
SEGURIDAD**Contenido**

Símbolo de alerta de seguridad	A-3
Mensajes de seguridad	A-3
Mensajes informativos	A-3
Carteles de seguridad	A-4
Aviso para el operador	A-4
Manual del operador	A-5
Preparativos para el funcionamiento	A-6
Funcionamiento	A-7
Información general	A-7
EPP (equipo de protección personal)	A-8
Instrucciones del asiento	A-8
Blindajes y protecciones	A-8
Advertencia sobre el tubo de escape	A-9
Peligro de expulsión de desechos	A-9
Pasamanos	A-10
Productos químicos agrícolas	A-10
Circulación por la vía pública	A-11
Mantenimiento	A-12
Información general	A-12
Primeros auxilios y prevención de incendios	A-14
Verificación de fugas de alta presión	A-15
Seguridad del acumulador	A-15
Topes de tambores - si tiene	A-16
Modelos más antiguos de tractores	A-16
Modelos recientes de tractores	A-16
Carteles informativos y de seguridad	A-17
Carteles de seguridad	A-18
Carteles informativos	A-20

SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD

FIG. 1: El símbolo de alerta de seguridad significa ¡ATENCIÓN! ESTÉ ALERTA. SU SEGURIDAD ESTÁ EN JUEGO.

Busque el símbolo de alerta de seguridad en el manual y en los carteles de seguridad de la máquina. El símbolo de alerta de seguridad dirigirá su atención hacia información relacionada con su seguridad y la de otros.



FIG. 1

MENSAJES DE SEGURIDAD

FIG. 2: Las palabras PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN se utilizan con el símbolo de alerta de seguridad. Aprenda a reconocer las advertencias de seguridad y cumpla con las normas de seguridad y precauciones recomendadas.

 **PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, causará la MUERTE O LESIONES MUY GRAVES.

 **ADVERTENCIA:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede causar la MUERTE O LESIONES GRAVES.

 **PRECAUCIÓN:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar LESIONES LEVES.



FIG. 2

MENSAJES INFORMATIVOS

Las palabras IMPORTANTE y NOTA no están relacionadas con la seguridad personal, pero se utilizan para proporcionar información adicional y consejos para el uso y el mantenimiento del equipo.

IMPORTANTE: *Identifica instrucciones o procedimientos especiales que, si no se siguen estrictamente, pueden dañar o destruir la máquina, el proceso o los alrededores.*

NOTA: *Identifica puntos de particular interés para que el funcionamiento o la reparación resulten más eficaces o cómodos.*

SEGURIDAD

CARTELES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: NO quite ni oculte carteles de peligro, advertencia o precaución. Cambie los carteles de peligro, advertencia o precaución faltantes o ilegibles. En caso de que se pierdan o presenten daños, puede solicitar carteles de reemplazo al concesionario. La ubicación real de los carteles de seguridad se ilustra al final de esta sección.

Limpie los carteles con regularidad para mantenerlos visibles. De ser necesario, utilice una solución de limpieza.

Si ha adquirido una máquina usada o se han reemplazado piezas, verifique que todos los carteles de seguridad sean legibles y estén ubicados en el lugar correcto. La parte final de esta sección contiene ilustraciones que indican la ubicación de los carteles de seguridad.

Sustituya los carteles de seguridad faltantes o ilegibles. Limpie cuidadosamente la superficie de la máquina con una solución de limpieza antes de reemplazar los carteles. Solicite carteles de seguridad de reemplazo al concesionario.

AVISO PARA EL OPERADOR

FIG. 3: Es SU responsabilidad leer y comprender la sección de seguridad de este manual, el manual de la máquina y el manual de todos los accesorios antes de utilizar la máquina. Recuerde que la seguridad depende de USTED. Las buenas prácticas de seguridad no sólo lo protegen a usted, sino también a las personas que lo rodean.

Estudie todos los lineamientos de este manual e incorpórelos a su programa de seguridad. Tenga en cuenta que esta sección de seguridad se ha escrito específicamente para este tipo de máquina. Ponga en práctica todas las demás precauciones habituales y seguras, y sobre todo **RECUERDE - LA SEGURIDAD ES SU RESPONSABILIDAD. PUEDE EVITAR LESIONES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE.**

La sección de seguridad tiene como objetivo destacar algunas de las situaciones de seguridad básicas que pueden ocurrir durante el uso y el mantenimiento normales de esta máquina y sugiere posibles formas de manejarlas. Esta sección **NO** sustituye otros procedimientos de seguridad que aparecen en otras secciones del manual.

Si no se observan estas precauciones, pueden producirse lesiones o incluso la muerte.

Aprenda a utilizar correctamente la máquina y los controles.

No permita que nadie utilice la máquina sin instrucciones y capacitación.

Para su seguridad personal y la de los demás, siga todas las precauciones e instrucciones de seguridad que se indican en los manuales y en los carteles de seguridad adheridos a la máquina y sus accesorios.

Utilice únicamente accesorios y equipos aprobados.

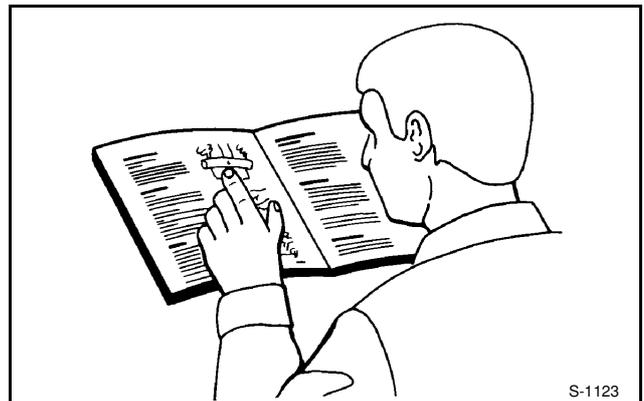


FIG. 3

S-1123

Asegúrese de que la máquina cuente con los equipos correctos necesarios de acuerdo con las normas locales.



ADVERTENCIA: Los operadores nunca deben consumir alcohol ni drogas que puedan afectar su nivel de atención o coordinación. Si un operador está tomando medicamentos con receta o de venta libre, deberá obtener una autorización médica que indique que puede operar máquinas correctamente.



PRECAUCIÓN: Si un accesorio del equipo cuenta con un manual específico para el operador, consulte allí la información de seguridad correspondiente.



PRECAUCIÓN: Consulte el manual de uso y mantenimiento del motor para obtener más información importante sobre la seguridad.



PRECAUCIÓN: Consulte el Manual del operador de la segadora autopropulsada para obtener más información importante sobre la seguridad.

MANUAL DEL OPERADOR

El manual cubre las prácticas de seguridad generales para esta máquina. El manual del operador debe guardarse junto con la máquina.

Para identificar el lado derecho y el izquierdo tal como se utilizan en este manual, mire en la dirección en que se desplaza la máquina cuando esté en funcionamiento.

Las fotografías, ilustraciones y datos que se utilizan en el manual estaban actualizados en el momento de la publicación, pero debido a posibles cambios de la producción en línea, los detalles de la máquina pueden variar ligeramente. El fabricante se reserva el derecho de rediseñar y modificar la máquina según sea necesario sin previo aviso.



ADVERTENCIA: En algunas de las ilustraciones y fotografías utilizadas en este manual, es posible que algunos blindajes o protecciones se hayan retirado para que la imagen sea más clara. Nunca utilice la máquina sin estos blindajes o protecciones. De resultar necesario retirar algún blindaje o protección para realizar una reparación, **DEBERÁN** colocarse nuevamente antes del uso.

