

Segadora central AutoConnect 54D y 60D (Norteamérica)



JOHN DEERE

MANUAL DEL OPERADOR

Segadora central AutoConnect 54D y 60D

OMLVU30975 EDICIÓN J5 (SPANISH)

CALIFORNIA

Advertencia según la Proposición 65

El Estado de California reconoce que los gases de escape procedentes de los motores diésel y algunos de sus componentes pueden causar cáncer, deformaciones de nacimiento y taras reproductivas.

Si este producto tiene un motor de gasolina:

ADVERTENCIA

Los gases de escape del motor de este producto contienen productos químicos que el Estado de California reconoce que pueden causar cáncer, deformaciones de nacimiento y taras reproductivas.

El Estado de California requiere las dos advertencias anteriores.

John Deere Augusta Works

Edición norteamericana
PRINTED IN U.S.A.

Introducción

Prefacio

LEER ESTE MANUAL detenidamente para informarse sobre el manejo y el mantenimiento adecuados de la máquina. De no hacerlo, se pueden producir lesiones personales o daños en la maquinaria. Es posible que este manual y las etiquetas de seguridad de la máquina estén también disponibles en otros idiomas. Consultar www.techpubs.deere.com (maquinaria agrícola y de espacios verdes/JDPS), www.johndeeretechninfo.com (equipos de construcción y forestales) o al concesionario John Deere para realizar el pedido.

ESTE MANUAL DEBE SER CONSIDERADO como parte integrante de la máquina y debe acompañar a la máquina en el momento de su venta.

Las MEDIDAS de este manual se facilitan en unidades métricas y en las unidades equivalentes del sistema en EE. UU. Usar únicamente repuestos y tornillería correctos. Las fijaciones del sistema métrico e imperial requieren la llave específica correspondiente.

Los lados DERECHO e IZQUIERDO se determinan mirando en el sentido de avance de la máquina.

ESCRIBIR EL NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO (PIN) en las secciones Especificaciones o Números de máquina. Anotar detalladamente todos los números de serie. Son de gran importancia en caso de robo facilitando el trabajo de la policía. La información de PIN es útil al pedir piezas. Guardar estos números en un lugar seguro fuera de la máquina.

La GARANTÍA se otorga como parte del programa de asistencia de John Deere para aquellos clientes que manejen y mantengan sus equipos en conformidad con lo descrito en este manual. La garantía se explica en la declaración o el certificado de garantía que debe entregarse en el momento de la compra.

Esta garantía le proporciona la seguridad de que John Deere respaldará sus productos si estos presentan defectos dentro del período de garantía. En determinadas circunstancias, John Deere proporciona también mejoras del producto, frecuentemente sin cargo alguno para el cliente, incluso si el equipo está fuera de garantía. Si se hace un mal uso del equipo o si se modifica para variar su rendimiento de forma diferente a las especificaciones de fábrica, la garantía quedará anulada y los programas de mejoras de productos pueden ser denegados. Por ejemplo, si se regula un mayor paso de combustible que el especificado o si se intenta obtener más potencia de alguna otra manera.

En caso de que no sea el propietario original de esta máquina, es conveniente que contacte con el concesionario local de John Deere para comunicarle el número de serie de la unidad. De esta forma, John Deere podrá informarle sobre cualquier asunto o mejora del producto.

John Deere está a su servicio



TS201—UN—15APR13

La satisfacción del cliente es importante para John Deere.

Nuestros concesionarios se esfuerzan por ofrecer un servicio de mantenimiento y repuestos rápido y eficaz:

- Repuestos de mantenimiento y servicio para su equipo.
- Mecánicos capacitados y herramientas de diagnóstico y reparación necesarias para reparar su equipo.
- **Las piezas de repuesto, los servicios de reparación y la información de mantenimiento o reparación de John Deere están disponibles. Para obtener más información, visita deere.com or deere.ca.**

DX,IFC,JDS-63-30SEP25

Índice

	Página		Página
Identificación del producto		Activación del cortacésped	30-2
Compatibilidad del producto	00-1	Desatasco del cortacésped	30-2
Números de identificación de registro	00-1	Transporte de la segadora en la máquina	30-3
		Transporte de la máquina en un remolque	30-3
Etiquetas de seguridad		Extracción y almacenamiento	
Sustitución de las etiquetas de seguridad	05-1	Extracción de la segadora	35-1
Etiquetas de seguridad	05-1	Almacenamiento del cortacésped	35-2
Seguridad		Mantenimiento	
Identificación de la información de seguridad	10-1	Intervalos de mantenimiento	40-1
Distinguir los mensajes de seguridad	10-1	Engrase	40-1
Seguir las instrucciones de seguridad	10-1	Aceite de engranajes	40-1
Estar preparado en caso de emergencia	10-1	Mantenimiento de la plataforma de corte	
Usar ropa adecuada	10-2	utilizando las rampas Load-N-Go	40-1
Protección contra el ruido	10-2	Engrase del cortacésped	40-2
Formación	10-2	Mantenimiento de la caja de cambios	40-2
Preparación	10-2	Mantenimiento de la correa de la segadora	40-2
Funcionamiento	10-2	Comprobación de deformación de las	
Mantenimiento y almacenamiento	10-3	cuchillas de la segadora	40-3
Comprobación de la zona a cortar	10-4	Separación e instalación de las cuchillas de	
Estacionamiento seguro de la máquina	10-4	la segadora	40-4
Las cuchillas giratorias son peligrosas	10-4	Afilado de las cuchillas	40-4
Evitar accidentes al retroceder con la		Equilibrado de las cuchillas	40-4
máquina	10-4	Cambio de las ruedas	40-5
Protección de los niños	10-5	Sustitución de poleas	40-5
Mantenerse alejado de las líneas de		Localización de averías	
transmisión giratorias	10-5	Uso de la tabla de localización de averías	50-1
Evitar vuelcos	10-5	Localización de averías de la plataforma de	
Almacenamiento seguro de accesorios	10-6	corte	50-1
		Localización de averías de la conexión de la	
Montaje		plataforma de corte	50-2
Equipo necesario	15-1	Especificaciones	
Instalación de las ruedas	15-1	Especificaciones de la plataforma de corte	60-1
Instalación de la rampa de descarga	15-1		
Instalación			
Instalación de la plataforma de corte	20-1		
Conexión de la manguera hidráulica para la			
elevación de la segadora	20-3		
Ajuste			
Preparación de la máquina	25-1		
Ajuste de nivel de la segadora (transversal)	25-1		
Ajuste del nivel de corte (nivelación			
longitudinal)	25-2		
Ajuste de altura de la plataforma	25-4		
Ajuste de las ruedas de la segadora	25-6		
Funcionamiento			
Elevación y descenso de la segadora	30-1		
Ajuste de la altura de corte	30-2		

Manual original. Todas las informaciones, ilustraciones y especificaciones de este manual se basan en la información más actual disponible a la fecha de publicación. Reservado el derecho a introducir cambios sin previo aviso.

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

Los cortacéspedes AutoConnect 54D y 60D están diseñados para ser utilizados con los tractores compactos de los modelos:

N° de serie 1023E, 1025R, 1026R (LL100001-)

N° de serie 2025R, 2026R (HH100001-)

Antes de operar el cortacésped, se debe instalar el siguiente equipo en la máquina. Consultar al concesionario John Deere o a otro proveedor de servicios.

- Kit de elevación de la segadora
- Kit de elevación hidráulica independiente (opcional)

UP00731,0000A12-63-15OCT25

Números de identificación de registro

Cortacésped AutoConnect

Cortacéspedes para 1023E, 1025R, 1026R:

Para tractores con n° de serie (LL100001-)

Cortacéspedes para 2025R, 2026R:

Para tractores con n° de serie (LL100001-)

Para solicitar información sobre mantenimiento a un centro de mantenimiento autorizado u otro proveedor de servicios, facilitar siempre el modelo y número de serie del producto.

Localizar los números de modelo y de serie de la plataforma de corte y anotarlos en los espacios siguientes.

FECHA DE COMPRA:

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

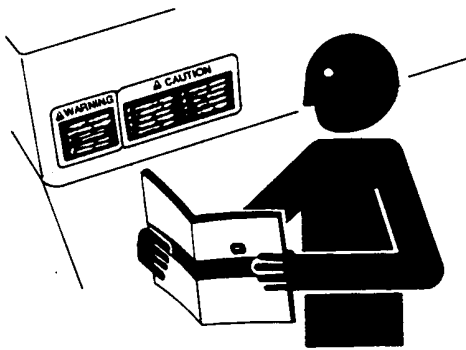
TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO:

UP00731,0000A11-63-15OCT25

Etiquetas de seguridad

Sustitución de las etiquetas de seguridad



TS201—UN—15APR13

Sustituir las etiquetas de seguridad que falten o estén deterioradas. Consultar el Manual del operador respecto a la ubicación correcta de la etiqueta de seguridad.

Puede haber información de seguridad adicional en piezas y componentes procedentes de los proveedores que no se reproduce en este manual del operador.

DX,SIGNS-63-18AUG09

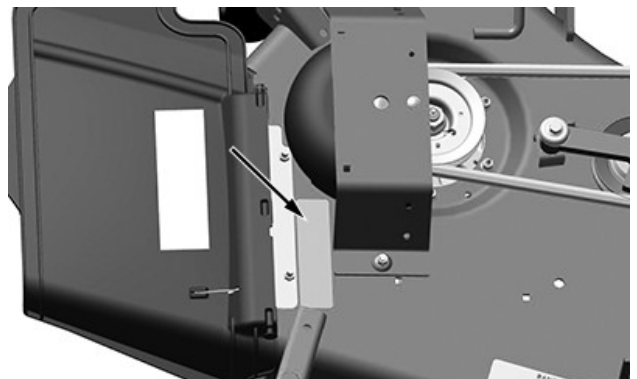
CUCHILLA GIRATORIA

No colocar ni las manos ni los pies debajo ni tampoco dentro del cortacésped mientras el motor esté en marcha.



LV18772—UN—20AUG13

Etiqueta de seguridad - M139128



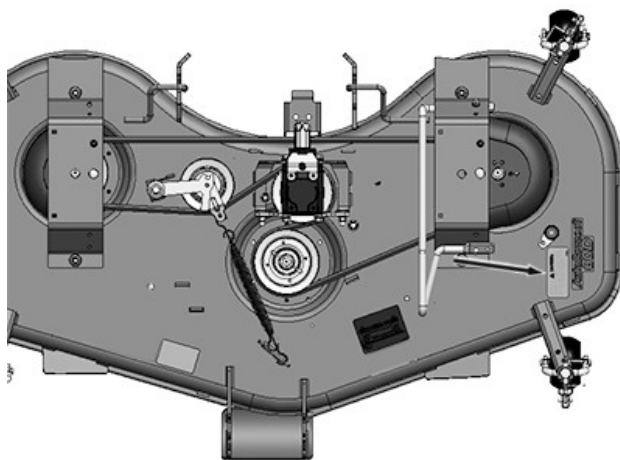
LV27033—UN—09DEC16

Plataforma de corte de 54 pulgadas



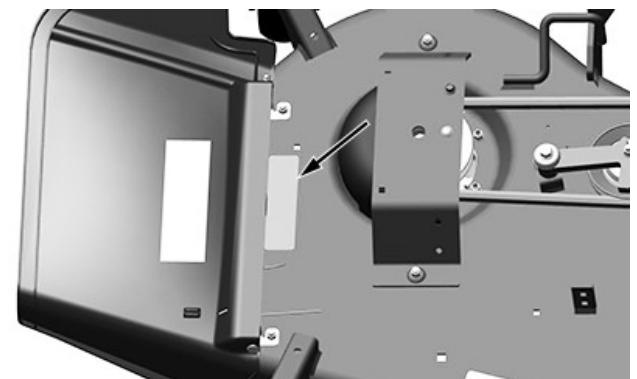
LV18771—UN—20AUG13

Etiqueta de seguridad - M118610



LVP12162—UN—22DEC21

Se muestra la plataforma de corte 60, la 54 es similar



LV27032—UN—09DEC16

Plataforma de corte de 60 pulgadas

PELIGRO

Para evitar las lesiones causadas por las cuchillas giratorias y los objetos que puedan salir despedidos:

Mantener las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias.

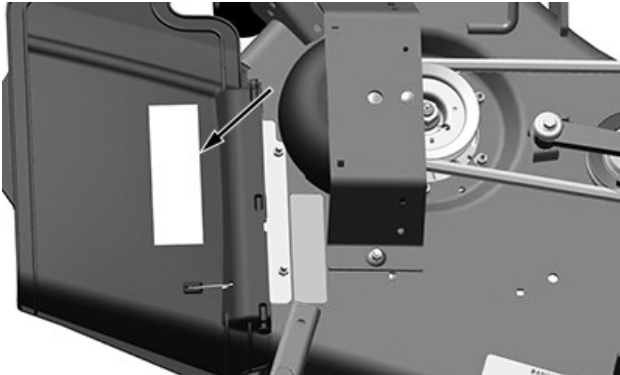
Mantener a otras personas a una distancia segura. No utilizar el cortacésped sin la rampa de descarga o sin la totalidad del recolector de césped en su sitio.

PELIGRO



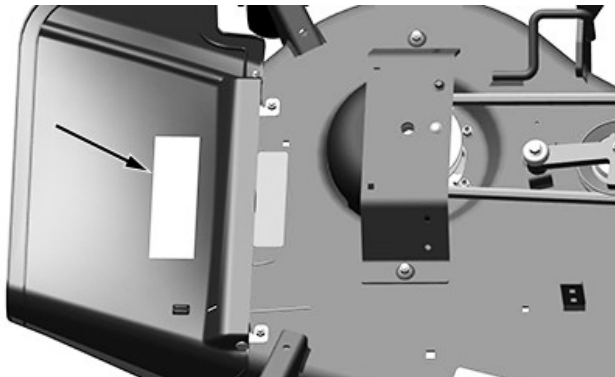
LV18773—UN—20AUG13

Etiqueta de seguridad - M156388



LV27031—UN—09DEC16

Plataforma de corte de 54 pulgadas



LV27029—UN—09DEC16

Plataforma de corte de 60 pulgadas

PELIGRO

CUCHILLA GIRATORIA

No colocar ni las manos ni los pies debajo ni tampoco dentro del cortacésped mientras el motor esté en marcha.

OBJETOS DESPEDIDOS

Antes de cortar el césped limpie el terreno de objetos que puedan salir despedidos debido al uso de la hoja niveladora.

No utilizar el cortacésped sin la rampa de descarga o sin la totalidad del recolector de césped en su sitio.

AL61114,0000764-63-22DEC21

Seguridad

Identificación de la información de seguridad



T81389—UN—28JUN13

Este es un símbolo de alerta de seguridad. Cuando se vea este símbolo en la máquina o en este manual, ser siempre consciente del riesgo de lesiones que implica la intervención correspondiente.

Tomar las precauciones recomendadas y seguir los procedimientos seguros de funcionamiento.

DX,ALERT-63-29SEP98

Distinguir los mensajes de seguridad



⚠ ADVERTENCIA

⚠ ATENCIÓN

TS187—63—03JUN19

Los mensajes PELIGRO, ADVERTENCIA o ATENCIÓN se identifican por el símbolo preventivo de seguridad. El mensaje de PELIGRO indica alto riesgo de accidentes.

Los mensajes de PELIGRO o ADVERTENCIA aparecen en todas las zonas de peligro de la máquina. El mensaje de ATENCIÓN informa sobre medidas de seguridad generales. ATENCIÓN también indica normas de seguridad en esta publicación.

DX,SIGNAL-63-03MAR93

Seguir las instrucciones de seguridad



TS201—UN—15APR13

Leer atentamente todas las indicaciones de seguridad de este manual y las etiquetas de seguridad de la máquina. Mantener las etiquetas de seguridad en buen estado. Sustituir las etiquetas de seguridad que falten o estén deterioradas. Asegurarse de que todos los nuevos componentes del equipo y las piezas de repuesto nuevas tengan las etiquetas de seguridad actuales. Las etiquetas de seguridad de recambio están disponibles en el concesionario John Deere.

Puede haber información de seguridad adicional en piezas y componentes procedentes de los proveedores que no se reproduce en este manual del operador.

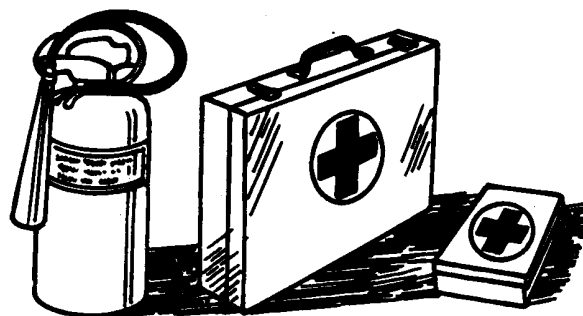
Aprender a utilizar correctamente la máquina y sus mandos. No permitir la utilización de la máquina a personas sin la debida preparación.

Mantener la máquina en buenas condiciones. Cualquier modificación no autorizada en la máquina puede perjudicar a su funcionamiento y/o la seguridad, así como acortar su vida útil.

Si no se entiende cualquier parte del manual y se necesita ayuda, consultar al concesionario John Deere.

DX,READ-63-01AUG22

Estar preparado en caso de emergencia



TS291—UN—15APR13

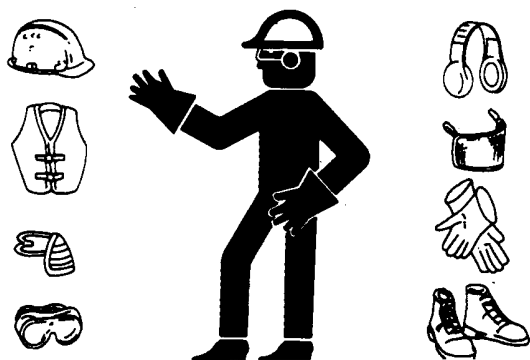
Estar preparado en caso de incendios.

Tener a mano un botiquín de primeros auxilios y un extintor.

Anotar los números de teléfono de médicos, ambulancias y bomberos y guardarlos cerca del teléfono.

DX,FIRE2-63-03MAR93

Usar ropa adecuada



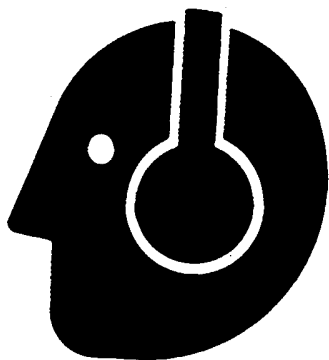
TS206—UN—15APR13

Evitar ropa suelta y utilizar equipos de seguridad adecuados según el tipo de trabajo.

El manejo seguro de la máquina requiere toda la atención del operador. No ponerse auriculares para escuchar la radio durante el trabajo con la máquina.

DX,WEAR2-63-03MAR93

Protección contra el ruido



TS207—UN—23AUG88

La exposición prolongada al ruido puede afectar al oído.

Como medida preventiva, proteger sus oídos con orejeras o tapones.

DX,NOISE-63-03MAR93

Formación

- Lea las instrucciones detenidamente. Familiarícese con los mandos y el correcto uso de la máquina.
- Nunca permita que el cortacésped sea utilizado por niños o personas no familiarizadas con estas

instrucciones. La reglamentación local puede dictar una edad mínima del operador.

- Nunca corte el césped si hay animales o personas, especialmente niños, cerca.
- No olvide que el operador o el usuario son responsables de los accidentes o daños que sufran otras personas presentes en su propiedad.
- No transporte personas en la máquina.

AP43109,0000288-63-16APR13

Preparación

- Use calzado resistente y pantalones largos siempre que corte el césped. No use la máquina descalzo ni con sandalias descubiertas.
- Examine a fondo la zona donde vaya a usar la máquina y retire de ella todos los objetos que pudieran salir despedidos por acción de la máquina.
- Antes de usar la máquina, examine visualmente que las cuchillas, sus tornillos y el conjunto de corte no sufran desgaste ni daños. Reemplace las cuchillas y los tornillos gastados o dañados como conjunto, para que se mantengan equilibrados.
- En máquinas de varias cuchillas, tenga cuidado porque la rotación de una cuchilla puede hacer rotar a otras cuchillas.

AP43109,0000289-63-15APR13

Funcionamiento

- No haga funcionar el motor en recintos cerrados, ya que pueden generarse gases peligrosos como el monóxido de carbono.
- Corte el césped solamente de día o con buena iluminación artificial.
- Antes de arrancar el motor, desembrague todas las transmisiones a las cuchillas y ponga la máquina en punto muerto.
- Recuerde que toda pendiente entraña peligros. La conducción sobre laderas de hierba requiere especial atención. Para prevenir vuelcos:
 - nunca corte el césped transversalmente a la pendiente, a menos que la máquina se haya diseñado para ello.
- Detenga la rotación de las cuchillas antes de cruzar superficies que no sean césped.
- Nunca dirija el expulsor de material cortado hacia personas ni permita la presencia de gente mientras esté usando la máquina.
- Nunca use la máquina con protecciones defectuosas o sin sus dispositivos de seguridad montados.
- No modifique los ajustes del regulador del motor ni lo haga funcionar sobrerrevolucionado. Hacer

funcionar el motor a régimen excesivo incrementa el riesgo de lesiones.

- Antes de abandonar el puesto de conducción:
 - desconecte la transmisión a todos los accesorios y bájelos al suelo,
 - ponga la máquina en punto muerto y aplique el freno de estacionamiento,
 - Detener el motor y sacar la llave de contacto.
- Desconecte la transmisión a los accesorios, detenga el motor, desconecte los cables de las bujías y saque la llave de contacto:
 - antes de despejar bloqueos o desatorar el elemento de descarga,
 - antes de examinar y limpiar la máquina o intervenir en ella,
 - tras golpear algún cuerpo extraño y examine si la máquina ha sufrido daños y haga las reparaciones necesarias antes de volver a ponerla en marcha y usarla de nuevo,
 - si la máquina comienza a vibrar anormalmente (compruebe inmediatamente).
- Desconecte la transmisión a los accesorios cuando vaya a transportar la máquina o no la tenga en uso.
- Detenga el motor y desconecte la transmisión a todos los accesorios:
 - antes de repostar,
 - antes de retirar el recogedor de hierba,
 - antes de reajustar la altura, a menos que se pueda hacer desde el puesto de conducción.
- Reduzca la posición del acelerador durante el apagado y, si el motor dispone de válvula de paso, cierre el paso de combustible al finalizar el corte del césped.
- Inspeccione la máquina antes de usarla. Repare o sustituya las piezas dañadas, desgastadas o faltantes. Haga todos los ajustes del caso antes de usar la máquina.
- Para usar la unidad de corte deberá tener montados el recogedor de hierba y el elemento de descarga. Nunca use la máquina con el deflector de descarga elevado, retirado o modificado, salvo que use un recogedor de hierba.
- Detenga la máquina si alguna persona ingresa a la zona.
- Use solo accesorios y equipos autorizados por el fabricante de la máquina. Mantenga visibles las etiquetas adhesivas de seguridad al instalar accesorios y equipos.
- No eleve nunca las plataformas de corte con las cuchillas en marcha.

AP43109,000028A-63-18APR13

Mantenimiento y almacenamiento

- Mantenga apretados todos los tornillos y las tuercas para que el equipo funcione en condiciones seguras.
- Nunca almacene la máquina con combustible en el depósito dentro de un edificio en el que los gases puedan llegar hasta chispas o llamas abiertas.
- Deje que el motor se enfríe antes de guardar la máquina a cubierto.
- Para minimizar el riesgo de incendio, tenga el motor, el silenciador, el compartimento de la batería y el área de almacenamiento de combustible limpios de hierba, hojas o acumulaciones de grasa.
- Compruebe frecuentemente que el recogedor de hierba no esté deteriorado ni desgastado.
- Por seguridad, sustituya los componentes desgastados o dañados.
- Si tiene que vaciarse el depósito de combustible, hágalo al aire libre.
- En máquinas de varias cuchillas, tenga cuidado porque la rotación de una cuchilla puede hacer rotar a otras cuchillas.
- Si la máquina se va a estacionar, guardar o dejar desatendida, baje las unidades de corte, a menos que tenga en uso un bloqueo mecánico positivo.
- Use soportes de taller o seguros de mantenimiento para apoyar los componentes cuando sea necesario. Apoye cuidadosamente todos los elementos de la máquina que se levanten para efectuar trabajos de mantenimiento.
- Antes de intervenir en la máquina o sus accesorios, alivie con cuidado la presión de todo componente que tenga energía almacenada, tales como resortes o componentes hidráulicos.
- Alivie la presión hidráulica bajando el accesorio o las unidades de corte al suelo o a un tope mecánico y mueva las palancas hidráulicas de mando hacia delante y hacia atrás.
- Desconecte la batería o retire la bujía (en motores de gasolina) antes de hacer cualquier reparación. Desconecte primero el borne negativo y por último el positivo. Vuelva a conectar primero el cable positivo y por último el negativo.
- Proceda con cuidado al examinar las cuchillas. Envuelva las cuchillas o use guantes y proceda con cuidado al intervenir en ellas. Sustituya siempre las cuchillas. No intente enderezarlas ni soldarlas.
- Mantenga manos, pies, ropa, adornos personales y cabello largo lejos de partes en movimiento. Siempre que sea posible, no efectúe ajustes con el motor en marcha.
- Cargue las baterías en un lugar bien ventilado y lejos de chispas y llamas. Desenchufe el cargador antes de conectarlo a la batería o desconectarlo de esta. Vista indumentaria de protección y use herramientas aisladas.

AP43109,000028B-63-15APR13

Comprobación de la zona a cortar

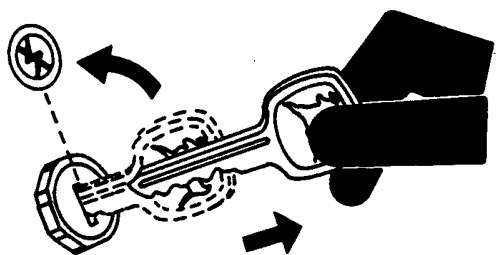


TCAL41689—UN—08APR13

- Retire de la zona a cortar los objetos que puedan salir despedidos. No permita la presencia de personas ni animales en la zona.
- Las ramas bajas u otros obstáculos similares pueden causar lesiones al operador u obstaculizar el funcionamiento del cortacésped. Antes de cortar el césped, identifique posibles obstáculos como ramas bajas y pódalas o retire los obstáculos que haya.
- Examine la zona donde desea cortar el césped. Prepare una secuencia de corte segura. No corte en zonas que pongan en riesgo la tracción o la estabilidad.
- Haga una conducción de prueba en la zona con la unidad de corte abajo pero no en marcha. Aminoré la velocidad cuando conduzca sobre terreno irregular.

AP43109,000028C-63-15APR13

Estacionamiento seguro de la máquina



TS230—UN—24MAY89

Antes de realizar trabajos en la máquina:

- Bajar todo el equipo al suelo.
- Detener el motor y extraer la llave.
- Desconectar el cable a masa de la batería.
- Colocar una etiqueta de "NO PONER EN FUNCIONAMIENTO" en el puesto del operador.

