

Mobiles-Mietaggregat 1300 KVA



Leistungsdaten:

Dauerleistung: 1200 KVA - 960 KW - 1650 A, 400/230 V cos 0,8
Notstromleistung: 1300 KVA – 1040 KW - 1811 A, 400/230 V cos 0,8

Stoßlast 50 % Frequenzeinbruch < 10 %

Dieselmotor: MTU 18 Zylinder 2000 Ser.

Generator: Standort

Leistungsabgang: Eingebauter Generator Leistungsschalter
Anschlüsse: Powerlock/Kabelschuh 12 mm

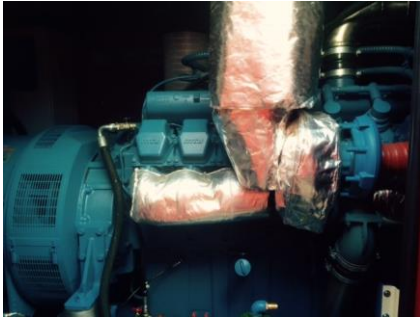
Die Anlage ist durch die Synchronisierereinrichtung und Lastteilerinrichtung als Twin-Pack einsetzbar.

Schallemission:

65 dB(A) in 7 m.

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

Alle Störungen werden mittels eingebautem GSM Modul zur Firmenzentrale weitergeleitet.

Kraftstoff/Dieseltank:

Tank an Bord (beheizbar).

Betankung über Din-Norm- Anschluss mit Grenzwertgeber (beim Transport des Anhängers auf öffentlichen Straßen dürfen max. 990 Liter im Tank sein!).

Der Kraftstofftank ist doppelwandig ausgeführt. Zusätzlich ist der Containerboden in ölfester Ausführung und kann sämtliche Flüssigkeiten auffangen.

Anschlüsse für Mobile Tankanlagen



Eigenschaften Aggregataufbau:

- Schallgedämmter Aufbau
- 20 foot Norm Container
- Abgasauslass oben
- Abluft oben
- Zuluft stirnseitig
- Ausführung je nach Bedarf links/rechts