FIG. 4: El manual del operador se guarda en la guantera (1) de la máquina. Después de utilizar el manual del operador, vuelva a guardarlo en su lugar.

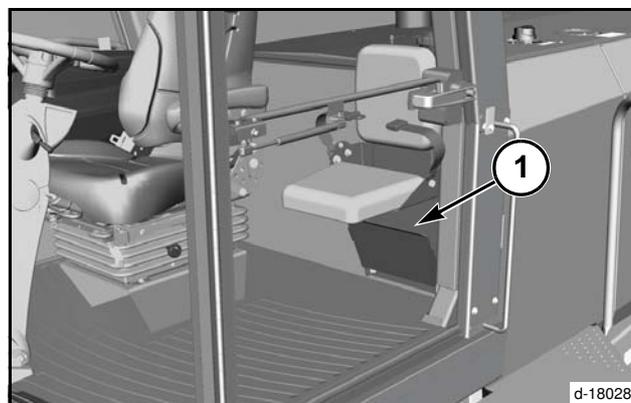


FIG. 4

SEGURIDAD

PREPARATIVOS PARA EL FUNCIONAMIENTO

Es su responsabilidad leer y comprender todas las precauciones e instrucciones de uso de este manual antes de utilizar o realizar tareas de mantenimiento en la máquina.

Asegúrese de conocer y comprender las posiciones y operaciones de todos los controles. Verifique que todos los controles estén en punto muerto y que el freno de mano esté accionado antes de poner en marcha la máquina. Asegúrese de que el volante de dirección esté centrado y bloqueado.



ADVERTENCIA: Siempre que el motor esté en funcionamiento y el freno de mano esté desactivado, la máquina girará si se mueve el volante, incluso si la palanca de control de desplazamiento está en punto muerto.

Antes de poner en funcionamiento la máquina, cerciórese de que no haya gente en el área de trabajo. Antes de comenzar con su trabajo, compruebe y aprenda a utilizar todos los controles en un área sin personas ni obstáculos. Tenga en cuenta el tamaño de la máquina y asegúrese de contar con suficiente espacio para su uso. Nunca utilice la máquina a alta velocidad en lugares con mucha gente.

Haga hincapié en la importancia de llevar a cabo los procedimientos adecuados al utilizar la máquina o trabajar cerca de ella. No permita que niños o personas sin la capacitación o los conocimientos necesarios utilicen la máquina. Mantenga a las personas (en especial a los niños) lejos de la zona de trabajo. No permita que nadie viaje en la máquina.

Asegúrese de que la máquina se encuentre en condiciones de funcionamiento adecuadas tal como se indica en el manual del operador. La máquina debe contar con todos los equipos requeridos por las normas locales.

Todo equipo tiene un límite. Asegúrese de entender las características de velocidad, frenado, dirección, estabilidad y carga de este equipo antes de comenzar a trabajar.

FUNCIONAMIENTO

Información general

FIG. 5: Cuando estacione la máquina, hágalo en una superficie plana y firme, y baje el colector hasta el piso. Ponga todos los controles en punto muerto, centre y trabe el volante y aplique el freno de mano. Detenga el motor del tractor y quite la llave.



ADVERTENCIA: No deje la máquina sola con el colector levantado. Antes de abandonar la máquina, baje el colector completamente, ya que una pérdida repentina de presión hidráulica puede provocar su caída sin previo aviso.

Asegúrese de que la máquina esté en buenas condiciones de funcionamiento, según se explican en el manual del operador.

Utilice siempre la máquina con la consola de control encendida.

Nunca baje de una máquina en movimiento.

Evite las pendientes pronunciadas.

Tenga en cuenta el tamaño de la máquina y asegúrese de tener el espacio suficiente para su uso.

FIG. 6: Evite las pendientes pronunciadas. Cuando baje una pendiente, mantenga el colector lo más bajo que sea posible. Nunca invierta repentinamente las ruedas para detenerse o retroceder.

Siempre que pueda, evite utilizar la máquina cerca de zanjas, terraplenes y pozos. Reduzca la velocidad de desplazamiento al trabajar en superficies desparejas, resbaladizas o fangosas y cuando gire en una pendiente o deba cruzarla.

FIG. 7: Evite el contacto con cables eléctricos. El contacto con cables eléctricos puede causar una descarga eléctrica, que puede causar una lesión muy grave o la muerte.

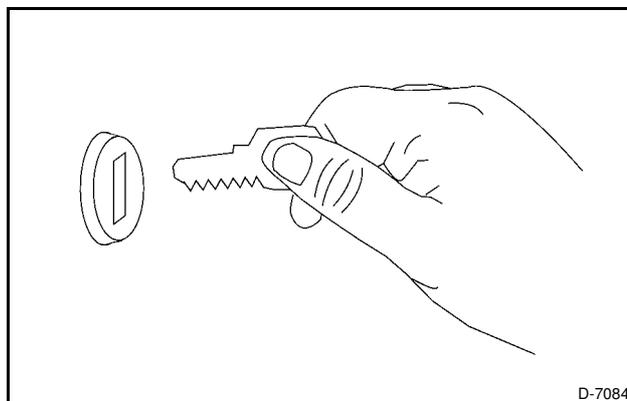


FIG. 5

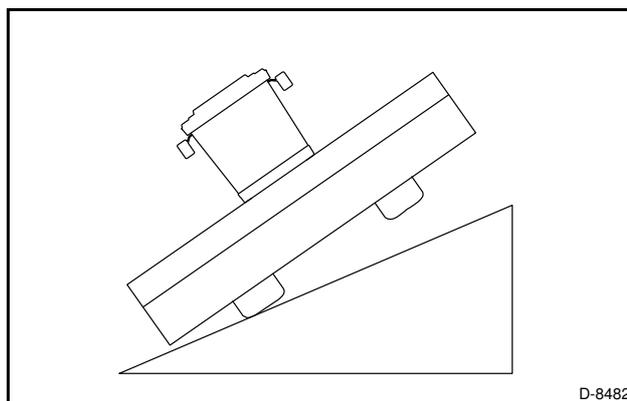


FIG. 6

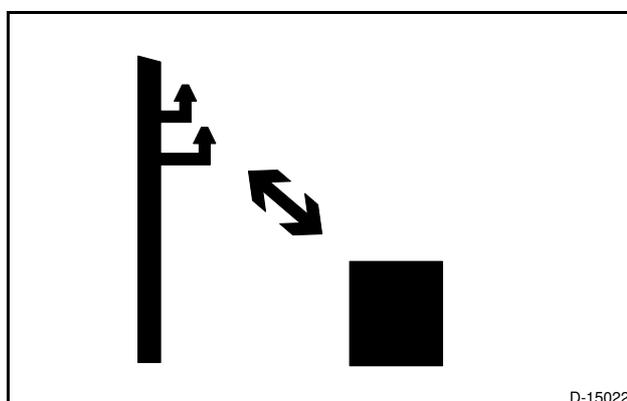


FIG. 7

SEGURIDAD

EPP (equipo de protección personal)

FIG. 8: Utilice la vestimenta y los equipos de protección personal (EPP) suministrados o necesarios de acuerdo con las condiciones de trabajo o las normas nacionales o locales aplicables. El equipo de protección personal incluye, entre otros, equipos de protección para los ojos, pulmones, oídos, cabeza, manos y pies necesarios al utilizar o realizar tareas de mantenimiento o reparación de equipos.

