

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
web: 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 E2848 LE322 GS BIOGAS

Technisches Datenblatt

MAN Motor E2848 LE322 und Generator

Bauart	8 V
Zylinderzahl	8
Bohrung/Hub	128/142
Hubraum	14,6 l
Nenndrehzahl	1500 U/min
Elektrische Leistung(Brutto-COP)	250 kW
Kühlwasser- + Gemischwärme	190 kW
Abgaswärme	153 kW
Emissionswerte NOx (5% O2)	< 500 mg/Nm3
Emissionswerte CO (5% O2)	<1000 mg/Nm3
Verbrennungsart	Magergemischt
Gesamtmassen (BxLxH)	1000*X 2710 X 2100**
*Nur Rahmen, + 265 mm mit Batterien	
** vom Luftfilter, ohne Abgas Y Rohr. + 100 mm für Transporthalterungen	
Gesamtgewicht	3100 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
web: 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 E2848 LE322 für Erdgasbetrieb
- 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 315 MA4 410 kVA or Mecc Alte ECO40- IS 400 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
web: 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):

- MFD 500, Zündaussetzerkennung, lose
- DetCon 20, Antiklopfregelung
- 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
web: 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 Werkzeuge 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 Werkzeuge 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-