ 1) | 79 % (230V - Cos $\varphi$ 1) |
| Isolierung                                                                                                                                        | Klasse H                       |                               |
| Anschluss - Endgeräte                                                                                                                             | Serie - N°4                    |                               |
| Elektromagnetische Verträglichkeit (Funkentstörung)                                                                                               | EN55011                        |                               |
| Harmonische Verzerrung - THD                                                                                                                      | < 6 %                          | < 5 %                         |
| Telefonische Interferenz - THF                                                                                                                    | /                              |                               |

| REAKTANZEN (6 KVA - 230 V)<br>REAKTANZEN AVR (7 KVA - 230/115 V) | OHNE AVR           | MIT AVR       |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| 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 / Armaturen - Ta                            | /                  |               |
| Kurzschlussverhältnis Kcc                                        | /                  |               |
| Schutzart IP                                                     | IP 23              |               |
| Kühlluftstrom                                                    | 0.06/ m³/sec       | 0.583/ m³/sec |
| Kupplung I Lager                                                 | Direkt J609b - N°1 |               |

## ALLGEMEINE DATEN

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Tankinhalt             | 20 lt. |
| Laufzeit (75% der PRP) | 8.5 h  |
| Starterbatterie        | /      |
| Schutzart IP           | IP 23  |

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| * Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA)   | 96 dB(A) (71 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

- Motorstart- und -stopp-Taste (Vers. IGX)
- Schalter Motor ON-OFF
- Luftsteuerung (AA)
- EAS-Anschluss (AE)
- Kraftstoffhahn
- Kraftstoffstandsanzeige
- Multifunktions-Digitalgerät Voltmeter - Frequenzmessgerät - Gesamtbetriebsstundenzähler - Teilbetriebsstundenzähler
- Sicherungs-Automat
- Ausgangssteckdosen: 1x 230V 32A 2P+T CEE  
1x 230V 16A 2P+T CEE  
1x 230V 16A 2P+T Schuko
- Thermische Überstromauslöser zum Schutz von Steckdosen 230V/16A : 2 x 16A
- Erdungsanschluss (PE)

## QUADRO DI COMANDO 230/115V

- Motorstart- und -stopp-Taste (Vers. IGX)
- Motorschalter EIN - AUS (AA)
- Luftsteuerung
- Kraftstoffhahn
- Kraftstoffstandsanzeige
- Multifunktions-Digitalinstrument: Voltmeter - Frequenzmesser - Gesamtstundenzähler - Teilstundenzähler (rücksetzbar)
- Sicherungs-Automat
- FI-Schutz Schalter
- Ausgangsbuchsen: 1x230V 32A 2P + T CEE  
1x115V 32A 2P + T CEE  
1x115V 16A 2P + T CEE
- Thermobrecher zum Schutz der Steckdose: 1x30A - 1x16A
- Spannungsschalter: 230 / 115V
- Erdungsanschluss (PE)

# GEWICHT - ABMESSUNGEN UND ZUBEHÖR

GE S-7000 HBM



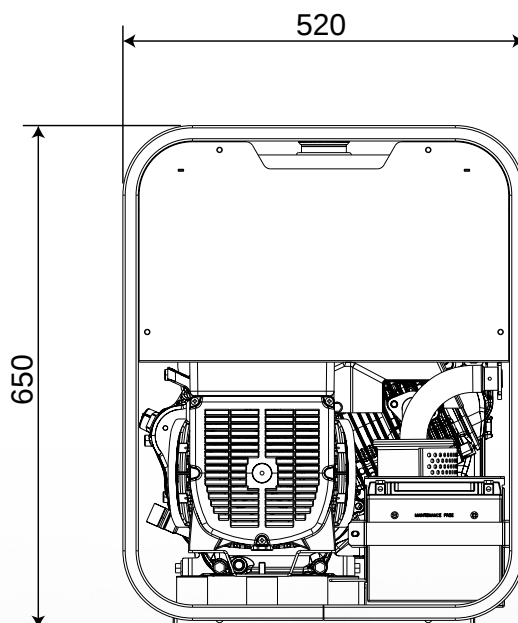
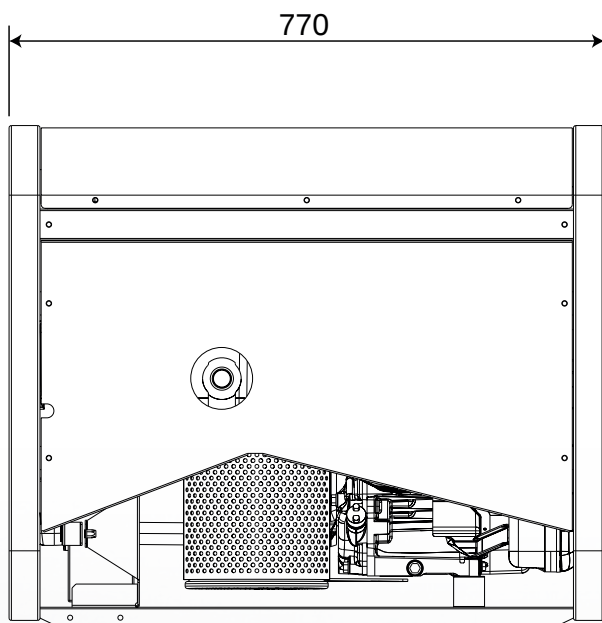
## TROCKENGEWICHT DER MASCHINE:

- 94 kg
- 98 kg (AVR)

Das abgebildete Stromaggregat kann optionales Zubehör enthalten.



## DIMENSIONSZEICHNUNG



## ZUBEHÖR AUF WUNSCH

- Erdungs
- Wagen zur Bewegung CM8



## MODELLE AUF ANFRAGE

- AVR-Version
- 230 / 115V Version  
(nur für AA-Version - nicht kompatibel mit AVR)
- Elektrostart-Version (Vers. IGX)



## ZUBEHÖR BEI AUFTRAG ANFRAGEN

- FI-Schutz Schalter
- Isolationsüberwachung

## 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.

