

MANUAL DE OPERACIÓN

SKIDER DOBLE PUENTE Tigercat 635

Edición 2.1, MAYO 2003

CONTENIDO

	SECCIÓN
INTRODUCCIÓN	iii
NORMAS SAE	iv
MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS EJECUTADAS FUERA DE FÁBRICA	v
SEGURIDAD	1
CONTROLES Y OPERACIÓN	2
LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO	3

635-OM00sp

Skider Doble Puente 635 - Manuales disponibles :	Repuesto N°
Operación (Este Manual)	(Español) 20787A
Operación	(Inglés) 15160A
Servicio	(Inglés) 14968A
Servicio y Reparación - Tándem de Ejes NAF	(Inglés) 15023A
Servicio y Reparación - Tándem de Ejes NAF	(Español) 20645A
Repuestos	(Inglés) 15195A
Conectores Hidráulicos	(Inglés) 1472A
Mangueras Hidráulicas	(Inglés) 3707A

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

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

epcatalogs.com

Skider Doble Puente Tigercat 635

INTRODUCCIÓN

Tigercat suministra un Manual de Operación, un Manual de Servicio y un Catálogo de Repuestos para ayudar al distribuidor, cliente y operador, a familiarizarse con las propiedades del Skider 635 B.

El manual de operación asiste al operador con técnicas correctas y seguras para trabajar en el Skider. Para optimizar el rendimiento de la máquina, el manual de servicio contiene información de seguridad, un programa de mantenimiento preventivo y procedimientos de servicio.

La Sección 1 de los manuales de operación y de servicio contiene información de seguridad que debe ser obedecida. Del mismo modo en todo el resto de los manuales y donde sea necesario, hay notas de ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN para llamar la atención hacia riesgos que pueden presentarse al ejecutar determinados procedimientos.

Sólo el personal adecuadamente capacitado puede ser autorizado a operar o trabajar en la máquina.

Las palabras "**a partir de**" que anteceden a un número de serie significan que, la información contenida en este manual vale para la máquina con ese número y toda otra con otro número superior.

Tigercat se reserva el derecho a introducir cambios en las máquinas pasado la fecha de publicación de este manual sin que ellos figuren en él.

Se hace todo lo posible para en actualizar regularmente. Si la fecha de fabricación de una máquina es posterior a la de publicación del manual (que figura en su 1ª página) y existe discrepancia, llame al departamento de servicio Tigercat.

Tigercat se reserva el derecho a modificar la información contenida en este manual a cualquier momento y sin previo aviso.

Tigercat Industries Inc.



NORMA S.A.E.

ESTRUCTURAS PROTECTORAS CONTRA VOLCAMIENTO (ROPS)

ESTRUCTURAS PROTECTORAS CONTRA GOLPES (FOPS)

ESTRUCTURAS PROTECTORAS DEL OPERADOR (OPS)

*** MODIFICACIONES Y REPARACIONES:**

Cualquier modificación a las estructuras protectoras, ROPS, FOPS u, OPS, a sus elementos de montaje o, al chasis sobre el que están instaladas, puede afectar seriamente su integridad y capacidad de suministrar el nivel de protección continua para el que fueron diseñadas.

Tigercat advierte enfáticamente que los certificados de aprobación de las estructuras ROPS, FOPS y OPS pierden su validez si cualquiera de esas modificaciones es ejecutada.

Tigercat concede aprobación oficial a modificaciones sólo por medio de:

- i. Aprobación escrita a las modificaciones, firmada por el Gerente de Ingeniería de **Tigercat** o,
- ii. Publicaciones oficiales de **Tigercat** aprobando modificaciones.

Ambos casos arriba mencionados son válidos con trabajos ejecutados de acuerdo a métodos aprobados por la fábrica.

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

Tigercat deslinda toda responsabilidad en situaciones originadas por modificaciones y/o transformaciones ejecutadas en las estructuras sin su previa autorización.

Las cabinas de Operador son diseñadas de acuerdo a normas ROPS, FOPS, OPS, para resistir fuerzas y absorber energía durante un vuelco (ROPS), resistir el impacto de un objeto en caída (FOPS) o, reducir la posibilidad de lesiones al operador por objetos penetrando la cabina (OPS). Las estructuras deformadas de manera permanente, no pueden continuar suministrando el mismo nivel de protección del diseño original y deben ser reemplazadas. Los intentos de enderezarlas pueden reducir aún más su capacidad protectora remanente, especialmente al aplicarles calor.

Los dispositivos de montaje en el bastidor o chasis sobre el cual la cabina está instalada son considerados parte integral del ROPS, FOPS o OPS y están incluidos en el diseño de ellos, así como en las pruebas y certificación del producto.

Comuníquese con el departamento de Servicio **Tigercat** antes de intentar cualquier modificación o reparación de las estructuras protectoras.

Tigercat Industries Inc.

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

ESTA ESTRUCTURA SATISFACE LAS EXIGENCIAS DE LAS NORMAS Y PRÁCTICAS ABAJO INDICADAS

FABRICADO POR
Tigercat Industries Inc.
Branford, Ont., Canada

ROPS	SAE J1040	MAY94
FOPS	SAE J231	ENE81
OPS	SAE J1084	ABR80

Skider Tigercat Modelo 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.
Branford, 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

6698A

MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS EJECUTADAS FUERA DE FÁBRICA

La instalación de aditamentos no autorizados o modificación de cualquier tipo a este producto **Tigercat**, puede afectar el desempeño de diseño original del mismo. Su integridad, estabilidad y seguridad pueden ser puestos en serio riesgo.

Tigercat DESAUTORIZA TODO CAMBIO EN SU PRODUCTO, TAMBIÉN LA ADICIÓN O RETIRO DE PARTES, EXCEPTO OPCIONES APROBADAS POR **Tigercat** SI SON INSTALADAS SIGUIENDO MÉTODOS APROBADOS POR SU FÁBRICA.

La aprobación oficial a modificaciones o la instalación de opcionales se produce **solamente**:

- i) Si las opciones en cuestión para ese producto figuran en listas o textos de literatura **Tigercat** vigente como, hojas impresas de especificación, listas de precio, manual de repuestos o, literatura del producto publicada por Tigercat.
- ii) Si hay aprobación escrita del Gerente de Ingeniería de **Tigercat** para opciones o cambios al producto previamente aprobados.

No se aceptan autorizaciones emitidas por cualquier otra persona.

Las modificaciones y reparaciones no autorizadas ejecutadas por o con participación de una persona y/u organización pueden llegar a crear una situación peligrosa por lo que, esa persona y/u organización serán considerados como habiendo asumido el riesgo involucrado y como negligentes al dar lugar a dicha situación.

El peso es un importante factor al considerar la adición de opciones o aditamentos. Entre en contacto con su distribuidor **Tigercat** para informarse al respecto del peso de operación máximo permitido y el efecto que diversas opciones agregadas puedan producir en su máquina.

Tigercat deslinda toda responsabilidad en cualquier situación producida por efecto de Modificaciones No Aprobadas Ejecutadas en su producto Fuera de Fábrica.

Si **Tigercat** se ve involucrada en un proceso judicial como resultado de modificaciones ejecutadas en su producto sin la debida autorización previa más arriba mencionada, tomará todas las acciones apropiadas a la protección de sus intereses.

Si las normas antes mencionadas no son respetadas tal como expuesto, 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.

Las modificaciones no autorizadas también anulan las garantías que los fabricantes de componentes suministran a **Tigercat**.

Tigercat Industries Inc.

[Buy now](#)

[Tigercat Skidder 635 Operator's Manual PDF](#)

[With Instant Download](#)