

MOBILE BELEUCHTUNGS- UND NOTSTROMANLAGE

Symbolfoto

MBNA 100 WDE - Serie PREMIUM - Stage V
auf Anhänger mit manuellem Lichtmast

Artikelnummer: **53905**

EAN Code: **9004853539053**



TECHNISCHE FAKTEN

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

18.07.2024 - 1/5

MOBILE BELEUCHTUNGS- UND NOTSTROMANLAGE

- 4 Voltmeter
- kW-Meter
- 3 Amperemeter
- Hertzmeter
- Stundenzähler
- Tankanzeige
- Ölablasspumpe
- Umfeldbeleuchtung LED
- Hebeösen
- Öldruckanzeige
- Temp. Anzeige
- Erhaltungsladung
- Lichtmast 5m manuell
- Scheinwerfer 4x RP1000LED
- Tandem-Fahrgestell

PRODUKT HIGHLIGHTS

Umfangreiches Bedienpanel

- Umfangreiches Bedienfeld mit DSE7320 Steuermodul
- Start/Stopp über Drucktasten (schlüssellos)
- Digitales Bedienpanel für Motorüberwachung
- Analoge Anzeigen der wichtigsten Bedienparameter
- Isolationsüberwachung 2-stufig
- Kein Erdungsspieß nötig!
- Volle Integration - kein erhöhter Lautstärkenpegel 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

MOBILE BELEUCHTUNGS- UND NOTSTROMANLAGE

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

- Staubox/Stauraum (optional): Alu-Staubox (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

MOBILE BELEUCHTUNGS- UND NOTSTROMANLAGE

- Wahlweise Kabel- oder Funkt-Fernbedienung
- Optional mit Signalleuchten am Mastkopf
- Zahlreiche Scheinwerferkombinationen: LED, Halogen, Metaldampf, etc.
- Druckluftversorgung im Aggregat integriert

Teleskopmaste

verschiedene Ausführungen

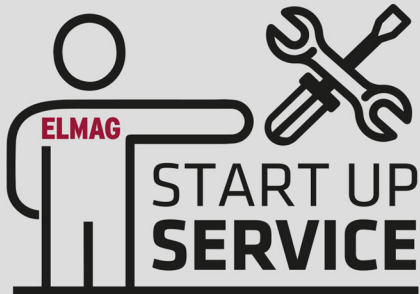
- Druckluftmaste
- Manueller Mast mit Kurbelantrieb
- Lichtpunkthöhe von 5-15m
- Maste wahlweise drehbar oder fix ausgeführt

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.



START UP SERVICE - ELMAG - QUALITÄT

ELMAG® - Start-up Service

Kompetente Ausführung garantiert



Mit ELMAG®-Qualitätscheck

- Entkonservierung, Entfettung und Entsicherung
- Zusammenbau bis zur Betriebsbereitschaft
- Ölfüllung von Getriebekästen, Ölbadern und Zentralschmierungen
- Prüfung Elektrik, Sicherheitsbauteile und -einrichtungen
- Probelauf auf allen Schalt- und Leistungsstufen
- 30-minütiger Probelauf auf höchster Leistungsstufe
- Prüfung und ggf. Einstellung von Maschinentoleranzen, z.B. Keilriemenspannung und Spindelrundlauf
- Prüfung aller Maschinenfunktionen

Bei Drehmaschinen, zusätzlich:

- Drehfutter-Neumontage mit Markierung der Minimaltoleranz
- Vermessung der Spindelnase auf Toleranz < 0,01 mm
- Vermessung des Drehfutters
- Einstellung der Reitstock-Parallelität

MIG/MAG/MMA/WIG Schweißgeräten, Plasma-Schneidanlagen & Induktionsheizgeräten je nach Gerätetyp:

- Zusammenbau der Anlage, Fahrgestell Montage
- Montage von Netzstecker, Gasschlauch, Zwischenschlauchpaket
- Anschlussvorbereitung für Gas bzw. Druckluft
- Steuerleitungsstecker Montage am Schlauchpaket
- Einbau / Freisaltung der Wasserkühlereinheit bei modularen Anlagen
- Befüllung mit Kühlflüssigkeit bei flüssiggekühlten Anlagen
- Kurzer Probelauf bzw. Probeschweißung