DX,PARK-63-04JUN90

Las cuchillas giratorias son peligrosas

AYUDAR A EVITAR ACCIDENTES GRAVES O MORTALES:



TCAL43410—UN—15MAR13

- Las cuchillas giratorias pueden cercenar brazos y piernas, y lanzar objetos. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría ocasionar lesiones graves o mortales.
- Mantener los pies, manos y ropas alejados de la plataforma de corte cuando el motor esté funcionando.
- Permanecer alerta en todo momento y avanzar o retroceder con cuidado. Las personas, especialmente los niños, pueden entrar rápidamente en el área de corte de césped antes de que se quiera dar cuenta.
- Antes de conducir marcha atrás, detenga las cuchillas o los accesorios y mire debajo y detrás de la máquina, con especial cuidado de que no haya niños.
- No cortar el césped marcha atrás.
- Desactive las cuchillas cuando no esté cortando el césped.
- Estacionar la máquina de manera segura antes de abandonar el puesto del operador por cualquier motivo, incluso para vaciar los recolectores de césped o desatascar la vertedera.

UP00731,000009E-63-04SEP13

Evitar accidentes al retroceder con la máquina



PC10857XW—UN—15APR13

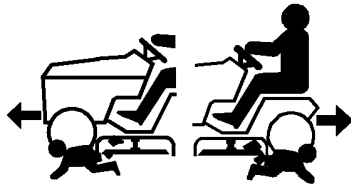
Antes de poner la máquina en marcha, asegurarse de que no se encuentra nadie en las inmediaciones de la máquina. Darse la vuelta y mirar directamente para obtener mejor visibilidad. Si se maniobra la máquina en una zona estrecha de visibilidad insuficiente, una

persona desde fuera deberá dar indicaciones al conductor.

No confiar en la cámara de visión trasera para determinar si hay personas detrás de la máquina. El sistema de marcha atrás puede verse afectado por diversas condiciones ambientales, el funcionamiento del tractor y por el estado de mantenimiento de la máquina.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-63-30AUG10

Protección de los niños



MXAL41929—UN—18FEB13

- Es posible que se produzcan lesiones graves o mortales si los niños pequeños asocian la diversión con una máquina cortacésped por el hecho de haber montado antes en una máquina en marcha.
- Los niños sienten atracción por los cortacéspedes y las actividades de corte del césped. No comprenden el peligro de las cuchillas giratorias o el hecho de que el operador puede no advertir su presencia.
- Es posible que niños que han subido antes alguna vez de paseo en la máquina aparezcan súbitamente en la zona de corte para dar otro paseo en ella, con el consiguiente riesgo de ser atropellados por la máquina.
- Pueden producirse trágicos accidentes con niños si el operador no está atento a la presencia de estos, especialmente si un niño se acerca a la máquina por detrás. Para conducir marcha atrás, detener antes las cuchillas o los accesorios y mirar debajo y detrás de la máquina, por si se encontraran niños.
- Nunca llevar niños en una máquina o accesorio, ni siquiera con las cuchillas fuera de uso. No remolcar niños en carritos ni remolques. Estos podrían caerse y lesionarse u obstaculizar el funcionamiento de la máquina.
- Nunca usar la máquina como vehículo recreativo ni para diversión de los niños.
- No dejar nunca que niños o personas inexpertas utilicen la máquina. Prohibir a todos los operadores que lleven niños en la máquina o en un accesorio.
- Mantener a los niños dentro de casa, fuera de la zona de trabajo y vigilados por un adulto responsable, que no sea el operador, cuando se esté utilizando un cortacésped.
- Estar atento a la presencia de niños. Nunca dar por hecho que los niños estarán donde se les vio por

última vez. Apagar la máquina, si un niño entra en la zona de trabajo.

- Extremar las precauciones al aproximarse a esquinas sin visibilidad, arbustos, árboles u otros objetos en los cuales se pueda encontrar un niño.

OUC1023,0000037-63-21FEB13

Mantenerse alejado de las líneas de transmisión giratorias

Quedar atrapado en una línea de transmisión giratoria puede provocar lesiones graves o mortales.

- Llevar ropa ceñida.
- Parar el motor y asegurarse de que la TDF se haya detenido antes de aproximarse a ella.

UP00731,000009A-63-04SEP13

Evitar vuelcos



TCAL47141—UN—12APR13

- Las pendientes son la principal razón de pérdida del control sobre la máquina y de accidentes por vuelco, con consecuencias graves y mortales. El uso de la máquina en cualquier tipo de pendiente requiere sumo cuidado.
- Recordar que la transmisión mecánica delantera (TMD) puede mejorar el acceso a terreno con una pendiente peligrosa, aumentando, por lo tanto, la posibilidad de un vuelco.
- Subir o bajar las cuestas, pero no cruzarlas.
- Prestar atención por si hubiera agujeros, baches, montículos, piedras u otros objetos ocultos. Un terreno irregular puede dar lugar al vuelco de la máquina. La hierba alta puede ocultar obstáculos.
- No cortar ni utilizar la máquina cuando el césped esté húmedo. Las ruedas podrían perder la tracción al suelo. Los neumáticos pueden perder tracción en pendientes, aunque los frenos funcionen bien.
- Escoger una velocidad de desplazamiento baja para no tener que detenerse o cambiar marchas en una pendiente.
- Mantener siempre la máquina con una marcha metida al bajar pendientes. No bajar pendientes con el motor en punto muerto.
- Evitar arrancar, parar o girar en una pendiente. Si los neumáticos pierden tracción, desactivar las cuchillas y bajar por la pendiente lentamente y en línea recta.
- En una pendiente, todos los movimientos deben ser lentos y graduales. No hacer cambios súbitos de

velocidad ni de sentido, los cuales podrían causar el vuelco de la máquina.

- No utilizar la máquina cerca de bajadas escarpadas, zanjas, terraplenes y masas de agua. La máquina podría volcarse repentinamente si una de las ruedas se sale del borde o si el borde se derrumba. Dejar una zona de seguridad entre la máquina y cualquier peligro.
- El peligro de vuelco aumenta mucho con neumáticos estrechos y conduciendo a velocidad alta.
- Seguir las recomendaciones del fabricante en materia de lastre y contrapesos de las ruedas para mayor estabilidad al accionar o usar accesorios suspendidos en las partes delantera o trasera de la máquina. Retirar los contrapesos cuando no se requieran.

UP00731,000009B-63-04SEP13

Almacenamiento seguro de accesorios



TS219—UN—23AUG88

Los accesorios almacenados, tales como ruedas gemelas, ruedas de enrejado y cargadoras pueden caerse y causar lesiones graves o mortales.

Almacenar todo los accesorios y equipos de manera segura para evitar que se caigan. No permitir que niños u otras personas accedan al área de almacenamiento.

DX,STORE-63-03MAR93

Montaje

Equipo necesario

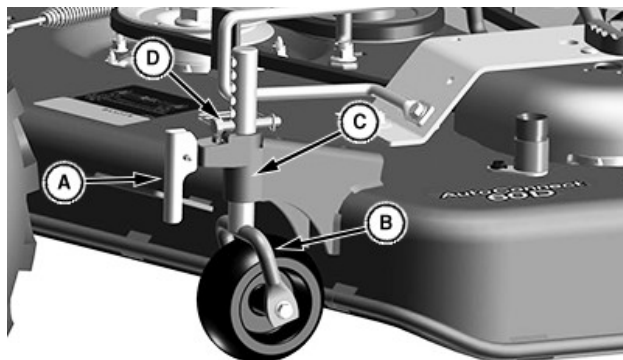
Antes de instalar el cortacésped, se debe montar el siguiente equipo en la máquina. Consultar al concesionario John Deere la información necesaria para efectuar el pedido.

- Kit de elevación de la segadora
- Kit de elevación hidráulica independiente (opcional)

⚠ ATENCIÓN: Tanto los componentes de la máquina como los accesorios son pesados. Usar un dispositivo elevador seguro con una capacidad de carga adecuada para levantar, instalar o retirar componentes o accesorios.

UP00731,000011F-63-03JAN17

Instalación de las ruedas



LV27150—UN—21DEC16

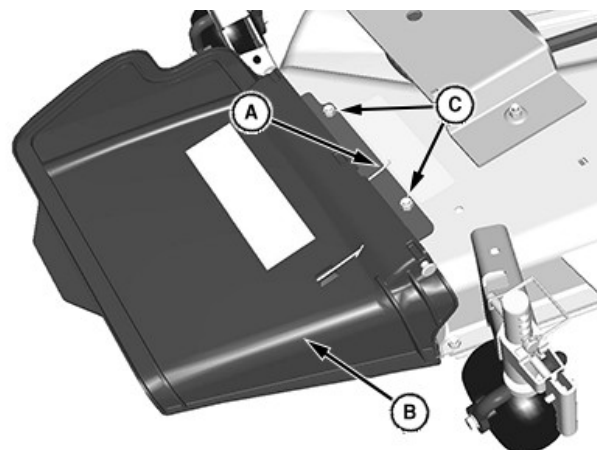
A—Rueda
B—Soporte de rueda
C—Palanca
D—Pasador hueco

1. Extraer la segadora de la caja de embalaje con una eslinga de cadenas u otro dispositivo adecuado.
2. Para instalar las ruedas (A), deslizar el eje de ruedas hacia arriba a través del soporte de rueda (B).
3. Empujar las palancas (C) hacia abajo para bloquear las ruedas. Las ruedas deben estar en posición desbloqueada antes de instalar el cortacésped en el tractor.
4. Instalar el pasador hueco (D) en cada eje de ruedas.

UP00731,0000120-63-21DEC16

Instalación de la rampa de descarga

Instalación de la rampa de descarga (54D)



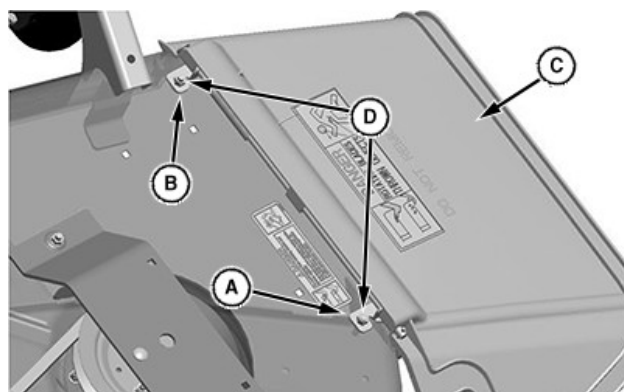
LV23983—UN—04AUG15

Rampa de descarga (54D)

A—Resorte
B—Conjunto de tubo de descarga
C—Contratuercas (M8)

1. Comprobar que el resorte (A) se encuentra en la posición correcta.
2. Colocar el conjunto de la rampa de descarga (B) sobre el cortacésped y sujetarlo con dos tornillos de carruaje de cabeza curva M8x16 y con dos contratuercas M8 (C).

Instalación de la rampa de descarga (60D)



LV23984—UN—04AUG15

Rampa de descarga (60D)

A—Bisagra trasera
B—Bisagra delantera
C—Conjunto de tubo de descarga
D—Tuercas

1. Haciendo uso de la tuerca, acoplar la bisagra trasera (A) a la plataforma. No apretar.
2. Precargar el resorte con una mano y, haciendo uso de una tuerca, acoplar la bisagra delantera (B) a la plataforma. No apretar.
3. Para facilitar la alineación de las bisagras, a medida que se aprietan las tuercas (D), tirar del conjunto de

la rampa de descarga (C) alejándolo de la
plataforma.

UP00731,000036C-63-28JUL15

Instalación

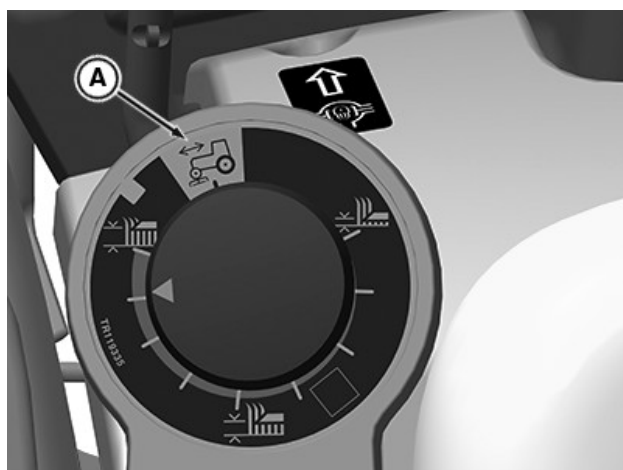
Instalación de la plataforma de corte

NOTA: Antes de instalar la plataforma de corte, retirar los contrapesos delanteros (si existen). Volver a instalar los contrapesos después de instalar la plataforma de corte.



LVP11309—UN—09SEP20

Etiqueta numérica (se muestra la familia 1, la familia 2 es similar)

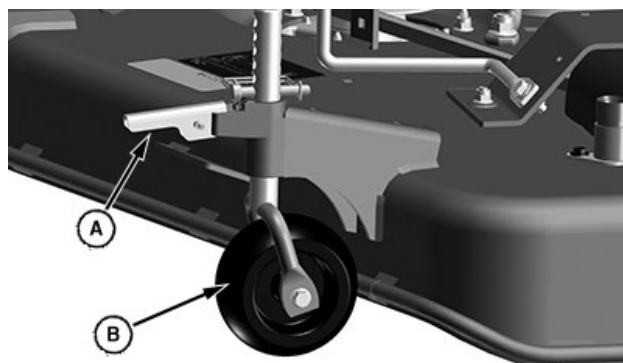


LVP11152—UN—19AUG20

Etiqueta simbólica (se muestra la familia 1, la familia 2 es similar)

A—Posición de instalación

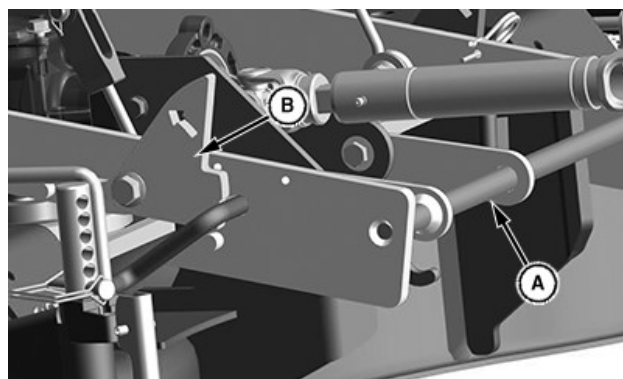
1. Ajustar el control de altura de la segadora a la posición de instalación (A).



