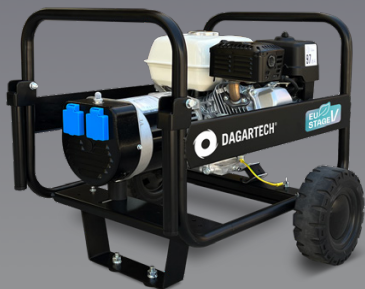


# DGH 5000 B

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.



## 1. Allgemeine technische Daten

### Allgemeine technische Daten

Motor	HONDA GX270
Generator	LINZ SP10M F
Frequenz	50Hz
Spannung	230V
Betriebsdrehzahl (U/min)	3000
Regelungsart	mechanische
Leistungsfaktor (cos φ)	1
Tankinhalt (l)	5,3
Anlasser	Handstart
PRP (kVA / kW)	4,1 / 4,1

Leistung<sup>1</sup>  
(p.f. cos φ 1)

<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).

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 (kWm) 3000 U/min	N/A
Max. Nettoleistung (kWm) 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-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. Schmier-system

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 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 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 elektrogelweißtes Stahlgehäuse mit Schwingungsdämpfern	✓
Lieferung ohne Motorschmieröl	✓
Schutz des Motoröls	✓
Kraftstoff-Absperrhahn	✓
Thermischer Schutz der Generator	✓

### VERFÜGBARE OPTIONEN

<b>Kit 1. Transport</b>	◻
-------------------------	---

Enthält luftleere Räder, Griffe und Halterung.

	GEWICHT MIT RÄDERN: <b>60,5kg</b>
	MASSE MIT RÄDERN: <b>L: 807,5 mm</b> <b>W: 696 mm</b> <b>H: 649 mm</b>

<b>Kit 2. Generator mit AVR</b>	◻
---------------------------------	---

Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.

<b>Kit 3. Elektrostart</b>	◻
----------------------------	---

Enthält 12V-Batterie. Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.

<b>Kit 4. IP67-Anschlüsse am Generator</b>	◻
--	---

Verfügbarkeit dieser Option je nach Modell überprüfen.

<b>Kit 5. Differenzialschutz</b>	◻
----------------------------------	---

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**