

Technisches Datenblatt Technical Datasheet

RENTAL POWER

powered by VOLVO

Modell / type R 220 C2

VOLVO PENTA



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

R 220 C2 Version IV

NEXYS

Leistung / power output

Dauerleistung / prime power

200.0 kVA

Notstromleistung / standby power

220.0 kVA

Motor Spezifikation / engine specification

Motortyp / engine type

TAD 733 GE

Motorleistung / engine max. standby power

197.0 kWm

Drehzahl / speed

1500 r.p.m.

Drehzahlregelung / speed regulation

Mechanisch / mechanical

Hubraum / displacement

7.15 l

Anzahl der Zylinder / number of cylinders

6

Bohrung x Hub / bore x stroke

130 x 108 mm

Verbrennungsluftbedarf / combustion air flow

-

Abgasmenge / exhaust gas flow

-

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

42.7 l/h

Diesel bei 75% Last / @ 75% load

31.7 l/h

Diesel bei 50% Last / @ 50% load

21.3 l/h

Ölverbrauch / oil consumption (100%)

Generator / alternator

Generatortyp / alternator type

Leroy Somer LSA 462M5

Änderungen möglich / changes possible

Spannung / voltage

230 / 400 V

Frequenz / frequency

50 Hz

Max. Stromstärke / standby amperage

318.0 A

Leistungsfaktor / power factor

cos phi 0.8

Isolationsklasse / insulation class

H

Spannungsregelung / voltage regulation

R 438

Schutzart / protection class

AREP-Erregung für 3x I-Nenn

IP 23

Abmessungen etc./ dimensions etc.

Länge / length

M 226
Standard

M 226
Großtank

Breite / width

3508 mm

3560 mm

Höhe / height

1200 mm

1200 mm

Gewicht (Voll) / weight (wet)

1830 mm

2182 mm

Standard Tankinhalt / standard tank capacity

2890 kg

3790 kg

Schalldruckpegel / acoustic pressure level

340 l

868 l

Schalleistung (LWA) / acoustic power (LWA)

68.5 dB(A) @ 7 m

96 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, der mit einem Bodenblech geschlossen ist und Teilmengen der flüssigen Medien des Aggregates im Schadensfall auffängt. Beiderseitige, abschließbare Türen in der Karosserie gewährleisten die leichte Zugänglichkeit für Wartung und Service.

Steuerung: Die Steuerung 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 Generatorschütz/-schalter).

Generator: Der Generator ist serienmäßig mit Spezialimprägnierung sowie AREP-Erregung für einen Kurzschlussstrom des 3-fachen Nennstromes ausgestattet.

Leistungsteil:

Generator-Leistungsschalter 4-polig

Anschlüsse:

Kabelfestanschluss am Leistungsschalter,

Option: Steckdosensatz je nach Leistung:

Steckdosen 230 Volt 16 Ampere

Steckdosen 400 Volt 16/32/63 Ampere

Personenschutz: (Option)

ISO-Überwachung oder FI-Schutzschalter

Kraftstofftank:

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

Option: 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

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