

Langschwert Dieselaggregate

Made in E.U.

A-3434 Tulbing | +43 (0)2273 27101 | www.dieselaggregate.at

4kVA Diesel-Stromerzeuger Kohler ED1004K

schallgedämmte Bauweise - mechanische Drehzahlregelung - Geräteklasse G1 - **3.000U/min**
„Economy“-Line



KOHLER  **LOMBARDINI**

Beispielfotos

Motor

Kohler – KD350
1-Zylinder / 349ccm
4kW / 5PS @ 3000U/min
luftgekühlt
Saugmotor
Diesel
Treibstoffverbrauch 1,0L/h @ 75% Last
Abgasnorm NE

Daten

L106 x B60 x H895 cm
160kg betriebsbereit / 186kg mit Tankfüllung
30L Tank
30h Autonomie @ 75% Last

Standardausrüstung

Aggregatesteuerung mit
Motor- und Spannungsüberwachung
1 bzw. 3-Phasen Spannungs- & Leistungsanzeige (P-P / P-N / A)
Notstromautomatik mit Industriesteckverbinder für Umschaltung
Fernstarteinrichtung
Not-Aus Taster
Generatorschutzschalter
IP67 Steckdose und Stecker für Hauseinspeisung (Sonderspannung 1h)
Betriebsflüssigkeiten und Starterbatterie(en)
Kaltstarteinrichtung
Batterieerhaltungs-ladegerät
Schallschutzhaube mit Epoxidbeschichtung RAL7032
Große Wartungstüren
Integrierter Tagestank
Schalldämpfer
Kranöse



Standard Steuerung

ComAp IntelliLite einfache Bedienung, intuitives grafisches Interface, Eventhistory mit bis zu 350 Einträgen, 3-Phasen Spannungs- und Leistungsanzeige sowie Scheinleistungs-, Blindleistungs- sowie Leistungsfaktoranzeige, Betriebsstundenzähler, Füllstandanzeige, programmierbare Spannungsüberwachung für Ober- und Unterspannung, -frequenz sowie Überlastschutz, RS232, RS485, LTE/GSM sowie Ethernet/Internet interface (Zusatzmodul)

Generator- & Aggregatleistung

EU-Made – S5A-1P (3,6kVA)
3,7kVA (2,96kW) – PRP
4,07kVA (3,26kW) – LPT
230V~1P
16A
50Hz
3.000U/min
IP23 / Class H
AVR

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.



Dieselaggregate mit 3.000U/min Drehzahl sind für den Notbetrieb ausgelegt. Es wird empfohlen diese durchgehend nicht länger als 6 Stunden oder max. 500 Betriebstunden pro Jahr zu betreiben!

Optionen

Steckdosenverteiler mit FI-Schutzschalter für Mobilbetrieb
Automatischer Generatorschutz
Externe Notstromumschaltung Netz- / Generatorbetrieb
Elektrische Dieselpumpe für externe Treibstoffversorgung
Adapter für externe Treibstoffversorgung über Tank oder Ölfass

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



Made in E.U.

Aggregat ✓

Motor ✓

Generator ✓

Steuerung ✓

Alle Daten lt. Herstellerangaben, gerundet, Irrtümer und Änderungen vorbehalten!