



# DGH 5000 B

## Portable Basic Range



LEISTUNG (PRP):  
4,1 kVA / 4,1 kW

FREQUENZ  
50Hz

SPANNUNG  
230V

GEWICHT OHNE RÄDER:  
**55kg**

ABMESSUNGEN OHNE RÄDER:  
L: 770 mm  
W: 540 mm  
H: 530 mm

Beispielbild. Der Transportbausatz ist nicht im Standardlieferumfang enthalten. Dagartech behält sich das Recht vor, die Daten dieses technischen Datenblatts ohne Vorankündigung zu ändern.



Benzin



EU Stage V



Luftkühlung



Statisches Fahrgestell



CE-Zertifikat

## 1. Allgemeine technische Daten

### Allgemeine technische Daten

<b>Motor</b>	<b>HONDA GX270</b>
<b>Generator</b>	<b>LINZ SP10M F</b>
Frequenz	50Hz
Spannung	230V
Betriebsdrehzahl (U/min)	3000
Regelungsart	mechanische
Leistungsfaktor ( $\cos \varphi$ )	1
Tankinhalt (l)	5,3
Anlasser	Handstart

### Leistung<sup>1</sup> (p.f. $\cos \varphi$ )

PRP (kVA / kW)

4,1 / 4,1

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

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

### 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).

230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA GX270 | LINZ SP10M F

**2.1.**  
**Allgemeine  
technische  
Daten des  
Motors**

Marke und Modell	HONDA GX270
U/min	3000
Dauerleistung (kW/m) 3000 U/min	N/A
Max. Nettoleistung (kW/m) 3600 U/min	6,3*
Regelungsart	mechanische
Kraftstoff	Benzin
Anzahl der Zylinder	1
Hubraum (ccm)	270
Verdichtungsverhältnis	8,2:1
Maximales Drehmoment (Nm)	19,1 (2500 U/min)
Kühlsystem	Luftkühlung
Anlasser	Handstart


 4-TAKT-BENZINMOTOR.  
 LUFTKÜHLUNG.


\* Bruttoleistungsdaten für Motoren VANGUARD und BRIGGS-STRATTON.

**2.2. Kraftstoff**

Kraftstofftyp	Benzin
Tankinhalt (l)	5,3

**2.3.**  
**Verbrauch und  
Reichweite**

	Verbrauch (l/h)		Reichweite (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75 %	1,3	-	4,1	-
100 %	1,7	-	3,1	-

**2.4.**  
**Schmiersys-  
tem**

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

**3. Spezifikation Generator**
**3.1.**  
**Allgemeine  
technische  
Daten des  
Generators**

Marke und Modell	LINZ SP10M F
Anzahl der Pole	2
Isolierungsklasse	H
Mechanischer Schutzindex	IP23
Spannungsregler	Kondensator
PRP-Leistung 40 °C (kVA)	4,2
Anzahl der Phasen	1
Leistungsfaktor ( $\cos \varphi$ )	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. 51.11.

**2-polige Generator, Kondensator**  
 Wartungsfrei.

**Schutz der Wicklungen** durch  
 tropentaugliche Epoxidharz-  
 Imprägnierung.

230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA GX270 | LINZ SP10M F

## 5. Portable Basic Range: Standardlieferumfang und verfügbare Optionen

### STANDARDLIEFERUMFANG

- Motor HONDA GX270 - mechanische Regelung
- Generator LINZ SP10M F - Kondensator
- Metal-Kraftstofftank von HONDA
- Kompaktes elektrogeschweißtes 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.



#### 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
<b>DGH 3000 B</b>	2	-	-
<b>DGH 3500 B</b>	2	-	-
<b>DGH 4000 B</b>	2	-	-
<b>DGH 5000 B</b>	2	-	-
<b>DGH 6000 B</b>	1	1	-
<b>DGH 8000 B</b>	1	1	-
<b>DGH 9000 B</b>	1	1	-
<b>DGH 6 TF B</b>	1	-	1
<b>DGH 8 TF B</b>	1	-	1
<b>DGH 9 TF B</b>	1	-	1

Legende

Standard

Optional

Nicht verfügbar

Anfragen



---

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

Tel.: +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

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