



# STROMERZEUGER GE 6000 YDM

Die Bilder sind hinweisend



## EIGENSCHAFTEN

- Reversier Start
- Ausgangssteckdosen: 1x230V 32A 2P+T CEE  
1x230V 16A 2P+T CEE
- Sicherungs-Automat
- Rohrrahmen
- Tragbar
- Nicht konform mit der Lärmrichtlinie 2000/14/EG



luftkühlung



benzin



einphasig


 reversier  
start

NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG	
* Leistung Einphasig Stand-by (LTP)	5.7 kVA (5.1 kW) / 230V / 24.7A
* Leistung Einphasig PRP	5 kVA (4.5 kW) / 230V / 21.7A
* Leistung Einphasig COP	/
Frequenz	50 Hz
Cos φ	0.9

\* Angegebene Leistungen nach ISO 8528-1

## BEGRIFFSBESTIMMUNGEN

Umgebungsbedingungen der Leistungsangaben: Temperatur 25°C, 1000 m Meereshöhe, relative Feuchte 30%

**Standby-Leistung (LTP):** Leistung im Notfall. Maximal zur Verfügung stehende Leistung für den Gebrauch mit unterschiedlichen Beladungen für eine Anzahl von Stunden/Jahr auf 500 h begrenzt. Eine Überlast ist nicht zulässig.

**PRP Leistung:** Dauerleistung mit variablen Lasten. Maximal zur Verfügung stehende Leistung für den Gebrauch mit unterschiedlichen Beladungen für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden/Jahr. Die durchschnittliche Leistung während eines 24 h-Zeitraums darf 70% des angegebenen Werts nicht überschreiten.

**COP Leistung:** Kontinuierliche Leistung mit konstanter Beladung. Maximal zur Verfügung stehende Leistung für den Gebrauch mit konstanter Beladung für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden/Jahr.

## MOTOR 3000 U/MIN

4-TAKT, DIREKTEINSPRITZUNG, SAUGMOTOR	
Typ	YANMAR L 100 N
* Höchstleistung netz stand-by	6.5 kWm (8.8 hp)
* Höchstleistung netz PRP	5.7 kWm (7.7 hp)
* Höchstleistung netz COP	/
Zylinder / Hubraum	1 / 435 cm <sup>3</sup> (0.27 lt.)
Bohrung / Hub	86 / 75 (mm)
Komprimierungsverhältnis	20 : 1
BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP)	/
Drehzahlregler	Mechanisch
<b>KRAFTSTOFFVERBRAUCH</b>	
110 % (Leistung Stand-by)	200 g/kWh - 1.5 lt./h
100 % von PRP	200 g/kWh - 1.3 lt./h
75 % von PRP	200 g/kWh - 1 lt./h
50 % von PRP	220 g/kWh - 0.75 lt./h
<b>KÜHLUNGSSYSTEM</b>	
Gesamtkapazität - nur Motor	/
Luftdurchsatz Lüfterrad	/
<b>SCHMIERUNG</b>	
Gesamtkapazität Öl	/
Kapazität Öl in Ölwanne	1.6 lt.
Öl-Verbrauch bei voller Ladung	/

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

ENTLADUNG	
Maximale Durchflussrate des Abgases	/
Maximale Temperatur des Abgases	/
Maximaler Gegendruck	3.3 kPa (0,033 bar - 330 mmH <sub>2</sub> O)
Außendurchmesser Abgasrohr	/
<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>	
Leistung Selbstanlasser	/
Kapazität WechselstromTrocken Batterieladegerät	/
Kaltstart	0°C
Mit Vorrichtung für Kaltstart	/
<b>LUFTFILTER</b>	
Verbrennungsluftstrom	/
<b>BESEITIGTE HITZE BEI VOLLER LADUNG</b>	
Von den Abgasen	/
Von Wasser und Öl	/
Auf die Umwelt bestrahlt	/
Kühlung Überversorgung	/



## GENERATOR

SYNCHRON, EINPHASIG, SELBSTERREGEND, SELBSTREGULIEREND, BÜRSTENLOS	
Kontinuierliche Leistung	6 kVA
Leistung Stand-by	6.6 kVA
Dreiphasenspannung	230 Vac
Frequenz	50 Hz
Cos $\varphi$	1
A.V.R.-Modell	/
Präzision Spannungsregelung	$\pm 5\%$
Unterstützter Kurzschlussstrom	3 In
Cdt Übergang (100% der Ladung)	< 15 %
Ansprechzeit	/
Leistung bei 100% der Ladung	77.5 % (230V - Cos $\varphi$ 1)
Isolierung	Klasse H
Anschluss - Endgeräte	Serie - N°4
Elektromagnetische Verträglichkeit (Funkstörung)	EN55011
Harmonische Verzerrung - THD	< 6 %
Telefonische Interferenz - THF	/

