

OPERACIÓN

CONEXIÓN AL TRACTOR

FIG. 32: Ajuste la altura de la barra del tractor (A) de 360 a 510 mm (14 a 20 pulg) medidos desde el suelo hasta la parte superior de la barra de tiro.

Ajuste la barra de tiro del tractor de modo que la distancia (B) desde el centro del orificio del pasador del enganche hasta el extremo del eje de la toma de fuerza (PTO) sea de 360 mm (14 pulg).

Si es necesario, la horquilla del enganche se puede ajustar para el grosor y la altura de la barra de tiro. Consulte Enganche en la sección de Ajustes.

IMPORTANTE: Posicione los brazos de tres puntos del tractor de modo que no hagan contacto con la IDL (línea de impulsión del implemento) o el enganche. Trabe los brazos de tres puntos en posición.

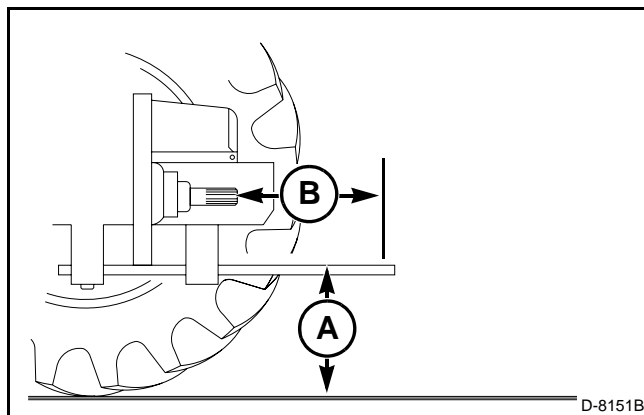


FIG. 32

FIG. 33: Conecte el tractor al implemento con un pasador de enganche (1) con un diámetro mínimo de 25 mm (1 pulg). Coloque la horquilla en el pasador del enganche.

Asegúrese de que la cadena de transporte (1) está correctamente instalada en el enganche. La cadena se instala mediante un perno de 3/4 x 2-3/4, una arandela plana grande y una tuerca de traba. Consulte la sección Armado.

Instale la horquilla de la cadena de transporte (3) en la barra de tiro del tractor mediante un perno de 5/8 x 3-1/2 y una tuerca de traba.

Tienda la cadena a través de la horquilla de la cadena de transporte y alrededor del soporte de la barra de tiro del tractor (4). Ajuste la comba de la cadena para que el implemento pueda girar. Trabe el gancho de la cadena de transporte en la cadena de transporte.

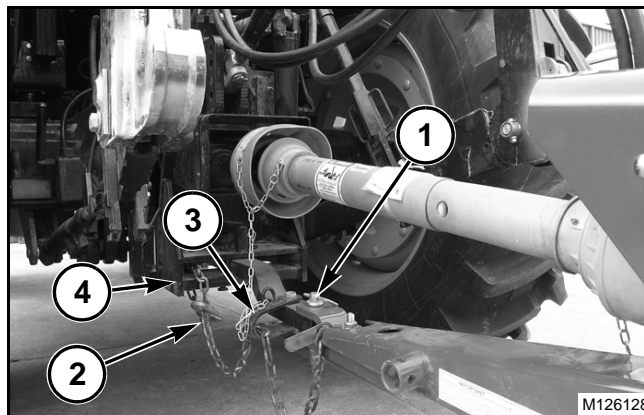


FIG. 33

FIG. 34: Opere la manivela del gato para eliminar el peso del gato (1). Tire del pasador de retención del gato (2) y quite el gato del enganche. Coloque el gato en la posición de almacenamiento. Envuelva la cadena del pasador alrededor de la manivela para mantenerla en posición.

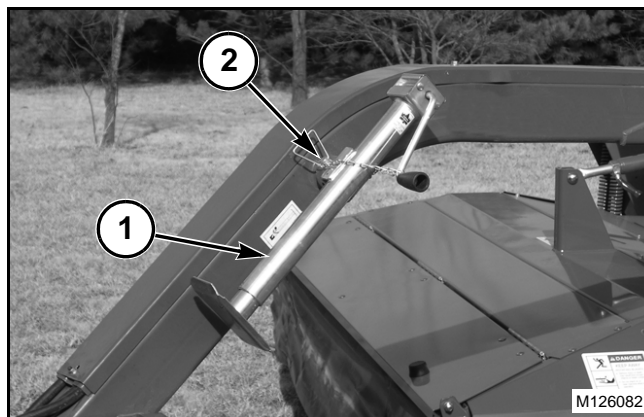


FIG. 34

OPERACIÓN

FIG. 35: Lubrique las estrías del eje de la toma de fuerza del tractor con aceite o grasa. Conecte la IDL (línea de impulsión del implemento) (1) a la PTO del tractor. Asegúrese de que los pasadores de traba estén asentados en la ranura del eje de la PTO.



