

MANUAL DE OPERACIÓN

Cargadoras De Oruga Tigercat T240B/T245B

TABLA DE CONTENIDO

EDICIÓN N° 1.0 - NOVIEMBRE 2000

	SECCIÓN
INTRODUCCIÓN	iii
MODIFICACIONES AL PRODUCTO EN TERRENO SIN PREVIA APROBACIÓN	vi
SEGURIDAD	1
CONTROLES Y OPERACIÓN	2
LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO	3

SP-245BT-OM00

Literatura Disponible para las Cargadoras T240B/T245B

Manual de Operación T240B/T245B ~ Español Repuesto No. 17402A
Manual de Operación T240B/T245B ~ Inglés Repuesto No. 13043A
Manual de Servicio T240B/T245B Repuesto No. 13045A
Manual de Repuestos T240B/T245B Repuesto No. 13044A
Manual de Conectores Hidráulicos Repuesto No. 1472A
Manual de Mangueras Hidráulicas Repuesto No. 3707A

Tigercat®

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

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

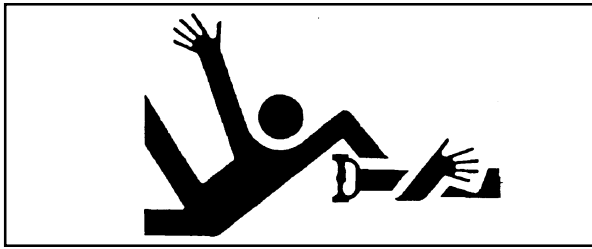
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



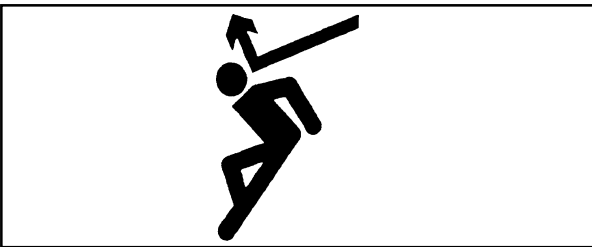
- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD EN SERVICIO - continuación

Mantenga sus manos, pies, cabeza y ropa suelta, alejados de las partes móviles. Amarre el pelo largo tras sus cabeza. Sáquese los anillos y otras joyas para evitar que formen corto circuito o, se enreden en partes móviles.

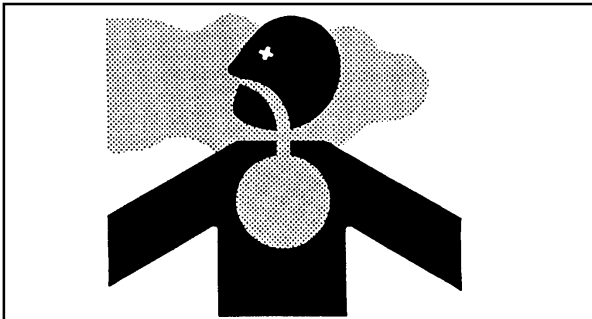
Manténgase siempre alerta con las partes móviles de la máquina que puedan causar daños. Nunca exponga parte alguna de su cuerpo dentro del área de acción de las partes móviles de la máquina.



Nunca se ubique bajo objetos sustentados por dispositivos hidráulicos. Use siempre caballetes, soportes de seguridad o, elementos de traba.

Nunca deje la cabina parcialmente inclinada. La cabina debe estar siempre totalmente inclinada o, abajo en su posición normal.

Antes de trabajar en la garra o pluma asegúrese de tenerlas bien soportados y firmes.



Si el motor tiene que funcionar al interior de un edificio, confirme que exista suficiente ventilación para evitar la acumulación de gases tóxicos. Ponga el motor en marcha sólo si es necesario para pruebas o ajustes.

Trabaje en áreas ventiladas. Si es necesario hacer funcionar el motor en áreas cerradas coloque una extensión en su tubo de escape para evitar la acumulación de gases de escape tóxicos.