Mantenga siempre las manos, los pies, el pelo y la vestimenta alejados de piezas en movimiento. No utilice vestimenta suelta, joyas, relojes u otros artículos que puedan enredarse en las piezas en movimiento. Mantenga el pelo largo recogido, pues también puede enredarse en las piezas en movimiento.

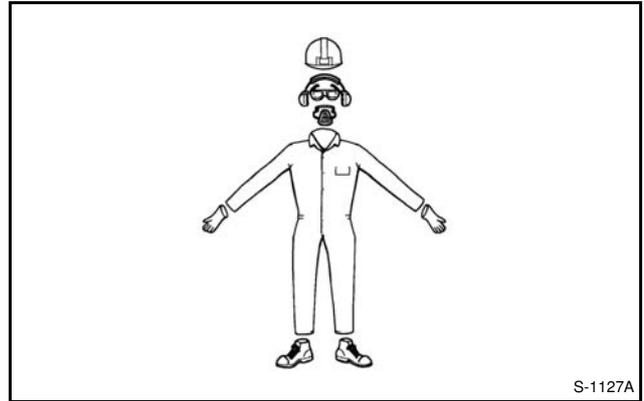


FIG. 8

Instrucciones del asiento

Abróchese el cinturón de seguridad antes de utilizar la máquina. Durante su funcionamiento, permanezca siempre sentado y con el cinturón de seguridad abrochado. Reemplace los cinturones de seguridad desgastados o rotos.

Nunca use un cinturón de seguridad suelto o flojo. Nunca use el cinturón de seguridad retorcido ni pinzado entre las piezas estructurales del asiento.

Si el asiento de capacitación cuenta con un cinturón de seguridad, ajústelo correctamente al utilizar el asiento. El asiento de capacitación sólo debe utilizarse para capacitar a nuevos operadores o para diagnosticar un problema, y solamente durante períodos cortos. No está permitido llevar pasajeros en la máquina, especialmente niños.

Cuando utilice el asiento de capacitación, conduzca la máquina a menor velocidad y sobre un terreno nivelado. Evite los arranques rápidos y los giros bruscos. Evite circular por autopistas o vías públicas.

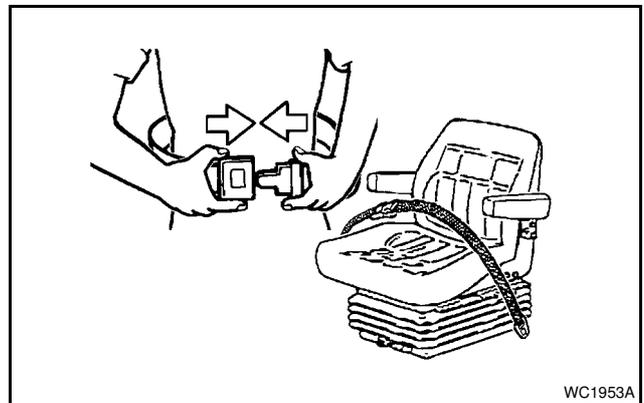


FIG. 9

Blindajes y protecciones

FIG. 10: Todos los blindajes y protecciones deben conservarse en buen estado y colocarse en la posición correcta.

No abra, retire ni interfiera con los blindajes mientras el motor esté en funcionamiento. Quedar atrapado en componentes o correas giratorias puede ocasionar lesiones graves e incluso la muerte. Manténgase alejado de los componentes giratorios.

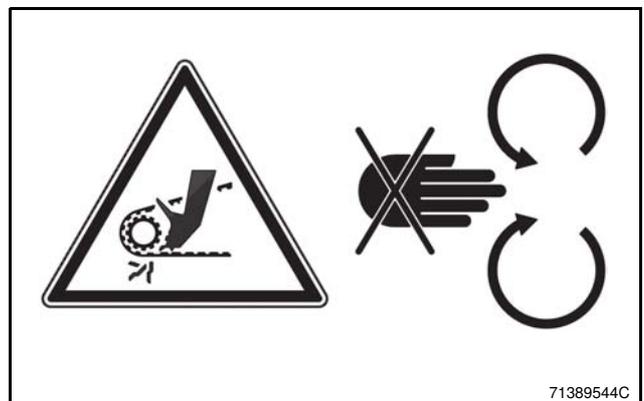


FIG. 10

FIG. 11: No utilice la máquina si los blindajes del eje impulsor se encuentran abiertos o se han quitado. Enredarse en los ejes impulsores giratorios puede producir graves lesiones personales e incluso la muerte. Manténgase alejado de los componentes giratorios.

Asegúrese de que las protecciones giratorias giren sin impedimentos.

No realice ajustes de la tensión del rodillo con el colector activado.

Cuando deba ajustar la presión del rodillo, desconecte el colector. Baje el colector hasta el piso y accione el freno de mano. Haga funcionar el motor a ralentí lento.

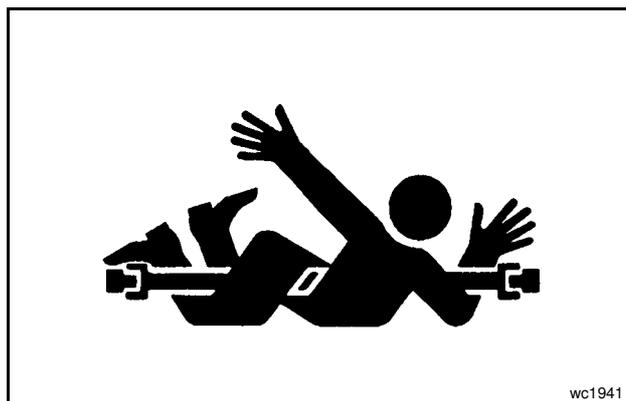


FIG. 11

Advertencia sobre el tubo de escape

FIG. 12: Nunca haga funcionar el motor en edificios cerrados a menos que el tubo de escape cuente con ventilación externa.

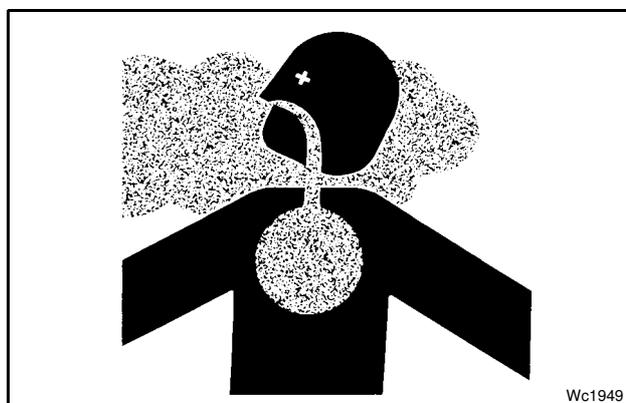


FIG. 12

Peligro de expulsión de desechos

FIG. 13: Nunca se acerque a la máquina mientras se encuentra en funcionamiento. Durante el funcionamiento, la máquina puede despedir desechos y ocasionar lesiones.



ADVERTENCIA: Tenga cuidado al usar la máquina al costado de una carretera o edificio, ya que la máquina puede expulsar piedras u otros materiales residuales capaces de causar lesiones.

Cuando trabaje en campos donde haya piedras y objetos extraños, incline hacia atrás el colector, para levantar las cuchillas de corte y reducir la cantidad de material despedido por las cuchillas giratorias.

