

MANUAL DEL OPERADOR SKIDDER 630C Tigercat

Editado 3.0, ENERO 2006

TABLA DE CONTENIDOS

	SECCION
INTRODUCCION	iii
SEGURIDAD	1
CONTROLES Y OPERACION	2
LUBRICACION Y MANTENIMIENTO	3

MAQUINAS ANTERIORES (6302001 A 6302499)

⚠ IMPORTANTE
12 VOLTS
SISTEMA ELECTRICO

MAQUINAS RECIENTES (6302501 Y SUPERIOR.)

⚠ IMPORTANTE
24 VOLTS
SISTEMA ELECTRICO

630C-OM00

630C Literatura Disponible

Manual del Operador, Español (Este Manual) ... Parte No. 24884A
Operator's Manual, English Part No. 21321A
Manual de Servicio, Español Parte No. 24885A
Service Manual, English Part No. 21322A
Catálogo repuestos, Inglés Parte No. 21320A

Tigercat®

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

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

epcatalogs.com

Skidder 630C Tigercat

INTRODUCCION

Los manuales del Operador, de Servicio y de Piezas, son distribuidos por **Tigercat** para ayudar al Distribuidor, Cliente y Operador a familiarizarse con las propiedades del Skidder 630C, número de serie 6302001 y superiores.

El manual de operación ayuda al operador entregándole las técnicas apropiadas para una operación segura y eficiente. El manual del operador contiene pautas de seguridad, un esquema de mantenimiento preventivo y procedimientos de servicio para asegurar un funcionamiento óptimo del Skidder.

La sección 1 en ambos manuales, tanto en el manual del operador como en el manual de servicio contienen información de seguridad que debe ser obedecida. También, a través del resto de los manuales, encontrará notas de ADVERTENCIA y PRECAUCION las que son exhibidas en ocasiones necesarias para llamar la atención por posibles peligros o riesgos al efectuar determinados procedimientos.

Solamente a personal entrenado y capacitado se le debe autorizar a operar o trabajar en la máquina.

La información contenida en este manual está vigente al momento de la impresión. Las mejoras a nuestras máquinas suceden en forma constante y quizás no se encuentren detalladas en este manual, por lo tanto, si este fuese el caso, contáctese con su Distribuidor **Tigercat**, para conseguir la información apropiada.

La frase "**y superiores**" que aparece en este manual, después del número de serie, implica que la información relacionada está vigente para cualquier máquina con número de serie MAYOR que el número de serie que precede el "**y superiores**".

Tigercat se reserva el derecho de efectuar cambios en sus máquinas, después de la fecha de lanzamiento de este manual; cambios que no serán reflejados en este manual.

Se hace el mejor esfuerzo por enviar actualizaciones en forma regular. Si la máquina en cuestión fue construida después del lanzamiento de este manual y hay alguna discrepancia, llame al departamento de servicio de Tigercat. La fecha de lanzamiento aparece en la primera página de este manual.

La Compañía se reserva el derecho de cambiar la información contenida en este manual, en cualquier momento y sin notificación previa.

Tigercat Industries Inc.



**ESTANDARES S.A.E.
ESTRUCTURAS DE PROTECCION CONTRA VOLCAMIENTOS (ROPS)
ESTRUCTURAS DE PROTECCION CONTRA OBJETOS EN VUELO (FOPS)
ESTRUCTURAS DE PROTECCION PARA EL OPERADOR (OPS)**

*** MODIFICACIONES Y REPARACIONES:**

Cualquier modificación a las estructuras ROPS, FOPS, u OPS, as sus elementos de montaje y/o al chasis sobre el cual se encuentran instaladas, puede afectar seriamente la integridad de sus estructuras y su capacidad de suministrar continuamente el nivel de protección para el que fueron diseñadas.

Tigercat enfatiza que la certificación de aprobación de las estructuras ROPS, FOPS, u OPS, quedará invalidada si alguna se realiza cualquier tipo de modificación.

Tigercat puede, oficialmente, otorgar permiso para efectuar modificaciones, solamente por:

- i) Acuerdo escrito de reparaciones o modificaciones firmado por el Manager del Departamento de Ingeniería de **Tigercat**; o
- ii) Modificaciones autorizadas, emitidas oficialmente por **Tigercat**.

Ambas clausulas anteriormente señaladas son válidas, pero si los trabajos son ejecutados conforme a métodos aprobados por la fábrica.

Las modificaciones y/o reparaciones no autorizadas, ejecutadas por o con participación del cliente o distribuidor **Tigercat**, pueden originar una situación peligrosa por lo que se considerará dicho cliente y/o distribuidor asumiendo el riesgo involucrado o como negligente por dar lugar a dicha situación.