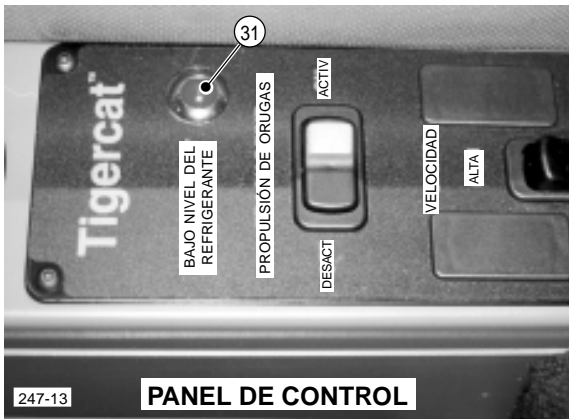
Si no dispone de una extensión para el tubo de escape trabaje al exterior o, abra las puertas del local.



Elimine adecuadamente todos los fluidos conforme a todas las leyes aplicables y reglamentos de la región.

No vierta fluidos al suelo, esteros, lagos o lagunas.

Estudie los medios adecuados para eliminar fluidos antes de vaciarlos de donde se encuentren contenidos.



31. REFRIGERANTE, NIVEL BAJO ~ TESTIGO

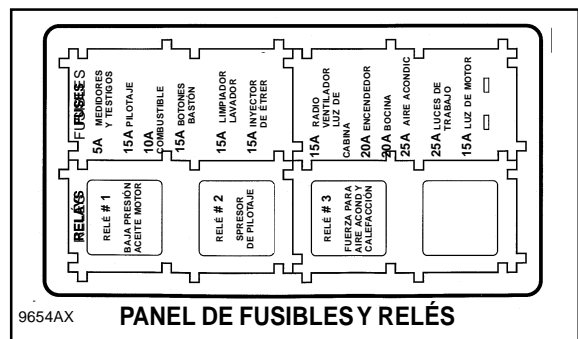
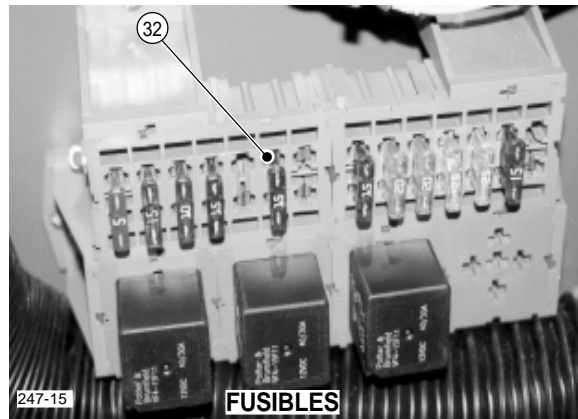
Se ILUMINA si el refrigerante del motor cae bajo el nivel de operación segura. Tan luego se ILUMINE, pare el motor y corrija el defecto. El sensor de temperatura está al costado del depósito de expansión de refrigerante.

El depósito de expansión se rellena por el panel superior del compartimento de motor. Hágalo con la solución adecuada de refrigerante anticongelante.



REVISAR NIVEL DEL REFRIGERANTE

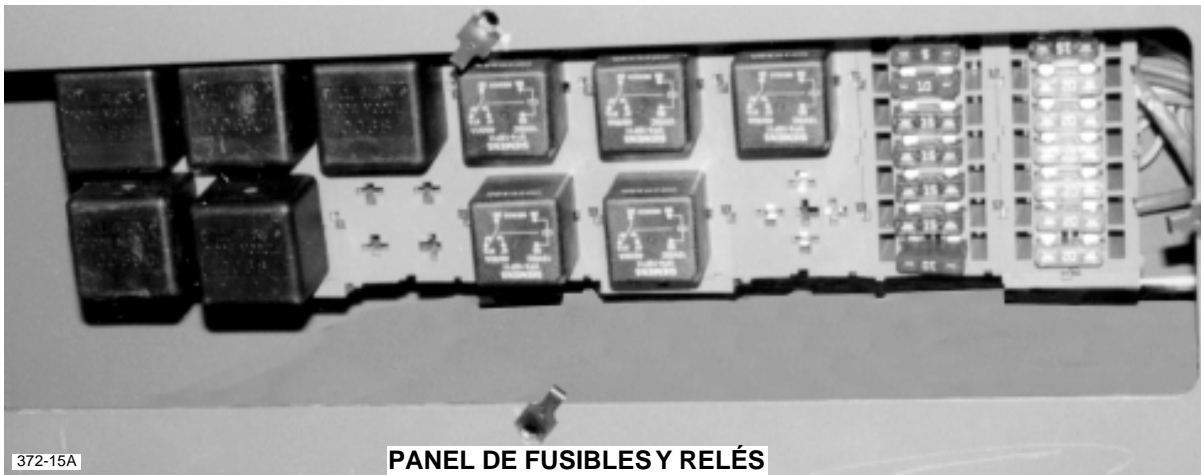
Antes de remover la tapa del radiador verifique que se haya enfriado lo suficiente. Luego gírela lentamente hasta su primer tope para descargar la presión.