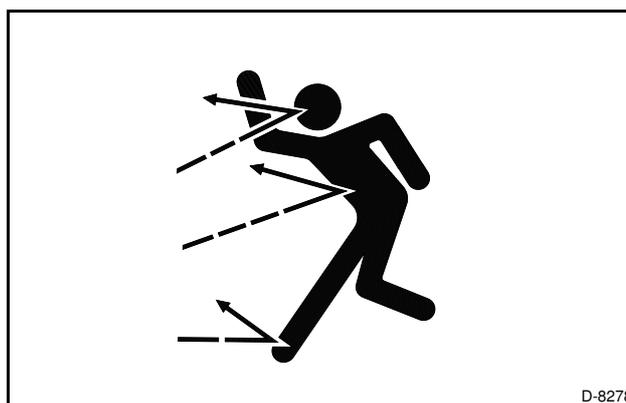


FIG. 13

SEGURIDAD

Pasamanos

FIG. 14: Cuando suba o baje de la máquina, hágalo de cara a la escalera y utilice los pasamanos.



FIG. 14

Productos químicos agrícolas

Las sustancias químicas agrícolas pueden ser muy peligrosas. El uso incorrecto de fertilizantes, fungicidas, herbicidas, insecticidas y pesticidas puede dañar a las personas, las plantas, los animales, el suelo y los bienes de terceros.

Antes de abrir un recipiente que contiene productos químicos, es preciso leer y seguir todas las instrucciones del fabricante.

Aunque crea conocerlas, lea y siga las instrucciones toda vez que utilice un producto químico.

Al colocar productos químicos en tolvas o tanques, tome los mismos recaudos que al realizar tareas de ajuste, mantenimiento, limpieza o guardado de la máquina.

Informe a toda persona que esté en contacto con los productos químicos de los peligros potenciales que presentan y las precauciones de seguridad necesarias.

Si se produce un incendio de productos químicos, sitúese en dirección contraria al viento y lejos del humo.

Almacene o deseche los productos químicos no utilizados de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

CIRCULACIÓN POR LA VÍA PÚBLICA

FIG. 15: Asegúrese de comprender las características de velocidad, frenado, dirección, estabilidad y carga de la máquina antes de circular por la vía pública.

Utilice su sentido común al circular por la vía pública. Mantenga en todo momento el pleno control de la máquina. Nunca la utilice en pendientes.

La velocidad máxima de los equipos agrícolas está regida por normas locales. Modifique la velocidad de desplazamiento para mantener el control de la máquina en todo momento. Consulte la sección Especificaciones para obtener más información sobre la velocidad máxima de esta máquina.

Conozca y observe todas las leyes de tránsito aplicables a la máquina. Solicite información sobre las normas aplicables al traslado de equipos agrícolas en vías públicas a la entidad de orden público local pertinente. A menos que las leyes locales lo prohíban, utilice las luces delanteras, las luces intermitentes de advertencia, las luces traseras y las señales de giro tanto de día como de noche.

Asegúrese de que todas las luces intermitentes funcionen antes de conducir en una vía pública. Asegúrese de que los reflectores estén correctamente instalados, en buenas condiciones y limpios. Asegúrese de que el emblema de vehículo de desplazamiento lento (SMV) esté limpio, resulte visible y esté correctamente colocado en la parte trasera de la máquina.

Conduzca siempre con el colector en la posición más baja posible. No conduzca con el colector levantado y los topes de los tambores de elevación en la posición de bloqueo. Para obtener más información, consulte en esta sección el apartado correspondiente a los topes de los tambores.

Preste atención al tránsito de la carretera. Manténgase en su lado de la carretera siempre que pueda y deténgase, siempre que sea posible, para dejar pasar a los vehículos que circulan a mayor velocidad.

Tenga en cuenta el ancho, la longitud, la altura y el peso totales de la máquina. Tenga cuidado cuando transporte la máquina por carreteras y puentes estrechos.

FIG. 16: Esté atento a la presencia de cables aéreos y otros obstáculos. Evite el contacto con cables eléctricos. El contacto con cables eléctricos puede causar una descarga eléctrica, que puede causar una lesión muy grave o la muerte.

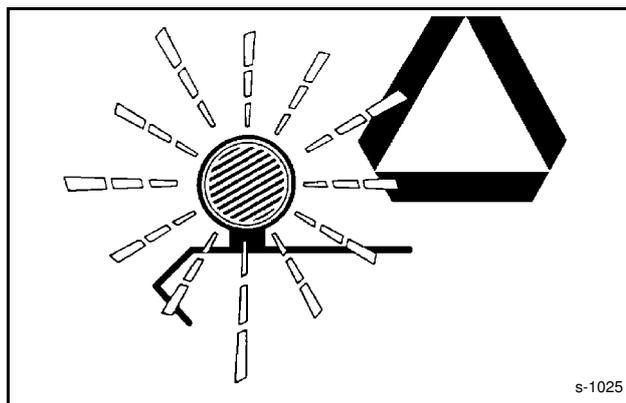


FIG. 15

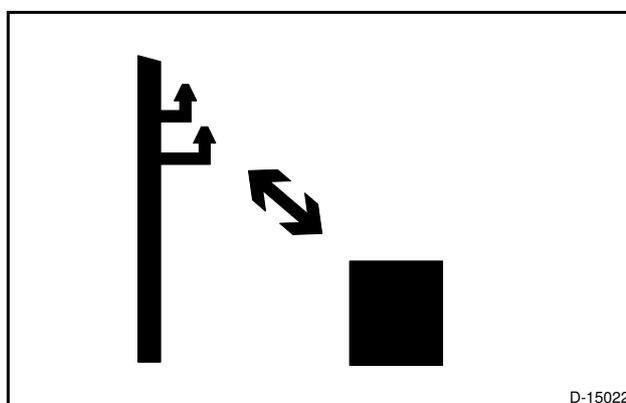


FIG. 16

SEGURIDAD

MANTENIMIENTO

Información general

FIG. 17: Antes de eliminar obstrucciones, lubricar, ajustar o realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el equipo:

- Estacione la máquina en una superficie nivelada y firme.
- Ponga todos los controles en punto muerto, centre y trabe el volante.
- Apague la consola de control, si la máquina cuenta con una.
- Detenga el motor y quite la llave.
- ¡Mire y escuche! Asegúrese de que se hayan detenido todas las piezas en movimiento.
- Coloque cuñas delante y detrás de las ruedas de la máquina antes de trabajar en ella o debajo de ella.

No arranque restos de producto cosechado ni ningún otro objeto de la máquina con el motor en marcha, Las piezas en movimiento pueden atraparlo antes de que se aleje.

Inspeccione periódicamente todas las tuercas y pernos para verificar que estén correctamente ajustados, en especial los accesorios de montaje de las ruedas.

No intente realizar tareas de reparación o mantenimiento ni ajustar la máquina hasta que todas las piezas móviles se hayan detenido.

Después de eliminar obstrucciones, lubricar, ajustar o realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el equipo, compruebe que se hayan retirado todas las herramientas y equipos utilizados.

Asegúrese de que los conectores eléctricos no estén sucios ni engrasados antes de conectarlos.

Revise que no haya piezas flojas, rotas, faltantes o dañadas. Asegúrese de que la máquina esté en buen estado. Asegúrese de que todos los protectores y blindajes estén en su lugar.

FIG. 18: Nunca realice mantenimiento, ajustes o comprobaciones de las cadenas o las correas de transmisión con el motor en funcionamiento.

