

Trator de esteira D6N - D6T-D8T - Manutenção periódica



QUANDO NECESSÁRIO	
BATERIA	Verificar cabos da bateria
BATERIA, CABO DE BATERIA OU CHAVE GERAL	Substituir
MANCAIS	Ajustar.
BORDAS CORTANTES E CANTOS DE LÂMINA	Inspecionar/substituir
FILTRO DE AR DO MOTOR	Limpar/substituir o elemento Primário/substituir o elemento Secundário.
PRÉ-PURIFICAÇÃO DE AR DO MOTOR	
AUXILIAR DE PARTIDA	Substituir o cilindro de éter
SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Escorvar
FUSÍVEIS E DISJUNTORES	Substituir/reajustar
FILTRO DE ÓLEO	Inspecionar.
PONTA DO RÍPER E PROTETOR DO PORTA-PONTA	Inspecionar/substituir
RESERVATÓRIO DO LAVADOR DE PÁRA-BRISA	Encher
VIDROS	Limpar

CADA 10 HORAS DE OPERAÇÃO OU DIARIAMENTE	
ALARME DE MARCHA À RÉ	Testar
SISTEMA DE FREIOS	Testar
FILTRO DA CABINE (AR LIMPO)	Limpar/inspecionar/substituir.
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Verificar o nível
CÁRTER DO MOTOR	Verificar o nível de óleo
SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Drenar o separador de água
BUZINA	Testar
SISTEMA HIDRÁULICO	Verificar o nível do óleo
INDICADORES E MEDIDORES	Testar
NÍVEL DE ÓLEO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO	Verificar
AO REDOR DA MÁQUINA	Inspecionar.

CADA 50 HORAS DE OPERAÇÃO OU SEMANALMENTE	
FILTRO DE CABINE (RECIRCULAÇÃO)	LIMPAR/INSPECIONAR/SUBSTITUIR.
ARTICULAÇÕES E MANCAIS DO CILINDRO DO RÍPER	LUBRIFICAR.
PINOS DE ESTEIRAS	INSPECIONAR.

CADA 250 HORAS DE OPERAÇÃO OU MENSALMENTE	
CORREIA DO CONDICIONADOR DE AR	Inspecionar/Ajustar/Substituir
CORREIAS DO ALTERNADOR E VENTILADOR	Inspecionar/Ajustar/Substituir
BRAÇO DE INCLINAÇÃO MANUAL DA LÂMINA ANGULÁVEL	Lubrificar.
AMOSTRA DO LÍQUIDO ARREFECEDOR (DEAC)	Obter
ADITIVO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO (DEAC)	Adicionar.
ÓLEO DE MOTOR	Obter Uma Amostra.
CAMANDO FINAL	Verificar O Nível De Óleo
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Drenar A Água E Os Sedimentos.
ESTEIRAS	Verificar/Ajustar
ROLETES DE GUIA DO GUINCHO	Lubrificar.
GUINCHO	Verificar O Nível De Óleo

PRIMEIRAS 500 HORAS DE OPERAÇÃO	
LÍQUIDO ARREFECEDOR	Obter Uma Amostra
ÓLEO E RESPIRO DO GUINCHO	Trocar/Limpar.

CADA 3.000 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA 02 ANOS	
LÍQUIDO ARREFECEDOR DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	TROCAR
PROLONGADORA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO (ELC)	ACRESCENTAR.
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	SUBSTITUIR O TERMOSTATO.
ÓLEO (MINERAL) DO VENTILADOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL	TROCAR



COMPARTIMENTO OU SISTEMA	CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO		
	D6N LITROS	D6T LITROS	D8T LITROS
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	48	70	76.8
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	299	424	643.5
CÁRTER	15.5	28	38
ÓLEO DO TREM DE FORÇA	170	148	155
SISTEMA HIDRÁULICO C/ TANQUE	94.5	55.5	75
CADA COMANDO FINAL	8.5	13.5	12.5
CADA COMPARTIMENTO DA MOLA TENSORA	29.5	25	65
EIXO PIVÔ	-	5	40

	MOTOR	FILTROS CATERPILLAR					
		COMBUSTÍVEL PRIM/SEC.	SEPARADOR D'ÁGUA	TRANSMISSÃO	HIDRÁULICO	AR PRIM SEC.	
D6N - LJR	2698325	3190844/3069199	3261644	3283655	1G8878/1R0777	2525001	2525002
D6T - GCT	1R0716	1R0762	3261644	1R1809	1R0777/1022828	6I2501	6I2502
D8T - J8B	1R0716	1R0762	3261644	2 - 1R1809	1R0777	6I2505	6I2506

ÓLEOS LUBRIFICANTES CATERPILLAR				
COMPARTIMENTO	TIPO	VISCOSIDADE	BALDE	TAMBOR
CÁRTER DO MOTOR	CI-4	SAE 15W40	3E9848	3E9842
TRANSMISSÃO E CON-VERSOR DE TORQUE	TO-4	SAE30	7X7855	9X8530
SISTEMA HIDRÁULICO	HYDO	SAE 10W	7X7861	9X8532
COMANDOS FINAIS	TO-4	SAE 50	7X7858	1122866

