

Vermietet - Mobile Netzersatzanlage mit MAN Motor D2842LE

Ausführung

Aggregattyp:	fahrbar	Ausführung	Schallgedämmt
Technische Daten Motor			
Motorhersteller:	MAN	Motortyp:	D 28 42 LE
Motor Nr.:	49365891004201	Motorleistung:	443 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590
Technische Daten Generator:			
Generatorhersteller:	A. van Kaick	Generatortyp:	DKBN 80-500-4
Gen. Nr.:	5 309 849 A 102	Generatorleistung:	525 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		
Schaltanlage			
Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Parallelbetrieb
Schalter:	Generatorschalter 3 polig	Lieferung:	Eingebaut
Breite ca. mm:	1.600	Tiefe ca. mm:	400
Höhe ca. mm:	1.200		
Tank			
Tankausführung:	Grundrahmentank		
Breite ca. mm:	1.700	Höhe ca. mm:	400
Tiefe ca. mm:	1.500	Inhalt / Liter:	1.000
Abmessungen des Aggregats:			
Länge ca. mm:	8.500	Höhe ca. mm:	3.250
Breite ca. mm:	2.350	Gewicht ca. KG:	10.200
Nutzung			
Zustand:	Gut erhalten	Baujahr:	1992
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	4.897		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:	823	Reserviert:	nein / no

Lieferumfang

Fahrbare Netzersatzanlage (Fabrikat Polyma) bestehend aus einem 12 Zylinder MAN Motor mit elektronischem Heinzmann Drehzahlregler mit Beschleunigungsbegrenzer BSBG01 (Anlaufdruckunterdrückung) und A. Van Kaick Generator, bürstenlose Ausführung ausgelegt für Netzparallelbetrieb. Eingebaute Sternpunktrossel.

Kraftstoffverbrauch gemäß MAN Abnahmeprotokoll:

100 % Last = 443 KW | 197 G/kWh
110 % Last = 487 KW | 199 G/kWh

Elektrische Kabeltrommel bestehend aus 8 Kammern (ohne Kabel) elektr. Fußschalter Kabeltrommelbestückung (min 25 m Leistungskabel Phase), 950 Liter Tagestank, Abgasanlage, Klappen, Jalousien, Schalldämmung 67 dBA bei 3/4 Last in 10 Meter.

EVU Insel- u. Parallelbetriebsaggregat mit den folgenden Betriebsarten:

- Einzelbetrieb (Inselbetrieb)
- Parallelbetrieb mit dem Netz
- Parallelbetrieb mit Aggregat (en)

Automatisierungssynchronisation von dem Aggregat mit dem Netz.

Alle Wartungen sind regelmäßig durchgeführt worden. Das Aggregat diente bislang als Netzersatzaggregat (NEA) und zur Spitzenlastabdeckung bei einem EVU.

Optional, gegen Mehrpreis lieferbar:

Kabelsatz bestehend aus 8 Einzeladern in H07RNF 150 qmm.
6 St. Einbausteckdosen MC (Multi Kontakt) Typ: MDS 16 BV
6 St. Stecker mit Buchsenteilen KBT 16 BV
2 St. Einbausteckdosen MC (Multi Kontakt) Typ: MD 16 BV
2 St. Stecker mit Buchsenteilen KBT 6 BV

Produktbilder