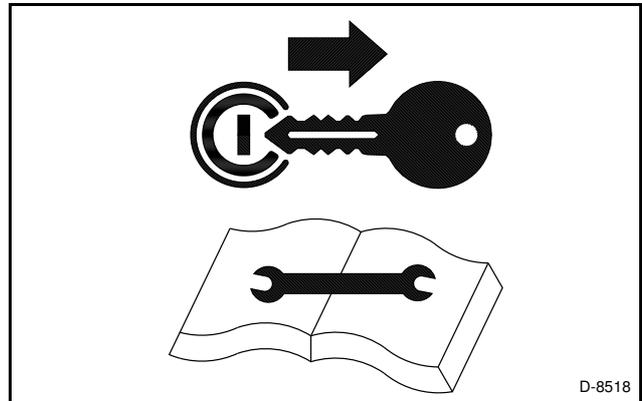


FIG. 17



FIG. 18

FIG. 19: No utilice la máquina si los blindajes del eje impulsor se encuentran abiertos o se han quitado. Enredarse en los ejes impulsores giratorios puede producir graves lesiones personales e incluso la muerte.

Manténgase alejado de los componentes giratorios.

Asegúrese de que las protecciones giratorias giren sin impedimentos.

Si una horquilla de un eje está floja puede salirse y ocasionar lesiones a las personas o daños a la máquina.

Cuando instale una horquilla de desconexión rápida, las clavijas de seguridad a resorte deben deslizarse sin impedimentos y estar bien asentadas en la ranura del eje. Tire de la línea de transmisión para asegurarse de que la horquilla de desconexión rápida no pueda salirse del eje.



FIG. 19

wc1941

FIG. 20: Al trabajar en la máquina, asegúrese de que el colector y el carrito estén completamente bajos.

Cuando sea necesario que el colector o el carrito estén arriba, levántelos completamente y active los topes de los tambores. Para obtener más información, consulte en esta sección el apartado correspondiente a los topes de los tambores.



ADVERTENCIA: Cuando trabaje cerca del colector, coloque siempre los topes de los tambores de elevación del colector. No confíe en que el sistema hidráulico mantendrá el colector elevado, ya que una pérdida repentina de presión hidráulica puede provocar su caída sin previo aviso.

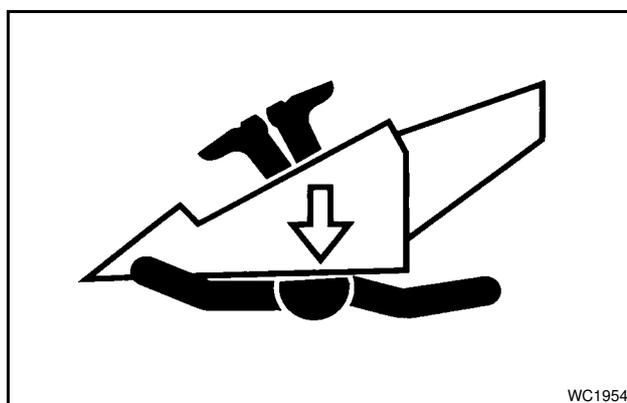


FIG. 20

WC1954

FIG. 21: Limpie cualquier derrame de aceite, anticongelante o combustible en la escalera y la plataforma del operador y en otras áreas de acceso.

Mantenga todas las áreas de acceso limpias y sin obstrucciones.



FIG. 21

Wc1939

SEGURIDAD

Primeros auxilios y prevención de incendios

FIG. 22: Esté preparado para situaciones de emergencia.

Tenga a mano un botiquín de primeros auxilios para el tratamiento de rasguños y cortes menores.

Lleve siempre uno o más extintores de incendios del tipo correcto. Revise los extintores de incendios de forma regular según las indicaciones del fabricante. Asegúrese de que los extintores de incendios estén correctamente cargados y en adecuadas condiciones de funcionamiento.

Debido a la naturaleza de los cultivos en los que se utilizará la máquina, el riesgo de incendio está presente. En caso de incendio del producto cosechado, use un extintor u otra fuente de agua.

Para incendios que impliquen otros elementos que no sean productos cosechados, como aceite o componentes eléctricos, use un extintor de incendios de polvo químico seco de clase ABC.

Coloque extintores al alcance de todo lugar donde puedan producirse incendios.

Quite frecuentemente el material de cosecha acumulado en la máquina y controle si hay componentes recalentados. Compruebe diariamente que la máquina no produzca ruidos anormales. Estos ruidos pueden indicar una falla en un componente que podría recalentar el equipo.

Si es necesario realizar cualquier tipo de cortadura por soplete, soldadura o soldadura por arco en la máquina o en sus accesorios, asegúrese de quitar cualquier material cosechado o desecho volátil del área circundante. Asegúrese de que el área que se encuentra por debajo de la zona de trabajo esté libre de materiales inflamables, ya que el metal fundido o las chispas pueden encender el material.

FIG. 23: Si se produce un incendio, sitúese en dirección contraria al viento y lejos del humo.



FIG. 22

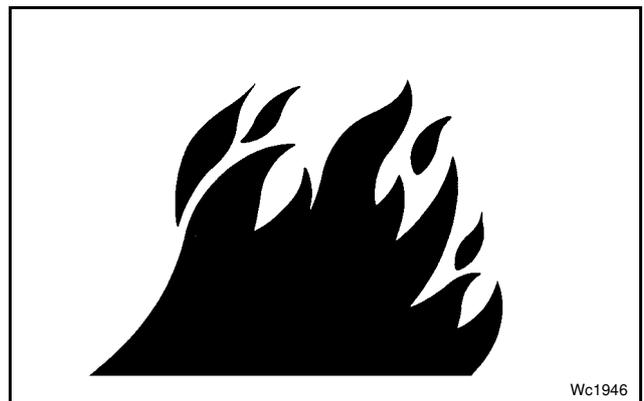


FIG. 23

Verificación de fugas de alta presión

FIG. 24: Detectar una fuga de fluido del sistema hidráulico o del sistema de inyección de combustible que se encuentra a alta presión puede resultar difícil. El fluido puede penetrar la piel y causar graves lesiones.

El líquido que penetra la piel debe ser extraído quirúrgicamente en pocas horas. Si la lesión no es tratada de forma inmediata, puede producirse una infección o reacción grave. Consulte de inmediato a un médico especializado en este tipo de lesiones.

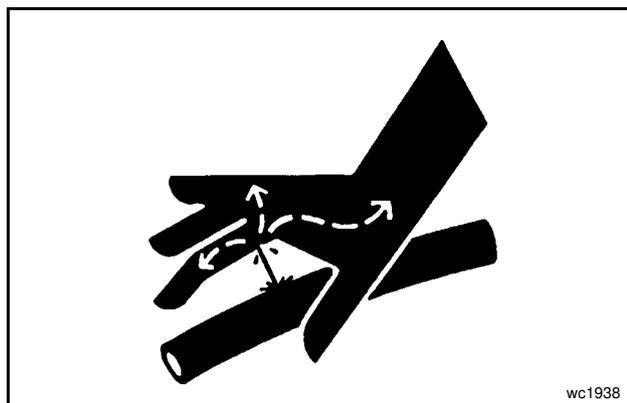


FIG. 24

FIG. 25: Use un trozo de cartón o madera para buscar posibles fugas. No utilice las manos sin protección. Utilice guantes de cuero para proteger las manos y gafas de seguridad para los ojos.

