



STROMERZEUGER GE 13054 HBS

Die Bilder sind hinweisend



EIGENSCHAFTEN

- Abstellen des Motors bei ungenügender Öldruck
- Die Einbau-Vorderseite schützt die Anschlüsse
- Elektronische Spannungsregelung "AVR"
- Sicherungs-Automat
- Bürstenloser IP54-Generator
- Gemäß der GE Richtlinien



luftkühlung



benzin



dreiphasig



Elektro-Start

NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| * Leistung Dreiphasig Stand-by (LTP) | 13 kVA (10.4 kW) / 400V / 18.7 A |
| * Leistung Dreiphasig PRP | 12 kVA (9.6 kW) / 400V / 17.3 A |
| * Leistung Dreiphasig COP | 6 kVA / 230V / 26 A |
| Frequenz | 50 Hz |
| Cos φ | 0.8 |

* 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 630 |
| * Höchstleistung netz stand-by | 14.5 kWm (19,7 hp) |
| * Höchstleistung netz PRP | 10.5 kWm (14,3 hp) |
| * Höchstleistung netz COP | / |
| Zylinder / Hubraum | 2 / 688 cm ³ |
| Bohrung / Hub | 78 / 72 (mm) |
| Komprimierungsverhältnis | 9.3 : 1 |
| BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP) | / |
| Drehzahlregler | Mechanisch |
| KRAFTSTOFFVERBRAUCH | |
| 110 % (Leistung Stand-by) | 6.25 lt./h |
| 100 % von PRP | 5.25 lt./h |
| 75 % von PRP | 3.9 lt./h |
| 50 % von PRP | 2.6 lt./h |
| KÜHLUNGSSYSTEM | |
| Gesamtkapazität - nur Motor | / |
| Luftdurchsatz Lüfterrad | / |
| SCHMIERUNG | |
| Gesamtkapazität Öl | / |
| Kapazität Öl in Ölwanne | 1.9 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 | 12 Vdc |
| Leistung Selbstanlasser | / |
| Kapazität WechselstromTrocken Batterieladegerät | 20 A |
| Kaltstart | / |
| Mit Vorrichtung für Kaltstart | / |
| LUFTFILTER | Trocken |
| Verbrennungsluftstrom | / |
| BESEITIGTE HITZE BEI VOLLER LADUNG | |
| Von den Abgasen | / |
| Von Wasser und Öl | / |
| Auf die Umwelt bestrahlt | / |
| Kühlung Überversorgung | / |



GENERATOR

| SYNCHRON, DREIPHASIG, SELBSTERREGEND, SELBSTREGULIEREND | |
|---|------------------------------|
| Kontinuierliche Leistung | 13 kVA |
| Leistung Stand-by | 14.5 kVA |
| Dreiphasenspannung | 380 - 415 Vac |
| Frequenz | 50 Hz |
| Cos φ | 0.8 |
| A.V.R. - Modell | Analogico |
| Präzision Spannungsregelung | $\pm 1\%$ |
| Unterstützter Kurzschlussstrom | 3 In |
| Cdt Übergang (100% der Ladung) | < 25 % |
| Ansprechzeit | < 0.5 sec. |
| Leistung bei 100% der Ladung | / |
| Isolierung | Klasse F/H |
| Anschluss - Endgeräte | Stern (mit N) - N°6 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit (Funkentstörung) | EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 |
| Harmonische Verzerrung - THD | < 5% |
| Telefonische Interferenz - THF | / |

| REAKTANZEN (13 kVA - 400 V) | |
|--------------------------------|--------------|
| Synchron längs - X_d | / |
| Transient längs- $X'd$ | / |
| Subtransient längs - $X''d$ | / |
| Synchron quer - X_d | / |
| Subtransient quer - $X''q$ | / |
| Umgekehrte Reihenfolge - X_2 | / |
| Nullsequenz - X_0 | / |
| ZEITKONSTANTEN | |
| Vorübergehend - $T'd$ | / |
| Subtransient - $T'd$ | / |
| Leer - $T'do$ | / |
| Monodirektional - T_a | / |
| Kurzschlussverhältnis K_{cc} | / |
| Schutzart IP | IP 54 |
| Kühlluftstrom | / |
| Kupplung Lager | Direkt - N°1 |

