

## Vermietet - Mobile Netzersatzanlage mit MAN Motor D2842LE

### Ausführung

<b>Aggregattyp:</b>	fahrbar	<b>Ausführung</b>	Schallgedämmt
---------------------	---------	-------------------	---------------

### Technische Daten Motor

<b>Motorhersteller:</b>	MAN	<b>Motortyp:</b>	D 28 42 LE
<b>Motor Nr.:</b>	49365891004201	<b>Motorleistung:</b>	443 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>	A. van Kaick	<b>Generatortyp:</b>	DKBN 80-500-4
<b>Gen. Nr.:</b>	5 309 849 A 102	<b>Generatorleistung:</b>	525 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>	Parallelbetrieb
<b>Schalter:</b>	Generatorschalter 3 polig	<b>Lieferung:</b>	Eingebaut
<b>Breite ca. mm:</b>	1.600	<b>Tiefe ca. mm:</b>	400
<b>Höhe ca. mm:</b>	1.200		

### Tank

<b>Tankausführung:</b>	Grundrahmentank	<b>Höhe ca. mm:</b>	400
<b>Breite ca. mm:</b>	1.700	<b>Inhalt / Liter:</b>	1.000
<b>Tiefe ca. mm:</b>	1.500		

### Abmessungen des Aggregats

<b>Länge ca. mm:</b>	8.500	<b>Höhe ca. mm:</b>	3.250
<b>Breite ca. mm:</b>	2.350	<b>Gewicht ca. KG:</b>	10.200

### Nutzung

<b>Zustand:</b>	Gut erhalten	<b>Baujahr:</b>	1992
<b>Lieferzeit:</b>	sofort Verl	<b>Preis netto in €:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	4.897		
<b>Standort:</b>	Verl - Deutschland		
<b>Lagernummer:</b>	823	<b>Reserviert:</b>	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)

Automatiksynchronisation 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