32. PANEL DE FUSIBLES Y RELÉS

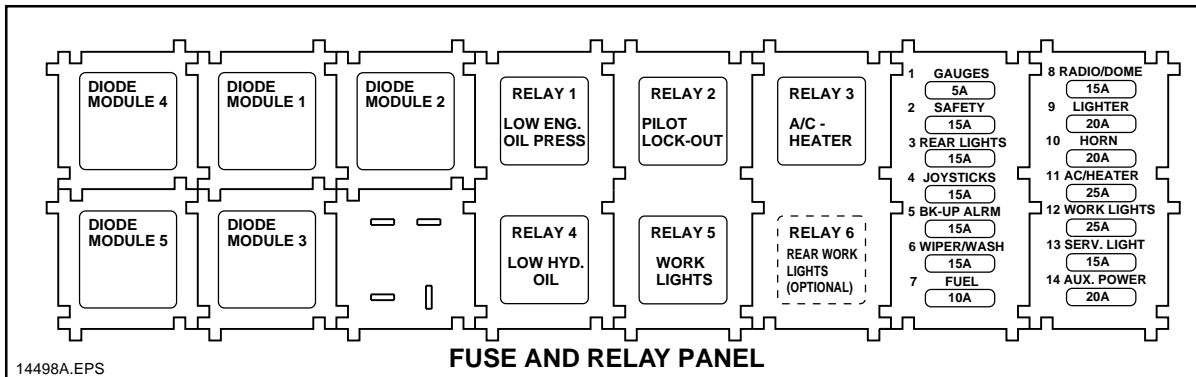
Está al interior del panel de control, detrás de una tapa removible.

Cada circuito de la máquina está protegido por un fusible. Si se funde uno, debe ser reemplazado por otro del mismo valor. Si el mismo vuelve a fundir hay que ver si hay un corto circuito u otro desperfecto.