Tigercat declina toda responsabilidad por situaciones resultantes debido a modificaciones/cambios no autorizadas a las estructuras.

Las cabina del operador están diseñadas de acuerdo a las normas ROPS, FOPS, OPS para que puedan resistir la fuerza y absorber energía durante un volcamiento (ROPS), al resistir el impacto de un objeto en caída (FOPS) y minimizar la posibilidad de lesiones al operador por penetración de objetos (OPS). Las estructuras con deflección permanente, no pueden continuar suministrando el mismo nivel de protección del diseño original y deben ser reemplazadas. Los intentos de enderezar las estructuras, particularmente por la aplicación de calor puede reducir aún más la capacidad de protección remanente.

La estructura y el chasis en la cual se encuentra montada la cabina, es considerado una parte integral de las estructuras ROPS, FOPS, u OPS y es incluido en el diseño, prueba y certificación del producto.

Contáctese con el departamento de Servicio **Tigercat**, antes de intentar cualquier modificación o reparación en las estructuras de protección contra volcamiento.

Tigercat Industries Inc.

CERTIFICADO DE APROBACIÓN	
Esta estructura satisface las exigencias de las normas abajo indicadas o, las prácticas de operación recomendadas.	
FABRICADO POR Tigercat Industries Inc. Brantford, Ont., Canadá	
ROPS SAE J1040	MAYO 94
FOPS SAE J231	ENERO 81
OPS SAE J1084	ABRIL 80
Tigercat Modelos	620/630
PESO BRUTO MÁXIMO	47,000 lbs.
CERTIFICADO DE FABRICANTE N	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 620/630	

MAXIMUM GROSS WEIGHT	47,000 lbs.
MANUFACTURERS CERTIFICATION NO.	901099

6958A R03

MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS EJECUTADAS FUERA DE FABRICA

La instalación de cualquier accesorio no autorizado o cambios de cualquier tipo efectuados en este producto **Tigercat**, pueden afectar la habilidad del producto para funcionar como fue originalmente diseñado. La integridad, estabilidad y seguridad puede ponerse en serio riesgo.

EXCEPTUANDO LAS OPCIONES APROBADAS POR LA FABRICA E INSTALADAS MEDIANTE METODOS APROBADOS POR ELLA, LA POLITICA DE **Tigercat** NO ACEPTA CAMBIOS A SUS PRODUCTOS, ESTO INCLUYE ELIMINACIONES O ADICIONES, A SUS PRODUCTOS.

La aprobación oficial para efectuar cambios o instalar opciones se puede producir **solamente**:

- i) Las opciones relevantes para ese producto deben figurar en documentación **Tigercat** o literatura vigente, tales como hojas de especificación, listas de precios, manuales de repuestos o literatura publicada por **Tigercat**.
- ii) Opciones aprobadas o cambios a productos autorizadas por escrito por el Gerente del Departamento de Ingeniería de **Tigercat**.

La autorización emitida por cualquier otra persona no es aceptable.

Las modificaciones y/o reparaciones no autorizadas, ejecutadas por o con participación de una persona y/u organización serán consideradas como las responsables en asumir el riesgo involucrado y por lo tanto la persona y/u organización serán consideradas como responsables y asumirán el riesgo involucrado y serán catalogadas como negligentes por dar lugar a este tipo de situación.

El peso es un factor importante que se debe tomar en consideración al adicionar opciones o accesorios. Pregunte a su Distribuidor **Tigercat** para recibir información sobre el peso operacional máximo, permitido, y el efecto que pueda tener en su máquina la combinación de varias opciones.

Tigercat deslinda todo tipo de responsabilidad por cualquier situación producida por efecto de Modificaciones No Autorizadas, Ejecutadas En Su Producto, Fuera De La Fábrica.

Si **Tigercat** llega a verse involucrado en un proceso judicial como resultado de cambios o modificaciones ejecutadas en la máquina sin la autorización adecuada, extendida por **Tigercat** como se menciona anteriormente, **Tigercat** tomará cualquier tipo de acción que sea apropiada para proteger sus intereses.

Si las políticas anteriormente señaladas no son respetadas tal como especificado, la póliza de garantía del producto y los certificados de aprobación de todo elemento de seguridad instalado en el producto modificado, quedarán NULOS Y SIN VALIDEZ.

Los cambios al producto no autorizadas, también anula las garantías otorgadas por **Tigercat** por sus fabricantes de componentes.

Tigercat Industries Inc.

[Buy now](#)

[Tigercat Skidder 630C Operator's Manual PDF](#)

[With Instant Download](#)