



Manual de Operação e Manutenção

621 Trator-Escrêiper de Rodas

WYJ 1-UP (621)

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	15
Informações Gerais Sobre Perigos	21
Prevenção Contra Esmagamento e Cortes	24
Prevenção Contra Queimaduras	25
Prevenção Contra Incêndios e Explosões	26
Segurança de Incêndio	29
Extintor de Incêndios - Localização	30
Informações sobre Pneus	30
Prevenção de Ferimentos Causados por Raios.....	31
Antes de Dar Partida no Motor	31
Partida do Motor	32
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	92
Ajustes	94
Estacionamento	96
Informações Sobre Transporte	100
Informação sobre Localização de Elevação .	103
Informações Sobre Rebocamento	105
Partida do Motor (Métodos Alternativos)	109

Seção de Manutenção

Informações sobre a Inflação de Pneus	112
Viscosidades dos Lubrificantes e Quantidades de Reabastecimento	114
Suporte de Manutenção	121
Programação de Intervalos de Manutenção	125

Seção de Garantia

Informações Sobre a Garantia	184
------------------------------------	-----

Seção de Publicações de Referência

Materiais de Referência	185
-------------------------------	-----

Seção de Índice

Índice	186
--------------	-----