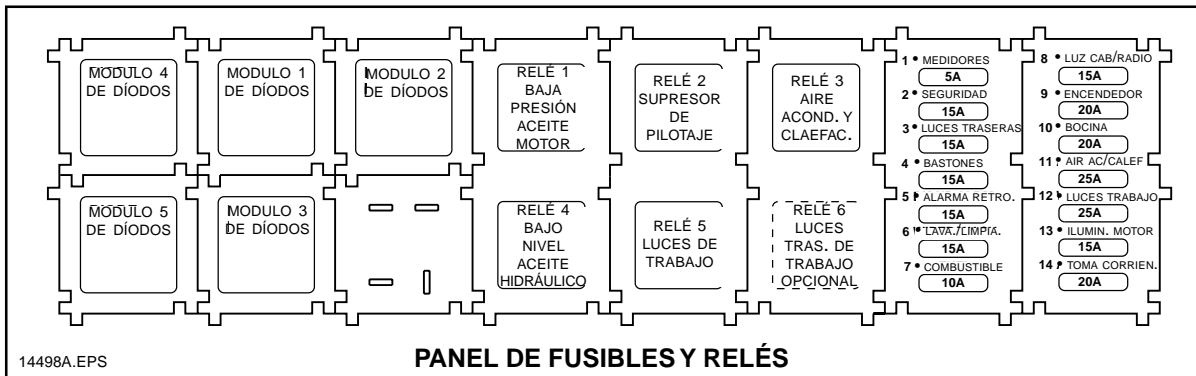
372-15A

PANEL DE FUSIBLES Y RELÉS



14498A.EPS

FUSE AND RELAY PANEL



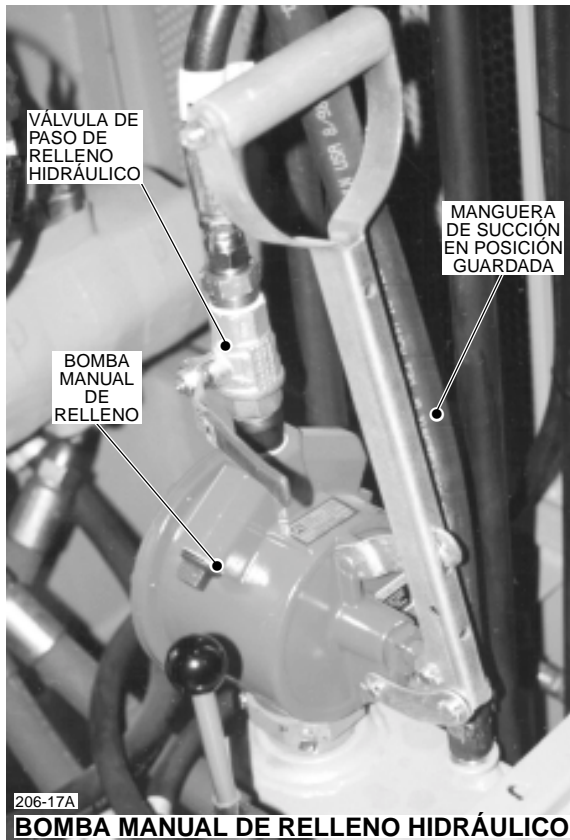
14498A.EPS

PANEL DE FUSIBLES Y RELÉS

36. PANEL DE FUSIBLES Y RELÉS

Está al interior del panel de control, detrás de una tapa removible.

Cada circuito de la máquina está protegido por un fusible. Si se funde uno, debe ser reemplazado por otro del mismo valor. Si el mismo vuelve a fundir hay que ver si hay un corto circuito u otro desperfecto.

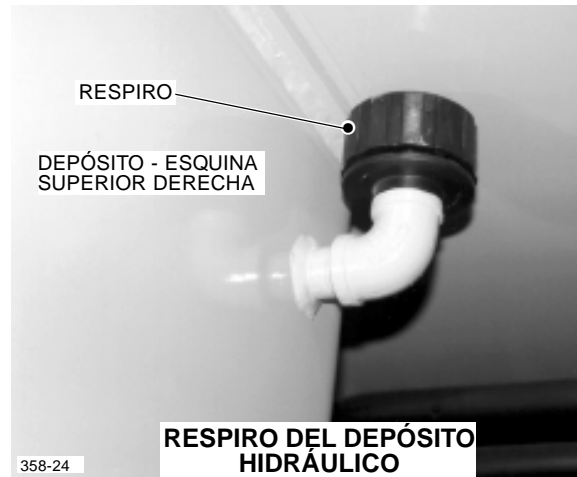
**BOMBA MANUAL DE RELLENO HIDRÁULICO****BOMBA MANUAL DE RELLENO HIDRÁULICO**

Sirve para agregar aceite hidráulico al depósito. Está cerca de la esquina delantera izquierda del compartimiento de motor. Se alcanza por el panel frontal.

RELLENO DE ACEITE - Antes de agregar aceite al depósito, determine y repare las fuentes de filtración. Abra la válvula de paso de relleno de aceite (válvula de bola ubicada por encima de la bomba manual). Limpie bien la manguera de succión, retire su tapón e introdúzcala en el tambor de aceite nuevo.

Opere la bomba con un movimiento parejo de la palanca hacia atrás y adelante a velocidad media. El aceite pasará por los filtros de los retornos del sistema hidráulico.

