

# DGH 3000 B

Portable Basic Range



LEISTUNG (PRP):  
**2,4 kVA / 2,4 kW**

FREQUENZ  
**50Hz**

SPANNUNG  
**230V**

GEWICHT OHNE RÄDER:  
**34,1kg**

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	MECCALTE S15W-85
Frequenz	50Hz
Spannung	230V
Betriebsdrehzahl (U/min)	3000
Regelungsart	mechanische
Leistungsfaktor (cos φ)	1
Tankinhalt (l)	3,1
Anlasser	Handstart
<b>Leistung<sup>1</sup></b> (p.f. cos φ 1)	<b>PRP (kVA / kW)</b>
	<b>2,4 / 2,4</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).

230V · 50Hz (3000 U/min)

HONDA GX160 | MECCALTE S15W-85

### 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

 75 %  
 100 %

	Verbrauch (l/h)		Reichweite (h)	
	PRP	ESP	PRP	ESP
75 %	0,67	-	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	MECCALTE S15W-85
Anzahl der Pole	2
Isolierungsklasse	H
Mechanischer Schutzindex	IP23
Spannungsregler	Kondensator
PRP-Leistung 40 °C (kVA)	2,7
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 | MECCALTE S15W-85

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

### STANDARDLIEFERUMFANG

Motor HONDA GX160 - mechanische Regelung	☑
Generator MECCALTE S15W-85 - Kondensator	☑
Metal-Kraftstofftank von HONDA	☑
Kompaktes elektrogeschweißtes 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>39,6kg</b>
	MASSE MIT RÄDERN: <b>L: 648 mm</b> <b>W: 566 mm</b> <b>H: 549 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<sup>®</sup>**

CUSTOM ENERGY SOLUTIONS

---

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

Tel.: +34 976 141 655

---



**CUSTOM  
ENERGY  
SOLUTIONS**

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