

# Langschwert Benzinaggregate

Made in E.U.

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

## 4kVA Benzin-Stromerzeuger Honda FB1004H

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



Beispielfotos

### Motor

Honda – GX270  
1-Zylinder / 270ccm  
4kW / 5PS @ 3000U/min  
luftgekühlt  
Vergaser  
Benzin  
Treibstoffverbrauch 1,6L/h @ 75% Last  
Abgasnorm Euro 2

### Daten

L75 x B53 x H50 cm  
77kg betriebsbereit / 81kg mit Tankfüllung  
5L Tank  
3h Autonomie @ 75% Last  
76Lpa [dB] @ 7m

### Standardausrüstung

Elektrostart  
Spritzwassergeschützte Ausführung IP54  
1 verstärkte Phase 230V  
Großer Kraftstofftank  
Tragerahmen mit Befestigungskonsolen  
1x Steckdose 400V-5P-CEE IP67  
1x Steckdose 230V-3P-CEEIP67  
1x Steckdose 230V Schuko IP67  
Betriebsflüssigkeiten und Starterbatterie  
Schalldämpfer

### Generator- & Aggregatleistung

Sogaenergies – ASG112MB2-M (3,5kVA) \*)  
3,5kVA (2,8kW) – PRP  
3,85kVA (3,08kW) – LPT  
230V~1P  
15A  
50Hz  
3.000U/min  
IP54 / Class  
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

Transportrollen  
Kupplungen für externe Betankung  
Dreibegehn für Kanisterbetankung  
Betankungsgarnitur - Adapter für NATO-Kanister  
Abgasstutzen für DIN-Abgasschlauch  
Abgasschlauch DIN 14572-50x1500

Langschwert Dieselpower GmbH | Gewerbestraße 4 | A-3434 Tulbing | +43 2273 27101 (FAX-271) | [office@dieselaggregate.at](mailto:office@dieselaggregate.at) | [www.dieselaggregate.at](http://www.dieselaggregate.at)



Made in E.U.

Aggregat ✓

Motor ✘

Generator ✓

Steuerung ✓

Alle Daten lt. Herstellerangaben, gerundet, Änderungen vorbehalten!