LV27027—UN—09DEC16

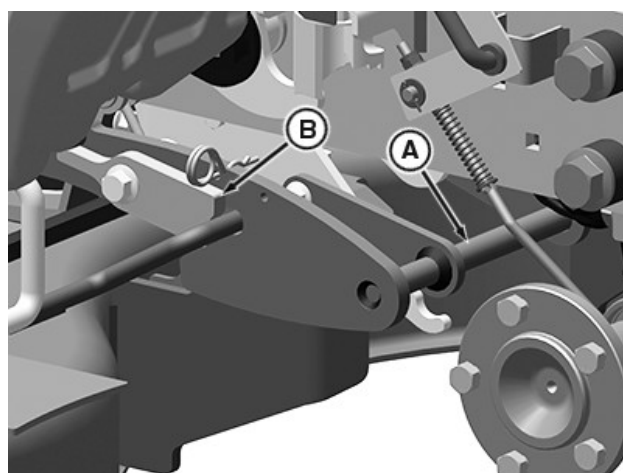
A—Palanca
B—Rueda

2. Levantar la palanca (A) para desbloquear cada rueda de profundidad (B). La segadora está completamente apoyada sobre el suelo.
3. Asegurarse de que la plataforma de corte esté sobre un terreno firme y nivelado. Si la superficie es uniforme, el tractor puede empujar la segadora por el suelo. Inflar los neumáticos a 20 psi.



LV27143—UN—16DEC16

Conjunto de componentes de bloqueo trasero (—MY19)



LVP11520—UN—15OCT20

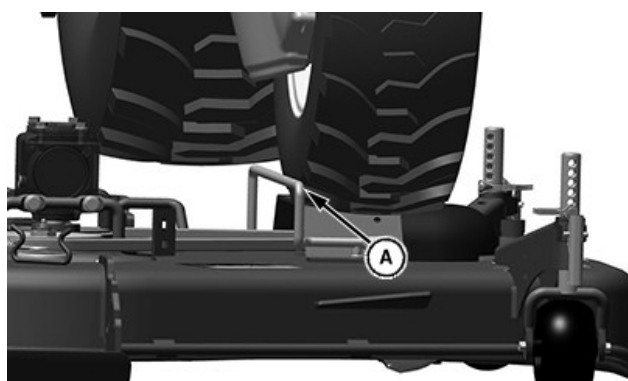
Conjunto de componentes de bloqueo trasero (MY20—)

A—Conjunto de bloqueo trasero
B—Posición de bloqueo

4. Asegurarse de que el conjunto de componentes de

bloqueo trasero (A) esté en la posición de bloqueo (B). El conjunto de bloqueo se desbloquea automáticamente mientras la máquina se conecta a la segadora, y se bloquea al completarse la conexión.

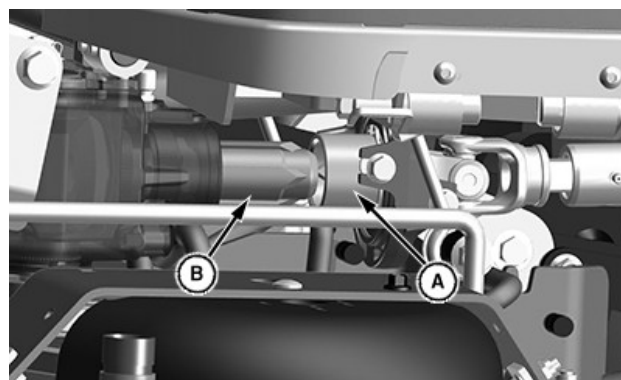
5. Bajar los brazos elevadores de la segadora utilizando la válvula VMD o el control de palanca del eje elevador.
6. Cambiar el selector de TDF de la máquina a la posición de TDF trasera para que la TDF intermedia y el eje de transmisión giren libremente y se acoplen a la caja de engranajes de la segadora con una resistencia mínima.



Plataforma de corte. Se muestra —MY19, MY20— es similar
LV27016—UN—09DEC16

A—Barra guía

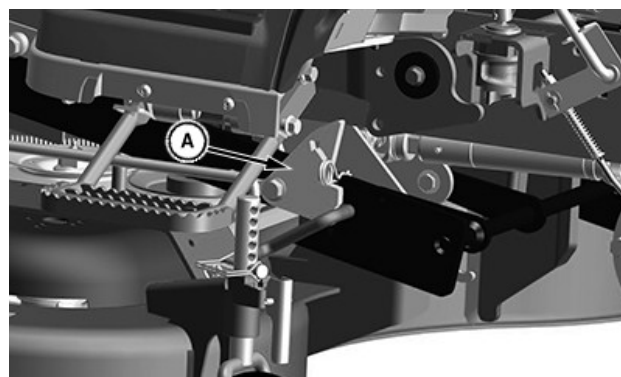
7. Accionar la TDM del tractor y con la máquina funcionando en el grupo bajo. Conducir la máquina recta hacia la parte trasera de la segadora alineando el interior del neumático delantero izquierdo con la barra guía (A).
8. Conducir el tractor sobre la plataforma de corte con el interior del neumático izquierdo contra la barra guía.
9. Seguir avanzando lentamente con el tractor hasta que la segadora empiece a tirar a lo largo del suelo aproximadamente 102 mm (4 in) por detrás de las ruedas.
10. Si la plataforma de corte tira hacia adelante demasiado pronto o parece estar atrapada en el sistema de elevación, detener el tractor, retroceder un poco y volver a avanzar. Si la plataforma de corte sigue sin acoplarse correctamente, detener el tractor, activar el freno de estacionamiento, bajarse del tractor y averiguar la causa del problema.



LV27020—UN—09DEC16

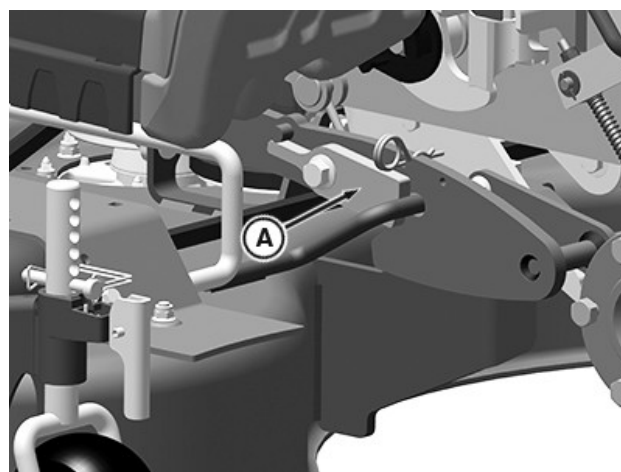
**A—Acoplador de TDF
B—Acoplador de caja de engranajes**

11. El acoplador de TDF (A) se alinea con el acoplador de caja de engranajes (B).



LV27019—UN—09DEC16

—MY19



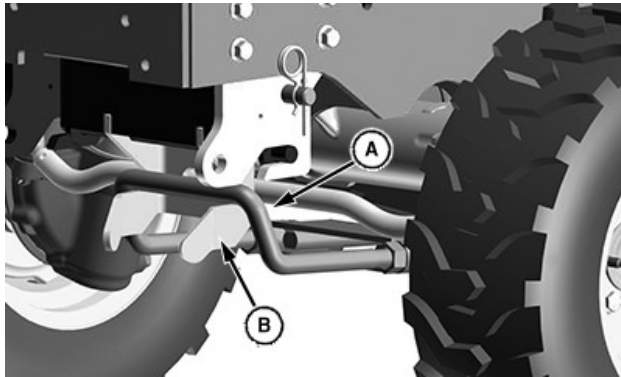
LVP11521—UN—15OCT20

MY20—

A—Bloqueo

12. Bajarse del tractor y asegurarse de que los bloqueos (A) en ambos lados de la máquina hayan caído a la posición de bloqueo. Si es necesario, tirar de la segadora hacia atrás para acoplar el bloqueo y el acoplador. En la primera instalación, es posible que la segadora no quede bloqueada en posición, si la articulación delantera es demasiado corta.

13. Instalar los pasadores de aletas en la posición de bloqueo.



LV27018—UN—13DEC16
Articulación de avance. Se muestra —MY19, MY20— es similar

A—Tensor lateral delantero
B—Colgador

14. Asegurarse de que el tensor lateral delantero (A) quede encajado dentro de los colgadores (B) conforme a la especificación.

Especificación

Tensor lateral delantero

(A)—Separación. 3 mm
0,125 in

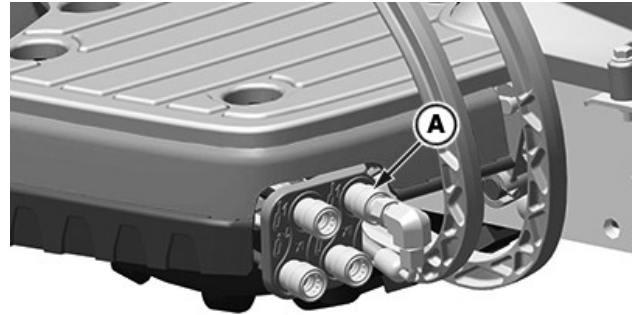
15. Arrancar el motor y elevar la segadora a máxima altura.
16. Bloquear todas las ruedas de profundidad bajando las palancas y comprobando que los pasadores de bloqueo estén totalmente asentados en las varillas verticales.

UP00731,0000A0F-63-16OCT20

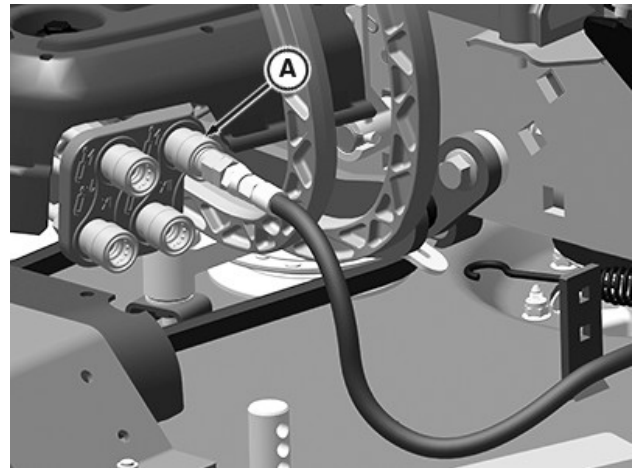
Conexión de la manguera hidráulica para la elevación de la segadora

Conexión de la manguera hidráulica para la elevación hidráulica de la segadora de VMD

1. Desconectar todas las mangueras de VMD de la pala cargadora de las bocas de VMD.



LV30376—UN—11OCT18
Boca hidráulica (tractor de familia 2)



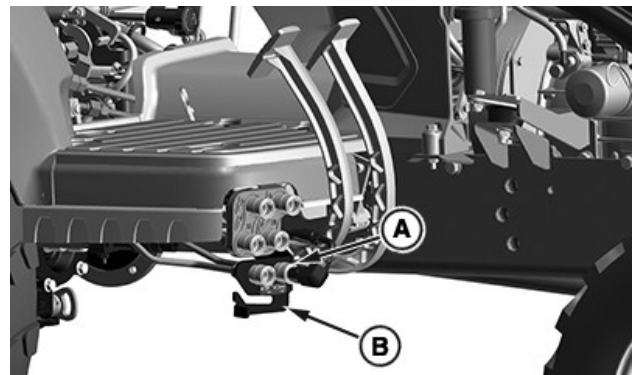
LVP11522—UN—15OCT20
Boca hidráulica (tractor de familia 1)

A—Boca

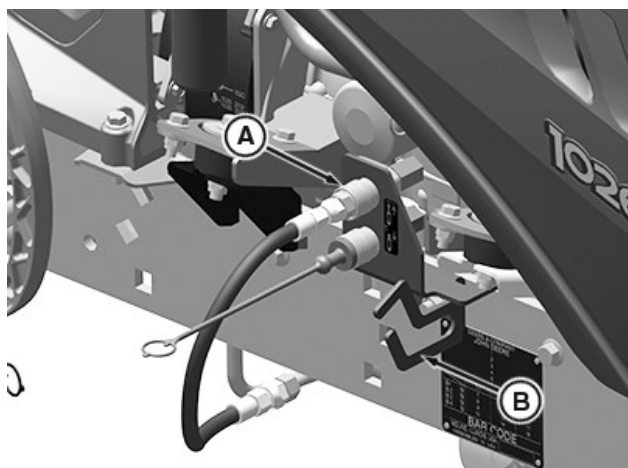
2. Conectar la manguera de elevación hidráulica de la segadora a la boca (A).

Conexión de la manguera hidráulica para la elevación de la segadora de tercera función

1. Desconectar todas las VMD de la cargadora y la manguera de tercera función de las bocas de VMD.



LV30378—UN—15OCT18
Se muestra la familia 2, la familia 1 (—MY19) es similar



LVP11540—UN—16OCT20

Familia 1 (MY20—)

A—Manguera de elevación de la segadora de tercera función
B—Soporte de almacenamiento

2. Conectar la manguera de elevación de la segadora de tercera función a la boca de VMD (A).
3. Cuando no se utilice, almacenar la manguera de elevación de tercera función en el soporte de almacenamiento (B).

DN39857,000031B-63-16OCT20

Ajuste

Preparación de la máquina

Equipo necesario:

- Kit de elevación de la segadora
- Kit de elevación hidráulica independiente (opcional)

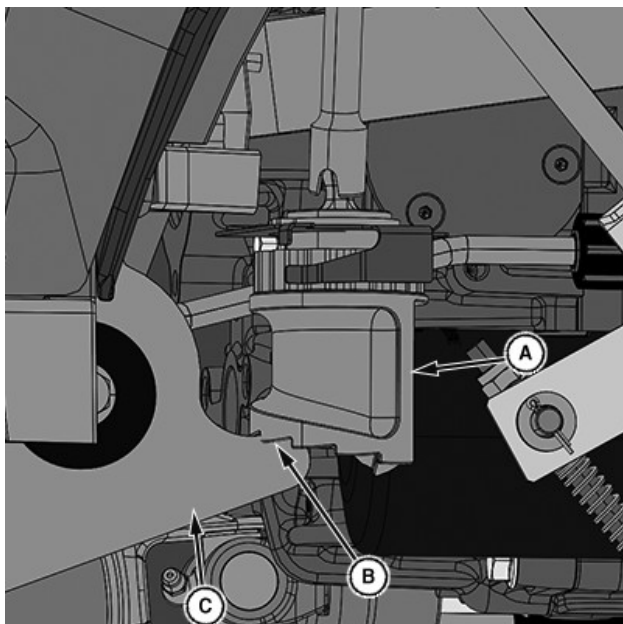
Configuración de la máquina:

1. Estacionar la máquina de forma segura.
2. Seguir las instrucciones del manual del operador de la máquina para revisar la presión de los neumáticos.
3. Montar la plataforma de corte según las instrucciones del manual del operador.

UP00731,0000106-63-21DEC16

Ajuste de nivel de la segadora (transversal)

1. Estacionar la máquina en una superficie plana y nivelada.
2. Bloquear el freno de estacionamiento.
3. Desactivar las cuchillas de segadora.



LV29980—UN—04APR18

A—Leva de altura de corte
B—Quinto escalón
C—Palanca acodada

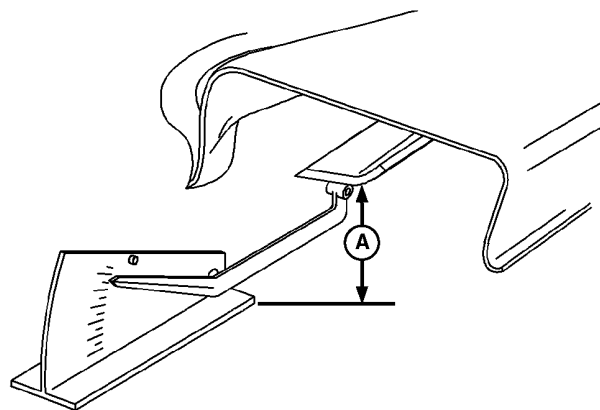
4. Elevar la plataforma de corte. Girar el mando de control de la altura de corte hasta que el quinto escalón (B) de leva de altura de corte (A) esté orientado hacia la palanca acodada (C). Bajar completamente la plataforma de corte.

⚠ ATENCIÓN: Las cuchillas giratorias son peligrosas. Antes de ajustar o intervenir en la unidad de corte:

- Desconectar el cable negativo (-) de la batería para evitar el arranque accidental del motor.
- Usar siempre guantes al manipular las cuchillas de segadora o al trabajar cerca de ellas.

5. Parar el motor, sacar la llave y colgar una etiqueta en la plataforma de conducción en la que se indique "NO USAR".
6. Antes de abandonar el asiento del operador, esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan.
7. Desconectar el cable negativo (-) de la batería.

NOTA: No permitir que las ruedas de la segadora toquen el suelo durante la nivelación.

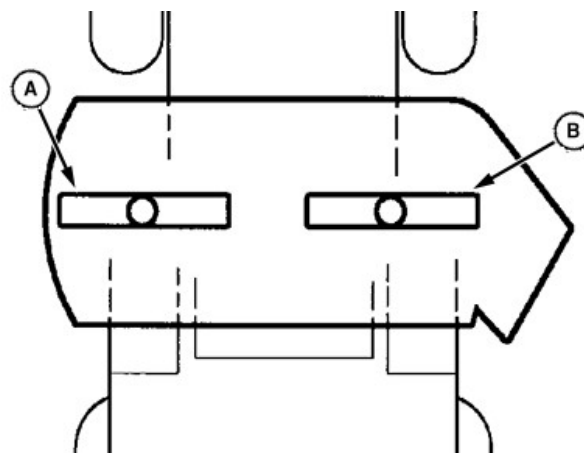


LV18692—UN—20AUG13

Uso del indicador de nivel

A—Superficie nivelada

8. Medir desde cada punta externa de cuchilla hasta la superficie nivelada (A).



A—Cuchilla izquierda
B—Cuchilla derecha

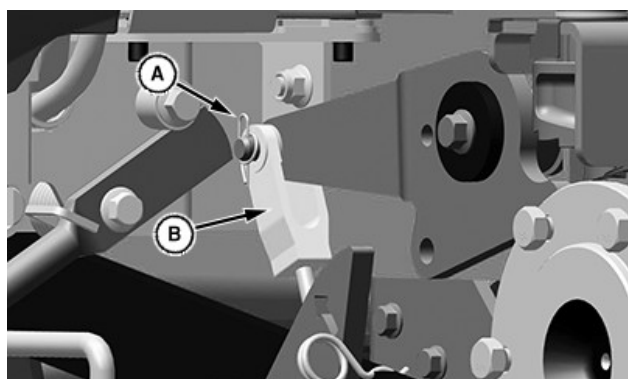
9. Girar la cuchilla izquierda (A) como se muestra. Sujetar la correa de transmisión y girar la cuchilla

derecha (B) como se muestra. En ambas cuchillas, medir la distancia entre la punta de la cuchilla y la superficie. La diferencia entre cada medición de cuchilla no debe superar el valor especificado.

Especificación

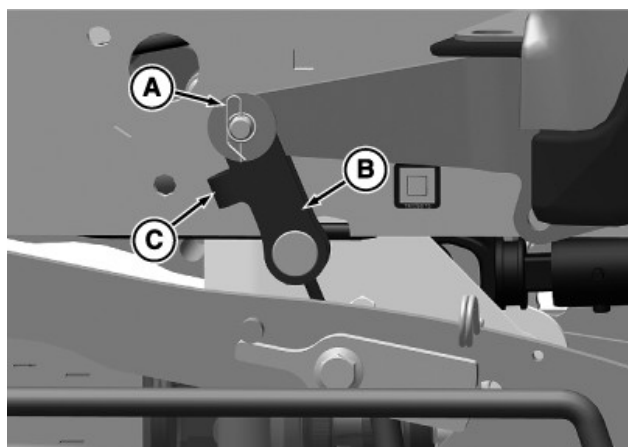
Lateral—Diferencia. 3 mm
0,125 in

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Para los tractores MY20—, el resalte (C) debe estar hacia la parte delantera del tractor para evitar dañar las piezas.



LV27024—UN—15DEC16

Tensor (—MY19) se muestra



LV30785—UN—10AUG21

Tensor (MY20—) se muestra

A—Pasadores de bloqueo
B—Tensor
C—Resalte

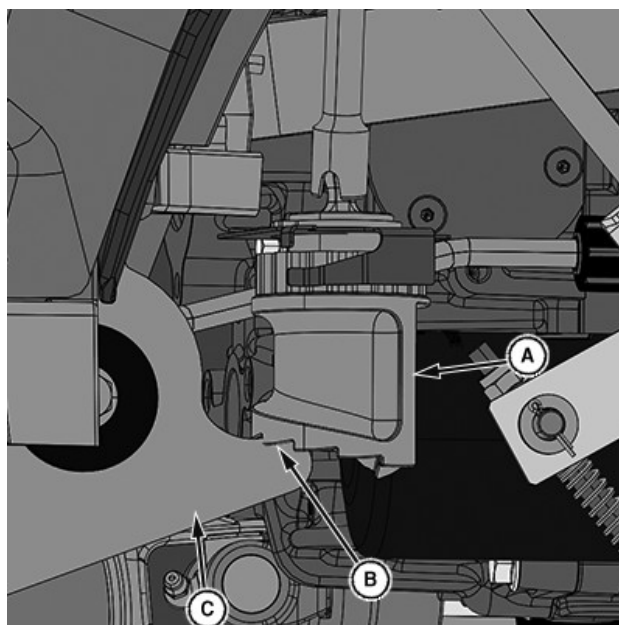
10. Para ajustar el nivel de la plataforma de corte transversalmente:
 - a. Retirar los pasadores de bloqueo (A) de los tensores (B) traseros izquierdo y derecho.
 - b. Ajustar los tensores de uno en uno según sea necesario y comprobar la nivelación de la cuchilla.

- c. Cuando se haya finalizado el ajuste, instalar los pasadores de bloqueo.

UP00731,000010C-63-12AUG21

Ajuste del nivel de corte (nivelación longitudinal)

1. Estacionar la máquina en una superficie plana y nivelada.
2. Activar el freno de estacionamiento.
3. Desconectar las cuchillas de la segadora.



LV29980—UN—04APR18

A—Leva de altura de corte
B—Quinto escalón
C—Palanca acodada

4. Elevar la plataforma de corte. Girar el mando de control de la altura de corte hasta que el quinto escalón (B) de leva de altura de corte (A) esté orientado hacia la palanca acodada (C). Bajar completamente la plataforma de corte.

⚠ ATENCIÓN: Las cuchillas giratorias son peligrosas. Antes de ajustar o intervenir en la unidad de corte:

- Desconectar el cable negativo (-) de la batería para evitar el arranque accidental del motor.
- Usar siempre guantes al manipular las cuchillas de segadora o al trabajar cerca de ellas.

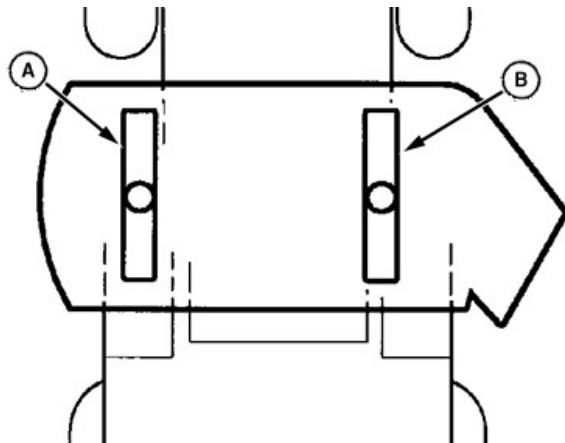
5. Parar el motor, sacar la llave y colgar una etiqueta en la plataforma de conducción en la que se indique "NO USAR".
6. Antes de abandonar el asiento del operador,

esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan.

7. Desconectar el cable negativo (-) de la batería.

NOTA: Ajustar la cuchilla delantera de la segadora más baja que la cuchilla trasera.

No permitir que las ruedas de la segadora toquen el suelo durante la nivelación.



A—Cuchilla izquierda
B—Cuchilla derecha

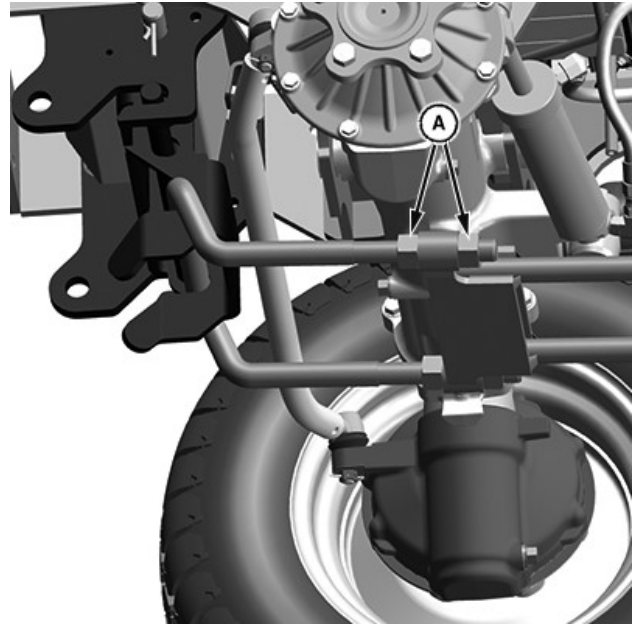
LV24010—UN—04AUG15

8. Girar la cuchilla izquierda (A) como se muestra. Sujetar la correa de transmisión y girar la cuchilla derecha (B) como se muestra. Medir la distancia entre la punta de la segadora y la superficie en ambos extremos de cuchilla, y comparar el resultado con el valor especificado:

Especificación

De parte trasera a parte delantera de la punta de la cuchilla (la parte delantera es el extremo inferior)—Diferencia de altura.

