

# Langschwert Benzinaggregate

Made in E.U.

A-3434 Tulbing | +43 (0)2273 27101 | [www.benzinaggregate.at](http://www.benzinaggregate.at)

## 2kVA Benzin-Stromerzeuger Honda FB1002H

offene Bauweise - mechanische Drehzahlregelung - Geräteklasse G1 - **3.000U/min**  
„Portable“-Line



Beispielfotos

### Motor

Honda – GX160  
1-Zylinder / 163ccm  
2kW / 3PS @ 3000U/min  
luftgekühlt  
Vergaser  
Benzin  
Treibstoffverbrauch 1,2L/h @ 75% Last  
Abgasnorm Euro 2

### Daten

L58 x B41 x H42 cm  
39kg betriebsbereit / 42kg mit Tankfüllung  
3L Tank  
3h Autonomie @ 75% Last  
65Lpa [dB] @ 7m

### Standardausrüstung

Spritzwassergeschützte Ausführung IP54  
Asynchron Generator Compound +5 -10%  
1x Steckdose 230V-3P-CEE/IP67  
1x Steckdose 230V Schuko IP67  
Betriebsflüssigkeiten

### Generator- & Aggregatleistung

Sogaenergies – ASG90SB2-M (2,2kVA) \*)  
2,2kVA (1,76kW) – PRP  
2,42kVA (1,94kW) – LPT  
230V~1P  
10A  
50Hz  
3.000U/min  
IP54 / Class H  
Asynchron

#### PRP: variable Aggregatdauerleistung ISO8528

Ist die zulässige mittlere Leistungsabgabe innerhalb von 24 Stunden mit variabler Last. Die Betriebsdauer des Aggregates ist hierbei nicht begrenzt. Begrenzt ist hingegen der Wert für die variable Lastabgabe, die je nach Motorhersteller zwischen 60% und 80% der PRP Leistung angegeben wird. Typische Anwendung ist der Einsatz als Stromversorgung im Inselbetrieb.

#### LPT: zeitlich begrenzte Aggregatleistung ISO8528

Ist die Maximalleistung die ein Aggregat innerhalb von 500 Stunden pro Jahr abgeben kann. Dabei darf das Aggregat die Leistung längstens 300 Stunden dauernd betrieben werden. Typische Anwendung ist der Einsatz als stationäres Notstromaggregat. Bei der Leistungsauslegung ist eine Reserve von 10% für Regelvorgänge einzuplanen.

\*) Standardausführung. Alternativ können Generatoren der Marken Sincro, Stamford, Mecc Alte oder anderer Qualitätshersteller verbaut sein.

### Optionen

Keine



Made in E.U.

Aggregat ✓

Motor ✗

Generator ✓

Steuerung ✓