



DGH 8 TFP

Portable Professional Range



LEISTUNG (PRP):
7 kVA / 5,6 kW

FREQUENZ
50Hz

SPANNUNG
400/230V

GEWICHT OHNE RÄDER:
86kg

ABMESSUNGEN OHNE RÄDER:
L: 820 mm
W: 560 mm
H: 532 mm

Beispielbild. Der Transportbausatz ist nicht 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

Motor	HONDA GX390
Generator	LINZ E1S10M H
Frequenz	50Hz
Spannung	400/230V
Betriebsdrehzahl (U/min)	3000
Regelungsart	zentrifugalmass
Leistungsfaktor ($\cos \varphi$)	0,8
Tankinhalt (l)	15
Anlasser	Handstart
Leistung¹ (p.f. $\cos \varphi$ 0,8)	PRP (kVA / kW) 7 / 5,6

Der Transportkit ist optional und nicht im Standardlieferumfang des Gerätes enthalten.

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

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 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 GX390 | LINZ E1S10M H

2.1. Allgemeine technische Daten des Motors

Marke und Modell	HONDA GX390
U/min	3000
Dauerleistung (kW/m) 3000 U/min	N/A
Max. Nettoleistung (kW/m) 3600 U/min	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
Anlasser	Handstart


 4-TAKT-TAKT-
BENZINMOTOR.
LUFTKÜHLUNG.


* Bruttoleistungsdaten für Motoren VANGUARD und BRIGGS-STRATTON.

2.2. Kraftstoff

Kraftstofftyp	Benzin
Tankinhalt	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. Schmiersys- tem

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

3. Spezifikatio 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 GX390 | LINZ E1S10M H

5. Portable Professional Range: Standardlieferumfang und verfügbare Optionen

STANDARDLIEFERUMFANG

- Motor HONDA GX390 - zentrifugalmass Regelung
- Generator LINZ E1S10M H - Kondensator
- Kraftstofftank mit 15 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 TFP	1	-	1	-
DGH 9 TFP	1	-	1	-
DGH 12 TFP	1	-	-	1
DGH 15 TFP	1	-	-	1

Legende

Standard

Optional

Nicht verfügbar

Anfragen



info@dagartech.com

Tel.: +34 976 141 655

CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS

A large, semi-transparent black rectangular overlay covers the bottom half of the page. Inside this overlay, there is a photograph of two industrial workers. A man on the left, wearing a white hard hat and a high-visibility vest, points upwards towards the ceiling. A woman on the right, wearing a yellow hard hat and a blue uniform, looks in the same direction. They appear to be examining something in a dark, metallic industrial environment.

dagartech.com