ADVERTENCIA: Una horquilla floja puede deslizarse fuera del eje de la PTO del tractor y causar lesiones a las personas o daños a la máquina. Cuando instale una horquilla de desconexión rápida, los pasadores de traba activados por resorte deben deslizarse libremente y asentarse en la ranura del eje de toma de fuerza. Tire de la IDL para asegurarse de que la horquilla de desconexión rápida no puede salirse del eje de la PTO.

Conecte la cadena del blindaje de la IDL delantera (2) a la horquilla de la cadena de transporte. Conecte la cadena de blindaje de la IDL trasera (3) al blindaje en el enganche.

Asegúrese de que los blindajes de la PTO del tractor están instalados.

Conecte las mangueras hidráulicas (4) al tractor.

FIG. 36: Conecte la manguera desde el cilindro de levantamiento hasta la válvula remota más cerca al operador (1). Cuando la palanca de control se mueve a la posición hacia atrás (2), el cabezal debe levantarse. Cuando la palanca de control se mueve a la posición hacia adelante (3), el cabezal debe bajar a la posición de corte.

Conecte las mangueras desde el cilindro de dirección hasta la siguiente válvula remota (4). Cuando la palanca de control se mueve hacia adelante (5), el cilindro de dirección debe extenderse para mover la máquina hacia la derecha. Cuando la palanca de control se mueve a la posición hacia atrás (6), el cilindro de dirección debe extenderse para mover la máquina hacia la izquierda.

Conecte el conector del sistema de iluminación (si tiene) al conector en la parte trasera del tractor. Revise si el sistema de iluminación funciona correctamente.

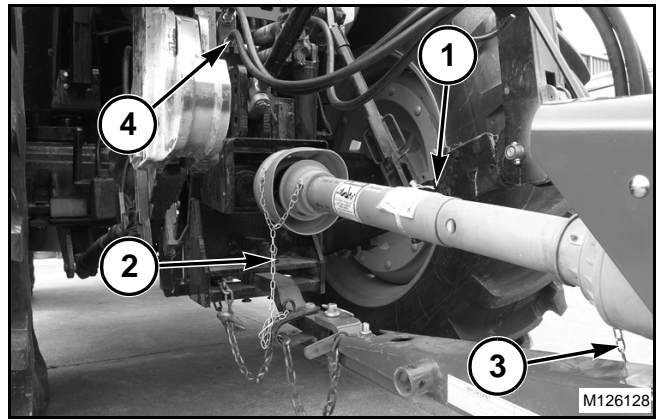


FIG. 35

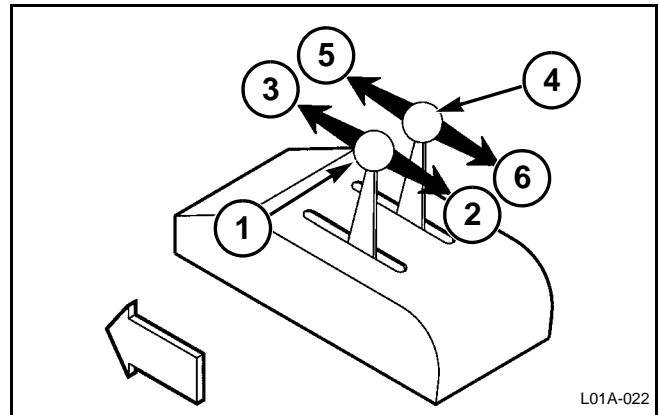


FIG. 36

DESCONEXIÓN DEL TRACTOR

FIG. 37: Estacione la máquina sobre una superficie plana y sólida.

Coloque la lengüeta en la posición de transporte y conecte la traba de la lengüeta.

Baje el cabezal al suelo o conecte las trabas del cilindro de levantamiento y trabe las ruedas. Apague el motor y quite la llave.

Desconecte las conexiones eléctricas (si tiene) y las conexiones hidráulicas. Desconecte la cadena de transporte.

Desconecte la IDL (línea de impulsión del implemento) del eje de la PTO del tractor. Ponga la IDL en el soporte de la IDL.

Quite el gato (1) de la posición de almacenamiento. Instale el gato en el soporte junto al enganche. Inserte el pasador de retención del gato para sostener el gato en su posición. Opere la manivela del gato para quitar el peso de la barra de tiro.

Quite la horquilla y el pasador del enganche y conduzca el tractor lentamente alejándolo de la máquina.

