

660 kVA Stromerzeuger mit einem MAN 12 Zylinder D 2842 LE 201 Motor

Ausführung

Aggregattyp:	stationär	Ausführung	Kufenrahmen
---------------------	-----------	-------------------	--------------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	MAN	Motortyp:	D 28 42 LE 201
Motor Nr.:	2128 6171 074201	Motorleistung:	597 KW
Kühlung:	wassergekühlt	Anlassung:	elektrisch 24 V
Drehzahl:	1500	Kraftstoff:	

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Leroy Somer	Generatortyp:	LSA 49.1 94069-4
Gen. Nr.:	EE081863/01	Generatorleistung:	660 kVA - 528 KW
Spannung:	230 / 400 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500		

Schaltanlage

Ausführung:		Funktionen:	
Schalter:		Lieferung:	
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankausführung:		Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3.600	Höhe ca. mm:	1.900
Breite ca. mm:	1.600	Gewicht ca. KG:	4.500

Nutzung

Zustand:	gut erhalten	Baujahr:	11/ 2001
Lieferzeit:	sofort - Varesell	Preis netto in %:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	2 Probelauf		
Standort:			
Lagernummer:		Reserviert:	

Lieferumfang

MAN Industriedieselmotor für Generatorantrieb mit Bosch- Reiheneinspritzpumpe und elektronischem GAC Regler, Leroy Somer Synchron Generator Schutzart IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor- Generatoreinheit, elastische Lagerung zwischen dem Motor, Generator und Grundrahmen. Verkabelt auf Klemmleiste.

Kühler vorgebaut, Lüfterantrieb über den Dieselmotor.

Der Dieselmotor wurde im Juni 2006 überholt, seitdem wurde das Aggregat noch nicht wieder eingesetzt. Die gesamten Betriebsstunden des Aggregates belaufen sich auf 6200 Stunden.

Kraftstoffverbrauch gemäß MAN Prüfprotokoll: 543 KW mech. = 197 g/kWh, 407 KW mech. = 200,1 g/kWh/kWh, 272 KW mech. = 199 g/kWh

Schmierölverbrauch max.: 585 g/h

Abgaswärme: 461 KW - Abgastemperatur: 535 °C - Massenstrom 3125 KG/h

Kühlwasserwärme: 263 KW - Wärme Ladeluft: 106 KW

Borung: 128 mm / Hub: 142 mm / Hubvolumen: 21,927 Liter

Im losen Lieferumfang ist die Abgaszusammenführung enthalten.

Alle Wartungen sind regelmäßig durchgeführt worden.

Produktbilder



