

# Anlagenbau

**Andreas Pörschke GmbH & Co Betriebs KG**  
Otto-Lilienthal-Str.2 - Zeppelinstr. 3 - 49134 Wallenhorst



Otto-Lilienthal-Str. 2  
Zeppelinstr. 3  
49134 Wallenhorst  
Tel. +49 (0) 54 07 - 89 59 37 7  
Fax +49 (0) 54 07 - 89 59 38 7  
eMail: [vertrieb@ap-anlagenbau.de](mailto:vertrieb@ap-anlagenbau.de)  
web: [www.ap-anlagenbau.de](http://www.ap-anlagenbau.de)

Anlagenbau Andreas Pörschke GmbH & Co Betriebs KG Zeppelinstr. 3, 49134 Wallenhorst

Es schreibt Ihnen:  
Katharina Bock  
Ansprechpartner:  
Andreas Pörschke

Wallenhorst, 01.11.2012

Seite 1 von 4

## Angebot AP/

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns für Ihre Anfrage und bieten Ihnen wunschgemäß unter Zugrundelegung der allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Elektroindustrie einschließlich der Ergänzungsklausel "erweiterter Eigentumsvorbehalt" wie folgt an:

## Generator Set E2842 LE322 GS BIOGAS

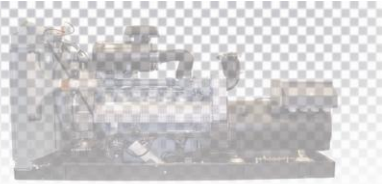
### Technisches Datenblatt

### MAN Motor E2842 LE322 und Generator

|   |                      |
|---|----------------------|
| Bauart  | 12V                  |
| Zylinderzahl  | 12                   |
| Bohrung/Hub   | 128/142              |
| Hubraum   | 21,93l               |
| Nenndrehzahl  | 1500 U/min           |
| Elektrische Leistung(Brutto-COP)  | 360 kW               |
| Kühlwasser- + Gemischwärme  | 261 kW               |
| Abgaswärme  | 228 kW               |
| Emissionswerte NOx (5% O2)  | < 500 mg/Nm3         |
| Emissionswerte CO (5% O2)   | <1000 mg/Nm3         |
| Verbrennungsart   | Magergemischt        |
| Gesamtmassen (BxLxH)  | 1020 x 3000 x 2200** |
| *Nur Rahmen, + 265 mm mit Batterien                                     |                      |
| ** vom Luftfilter, ohne Abgas Y Rohr. + 100 mm für Transporthalterungen |                      |
| Gesamtgewicht   | 3550 kg, statisch    |
| Farben Motor+ Generator   | Weiß, RAL 7035       |
| Rahmen  | Grau, RAL 7016       |
| Klemmenkasten   | Weiß, RAL 7035       |

# Anlagenbau

**Andreas Pörschke GmbH & Co Betriebs KG**  
Otto-Lilienthal-Str.2 - Zeppelinstr. 3 - 49134 Wallenhorst



Otto-Lilienthal-Str. 2  
Zeppelinstr. 3  
49134 Wallenhorst  
Tel. +49 (0) 54 07 - 89 59 37 7  
Fax +49 (0) 54 07 - 89 59 38 7  
eMail: [vertrieb@ap-anlagenbau.de](mailto:vertrieb@ap-anlagenbau.de)  
web: [www.ap-anlagenbau.de](http://www.ap-anlagenbau.de)

Anlagenbau Andreas Pörschke GmbH & Co Betriebs KG Zeppelinstr. 3, 49134 Wallenhorst

Es schreibt Ihnen:  
Katharina Bock  
Ansprechpartner:  
Andreas Pörschke

Wallenhorst, 01.11.2012

Seite 2 von 4

## Lieferumfang

- MAN Motor E2842 LE322 für Biogasbetrieb
- Motor Sensorik mit Kabelbäumen
- MIC 500, Zündsystem
- VariFuel 2, Mischer mit Schrittmotor
- EmCon 5 Gemischregelung
- Luftfilter
- Gasstraße für Biogas, lose
- GAC Drehzahlregelung
- Generator: Marelli MJB 355 SA4 bzw. Mecc Alte ECO 40 3S 500 kVA
- Klemmenkasten
- 2 Batterien, 155 Ah jede
- Abgaskurve mit Wärmeschutz
- Schwingungsdämpfer
- Rahmen mit UPN Profil, H 180 mm
- Transporthalterungen 100 mm
- Montage
- Volllast Probelauf auf Prüfstand mit Erdgas