Libere toda la presión antes de aflojar una línea hidráulica. Para liberar la presión, baje el equipo si se encuentra elevado, apague la válvula del acumulador, si se incluye, y apague el motor. Ajuste bien todas las conexiones antes de aplicar presión.

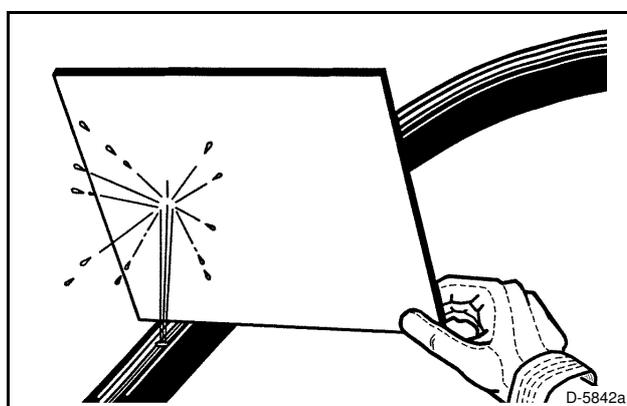


FIG. 25

Seguridad del acumulador



PELIGRO: La carga o el reemplazo del acumulador deben realizarse únicamente un concesionario autorizado.

FIG. 26: El acumulador (1) se carga con gas de nitrógeno seco. Utilice solamente nitrógeno seco para cargar el acumulador. No utilice aire ni oxígeno porque ocurrirá una explosión.

Un escape de gas de nitrógeno puede ocasionar congelamiento localizado. Siempre utilice guantes y gafas de protección cuando manipule nitrógeno.

No deje caer el acumulador, ya que cuando está cargado, contiene nitrógeno a presión. Si la válvula de corte se desprende del acumulador, se producirá un escape de nitrógeno y el acumulador saldrá despedido a alta velocidad.

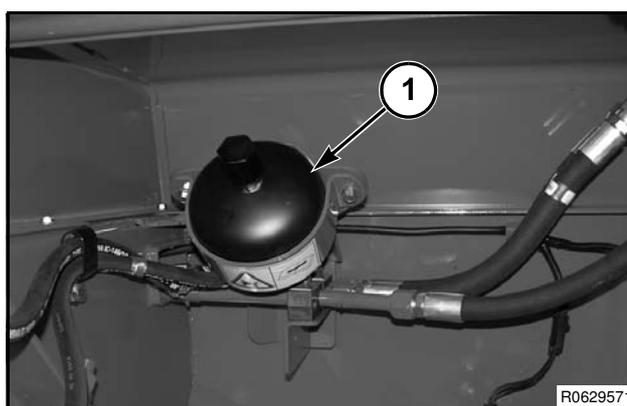


FIG. 26

SEGURIDAD

TOPES DE TAMBORES - SI TIENE

Modelos más antiguos de tractores

Los dos cilindros de elevación del colector tienen topes, que se activan con una palanca situada fuera de la puerta de la cabina.

FIG. 27: Para activar los topes de cilindro (1), eleve el colector por completo. Mueva la palanca (2) hacia la cabina y, a continuación, tire hacia atrás en dirección a la parte trasera de la máquina para activar los topes de cilindro. Asegúrese de que los topes de los dos cilindros de elevación del colector estén completamente activados.

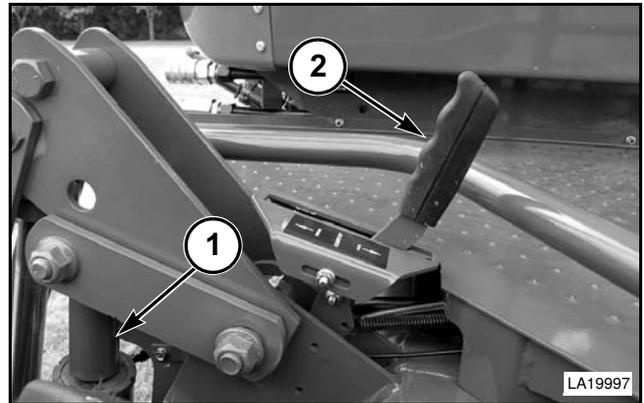


FIG. 27

FIG. 28: Para desactivar los topes de cilindro, eleve el colector completamente. Mueva la palanca (1) hacia la cabina y empuje hacia delante en dirección al colector para desactivar los topes de cilindro. Asegúrese de que los topes de cilindro de ambos cilindros de elevación del colector estén completamente desactivados.

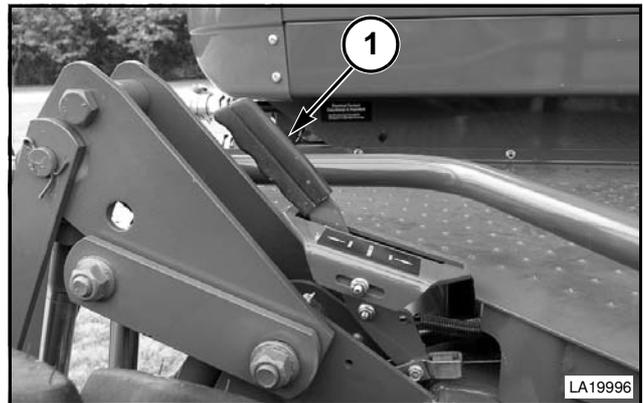
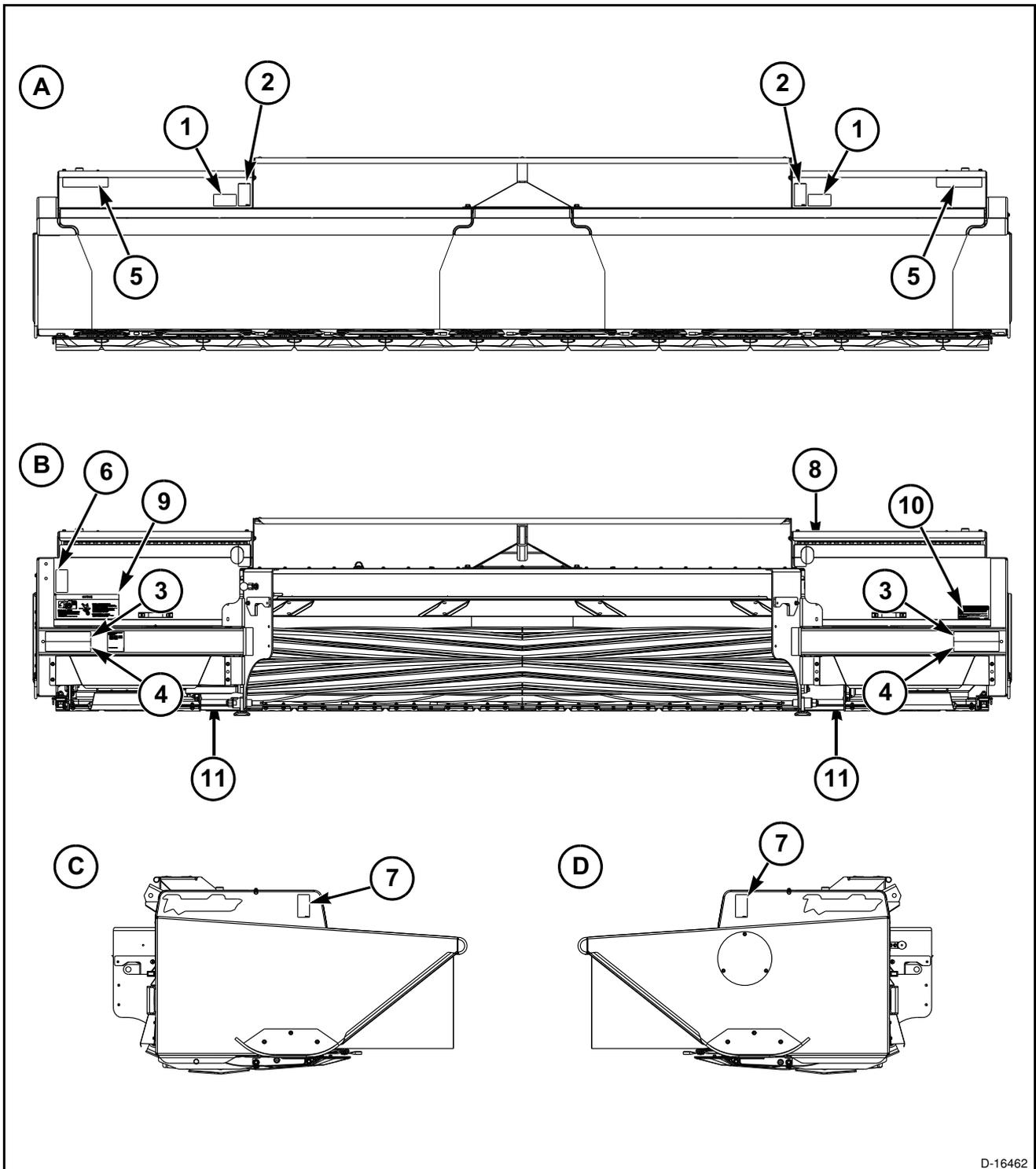


