



Nortaluga
Venda e Aluguer de Equipamentos

Manutenção Preventiva

3789

Data de Emissão

22/05/2026

Data Prevista Execução

22/05/2026

Data Final Execução

Dados

Equipamento	M51	M51 MANITOU MT 1440 MAN00000P01037544	Processo Manutenção	OF50.A.6996
Horas/Km Real	3700		Horas/Km do Plano	3000

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 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 ELEMENTO FILTRANTE DO FILTRO DE AR SECO	✓
21	SUBSTITUIR ÓLEO HIDRÁULICO	✓
22	SUBSTITUIR RESPIRADOURO DEPÓSITO COMBUSTÍVEL	✓
23	SUBSTITUIR LÍQUIDO REFRIGERANTE (ANTI-CONGELANTE)	✓
24	SUBSTITUIR CORREIA DO ALTERNADOR	✓
25	SUBSTITUIR FILTRO DE VENTILAÇÃO DA CABINE	✓
26	SUBSTITUIR FILTRO DA BOMBA DE ALIMENTAÇÃO "DEF"	✓
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	1	
	563415	FILTRO DE SEGURANÇA DE AR	1	
	605013	FILTRO DE GASÓLEO	1	
	221174	FILTRO DE ÓLEO DE RETORNO HIDRÁULICO	1	
	561749	FILTRO DE ÓLEO TRANSMISSÃO	1	
	552552	FILTRO DE VENTILAÇÃO CABINE	1	
Outros Lubrificantes	MOTOR	ÓLEO 10W 40 API CJ4 - 10 Lts	11L	
	HIDRÁULICOS	ÓLEO 68 (+/- Lt)	1	
	DIFERENCIAIS FRENTE/TRÁS	ÓLEO MANITOU 582391 API GL-4 (2 x 7,2 Lts)		
	REDUTORAS FRENTE/TRÁS	ÓLEO 80W90 (2 x 0,75 Lts)		
Outros	MASSA	MOBILUX EP2	-	
	CAIXA VELOC.	FULL SINTEX SAE 75W90 E.P. S45 (21 Lt)	20L	
	RADIADOR	ANTI-CONGELANTE (40%) (+/- Lt)	-	

Serviços Nortaluga

Funcionário	N.º	Descrição do serviço	Hora Início	Hora Fim	Data	Assinatura
João Pereira		Revisão 1000 H				João

Próxima Manutenção

Manutenção efetuada de acordo com o plano do fabricante;

Próxima manutenção às 3500 horas/km

Responsável Departamento Oficina

Assinatura: _____

Data: _____