	<p>Mobiles 800 kVA Notstrom Aggregat</p>	<p>M.I.T.T.E.S engineering GmbH Christian Brummer Oberschaden 32 4070 Eferding/Puppung Austria</p>
<p>February 24th 2009</p>		<p>Datenblatt</p>

Mobiles Mietaggregat 800 KVA



Leistungsdaten:



Dauerleistung 800 KVA - 640 KW - 1250 A, 400/ 230 V cos 0,8

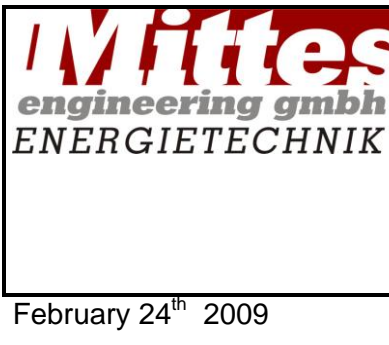
Die Anlage ist durch die Synchronisierereinrichtung und Lastteileinrichtung als Twin-Pack einsetzbar.

Stoßlast 70 % Frequenzeinbruch < 10 %

Stoßlast 50 % Frequenzeinbruch < 5 %

Dieselmotor Cummins KTA38G3

Generator Leroy Somer

	Mobiles 800 kVA Notstrom Aggregat	M.I.T.T.E.S engineering GmbH Christian Brummer Oberschaden 32 4070 Eferding/Pupping Austria
February 24 th 2009		Datenblatt

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.

	Mobiles 800 kVA Notstrom Aggregat	M.I.T.T.E.S engineering GmbH Christian Brummer Oberschaden 32 4070 Eferding/Pupping Austria
February 24 th 2009		Datenblatt

Kraftstoff/Dieseltank:



3200 Liter Tank an Bord (Laufzeit bei 75 % Last 24 Bh).

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

Eigenschaften Anhänger:

- Schallgedämmter Aufbau
- 3 Achsen Sattelzug-Anhänger
- Baureihe Megatrailer
- Höchstzulässiges Gesamtgewicht: 33.000 kg
- Eigengewicht: 27.000 kg
- Ist-Sattellast: 8.500 kg
- Sattelhöhe (Königszapfen): von 75 cm bis 100 cm
- Achsen: 3 Achsen je 8000 kg luftgedert, 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