CADA 500 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA 03 ANOS	
RESPIRO DO CÁTER DO MOTOR	Limpar
ÓLEO DO MOTOR E FILTRO	Trocar
FILTRO PRIMÁRIO DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Substituir
SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Substituir o filtro secundário
FILTRO E TELA FILTRANTE DA TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Substituir/limpar
SISTEMA HIDRÁULICO	Trocar os filtros de óleo/obter Uma amostra de óleo
MOLA TENSORA	Regular a Tensão da esteira
SISTEMA DE TRANSMISSÃO	Substituir o filtro de óleo/obter Amostra de óleo.
LIMPADORES DE PÁRA-BRISA	Inspecionar/substituir

PRIMEIRAS 1.000 HORAS DE OPERAÇÃO	
FOLGAS DAS VÁLVULAS DO MOTOR	Verificar/Ajustar
RÓTADORES DAS VÁLVULAS DO MOTOR	Inspecionar

CADA 2.000 HORAS DE OPERAÇÃO	
COMANDO FINAL	Trocar O Óleo
ÓLEO DO SISTEMA HIDRÁULICO	Trocar.

ANUALMENTE	
SECADOR EM LINHA DO CONDICIONADOR DE AR	Substituir
LÍQUIDO ARREFECEDOR	Obter Uma Amostra.
ELEMENTO PRIMÁRIO DO FILTRO DE AR DO MOTOR	Substituir

A CADA 03 ANOS	
CINTO DE SEGURANÇA	Trocar

Sotreq



Interativa: 0800 022 0080
www.sotreq.com.br

- ACRE**
Rio Branco
Tel.: (68) 3227-7590 | Fax.: (68) 3227-3324
- AMAPÁ**
Macapá
Tel.: (96) 3223-2101
Pedra Branca do Amapari
Tel.: (96) 3281-6194 | Fax.: (96) 3223-8756
- AMAZONAS**
Manaus
Tel.: (92) 3183-7600 | Fax.: (92) 3652-7601
- DISTRITO FEDERAL**
Brasília
Tel.: (61) 3233-7000 | Fax.: (61) 3361-3001
- ESPIRITO SANTO**
Serra
Tel.: (27) 3398-1100 | Fax.: (27) 3398-1194
- GOIÁS**
Goiânia
Tel.: (62) 3265-6000 | Fax.: (62) 3265-6053
- MATO GROSSO**
Cuiabá
Tel.: (65) 2121-1400 | Fax.: (65) 2121-1440
- MATO GROSSO DO SUL**
Campo Grande
Tel.: (67) 3303-1818 | Fax.: (67) 3398-1820
- MINAS GERAIS**
Contagem
Tel.: (31) 3359-6000 | Fax.: (31) 3359-6161
- Itabira**
Tel.: (31) 3831-6944 | Fax.: (31) 3831-4529
- Mariana**
Tel.: (31) 3559-5263 | Fax.: (31) 3559-5268
- Paracatu**
Tel.: (38) 3679-3646 | Fax.: (38) 3672-1914
- Uberlândia**
Tel.: (34) 3236-6300 | Fax.: (34) 3214-0223
- PARÁ**
Belém
Tel.: (91) 3211-9500 | Fax.: (91) 3231-4088
- Carajás**
Telfax.: (94) 3327-2353/2354
- Marabá**
Tel.: (94) 3322-1710 | Fax.: (94) 3323-3566

- Ouriçândia do Norte**
Tel.: (94) 3434-1870 Ramal 250 (Mina) | Fax.: (94) 3434-2065
- Paragominas**
Tel.: (91) 3729-3144 | Fax.: (91) 3729-3858
- Porto Trombetas**
Tel.: (93) 3549-8137 | Fax.: (93) 3549-8178
- Santarém**
Tel.: (93) 3529-1023 | Fax.: (93) 3522-1503
- RIO DE JANEIRO**
Macaé
Tel.: (22) 2105-7900 | Fax.: (22) 2105-7917
- Rio de Janeiro**
Tel.: (21) 3865-7722 | Fax.: (21) 2290-0322
- RONDÔNIA**
Porto Velho
Tel.: (69) 2181-8400 | Fax.: (69) 2181-8401
- RORAIMA**
Boa Vista
Tel.: (95) 3625-1907 | Fax.: (95) 3625-1941
- SÃO PAULO**
Araçatuba
Tel.: (18) 2102-7900 | Fax.: (18) 2102-7911
- Bauru**
Tel.: (14) 3203-3717 | Fax.: (14) 3203-3048
- Ribeirão Preto**
Tel.: (16) 2133-2525 | Fax.: (16) 2133-2547
- Santos**
Tel.: (13) 3222-4900 | Fax.: (13) 3222-4846
- São José dos Campos**
Tel.: (12) 3921-6800 | Fax.: (12) 3922-7386
- São José do Rio Preto**
Tel.: (17) 2138-8500 | Fax.: (17) 2138-8512
- São Paulo**
Tel.: (11) 3718-5000 | Fax.: (11) 3766-3130
- Sumaré**
Tel.: (19) 3864-6400 | Fax.: (19) 3854-3800
- TOCANTINS**
Palmas
Tel.: (63) 3216-1130 | Fax.: (63) 3216-1824