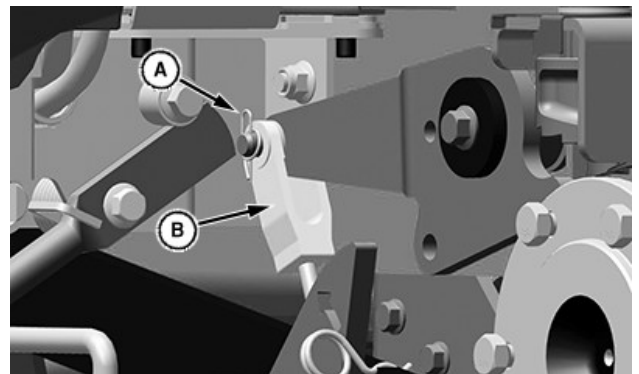
3—6 mm
0,125—0,236 in



LV29982—UN—04APR18

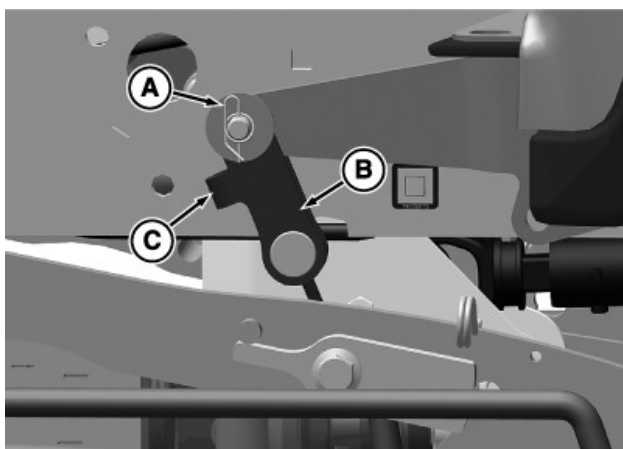
A—Tuerca de tensor lateral (se usan 4)

9. Si la diferencia entre la parte delantera y la trasera se encuentra dentro del valor especificado, apretar las tuercas de tensor lateral (A) y continuar con el paso 12.
10. Si la diferencia entre la parte delantera y la trasera es superior a 13 mm (0,50 in), aflojar las tuercas de tensor lateral (A).
 - a. Para subir la parte delantera de la plataforma, acortar el tensor lateral.
 - b. Para bajar la parte delantera de la plataforma, alargar el tensor lateral.
 - c. Regresar al paso 4 para medir la nivelación longitudinal.
11. Si la diferencia entre la parte delantera y la trasera es inferior a 13 mm (0,50 in) pero superior a 3 mm (0,125 in), apretar las tuercas de tensor lateral (A).



LV27024—UN—15DEC16

Tensor (—MY19) se muestra



LV30785—UN—10AUG21

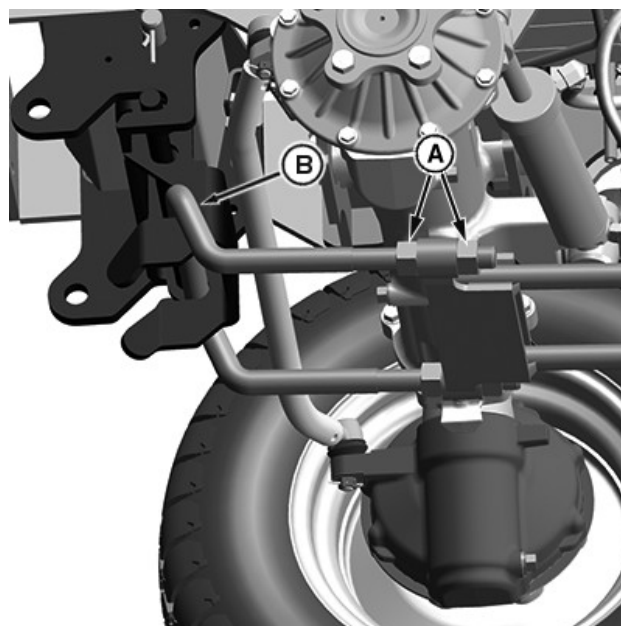
Tensor (MY20—) se muestra

A—Pasadores de bloqueo
B—Tensor
C—Resalte

- Conectar el cable negativo de la batería.
- Bajar la plataforma al suelo, parar el motor y sacar la llave.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Para los tractores MY20—, el resalte (C) debe estar hacia la parte delantera del tractor para evitar dañar las piezas.

- Sacar los pasadores de bloqueo (A) y el pasador de pivote que sujetan ambos tensores (B) a los brazos elevadores.
 - Acortar los dos conjuntos de tensor dándoles el mismo número de vueltas para subir la parte trasera de la plataforma.
 - Alargar los dos conjuntos de tensor dándoles el mismo número de vueltas para bajar la parte trasera de la plataforma.
 - Cuando se haya finalizado el ajuste, instalar los pasadores de bloqueo.
 - Regresar al paso 4 para medir la nivelación longitudinal.
- Conectar el cable negativo de la batería.
 - Bajar la plataforma al suelo, parar el motor y sacar la llave.



LVP11523—UN—15OCT20

Tensor lateral (MY19) se muestra, MY20— es similar

A—Tuerca de tensor lateral (se usan 4)
B—Separación del tensor lateral

- Medir la separación del tensor lateral (B) y compararla con el nivel especificado.

Especificación

Separación del tensor lateral

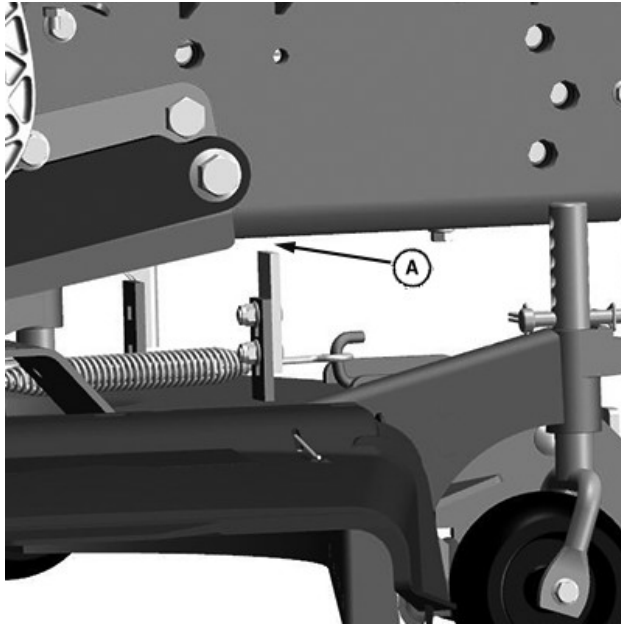
(B)—Distancia. 3 mm
0,125 in

- Si la separación del tensor lateral (B) no se corresponde con el valor especificado, aflojar las tuercas del tensor lateral (A).
 - Para reducir la separación del tensor lateral, acortarlo.
 - Para amentar la separación del tensor lateral, alargarlo.
 - Regresar al paso 4 para medir la nivelación longitudinal.
- Si la separación del tensor lateral (B) se corresponde con el valor especificado, se ha completado el procedimiento de nivelación longitudinal.

UP00731,0000373-63-12AUG21

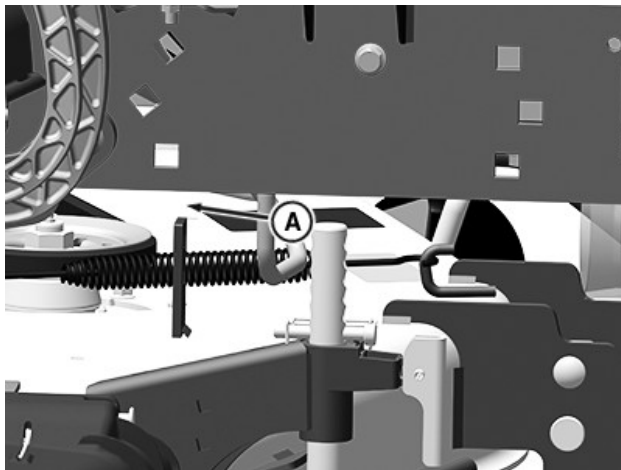
Ajuste de altura de la plataforma

- Asegurarse de que la plataforma de corte está nivelada.



LV29984—UN—04APR18

Parada del cortacésped (tractor de familia 2)



LVP11525—UN—15OCT20

Parada del cortacésped (tractor de familia 1)

A—Separación

2. Subir completamente la plataforma de corte y medir la separación entre el tope de la segadora y el bastidor del motor (A) entre el tope de elevación de la segadora y el bastidor del tractor. Comparar la medición con el valor especificado:

Especificación

Separación entre el tope de la segadora y el bastidor del tractor—Distancia. 3—13 mm
0.125—0.5 in

3. Si la separación entre el tope de la segadora y el bastidor del tractor se corresponde con el valor especificado, se ha completado el ajuste de la plataforma.

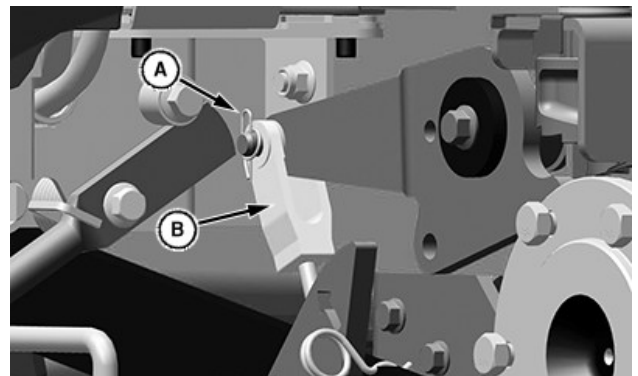
NOTA: Si se requieren más ajustes, realizar los procedimientos transversal y longitudinal después de ajustar con éxito la separación entre el tope de la segadora y el bastidor del tractor.

Si no se puede alcanzar la separación entre el tope de la segadora y el bastidor del tractor, el varillaje del eje elevador y/o el varillaje de la brida de elevación están mal ajustados. Consultar a un concesionario John Deere o a otro proveedor de servicios para los ajustes del procedimiento indicados.

4. Si la separación entre el tope de la segadora y el bastidor del tractor no se corresponde con el valor especificado:

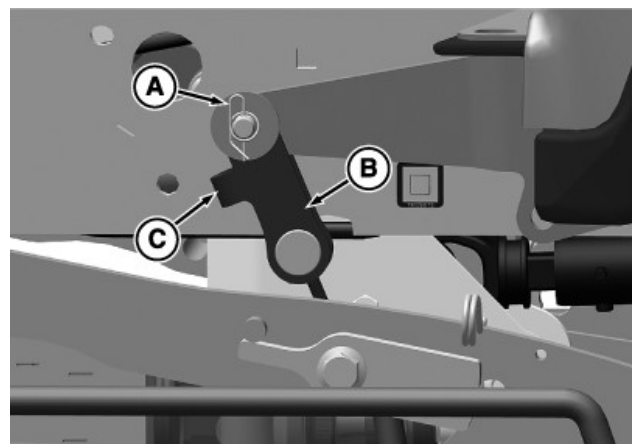
- a. Bajar la plataforma de corte al suelo.
- b. Apagar el motor y extraer la llave.
- c. Antes de abandonar el asiento del operador, esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Para los tractores MY20—, el resalte (C) debe estar hacia la parte delantera del tractor para evitar dañar las piezas.



LV27024—UN—15DEC16

Tensores (—MY19) se muestra

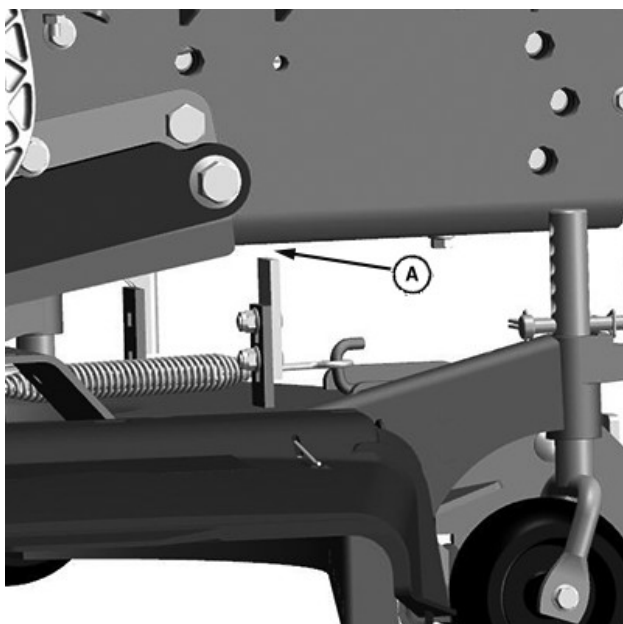


LV30785—UN—10AUG21

Tensores (MY20—) se muestra

A—Pasadores de bloqueo
B—Tensor
C—Resalte

- d. Sacar los pasadores de bloqueo (A) y el pasador de pivote que sujetan ambos tensores (B) a los brazos elevadores.
- e. Para reducir la separación acortar los conjuntos de tensor dándoles el mismo número de vueltas.
- f. Para aumentar la separación alargar los conjuntos de tensor dándoles el mismo número de vueltas.
- g. Instalar los tensores en los brazos elevadores.
- h. Subir la plataforma de corte completamente, parar el motor y sacar la llave de contacto.



LV29984—UN—04APR18
Parada del cortacésped (tractor de familia 2)



LVP11525—UN—15OCT20
Parada del cortacésped (tractor de familia 1)

A—Separación

- i. Medir la separación entre el tope de la segadora y el bastidor del motor (A) entre el tope de elevación de la segadora y el bastidor del tractor. Comparar la medición con el valor especificado:

Especificación

Separación entre el tope de elevación de la segadora y el bastidor del tractor—Distancia. 3—13 mm
0.125—0.5 in

- j. Repetir los pasos a - i hasta que la separación entre el tope de la segadora y el bastidor del tractor se corresponda con el valor especificado.

