

Minicarregadeiras 216B, 226B, 232B e 248B

Manutenção periódica



QUANDO NECESSÁRIO	
BATERIA	Inspeccionar/substituir.
BORDAS CORTANTES DA CAÇAMBA	Inspeccionar/substituir.
PONTAS DA CAÇAMBA	Inspeccionar/substituir
FILTRO DE AR DA CABINE	Limpar/substituir.
DISJUNTORES E FUSÍVEIS	Rearmar/substituir
FILTRO DE AR DO MOTOR	Limpar/substituir o elemento primário e secundário.
COMPARTIMENTO DO MOTOR	Limpar.
SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Operar a bomba de escorva.
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Limpar a tampa/drenar a água e os sedimentos.
CHASSI INFERIOR DA MÁQUINA	Limpar.
FILTRO DE ÓLEO	Inspeccionar.
SEGMENTO DE PNEU	Substituir.
RESERVATÓRIO DO LAVADOR DE PÁRA-BRISA	Encher.
LIMPADOR DE PÁRA-BRISA	Inspeccionar/substituir.
VIDROS	Limpar.

CADA 10 HORAS DE OPERAÇÃO	
CINTO DE SEGURANÇA	Inspeccionar.
MANCAIS DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO E DA ARTICULAÇÃO DA CAÇAMBA	Lubrificar.
ARTICULAÇÃO DO BRAÇO DE LEVANTAMENTO E DO CILINDRO	Lubrificar.
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Verificar o nível do líquido arrefecedor.
ALARME DE MARCHA À RÉ	Testar.
CÁRTER DO MOTOR	Verificar o nível do óleo.
SEPARADOR DE ÁGUA DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Drenar o filtro primário.
SISTEMA HIDRÁULICO	Verificar o nível do óleo.
ACOPLADOR RÁPIDO	Inspeccionar.
COLMÉIA DO RADIADOR	Limpar.
PNEUS	Verificar a calibragem
RODAS	Apertar as porcas.
FERRAMENTA DE TRABALHO E SUPORTE	Lubrificar/inspeccionar.

CADA 125 HORAS DE OPERAÇÃO	
ÓLEO DO MOTOR	Obter uma amostra.

CADA 250 HORAS DE OPERAÇÃO OU MENSALMENTE	
CORREIAS	Inspeccionar/ajustar/substituir.

CADA 250 HORAS DE OPERAÇÃO OU 1 ANO	
ÓLEO DO MOTOR E FILTRO	Trocar.

CADA 500 HORAS DE OPERAÇÃO	
AMOSTRA DE ÓLEO HIDRÁULICO	Obter uma amostra.

CADA 500 HORAS DE OPERAÇÃO OU 3 MESES	
CORRENTE ACIONADORA	Verificar/ajustar a tensão.

CADA 500 HORAS DE OPERAÇÃO OU 6 MESES	
SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Trocar o filtro primário e o elemento (separador de água).
SISTEMA HIDRÁULICO	Substituir o filtro.

CADA 1.000 HORAS DE OPERAÇÃO	
FOLGA DAS VÁLVULAS DO MOTOR	Verificar.

CADA 1.000 HORAS DE OPERAÇÃO OU 6 MESES	
RESERVATÓRIO DA CORRENTE ACIONADORA	Trocar o óleo.
RESPIRO DO CÁRTER DO MOTOR	Limpar.
ESTRUTURAS ROPS E FOPS	Inspeccionar.

CAPACIDADES APROXIMADAS DE REABASTECIMENTO EM LITROS	
COMPARTIMENTO OU SISTEMA	LITROS
Carter do Motor 3024C/T (216B, 226B e 232B)	7,5
Tanque Hidráulico (216B, 226B e 232B)	35
Sistema de Arrefecimento (216B e 232B)	9
Sistema de Arrefecimento (226B)	10,5
Tanque de Combustível (216B e 226B)	65
Tanque de Combustível (232B)	69
Cada Caixa de Corrente Acionadora (216B e 226B)	6
Cada Caixa de Corrente Acionadora (232B)	8

CAPACIDADES APROXIMADAS DE REABASTECIMENTO EM LITROS DO MODELO 248B	
COMPARTIMENTO OU SISTEMA	LITROS
Carter do Motor 3044C	9
Tanque Hidráulico	35
Sistema de Arrefecimento	12,5
Tanque de Combustível	90
Cada Caixa de Corrente Acionadora	7,5

FILTROS						
MODELO E SÉRIE	TRANSMISSÃO	MOTOR	HIDRÁULICO	SEPARADOR D'ÁGUA	AR	
					PRIM.	SEC.
216B RLL1	1G-8878	220-1523	207-9729	156-1200	231-0167	231-0168
226B MJH1	1G-8878	220-1523	207-9729	156-1200	231-0167	231-0168
232B SCH1	1G-8878	220-1523	1G-8878	156-1200	231-0167	231-0168
248B SCL1	1G-8878	220-1523	207-9729	156-1200	231-0167	231-0168

CALIBRAGEM DE PNEUS : A pressão de inflação operacional tem como base a máquina pronta para serviço, sem os acessórios, com carga útil nominal, e em condições normais de operação. As pressões podem variar para cada aplicação. Consulte o seu revendedor de pneus para obtê-las.