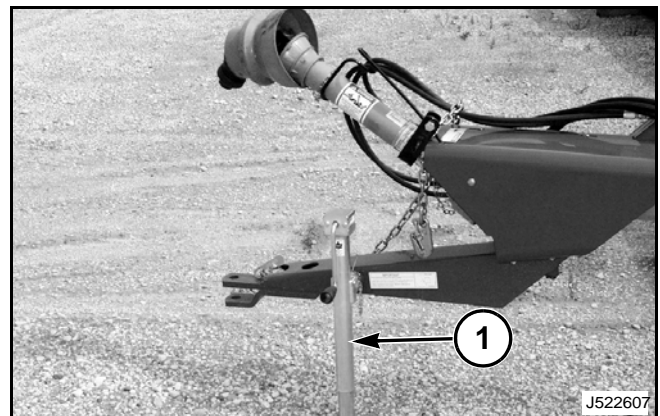


FIG. 37

TRANSPORTE



ADVERTENCIA: Conecte siempre las trabas del cilindro de levantamiento cuando se prepare para transportar el implemento.

Familiarícese y obedezca todas las leyes de tránsito que se apliquen a su máquina. Consulte con las autoridades locales de tránsito para conocer las leyes locales sobre el movimiento de equipo agrícola en vías públicas.

Asegúrese de que la máquina está conectada correctamente al tractor y el gato está en la posición de almacenamiento. Consulte Conexión al tractor en esta sección.

FIG. 38: Levante el cabezal hasta la altura completa. Conecte las trabas de cilindro de levantamiento (1).

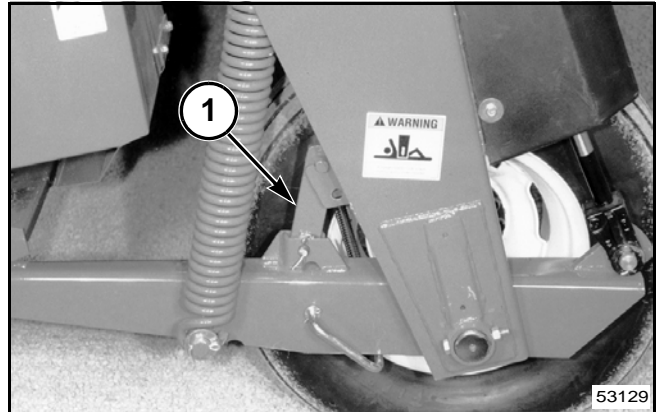


FIG. 38

FIG. 39: Mueva la traba de la lengüeta (1) a la posición trabada. Mueva la lengüeta a la posición de transporte. Asegúrese de que la traba de la lengüeta se conecta cuando el cilindro de la lengüeta está completamente retraído.

Si tiene, utilice los sistemas de iluminación y marcado proporcionados con la máquina cuando conduzca por vías públicas. Revise el funcionamiento de todas las luces de advertencia antes de conducir la máquina en carretera. Limpie las cubiertas de lentes y asegúrese de que todas las luces funcionan correctamente.

Asegúrese de que los reflectores y el distintivo SMV son visibles y estén correctamente instalados.

Inspeccione anticipadamente la ruta que tomará para evitar puentes angostos o curvas cerradas. Consulte la sección Especificaciones para las dimensiones totales de la máquina.

Limite la velocidad de remolque a 30 km/h (20 mph) o menos.

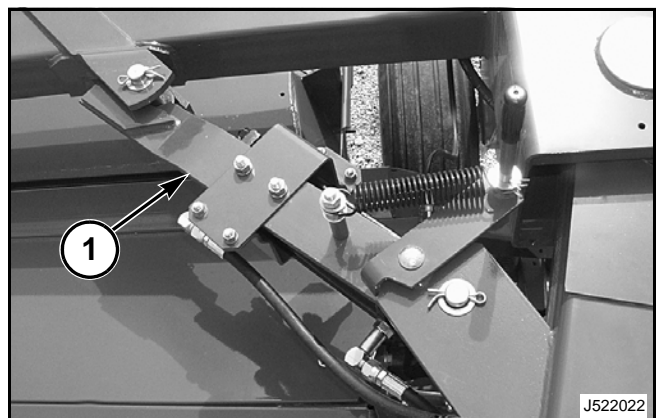


FIG. 39

OPERACIÓN

LISTA DE COMPROBACIÓN PREVIA A LA OPERACIÓN

Revise y haga lo siguiente antes de la operación. Ajuste si es necesario.

