

Stromgenerator – Tandemachsenanhänger STROMA 100kVA

Stand: 14.12.2020



Allgemeine Daten

Anhänger mit Stromerzeuger und Stauraum mit Rollläden

Maße: l x b x h ca. max. 6,7 x 2,4 x 2,5 m

Gewicht: betankt und beladen: 3.490 kg

Anhängevorrichtung:

Höhenverstellbare Anhängevorrichtung

Wechselbare Zugöse (LKW Zugöse und Kugelkopf)

Spannungsversorgung 12V und 24V, 7pol. und 13pol.

Zuglast: Zugfahrzeug 3500 kg

Stützlast Zugfahrzeug mind. 110 kg

Stromerzeuger

Synchrongenerator 100 kVA Leistung

Tankinhalt : 220 l

Min. 9,5 h Dauerbetrieb bei 75% Belastung

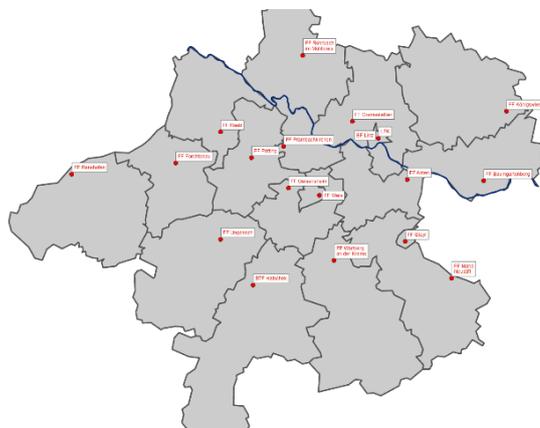
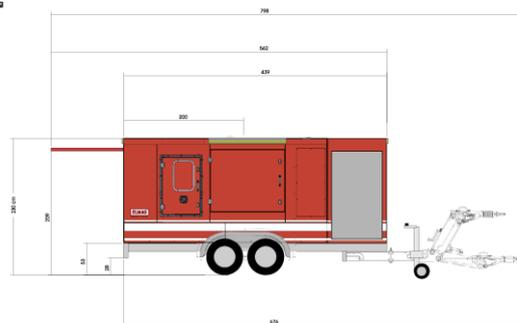
Einsatzgebiet:

z.B. autarke Notstromversorgung, Verwendung zur Versorgung von Tauchpumpeneinheiten (4 x MASTER N PUMPE), Beleuchtungsmodul, Noteinspeisung in Gebäude, Notstromversorgung bei FW Veranstaltungen...

MNA 100 WDE auf 3,5t PKW-Anhängerfahrgestell mit Aufauffremse sowie Staubox vorne mit Rollläden links und rechts
Die Zeichnung zeigt das Gerät nicht detailgetreu sondern nur als Anhaltspunkt - Änderungen vorbehalten!



Gewichte:
Aggregat betankt 2.350kg
Fahrgestell 700kg
Stauraum 150kg
Zusatzung 290kg
Gesamt 3.490kg



Standorte: LFV OÖ. und 18 Stützpunktfeuerwehren in OÖ.

Kurzbeschreibung:

▪ Technische Daten

Stromerzeuger:

Synchrongenerator: 100 kVA Leistung,

Dieselmotor:

VOLVO Penta, 4 Zylinder, Motorleistung 89 kW, 120 PS, Hubraum 4,7 l, Gewicht Dieselmotor: ca. 1,7t

Einzelgewichte Tandemachsanhänger :

Aggregat betankt 2.350 kg

Fahrgestell 700 kg

Staukasten leer 150 kg

Zuladung 250 kg

▪ Einsatzbereich

- autarke mobile Notstromversorgung mit Fixsatz „Strom“ und „Beleuchtung“ auf Anhänger mitgeführt
- Einspeisevorrichtung (nur bei vorinstallierten externen Einspeisemöglichkeiten) mit Zubehör „Strom“.
- **Zusätzliche Verwendung als Pumpeneinheit zur Versorgung der 2 am Stützpunkt vorhandenen Schmutzwassertauchpumpen GRINDEX MASTER N (bis zu 4 Pumpen sind gleichzeitig zu betreiben)**
- Automatische Feuerwehrhaus-Notstromversorgung am Stellplatz des Notstromaggregates optional (Fremdstarteinrichtung)

Detailbeschreibung:

Stromerzeuger

Synchrongenerator, bürstenlos, 4-polig, Isolationsklasse H, max. 100 kVA Leistung bei Aufstellhöhe 1000 m ü. A. und 40°C, fixmontiert. Wartungsfrei

Antriebsmotor, Dieselmotor, wassergekühlt, turbogeladen, entspricht Abgasnorm EU Stage 3A, Motorleistung Dieselmotor 89 kW

Anhänger

Tandemachsanhänger: l x b x h: ca. 6.700 x 2.100 x 2.500 mm, max. 3.500 kg, auflaufgebremst, Voll LED Ausführung, Steckverbindungen zum Zugfahrzeug: 7-7 polig, 7-12 polig, 12-7 polig, 12 / 24 V

Zubehör

Stauraum mit beidseitigen Rolläden für Generatorzubehör und Gerätschaft, Halterung für Beleuchtungsteleskopmast, Equipment für Einspeisebetrieb und Stromversorgung (Adapter und Kabel), LED Umfeld-Beleuchtung mit Lichtmast, 4 Felder 70000 Lumen, Bodenstativ und Verankerungsmaterial

Absperr- und Absicherungsmaterial, Handlampe, Kabelbrücken, diverse Verlängerungskabel und Verteiler (230V und 400V)

Schaltleiste und Abgänge:

„**Anlagenversorgung**“ Fremdeinspeisung: 400V: CEE 125A, 63A, 32A

„**Direktversorgung**“ Generatorbetrieb: 400V: CEE 5x125A, 5x63A, 5x32A, 3 Stk. 5x16A und 230V: 3 Stk. SCHUKO 16A, sowie ein direkter Leistungsabgang mit NH-Trenner GR.00 (mit wechselbaren Vorsicherungen) für die volle Aggregatleistung, Isolationsüberwachung



Kontaktdaten:

Oö. Landes-Feuerwehrverband

Petzoldstraße 43, 4021 Linz

Telefon: +43 (0)732 770122 0

Fax: +43 (0)732 770122 90

Mail: office@oelfv.at