CADA 2.000 HORAS DE OPERAÇÃO	
GÁS REFRIGERANTE	Substituir o secador.

CADA 2.000 HORAS DE OPERAÇÃO OU 1 ANO	
REGULAGEM DA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL	Verificar.
ÓLEO DO SISTEMA HIDRÁULICO	Trocar.

CADA 3.000 HORAS DE OPERAÇÃO OU 2 ANOS	
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Substituir o termostato.

CADA 3 ANOS APÓS A DATA DE INSTALAÇÃO	
CINTO DE SEGURANÇA	Trocar.

CADA 6.000 HORAS DE OPERAÇÃO	
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Adicionar prolongador (ELC).

CADA 12.000 HORAS DE OPERAÇÃO OU 6 ANOS	
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Trocar o líquido de vida prolongada (ELC).

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES				
MODELO DE VENDAS	PESO MÁXIMO DA MÁQUINA	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA
216B	4.155 kg (9.160 lb)	2.557 mm (101 pol)	1.977 mm (78 pol)	1.664 mm (66 pol)
226B	4.215 mm (9.293 lb)	2.557 mm (101 pol)	1.977 mm (78 pol)	1.664 mm (66 pol)
232B	4.540 mm (10.009 lb)	2.750 mm (108 pol)	1.969 mm (78 pol)	1.664 mm (66 pol)
248B	5.305 mm (11.696 lb)	2.381 mm (94 pol)	2.082 mm (82 pol)	1.794 mm (71 pol)

ÓLEOS LUBRIFICANTES CATERPILLAR				
COMPARTIMENTO	TIPO	VISCOSIDADE	BALDE	TAMBOR
Cárter do Motor	CG4	15W-40	3E-9848	3E-9842
Reservatório da Corrente Acionadora	CG4	15W-40	3E-9848	3E-9842
Sistema Hidráulico	CG4	15W-40	3E-9848	3E-9842
Comandos Hidrostáticos	TO4	SAE-30	7X-7855	7X-2888

NOTA: Se a temperatura do local de operação for muito alta, as viscosidades dos óleos podem mudar. Consulte a área técnica da Sotreq ou o manual de operação e manutenção da máquina.

OBSERVAÇÃO: Todas as informações, avisos e instruções de segurança devem ser lidos e entendidos antes de realizar qualquer procedimento de operação ou manutenção. Antes da execução de cada intervalo consecutivo, todos os requisitos de manutenção do intervalo anterior também devem ser executados.

Programa de manutenção sujeito a modificações sem aviso prévio. Editado em 2007 pela Sotreq S.A.



BAURU - SP: (14) 3203-3717
 BELÉM - PA: (91) 3211-9500
 BOA VISTA - RR: (95) 3625-1907
 BRASÍLIA - DF: (61) 3233-7000
 CAMPO GRANDE - MS: (67) 3398-1818
 CONTAGEM - MG: (31) 3359-6000
 CUIABÁ - MT: (65) 2121-1400
 GOIÂNIA - GO: (62) 3265-6000
 JI-PARANÁ - RO: (69) 3416-9460
 MACAPÁ - AP: (96) 3223-2101
 MANAUS - AM: (92) 3652-7600
 MARABÁ - PA: (94) 3322-1711
 PALMAS - TO: (63) 3216-1130

PARAGOMINAS - PA: (91) 3729-3144
 RIBEIRÃO PRETO - SP: (16) 3627-2525
 RIO BRANCO - AC: (68) 3227-7590
 RIO DE JANEIRO - RJ: (21) 3865-7722
 S.J. CAMPOS - SP: (12) 3921-6800
 S.J. RIO PRETO - SP: (17) 3224-8111
 SANTARÉM - PA: (93) 3529-1023
 SANTOS - SP: (13) 3222-4900
 SÃO PAULO - SP: (11) 3718-5000
 SERRA - ES: (27) 3138-1111
 SUMARÉ - SP: (19) 3864-6400
 UBERLÂNDIA - MG: (34) 3236-6300