



Datenblatt

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

Mobiles-Mietaggregat 1650 kVA



Leistungsdaten:

50Hz und 60Hz

Dauerleistung: 1500 kVA - 1250 KW - 2173 A, 400/ 230 V cos 0,8

Notstromleistung: 1650 kVA

Dieselmotor: QSK 50 G4

Generator: Stamford

Leistungsabgang: Eingebauter Generator Leistungsschalter

Anschlüsse: Kabenschuh 12 mm

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



Datenblatt

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

Schallemission/Pegel:

70 dB(A) in 7m

Kraftstoff/Dieseltank:

990 Liter Tank an Bord.

Der ölfeste Containerboden kann sämtliche Flüssigkeiten auffangen.

Der Container verfügt über ein Auffangfassungsvermögen von 120% der Tankmenge. Die Auffangwanne wird über einen Schwimmerschalter überwacht und eine Alarmmeldung an die Steuerung gemeldet.

Betankung über Din-Norm- Anschluss mit Grenzwertgeber.

Eigenschaften Aggregataufbau :

- Schallgedämmter Aufbau
- 20 Fuß Norm Container , CSC zertifiziert.
- Abgasauslass oben
- Abluft oben
- Zu-Luft stirnseitig
- Gewicht 20.500kg
- Aussen Abmessungen L = 6,06m ; B= 2,44m ; H= 2,7m



Betriebsmöglichkeiten:

- Inselbetrieb
- 50Hz und 60 Hz Betrieb
- 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
- Leakage Contaiener Raum
- Kühlwasserübertemperatur
- Geno Überspannung
- Geno Unterspannung
- Geno Überfrequenz
- Geno Unterfrequenz
- Geno Überlast
- Warnung Kraftstoffmangel