

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 E2876 LE302 GS BIOGAS

Technisches Datenblatt

MAN Motor E2876 LE302 und Generator

| | |
|---|--|
| Bauart | 6 R |
| Zylinderzahl | 6 |
| Bohrung/Hub | 128/142 |
| Hubraum | 12,8 l |
| Nenn Drehzahl | 1500 U/min |
| Elektrische Leistung (Brutto-COP) | 190 kW |
| Kühlwasser- + Gemischwärme | 131 kW |
| Abgaswärme | 129 kW |
| Emissionswerte NO _x (5% O ₂) | < 500 mg/Nm ³ |
| Emissionswerte CO (5% O ₂) | <650 mg/Nm ³ <1000 mg/Nm ³ |
| Verbrennungsart | Magergemischt |
| Gesamtmassen (BxLxH) | 1020*X 2710 X 1950** |
| *Nur Rahmen, + 265 mm mit Batterien | |
| ** vom Luftfilter, ohne Abgas Y Rohr. + 100 mm für Transporthalterungen | |
| Gesamtgewicht | 2800 kg, statisch |
| Farben | Motor+ Generator Rahmen Klemmenkasten |
| | Weiß, RAL 7035 Grau, RAL 7016 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 E2876 LE302 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 315 SA4 300 kVA bzw. Mecc Alte ECO38-3LN/4 300
- Klemmenkasten
- 2 Batterien, 155 Ah jede
- Abgaskurve mit Wärmeschutz
- Schwingungsdämpfer
- Rahmen mit UPN Profil, H 180 mm
- Transporthalterungen 100 mm
- Montage
- Vollast 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, Antiklopffregelung
- AIO ALL-IN-ONE BHKW Steuerung, lose (EmCon5 entfällt im Standardlieferumfang)
- Zweilagengenerator mit elastischer Kupplung
- 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 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-