



**Nortaluga**  
Venda e Aluguer de Equipamentos

## Manutenção Preventiva

3299

Data de Emissão

22/10/2025

Data Prevista Execução

22/10/2025

Data Final Execução

### Dados

Equipamento	H18	H18   SUNWARD   SWL2820   SWL282000140	Processo Manutenção	OF50.A.6307
Horas/Km Real	3183		Horas/Km do Plano	3000

Checklist do plano de manutenção		Efetuada
1	SUBSTITUIR O ÓLEO E OS FILTROS DO MOTOR	✓
2	SUBSTITUIR FILTRO DE GASÓLEO	✓
3	SUBSTITUIR FILTRO DE RETORNO HIDRÁULICO	✓
4	LIMPAR O RESPIRO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL E O RESPIRO DO TANQUE DOS HIDRÁULICOS	✓
5	DRENAR A ÁGUA E OS SEDIMENTOS DO SEPARADOR DE ÁGUA NO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	✓
6	LIMPAR O RESPIRO DO MOTOR E VERIFICAR SE O TUBO DO RESPIRO ESTÁ OBSTRUÍDO	✓
7	VERIFICAR O TURBO, A ADMISSÃO E O ESCAPE	✓
8	VERIFICAR APERTOS E FOLGAS DOS COMPONENTES DO MOTOR DO TURBOCOMPRESSOR	✓
9	VERIFICAR A ROTAÇÃO DO MOTOR EM MARCHA LENTA ALTA E BAIXA	✓
10	VERIFICAR FOLGA DA VALVULA DO MOTOR E AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO	✓
11	ESVAZIAR ÓLEO DEPÓSITO HIDRÁULICO	✓
12	SUBSTITUIR FILTRO DE AR (CASO SEJA NECESSÁRIO)	✓
13	SUBSTITUIR LIQUIDO REFRIGERAÇÃO (ANTI-CONGELANTE)	✓
14	SUBSTITUIR ÓLEO EIXOS E CAIXA DE TRANSFERENCIA	✓
15	VERIFIQUE O NÍVEL DE ELECTRÓLITO DAS BATERIAS (DEVE ESTAR 10mm ACIMA DAS PLACAS)	✓
16	TESTES SINAIS SONOROS (BUZINA E MARCHA) E LUZES	✓
17	VERIFICAR E TESTAR TODOS SISTEMAS DE SEGURANÇA	✓
18	VERIFICAR E TESTAR TODOS SISTEMAS: Buzina, Marcha, Sinais Luminosos, Escovas/Para Brisas, Carga baterias ...etc	✓
19	LUBRIFICAR GERAL (Engates, Articulações, Pinhão giro, etc)	✓
20	VERIFICAR TENSÃO NAS CORREIAS	✓
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	Qty.	Conf. Saída
Filtros	T1FO018	1 - Filtro de Óleo Refª. SO 6205	1	
	T1FG095	1 - Filtro de Gasóleo Refª. CC 3961	1	
	T1FO087	1 - Filtro hidráulico Refª. 317801	1	
	T1FA122	1 - Filtro de Ar Refª. P822769	1	
	T1FA080	1 - Filtro de Ar Refª. P822768	1	
Lubrificantes	MOTOR	ÓLEO 15W 40 (+/- 10 Lt)	10	
	TRANSMISSÃO	ÓLEO 80W-90 (+/- Lt)	—	
	HIDRÁULICOS	HIDRÁULICO HLP 68 (+/- 80 Lt)	30	
	MASSA	MOBILUX EP2		
Outro	RADIADOR	ANTI-CONGELANTE ( 40 % ) (+/- Lt)	15	

### Serviços Nortaluga

Funcionário	N.º	Descrição do serviço	Hora Início	Hora Fim	Data	Assinatura
Luis Viegas	137	REVISÃO	08:00	12:00	22/10/25	Luis Viegas

Próxima Manutenção	Responsável Departamento Oficina
Manutenção efetuada de acordo com o plano do fabricante; Próxima manutenção às 3250 horas/km	Assinatura: _____ Data: _____