

MITSUBISHI MULTI POINT ENGINE INSPECTION CHECKLIST



MITSUBISHI TURBOCHARGER AND ENGINE AMERICA, INC.

Data: _____

Fabricante do reversor/bomba/gerador: _____

Embarcação: _____

Horas de operação: _____

Modelo: _____

Horas de operação / ano: _____

Número de série: _____

Data de Fabricação (se disponível): _____

Potência Nominal: _____

Combustível consumido (se disponível) - gal: _____

Carga Média (%): _____

Marca do óleo: _____

Rotação do motor (rpm/Hz): _____

Marca do líquido refrigerante: _____

Aparência	OK	Recomendações																														
Verificar vazamentos de óleo, diesel e água	<input type="checkbox"/>																															
Verificar as etiquetas de temperatura no damper. Se chegaram a 90°C, trocar damper. **Sem etiqueta? Contatar MTEA	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>80</td> <td>85</td> <td>90</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>105</td> <td>110</td> <td>115</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>55</td> <td>60</td> <td>65</td> <td>70</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	80	85	90	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	105	110	115	120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	55	60	65	70	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																												
75	80	85	90	95																												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																												
100	105	110	115	120																												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																												
50	55	60	65	70																												
Verificar montagem da base, se necessário, apertar parafusos e porcas	<input type="checkbox"/>																															
Inspecionar correias - desgaste e tensão	<input type="checkbox"/>																															

Óleo lubrificante	Recomendações
Inspecionar nível (**não exceder) e sinais de contaminação de combustível e água.	<input type="checkbox"/>
Retirar amostra para análise - "Necessita kit para amostra? Compre OILSAM10"	<input type="checkbox"/>

Combustível	Recomendações
Inspecionar filtro de combustível e drenar separador de água	<input type="checkbox"/>
Inspecionar tubulação de injeção, incluindo assentos de borracha e conexões	<input type="checkbox"/>
Inspecionar juntas e articulações da bomba injetora e do regulador.	<input type="checkbox"/>

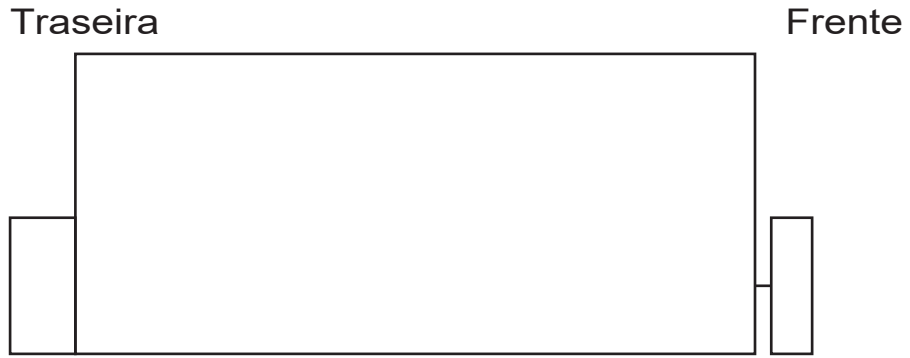
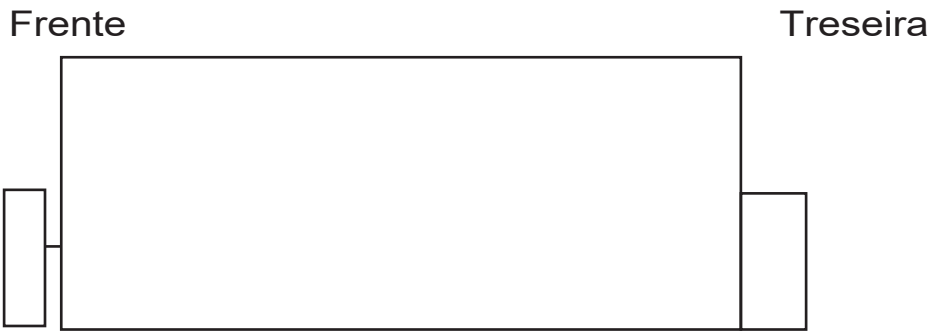
Sistema de Refrigeração	Recomendações
Inspecionar radiador, trocadores de calor e nível de líquido refrigerante.	<input type="checkbox"/>
Verificar possíveis vazamentos na bomba de água.	<input type="checkbox"/>

Sistema elétrico	Recomendações
Inspecionar bateria	<input type="checkbox"/>
Inspeciona motor(es) de partida	<input type="checkbox"/>
Inspecionar cabos, sensores e atuadores	<input type="checkbox"/>
Inspecionar solenoide e regulador	<input type="checkbox"/>

Caixa de transmissão / gerador / bomba	Recomendações
Verificar se a lubrificação está de acordo com a orientação do fabricante	<input type="checkbox"/>
Verificar vazamentos e componentes soltos	<input type="checkbox"/>

Admissão e Escape	Recomendações
Inspecionar filtro de ar e indicador, se presente. Perda de carga < 15,7 inH2O	<input type="checkbox"/>
Verificar tubulação e coletores para vazamentos e componentes soltos	<input type="checkbox"/>
Verificar perda de carga no refrigerador de ar durante funcionamento com carga	<input type="checkbox"/>

Teste	Recomendações
Verificar gás de escape (cor, etc.)	<input type="checkbox"/>
Pressão de óleo _____	
Temperatura do óleo _____	
Temperatura da água _____	
Pressão de turbo _____	



- Use:
- Vazamento de óleo lubrificante
 - X Vazamento de combustível
 - △ Vazamento de líquido refrigerante

Comentários adicionais:
