

# DGH 8 TF P

Portable Professional Range



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

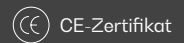
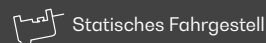
FREQUENZ  
50Hz

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><br>(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)<br>3000 U/min      | N/A               |
| Max. Nettoleistung (kWm)<br>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®**

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

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

Tel.: +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

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