

Technisches Datenblatt Technical Datasheet

POWER PRODUCTS

→ MONTANA

powered by JOHN DEERE

Modell / type J 440 K



JOHN DEERE



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



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



DIESEL STROMERZEUGER

Stromerzeuger Typ / gen set type

Standard-Schalttafel / *standard switchboard*

J 440 K Version IV

NEXYS

Leistung / power output

Dauerleistung / *prime power*

400 kVA

Notstromleistung / *standby power*

440 kVA

Motor Spezifikation / engine specification

Motortyp / *engine type*

6125 HF 070

Motorleistung max. / *engine power max. RPM*

379 kWm

Drehzahl / *speed*

1500 r.p.m.

Drehzahlregelung / *speed regulation*

Mechanisch / *mechanical*

Hubraum / *displacement*

12,5 l

Anzahl der Zylinder / *number of cylinders*

6

Bohrung x Hub / *bore x stroke*

127 x 165 mm

Verbrennungsluftbedarf / *combustion air flow*

-

Abgasmenge / *exhaust gas flow*

1080 l/s

Abgasschalldämpfer / *exhaust silencer*

✓

Kühlung / *cooling*

Wasser / *water*

Lichtmaschine / *generator*

24.0 V

Anlasser / *starter*

24.0 V

Batterie / *battery*

24.0 V

Motor Verbrauch / engine consumption

Diesel bei 100% Last / *@ 100% load*

-

Diesel bei 75% Last / *@ 75% load*

59,4 l/h

Diesel bei 50% Last / *@ 50% load*

-

Ölverbrauch / *oil consumption (100%)*

-

Generator / alternator

Generatortyp / *alternator type*

LSA 472 VS3

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 228

Länge / *length*

4480 mm

Breite / *width*

1410 mm

Höhe / *height*

2430 mm

Gewicht (Voll) / *weight (wet)*

4720 kg

Standard Tankinhalt / *standard tank capacity*

470 l

Schalldruckpegel / *acoustic pressure level*

66,6 dB(A) @ 7 m

Schalleistung (LWA) / *acoustic power (LWA)*

96,0 dB(A)/pW

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 Generatorschutz/-schalter).

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, doppel-

wandig 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

Registergericht

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