



## Mobile Beleuchtungs- und Notstromanlage

### Umfangreiches Bedienpanel

- Umfangreiches Bedienfeld mit DSE7320 Steuermodul
- Start/Stop über Drucktasten (schlüssellos)
- Digitales Bedienpanel für Motorüberwachung
- Analoge Anzeigen der wichtigsten Bedienparameter
- Isolationsüberwachung 2-stufig
- Kein Erdungsspieß nötig!
- Volle Integration – kein erhöhter Lautstärkepegel bei geöffneter Tür!
- Bedienelemente für Anlagenkontrolle
- Alle Elemente mit Laser-Gravurschildern dauerhaft beschriftet

### Steckdosenpanel

- Steckdosenpanel im Anlagenheck (Bestückung nach Kundenwunsch)
- Alle Steckdosen in IP 67
- Mit Betriebsarten-Wahlschalter für Anlagen- und Direktversorgung
- Höchste Benutzersicherheit
- Einfache Bedienung
- Lichtmastbedienung für manuelle Maste
- Eingang für Erhaltungsladung
- Eingang für externe Mastversorgung
- Optional NATO-Stecker für Fremdstart
- integrierter Kabelauslass

### Gehäuse und Motor

- Super-schallgedämmtes Gehäuse aus galvanisiertem Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung (alle RAL-Farben möglich)
- Schallpegel zwischen 67 und 68 dB(A) auf 7m (optional bis 50 dB(A)) ohne Last
- Mit integriertem Tank inkl. Auffangwanne
- Motor und Generator schwingungsgedämpft
- Innenliegender Abgasschalldämpfer
- Rostfreie Beschläge
- Dieselmotore von FPT-IVECO
- Hebeösen für Krantransport

### Stauraumgröße



- Staubbox/Stauraum (optional): Alu-Staubbox (verschiedene Größen) liegend oder stehend auf Deichsel montiert mit Klappdeckel oder individueller Stauraum mit Alu-Rollläden komplett aus Alu angepasst je nach Bedarf

## **Zugvorrichtung**

- Höhenverstellbare Zugdeichsel , einfache Höhenverstellung mit Kurbelantrieb, mit PKW-Kupplung oder LKW-Din-Zugöse (wahlweise)
- 12 oder 24 Volt Lichtanlage, optional: in LED oder Dualbeleuchtung 12/24 Volt
- Großes, robustes Automatik-Stützrad – Tragfähigkeit bis 800kg
- Ausdrehbar

## **Fahrgestell**

- Tandem-Achs Spezialfahrgestell nach STVO
- Robuste, feuerverzinkte Ausführung
- Inkl. Fahrzeugbrief für Gesamtanlage
- Metall-Kotflügel, trittfest mit Riffelblech
- Verstärkte Ausführung für Aggregataufnahme
- Auflaufbremse
- Ausziehbare Abstellstützen für optimale Standsicherheit für Fahrbetrieb schwenkbar

## **Beleuchtung und Dreh-/Schwenkeinrichtung**

- LED Umfeld-Beleuchtung, 12 Volt mit Ein/Aus-Schalter sowie Schalttafel-, Steckdosenfeldbeleuchtung und Motorraumbeleuchtung
- LED-Blinker optional
- Dreh- und Schwenkeinrichtung (optional)
- Separates Schwenken der Scheinwerferarme
- Paarweises Schalten der Lampen
- Automatische Parkposition
- Wahlweise Kabel- oder Funkt-Fernbedienung
- Optional mit Signalleuchten am Mastkopf
- Zahlreiche Scheinwerferkombinationen: LED, Halogen, Metaldampf, etc.
- Druckluftversorgung im Aggregat integriert

## **Teleskopmaste (verschiedene Ausführungen)**

- Druckluftmaste
- Manueller Mast mit Kurbelantrieb
- Lichtpunkthöhe von 5-15m
- Maste wahlweise drehbar oder fix ausgeführt

## **Anlagenversorgung vs. Direktversorgung**

Unter Anlagenversorgung versteht man die Notversorgung eines Gebäudes bei Stromausfall. Hierbei wird über eine spezielle Steckdose am Aggregat nur das Gebäude versorgt. Die Isolationsüberwachung ist deaktiviert. Lichtmastversorgung erfolgt über die externe Einspeisung. Bei Direktversorgung werden alle Verbraucher an die jeweiligen Steckdosen im Aggregat angeschlossen. Die Isolationsüberwachung übernimmt den Personenschutz.

## **Weitere Details**

- Steckdosen-Anschlüsse: Direktversorgung
  - 3 Schuko 16A
  - 1 CEE 16A-5p
  - 1 CEE 32A-5p
  - 1 CEE 63A-5p



- Steckdosen-Anschlüsse: Anlagenversorgung
  - 1 CEE 63A-5p
  - 1 CEE 125A-5p
- Abschaltung:
  - Not-Stopp
  - Kraftstoffpegel
  - Öldruck
  - Temperatur automatisch
  - Überlast
  - ThM-SS je Anschluss
- Generator:
  - Synchronregelung
  - AVR-Regelung
  - Schutzart IP23
- E Drehzahlregler
- DSE7320
- 4 Voltmeter
- kW-Meter
- 3 Amperemeter
- Hertzmeter
- Stundenzähler
- Tankanzeige
- Temp. Anzeige
- Ölablasspumpe
- Umfeldbeleuchtung LED
- Hebeösen
- Öldruckanzeige
- Erhaltungsladung
- Lichtmast 5m manuell
- Scheinwerfer 4x RP1000LED
- Tandem-Fahrgestell

**Sku :** 53900