Cuando el aceite llegue al nivel entre BAJO y ALTO deje de bombear y regrese la palanca a la posición vertical. Cierre la llave de paso de relleno hidráulico.

**RESPIRO DEL DEPÓSITO HIDRÁULICO**

El Respiro del Depósito Hidráulico impide la acumulación de presión en el estanque. Se alcanza por la puerta trasera y se encuentra en la parte superior del costado derecho del depósito.

4. No acelere el motor antes de pararlo.
5. Pare el motor girando la llave de contacto a la posición OFF (DESCONEXIÓN).
6. Asegure que estén desactivadas todas las funciones y que la garra, aguilón y pluma estén bien firmes. Antes de dejar la máquina retire la llave de contacto, cierre con llave la cabina y gire el aislador de batería a la posición OFF (DESCONECTADA).

CUIDADO DE LA MÁQUINA

1. Asegure que todos los niveles estén siempre a la altura apropiada. En la SECCIÓN 3 de ESTE MANUAL consulte el PROGRAMA DE LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO.
2. Siga el procedimiento de limpieza de ventanas descrito en esta sección.
3. Lubrique todos los puntos necesarios de acuerdo al programa de mantenimiento.
4. Nunca aplique carga a un motor frío.
5. Antes de operar, cierre y asegure todas las puertas y paneles de acceso.
6. Limpie regularmente la tierra y desechos de la máquina, incluso dentro del compartimiento de motor, plataformas y entorno de radiador.
7. Mantenga toda plataforma, peldaño, y escala, libres de aceite y otros desechos que puedan dar origen a condiciones inseguras.
8. Confirme que el cabezal y pluma descansen en posición estable y firme, antes de parar la máquina o ejecutar servicios.

LIMPIEZA DE VENTANAS DE LEXAN (Parabrisas y Claraboya)

1. Enjuague con agua templada.
2. Lave la lámina suavemente con un paño o esponja más una solución suave de jabón o detergente en agua templada. **NO** use raspador, escobillas o escurridores de goma.
3. Enjuague las láminas con agua templada.
4. Para evitar manchas séquelas a fondo con un cuero esponjoso de celulosa húmedo.
Para remover pintura húmeda, silicona o grasa frote suave (fuera de la luz solar) con nafta VM&P de buena calidad, alcohol isopropílico o butyl cellosolve (2-Butoxy Etanol) y luego lave y enjuague con cuidado.

NO USE GASOLINA. Ella y el aceite, opacan el LEXAN sin revestir. En el lexan recubierto MARGARD la opacidad comienza por las orillas avanzando después hacia adentro.

Remoción de rayas finas como pelo.

Las rayas o erosiones menores pueden ser eliminados o reducidos aplicando un pulidor automotriz suave. Los tres productos de estas características que tienden a pulir y eliminar rayas son Johnson Paste Wax, Novus Plastic Polish #1 y #2, y Mirror Glaze Plastic Polish. Se sugiere hacer una prueba en una muestra de lámina de LEXAN con el producto seleccionado y siguiendo las instrucciones de su fabricante.

Algunas cosas importantes que no conviene hacer

No use limpiadores abrasivos o muy alcalinos en productos laminados de LEXAN.

Nunca raspe los productos laminados de LEXAN con escurridores, láminas de afeitar u otros instrumentos cortantes.

El benceno, gasolina, aceite, acetona o, tetracloruro de carbono son productos que nunca pueden ser usados en láminas de LEXAN.

No limpie láminas de LEXAN bajo sol caliente o temperaturas elevadas.