5. Realizar el procedimiento de ajuste transversal y longitudinal.

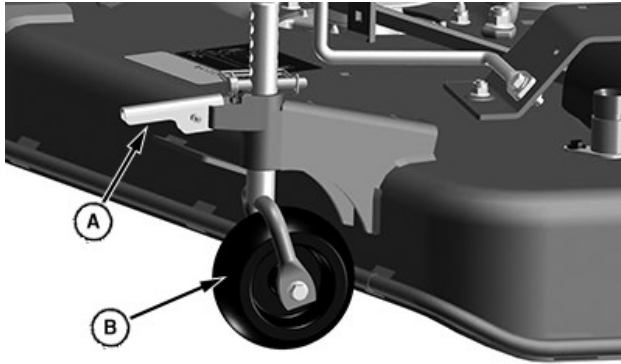
UP00731,000010D-63-21JUL25

Ajuste de las ruedas de la segadora

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! La plataforma de corte puede sufrir daños si las ruedas del cortacésped se ajustan incorrectamente:

- Las ruedas no deben soportar el peso del cortacésped al circular sobre el suelo.
- Revisar el ajuste de las ruedas cada vez que se cambie la altura de corte.

1. Estacionar la máquina en una superficie llana, no en una pendiente.
2. Desactivar las cuchillas de corte.
3. Levantar el cortacésped, girar el control de la altura de corte a la altura de corte deseada y bajar el cortacésped.
4. Activar el freno de estacionamiento.
5. Parar el motor y extraer la llave del contacto.
6. Esperar a que el motor y todas las piezas móviles se detengan, antes de abandonar el asiento del operador.
7. Fijación de la altura de rueda auxiliar:



LV27027—UN—09DEC16

A—Bloqueo de la rueda auxiliar
B—Pasador de bloqueo

- a. Soltar el bloqueo de la rueda auxiliar (A).
- b. Ajustar el conjunto de la rueda a una distancia de 9.5 mm (3/8 in) entre las ruedas auxiliares y el suelo.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Comprobar que al menos un orificio siga quedando por encima del soporte de bloqueo. En condiciones de trabajo extremas, retraer las ruedas completamente para evitar daños.

- c. Instalar el pasador de bloqueo a presión (B) en el orificio situado justo por encima del soporte de la rueda auxiliar.
- d. Repetir el procedimiento para las ruedas auxiliares restantes.

UP00731,000010E-63-09DEC16

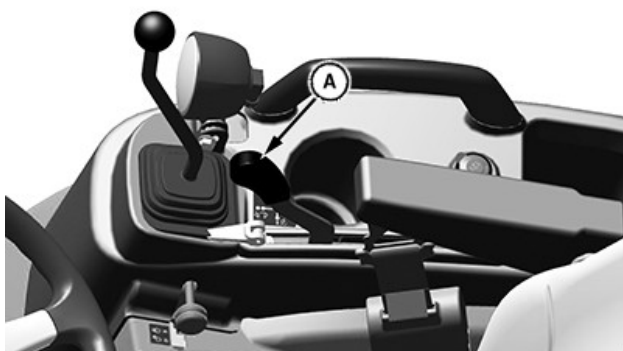
Funcionamiento

Elevación y descenso de la segadora

La máquina puede equiparse con un sistema de control mecánico o hidráulico de elevación de la segadora. El control de altura de corte es el mismo para todos los sistemas. A continuación se describen todos los controles.

Sistema de elevación mecánico

IMPORTANTE: Evitar daños al utilizar el sistema de elevación mecánico. Para evitar el funcionamiento imprevisto, no conectar accesorio o apero alguno al enganche de tres puntos cuando se utilice la máquina para operaciones de corte.

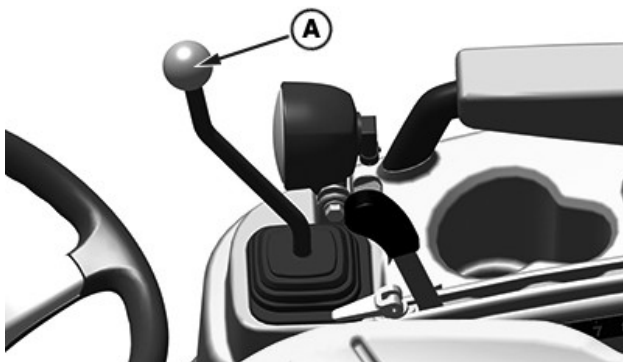


LV27021—UN—13DEC16

A—Palanca de eje elevador

Existe un kit de elevación mecánica de la segadora conectado al eje elevador de la máquina que se opera a través de la palanca de control del eje elevador (A). Ver el manual del operador de la máquina para consultar las instrucciones de funcionamiento de su modelo.

Sistema hidráulico de elevación de la segadora (si existe)



LV30374—UN—05OCT18

Elevación hidráulica del cortacésped

A—Palanca de la VMD

El sistema de elevación hidráulica del cortacésped funciona independientemente del eje elevador de la máquina y se opera por medio de la palanca de VMD (A) de la máquina.

Para elevar la segadora:

1. Mover la palanca de la VMD (A) a la izquierda para elevar la segadora.
2. Si es necesario, ajustar la altura de corte.

Para bajar el cortacésped:

Bajar la segadora moviendo la palanca de VMD ligeramente hacia la derecha. No activar la función de regeneración, no mover la palanca completamente hacia la derecha.

Sistema de elevación hidráulica independiente de la segadora (si existe)



LV27149—UN—21DEC16

A—Interruptor de elevación de la segadora

El sistema de elevación hidráulica de la segadora funciona independientemente del eje elevador de la máquina y se opera a través del interruptor de elevación de la segadora de la máquina. Ver el manual del operador de la máquina para consultar las instrucciones de funcionamiento de su modelo.

Para elevar la segadora:

1. Mover el interruptor de elevación de la segadora hacia arriba para elevar la segadora.
2. Mover el interruptor de elevación de la segadora hacia abajo para bajar la segadora.

Sistema de elevación hidráulica de la segadora de tercera función (si existe)



LV30373—UN—04OCT18

Tercera función

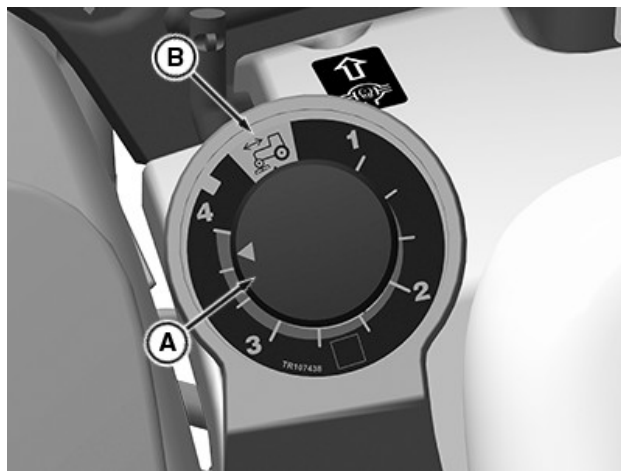
Un sistema de elevación hidráulica de la segadora de VMD de tercera función funciona de forma independiente del eje elevador de la máquina y se acciona mediante el botón de tercera función de la máquina en la palanca de VMD (A). Para elevar y bajar la plataforma de corte, utilizar el botón de tercera función.

UP00731,00005DF-63-26NOV18

Ajuste de la altura de corte

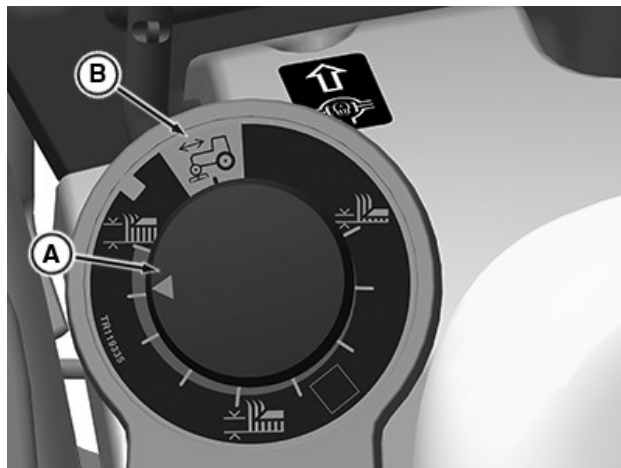
NOTA: La etiqueta en el mando de control de altura de corte puede ser numérica o simbólica.

NOTA: Los números del mando de control de altura de corte sirven solo como referencia. No representan una relación una a una entre el mando de control y la altura de corte de la plataforma.



LVP11308—UN—09SEP20

Etiqueta numérica (se muestra la familia 1, la familia 2 es similar)



LVP11154—UN—19AUG20

Etiqueta simbólica (se muestra la familia 1, la familia 2 es similar)

A—Control de altura de corte
B—Posición de instalación

La altura de corte de la segadora se ajusta a través del control (A) ubicado a la izquierda del operador. Elevar y mantener la segadora a su posición más alta utilizando cualquiera de los tipos de sistema de elevación y ajustar el mando de control de altura de corte de la segadora de la siguiente manera:

- Instalación (B) - Girar el control a esta posición para bajar el mecanismo de elevación de la segadora toda vez que sea necesario extraer o instalar la segadora.

NOTA: NO descender el sistema de elevación después de ajustar la altura de corte al nivel deseado.

- Rango de altura de corte 1—4 o descender a alta - Girar el control a cualquier posición en este grupo para seleccionar la altura de corte deseada.

UP00731,000010B-63-15OCT20

Activación del cortacésped

1. Consultar las instrucciones de uso de la TDF intermedia en el manual del operador de la máquina.
2. Seguir las instrucciones del manual del operador de la máquina para activar la TDF intermedia y el cortacésped.

UP00731,0000069-63-26AUG13

Desatascos del cortacésped

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! No intentar desatascar el accesorio mientras la máquina esté en marcha.

- Las cuchillas giratorias son peligrosas. Cuando vaya a abandonar el asiento para examinar la máquina y el accesorio, detenga el motor y saque la llave de contacto.
- Los objetos despedidos pueden causar lesiones graves. Antes de subir la cubierta de la tolva o de extraer las tolvas, comprobar que se han detenido todas las piezas móviles de la máquina.

1. Estacionar la máquina de forma segura. Antes de salir de la máquina para inspeccionarla, esperar a que todas las piezas móviles se detengan.
2. Comprobar si hay residuos debajo de la plataforma de corte y de la rampa de descarga.
3. Eliminar los residuos y verificar el correcto funcionamiento.

UP00731,000006A-63-06AUG15

Transporte de la segadora en la máquina

Elevar la segadora a la posición más alta posible en el mando de control de altura de corte de la segadora para el transporte.

DN39857,0000318-63-15OCT20

Transporte de la máquina en un remolque

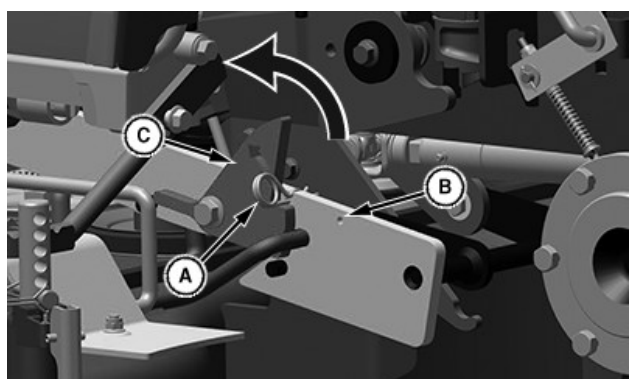
Consultar el Manual del operador de la máquina para obtener más información sobre el transporte.

UP00731,0000377-63-30JUL15

Extracción y almacenamiento

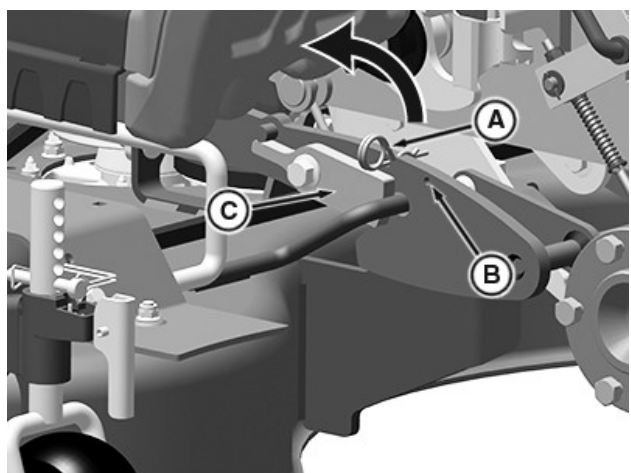
Extracción de la segadora

1. Estacionar la máquina en una superficie nivelada, no en una pendiente.
2. Bloquear el freno de estacionamiento.
3. Desactivar las cuchillas de segadora.
4. Asegurarse de que el tractor pueda avanzar para depositar la plataforma de corte y que haya espacio suficiente para retroceder fuera de la plataforma antes de girar las ruedas del tractor.
5. Colocar el tractor en grupo A de tracción en cuatro ruedas.
6. Elevar por completo la plataforma de corte y liberar los bloqueos de las ruedas de profundidad.



LV27146—UN—21DEC16

Bloqueo trasero (—MY19)



LVP11515—UN—15OCT20

Bloqueo trasero (MY20—)

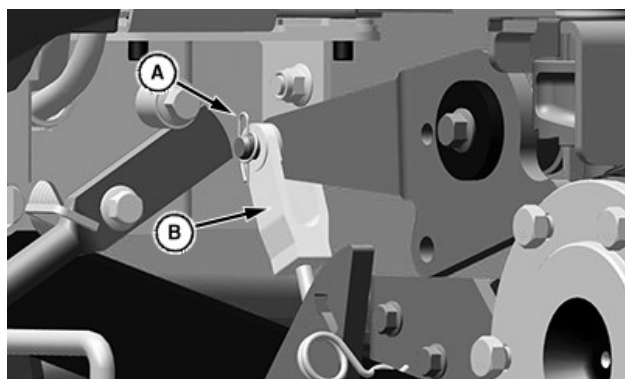
A—Pasador de bloqueo
B—Orificio de almacenamiento
C—Bloqueo trasero

7. Extraer el pasador de bloqueo (A) y colocarlo en el orificio de almacenamiento trasero (B).
8. Descender completamente la plataforma de corte al suelo.

