

DGH 12 TF BC

BC Max Range



LEISTUNG (PRP):
12,5 kVA / 10 kW

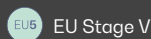
GEWICHT MIT RÄDERN:
157,86kg

FREQUENZ
50Hz

SPANNUNG
400/230V

MASSE MIT RÄDERN:
L: 1026 mm
W: 756 mm
H: 789 mm

Beispielbild. Der Transportbausatz ist im Standardlieferungsumfang 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 GX630 |
| Generator | LINZ E1S11M B |
| Frequenz | 50Hz |
| Spannung | 400/230V |
| Betriebsdrehzahl (U/min) | 3000 |
| Regelungsart | mechanische |
| Leistungsfaktor (cos φ) | 0,8 |
| Tankinhalt (l) | 25 |
| Anlasser | Elektrostart |
| Leistung¹ (p.f. cos φ 0,8) | PRP (kVA / kW) |
| | 12,5 / 10 |

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

Das Transportkit ist im Standardlieferungsumfang dieses Geräts enthalten.

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 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 GX630 | LINZ E1S11M B

2.1. Allgemeine technische Daten des Motors

| Marke und Modell | HONDA GX630 |
|--|-------------------|
| U/min | 3000 |
| Dauerleistung (kWm) 3000 U/min | N/A |
| Max. Nettoleistung (kWm) 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 (l) | 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 E1S11M B |
|--------------------------|---------------|
| Anzahl der Pole | 2 |
| Isolierungsklasse | H |
| Mechanischer Schutzindex | IP23 |
| Spannungsregler | Kondensator |
| PRP-Leistung 40 °C (kVA) | 13,5 |
| 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.

5. Portable BC Max Range: Standardlieferumfang und verfügbare Optionen

STANDARDLIEFERUMFANG

| | |
|--|---|
| Motor HONDA GX630 - mechanische Regelung | ✔ |
| Generator LINZ E1S11M B - Kondensator | ✔ |
| Kraftstofftank mit 25 Liter Fassungsvermögen | ✔ |
| Wohrschalldämpfer -30dB(A) | ✔ |
| Elektrischer Schaltschrank IP55 mit IP67-Anschlüssen und integrierter Schutztür im Chassis. | ✔ |
| <i>Die Elektroschalttafel entspricht der Bauvorschrift ICT-BT-33.</i> | |
| <i>Die zusätzliche Metallschutztür verleiht Robustheit und Zuverlässigkeit auch unter widrigsten Arbeitsbedingungen. Beinhaltet:</i> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Innenschutzfenster (elektrische Geräte). • Not-Aus-Taste. • Individueller und differenzialer Leitungsschutzschalter. • Stundenzähler. • Voltmeter. | |
| Kompaktes elektrogeschweißtes Stahlgehäuse mit Schwingungsdämpfern | ✔ |
| Transport-Kit (beinhaltet luftleere Räder mit Achse, Unterstützung und Griffe). | ✔ |
| Schutzoberplatte | ✔ |
| Lieferung ohne Motorschmieröl | ✔ |
| Schutz des Motoröls* | ✔ |
| Kraftstoff-Absperrhahn | ✔ |
| Thermischer Schutz der Generator | ✔ |

VERFÜGBARE OPTIONEN

| | |
|---|---|
| Kit 2. Generator mit AVR | ☐ |
| <i>Option verfügbar in Modellen mit Honda-Motor.</i> | |
| <i>Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.</i> | |

KONFIGURATION DER AUSGANGSANSCHLÜSSE

| | IP67 | CEE IP67 | CEE IP67 |
|---------------------|--------|------------|----------------|
| | Schuko | 2P + T 32A | 3P + N + T 32A |
| DGH 12000 BC | 2 | 1 | - |
| DGH 12 TF BC | 2 | - | 1 |
| DGH 15 TF BC | 2 | - | 1 |
| DGH 24 TF BC | 2 | - | 1 |

* Not available on models fitted with a VANGUARD engine.

Legende

✔ Standard ☐ Optional ✗ Nicht verfügbar ⓘ Anfragen



DAGARTECH[®]

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

Tel.: +34 976 141 655



**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com