FIG. 28

Modelos recientes de tractores

Los tractores de producción reciente no cuentan con tope de tambor mecánico, ya que la válvula de descenso del colector está montada directamente en el tambor de elevación del colector.

CARTELES INFORMATIVOS Y DE SEGURIDAD



D-16462

FIG. 29

FIG. 29: Ubicación de carteles de seguridad e informativos

- (A) Vista delantera
- (B) Vista trasera
- (C) Vista desde la derecha
- (D) Vista desde la izquierda

SEGURIDAD

Carteles de seguridad

FIG. 30: Los carteles de seguridad constan de tres paneles. El panel de texto de los carteles (A) ilustra el nivel o grado de peligro. Las palabras del texto de los carteles son DANGER (Peligro), WARNING (Advertencia) y CAUTION (Precaución). El panel de peligro (B) ilustra las consecuencias de enfrentarse a un peligro. El panel de prevención (C) ilustra la acción necesaria para evitar el peligro.

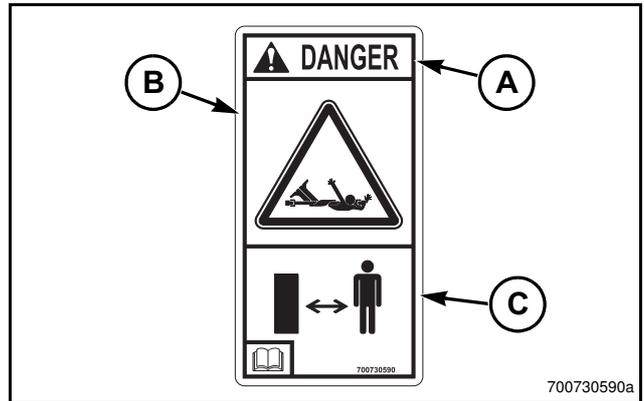


FIG. 30

FIG. 31: Cartel de seguridad de advertencia (1)

Peligro (A) - Peligro de cizallamiento - componentes giratorios.

Prevención (B) - Espere a que todos los componentes de la máquina hayan dejado de girar antes de abrir el blindaje y realizar trabajos de mantenimiento o reparación.

Antes de utilizar la máquina, lea el manual del operador para obtener información sobre seguridad y las instrucciones de uso.

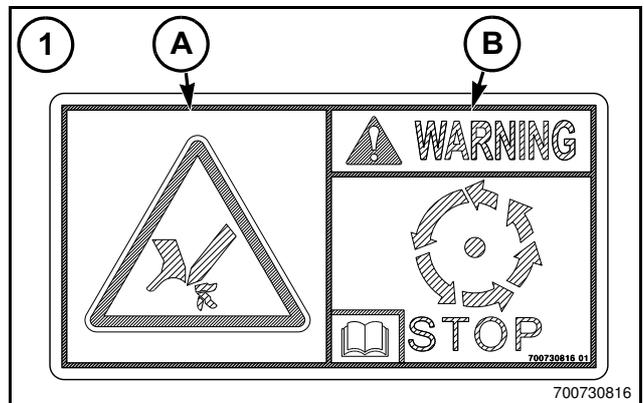


FIG. 31

FIG. 32: Cartel de seguridad de advertencia (2)

Peligro (A) - Peligro de desprendimiento de objetos volátiles

Prevención (B) - Manténgase alejado mientras la máquina esté en funcionamiento.

Antes de utilizar la máquina, lea el manual del operador para obtener información sobre seguridad y las instrucciones de uso.

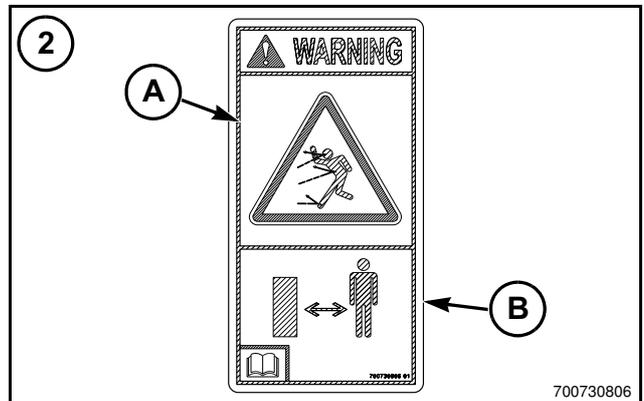


FIG. 32

FIG. 33: Reflector, rojo (3)

Banda fluorescente, roja y anaranjada (4)

Reflector, amarillo (5)

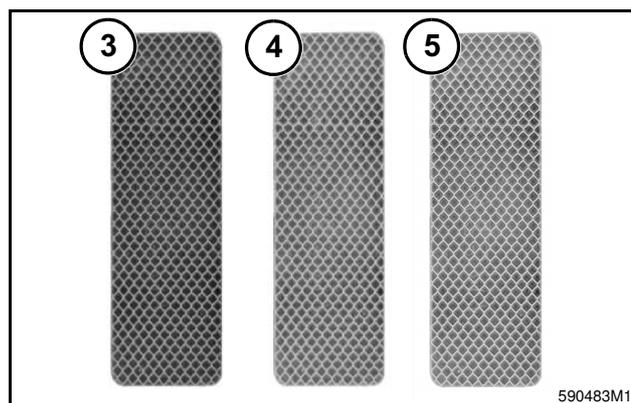


FIG. 33

FIG. 34: Cartel de seguridad sobre peligro (6)

Peligro (A) - Peligro de enredo - eje giratorio / línea de transmisión de potencia de arranque

Prevención (B) - Mantenga distancia del eje giratorio / línea de transmisión de potencia de arranque.

Antes de utilizar la máquina, lea el manual del operador para obtener información sobre seguridad y las instrucciones de uso.

