



## **L11 10,5kVA Diesel Notstromaggregat mit Lombardini Dieselmotor 1500 U/min**

Diesel Stromerzeuger, **komplett mit elektronischer Steuerung** und original **Lombardini** Dieselmotor und **Linz** Generator.

Diese Stromerzeuger werden in der EU gefertigt, hochwertige und gut verarbeitete Diesel Stromerzeuger mit namhaften und guten Komponenten: Industriemotor von Lombardini, Generator vom namhaften Hersteller Linz und ein pulverbeschichteter Rahmen. Der Generator ist ein Synchrongenerator (Schutzgrad IP21) mit Compound Spannungsregelung und leistet kurzzeitig bis zu 3x I-nenn (Nennstrom).

Mit der optionalen Automatiksteuerung mit automatischer Leistungsumschaltung wird für Sie eine permanente Unabhängigkeit und eine sichere Stromversorgung bei Netzausfall zur Selbstverständlichkeit.

## **Vorteile:**

- **Industriemotor von Lombardini, sehr gute Ersatzteilversorgung!**
- **1 Jahr bzw. 1000 Betriebsstunden Garantie!**
- **Elektronische Steuerung mit Kontakteingang für Fernstart (z.B. durch entferntes Bedienpult)**
- Robuster Rahmen mit integriertem Tank
- **Elektronische Steuerung mit Motorschutzfunktionen und Betriebsstundenzähler**
- großer 50l Tank für lange Laufzeiten über 15h!
- komplett betriebsbereit mit Batterie und Schmierstoffen (ohne Kraftstoff)
- Extrem geringe Wartungskosten und sehr gute Ersatzteilversorgung über Nacht
- **Linz Synchrongenerator mit Compound Regelung** , leistet kurzzeitig 3x Nennstrom für schwer anlaufende Verbraucher (z.B. Ventilatoren, Tauchpumpen, usw.)
- **Schutzgrad IP 21** (staubgeschützt und Schutz gegen Zugang zu gefährdeten Teilen mit einem Draht, und spritzwassergeschützt)

## **Technische Daten:**

- Modell L11
- **Kraftstoff Diesel**
- Frequenz 50 Hz
- **Dauerleistung PRP 10,5kVA / 8,4kW (400V)**
- Spannung 400V/230V
- Nennstrom 15A @ 400V
- **11kVA Linz Synchrongenerator 1500U/min, mit Compound Regelung und Schutzgrad IP21!**

## **Motor:**

- Lombardini LDW1404P Dieselmotor, wassergekühlt über Vorbaukühler (durchströmt von mech. Drucklüfter)
- Startsystem elektrisch mit Anlasser
- Kraftstoff Diesel
- Laufzeit ca. 15h bei 100% PRP Last
- Verbrauch pro Stunde ca. 3,1l/h bei 100% PRP Leistung
- Tank Kapazität 50l
- Hubraum 1222 cm<sup>3</sup>
- wassergekühlter Vierzylinder mit mechanischer Drehzahlregelung
- Saugmotor

## **Generator:**

- Linz 11kVA Synchrongenerator
- Compound Regelung
- Sehr gute Ersatzteilverfügbarkeit

## Steuerung:



- elektronische Steuerung mit Anzeige von Spannung, Frequenz, Strom (3 Phasen)
- Fernstartfunktion, startet das Aggregat über einen Kontakt (ermöglicht z.B. mit optionaler ATS Lastumschaltung Automatikstart bei Netzausfall oder Fernstart über Schlüsselschalter)
- integrierter Betriebsstundenzähler (wichtig für Wartung)
- Versendet mit optionalem GSM Modem auch Störungsmeldungen per SMS im Klartext
- Motorschutzfunktionen (Abschaltung bei Übertemperatur, Öldruckmangel, Unterfrequenz)
- Manueller Start- bzw. Stop über Taster an Bedienfeld bzw. Automatikmodus für Fernstartfunktion

## Bauweise und Gewichte:

- Bauweise: Aggregat offen auf Grundrahmen mit integriertem Tank
- ??Gewicht ca. 363 kg

## Optional gegen Aufpreis:

- wetterfeste Schallschutzhaube mit 50l Tank



- **Notstromautomatik (mit Batterieladegerät, 32A ATS Lastumschaltung und Kühlwasserheizung) für automatischen Start bei elektronisch geregelter (AVR) Zanzardi Synchrongenerator Steckdosensatz 1x16A 5-polig und 1x Schuko (beide abgesichert über FI-Schutzschalter)**

### **Service:**

Wir liefern nicht nur den Stromerzeuger, sondern bieten auch die komplette Auslegung, Anlagenplanung, Installation, Reparatur und Wartung aus einer Hand! Auch einzelne Schaltschränke, vorbereitete Maschinensätze, wie auch Verschleiß- und Ersatzteile erhalten Sie bei uns!

Haben Sie noch Fragen wie z.B. aktuelle Lieferzeit, oder wünschen Sie eine kompetente Beratung? Dann wenden Sie sich an uns:

**Stocker Mechatronik**

**Grießau 16 a**

**A-6651 Häselgehr**

**+43(0) 676 496 1526**

**PeterStocker@gmx.at**