

MANUAL DE OPERAÇÃO

SKIDER Tigercat 625C

Edição 3.0, MAIO 2007

CONTEÚDO

	SEÇÃO
INTRODUÇÃO	iii
SEGURANÇA	1
CONTROLES E OPERAÇÃO	2
LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	3

PRIMEIRAS MÁQUINAS
(SÉRIE Nº 625001 ATÉ 6250210)

IMPORTANTE
SISTEMA ELÉTRICO DE
12 VOLTS

MÁQUINAS RECENTES
(MÁQUINAS Nº DE SÉRIE 6250211 E ACIMA)

IMPORTANTE
SISTEMA ELÉTRICO DE
24 VOLTS

625C-OM00-2

Manuais Disponíveis para Skidder 625C

	Peca Nº
Operação, Inglês	26649A
Operação, Português (Este Manual)	30662A
Serviço, Inglês	26648A
Serviço, Português	30663A
Peças, Inglês	26650A

Tigercat®

Tigercat Industries Inc.
P.O. Box 544
Paris, Ontario
Canada N3L 3T6

Tel: (519) 442-1000
Fax: (519) 442-1855

epcatalogs.com

Skidder Tigercat 625C

INTRODUÇÃO

A **Tigercat** fornece um Manual de operação, um de Serviço e um de Peças para ajudar ao cliente revendedor e operador, a se familiarizarem com as propriedades dos Skidders 625C a partir daquele com N° de série 6250101 e acima.

O manual de operação ajuda o operador com as técnicas adequadas e seguras para trabalhar com o Skidder. A orientação de segurança, programa de manutenção preventiva e procedimentos de contidos no manual de serviço garantem o melhor desempenho da máquina.

A seção 1 de ambos os manuais de operação e de serviço contem informação de segurança a qual deve ser obedecida. Da mesma forma, em todos os demais manuais há notas de ADVERTÊNCIA e PRECAUÇÃO nos lugares onde for necessário, chamando a atenção para possíveis riscos quando da execução de alguns procedimentos.

Só o pessoal capacitado pode ser autorizado para operar e trabalhar na máquina.

A informação deste manual estava atualizada na data da sua impressão. A máquina está sujeita a contínuos melhoramentos os que podem não fazer parte desse manual. Se isso acontecer obtenha a informação certa no seu revendedor **Tigercat**.

Neste manual, a frase "**e acima**" após um N° de série, significa que a informação ligada a ele é válida para toda outra máquina com número de série MAIOR do que aquele a frente dessa frase.

A **Tigercat** reserva-se o direito de fazer modificações à máquina após a data da emissão deste manual sem obrigação delas figurarem nele logo após aquela data.

Não se poupam esforços para emitir atualizações regulares. Se o manual discrepa com máquinas fabricadas após a emissão do mesmo chame o departamento de serviço da **Tigercat**. A data de emissão está na primeira página do manual.

A **Tigercat** reserva-se o direito de alterar as informações contidas aqui a qualquer momento e sem aviso prévio.

Tigercat Industries Inc.



ESTRUTURAS PROTETORAS PADRÃO S.A.E.:**ROPS - Roll Over Protection Structure (Contra Tombamento)****FOPS - Fall On Protection Structure (Contra Queda De Objetos)****OPS - Operator Protection Structure (Do Operador)***** MODIFICAÇÕES E CONCERTOS:**

A integridade das estruturas ROPS, FOPS e OPS e sua capacidade de proteção contínua para a qual foram desenhadas podem ser seriamente atingidas por qualquer modificação que seja feita nelas, na montagem ou no chassi no qual se encontrem instaladas.

Tigercat alerta enfaticamente que, caso sejam feitas essas modificações, os certificados de aprovação das estruturas ROPS, FOPS e OPS perdem sua validade.

Tigercat pode conceder aprovação oficial aos concertos ou modificações só se:

- A aprovação for assinada pelo Gerente da Engenharia da **Tigercat**; ou
- Se forem modificações ou concertos oficialmente publicados pela **Tigercat**.

Ambos os casos acima são válidos só com o trabalho feito da maneira aprovada pela fábrica.

Os concertos ou modificações não autorizados feitos pelo cliente, mesmo com o consentimento de um distribuidor **Tigercat**, podem formar uma situação perigosa, e por tanto o cliente e/ou distribuidor **Tigercat** serão considerados como havendo assumido os riscos envolvidos nessa situação ou como negligentes ao permitir sua formação.

Tigercat não será responsável por situações emergentes da execução não autorizada de modificações ou concertos às estruturas.

As cabines são desenhadas sob padrão ROPS, FOPS e OPS para resistir à força e absorver a energia durante o tombamento (ROPS), queda de um objeto (FOPS) e; reduzir ao mínimo a possibilidade de feridas ao operador pela penetração de objetos (OPS). Se a estrutura ficar com deformação permanente não poderá oferecer a mesma proteção do projeto original e deve ser substituída. As tentativas de endireita-la corretamente aplicando calor, pode reduzir ainda mais sua capacidade protetora residual.

Os elementos de montagem no quadro ou chassi no qual a cabine está instalada são considerados parte integral do ROPS, FOPS e OPS e por tanto incluídos no projeto, ensaio e certificação de qualidade do produto.

Antes de tentar qualquer modificação ou concerto nas estruturas protetoras entre em contato com o departamento de Serviço da **Tigercat**.

Tigercat Industries Inc.

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO		
ESTA ESTRUTURA SATISFAZ AS EXIGÊNCIAS DOS PADRÕES E PRÁTICAS QUE SE SEGUEM		
FABRICADO POR Tigercat Industries Inc. Paris, Ont. Canada		
ROPS	SAE J1040	MAY 94
FOPS	SAE J231	JAN 81
OPS	SAE J1084	APR 80
Skidders Tigercat Modelo 600		
PESO BRUTO MÁXIMO	47.000 lbs	
CERTIFICADO DO FABRICANTE Nº	901099	

NOTICE OF CERTIFICATION	
THIS STRUCTURE MEETS THESE REQUIREMENTS OR RECOMMENDED PRACTICES	
MANUFACTURED BY Tigercat Industries Inc. Paris, Ont., Canada	
ROPS SAE J1040	MAY94
FOPS SAE J231	JAN81
OPS SAE J1084	APR80
Tigercat Model 600	
MAXIMUM GROSS WEIGHT	47,000 lbs.
MANUFACTURERS CERTIFICATION NO.	901099

6958A R04

MODIFICAÇÕES DE CAMPO NÃO AUTORIZADAS

As modificações de qualquer tipo e/ou instalação de aditamentos não autorizados neste produto **Tigercat** podem afetar o desempenho para o qual foi originalmente desenhado e pôr em sério risco sua integridade, estabilidade e segurança no trabalho.

É POLÍTICA DA **Tigercat** NÃO PERMITIR MODIFICAÇÕES INCLUINDO A RETIRADA E ADIÇÃO DE PARTES AOS SEUS PRODUTOS, SALVO OPÇÕES **Tigercat** APROVADAS E INSTALADAS DA FORMA APROVADA PELA FÁBRICA.

Só é possível fazer modificações ou instalar opções caso:

- i) As opções desse produto estejam incluídas numa lista, documento ou literatura **Tigercat** em vigor, como uma folha de especificações, lista de preços, manual de peças ou literatura do produto, publicadas pela **Tigercat**.
- ii) As opções ou modificações aprovadas para o produto, autorizadas por escrito pelo Gerente da Engenharia da **Tigercat**.

As autorizações emitidas por outras pessoas não serão aceitas.

Os concertos ou modificações não autorizados feitos por qualquer pessoa ou organização, podem gerar uma situação de risco, e portanto a pessoa e/ou organização serão considerados com havendo assumido os riscos envolvidos nessa situação ou como negligentes ao permitir sua formação.

O peso é um fator importante ao se considerar a instalação de opções ou aditamentos. Para se informar do peso máximo de operação permitido e o efeito da adição das variadas opções na máquina, dirija-se ao seu distribuidor **Tigercat**.

Tigercat não será responsável por situações emergentes de Modificações de Campo Não Autorizadas executadas no seu produto.

A **Tigercat** iniciará todas as ações apropriadas à proteção dos seus interesses caso seja envolvida num processo ligado a modificações feitas sem a autorização da **Tigercat** como exposto acima.

A garantia do produto e a modificação de todo dispositivo de segurança instalado no produto **Tigercat** modificado são ANULADAS e perdem toda VALIDADE caso a norma acima não seja obedecida.

As modificações não aprovadas também anulam as garantias dos fornecedores de componentes à **Tigercat**.

Tigercat Industries Inc.

[Buy now](#)

[Tigercat Skidder 625C Operator's Manual PDF](#)

[With Instant Download](#)