



Manual de Operação e Manutenção

Pás-Carregadeiras de Esteira Compactas (CTL, Compact Track Loaders), Pás-Carregadeiras Todo Terreno (MTL, Multi-Terrain Loaders) e Minicarregadeiras (SSL, Skid Steer Loaders) Série D3

EP3 1-UP (246D3)	HX2 1-UP (272D3)	MXJ 1-UP (262D3)	CW9 1-UP (259D3)
EP7 1-UP (279D3)	TP9 1-UP (272D3)	TP6 1-UP (262D3)	MC9 1-UP (259D3)
EP8 1-UP (262D3)	JX9 1-UP (289D3)	BT2 1-UP (262D3)	TLS 1-UP (259D3)
EP9 1-UP (289D3)	KX9 1-UP (289D3)	TP7 1-UP (262D3)	KEZ 1-UP (257D3)
AN9 1-UP (299D3XE)	LA9 1-UP (289D3)	KC6 1-UP (246D3)	FMA 1-UP (257D3)
BX9 1-UP (299D3XE)	RB9 1-UP (279D3)	T9Z 1-UP (246D3)	LM7 1-UP (257D3)
CY9 1-UP (299D3)	SZ9 1-UP (279D3)	AH6 1-UP (246D3)	HSX 1-UP (242D3)
DY9 1-UP (299D3)	TB9 1-UP (279D3)	TC7 1-UP (246D3)	T8A 1-UP (242D3)
GJ2 1-UP (272D3XE)	ZB2 1-UP (262D3)	GM6 1-UP (246D3)	R2L 1-UP (242D3)
TY4 1-UP (272D3XE)	TP4 1-UP (262D3)	TM7 1-UP (246D3)	T8T 1-UP (242D3)

Idioma: Instruções Originais



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



NXL 1-UP (242D3)
T8W 1-UP (242D3)
KXL 1-UP (236D3)
AZ6 1-UP (236D3)
F9C 1-UP (236D3)
P9C 1-UP (249D3)
HC9 1-UP (239D3)
HRS 1-UP (232D3)
PWN 1-UP (232D3)
DX8 1-UP (226D3)
BT9 1-UP (289D3)
D5R 1-UP (226D3)
D5Z 1-UP (232D3)
GK6 1-UP (236D3)
KE9 1-UP (239D3)
ME6 1-UP (242D3)
T7Z 1-UP (242D3)
PF6 1-UP (246D3)
T9X 1-UP (246D3)
R9E 1-UP (249D3)
S7E 1-UP (257D3)
TE9 1-UP (259D3)
W6E 1-UP (262D3)
TP3 1-UP (262D3)
Z9E 1-UP (279D3)
LB3 1-UP (299D3XE)
XES 1-UP (299D3XE)
EK5 1-UP (226D3)
GJ5 1-UP (232D3)
K5S 1-UP (239D3)
RWK 1-UP (239D3)
WS5 1-UP (249D3)
WKD 1-UP (249D3)
L32 1-UP (272D3)
TY3 1-UP (272D3)
S1L 1-UP (272D3XE)
TY6 1-UP (272D3XE)
B62 1-UP (299D3XE)
P3R 1-UP (299D3)
GX9 1-UP (299D3XE)
JX3 1-UP (299D3)
R23 1-UP (299D3XE)
S38 1-UP (299D3XE)
R4D 1-UP (236D3)
D8R 1-UP (236D3)

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.