

Lichtgiraffe als Lichtmastaggregat mit 40 kVA Stromaggregat mit Deutz Motor

Ausführung

Aggregattyp:	fahrbar	Ausführung	Schallgedämmt
---------------------	---------	-------------------	---------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Deutz	Motortyp:	BF 4 M 2011
Motor Nr.:	11488486	Motorleistung:	36,4 KW
Kühlung:	Ölgekühlt	Anlassung:	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Diesel

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Mecc Alte	Generatortyp:	ECP 32-3S/4
Gen. Nr.:	1796531	Generatorleistung:	40 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausführung:	Manueller Start	Funktionen:	Handstart
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	Lieferung:	Aufgebaut
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankausführung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	85
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	5.430	Höhe ca. mm:	1.700
Breite ca. mm:	2.200	Gewicht ca. KG:	2.500

Nutzung

Zustand:	NEU	Baujahr:	verkauft
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	1		
Standort:	Verl - Deutschland	Reserviert:	nein / no
Lagernummer:	917		

Lieferumfang

Flutlichtaggregat; bestehend aus Basisstromaggregat + Lichtmastanhänger (BJ 2015)

Unser Grundmodell des „Mobilen Flutlichtaggregates“ bietet eine optimale Lösung der Grundanforderungen für die Feuerwehr, THW, Polizei sowie Energieversorger im Bereich Stromversorgung und Flutlicht.

Basisstromaggregat: Kompaktstromerzeuger WA – D 40 „S“

Stromaggregat: Der komplette Stromerzeuger wird auf einem Grundrahmen aus verschweißten Kantprofilen aus Stahl in einer robusten Konstruktion montiert. Am Grundrahmen sind speziell konstruierte Vorrichtungen zum Heben mit einem Kran angebracht. Der Dieselmotor und der Generator sind direkt über einen SAE - Flansch miteinander verbunden, so dass selbst nach einem längeren Betrieb keine Möglichkeit eines Ausrichtungsfehlers besteht. Der Tagestank ist in dem Grundrahmen integriert. Die Starterbatterie (12 Volt DC) ist auf dem Grundrahmen montiert und betriebsfertig verkabelt.

Die Schalldämmhaube des Stromaggregates ist modular auf dem Grundrahmen aufgebaut, pulverbeschichtet mit großzügigen Türen für die Wartung. Alle Türen sind abschließbar. Die Zu- und Abluft ist in dem Aufbau integriert. Der Abgasschalldämpfer ist in der Abluft montiert.

Motor: Originaler DEUTZ Industriedieselmotor 4- Takt Direkteinspritzer, flüssigkeitsgekühlt 1500 U/min (50 Hz). Geringer Öl- Kraftstoffverbrauch mit langen Wartungsintervallen machen die Deutz Motoren zu einer sehr wirtschaftlichen Motorenapplikation für Ihre Notstromversorgung

Generator: Mecc Alte Synchron Drehstrom Generator, bürstenlos selbstregelnd mit elektronischem Spannungsregler (AVR) nach VDE 0530, 400/230 Volt, 4- polig, Isolierung Klasse H

Schaltanlage: manuelles Startsystem mit Motorüberwachung (Deep SEA DSE 3110) und Abschaltung bei Öldruckmangel, Übertemperatur, Überdrehzahl, Generatorschalter (4 polig) mit thermischer und magnetischer Auslösung. Ausstattung: Frequenzmesser, Betriebsstundenzähler (digital an der Steuerung), 1 x Voltmeter mit 7 stelligem Umschalter und 3 Amperemeter, 1 analoge Tankinhaltsanzeige, optische und akustische Alarmanzeige bei einer Funktionsstörung. Abgangsfeld mit Steckdosen 1 x CEE 63 Ampere, 1 x CEE 16 Ampere sowie eine Schukosteckdose.

Lichtmastanhänger

Anhänger: mit einem zulässigem Gesamtgewicht von 2.500 KG bestehend aus 2 Gummifederachsen je 1.350 KG und Bereifung 185 R 14 C mit Stahlprofilrahmen, feuerverzinkt gefertigt. 2 Stahlblechkotflügel, innen geschlossen. Stufenlos höhenverstellbare Zugdeichsel (Knott KHD 25), 400 – 1.100 mm Anhänghöhe mit DIN LKW- Zugöse und Kugelkupplung für PKW. Beleuchtung nach StVZO in 12 Volt (optional 24 Volt) mit 13 poligen Stecker.

Flutlichtaggregat: mit einem Teleskopmast, Feuerverzinkt, elektro- hydraulisch gesteuerter Mast, Gesamthöhe 9,3 Meter, Horizontaldrehung (über vertikaler Achse) 355° manuell verstellbar, Vertikale Drehung des Lampenkreuz (über horizontaler Achse) 120 – 140° mit elektrischer Verstellung, 1 große Staubox am Heck des Fahrzeug montiert Zuladung 100 KG.

Produktbilder