Agentes de Limpieza Compatibles

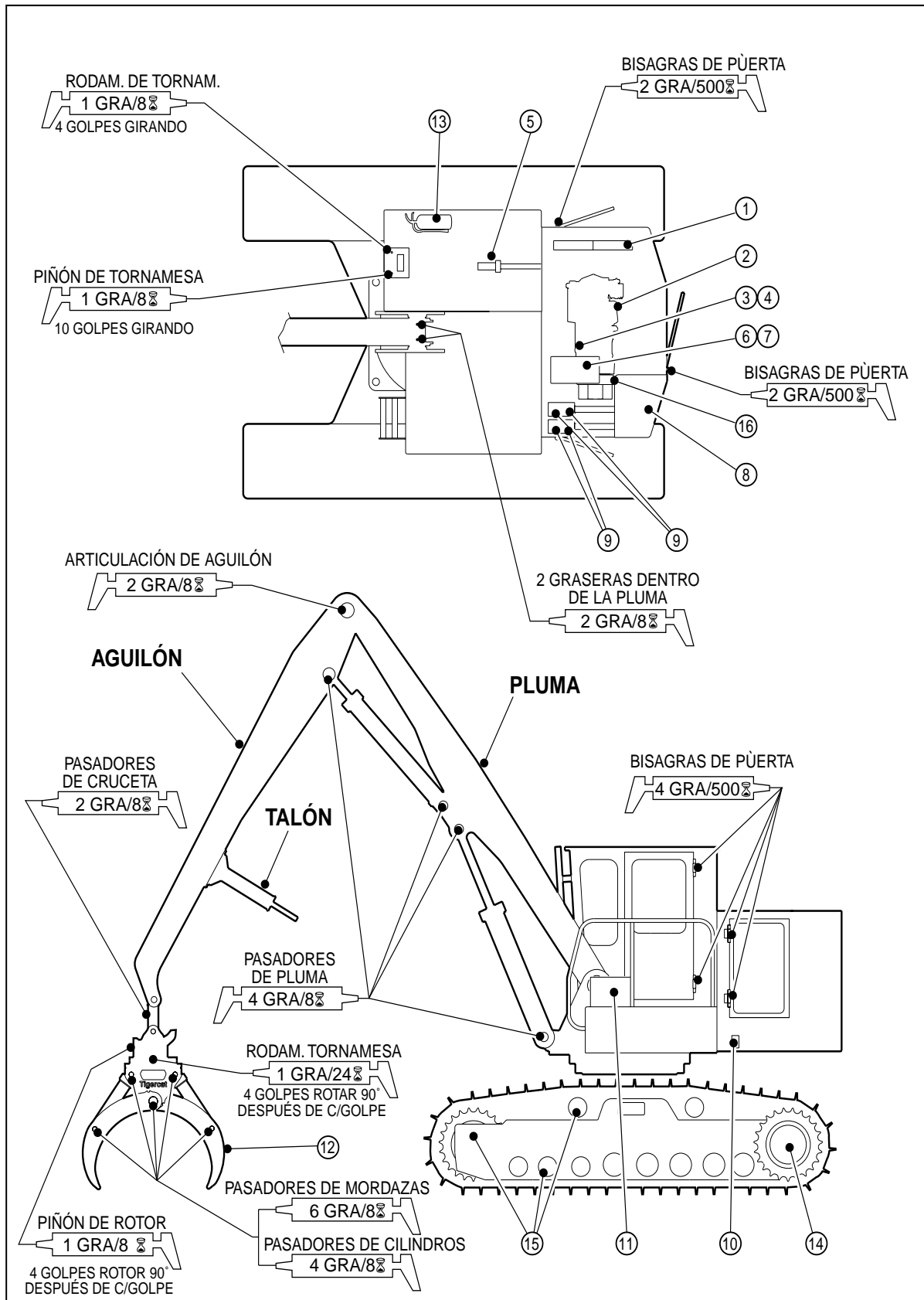
Soluciones acuosas de jabones y detergentes

- Formula 409
- Top Job
- Freon T.F.
- Nafta grado VM&P de buena calidad.
- Joy
- Windex con Amoníaco D
- Palmolive Líquido

REMOCIÓN DE GRAFFITI

(A) Butyl Cellosolve (para remover pinturas, tinta de marcadores, etc.) Para remover pinturas envejecidas se puede usar cinta de máscara, cinta adhesiva o herramientas removedoras de pelusas.

(B) En remoción de etiquetas, adhesivos, etc., el kerosene, la nafta VM&P y los alcoholes de petróleo son generalmente efectivos. Si el solvente no penetra el material del adhesivo, aplique calor suave (secador de pelo) para ablandarlos y promover su remoción.
NO USE GASOLINA.



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL