



# 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 Standardlieferumfang 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

<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 ( $\cos \varphi$ )	1
Behälter (l)	15
Anlaufart	Handstart

### Leistung<sup>1</sup> (p.f. $\cos \varphi$ )

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

Das Transportkit ist im Standardlieferumfang dieses Geräts enthalten.

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

### 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 Schalleistungspegel 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 ( $\cos \varphi$ )	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.

230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA GX390 | LINZ E1C11M B

## 5. Portable BC Plus Range: Standardlieferumfang und verfügbare Optionen

### STANDARDLIEFERUMFANG

Motor HONDA GX390 - zentrifugalmass Regelung	<input checked="" type="checkbox"/>
Generator LINZ E1C11M B - Kondensator	<input checked="" type="checkbox"/>
Kraftstofftank mit 15 Liter Fassungsvermögen	<input checked="" type="checkbox"/>
Wohnschalldämpfer -30dB(A)	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrischer Schaltschrank IP55 mit IP67-Anschlüssen und integrierter Schutztür im Chassis.	<input checked="" type="checkbox"/>
<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>	
▪ Innenschutzfenster (elektrische Geräte).	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Individueller und differenzialer Leitungsschutzschalter.	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Stundenzähler.	<input checked="" type="checkbox"/>
Kompaktes elektrogeschweißtes Stahlgehäuse mit Schwingungsdämpfern	<input checked="" type="checkbox"/>
Transport-Kit (beinhaltet luftleere Räder mit Achse, Unterstützung und Griffe).	<input checked="" type="checkbox"/>
Schutzoberplatte	<input checked="" type="checkbox"/>
Lieferung ohne Motorschmieröl	<input checked="" type="checkbox"/>
Schutz des Motoröls	<input checked="" type="checkbox"/>
Kraftstoff-Absperrhahn	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermischer Schutz der Generator	<input checked="" type="checkbox"/>

### VERFÜGBARE OPTIONEN

Kit 2. Generator mit AVR	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.</i>	
Kit 3. Elektrostart	<input checked="" 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



---

[info@dagartech.com](mailto:info@dagartech.com)

Tel.: +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

[dagartech.com](http://dagartech.com)