

## Technisches Datenblatt Technical Datasheet

### POWER PRODUCTS

#### → MONTANA

powered by JOHN DEERE

#### Modell / type J 165 C2



Option:  
Straßen-  
Fahrgestell  
80km/h  
PKW/LKW-Kuppl.



Option:  
Anbau-  
Flutlichtmast,  
Edelstahl,  
360° drehbar,  
4x 500W bzw.  
4x 1000W  
→ → →



#### Stromerzeuger Typ / gen set type

Standard-Schalttafel / standard switchboard

#### J 165 C2 Version IV

NEXYS

#### Leistung / power output

Dauerleistung / prime power

150 kVA

Notstromleistung / standby power

165 kVA

#### Motor Spezifikation / engine specification

Motortyp / engine type

6068 HF 120-153

Motorleistung / engine power max. RPM

150 kWm

Drehzahl / speed

1500 r.p.m.

Drehzahlregelung / speed regulation

Mechanisch / mechanical

Hubraum / displacement

9,0 l

Anzahl der Zylinder / number of cylinders

6

Bohrung x Hub / bore x stroke

118,4 x 136 mm

Verbrennungsluftbedarf / combustion air flow

-

Abgasmenge / exhaust gas flow

N/A

Abgasschalldämpfer / exhaust silencer

✓

Kühlung / cooling

Wasser / water

Lichtmaschine / generator

12.0 V

Anlasser / starter

12.0 V

Batterie / battery

12.0 V

#### Motor Verbrauch / engine consumption

Diesel bei 100% Last / @ 100% load

-

Diesel bei 75% Last / @ 75% load

25,39 l/h

Diesel bei 50% Last / @ 50% load

-

Ölverbrauch / oil consumption (100%)

-

#### Generator / alternator

Generatortyp / alternator type

LSA 442 M95

Änderungen möglich / changes possible

Spannung / voltage

230 / 400 V

Frequenz / frequency

50 Hz

Stromstärke / amperage

-

Leistungsfaktor / power factor

cos phi 0.8

Isolationsklasse / insulation class

H

Spannungsregelung / voltage regulation

R 230

Schutzart / protection class

IP 23

#### Abmessungen etc./ dimensions etc.

M 226

Länge / length

3508 mm

Breite / width

1200 mm

Höhe / height

1830 mm

Gewicht (Voll) / weight (wet)

2580 kg

Standard Tankinhalt / standard tank capacity

340 l

Schalldruckpegel / acoustic pressure level

66,8 dB(A) @ 7 m

Schallleistung (LWA) / acoustic power (LWA)

90 dB(A)/pW

#### DIESEL STROMERZEUGER

Allgemeine Beschreibung: Motor und Generator des Stromerzeugers sind schwingungselastisch auf einem stabilen Grundrahmen aufgebaut.

Wetter- und Schallschutz / Umweltschutz / Schutz vor Vandalismus. Der Aufbau des Aggregates besteht aus einem stabilen, mehrfach lackierten Wetter- und Schallschutzgehäuse, der Tagestank befindet sich im Grundrahmen. Beiderseitige, abschließbare Türen in der Karosserie gewährleisten die leichte Zugänglichkeit für Wartung/Service.

Steuerung: Die Steuerung des Stromerzeugers ist in einem Aggregate-Schaltschrank eingebaut und ausgelegt für Manuell- und Automatik-Start (Option: mit Motorvorwärmung und Batterieladegerät für den Notstrombetrieb, der Netzwächter befindet sich normalerweise im separaten Schaltschrank mit dem Netz- und Generatorschutzschalter).

Leistungsteil:

Generator-Leistungsschalter 3- oder 4-polig

Anschlüsse:

Kabelfestanschluss am Leistungsschalter,

Option: Steckdosensatz je nach Leistung:

Steckdosen 230 Volt 16 Ampere

Steckdosen 400 Volt 16/32/63 Ampere

Steckdose 400 Volt 125 Ampere (SO)

Personenschutz: (Option)

ISO-Überwachung oder FI-Schutzschalter

Kraftstofftank:

Der Tankeinfüllstutzen befindet sich über dem Tank im Inneren der Karosserie.

Option: Öl-/Kraftstoff-Auffangwanne oder erweiterte Grundrahmentanks, doppelwandig für 18 bis 24-Stunden-Betrieb,

teilweise mit Zugrohr und Staplertaschen.

Fahrgestell: (Option)

Straßenfahrgestell mit höhenverstellbarer Zugdeichsel, Feststell- und Betriebsbremse, geschweißtem und verzinktem Rahmen, Alu-Riffelblech-Kotflügeln, Stützrad vorn, Abstellstützen hinten, Beleuchtung entspr. STVZO, TÜV/Dekra und Betriebserlaubnis.

**Technische Änderungen sind möglich / Technical changes are possible!**

Geschäftsführer

Thomas Hoffmann | Andreas Matthes

Registriergericht

AG Charlottenburg | 96 HRB 46 801

HO-MA Elektro Aggregate Service GmbH

Otternbuchtstraße 20a | 13599 Berlin

Telefon (030) 36 75 86-10 | Fax (030) 36 75 86-30

info@ho-ma-notstrom.de | www.ho-ma-notstrom.de

Berliner Sparkasse

BLZ 100 500 00 | Kto.-Nr. 830 009 370

Postbank Berlin

BLZ 100 100 10 | Kto.-Nr. 12 99-103