



**Nortaluga**  
Venda e Aluguer de Equipamentos

## Manutenção Preventiva

3234

Data de Emissão 30/09/2025  
Data Prevista Execução 30/09/2025  
Data Final Execução

### Dados

|               |      |   |                     |             |
|---------------|------|---|---------------------|-------------|
| Equipamento   | M70  | M70   MANITOU   MT 1335   MAN00000C01115916 | Processo Manutenção | OF51.A.2724 |
| Horas/Km Real | 2176 |   | Horas/Km do Plano   | 2000        |

### Checklist do plano de manutenção

|    |   | Efetuada |
|----|---|----------|
| 1  | VERIFIQUE O NIVEL DE ELECTROLITO DAS BATERIAS (DEVE ESTAR 10mm ACIMA DAS PLACAS)      | ✓        |
| 2  | VERIFICAR A TENSÃO DAS CORREIAS   | ✓        |
| 3  | VERIFICAR SE O TUBO DO RESPIRO DO MOTOR ESTÁ OBSTRUÍDO                                | ✓        |
| 4  | VERIFICAR O DESGATE DOS CALÇOS DE TRAVÃO, CHUMACEIRAS DA ARTICULAÇÃO CENTRAL E APOIOS | ✓        |
| 5  | TESTAR TRAVÕES  | ✓        |
| 6  | LIMPAR O RESPIRO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL E O RESPIRO DO TANQUE DOS HIDRAULICOS       | ✓        |
| 7  | VERIFICAR A ROTAÇÃO DO MOTOR EM MARCHA LENTA ALTA E BAIXA                             | ✓        |
| 8  | VERIFICAR O TURBO, A ADMISSÃO E O ESCAPE  | ✓        |
| 9  | VERIFICAR OS ROLETES INTERNOS DO MASTRO E ROLETES EXTERNOS DAS CORRENTES              | ✓        |
| 10 | LUBRIFICAR E AJUSTAR SE NECESSÁRIO, A TENSÃO DE CORRENTES DE ELEVAÇÃO                 | ✓        |
| 11 | VERIFICAR E TESTAR TODOS SISTEMAS DE SEGURANÇA  | ✓        |
| 12 | LUBRIFICAR TODOS ENGATES E ARTICULAÇÕES   | ✓        |
| 13 | TESTES SINAIS SONOROS (BUZINA E MARCHA) E LUZES                                       | ✓        |
| 14 | SUBSTITUIR O ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR   | ✓        |
| 15 | SUBSTITUIR FILTRO DE GASÓLEO  | ✓        |
| 16 | SUBSTITUIR O ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO DA TRANSMISSÃO                                     | ✓        |
| 17 | SUBSTITUIR FILTROS DE ÓLEO DE RETORNO E PRESSÃO HIDRÁULICO                            |          |
| 18 | ESVAZIAR ÓLEO DIFERENCIAL DOS EIXOS DIANTEIRO E TRASEIRO                              |          |
| 19 | ESVAZIAR ÓLEO REDUTORES DOS EIXOS DIANTEIRO E TRASEIRO                                |          |
| 20 | SUBSTITUIR FILTRO DE AR E ELEMENTO FILTRANTE DO FILTRO DE AR SECO                     |          |
| 21 | SUBSTITUIR ÓLEO HIDRÁULICO  |          |
| 22 | ESVAZIAR ÓLEO TRAVAGEM  |          |
| 23 | SUBSTITUIR ANTI-CONGELANTE  |          |
| 24 |   |          |
| 25 |   |          |
| 26 |   |          |
| 27 |   |          |
| 28 |   |          |
| 29 |   |          |
| 30 |   |          |

### Observações (Indicar eventuais anomalias. Anomalias graves, reportar ao superior hierárquico e imobilizar equipamento.)

### Consumíveis

|               | Artigo                  | Descrição                               | Qtd. | Conf. Saída |
|---------------|-------------------------|---|------|-------------|
| Filtros       |                         | 1 - Filtro de Óleo                      | 1    |             |
|               |                         | 1 - Filtro de Óleo da transmissão       | 1    |             |
|               |                         | 2 - Filtros de ventilação da cabine     | 2    |             |
|               |                         | 2 - Filtros de Ar                       | 2    |             |
|               |                         | 1 - Filtro e pré filtro de gasóleo      | 1    |             |
| Lubrificantes | MOTOR                   | ÓLEO 10W40 API CJ4 - 10Lt               | 7L   |             |
|               | HIDRÁULICOS             | ÓLEO 68 (+/- Lt)                        |      |             |
|               | REDUTORAS FRENTE / TRÁS | ÓLEO 80W90 (+/- Lt)                     |      |             |
|               | DIFERENCIAL FRENTE/TRÁS | ÓLEO MANITOU 582391 API GL-4 I (+/- Lt) |      |             |
| Outr          | MASSA                   | MOBILUX EP2                             | ✓    |             |
|               | RADIADOR                | ANTI-CONGELANTE ( 40 % ) (+/- Lt)       | ✓    |             |

### Serviços Nortaluga

| Funcionário      | N.º | Descrição do serviço         | Hora Início | Hora Fim     | Data         | Assinatura       |
|------------------|-----|------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------|
| <i>Guilherme</i> | 131 | <i>Manutenção Preventiva</i> | <i>8:00</i> | <i>12:00</i> | <i>20/09</i> | <i>Guilherme</i> |

### Próxima Manutenção

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Manutenção efetuada de acordo com o plano do fabricante; | Responsável Departamento Oficina |
| Próxima manutenção às 2500 horas/km                      | Assinatura: <i>Guilherme</i>     |
|  | Data: <i>20/09/25</i>            |