



**Nortaluga**  
Venda e Aluguer de Equipamentos

## Manutenção Preventiva

3731

Data de Emissão

24/04/2026

Data Prevista Execução

24/04/2026

Data Final Execução

### Dados

|               |     |                                  |                     |             |
|---------------|-----|----------------------------------|---------------------|-------------|
| Equipamento   | M68 | M68   EP   CPCD25T8   5321700112 | Processo Manutenção | OF50.A.6704 |
| Horas/Km Real | 449 |                                  | Horas/Km do Plano   | 500         |

### Checklist do plano de manutenção

|    |                                                                                                                       | Efetuada |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | VERIFICAR O DESGATE DOS CALÇOS DE TRAVÃO, CHUMACEIRAS DA ARTICULAÇÕES e APOIOS                                        | N.A      |
| 2  | TESTAR TODOS SISTEMAS DE BLOQUEIO / FREIAGEM DO EQUIPAMENTO                                                           | ✓        |
| 3  | LIMPAR OS RESPIROS DOS TANQUES DE: COMBUSTÍVEL, HIDRAULICOS e TRANSMISSÃO                                             | ✓        |
| 4  | VER ESTADO DO FILTRO DE ÓLEO DOS HIDRAULICOS                                                                          | ✓        |
| 5  | INSPECIONAR OS SISTEMAS DE INJEÇÃO COMBUSTÍVEL, ADMISSÃO AR E GASES DE ESCAPE                                         | ✓        |
| 6  | INSPECIONAR ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO (Soldaduras, Cavilhas, Articulações, Mancais, Bracos, Cilindros Telescópicos...e | ✓        |
| 7  | VERIFICAR ESTADO DE LINHAS HIDRAULICAS E DETEÇÃO DE HIPOTÉTICAS FUGAS DE ÓLEOS                                        | ✓        |
| 8  | VERIFICAÇÃO ESTADO GERAL DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (Cablagens, Conexões...etc.)                                          | ✓        |
| 9  | VER ESTADO SINALÉTICAS DE SEGURANÇA                                                                                   | ✓        |
| 10 | VER OPERACIONALIDADE DE LUZES, PISCAS, STOP'S                                                                         | ✓        |
| 11 | VER ESTADO PNEUS                                                                                                      | ✓        |
| 12 | AJUSTAR SE NECESSÁRIO, A TENSÃO DE CORRENTES DE ELEVAÇÃO                                                              | ✓        |
| 13 | LUBRIFICAR TODOS PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO: Correntes de Elevação, Engates, Articulações, Chumaceiras...etc.             | ✓        |
| 14 | TESTAR TODOS MOVIMENTOS E SISTEMAS DO EQUIPAMENTO (Testes no Quadro Comando Inferior e Comandos da Cesta / P          | ✓        |
| 15 | TESTES SINAIS: SONOROS (Buzina e Marcha / Movimentos) e LUMINOSOS (Pirilampos, outros...etc.)                         | ✓        |
| 16 | VER OPERACIONALIDADE DE SISTEMAS MEDIDORES (Nível Combustível, Conta-horas, Temperatura se aplicável...etc.)          | ✓        |
| 17 | VERIFICAR E TESTAR TODOS SISTEMAS e IMPLEMENTOS DE SEGURANÇA                                                          | ✓        |
| 18 | SUBSTITUIR ÓLEO E FILTROS DO MOTOR                                                                                    | ✓        |
| 19 | SUBSTITUIR FILTRO COMBUSTIVEL                                                                                         | ✓        |
| 20 | SUBSTITUIR ÓLEO CONVERSOR DE TORQUE                                                                                   | U.A      |
| 21 | VERIFICAR FILTRO DE AR (SUBSTITUIR CASO NECESSÁRIO)                                                                   | ✓        |
| 22 |                                                                                                                       |          |
| 23 |                                                                                                                       |          |
| 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       | T1FO233        | 1 - Filtro de Óleo Motor        | 1    |             |
|               | T1FO234        | 1 - Filtro de Óleo Hidraulico   | 1    |             |
|               | T1FO235        | 1 - Filtro de Óleo Torque       | 1    |             |
|               | T1FG229        | 1 - Filtro de Combustivel       | 1    |             |
|               |                | FILTRO AR                       | 1    |             |
| Lubrificantes | MOTOR          | ÓLEO 5W30 (+/- 7 Lt)            | ✓ 8L |             |
|               | HIDRAULICOS    | ÓLEO 68 (+/- Lt)                |      |             |
|               | EIXO DA FRENTE | ÓLEO 80W90 (+/- Lt)             |      |             |
|               | EIXO DE TRÁS   | ÓLEO 80W90 (+/- Lt)             |      |             |
|               | MASSA          | MOBILUX EP2                     |      |             |
| Outr.         | RADIADOR       | ANTI-CONGELANTE (40 %) (+/- Lt) |      |             |

### Serviços Nortaluga

| Funcionário | N.º | Descrição do serviço | Hora Início | Hora Fim | Data  | Assinatura  |
|-------------|-----|----------------------|-------------|----------|-------|-------------|
| Luís Vilela | 137 | Manut.               |             |          | 24/04 | Luís Vilela |

### Próxima Manutenção

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Manutenção efetuada de acordo com o plano do fabricante; | Assinatura: _____ |
| Próxima manutenção às 1000 horas/km                      | Data: _____       |