



Manual de Operação e Manutenção

844 Buldózer com rodas

WS6 1-UP (844)
WS7 1-UP (844)

Língua: instruções originais



Scaneie para encontrar e adquirir peças genuínas da Cat®,
além de informações de serviço associadas.



Informações importantes sobre segurança

A maioria dos acidentes que envolvem o funcionamento, manutenção e reparação do produto são causados pelo desrespeito das regras ou precauções básicas de segurança. O reconhecimento prévio das situações potencialmente perigosas pode prevenir acidentes. Deve estar atento aos potenciais riscos, incluindo os fatores humanos que possam afetar a segurança. As pessoas devem também ter a formação, as aptidões e as ferramentas necessárias para desempenhar estas funções adequadamente.

O funcionamento, lubrificação, manutenção ou reparação inadequados deste produto podem ser perigosos e provocar lesões ou resultar em morte.

Não utilize ou realize qualquer lubrificação, manutenção ou reparação neste produto até confirmar se está autorizado a desempenhar estes trabalhos e até ter lido e compreendido as instruções de utilização, lubrificação, manutenção e reparação.

As precauções e avisos de segurança são fornecidos neste manual e no produto. Se os avisos de perigo forem ignorados, tanto o operador como outras pessoas podem sofrer lesões ou acidentes mortais.

Os perigos estão identificados com um "Símbolo de alerta de segurança" e seguidos de uma "Palavra de aviso" como "PERIGO", "CUIDADO" ou "ATENÇÃO". A etiqueta de alerta de segurança "CUIDADO" é apresentada a seguir.



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

Atenção! Esteja alerta! A sua segurança está em perigo.

A mensagem que aparece sob o aviso explica o perigo e pode ser apresentada por escrito ou por meio de ilustrações.

Uma lista não exaustiva de operações que podem causar danos aos produtos é identificada pelas etiquetas de "AVISO" no produto e nesta publicação.

A Caterpillar não pode antever todas as circunstâncias possíveis que possam envolver um potencial perigo. Os avisos nesta publicação e no produto não são, assim, totalmente abrangentes. Não deve utilizar este produto de forma diferente da indicada neste manual sem primeiramente certificar-se de que considerou todas as regras e precauções aplicáveis à utilização do produto no respetivo local de utilização, incluindo as regras e precauções específicas do local aplicáveis ao local de trabalho. Se utilizar uma ferramenta, procedimento, método de trabalho ou técnica de funcionamento que não sejam especificamente recomendados pela Caterpillar, deve assegurar que é seguro para si e para os outros. Deve igualmente assegurar que possui autorização para realizar este trabalho e que o produto não fica danificado nem se torna inseguro devido aos procedimentos de funcionamento, lubrificação, manutenção ou reparação que pretende utilizar.

As informações, especificações e ilustrações contidas nesta publicação baseiam-se nas informações disponíveis à data da redacção do manual. As especificações, binários, pressões, medições, ajustes, ilustrações e outros itens podem ser alterados em qualquer momento. Estas alterações podem afetar a manutenção que é prestada ao produto. Obtenha as informações mais completas e atualizadas antes de iniciar qualquer trabalho. Os concessionários Cat dispõem das informações mais atualizadas.

AVISO

Quando forem necessárias peças de substituição para este produto, a Caterpillar recomenda a utilização de peças de substituição Caterpillar® originais.

Outras peças podem não atender determinadas especificações de equipamento original.

Quando as peças de substituição forem instaladas, o proprietário da máquina/utilizador deve assegurar que a máquina permanece em conformidade com todos os requisitos aplicáveis.

Nos Estados Unidos, a manutenção, a substituição ou a reparação dos dispositivos e sistemas de controlo de emissões podem ser realizadas por qualquer estabelecimento ou indivíduo prestador de serviços de reparação à escolha do proprietário.

Índice

Prefácio	4	Informações Gerais	46
Seção de Segurança		Informações de Identificação	47
Mensagens de segurança	7	Secção de funcionamento	
Mensagens adicionais.....	17	Antes da Operação	54
Informações Gerais sobre Perigos	25	Operação da Máquina.....	56
Prevenção contra Esmagamento e Cortes	29	Partida do Motor	106
Prevenção de Queimaduras	29	Estacionamento	108
Prevenção de Incêndios e Explosões	30	Informações de Transporte	112
Localização de extintores	33	Informações de Reboque	119
Informação sobre os pneus	33	Partida do Motor (Métodos Alternativos)	123
Prevenção de Ferimentos em Tempestade Elétrica.....	34	Secção de manutenção	
Antes da Partida do Motor.....	34	Informação sobre o enchimento de pneus....	126
Informações sobre Visibilidade	35	Viscosidades de Lubrificantes e Capacidades de Reabastecimento	128
Visibilidade restrita	36	Suporte de Manutenção	137
Partida do Motor	36	Planeamento do intervalo de manutenção ..	145
Antes da Operação	36	Secção da garantia	
Operação.....	37	Informação de garantia	250
Paragem do motor	41	Seção de Informações de Referência	
Estacionamento	41	Materiais de Referência	251
Operação em Declives	41	Seção de Índice	
Abaixamento do equipamento com o motor parado.....	42	Índice	252
Informações sobre Ruído e Vibração.....	42		
Compartimento do Operador	45		
Seção de Informações do Produto			