- Familiarícese con el manual del operador y con los controles.
- Revise la flotación del cabezal. Ajuste si es necesario.
- Revise el espacio del rodillo acondicionador. Ajuste si es necesario.
- Revise la presión del resorte del rodillo del acondicionado. Ajuste si es necesario.
- Revise la sincronización del rodillo acondicionador. Ajuste si es necesario.
- Revise el espacio del separador. Ajuste si es necesario.
- Asegúrese de que todos los blindajes y protectores estén en su posición. Reemplace cualquier blindaje o protector faltante o dañado.
- Compruebe que las piezas no estén dañadas ni presenten desgaste excesivo. Haga una inspección general de tuercas, pernos y otro tipo de sujetadores para asegurarse de que estén apretados. Consulte Valores de par de apriete de pernos en la sección Lubricación y mantenimiento para obtener información sobre el par de apriete de pernos en general. Consulte Neumáticos en la sección Especificaciones para obtener el par de apriete correcto de los pernos de las ruedas.
- Revise diariamente los pernos de las cuchillas antes de operar la máquina. Consulte Barra de corte en la sección de Especificaciones para conocer los pares de apriete correcto de los pernos de la cuchilla.
- Revise el estado de las cuchillas. Voltee las cuchillas para usar el segundo borde cortante si es necesario.
- Consulte la tabla de lubricación en la sección Mantenimiento y Lubricación y realice el servicio como se indica.
- Compruebe que las tuberías y conexiones hidráulicas no presenten fugas.
- Revise que todas las luces de trabajo y de marcado funcionen correctamente (si tiene).
- Revise la presión de los neumáticos. Consulte la información de neumáticos en la sección Especificaciones para conocer la presión correcta de los neumáticos.
- Revise todas las conexiones del tractor para comprobar la seguridad y el funcionamiento de los controles.

POSICIÓN DE LA LENGÜETA.



ADVERTENCIA: Aleje a los transeúntes del área antes de posicionar la lengüeta o el cabezal.

FIG. 40: Mueva la palanca (1) en la traba de la lengüeta para desconectar la traba de la lengüeta.

Mueva la palanca hidráulica del tractor para mover la lengüeta a la posición de operación. Aleje la lengüeta lo suficiente como para que el tractor no se desplace sobre cosecha sin cortar.

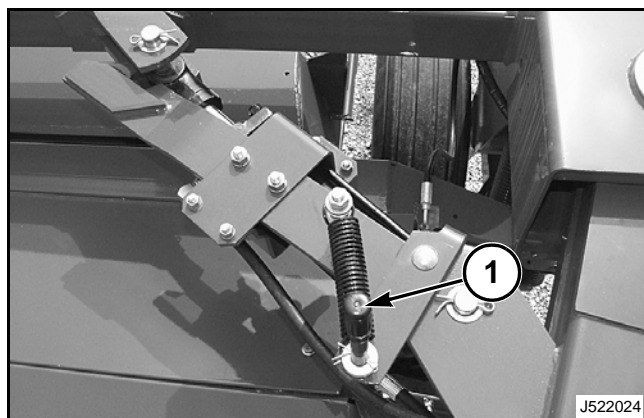


FIG. 40

POSICIÓN DE ALTURA DEL CABEZAL

FIG. 41: Destrahe ambas trabas de cilindro de levantamiento (1). Use la palanca hidráulica del tractor para bajar el cabezal por completo hasta el suelo.

La altura de corte es determinada por el ángulo de la barra de corte. Consulte Altura de corte en la sección Ajustes.

Mueva la palanca hidráulica del tractor a la posición de flotación.

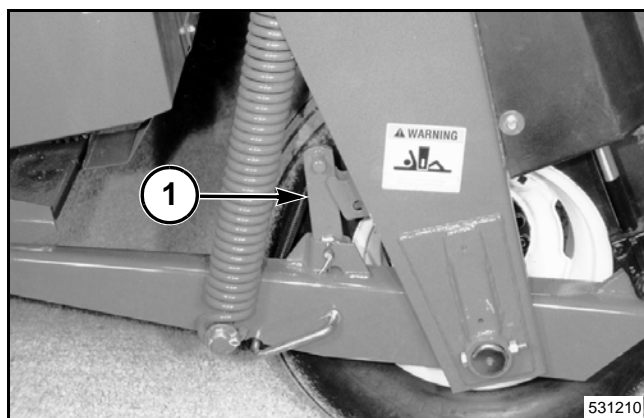


FIG. 41

ABERTURA DE LOS RODILLOS DE ACONDICIONAMIENTO

FIG. 42: La abertura de los rodillos de acondicionamiento (1) permitirá que grandes cantidades de cosecha pasen a través de los rodillos de acondicionamiento sin obstrucciones.

Mantenga la palanca hidráulica del tractor en la posición levantada después de que el cabezal está levantado por completo para abrir los rodillos de acondicionamiento.

Los rodillos de acondicionamiento se cerrarán cuando se empuje la palanca hidráulica del tractor a la posición de bajada.



FIG. 42

