



# Datenblatt

GE 20 YSXC COMPACT Mosa Stromerzeuger - 1 Stk  
7/18 kVA, 230/400 V, Yanmar Dieselmotor  
Artikelnummer: CE5F3011



## Beschreibung:

**Diesel-Aggregat YANMAR 4TNV88 - Drehstromgenerator 3-phasig synchron - Leistung Dreiphasig 18 kVA (14.4 kW) - Leistung Einphasig 7 kVA – Wasserkühlung**

Das Modell MOSA GE 20 YSXC ist ein superschallgedämpftes Stromaggregat, mit einer Tankkapazität von 60 Litern für 17.5 Std. Dauerbetrieb. Die Maschine ist mit Überrollbügel, Lasthaken, Eingang für Gabelstapler und Tank ausgerüstet und dank der Verschalung ist der Geräuschpegel minimal. Mit nur 610 kg Gewicht ist das Stromaggregat kompakt und dank dem Hand-Fahrgestell oder dem zugelassenen Straßenfahrgestell leicht zu transportieren.

Das Einbau-Bedienfeld kann mit einem Vorhängeschloss gesichert werden und enthält die Anschlüsse und Bedienelemente der Maschine, einschließlich Fehlerstromschutzschalter, Haupttrennschalter und Motorschutz.

Wenn das Regelsystem der Ausgangsspannung Compound sich mit dem AVR verbindet, wird Letzteres durch den Compound ersetzt, falls kurzzeitig eine Strommenge über dem Nennwert erforderlich ist (z.B.: Motorstart). Die Doppelregelung ist in der Lage, sowohl mit dem Compound, als auch nur mit dem AVR zu funktionieren und bietet somit ein höheres Maß an Zuverlässigkeit im Falle eines Ausfalls eines der beiden Systeme.

Das Stromaggregat ist für den Anschluss an die Automatikstart-Schalttafel EAS konzipiert, um das Gerät als Notfallaggregat bei eventuellem Ausfall der Hauptstromversorgung des verfügbaren Stromnetzes einzusetzen. Eine Fernsteuerung TCM erlaubt den Start / Stopp des Motors bis zu einer Entfernung von 10 Metern von der Maschine.

Geeignet für eine breite Palette von Anwendungen wie Industrieanlagen, Wohnstandorte, Krankenhäuser, Veranstaltungen, Großbaustellen, geräuschempfindlichen Umgebungen und als Notstromaggregat.

Gemäß der CE Richtlinien

## INFO

Kombinierte Spannungsregelung: Elektronisch AVR + Compound

Steckdosen : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x400V 16A 3P+N+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE - 1x230V 16A 2P+T SCHUKO

Nottaste

Vorbereitet für Notstromautomatik EAS

## GENERAL

Schutzart IP: 23

Abmessungen: 1720x980x1110 mm

Gewicht (trocken): 610 kg

Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 93 dB(A) (68 dB(A) @ 7m)

Garantierter Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 94 dB(A) (69 dB(A) @ 7m)

## Produktmerkmale:

A.C. GENERATOR - 50 Hz

\* Leistung Dreiphasig stand-by

\* Leistung Dreiphasig PRP

\* Leistung Einphasig PRP

Cos ?

Isolationsklasse

\*

Motor

Typ

\* Höchstleistung netz stand-by

\* Höchstleistung netz PRP

Zylinder / Hubraum

Drehzahl

Kraftstoffverbrauch (75% der PRP)

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt

Laufzeit (75% der PRP)

Schutzart

\* Abmessungen LxBxH (mm)

\* Gewicht (trocken)

\*\* Gemessener Schallpegelwert LWA (druck LpA)

\*\* Garantierter Schallpegelwert LWA (druck LpA)

\*/\*\*

Drehstromgenerator 3-phasig synchron,  
selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos

20 kVA (16 kW) / 400V / 28.9 A

18 kVA (14.4 kW) / 400V / 26 A

7 kVA / 230V / 30.4A

0.8

H

\* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach ISO 3046-1

Diesel 4-Takt, Saugmotor, Direkteinspritzung,  
Wasserkühlung

YANMAR 4TNV88

18 kW (24.5 HP)

16.4 kW (22.3 HP)

4 / 2190 cm<sup>3</sup>

1500 U/min.

3.4 l/h

:

60 l

17.5 h

IP 23

1720x980x1110 mm

610 kg

93 dB(A) (68 dB(A) @ 7m)

94 dB(A) (69 dB(A) @ 7m)

\* Die angegebenen Werte beinhalten auch alle  
hervorstehenden Teile. / \*\* Betrieb in Räumen unter  
Berücksichtigung der Richtlinie 2000/14/EC

Konrad Hog Werkvertretungen GmbH

Feldbergstraße 37

79822 Titisee-Neustadt

0 76 51 / 9 21 40

0 76 51 / 9 21 44

info@hoggmbh.de

[www.hoggmbh.eu](http://www.hoggmbh.eu)