



DGH 6 TF BC

Portable BC Range



 LEISTUNG (PRP):
6 kVA / 4,8 kW

 FREQUENZ
50Hz

 SPANNUNG
400/230V

 GEWICHT MIT RÄDERN:
84,2kg

 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

Motor	HONDA GX270
Generator	LINZ E1S10M H
Frequenz	50Hz
Spannung	400/230V
Betriebsdrehzahl (U/min)	3000
Regelungsart	mechanische
Leistungsfaktor ($\cos \varphi$)	0,8
Tankinhalt (l)	5,3
Anlasser	Handstart
Leistung¹ (p.f. $\cos \varphi$ 0,8)	PRP (kVA / kW) 6 / 4,8

Das Transportkit ist im Standardlieferumfang dieses Geräts enthalten.

¹PRP: 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).

400/230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA GX270 | LINZ E1S10M H

2.1.
**Allgemeine
technische
Daten des
Motors**

Marke und Modell	HONDA GX270
U/min	3000
Dauerleistung (kW/m) 3000 U/min	N/A
Max. Nettoleistung (kW/m) 3600 U/min	6,3*
Regelungsart	mechanische
Kraftstoff	Benzin
Anzahl der Zylinder	1
Hubraum (ccm)	270
Verdichtungsverhältnis	8,2:1
Maximales Drehmoment (Nm)	19,1 (2500 U/min)
Kühlsystem	Luftkühlung
Anlasser	Handstart


 4-TAKT-TAKT-
 BENZINMOTOR.
 LUFTKÜHLUNG.

 * Bruttoleistungsdaten für Motoren
 VANGUARD und BRIGGS-STRATTON.

2.2. Kraftstoff

Kraftstofftyp	Benzin
Tankinhalt (l)	5,3

2.3.
**Verbrauch und
Reichweite**

	Verbrauch (l/h)		Reichweite (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75 %	1,3	-	4,1	-
100 %	1,7	-	3,1	-

2.4.
**Schmiersys-
tem**

Ölfüllmenge (l)	1,1
Ölverbrauch (l/Std)	N/A

3. Spezifikation Generator
3.1.
**Allgemeine
technische
Daten des
Generators**

Marke und Modell	LINZ E1S10M H
Anzahl der Pole	2
Isolierungsklasse	H
Mechanischer Schutzindex	IP23
Spannungsregler	Kondensator
PRP-Leistung 40 °C (kVA)	7
Anzahl der Phasen	3
Leistungsfaktor ($\cos \varphi$)	0,8


**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.

400/230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA GX270 | LINZ E1S10M H

5. Portable BC Range: Standardlieferumfang und verfügbare Optionen

STANDARDLIEFERUMFANG

Motor HONDA GX270 - mechanische Regelung	<input checked="" type="checkbox"/>
Generator LINZ E1S10M H - Kondensator	<input checked="" type="checkbox"/>
Metal-Kraftstofftank von HONDA	<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 Robustheit und Zuverlässigkeit auch unter 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 Griffen).	<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 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 5000 BC	2	-	-
DGH 6000 BC	1	1	-
DGH 9000 BC	1	1	-
DGH 9000 BC	1	1	-
DGH 6 TF BC	1	-	1
DGH 9 TF BC	1	-	1
DGB 9 TF BC	1	-	1

Legende

 Standard

 Optional

 Nicht verfügbar

 Anfragen



info@dagartech.com

Tel.: +34 976 141 655

CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS

A large, semi-transparent image of two industrial workers in a dark, metallic environment. A man on the left, wearing a white hard hat and a high-visibility vest, points upwards towards something off-camera. A woman on the right, wearing a yellow hard hat and a blue uniform, looks in the same direction. The background is dark and filled with industrial structures and pipes.

dagartech.com