

## Technisches Datenblatt Technical Datasheet

### POWER PRODUCTS

#### → PACIFIC

powered by MITSUBISHI  
Modell / type T 44 C2



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



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



### 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 einer geschlossenen Bodenwanne alle flüssigen Medien des Aggregates im Schadensfall auffängt. 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 Generatorschütz/-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 Tankenfüllstutzen 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.

#### Stromerzeuger Typ / gen set type

Standard-Schalttafel / standard switchboard

#### T 44 C2 Version IV

NEXYS

#### Leistung / power output

Dauerleistung / prime power

40 kVA

Notstromleistung / standby power

44 kVA

#### Motor Spezifikation / engine specification

Motortyp / engine type

S4S-Z2DT62SD

Motorleistung max. / engine power max. RPM

38,2 kWm

Drehzahl / speed

1500 r.p.m.

Drehzahlregelung / speed regulation

mechanisch / mechanical

Hubraum / displacement

3,33 l

Anzahl der Zylinder / number of cylinders

4

Bohrung x Hub / bore x stroke

94 x 120 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

Diesel bei 75% Last / @ 75% load

7,7 l/h

Diesel bei 50% Last / @ 50% load

Ölverbrauch / oil consumption (100%)

#### Generator / alternator

Generatortyp / alternator type

ECO 32-3S

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

AVR

Schutzart / protection class

IP 23

#### Abmessungen etc./ dimensions etc.

M 127

Länge / length

2080 mm

Breite / width

960 mm

Höhe / height

1415 mm

Gewicht (Voll) / weight (wet)

1.040 kg

Standard Tankinhalt / standard tank capacity

100 l

Schalldruckpegel / acoustic pressure level

62,9 dB(A) @ 7 m

Schalleistung (LWA) / acoustic power (LWA)

91 dB(A)/pW

**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