



Datenblatt

M.I.T.E.S engineering GmbH
Oberschaden 32
4070 Puppung
Austria

Mobiles-Mietaggregat 1220 KVA



Leistungsdaten:

Dauerleistung PRP: 1180 kVA - 880 KW - 1811 A, 400/ 230 V cos 0,8

Notstromleistung: 1220 kVA- 970kW

Stoßlast: 50 % Frequenzeinbruch < 10 %

Dieselmotor: MTU 18 V2000 G63

Generator: Stamford LVI634G

Leistungsabgang: Eingebauter Generator Leistungsschalter

Anschlüsse: Powerlock / Kabenschuh 12 mm

Die Anlage ist durch die Synchronisierereinrichtung und Lastteileinrichtung als Twin-Pack einsetzbar.

Schallemission:

70 dB(A) in 7m.

Abgasemission (abgasärmster Motor am Markt)

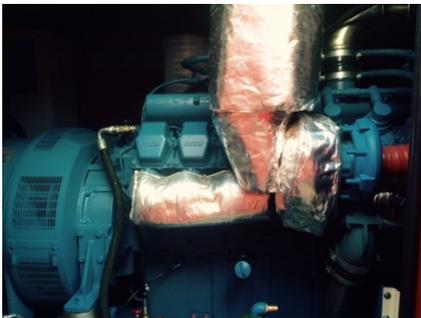
NOx: < 1700 mg/m³N

CO: < 300 mg/ m³N

HC: < 150 mg/m³N

Staub: < 50 mg/ m³N

Formaldehyd: < 60 mg/ m³N



Betriebsmöglichkeiten:

- Inselbetrieb
- Netzparallelbetrieb (Synchronisierereinrichtung)
- Notstrombetrieb (eingebaute Netzüberwachung)
- Lückenlose Rücksynchronisierung
- Notbetrieb (erforderlich für Krankenhäuser)
- Externe Leistungsschaltersteuerung möglich

Die Anlage ist mit Motorvorheizung und Batterieladegerät ausgestattet, sodass die angeforderte Leistung bei Netzausfall in < 15 sec. abgerufen werden kann.

Überwachung/Steuerung:



- Netzüberwachung 3phasig
- Motoröldruck
- Motoröltemperatur
- Kühlwasserübertemperatur
- Geno Überspannung
- Geno Unterspannung
- Geno Überfrequenz
- Geno Unterfrequenz
- Geno Überlast
- Warnung Kraftstoffmangel

Abmessungen

- Länge = 6,06 m x Breite = 2,44m x Höhe = 2,9m
- Gewicht ca. 15 Tonnen
- 20 foot High Cube Container
- Abgasauslass oben
- Abluft oben
- ZU Luft Stirnseitig
- Ausführung je nach Bedarf Links / Rechts