



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.

Benzin

EU Stage V

Luftkühlung

Statisches Fahrgestell

CE-Zertifikat

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 ($\cos \varphi$)	1
Tankinhalt (l)	3,1
Anlasser	Handstart
Leistung¹ (p.f. $\cos \varphi$)	PRP (kVA / kW) 2,4 / 2,4

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

¹PRP: 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 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 (kW/m) 3000 U/min	N/A
Max. Nettoleistung (kW/m) 3600 U/min	3,0*
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-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 %	0,67	-	4,6	-
100 %	0,9	-	3,4	-

**2.4.
Schmiersys-
tem**

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 ($\cos \varphi$)	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. 51.111.

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

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
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



info@dagartech.com

Tel.: +34 976 141 655

CUSTOM
ENERGY
SOLUTIONS

A large, semi-transparent image of two industrial workers in safety gear (hard hats and high-visibility vests) is positioned in the lower half of the page. The worker on the left is pointing upwards towards the top of the frame. The background of this image shows a dark, industrial interior with pipes and structural elements.

dagartech.com