



# Datenblatt

GE 20 YSX Mosa Stromerzeuger - 1 Stk  
7/18 kVA, 230/400 V, Yanmar Dieselmotor  
Artikelnummer: CE9F3011



## 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 YSX ist ein superschallgedämpftes Stromaggregat, mit einer Tankkapazität von 100 Litern für 29.5 Std. Dauerbetrieb. Die Maschine ist mit Überrollbügel, Lasthaken, Eingang für Gabelstapler und Tank ausgerüstet und dank der Verschalung ist der Geräuschpegel minimal. Mit nur 750 kg Gewicht ist das Stromaggregat kompakt und dank eigens vorgesehenem Hand-Fahrgestell, zugelassenem Straßenfahrgestell oder den speziellen "Zugschlitten" leicht zu transportieren.

Wichtig, um die Sorgfalt hervorzuheben, die bis ins Detail geht, sind auch die abgerundeten Ränder des Schutzgehäuses, über die das Regenwasser besser abfließen kann. Der Maschinenuntersatz hat das Auffangen der im Motor und Kraftstofftank vorhandenen Flüssigkeiten im Fall von Lecks zu gewährleisten, um die Dispersion in der Umgebung zu verhindern.

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.

## INFO

- Kombinierte Spannungsregelung: Elektronisch AVR + Compound
- Steckdosen : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x400V 16A 3P+N+T CEE - 2x230V 16A 2P+T SCHUKO
- Nottaste
- Wasserdichtes Fundament
- Vorbereitet für Notstromautomatik EAS

## GENERAL

- Schutzart IP: 44
- Abmessungen: 1835x900x1265 mm
- Gewicht (trocken): 750 kg
- Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 88 dB(A) (63 dB(A) @ 7m)
- Garantierter Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 89 dB(A) (64 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

:

100 l

29.5 h

IP 44

1835x900x1265 mm

750 kg

88 dB(A) (63 dB(A) @ 7m)

89 dB(A) (64 dB(A) @ 7m)

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