

Carregadeiras de Rodas 924H, 938H, 950H, 962H e 966H - Manutenção periódica



QUANDO NECESSÁRIO	
BATERIAS	Inspecionar/substituir.
FUSÍVEIS E DISJUNTORES	Substituir/rearmar.
FILTRO DE AR DO MOTOR	Limpar/substituir o elemento primário e trocar o secundário.
INDICADOR DE MANUTENÇÃO DO FILTRO DE AR DO MOTOR	Inspecionar.
PRÉ-PURIFICADOR DE AR DO MOTOR	Limpar.
SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Escorve.
FILTRO DE ÓLEO	Inspecionar.
COLMEIA DO RADIADOR	Limpar.
CINTO DE SEGURANÇA	Inspecionar/trocar.
LIMPADORES E LAVADOR DO PÁRA-BRISA	Inspecionar/encher reservatório.
ACUMULADOR DO SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS (QUANDO EQUIPADO)	Verificar.

CADA 10 HORAS DE OPERAÇÃO OU DIARIAMENTE	
BORDAS CORTANTES DA CAÇAMBA	Inspecionar/substituir
PONTAS E CHAPA DE DESGASTE DA CAÇAMBA	Inspecionar/substituir.
TAMPA, TELA FILTRANTE E TANQUE DO COMBUSTÍVEL	Limpar/drenar água e os sedimentos.
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Verificar nível do líquido arrefecedor e o termostato
ALARME DE MARCHA À RÉ	Testar.
BATERIAS	Verificar cabos da Bateria.
FILTRO DE AR DA CABINE	Limpar/substituir.
DIFERENCIAL E COMANDO FINAL	Verificar o nível do óleo.
CÁRTER DO MOTOR	Verificar o nível do óleo.
SEPARADOR DE ÁGUA DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Drenar.
SISTEMA HIDRÁULICO	Verificar o nível do óleo.
PNEUS	Verificar a calibragem.
TRANSMISSÃO	Verificar o nível do óleo.
INSPEÇÃO AO REDOR DA MÁQUINA	Inspecionar a máquina.
VIDROS DA CABINE	Limpar.

CADA 50 HORAS DE OPERAÇÃO OU SEMANALMENTE	
MANCAIS ARTICULADOS INFERIORES DA CAÇAMBA	Lubrificar.
MANCAIS ARTICULADOS SUPERIORES DA CAÇAMBA	Lubrificar.

CADA 100 HORAS DE OPERAÇÃO OU MENSALMENTE	
MANCAIS DE OSCILAÇÃO DO EIXO	Lubrificar.
ARTICULAÇÃO DO BRAÇO DE LEVANTAMENTO DO CILINDRO	Lubrificar.
MANCAIS DO CILINDRO DA DIREÇÃO	Lubrificar.
MANCAIS DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO	Lubrificar.
MANCAIS DA ARTICULAÇÃO DA CAÇAMBA	Lubrificar.

CADA 250 HORAS DE OPERAÇÃO OU MENSALMENTE	
AR CONDICIONADO	Testar.
SISTEMAS DE FREIOS	Testar.
ESTRIA DO EIXO DE COMANDO (CENTRAL)	Lubrificar.
MANCAL DE APOIO DO EIXO DE COMANDO	Lubrificar
CORREIAS	Inspecionar/ajustar/substituir.
BOMBA DE ÁGUA DO MOTOR	Inspecionar/ajustar/substituir a correia.

CADA 500 HORAS DE OPERAÇÃO OU MENSALMENTE	
DIFERENCIAL E COMANDO FINAL	Verificar o nível do óleo/obter amostra.
ÓLEO DO MOTOR E FILTRO	Trocar/obter amostra.
SISTEMA HIDRÁULICO	Verificar o nível do óleo/obter amostra.
TRANSMISSÃO	Substituir o filtro de óleo/obter amostra.
SEPARADOR DE ÁGUA DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Substituir o elemento filtrante.
FILTRO PRIMÁRIO DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Substituir filtro primário e trocar o secundário inferior.
CÁRTER DO MOTOR	Limpar o respiro.
LÍQUIDO ARREFECEDOR DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Obter amostra.
ÓLEO DO COMANDO DE GIRO	Obter amostra.



