

Mobiles-Mietaggregat 1000 KVA



Leistungsdaten:

Leistung: 1000 KVA - 800 KW - 1450 A, 400/ 230 V cos 0,8

Stoßlast 60 % Frequenzeinbruch < 10 %

Dieselmotor: Cummins QST 30 G3

Generator: Leroy Somer

Die Anlage ist durch die Synchronisierereinrichtung und Lastteilerinrichtung 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 3-phasig
- Motoröldruck
- Motoröltemperatur
- Kühlwasserübertemperatur
- Geno Überspannung
- Geno Unterspannung
- Geno Überfrequenz
- Geno Unterfrequenz
- Geno Überlast
- Warnung Kraftstoffmangel

Alle Störungen können mittels eingebautem GSM Modul zur Firmenzentrale weitergeleitet werden.

	Mobiles 1000 kVA Notstrom Aggregat	M.I.T.T.E.S engineering GmbH Christian Brummer Oberschaden 32 4070 Eferding/Pupping Austria
Februar 24 2012		Datenblatt

Kraftstoff/Dieseltank:

Tank an Bord (beheizbar).

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

Anschlussmöglichkeit über Normkupplungen für 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 CSC zertifizierter Norm Container
- Gesamtgewicht: 14.500 kg ohne Kraftstoff
- Container Höhe: 2,856 Meter
- Container Länge: 6,058 Meter
- Container Breite: 2,438 Meter
- Abgasaustritt kann optional 3 Meter über Dach erweitert werden