



**Nortaluga**  
Venda e Aluguer de Equipamentos

**Manutenção Preventiva**  
3554

Data de Emissão 19/02/2026  
Data Prevista Execução 19/02/2026  
Data Final Execução

Equipamento		M51	M51   MANITOU   MT 1440   MAN00000P01037544	Processo Manutenção	OF50.A.6619
Horas/Km Real		31084		Horas/Km do Plano	2500

Checklist do plano de manutenção		Efetuada
1	VERIFIQUE O NÍVEL 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 E PRÉ-FILTRO DE GASÓLEO	✓
16	SUBSTITUIR FILTRO DE VENTILAÇÃO DA CABINE	✓
17	SUBSTITUIR FILTRO DE ÓLEO DE RETORNO HIDRÁULICO	✓
18	ESVAZIAR ÓLEO DIFERENCIAL DOS EIXOS DIANTEIRO E TRASEIRO	✓
19	VERIFICAR ESTADO DO ELEMENTO FILTRANTE DO FILTRO DE AR SECO	✓
20		
21		
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	943326	FILTRO DE ÓLEO	1	
	563416	FILTRO DE AR	2	
	563415	FILTRO DE SEGURANÇA DE AR		
	605013	FILTRO DE GASÓLEO	1	
	221174	FILTRO DE ÓLEO DE RETORNO HIDRÁULICO	1	
	561749	FILTRO DE ÓLEO TRANSMISSÃO		
	552552	FILTRO DE VENTILAÇÃO CABINE	✓	✓
Lubrificantes	MOTOR	ÓLEO 10W 40 API CJ4 - 10 Lts	10	✓
	HIDRÁULICOS	ÓLEO 68 (+/- Lt)		
	DIFERENCIAIS FRENTE/TRÁS	ÓLEO MANITOU 582391 API GL-4 (2 x 7,2 Lts)		
	REDUTORAS FRENTE/TRÁS	ÓLEO 80W90 (2 x 0,75 Lts)		
Outro	MASSA	MOBILUX EP2		
	CAIXA VELOC.	FULL SINTEX SAE 75W90 E.P. S45 (21 Lt)		
	RADIADOR	ANTI-CONGELANTE (40%) (+/- Lt)		

Serviços Nortaluga						
Funcionário	N.º	Descrição do serviço	Hora Início	Hora Fim	Data	Assinatura
Alvaro	100	Revisão				
Duane Correia	113	Revisão				

Próxima Manutenção	Responsável Departamento Oficina
Manutenção efetuada de acordo com o plano do fabricante;	Assinatura: _____
Próxima manutenção às 3000 horas/km	Data: _____