



STROMERZEUGER GE 7000 KBM

Die Bilder sind hinweisend



EIGENSCHAFTEN

- Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge (oil alert)
- Hochleistungsluftfilter mit integriertem Heißluftsystem für den Winterbetrieb
- Drei Kraftstofffilter: Halsfüllung, Tank und Vergasereinlass
- Schalldämpfer mit Wärmeschutz und Funkenfänger
- Sicherungs-Automat
- Rohrrahmen
- Tragbar
- AVR-Version **auf Anfrage**
- Nicht konform mit der Lärmrichtlinie 2000/14/EG



luftkühlung



benzin



einphasig



reverser
start

NOMINALE AUSGANGSLEISTUNG

	OHNE AVR	MIT AVR
* Leistung Einphasig Stand-by (LTP)	6.7 kVA (6 kW) 230V/ 29.1A	7.2 kVA (6.5 kW) 230V/ 31.3A
* Leistung Einphasig PRP	5.5 kVA (5 kW) 230V/23.9A	6 kVA (5.4 kW) 230V/26 A
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, OHV, SAUGMOTOR

Typ	KOHLER CH 440 COMMAND PRO
* Höchstleistung netz stand-by	/
* Höchstleistung netz PRP	/
* Höchstleistung netz COP	/
Zylinder / Hubraum	1 / 429 cm ³ (0.429 lt.)
Bohrung / Hub	89 / 69 (mm)
Komprimierungsverhältnis	8.3: 1
BMEP (Effektiver mittlerer Druck : LTP - PRP)	/
Drehzahlregler	Mechanisch
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	
110 % (Leistung Stand-by)	/
100 % von PRP	/
75 % von PRP	/
50 % von PRP	/
KÜHLUNGSSYSTEM	
Gesamtkapazität - nur Motor	/
Luftdurchsatz Lüfterrad	/
SCHMIERUNG	
Gesamtkapazität Öl	/
Kapazität Öl in Ölwanne	1.3 lt.
Öl-Verbrauch bei voller Ladung	/

* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach ISO 3046-1

ENTLADUNG

Maximale Durchflussrate des Abgases	/
Maximale Temperatur des Abgases	/
Maximaler Gegendruck	/
Außendurchmesser Abgasrohr	/
ELEKTRISCHE ANLAGE	/
Leistung Selbstanlasser	/
Kapazität WechselstromTrocken Batterieladegerät	/
Kaltstart	/
Mit Vorrichtung für Kaltstart	/
LUFTFILTER	Trocken
Verbrennungsluftstrom	/
BESEITIGTE HITZE BEI VOLLER LADUNG	
Von den Abgasen	/
Von Wasser und Öl	/
Auf die Umwelt bestrahlt	/
Kühlung Überversorgung	/



GENERATOR

SYNCHRON, EINPHASIG, SELBSTERREGEND, SELBSTREGULIEREND, BÜRSTENLOS		
	SENZA AVR	CON AVR
Kontinuierliche Leistung	6 kVA	7 kVA
Leistung Stand-by	6.6 kVA	7.7 kVA
Dreiphasenspannung	230 / 115 Vac	
Frequenz	50 Hz	
Cos φ	1	
A.V.R.-Modell	/	HVR10
Präzision Spannungsregelung	$\pm 5\%$	$\pm 2\%$
Unterstützter Kurzschlussstrom	3 In	
Cdt Übergang (100% der Ladung)	< 15 %	10 %
Ansprechzeit	/	
Leistung bei 100% der Ladung	77.5 % (230V - Cos φ 1)	79 % (230V - Cos φ 1)
Isolierung	Klasse H	
Anschluss - Endgeräte	Serie - N°4	
Elektromagnetische Verträglichkeit (Funkentstörung)	EN55011	
Harmonische Verzerrung - THD	< 6 %	< 5 %
Telefonische Interferenz - THF	/	

REAKTANZEN (6 KVA - 230 V)		
REAKTANZEN AVR (7 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	0.062/ m³/sec	0.583/ m³/sec
Kupplung Lager	Direkt J609b - N°1	

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt	7 lt.
Laufzeit (75% der PRP)	/
Starterbatterie	/
Schutzart IP	IP 23

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

BEDIENFELD

- ON-OFF-Motorschalter
- Luftbefehl
- Thermoschutzschalter zum Schutz von 230V / 16A-Steckdosen: 1 x 18A
- Voltmeter
- Sicherungs-Automat
- Erdungsanschluss (PE)

VERFÜGBARE SOCKELKOMBINATIONEN

	VERSIONEN		
	STANDARD	AVR	SCHUKO
1x230V 32A 2P+T CEE	•	•	•
1x230V 16A 2P+T CEE	•	•	
1x230V 16A 2P+T Schuko			•

GEWICHT - ABMESSUNGEN UND ZUBEHÖR

GE 7000 KBM



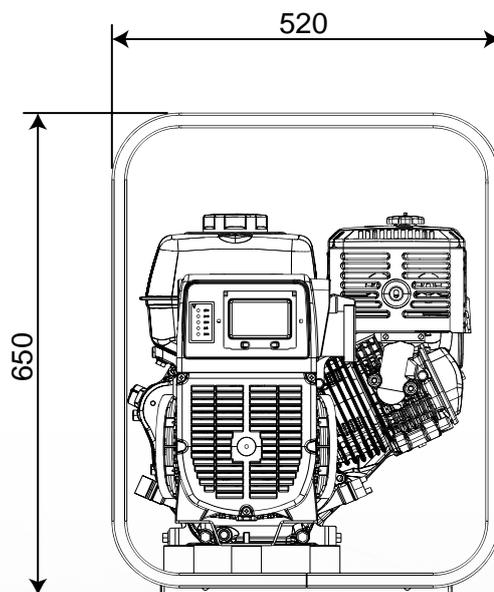
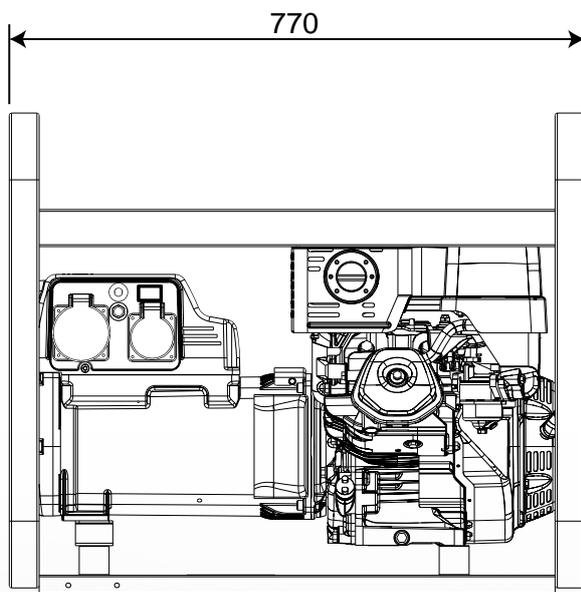
TROCKENGEWICHT DER MASCHINE:

- 78 kg

Das abgebildete Stromaggregat kann optionales Zubehör enthalten.



DIMENSIONSZEICHNUNG



ZUBEHÖR AUF WUNSCH

- Erdungs
- Wagen zur Bewegung CM8



MODELLE AUF ANFRAGE

- Schuko Sockelversion
- AVR-Version



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

