



Manual de Operação e Manutenção

Cat® Grade Control para Compactadores de Solo

L8H 1-UP (Máquina)	443 1-UP (Máquina)	P74 1-UP (Máquina)	CM6 1-UP (Máquina)
LHC 1-UP (Máquina)	CS5 1-UP (Máquina)	491 1-UP (Máquina)	C74 1-UP (Máquina)
MMS 1-UP (Máquina)	482 1-UP (Máquina)	CB7 1-UP (Máquina)	B7M 1-1 (Máquina)
LCF 1-UP (Máquina)	P54 1-UP (Máquina)	492 1-UP (Máquina)	512 1-UP (Máquina)
LCB 1-UP (Máquina)	483 1-UP (Máquina)	S78 1-UP (Máquina)	CP7 1-UP (Máquina)
L7B 1-UP (Máquina)	S56 1-UP (Máquina)	493 1-UP (Máquina)	513 1-UP (Máquina)
CPX 1-UP (Máquina)	484 1-UP (Máquina)	505 1-UP (Máquina)	M78 1-UP (Máquina)
L9H 1-UP (Máquina)	P56 1-UP (Máquina)	G54 1-UP (Máquina)	518 1-UP (Máquina)
C64 1-UP (Máquina)	485 1-UP (Máquina)	5M4 1-UP (Máquina)	TF6 1-UP (Máquina)
L8C 1-UP (Máquina)	CW6 1-UP (Máquina)	506 1-UP (Máquina)	CM7 1-UP (Máquina)
CS6 1-UP (Máquina)	486 1-UP (Máquina)	GP5 1-UP (Máquina)	J76 1-UP (Máquina)
544 1-UP (Máquina)	S66 1-UP (Máquina)	PM5 1-UP (Máquina)	
546 1-UP (Máquina)	487 1-UP (Máquina)	507 1-UP (Máquina)	
437 1-UP (Máquina)	CS8 1-UP (Máquina)	M56 1-UP (Máquina)	
438 1-UP (Máquina)	488 1-UP (Máquina)	508 1-UP (Máquina)	
439 1-UP (Máquina)	P68 1-UP (Máquina)	MP6 1-UP (Máquina)	
684 1-UP (Máquina)	489 1-UP (Máquina)	509 1-UP (Máquina)	
441 1-UP (Máquina)	CS4 1-UP (Máquina)	M68 1-UP (Máquina)	
744 1-UP (Máquina)	490 1-UP (Máquina)	510 1-UP (Máquina)	



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.



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

Não seguir esta advertência pode levar a falhas prematuras, danos ao produto, lesões corporais ou morte.

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.