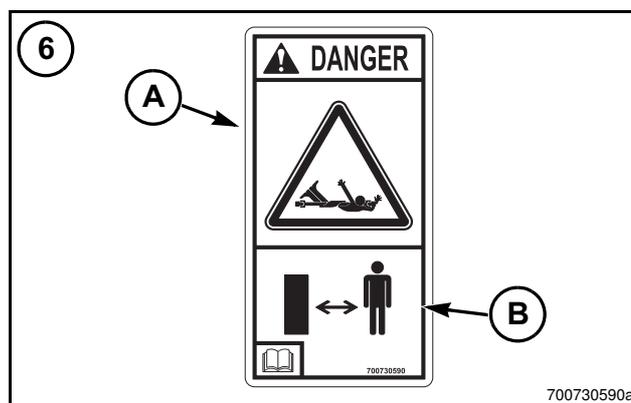


FIG. 34

FIG. 35: Cartel de seguridad de advertencia (7)

Peligro (A) - Peligro de aplastamiento de pies - la pieza puede descender sin previo aviso.

Prevención (B) - Manténgase alejado de esta área.

Antes de utilizar la máquina, lea el manual del operador para obtener información sobre seguridad y las instrucciones de uso.

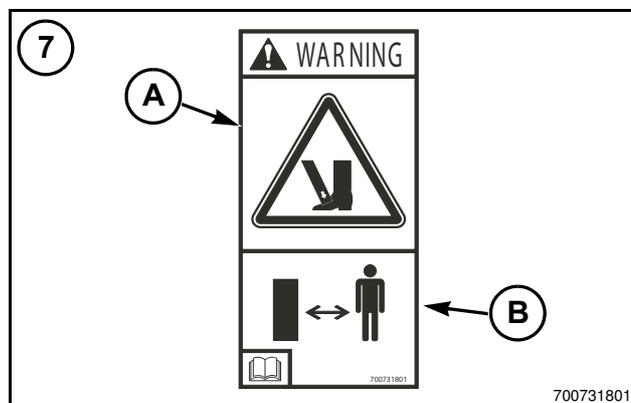


FIG. 35

FIG. 36: Cartel de seguridad de peligro (8)

Peligro (A) - Peligro de explosión - el acumulador contiene gas o aceite bajo presión.

Prevención (B) - Antes de realizar trabajos de mantenimiento o de reparación, apague el motor, quite la llave y alivie la presión. Consulte el manual de mantenimiento para conocer los procedimientos de reparación adecuados.

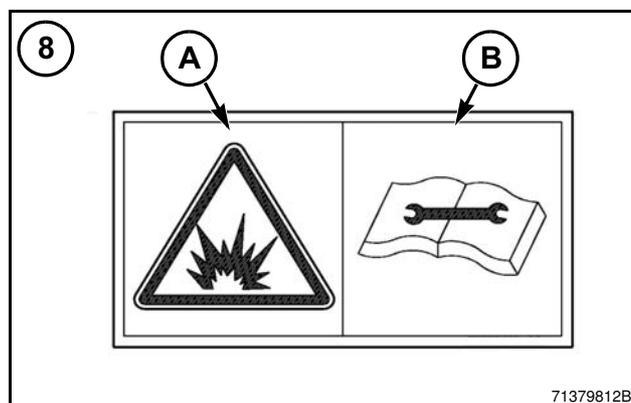


FIG. 36

SEGURIDAD

Carteles informativos

FIG. 37: Aviso, ajustes del acondicionador (9)

AJUSTE DE TENSION DEL RODILLO

Para aumentar o reducir la tensión, presione y mantenga presionado un lado o el otro del interruptor de ajuste de tensión. Luego gire lentamente la manija de la válvula hasta que comience a moverse la aguja. Cuando se alcance el ajuste deseado, gire la manija de la válvula hasta la posición de cierre.

El ajuste recomendado para comenzar es 800 psi.

AJUSTE DE ESPACIO ENTRE RODILLOS

Afloje la tuerca de seguridad en el perno de tope. Gire el tope en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el espacio y en sentido contrario a las agujas del reloj para reducirlo. Ajuste la tuerca de bloqueo.

Por cada vuelta de la tuerca del tope, el espacio se modifica 1.6 mm (1/16 pulgadas).

Para verificar el espacio entre los rodillos, mida la distancia entre el brazo indicador y el ángulo de tope. Será aproximadamente el mismo que el espacio entre rodillos.

El ajuste de fábrica del espacio entre rodillos es 3 mm (1/8 pulgadas)

AJUSTES DE PRESIÓN MÍNIMA

No haga funcionar el sistema de tensión por debajo de 500 psi, ya que de lo contrario, el acumulador puede dañarse.

FIG. 38: Lubricante de la barra de corte (10).

El aceite contaminado del asentamiento inicial produce un desgaste acelerado de los componentes de transmisión del sistema de corte. Cambie el aceite después de las primeras 40 horas de funcionamiento. Cambie el aceite nuevamente a intervalos de 100 horas hasta llegar a las 240 horas de funcionamiento.

En adelante, cambie el aceite de la barra de corte cada 250 horas de funcionamiento o al iniciar cada temporada, lo que suceda primero.

No llene en exceso el sistema de corte, ya que el exceso de aceite producirá su falla por recalentamiento.

Consulte el manual del operador para conocer el tipo y la cantidad de aceite.

FIG. 39: Sujete aquí (11)

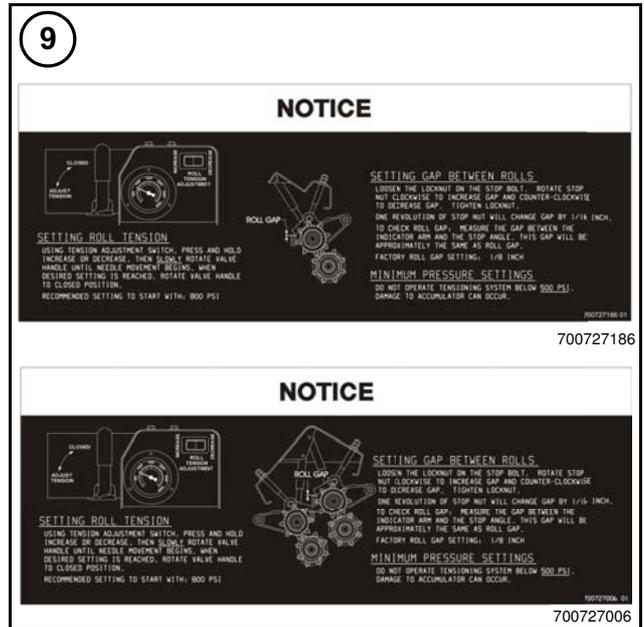


FIG. 37

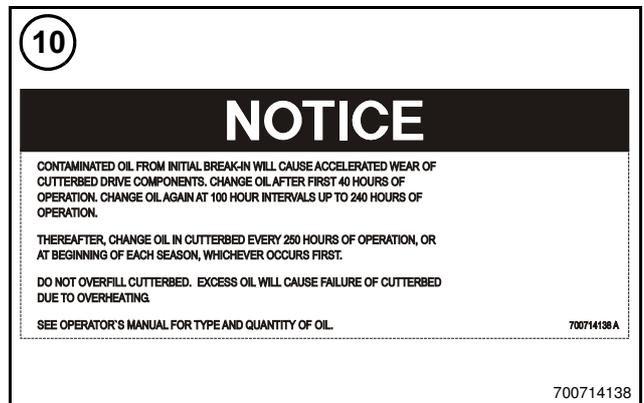


FIG. 38



FIG. 39