

Technisches Datenblatt Technical Datasheet

RENTAL POWER
powered by MITSUBISHI
Modell / type R 16 C



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

R 16 C Version IV

NEXYS

Leistung / power output

Dauerleistung / prime power

15.0 kVA

Notstromleistung / standby power

16.0 kVA

Motor Spezifikation / engine specification

Motortyp / engine type

S4L2-61SD

Motorleistung / engine max. standby power

16.61 kWm

Drehzahl / speed

1500 r.p.m.

Drehzahlregelung / speed regulation

mechanisch / mechanical

Hubraum / displacement

1.75 l

Anzahl der Zylinder / number of cylinders

4

Bohrung x Hub / bore x stroke

92 x 78 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

4.4 l/h

Diesel bei 75% Last / @ 75% load

3.4 l/h

Diesel bei 50% Last / @ 50% load

2.6 l/h

Ölverbrauch / oil consumption (100%)

Generator / alternator

Generatortyp / alternator type

Leroy Somer LSA 422S4

Änderungen möglich / changes possible

Spannung / voltage

230 / 400 V

Frequenz / frequency

50 Hz

Max. Stromstärke / standby amperage

23.0 A

Leistungsfaktor / power factor

cos phi 0.8

Isolationsklasse / insulation class

H

Spannungsregelung / voltage regulation

R 438

Schutzart / protection class

AREP-Erregung für 3 x I-Nenn
IP 23

Abmessungen etc./ dimensions etc.

M 126

M 126

Standard

Großtank

Länge / length

1750 mm

1797 mm

Breite / width

715 mm

775 mm

Höhe / height

1230 mm

1391 mm

Gewicht (Voll) / weight (wet)

664 kg

762 kg

Standard Tankinhalt / standard tank capacity

50 l

93 l

Schalldruckpegel / acoustic pressure level

60.7 dB(A) @ 7 m

Schalleistung (LWA) / acoustic power (LWA)

87 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, 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 Tankeinfüllstutzen 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)

Straßenfahrgerüst 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!