



Mobile Stromerzeuger und Flutlichtanlagen



SERVICE

TRANSPORT

EINBINDUNG

UNTERWEISUNG

ZUBEHÖR

Wenn das Netz Pause hat

Leistungen

- Vermietung von mobilen Notstromaggregaten
- Planung und Projektierung
- Anlieferung und Abholung
- Einbindung Notstromautomatik vor Ort
- Unterweisung des Betriebspersonals

Betriebsarten

- Notstromautomatik mit Rücksynchronisierung
- Automatische Stationsfreisaltung
- Netz- und Aggregateparallelbetrieb
- Inselbetrieb
- Gebäudeeinspeisung

Zubehör

- Verteilerschränke
- Lastkabelsätze
- Kabeltrommelanlagen
- Adapterkabel
- Überfahrbrücken
- Anschlussschränke mit integriertem Netzschalter
- Lastwiderstände
- Und vieles mehr

Neben der Lieferung der Aggregate stehen wir Ihnen gerne bei der Einbindung und der Einweisung des Bedienpersonals zur Seite.

Von der Planung bis zur Endabnahme bieten wir einen Komplettservice.



Lieferung, Einbindung und Unterweisung am Einsatzort.
Gern unterstützen unsere Techniker bei Installation.



Ein großer Teil Zubehör wird gleich in den Aggregaten gelagert:
z. B. Lastkabel und das Zubehör für die Rücksynchronisierung

1-Achser Anhänger 20 – 35 kVA mit 6 oder 9 m Flutlichtmast

- Einzelbetrieb mit Isolationsüberwachung (abschaltbar)
- Neueste Maschinen mit Abgasreinigung (Stage5)
- Steckdosen: 2 × Schuko, je 1 × 16 A, 32 A und 63 A, CEE 400 V
- 100 l Tank
- Extrem schallgedämmt: ab 54 dB(A)
- Lichtmast: 6 m mit 4 LED-Scheinwerfern oder 9 m Lichtpunkthöhe mit 6 Scheinwerfern
- Dreh- und schwenkbares Lichtkreuz mit Fernbedienung
- Fremdeinspeisung mit integriertem Batterieladegerät
- Zulässiges Gesamtgewicht: bis 1.800 kg
- Höhenverstellbare Deichsel mit Kugelkopfkupplung

Batterieaggregate

- Mobiler Batteriespeicher – extrem leise
- 50 kWh Speicherkapazität
- 30 kW Spitzenleistung
- Steckdosen: 4 × Schuko, je 1 × 16 A und 32 A CEE 400 V
- Zulässiges Gesamtgewicht: 2.500 kg
- Höhenverstellbare Deichsel mit Kugelkopfkupplung und DIN Öse
- Lichtmast 6 m mit 4 LED-Scheinwerfern



Unsere Batterieaggregate wiegen 2,5t und sind auch mit kleineren Fahrzeugen zu bewegen. Der Lichtmast sorgt für eine große Arbeitsumfeldbeleuchtung.

Tandem-Achs-Anhänger 100 – 125 kVA und 150 – 250 kVA

- Aktuelle Abgasnorm
- Integrierte Kabeltrommelanlage inkl. Lastkabel
- Steckdosen: 4 × Einzelleiter Multi-Contact, 2 × Schuko, je 1 × 16 A, 32 A und 63 A CEE 400 V
- 150 – 300 l Tank
- super schallgedämmt ca. 63 dB(A)
- Zulässiges Gesamtgewicht: 2.000 bis 2.500 kg (100 – 125 kVA) 3.500 kg (150 – 250 kVA)
- Höhenverstellbare Zugdeichsel

Tandem-Achs-Anhänger 400 – 630 kVA, und 2-Achser 400 – 800 kVA

- Aktuelle Abgasnorm
- Integrierte Kabeltrommelanlage inkl. Lastkabel
- Steckdosen: 8 × Einzelleiter Multi-Contact
- 2 × Schuko, je 1 × 16 A, 32 A und 63 A, CEE 400 V
- 1.000 l Tank
- Stark schallgedämmt: 63 – 68 dB(A)
- Zulässiges Gesamtgewicht: 9.900 – 16.000 kg



Mobile Kraftwerke. Unsere größten Aggregate haben 800 kVA und wiegen 16 t.

Wenn das Netz Pause hat

Immer für Sie da
24 Stunden, 7 Tage die Woche
0561 2001-170
service@polyma.net



POLYMA Energiesysteme GmbH

Alessandro-Volta-Platz 1
34123 Kassel

Geschäftsleitung:
Dipl.-Ing. Harald von Waitz
Dr. Friedrich von Waitz

Service: +49 (0)561 2001-170
Telefax: +49 (0)561 2001-117
E-Mail: service@polyma.net

24-Std.-Notdienst:
+49 (0)561 2001-170
www.polyma.net