

Minicarregadeira 216B, 226B, 232B - 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 PARA-BRISA	Encher.
LIMPADOR DE PARA-BRISA	Inspeccionar/substituir.
VIDROS	Limpar

A 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 de óleo.
SEPARADOR DE ÁGUA DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	Drenar o filtro primário.
SISTEMA HIDRÁULICO	Verificar o nível do óleo.
ACOPLADOR RÁPIDO	Inspeccionar.
COLMEIA DO RADIADOR	Limpar.
PNEUS	Verificar a calibragem.
RODAS	Apertar as porcas.
FERRAMENTA DE TRABALHO E SUPORTE	Lubrificar/inspeccionar.

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

A CADA 250 HORAS DE OPERAÇÃO OU 1 ANO	
INSPECIONAR/ AJUSTAR/ SUBSTITUIR	Lubrificar a articulação.

A CADA 250 HORAS DE OPERAÇÃO OU 1 ANO (SE NÃO ATINGIR AS 250 HORAS)	
ÓLEO MOTOR E FILTRO	Trocar.

A CADA 500 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA 6 MESES	
AMOSTRA DE ÓLEO HIDRÁULICO	Obter uma amostra.

A CADA 500 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA 6 MESES	
CORRENTE ACIONADORA	Verificar/ ajustar a tensão.

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

A CADA 1.000 HORAS DE OPERAÇÃO	
CORRENTE ACIONADORA	Verificar/ ajustar a tensão.

A CADA 1.000 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA 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 LITRO	
COMPARTIMENTO OU SISTEMA	Litros
CÁRTER DO MOTOR 3024 C/T (216, 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
CÁRTER 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 COND.	
					Prim.	Sec.
216B RLL1	1G-8878	220-1523	207-9729	156-1200	231-0767	231-0168
226B MJK1	1G8878	220-1523	207-9729	156-1200	231-0767	231-0168
232B SCH1	1G8878	220-1523	1G-8878	156-1200	231-0767	231-0168

A CADA 2.000 HORAS DE OPERAÇÃO OU A CADA ANO	
GÁS REFRIGERANTE	Substituir o secador.

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

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

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

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

A 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	2.581 kg	2.557 mm (101 pol)	1.977 mm (78 pol)	1.664 mm (66 pol)
226B	2.641 kg	2.557 mm (101 pol)	1.977 mm (78 pol)	1.664 mm (66 pol)
232B	3.056 kg	2.750 mm (108 pol)	1.969 mm (78 pol)	1.664 mm (66 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

Sotreq

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

- ACRE**
Rio Branco
Tel.: (68) 3227-7590 | Fax.: (68) 3227-3324
- AMAPA**
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) 2138-9500 | 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