



Datenblatt

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

Mobiles-Mietaggregat 1250 KVA



Leistungsdaten:

PRP Power : 1250 kVA - 1000 kW - 1850 A, 400/ 230 V cos 0,8

Notstromleistung: 1375 kVA

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

Stoßlast 45 % Frequenzeinbruch

Version 1:

Dieselmotor Cummins KTTA 50 G2

Generator Leroy Somer

Version 2:

Dieselmotor Cummins KTA 50 G3

Generator Stamford PI734B1





Datenblatt

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

Schallemission: 65dB(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

Alle Störungen werden mittels eingebautem GSM Modul zur Firmenzentrale weitergeleitet.



Datenblatt

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

Kraftstoff/Dieseltank:

2800 Liter 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 oelfester Ausführung und kann saetmliche Flüssigkeiten auffangen.

Eigenschaften Anhänger:

- Schallgedämpfter Aufbau
- 3 Achsen Sattelzug-Anhänger
- Baureihe Megatrailer
- Höchstzulässiges Gesamtgewicht: 33.000 kg
- Eigengewicht: 28.000 kg
- Ist-Sattellast: 8.500 kg
- Sattelhöhe (Königszapfen): von 75 cm bis 100 cm
- Achsen: 3 Achsen je 9000 kg luftgefedert, wobei Achse 1 eine Liftachse ist
- Trailer Höhe: 4 Meter
- Trailer Länge: 14,55 Meter
- Trailer Breite: 2,55 Meter
- Bremsanlage: 2 Leitungs-Druckluft-Allradbremse mit ABV und ALB
- Hilfsbremsanlage (Fremdkraftbremsanlage 6,5 bar):
Federspeicherbremse auf die 2. und 3. Achse wirkend