



Datenblatt

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

Mobiles-Mietaggregat 990 KVA



Leistungsdaten:

PRP Leistung: 900 KVA - 720 KW - 1450 A, 400/ 230 V cos 0,8

LTP Leistung: 1000 KVA - 720 KW - 1450 A, 400/ 230 V cos 0,8

Stoßlast : 60 % Frequenzeinbruch < 10 %

Umschaltbar: 50Hz und 60 Hz

Dieselmotor: Cummins QST 30 G2

Generator: Marathon

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

Schallemission:

70 dB(A) in 7m.



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





Datenblatt

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

Kraftstoff/Dieseltank:

950 Liter Tank an Bord .

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

Anschlussmoeglichkeit ueber Normkupplungen fuer externe Tanks

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

Eigenschaften Container:

- Schallgedämmter Aufbau
- 20 Fuss High Cube Norm Container
- Gesamtgewicht: 14.500 kg ohne Kraftstoff
- Container Höhe: 2,856 Meter
- Trailer Länge: 6,058 Meter
- Trailer Breite: 2,438 Meter