



Manual de Operação e Manutenção

Garras de Demolição e Seleção G315, G320 e G330

ALW1-e Seg. (G315)
AFA1-e Seg. (G320)
AMT1-e Seg. (G330)

Informações Importantes Sobre Segurança

A maioria dos acidentes envolvendo a operação, manutenção e reparo dos produtos é causada pela inobservância de regras e precauções básicas. Muitas vezes, um acidente pode ser evitado, prevenindo-se as situações potencialmente perigosas. Operadores e encarregados de manutenção precisam estar atentos para essas possíveis situações de perigo. Além disso, todos devem receber treinamento e possuir as aptidões e as ferramentas necessárias para desempenhar suas funções adequadamente.

A operação, a lubrificação, a manutenção, ou o reparo incorretos deste produto pode envolver perigo e resultar em ferimentos ou morte.

Não opere esta máquina e não efetue nenhum serviço de lubrificação, manutenção ou reparo na mesma sem antes ter lido e entendido as instruções sobre operação, lubrificação, manutenção e reparos.

São fornecidas advertências e precauções de segurança neste manual e no produto. Se estes avisos de perigo não forem cumpridos poderão ocorrer ferimentos ou morte do utilizador e de outras pessoas.

Os riscos são identificados pelo “Símbolo de Alerta de Segurança” e seguidos por uma “Palavra Sinalizadora” como “PERIGO”, “ATENÇÃO” ou “CUIDADO”. O rótulo do Alerta de Segurança “ATENÇÃO” é exibido abaixo.



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

Atenção! Esteja atento! Trata-se da sua segurança.

A mensagem que aparece por baixo do aviso explica o perigo e pode estar apresentada por escrito ou através de uma imagem.

Uma lista de algumas operações que podem causar danos ao produto são identificadas por rótulos “AVISO” no produto e nesta publicação.

A Caterpillar não pode prever todas as circunstâncias possíveis que possam envolver um risco em potencial. Portanto, as advertências nesta publicação e no produto não incluem todas as possibilidades. Você não deve utilizar este produto de forma diferente daquela 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, incluindo regras específicas do local e precauções aplicáveis ao canteiro. Se for usada uma ferramenta, procedimento, método de trabalho ou técnica de operação que não seja especificamente recomendada pela Caterpillar, você deve certificar-se de que seja seguro para você e para os outros. Você também deve garantir que o produto não venha a ser danificado ou se torne inseguro devido a operação, lubrificação, manutenção ou procedimentos de reparo que você pretende utilizar.

As informações, especificações e ilustrações nesta publicação baseiam-se nas informações disponíveis na altura da edição desta publicação. As especificações, binários, pressões, medições, ajustes, ilustrações e outros itens podem mudar a qualquer altura. Estas alterações podem afectar o serviço prestado ao produto. Obtenha as informações mais atualizadas e completas antes de começar qualquer trabalho. Revendedores da Caterpillar dispõem das informações mais atualizadas.



Quando forem necessárias peças de reposição para este produto, a Caterpillar recomenda o uso de peças de reposição da Caterpillar ou peças com especificações equivalentes, incluindo, mas não limitando-se a dimensões físicas, tipo, resistência e material.

O não cumprimento deste aviso pode levar a avarias prematuras, danos ao produto, ferimentos ou morte.

Nos Estados Unidos, a manutenção, a substituição ou o reparo dos dispositivos e sistemas de controle de emissão podem ser feitos por qualquer estabelecimento de reparo ou indivíduo de escolha do proprietário.

Índice

Prefácio 4

Seção Sobre Segurança

Mensagens de Segurança 5

Informações Gerais Sobre Perigos 7

Prevenção Contra Esmagamento e Cortes 9

Prevenção Contra Queimaduras 10

Prevenção Contra Incêndios e Explosões 11

Antes da Operação 14

Operação 14

Informações Sobre Som e Vibração 15

Seção Geral

Informações Gerais 16

Informações de Identificação 18

Seção de Operação

Operação 20

Informações Sobre Transporte 25

Seção de Manutenção

Suporte de Manutenção 27

Intervalos de Manutenção 28

Seção de Publicações de Referência

Materiais de Referência 31

Seção de Índice

Índice Alfabético 32