

DGH 9000 BC Plus

Portable BC Plus Range



LEISTUNG (PRP):
8 kVA / 8 kW

FREQUENZ
50Hz

SPANNUNG
230V

GEWICHT MIT RÄDERN:
113,3kg

MASSE MIT RÄDERN:
**L: 863 mm
W: 696 mm
H: 661 mm**

Beispielbild. Der Transportbausatz ist im Standardlieferungsumfang enthalten. Dagartech behält sich das Recht vor, die Daten dieses technischen Datenblatts ohne Vorankündigung zu ändern.



Benzin



EU Stage V



Luftkühlung



Mobiles Fahrgestell



CE-Zertifikat

1. Allgemeine technische Daten

Allgemeine technische Daten

| | |
|--|-----------------------------|
| Motor | HONDA GX390 |
| Generator | LINZ E1C11M B |
| Frequenz | 50Hz |
| Spannung | 230V |
| Betriebsdrehzahl (U/min) | 3000 |
| Regelungsart | zentrifugalmass |
| Leistungsfaktor (cos φ) | 1 |
| Behälter (l) | 15 |
| Anlaufart | Handstart |
| Leistung¹ (p.f. cos φ 1) | PRP (kVA / kW) 8 / 8 |

¹PRP: Dauerleistung („Prime Power“) gemäß Norm ISO 8528-1.

Das Transportkit ist im Standardlieferungsumfang dieses Geräts enthalten.

i Richtlinien und Normen

UMWELTBEDINGUNGEN NORM ISO 8528-1:2018: 25 °C, 100 kPa und 30 % Luftfeuchtigkeit:

- **Prime Power (PRP):** Verfügbare elektrische Leistungsdaten unter veränderlicher Last ohne Stundenbegrenzung pro Jahr. Eine 10%ige Überlast für eine Stunde alle 12 Stunden ist möglich. Gemäß ISO 8528-1:2018.
- **Emergency Standby Power (ESP):** Verfügbare elektrische Leistungsdaten unter veränderlicher Last im Notfall gemäß ISO 8528-1:2018.

Der Stromerzeuger DAGARTECH verfügt über eine CE-Kennzeichnung, die folgende Richtlinien enthält:

- **2006/42/EG.** Richtlinie für Sicherheit von Maschinen.
- **EN ISO 8528-13:2016.** Teil 13: Sicherheit. Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotor.
- **2014/30/EU.** Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit.
- **2000/14/EG.** Richtlinie über Geräuschemissionen. Bewertete Schallleistungspegel in Übereinstimmung mit dem festgelegten Verfahren gemäß Richtlinie.
- **Richtlinie 2011/65/EU** zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2).

230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA GX390 | LINZ E1C11M B

2.1. Allgemeine technische Daten des Motors

| Marke und Modell | HONDA GX390 |
|---------------------------------------|-------------------|
| U/min | 3000 |
| Dauerleistung · 3000 U/min (kWm) | N/A |
| Max. Nettoleistung · 3600 U/min (kWm) | 8,7* |
| Regelungsart | zentrifugalmass |
| Kraftstoff | Benzin |
| Anzahl der Zylinder | 1 |
| Hubraum (ccm) | 389 |
| Verdichtungsverhältnis | 8,2:1 |
| Maximales Drehmoment (Nm) | 26,4 (2500 U/min) |
| Kühlsystem | Luftkühlung |
| Start | Handstart |


 4-TAKT-TAKT-
 BENZINMOTOR.
 LUFTKÜHLUNG.


* Bruttoleistungsdaten für Motoren VANGUARD und BRIGGS-STRATTON.

2.2. Kraftstoff

| | |
|---------------|--------|
| Kraftstofftyp | Benzin |
| Tankvolumen | 15 |

2.3. Verbrauch und Reichweite

| | Verbrauch (l/h) | | Reichweite (h) | |
|-------|-----------------|-----|----------------|-----|
| | PRP | ESP | PRP | ESP |
| 75 % | 1,8 | - | 8,3 | - |
| 100 % | 2,4 | - | 6,3 | - |

2.4. Schmiersystem

| | |
|---------------------|------|
| Ölfüllmenge (l) | 1,16 |
| Ölverbrauch (l/Std) | N/A |

3. Spezifikationen der Generator

3.1. Allgemeine technische Daten des Generators

| Marke und Modell | LINZ E1C11M B |
|--------------------------|---------------|
| Anzahl der Pole | 2 |
| Isolierungsklasse | H |
| Mechanischer Schutzindex | IP23 |
| Spannungsregler | Kondensator |
| PRP-Leistung 40 °C (kVA) | 10 |
| Anzahl der Phasen | 1 |
| Leistungsfaktor (cos φ) | 1 |



Normen und Standards, denen die Generator entspricht:

Richtlinien: 2006/42, 2006/95, 2004/108 und deren Änderungen.

Entspricht: EN 60034-1, CEI 2-3, IEC34-1, VDE 0530, BS 4999-5000, N.F. 51.111.

2-polige Generator, Kondensator
 Wartungsfrei.

Schutz der Wicklungen durch tropentaugliche Epoxidharz-Imprägnierung.

5. Portable BC Plus Range: Standardlieferumfang und verfügbare Optionen

STANDARDLIEFERUMFANG

| | |
|--|---|
| Motor HONDA GX390 - zentrifugalmass Regelung | ☑ |
| Generator LINZ E1C11M B - Kondensator | ☑ |
| Kraftstofftank mit 15 Liter Fassungsvermögen | ☑ |
| Wohnschalldämpfer -30dB(A) | ☑ |
| Elektrischer Schaltschrank IP55 mit IP67-Anschlüssen und integrierter Schutztür im Chassis. | ☑ |
| <i>Die Elektroschalttafel entspricht der Bauvorschrift ICT-BT-33.</i> | |
| <i>Die zusätzliche Metallschutztür verleiht ihm Robustheit und Zuverlässigkeit auch unter den widrigsten Arbeitsbedingungen. Beinhaltet:</i> | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Innenschutzfenster (elektrische Geräte). · Individueller und differenzialer Leitungsschutzschalter. · Stundenzähler. | |
| Kompaktes elektrogeschweißtes Stahlgehäuse mit Schwingungsdämpfern | ☑ |
| Transport-Kit (beinhaltet luftleere Räder mit Achse, Unterstützung und Griffe). | ☑ |
| Schutzoberplatte | ☑ |
| Lieferung ohne Motorschmieröl | ☑ |
| Schutz des Motoröls | ☑ |
| Kraftstoff-Absperrhahn | ☑ |
| Thermischer Schutz der Generator | ☑ |

VERFÜGBARE OPTIONEN

| | |
|---|--------------------------|
| Kit 2. Generator mit AVR | <input type="checkbox"/> |
| <i>Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.</i> | |
| Kit 3. Elektrostart | <input type="checkbox"/> |
| <i>Enthält 12V-Batterie. Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.</i> | |

KONFIGURATION DER AUSGANGSANSCHLÜSSE

| | IP67 | CEE IP67 | CEE IP67 |
|-------------------------|--------|------------|----------------|
| | Schuko | 2P + T 32A | 3P + N + T 16A |
| DGH 9000 BC Plus | 1 | 1 | - |
| DGH 9 TF BC Plus | 1 | - | 1 |

Legende

☑ Inbegriffen Optional ✗ Nicht verfügbar ⓘ Anfragen



DAGARTECH®

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

Tel.: +34 976 141 655



**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com