CADA 1000 HORAS DE OPERAÇÃO OU SEMESTRALMENTE	
MANCAIS DA ARTICULAÇÃO	Lubrificar.
FOLGA DAS VÁLVULAS DO MOTOR E REGULAGEM DO INJETOR DE COMBUSTÍVEL	Verificar/ajustar.
SISTEMA HIDRÁULICO	Trocar filtro.
ESTRUTURA ROPS (SE EQUIPADA)	Inspecionar.
TRANSMISSÃO	Trocar o óleo/limpar tela magnética.
ARTICULAÇÕES DA LANÇA E DO BRAÇO	Lubrificar.

CADA 2000 HORAS DE OPERAÇÃO OU ANUALMENTE	
FREIOS	Verificar os discos.
DIFERENCIAL E COMANDO FINAL	Trocar o óleo.
RESPIRO DO CÁRTER DO MOTOR	Limpar.
SISTEMA HIDRÁULICO	Trocar o óleo.
GOVERNADOR DO MOTOR	Limpar/inspecionar/substituir a tela de alimentação do óleo.

CADA 3000 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA 02 ANOS	
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Trocar o líquido arrefecedor e lavar o sistema. Se estiver usando ELC Caterpillar, apenas adicionar o Extender/substituir termostato.
SUPORTES DO MOTOR	Inspecionar.
AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO DO VIRABREQUIM	Inspecionar.

CADA 5000 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA 03 ANOS	
ALTERNADOR	Inspecionar.
BOMBA DE ÁGUA DO MOTOR	Inspecionar.
MOTOR DE PARTIDA	Inspecionar.
TURBOALIMENTADOR	Inspecionar.

CADA 5000 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA 03 ANOS	
ALTERNADOR	Inspecionar.
BOMBA DE ÁGUA DO MOTOR	Inspecionar.
MOTOR DE PARTIDA	Inspecionar.
TURBOALIMENTADOR	Inspecionar.

CADA 6000 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA 04 ANOS	
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Trocar o líquido arrefecedor de longa vida/limpar o sistema.

CADA 8000 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA 05 ANOS	
CÁRTER DO MOTOR	Substituir o respiro.

ÓLEOS LUBRIFICANTES CATERPILLAR				
COMPARTIMENTO OU SISTEMA	TIPO	VISCOSIDADE	BALDE	TAMBOR
CÁRTER DO MOTOR	CG-4	SAE 15W40	3E9848	3E9842
SERVO-TRANSMISSÃO	TO-4	SAE 30 / SAE 50	7X7855 / 7X7858	7X2888 / 9X8530
SISTEMAS HIDRÁULICOS	HYDO	SAE 10W	7X7861	9X8532
DIFERENCIAIS E COMANDOS FINAIS	TO-4	SAE 50	7X7858	9X8530

CAPACIDADES APROXIMADAS DE ABASTECIMENTO					
COMPARTIMENTO OU SISTEMA	LITROS				
	924H	938H	950H	962H	966H
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	42	43	55	55	39
TANQUE HIDRÁULICO	70	76	88	88	110
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	225	210	260	260	380
CÁRTER DO MOTOR	16	30	30	34	35
TRANSMISSÃO	23	24	36	36	44
DIFERENCIAL DIANTEIRO	21	27	36	36	64
DIFERENCIAL TRASEIRO	21	30	34	34	64

FILTROS								
MODELO E SÉRIE	MOTOR	HIDRÁULICO	COMBUSTÍVEL		AR MOTOR		AR COND.	
			Prim.	Sec.	Prim.	Sec.	Prim.	Sec.
924H - KLN	269-8325	1G8878	126-1818	3261644	2998229	256-7902	256-7903	256-7903
938H - JKM	269-8325	1G8878	144-0832 / 2254118	3261644	2998229	256-7902	256-7903	256-7903
950H - M1G	1R-1807	1G8878	144-0832 / 2254118	3261644	1R0762	2456375	2456376	2456376
962H - M3G	1R-1807	1G8878	144-0832 / 2254118	3261644	1R0762	2456375	2456376	2456376
966H - A6D/RVF	1R-1808	1R-1809	144-0832 / 2254118	3261644	1R0762	245-3818	245-3819	245-3819

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