

# DGH 8 TF P

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

<b>Motor</b>	<b>HONDA GX390</b>
<b>Generator</b>	<b>LINZ E1S10M H</b>
Frequenz	50Hz
Spannung	400/230V
Betriebsdrehzahl (U/min)	3000
Regelungsart	zentrifugalmass
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8
Tankinhalt (l)	15
Anlasser	Handstart
<b>Leistung<sup>1</sup></b> (p.f. cos φ 0,8)	<b>PRP (kVA / kW)</b>
	<b>7 / 5,6</b>

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

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

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 (kWm) 3000 U/min	N/A
Max. Nettoleistung (kWm) 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. Schmiersystem

Ölfüllmenge (l)	1,16
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 φ)	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.



GEWICHT MIT RÄDERN:  
**91,5kg**



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

**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	-	-
<b>DGH 8 TF P</b>	1	-	1	-
<b>DGH 9 TF P</b>	1	-	1	-
<b>DGH 12 TF P</b>	1	-	-	1
<b>DGH 15 TF P</b>	1	-	-	1

#### Legende

☑ Standard     Optional    ✗ Nicht verfügbar    ⓘ Anfragen



**DAGARTECH<sup>®</sup>**

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

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

Tel.: +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

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