

*Zatęgnięte w 2*

# PLAN SERWISOWY PLAN NAPRAW ..B 3066/3042 L/Z..800-28800

For Type Series 400



©2013 MTU Onsite Energy GmbH

Dokument źródłowy został sporządzony w języku niemieckim.

Niniejsza publikacja oraz wszystkie jej części są chronione prawem autorskim. Każde użycie bądź korzystanie wymaga uprzedniej pisemnej zgody firmy MTU Onsite Energy GmbH. Dotyczy to w szczególności powielania, rozpowszechniania, przetwarzania, tłumaczenia, mikrofilmowania oraz przechowywania i / lub przetwarzania w systemach elektronicznych, łącznie z bazami danych i usługami online.

Z powodu stałego rozwoju zmiany techniczne zastrzeżone.

# 1 Plannapraw

WSKAZÓWKA	
	Zawsze przestrzegać przepisów bezpieczeństwa.

## 1.1 Prace naprawcze

Niżej opisane prace naprawcze są zależne od stanu lub zużycia silnika i są przeprowadzane w razie potrzeby (między 10000 do 30000 roboczogodzin). Informacje w tabeli są wartościami przeciętnymi (zob. kolejne strony):

Roboczogodziny	3200 → 30000	25000	16000	8000				
Głowice cylindrów sprawdzić, wymienić			x					
Tłoki tuleje cylindrów łożyska korbowodów sprawdzić, wymienić				x				
Łożysko główne sprawdzić, wymienić					x			
Wymiennik ciepła spalin wyczyścić						x		
Płyty wymiennik ciepła wyczyścić							x	
Cewki zapłonowe wymienić								x
Katalizator wymienić								

Roboczogodziny	3200 → 30000	25000	16000	8000				
<i>Sprzęgło wymienić BEZ WYMIANY SPRĘŻARKO WYMIENIĆ NA 23.200 h.</i>	x							
Generator / łożyska generatora sprawdzić, wymienić					x			
Turbosprężarka seria L wymienić						x		
Turbosprężarka seria Z wymienić							x	
Chłodnica mieszanki seria L wyczyścić, wymienić								x
Chłodnica mieszanki seria Z wyczyścić, wymienić								
Rura wydechowa wymienić								

Naprawa główna silnika ma miejsce po ok. 50.000 roboczogodzinach.

## Spis treści

Spis treści .....	3
1      Plannapraw .....	4
1.1    Prace naprawcze .....	4



MTU Onsite Energy GmbH  
Postfach 10 21 30 • 86011 Augsburg  
Dasinger Str. 11 • 86165 Augsburg  
Tel.: +49 (0)821 / 7480-0  
Fax: +49 (0)821 / 7480-2119  
Internet: <http://www.mtu-online.com>

Europe / Middle East / Africa / Latin America

MTU Friedrichshafen GmbH  
88040 Friedrichshafen  
Germany

Phone +49 7541 90 7001  
Fax +49 7541 90 7081  
[regionalcenter1@mtu-online.com](mailto:regionalcenter1@mtu-online.com)  
[www.mtu-online.com](http://www.mtu-online.com)

Asia / Australia / Pacific

MTU Asia Pte. Ltd.  
1, Benoi Place  
Singapore 629923,  
Republic of Singapore  
Phone +65 6861 5922  
Fax +65 6861 3615  
[regionalcenter2@mtu-online.com](mailto:regionalcenter2@mtu-online.com)  
[www.mtu-online.com](http://www.mtu-online.com)

USA / Canada / Mexico

MTU Detroit Diesel, Inc.  
13400 Outer Drive West  
Detroit, Michigan 48239,  
USA  
Phone +1 313 592 7000  
Fax +1 313 592 7788  
[regionalcenter3@mtu-online.com](mailto:regionalcenter3@mtu-online.com)  
[www.mtu-online.com](http://www.mtu-online.com)