**Gesamt netto**

**€ Auf Anfrage**

# Anlagenbau

**Andreas Pörschke GmbH & Co Betriebs KG**  
Otto-Lilienthal-Str.2 - Zeppelinstr. 3 - 49134 Wallenhorst



Otto-Lilienthal-Str. 2  
Zeppelinstr. 3  
49134 Wallenhorst  
Tel. +49 (0) 54 07 - 89 59 37 7  
Fax +49 (0) 54 07 - 89 59 38 7  
eMail: [vertrieb@ap-anlagenbau.de](mailto:vertrieb@ap-anlagenbau.de)  
web: [www.ap-anlagenbau.de](http://www.ap-anlagenbau.de)

Anlagenbau Andreas Pörschke GmbH & Co Betriebs KG Zeppelinstr. 3, 49134 Wallenhorst

Es schreibt Ihnen:  
Katharina Bock  
Ansprechpartner:  
Andreas Pörschke

Wallenhorst, 01.11.2012

Seite 3 von 4

## Optionen (Preis auf Anfrage):

- DetCon 20, Antiklopfregelung
- MFD 500, Zündaussetzererkennung, lose
- AIO ALL-IN-ONE BHKW Steuerung, lose (EmCon5 entfällt im Standardlieferumfang)
- Zweilagengenerator mit elastischer Kupplung
- Abgas Y-Rohr mit Flansch und Wärmeschutz, lose
- Schalldämpfer 65 dBA aus Edelstahl, lose
- Abgasthermomodul mit Abgaswärmetäuscher aus Edelstahl, lose
- Abgas By-Pass aus Edelstahl
- Automatische By-Pass Steuerung mit Schenkelfeder
- Motorkühlwasserthermomodul (Plattenwärmetäuscher, Wasserpumpe, Ventile, Verrohrung)
- Gemischkühlerthermomodul mit HT Kreislauf im Kühlwasserkreislauf integriert, LT Kreislauf
- Elektrischer Kühlwassernotkühler
- Gemischkühler
- Automatische Ölnachfüllung mit 50 l Tank
- Schallschutzkabine 70 dBA at 7 m  
Alternativ: Container 70 dBA at 7 m

# Anlagenbau

**Andreas Pörschke GmbH & Co Betriebs KG**  
Otto-Lilienthal-Str.2 - Zeppelinstr. 3 - 49134 Wallenhorst



Otto-Lilienthal-Str. 2  
Zeppelinstr. 3  
49134 Wallenhorst  
Tel. +49 (0) 54 07 - 89 59 37 7  
Fax +49 (0) 54 07 - 89 59 38 7  
eMail: [vertrieb@ap-anlagenbau.de](mailto:vertrieb@ap-anlagenbau.de)  
web: [www.ap-anlagenbau.de](http://www.ap-anlagenbau.de)

Anlagenbau Andreas Pörschke GmbH & Co Betriebs KG Zeppelinstr. 3, 49134 Wallenhorst

Es schreibt Ihnen:  
Katharina Bock  
Ansprechpartner:  
Andreas Pörschke

Wallenhorst, 01.11.2012

Seite 4 von 4

## Lieferfrist:

Zurzeit ca. 60 Werktage nach dem schriftlichem Auftragseingang und Klärung aller kaufmännischen und technischen Einzelheiten. Die Einhaltung der Lieferfrist ist bedingt durch die Einhaltung der Zahlungsbedingungen.

## Preisstellung:

Netto, ab Werk Wallenhorst

## Zahlungsbedingungen:

50 % bei Auftragserteilung, 40 % bei Fertigstellung im Werk, 10% nach Auslieferung  
1 Zahlungseingang spätestens 3 Werktage nach Fälligkeit.

## Garantie:

1 Jahr / 2000 Betriebsstunden je nach dem was zuerst eintritt\*, Garantie / Gewährleistung.

\*-technische Änderungen im Sinne des Fortschritts sind möglich.

Wir hoffen, Ihnen ein interessantes Angebot unterbreitet zu haben und würden uns über Ihren Auftrag sehr freuen. Zur Klärung weiterer technischer Fragen steht Ihnen Herr Pörschke unter

Tel.: **0049 160 / 96 99 63 72** gerne zur Verfügung. Bei Zahlungsverzug ist der Betrieb des Kaufgegenstandes nur mit Genehmigung der Anlagenbau A. Pörschke GmbH & Co. Betriebs KG erlaubt.

Mit freundlichen Grüßen

Anlagenbau Andreas Pörschke GmbH & Co. Betriebs KG

Andreas Pörschke  
- Vertrieb Global-