

# DGH 9000 BC Plus

## Portable BC Plus Range



LEISTUNG (PRP):  
**8 kVA / 8 kW**

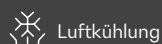
FREQUENZ  
**50Hz**

SPANNUNG  
**230V**

GEWICHT MIT RÄDERN:  
**113,3kg**

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

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



## 1. Allgemeine technische Daten

### Allgemeine technische Daten

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

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

Das Transportkit ist im Standardlieferumfang dieses Geräts enthalten.

### 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. Schmier-system

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"> <li>• Innenschutzfenster (elektrische Geräte).</li> <li>• Individueller und differenzialer Leitungsschutzschalter.</li> <li>• Stundenzähler.</li> </ul>	
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

<b>Kit 2. Generator mit AVR</b>	☐
<i>Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.</i>	
<b>Kit 3. Elektrostart</b>	☐
<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
<b>DGH 9000 BC Plus</b>	1	1	-
<b>DGH 9 TF BC Plus</b>	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**