

i06893116

Programação de Intervalos de Manutenção

Código SMCS: 7000

O operador deve ler e compreender todas as informações sobre segurança, advertências, e instruções antes de executar qualquer operação ou procedimento de manutenção.

O usuário é responsável pela realização da manutenção. Todos os ajustes, o uso de lubrificantes adequados, fluidos, filtros e a troca dos componentes devido ao desgaste e ao envelhecimento normais estão incluídos. A inobservância das recomendações referentes aos intervalos e procedimentos de manutenção pode prejudicar o desempenho do produto e/ou causar o desgaste acelerado dos componentes.

Use a quilometragem, o consumo de combustível, as horas de serviço ou o tempo de calendário, **PREVALECENDO O QUE OCORRER PRIMEIRO**, para determinar os intervalos de manutenção. Produtos expostos a rigorosas condições de operação podem requerer manutenção mais frequente. Consulte o procedimento de manutenção para saber sobre qualquer outra exceção que possa alterar os intervalos de manutenção.

Nota: É esperado que o sistema de pós-tratamento funcione adequadamente durante a vida útil do motor (período de durabilidade das emissões), conforme definido pela regulamentação. Todos os requisitos de manutenção prescritos devem ser seguidos.

Nota: Todos os procedimentos de manutenção do intervalo anterior devem ser executados antes do intervalo consecutivo.

Nota: O uso dos fluidos hidráulicos Cat HYDO Advanced estende o intervalo de troca de fluido hidráulico para 3.000 horas. Os serviços S-O-S (Scheduled Oil Sampling, Coleta Programada de Amostra de Óleo) podem estender ainda mais a troca de óleo. Consulte o revendedor Cat para obter mais detalhes.

Quando Se Tornar Necessário

Bateria - Recicle	168
Bateria ou Cabo da Bateria - Inspeção/ Substitua	168
Bordas Cortantes da Caçamba - Inspeção/ Substitua	170
Pontas da Caçamba - Inspeção/Substitua	171
Interior da Cabine - Limpe	172

Elemento Primário do Filtro de Ar do Motor - Substituir	180
Filtro de Ar do Motor - Substitua o Elemento Secundário	181
Pré-purificador de Ar do Motor - Limpe	182
Compartimento do Motor - Limpe	182
Decalque (Identificação do Produto) - Limpar ...	188
Sistema de Combustível - Escorve	191
Filtro do Tanque de Combustível - Substituir ...	194
Fusíveis - Substitua	196
Filtro de Óleo - Inspeção	204
Colmeia do Radiador - Limpe	208
Porcas das Rodas - Verifique o Torque	218
Reservatório do Lavador de Pára-brisa - Encha	218
Limpadores de Pára-brisa - Inspeção/ Substitua	219
Vidros - Limpe	219

Cada 10 Horas de Serviço ou Diariamente

Mancais da Lança, Braço, Cilindro e Caçamba da Retroescavadora - Lubrifique	167
Alarme de Marcha à Ré - Teste	168
Sistema dos Freios - Teste	169
Sistema de Arrefecimento - Verifique o Nível do Líquido Arrefecedor	175
Cárter do Motor - Verifique o Nível do Óleo	184
Separador de Água do Sistema de Combustível - Drene	194
Sistema Hidráulico - Verifique o Nível do Óleo ..	201
Mancais da Caçamba Dianteira, dos Cilindros e das Articulações do Conjunto Frontal	201
Engate Rápido - Limpe	206
Engate Rápido - Lubrifique	207
Cinto de Segurança - Inspeção	210
Mancais do Cilindro e da Armação do Giro - Lubrifique e Inspeção	212
Pneus - Verifique a Calibragem	213
Transmissão - Verifique o Nível do Óleo	216

