



Nortaluga
Venda e Aluguer de Equipamentos

Manutenção Preventiva

3660

Data de Emissão

02/04/2026

Data Prevista Execução

07/04/2026

Data Final Execução

Dados

Equipamento	M70	M70 MANITOU MT 1335 MAN00000C01115916	Processo Manutenção	OF50.A.6962
Horas/Km Real	2693		Horas/Km do Plano	2000

Checklist do plano de manutenção

		Efetuada
1	VERIFICAR SE O TUBO DO RESPIRO DO MOTOR ESTÁ OBSTRUÍDO	✓
2	VERIFICAR O DESGATE DOS CALÇOS DE TRAVÃO, CHUMACEIRAS DA ARTICULAÇÃO CENTRAL E APOIOS	
3	TESTAR TRAVÕES	✓
4	LIMPAR O RESPIRO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL E O RESPIRO DO TANQUE DOS HIDRAULICOS	✓
5	VERIFICAR A ROTAÇÃO DO MOTOR EM MARCHA LENTA ALTA E BAIXA	✓
6	VERIFICAR O TURBO, A ADMISSÃO E O ESCAPE	✓
7	VERIFICAR OS ROLETES INTERNOS DO MASTRO E ROLETES EXTERNOS DAS CORRENTES	✓
8	LUBRIFICAR E AJUSTAR SE NECESSÁRIO, A TENSÃO DE CORRENTES DE ELEVAÇÃO	✓
9	VERIFICAR E TESTAR TODOS SISTEMAS DE SEGURANÇA	✓
10	VERIFICAR NÍVEL ÓLEO TRAVÕES	✓
11	LUBRIFICAR TODOS ENGATES E ARTICULAÇÕES	✓
12	SUBSTITUIR CORREIA DO ALTERNADOR	✓
13	SUBSTITUIR FILTRO E ÓLEO DA CAIXA DE VELOCIDADES	✓
14	SUBSTITUIR FILTRO E ÓLEO DO MOTOR	✓
15	SUBSTITUIR ÓLEO DO DIFERENCIAL DOS EIXOS (DIANTEIRO E TRASEIRO)	✓
16	SUBSTITUIR DOS REDUTORES DAS RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS	✓
17	SUBSTITUIR BUJÃO DO RESPIRADOURO DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL	✓
18	SUBSTITUIR FILTROS DE VENTILAÇÃO DA CABINA	✓
19	SUBSTITUIR ELEMENTO FILTRANTE FILTRO DE AR SECO	✓
20	SUBSTITUIR FILTRO E PRÉ-FILTRO DE COMBUSTÍVEL	✓
21	SUBSTITUIR ELEMENTO FILTRANTE DO FILTRO DE ÓLEO DE RETORNO HIDRÁULICO	✓
22	SUBSTITUIR LÍQUIDO REFRIGERANTE (ANTI-CONGELANTE)	✓
23	SUBSTITUIR ELEMENTO DE SEGURANÇA DO FILTRO DE AR SECO	✓
24	SUBSTITUIR ÓLEO DA CAIXA DE TRANSMISSÃO ANGULAR	✓
25	SUBSTITUIR ÓLEO HIDRÁULICO	✓
26	SUBSTITUIR FILTRO DE ASPIRAÇÃO DO DEPÓSITO DE ÓLEO HIDRÁULICO	✓
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	✓
		2 - Filtros hidráulicos	2	✓
Lubrificantes		1 - Filtro caixa velocidades	1	✓
	MOTOR	ÓLEO 10W40 API CJ4 - 8,5Lt	3L	✓
	HIDRÁULICOS	ÓLEO HP46 (80 Lt)	1	✓
	REDUTORAS FRENTE / TRÁS	ÓLEO 80W90 (2*0,75 Lt)	3L	✓
	DIFERENCIAL FRENTE/TRÁS	ÓLEO MANITOU 582391 API GL-4 I (2*7,2 Lt)	15L	✓
Outr	MASSA	MOBILUX EP2		
	CAIXA VELOC.	ÓLEO TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA PETRONAS TUTELA ATF D3 (12L)	12L	✓
	RADIADOR	ANTI-CONGELANTE (40%) (+/- Lt)	—	

Serviços Nortaluga

Funcionário	N.º	Descrição do serviço	Hora Início	Hora Fim	Data	Assinatura
Joaquim					14.04	Joaquim

Próxima Manutenção

Manutenção efetuada de acordo com o plano do fabricante;
Próxima manutenção às 2250 horas/km

Responsável Departamento Oficina

Assinatura: Joaquim
Data: 14/04/2026