

**450 kVA Ersatzstromaggregat mit MAN Motor D 2840 LE 21**

**Ausführung**

<b>Aggregattyp:</b>	stationär	<b>Ausführung</b>	Kufenrahmen
---------------------	-----------	-------------------	-------------

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	MAN	<b>Motorart:</b>	D 2840 LE 21
<b>Motor Nr.:</b>		<b>Motorleistung:</b>	357 KW
<b>Kühlung:</b>	Wassergekühlt	<b>Anlassung:</b>	Elektrisch 24 V DC
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min	<b>Kraftstoff:</b>	Heizöl EN 590

**Technische Daten Generator:**

<b>Generatorhersteller:</b>	Marelli Ansaldo	<b>Generatortyp:</b>	MX 315 MW-4
<b>Gen. Nr.:</b>		<b>Generatorleistung:</b>	450 kVA
<b>Spannung:</b>	400 / 231 Volt	<b>Leistungsfaktor:</b>	cos. - phi 0,8
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min		

**Schaltanlage**

<b>Ausführung:</b>	Automatischer Start	<b>Funktionen:</b>	Notstrombetrieb
<b>Schalter:</b>	Generatorschalter 3 polig	<b>Lieferung:</b>	Wird lose mitgeliefert
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Tiefe ca. mm:</b>	
<b>Höhe ca. mm:</b>			

**Tank**

<b>Tankausführung:</b>	Externer Tank, Standtank	<b>Höhe ca. mm:</b>	900
<b>Breite ca. mm:</b>	2.200	<b>Inhalt / Liter:</b>	2000
<b>Tiefe ca. mm:</b>	1.000		

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>		<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Gewicht ca. KG:</b>	

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	Gut erhalten	<b>Baujahr:</b>	1993
<b>Lieferzeit:</b>	sofort Verl	<b>Preis netto in €:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	377		
<b>Standort:</b>	Verl - Deutschland		
<b>Lagernummer:</b>	769	<b>Reserviert:</b>	ja / yes

**Lieferumfang**

Ersatzstromaggregat mit MAN Industriedieselmotor für Generatorantrieb mit Bosch- Drehzahlregler Synchron Generator Schutzart IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor- Generatorereinheit, elastische Lagerung, Kühler vorgebaut, Lüfterantrieb über den Dieselmotor.

Alle Wartungen sind regelmäßig durchgeführt worden.

**Produktbilder**



