

1596 kW - Dieselgeneratoranlage superschallgedämmt mit Rußpartikelfilter Supersilenced - Diesel - Powerstation with IGP - NOSMOKESYSTEM



Bestehend aus einem 12 m Container mit drei eingebauten Dieselgeneratoren, mit je 532 kW Leistung, die im Parallelbetrieb mit der vorhandenen Gasgeneratoranlage, die Bohranlage mit elektrischer Energie versorgen.

Motor: MAN D2842 LE 203, 12 Zylinder V-Motor

Kraftstoffverbrauch: 206 gr / kWh bei 100% Last
Hubraum je Motor: 21,9 l

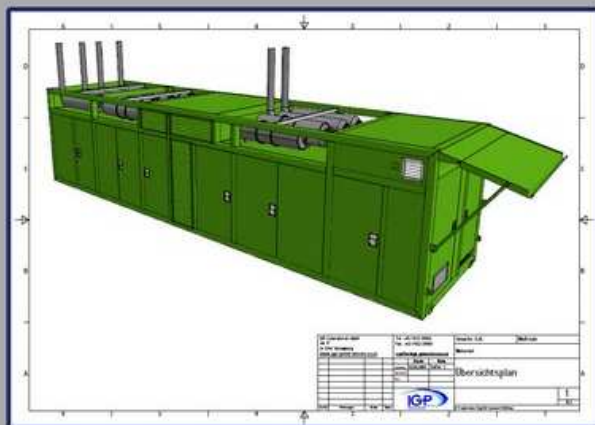
Generator: Marelli MJB 400MA4

Nennleistung je Generator: 870 kVA
Nennspannung: 690 V

Abgasemissionen: NOx: < 2500 mg / Nm³
CO: < 350 mg / Nm³
Staub: < 5 mg / Nm³
Schalldruckpegel: 45 dBA / 100 m
Gesamtgewicht: 31000 kg
Abmessungen: 12150 x 2990 x 3000 mm (LxBxH)

Gebaut gemäß:

Alle einschlägigen ÖVE und VDE Normen
TÜV - geprüft



Supersilenced 12 m container with three diesel generators each with 532 kW power. The diesel power station is in parallel operation with the existing naturalgas power station and supplies the drilling rig with electrical power.

Engine: MAN D2842 LE 203, 12 Cylinder V-Engine

Fuel consumption: 206 gr / kWh with 100% load
Displacement volume per engine: 21,9 l

Alternator: Marelli MJB 400MA4

Power output per alternator: 870 kVA
Nominal voltage: 690V

Exhaust emission: NOx: < 2500 mg / Nm³
CO: < 350 mg / Nm³
Particulate emission: < 5 mg / Nm³
Noise level: 45 dBA / 100 m
Total weight: 31000 kg
Dimensions: 12150 x 2990 x 3000 mm (LxBxH)

Designed and built in accordance with:

All relevant ÖVE and VDE Norms
TÜV - approved