



DGH 12000 P

Portable Professional Range



LEISTUNG (PRP):
12 kVA / 12 kW

FREQUENZ
50Hz

SPANNUNG
230V

GEWICHT OHNE RÄDER:
121kg

ABMESSUNGEN OHNE RÄDER:
L: 990 mm
W: 620 mm
H: 670 mm

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

Benzin

EU Stage V

Luftkühlung

Statisches Fahrgestell

CE-Zertifikat

1. Allgemeine technische Daten

Allgemeine technische Daten

Motor	HONDA GX630
Generator	LINZ E1C11M C
Frequenz	50Hz
Spannung	230V
Betriebsdrehzahl (U/min)	3000
Regelungsart	mechanische
Leistungsfaktor ($\cos \varphi$)	1
Tankinhalt (l)	25
Anlasser	Elektrostart
Leistung¹ (p.f. $\cos \varphi$)	PRP (kVA / kW) 12 / 12

Der Transportkit ist optional und nicht im Standardlieferumfang des Gerätes 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 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 GX630 | LINZ E1C11M C

2.1. Allgemeine technische Daten des Motors

Marke und Modell	HONDA GX630
U/min	3000
Dauerleistung (kW/m) 3000 U/min	N/A
Max. Nettoleistung (kW/m) 3600 U/min	15,5*
Regelungsart	mechanische
Kraftstoff	Benzin
Anzahl der Zylinder	2
Hubraum (ccm)	688
Verdichtungsverhältnis	9,3:1
Maximales Drehmoment (Nm)	48,3 (2500 U/min)
Kühlsystem	Luftkühlung
Anlasser	Elektrostart


 4-TAKT-TAKT-
BENZINMOTOR.
LUFTKÜHLUNG.


* Bruttoleistungsdaten für Motoren VANGUARD und BRIGGS-STRATTON.

2.2. Kraftstoff

Kraftstofftyp	Benzin
Tankinhalt	25

2.3. Verbrauch und Reichweite

	Verbrauch (l/h)		Reichweite (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75 %	4,2	-	5,9	-
100 %	6	-	4,2	-

2.4. Schmiersystem

Ölfüllmenge (l)	2
Ölverbrauch (l/Std)	N/A

3. Spezifikation Generator

3.1. Allgemeine technische Daten des Generators

Marke und Modell	LINZ E1C11M C
Anzahl der Pole	2
Isolierungsklasse	H
Mechanischer Schutzindex	IP23
Spannungsregler	Kondensator
PRP-Leistung 40 °C (kVA)	12
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 GX630 | LINZ E1C11M C

5. Portable Professional Range: Standardlieferumfang und verfügbare Optionen

STANDARDLIEFERUMFANG

- Motor HONDA GX630 - mechanische Regelung
- Generator LINZ E1C11M C - Kondensator
- Kraftstofftank mit 25 Liter Fassungsvermögen
- Wohnschalldämpfer -30dB(A)
- Kompaktes elektrogeschweißtes Stahlgehäuse mit Schwingungsdämpfern
- Schutzoberplatte
- Lieferung ohne Motorschmieröl
- Schutz des Motoröls
- Kraftstoff-Absperrhahn
- Thermischer Schutz der Generator

VERFÜGBARE OPTIONEN

Kit 1. Transport



Enthält luftleere Räder, Griffe und Halterung.



Kit 2. Generator mit AVR



Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.

Kit 3. Elektrostart



Enthält 12V-Batterie. Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.

KONFIGURATION DER AUSGANGSANSCHLÜSSE DES GENERATORS

	IP44	CEE IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 16A	3P + N + T 32A
DGH 8000 P	1	1	-	-
DGH 9000 P	1	1	-	-
DGH 12000 P	1	1	-	-
DGH 8 TF P	1	-	1	-
DGH 9 TF P	1	-	1	-
DGH 12 TF P	1	-	-	1
DGH 15 TF P	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 safety gear (hard hats and high-visibility vests) is positioned in the lower half of the page. The worker on the left is pointing upwards towards the top of the frame. The background of this image shows a dark, industrial interior with pipes and structural elements.

dagartech.com