

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

**Ausführung**

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

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	M A N	<b>Motortyp:</b>	D 28 42 LE 201
<b>Motor Nr.:</b>	49491990134101	<b>Motorleistung:</b>	518 KW
<b>Kühlung:</b>	wassergekühlt	<b>Anlassung:</b>	elektrisch   24 V DC
<b>Drehzahl:</b>	1500	<b>Kraftstoff:</b>	

**Technische Daten Generator:**

<b>Generatorhersteller:</b>	VEM	<b>Generatortyp:</b>	S 400 M 5
<b>Gen. Nr.:</b>	3090 03275	<b>Generatorleistung:</b>	500 kVA - 400 KW
<b>Spannung:</b>	230 / 400 Volt	<b>Leistungsfaktor:</b>	cos. - phi 0,8
<b>Drehzahl:</b>	1500		

**Schaltanlage**

<b>Ausführung:</b>		<b>Funktionen:</b>	
<b>Schalter:</b>		<b>Lieferung:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Tiefe ca. mm:</b>	
<b>Höhe ca. mm:</b>			

**Tank**

<b>Tankausführung:</b>		<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Inhalt / Liter:</b>	
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	3.620	<b>Höhe ca. mm:</b>	1.840
<b>Breite ca. mm:</b>	1.400	<b>Gewicht ca. KG:</b>	3.800

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	gut erhalten	<b>Baujahr:</b>	verkauft
<b>Lieferzeit:</b>	sofort - Kaunitz	<b>Preis netto in €:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	7.250		
<b>Standort:</b>		<b>Reserviert:</b>	
<b>Lagernummer:</b>			

**Lieferumfang**

MAN Industriedieselmotor für Generatorantrieb mit Reiheneinspritzpumpe mit mechanischem Drehzahlregler, VEM Synchron Generator Schutzart IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor- Generatorereinheit, elastische Lagerung, Kühler vorgebaut, Lüfterantrieb über den Dieselmotor. Die Starterbatterien 2 x 12 Volt werden lose mitgeliefert.

Manuelle Schlüsselstartschaltanlage mit allen wichtigen Überwachungsfunktionen seitlich am Grundrahmen angebaut. Generatorschalter 3 polig

Im losen Lieferumfang ist enthalten: 2 x Kompensator, Abgaszusammenführung und Abgasschalldämpfer

**Produktbilder**



VEM Elektromotorenwerk Dessau GmbH		ASMW	
Typ S 400 M4	TGL20875/VDE0530		
3~ Konst.Gen	Nr. 3090 03275		
Y 400 V	721 A	50 Hz	
400 kW (500kVA)	→ 1500 min <sup>-1</sup>		
	λ 0.8	η 93.6%	
W-Kl. F	V	A IM3001/f101	
	IP 23		
40 °C	2000 kg		
II Funkenstört			

