



Manual de Operação e Manutenção

627 Trator-Escrêiper de Rodas

WYG 1-UP (627)

Idioma: Instruções Originais



Leia o código para encontrar e adquirir peças Cat® genuínas,
e ainda acessar informações relacionadas a serviços.



Informações Importantes Sobre Segurança

A maioria dos acidentes envolvendo a operação, a manutenção e o reparo dos produtos é causada pela inobservância de regras ou precauções de segurança básicas. Muitas vezes, um acidente pode ser evitado reconhecendo-se antecipadamente as situações potencialmente perigosas. Uma pessoa estar atento aos possíveis riscos, incluindo fatores humanos que possam afetar a segurança. Essa pessoa também deve ter recebido o treinamento necessário e dispor de habilidades e ferramentas para a execução adequada dessas funções.

A operação, a lubrificação, a manutenção e o reparo incorretos deste produto envolvem perigos e podem resultar em ferimentos ou morte.

Não opere ou realize nenhuma lubrificação, manutenção ou reparo nesse produto, até confirmar que você está autorizado a desempenhar esse trabalho e ler e entender as instruções de operação, lubrificação, manutenção e reparo.

As precauções e advertências de segurança são apresentadas neste manual e no produto. Se essas advertências de risco não forem cumpridas poderão ocorrer ferimentos ou morte do utilizador e de outras pessoas.

As situações de perigo são identificadas pelo "Símbolo de Alerta de Segurança" e seguidas por uma "Palavra de Alerta" como, por exemplo, "CUIDADO", "PERIGO" e "ATENÇÃO". O rótulo do Alerta de Segurança "ATENÇÃO" é exibido abaixo.



O significado deste símbolo de advertência de segurança é o seguinte:

Atenção! Esteja Alerta! Sua Segurança está em Perigo.

A mensagem que aparece com a advertência explicando o perigo pode ser apresentada por escrito ou por uma ilustração.

Uma lista incompleta das operações que podem causar danos ao produto está identificada por rótulos "AVISO" no produto e nesta publicação.

A Caterpillar não pode prever todas as circunstâncias que podem envolver possíveis riscos. Portanto, as advertências neste manual e no produto não são totalmente abrangentes. Você não deve utilizar esse produto de forma diferente da indicada neste manual sem, antes, assegurar-se de que todas as regras e precauções de segurança que se aplicam à operação do produto em seu local de uso foram levadas em consideração, inclusive regras específicas do local e precauções aplicáveis ao local de trabalho. Se for usada uma ferramenta, um procedimento, um método de trabalho ou uma técnica de operação que não seja especificamente recomendada pela Caterpillar, certifique-se que seja seguro para você e para as outras pessoas. Você também deve garantir que está autorizado a desempenhar esse trabalho e que o produto não será danificado ou não se tornará inseguro pelos procedimentos de operação, lubrificação, manutenção ou reparo que você pretende utilizar.

As informações, especificações e ilustrações contidas nesta publicação baseiam-se nas informações disponíveis na época da redação do manual. As especificações, torques (binários), pressões, medições, ajustes, ilustrações e outros itens podem mudar a qualquer momento. Essas mudanças podem afetar a manutenção do produto. Obtenha as informações mais completas e atualizadas antes de iniciar qualquer serviço de manutenção no produto. Os revendedores Cat dispõem das informações mais atualizadas disponíveis.

AVISO

Quando forem necessárias peças de reposição para este produto, a Caterpillar recomenda o uso de peças de reposição originais Caterpillar®.

Outras peças podem não atender a determinadas especificações de equipamento original.

Quando as peças de reposição forem instalados, o usuário/proprietário da máquina deve garantir que a máquina permaneça em conformidade com todas as exigências aplicáveis.

Nos Estados Unidos, qualquer estabelecimento ou indivíduo prestador de reparos da preferência do proprietário pode efetuar a manutenção, a substituição ou o reparo dos dispositivos e sistemas de controle de emissões.

Índice

Prefácio 4

Seção Sobre Segurança

Mensagens de Segurança 7

Mensagens Adicionais 14

Informações Gerais Sobre Perigos 20

Prevenção Contra Esmagamento e Cortes 24

Prevenção Contra Queimaduras 24

Prevenção Contra Incêndios e Explosões 25

Segurança de Incêndio 29

Extintor de Incêndios - Localização 29

Informações sobre Pneus 30

Prevenção de Ferimentos Causados por Raios..... 31

Antes de Dar Partida no Motor 31

Partida do Motor 31

Antes da Operação 32

Informações Sobre Visibilidade 32

Visibilidade Restrita..... 33

Operação..... 33

Desligamento do Motor 37

Armazenagem 37

Operação em Rampas 37

Como Abaixar o Equipamento com o Motor Desligado..... 38

Informações Sobre Som e Vibração 38

Compartimento do Operador 41

Protetores (Proteção do Operador) 41

Seção Geral

Informações Gerais 43

Informações de Identificação 46

Seção de Operação

Antes da Operação 52

Operação da Máquina..... 54

Partida do Motor 109

Ajustes..... 112

Estacionamento 114

Informações Sobre Transporte 120

Informação sobre Localização de Elevação . 123

Informações Sobre Rebocamento 125

Partida do Motor (Métodos Alternativos) 129

Seção de Manutenção

Informações sobre a Inflação de Pneus 132

Viscosidades dos Lubrificantes e Quantidades de Reabastecimento 134

Suporte de Manutenção 144

Programação de Intervalos de Manutenção 149

Seção de Garantia

Informações Sobre a Garantia 227

Seção de Publicações de Referência

Materiais de Referência 228

Seção de Índice

Índice 229