


DGH 3500 B

 Portable Basic Range

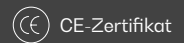

 LEISTUNG (PRP):
3,1 kVA / 3,1 kW

 GEWICHT OHNE RÄDER:
39,3kg

 FREQUENZ
50Hz

 SPANNUNG
230V

 ABMESSUNGEN OHNE RÄDER:
L: 620 mm
W: 430 mm
H: 430 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 GX160
Generator	LINZ SP10S E
Frequenz	50Hz
Spannung	230V
Betriebsdrehzahl (U/min)	3000
Regelungsart	mechanische
Leistungsfaktor (cos φ)	1
Tankinhalt (l)	3,1
Anlasser	Handstart

Leistung¹ (p.f. cos φ 1)

PRP (kVA / kW)	3,1 / 3,1
----------------	------------------

¹PRP: 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).

230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA GX160 | LINZ SP10S E

2.1. Allgemeine technische Daten des Motors

Marke und Modell	HONDA GX160
U/min	3000
Dauerleistung (kWm) 3000 U/min	N/A
Max. Nettoleistung (kWm) 3600 U/min	3,6*
Regelungsart	mechanische
Kraftstoff	Benzin
Anzahl der Zylinder	1
Hubraum (ccm)	163
Verdichtungsverhältnis	9,0:1
Maximales Drehmoment (Nm)	10,3 (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 (l)	3,1

2.3. Verbrauch und Reichweite

	Verbrauch (l/h)		Reichweite (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75 %	0,7	-	4,6	-
100 %	0,9	-	3,4	-

2.4. Schmiersystem

Ölfüllmenge (l)	0,58
Ölverbrauch (l/Std)	N/A

3. Spezifikation Generator

3.1. Allgemeine technische Daten des Generators

Marke und Modell	LINZ SP10S E
Anzahl der Pole	2
Isolierungsklasse	H
Mechanischer Schutzindex	IP23
Spannungsregler	Kondensator
PRP-Leistung 40 °C (kVA)	3,5
Anzahl der Phasen	1
Leistungsfaktor (cos φ)	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 GX160 | LINZ SP10S E

5. Portable Basic Range: Standardlieferumfang und verfügbare Optionen

STANDARDLIEFERUMFANG

Motor HONDA GX160 - mechanische Regelung	☑
Generator LINZ SP10S E - Kondensator	☑
Metal-Kraftstofftank von HONDA	☑
Kompaktes elektrogewweißtes Stahlgehäuse mit Schwingungsdämpfern	☑
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: 44,8kg
	MASSE MIT RÄDERN: L: 648 mm W: 566 mm H: 549 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.

Kit 4. IP67-Anschlüsse am Generator ☐

Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.

Kit 5. Differenzialschutz ☐

Schaltkasten mit Differenzial bei einphasigen Modellen. Deckel mit integriertem Differenzial im Generator bei dreiphasigen Modellen.

KONFIGURATION DER AUSGANGSANSCHLÜSSE DES GENERATORS

	IP44	CEE IP44	CEE IP44
	Schuko	2P + T 32A	3P + N + T 16A
DGH 3000 B	2	-	-
DGH 3500 B	2	-	-
DGH 4000 B	2	-	-
DGH 5000 B	2	-	-
DGH 6000 B	1	1	-
DGH 8000 B	1	1	-
DGH 9000 B	1	1	-
DGH 6 TF B	1	-	1
DGH 8 TF B	1	-	1
DGH 9 TF B	1	-	1

Legende

☑ Standard ☐ Optional ✗ Nicht verfügbar ⓘ Anfragen



DAGARTECH[®]

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

info@dagartech.com

Tel.: +34 976 141 655



**CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS**

dagartech.com