Ferramenta de Trabalho - Inspeção/
Substitua 220

Cada 50 Horas de Serviço

Engate Rápido - Lubrifique 207

Cada 50 Horas de Serviço ou Semanalmente

Filtro da Cabine (Ar Fresco) - Limpe/Inspeção/
Substitua 171

Filtro da Cabine (Recirculação) - Limpe/Inspeção/
Substitua 172

Tanque de Combustível - Drene a Água e os
Sedimentos 195

Freio de Estacionamento - Verifique/Ajuste 204

Estabilizador - Limpe/Inspeção 211

Cada 250 Horas de Serviço

Óleo de Motor - Obtenha uma Amostra 185

Cada 250 Horas de Serviço ou Mensalmente

Respiros do Eixo - Limpe/Substitua 167

Correias- Inspeção/Ajuste/Substitua 169

Diferencial (Dianteiro) - Verifique o Nível do
Óleo 178

Diferencial (Traseiro) - Verifique o Nível do
Óleo 179

Suportes do Braço Estendível - Inspeção/
Ajuste 187

Comando Final (Dianteiro) - Verifique o Nível do
Óleo 190

Comando Final (Traseiro) - Verifique o Nível do
Óleo 190

Coxins de Desgaste do Estabilizador de
Deslocamento Lateral Motorizado - Inspeção. 206

Coxins de Desgaste do Estabilizador de
Deslocamento Lateral - Inspeção/Ajuste 211

500 Horas Iniciais (para Sistemas Novos, Reabastecidos e Convertidos)

Líquido Arrefecedor do Sistema de Arrefecimento
(Nível 2) - Obtenha Amostra 176

Cada 500 Horas de Serviço ou 3 Meses

Líquido Arrefecedor do Sistema de Arrefecimento
(Nível 1) - Obtenha Amostra 175

Amostra de Óleo do Diferencial (Dianteiro) -
Obtenha 179

Amostra do Óleo do Diferencial (Traseiro) -
Obtenha 180

Estria do Eixo de Comando - Lubrifique 180

Óleo do Motor e Filtro - Troque 185

Amostra de Óleo do Comando Final (Dianteiro) -
Obtenha 191

Amostra de Óleo do Comando Final (Traseiro) -
Obtenha 191

Filtro Primário do Sistema de Combustível
(Separador de Água) - Substituir 192

Sistema de Combustível - Substitua o Filtro
Secundário 193

Amostra de Óleo Hidráulico - Obtenha 197

Transmissão - Substitua o Filtro de Óleo 215

Transmissão - Obtenha uma Amostra do Óleo 217

Cada 1000 Horas de Serviço

Sistema Hidráulico - Substitua o Filtro 199

Cada 1000 Horas de Serviço ou 6 Meses

Diferencial (Dianteiro) - Troque o Óleo 178

Diferencial (Traseiro) - Troque o Óleo 178

Comando Final (Dianteiro) - Troque o Óleo 188

Comando Final (Traseiro) - Troque o Óleo 189

Estrutura Protetora Contra Capotagem (ROPS) -
Inspeção 209

Transmissão - Limpe a Tela Magnética 213

Transmissão - Troque o Óleo 213

Rolamentos das Rodas (Dianteiras) -
Lubrifique 217

Cada 1000 Horas de Serviço ou 1 Ano

Ferramenta de Trabalho - Inspeção/
Substitua 220

Cada 1.500 Horas de Serviço

Elemento do Respiro do Cáster do Motor -
Substitua 182

Cada 2000 Horas de Serviço ou 1 Ano

Óleo do Sistema Hidráulico - Troque 198

Secador do Receptor (Refrigerante) -
Substitua 209

Anualmente

Líquido Arrefecedor do Sistema de Arrefecimento
(Nível 2) - Obtenha Amostra 176

Cada 3000 Horas de Serviço ou 2 Anos

Sistema de Arrefecimento e Termostato - Limpe/
Substitua 177

Cada 4000 Horas de Serviço

Filtro Particulado para Diesel - Limpeza 177

Cada 6000 Horas de Serviço ou 3 Anos

Sistema de Arrefecimento - Adicione Prolongador
(ELC) 174

Cada 3 Anos

Cinto de Segurança - Troque 210

Cada 12.000 Horas de Serviço ou 6 Anos

Sistema de Arrefecimento - Troque o Líquido de Vida
Útil Prolongada (ELC) 173