

MANUAL DEL OPERADOR

Cargadora 220D Tigercat

TABLA DE CONTENIDOS

EDICIÓN 1.1, MARZO, 2009

| | SECCIÓN |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| INTRODUCCIÓN..... | iii |
| MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS EJECUTADAS FUERA DE FÁBRICA | iv |
| SEGURIDAD | 1 |
| CONTROLES Y OPERACIÓN | 2 |
| LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO..... | 3 |

220D-OM00

Literatura Disponible 220D

Manual del Operador, Español (Este Manual)... Part No. 41593A
Operator's Manual, English Part No. 33587A
Manual de Servicio, Español..... Part No. 41594A
Service Manual, English..... Part No. 33588A
Catálogo de Repuestos..... Part No. 33589A

Tigercat®

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

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

epcatalogs.com

Cargadora 220D Tigercat

INTRODUCCIÓN

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 cargador 220D, **número de serie 2200601 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 se verán 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 previo aviso.

Tigercat Industries Inc.

MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS EJECUTADAS FUERA DE FÁBRICA

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 FÁBRICA E INSTALADAS MEDIANTE METODOS APROBADOS POR ELLA, LA POLÍTICA 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 ese 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 adición de varias opciones.

Tigercat deslinda todo tipo de responsabilidad por cualquier situación producida por efecto de Modificaciones No Autorizadas, Ejecutadas En el 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 **ANULADOS Y SIN VALIDEZ**.

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

Tigercat Industries Inc.

Cargadora 220D Tigercat

SECCIÓN 1 - SEGURIDAD

MARZO, 2009

**Lea y comprenda esta sección de Seguridad, antes de operar cualquier equipo.
Lea y comprenda todos los manuales de accesorios.**

CONTENIDOS - SECCIÓN 1

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CONCIENCIA SOBRE SEGURIDAD CONTRA RAYOS | |
| QUE PASA SI UN RAYO LE GOLPEA..... | 1.12 |
| SEGURIDAD CONTRA RAYOS..... | 1.12 |
| ETIQUETAS DE SEGURIDAD | 1.21, 1.22, 1.24 |
| FUGAS DE LÍQUIDOS | 1.8 |
| GASES DEL ESCAPE..... | 1.9 |
| INTERRUPTOR DESCONEXIÓN BATERIA | 1.6, 1.8 |
| LESIONES POR INYECCIÓN DE LÍQUIDOS | 1.10 |
| LESIÓN POR INYECCIÓN DE GRASA | 1.11 |
| LESIÓN POR INYECCIÓN DE LÍQUIDOS | 1.10 |
| PALABRAS DE ALERTA..... | 1.2 |
| PRECAUCIONES DE SEGURIDAD EN SERVICIO..... | 1.7 |
| PRECAUCIONES SEGURIDAD AL OPERAR | 1.5 |
| PREVENCIÓN CONTRA FUEGO | |
| PAUTAS PREVENCIÓN DE INCENDIOS..... | 1.15 |
| PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA DEL POLVO QUÍMICO | 1.19 |
| QUE HACER DESPUÉS DE UN INCENDIO EN LA MÁQUINA..... | 1.18 |
| QUE HACER EN CASO DE INCENDIO EN LA MÁQUINA..... | 1.17 |
| QUE HACER PARA PREPARSE EN CASO DE INCENDIO EN LA MÁQUINA | 1.16 |
| PREVENCIÓN DE INCENDIOS..... | 1.15 |
| PRIMERA AUXILIOS | 1.4 |
| RETOCAR DE FORMA SEGURA CONTRAPESO ESTABILIZAD., REVISAR CARTUCHOS..... | 1.9 |
| ROPA DE TRABAJO DE SEGURIDAD | 1.3 |
| ROPA SUELTA, PELIGRO..... | 1.9 |
| SÍMBOLOS DE SEGURIDAD..... | 1.2 |
| SISTEMA DE ENFRIAMIENTO..... | 1.8 |
| TOMAR CONCIENCIA, SEGURIDAD CONTRA RAYOS | |
| QUE PASA SI UN RAYO LE GOLPEA..... | 1.12 |

[Buy now](#)

[Tigercat Loader 220D Operator's Manual PDF](#)

[With Instant Download](#)