REAKTANZEN (6 kVA - 230 V)	
Synchron längs - Xd	/
Transient längs- X'd	/
Subtransient längs - X'd	/
Synchron quer - Xd	/
Subtransient quer - X"q	/
Umgekehrte Reihenfolge - X2	/
Nullsequenz - X0	/
ZEITKONSTANTEN	
Vorübergehend - T'd	/
Subtransient - T'd	/
Leer - T'do	/
Monodirektional - Ta	/
Kurzschlussverhältnis Kcc	/
Schutzart IP	IP 23
Kühlluftstrom	0.06/ m <sup>3</sup> /sec
Kupplung   Lager	Direkt J609b - N°1

## ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt	5.5 lt.
Laufzeit (75% der PRP)	5.5 h
Starterbatterie	/
Schutzart IP	IP 23

* Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)
Leistungsklasse	G2

\* Betrieb in Räumen unter Berücksichtigung der Richtlinie 2000/14/EC

## BEDIENFELD

- Ausgangssteckdosen: 1x 230V 32A 2P+T CEE  
1x 230V 16A 2P+T CEE
- Thermische Überstromauslöser zum Schutz von Steckdosen 230V/16A
- Voltmeter
- Sicherungs-Automat
- Erdungsanschluss (PE)

# GEWICHT - ABMESSUNGEN UND ZUBEHÖR

GE 6000 YDM



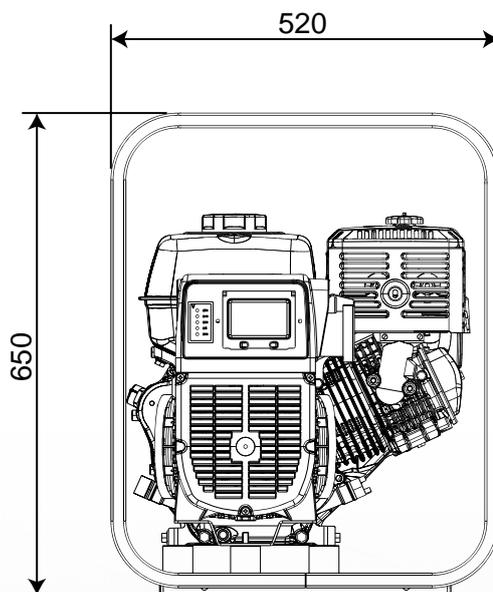
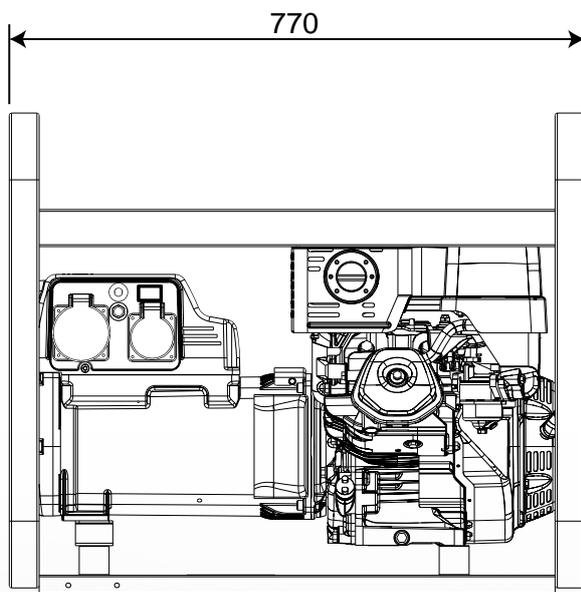
## TROCKENGEWICHT DER MASCHINE:

- 93 kg

Das abgebildete Stromaggregat kann optionales Zubehör enthalten.



## DIMENSIONSZEICHNUNG



## ZUBEHÖR AUF WUNSCH

- Erdungs
- Wagen zur Bewegung CM8



## MODELLE AUF ANFRAGE

- /



## ZUBEHÖR BEI AUFTRAG ANFRAGEN

- FI-Schutz Schalter

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

KONFORMITÄT STROMERZEUGUNGSAGGREGATE MIT EG-RICHTLINIEN UND NORMEN  
 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)  
 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)  
 2014/30/EU (Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit)  
 ISO 8528 (Wechselstromgeneratoren mit Hubkolbenverbrennungsmotorantrieb)



ISO 9001:2015 - Cert. 0192

## GARANTIE

Alle Geräte sind durch die Herstellergarantie abgedeckt.

“Unverbindliches Dokument. Spezifikation kann ohne Vorankündigung geändert werden.”

© MOSA - Viale Europa, 59 - 20047 Cusago (Milano) - Italy - phone +39-0290352.1 - fax +39-0290390466 E-mail: export@mosa.it Web site: www.mosa.it

