

<i>Fuchs</i> <u>Energietechnik GmbH</u>	<u>Inspektionsbericht</u> Sokratherm GG202 oE – MAN E3262 E302 206 KweI, SN: 3131754	Angefertigt für: Stromerzeuger- Discount.de 12.02.2026
--	---	--

Die durchgeführte Begutachtung ergab folgende Ergebnisse:

Der optische Zustand der Anlage ist dem Alter entsprechend als sehr gut zu bewerten. Der Motor ließ sich anfangs nicht durchdrehen, konnte aber dann mit verlängertem Hebel bewegt werden. Der Starter funktioniert.

Kompressionsprüfung:

Zylinder 1: <10 bar Zylinder 7: 16,5 bar
 Zylinder 2: <10 bar Zylinder 8: 20,5 bar
 Zylinder 3: <10 bar Zylinder 9: 20,0 bar
 Zylinder 4: 15,5 bar Zylinder 10: 20,5 bar
 Zylinder 5: <10 bar Zylinder 11: 19,8 bar
 Zylinder 6: <10 bar Zylinder 12: 14,0 bar

Endoskopische Untersuchung der Brennräume:

Zylinder 1 - 6 weisen Rostschäden auf, eine Kompression ist außer im Zylinder 4 nicht mehr messbar. Die Zylinder 7-12 zeigen keine markanten Schäden. Nur Zylinder 7 und 12 zeigen weniger Kompression, dort sind Oxidationen an den Sitzringen zu sehen. Das Honbild ist noch gut erkennbar.

Eine innere Untersuchung der Brennräume und Demontage der Kolben ist unumgänglich um den genauen Umfang des Schadens zu Befunden. Eine Reparatur ist wahrscheinlich bedenkenlos möglich.

Generator:

Äußerlich sind keine Auffälligkeiten oder unregelmäßigen Fettaustritte an den Lagern erkennbar.

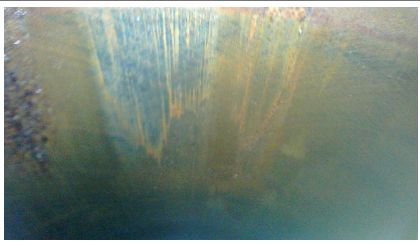
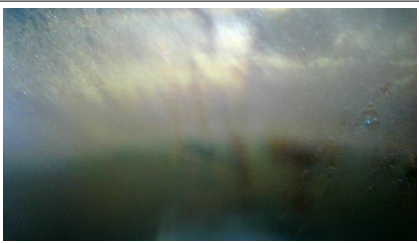
Der Äußere Eindruck ist Neuwertig.

Eine innere Überprüfung des Kurbeltrieb und aller restlicher Bestandteile wäre nur durch eine komplette Demontage des Motor möglich.

Markus Fuchs, Geschäftsführer Fuchs Energietechnik GmbH

<i>Fuchs</i> <i>Energietechnik GmbH</i>	<u>Inspektionsbericht</u> Sokratherm GG202 oE – MAN E3262 E302 206 KweI, SN: 3131754	Angefertigt für: Stromerzeuger-Discount.de 12.02.2026
--	--	---

Anhang Bilder der Inspektion

Aggregat		
Zylinder		
		
		
		
		



<i>Fuchs</i> <u>Energietechnik GmbH</u>	<u>Inspektionsbericht</u> Sokratherm GG202 oE – MAN E3262 E302 206 KweI, SN: 3131754	Angefertigt für: Stromerzeuger- Discount.de 12.02.2026
---	---	---