ALLGEMEINE DATEN

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Tankinhalt | 18 lt. |
| Laufzeit (75% der PRP) | 4.6 h |
| Starterbatterie | 12 Vdc -37Ah / 330A CCA(EN) |
| Schutzart IP | IP 54 |

| | |
|---|--------------------------|
| * Gemessener Schallpegelwert L _{wa} (druck L _{pA}) | 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m) |
| * Garantierter Schallpegelwert L _{wa} (druck L _{pA}) | G2 |
| Leistungsklasse | G2 |

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

BEDIENFELD

- Starterschlüssel
- Ölwarnleuchte (LED)
- Betriebsstundenzähler
- Manuelle Drosselklappensteuerung
- Luftsteuerung
- Voltmeter
- Magnetothermischer Schalter (dreiphasiger Ausgang)
- Magnetothermischer Schalter (einphasiger Ausgang)
- Isolationsüberwachung
- Thermoerster Schalter zum Schutz gegen 230V-Schuko Steckdosen: 2x16A
- Ausgangsbuchsen: 1x400V 16A 3P + N + T CEE IP67
2x230V 16A 2P + T Schuko
- Erdungsklemme (PE)

GEWICHT - ABMESSUNGEN UND ZUBEHÖR

GE 13054 HBS



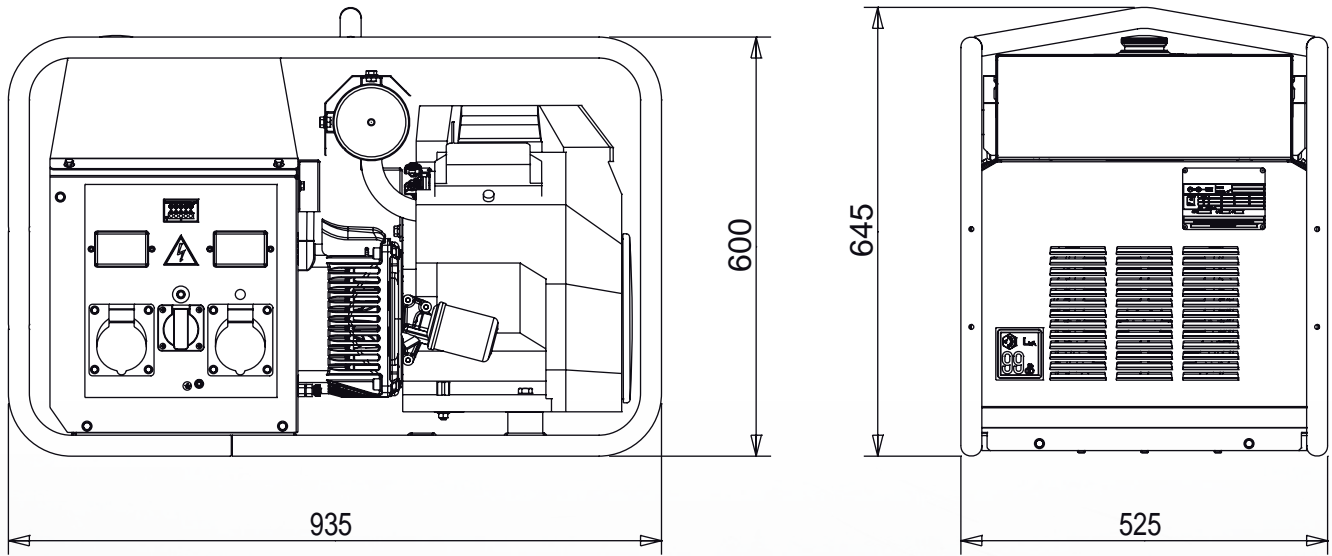
TROCKENGEWICHT DER MASCHINE:

- 160 Kg

Das abgebildete Stromaggregat kann optionales Zubehör enthalten.



DIMENSIONSZEICHNUNG (mm)



ZUBEHÖR AUF WUNSCH

- Erdungs-Kit
- Handfahrgestell CTM 10
- Versperbarer Tankdeckel



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