NOTA: Para asegurarse de que toda la presión esté fuera del bloqueo trasero, accionar el freno de estacionamiento después de descender la plataforma y pisar ligeramente el pedal de avance.

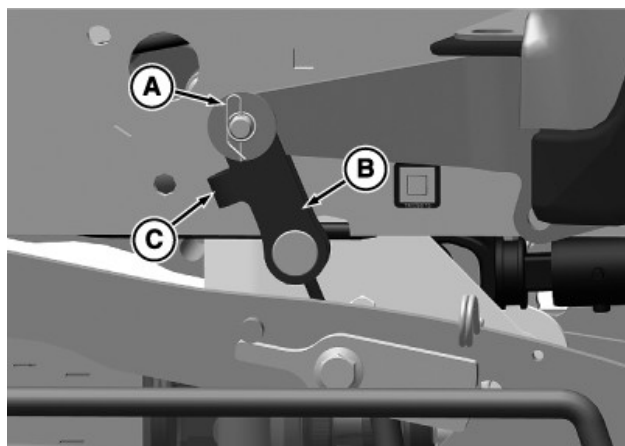
9. Soltar el bloqueo trasero (C) empujándolo hacia delante en el sentido de la flecha. Si el bloqueo se atasca, mover levemente la plataforma de corte hacia atrás en el lado del bloqueo atascado y empujar el bloqueo hacia adelante.
10. Retroceder lentamente el tractor en línea recta fuera de la plataforma de corte.
11. Si la TDF intermedia se utiliza para otras aplicaciones:
 - a. Bloquear el tensor lateral en la posición de transporte.
 - b. Extraer de la TDF intermedia el eje de transmisión de conexión rápida, tirando del collarín.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Para los tractores MY20—, el resalte (C) debe estar hacia la parte delantera del tractor para evitar dañar las piezas.



LV27024—UN—15DEC16

Tensor (—MY19) se muestra



LV30785—UN—10AUG21

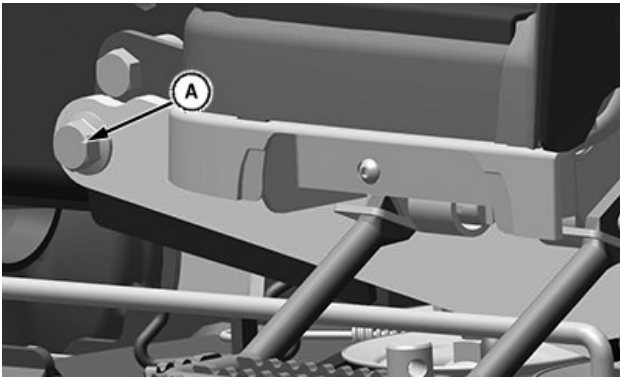
Tensor (MY20—) se muestra

A—Pasadores de bloqueo

B—Tensor

C—Resalte

- c. Retirar los pasadores de bloqueo (A) de los tensores (B) traseros izquierdo y derecho. Retirar los tensores del eje elevador intermedio.



LV27147—UN—21DEC16

A—Perno

- d. Extraer el perno (A) y el casquillo que aseguran el tensor lateral trasero al soporte en ambos lados. Extraer el tensor lateral del tractor.
- e. Conservar toda la tornillería extraída del tensor lateral trasero; guardarla para utilizarla posteriormente.

UP00731,0000A10-63-12AUG21

6. Reparar o reemplazar las piezas desgastadas o dañadas.
7. Retocar la pintura donde sea necesario para evitar la corrosión.
8. Lubricar los engrasadores.
9. Destensar la correa.
10. Almacenar el cortacésped en un lugar limpio y seco.
11. Colocar una cubierta impermeable sobre el cortacésped, si se va a almacenar en el exterior.

UP00731,0000063-63-26AUG13

Almacenamiento del cortacésped

⚠ ATENCIÓN: Las cuchillas están afiladas. No almacenar la plataforma de corte en o fuera de la máquina con las cuchillas expuestas. Almacenar la plataforma de corte colocándola horizontalmente sobre el suelo.

1. Extraer el cortacésped de la máquina. (Si la máquina se va a almacenar con el cortacésped instalado, consultar Almacenamiento de la máquina, en el manual del operador.)
2. Limpiar la parte inferior del cortacésped con agua a presión y un raspador.
3. Inspeccionar las cuchillas:
 - Afilar las cuchillas desafiladas y equilibrarlas.
 - Reemplazar las cuchillas dañadas.
4. Limpiar la parte superior de la plataforma y alrededor de todas las poleas.
5. Revisar el estado de la correa. Si es necesario, adquirir una correa nueva. No instalar la correa nueva hasta que deba volver a utilizarse el cortacésped.

Mantenimiento

Intervalos de mantenimiento

Cada 10 horas

- Si se trabaja en condiciones secas, limpiar los desechos del cortacésped.

Cada 25 horas

- Lubricar los husillos
- Lubricar el eje de transmisión
- Inspeccionar las cuchillas del cortacésped
- Inspeccionar la correa del cortacésped

Cada 100 horas

- Revisar el nivel del aceite de la caja de engranajes
- Lavar el cortacésped

Cada 500 horas

- Cambiar el aceite de la caja de engranajes

UP00731,000006C-63-26AUG13

Engrase

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! Use las grasas recomendadas por John Deere para evitar fallos de componentes y desgaste prematuro. Las grasas recomendadas por John Deere son efectivas dentro de una gama media de temperatura de -29 a 135 °C (-20 a 275 °F). Si la máquina funciona fuera de dicha banda de temperaturas, solicitar una grasa especial al concesionario u otro proveedor de servicios.

Se recomienda utilizar las siguientes grasas:

- Grasa universal SD Polyurea John Deere
- Grasa universal John Deere HD Lithium Complex

Si no se usa ninguno de los tipos de grasa recomendados, asegurarse de utilizar una grasa multiusos con grado de clasificación NLGI n.º 2.

En condiciones húmedas o de alta velocidad es posible que se necesite una grasa de uso especial. Solicitar información al concesionario de mantenimiento para obtener información.

UP00731,000006E-63-15OCT25

Aceite de engranajes

Utilizar aceite de una viscosidad basada en el intervalo de temperatura ambiente previsto hasta el siguiente cambio de aceite.

Se recomienda el lubricante para transmisión John Deere GL-5.

Pueden utilizarse también otros aceites cuando cumplan una o más de las siguientes normas:

- Clasificación de servicio API GL-5.
- Especificación militar MIL-L-2105D.
- Especificación militar MIL-L-2105C.
- Especificación militar MIL-L-2105B.

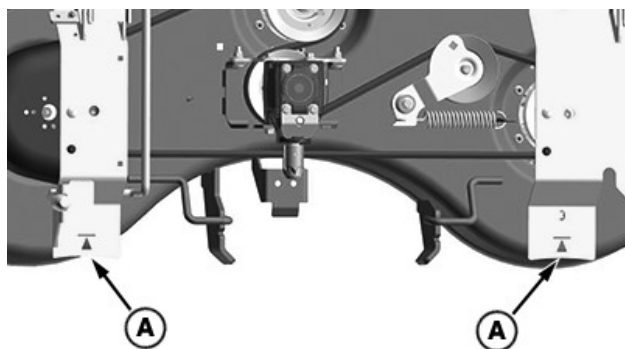
Los aceites que cumplen la especificación militar MIL-L-10324A pueden utilizarse en climas árticos.

UP00731,000006F-63-26AUG13

Mantenimiento de la plataforma de corte utilizando las rampas Load-N-Go

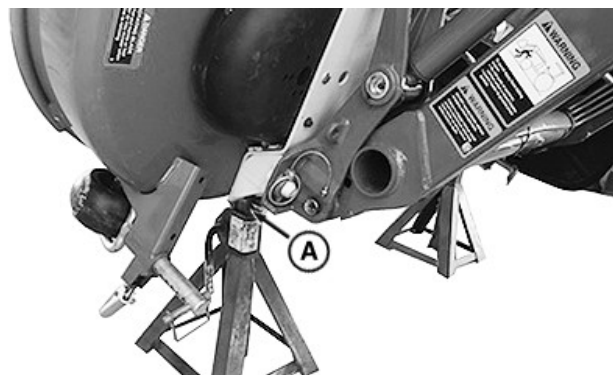
⚠ ATENCIÓN: No camine ni efectúe trabajos de mantenimiento por debajo de una cargadora, cuchara o accesorio cuando están elevados, a menos que se encuentren bloqueados o sostenidos en esa posición.

1. Arrancar el motor del tractor.
2. Con la plataforma de corte fijada a los brazos de la pala cargadora, elevar la plataforma de corte del suelo.
3. Retraer los cilindros para inclinar la plataforma de corte en posición vertical.



LV30404—UN—14NOV18

Punto de aplicación del gato



LV30397—UN—01NOV18

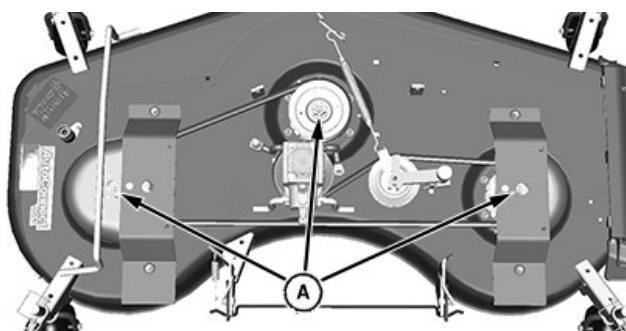
Punto de aplicación del gato

A—Punto de aplicación del gato

- Colocar soportes de gato elevador debajo de la plataforma para alinear con las ubicaciones de los puntos de elevación (A).
- Bajar lentamente la plataforma de corte sobre los puntales del gato elevador.
- Mover la VMD de pala cargadora a la posición de flotación.

UP00731,00005F3-63-15NOV18

Engrase del cortacésped

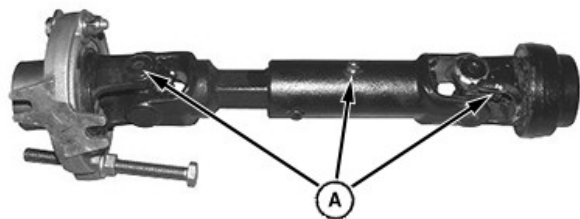


LV24014—UN—04AUG15

Imagen del cortacésped 60D

A—Engrasadores en las poleas

- Aplicar la grasa recomendada en tres engrasadores (A) de las poleas.



LV24015—UN—04AUG15

A—Engrasadores de la TDF intermedia

- Aplicar el lubricante recomendado en tres engrasadores (A) de la TDF intermedia.

UP00731,0000378-63-30JUL15

Mantenimiento de la caja de cambios

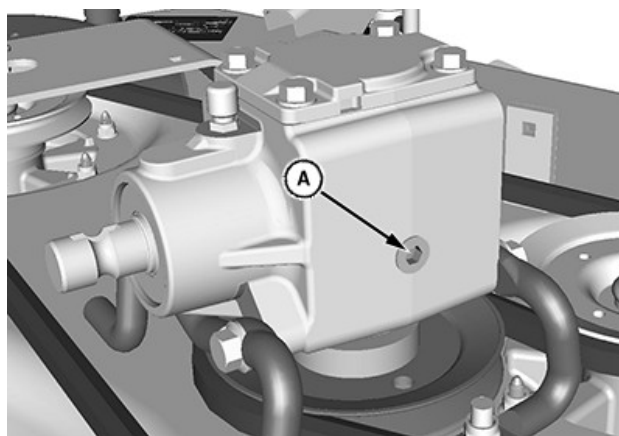
Comprobación del nivel de aceite

- Extraer el tapón de un lado de la caja de engranajes.
- El nivel del aceite deberá estar a la altura del borde inferior del orificio del tapón.

- Si el nivel está bajo, añadir el aceite recomendado.
- Instalar el tapón.

Cambio de aceite

- Retirar el soporte y la caja de cambios. Para obtener más información, consultar la sección de armado.



LV24016—UN—04AUG15

A—Tapón

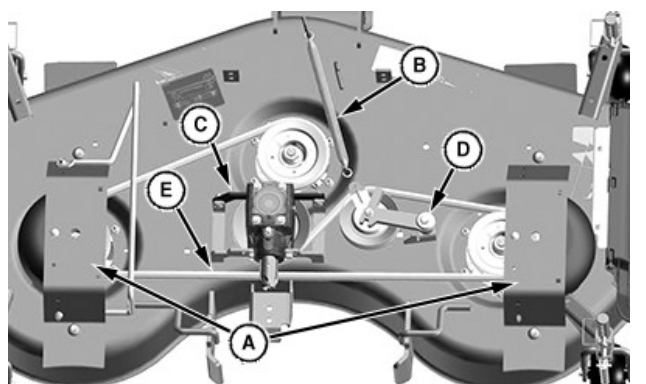
- Quitar el tapón (A) a ambos lados de la caja de cambios.
- Levantar y girar la caja de cambios sobre su parte lateral para drenar el aceite de la caja de cambios.
- Colocar la correa alrededor de la polea de la caja de cambios y bajar la caja de cambios hasta la plataforma. Fijar el soporte de la caja de cambios a la plataforma. Para obtener más información, consultar la sección de armado.
- Añadir el aceite recomendado hasta alcanzar el borde inferior del orificio del tapón en la caja de cambios.
- Instalar los tapones.

UP00731,0000379-63-30JUL15

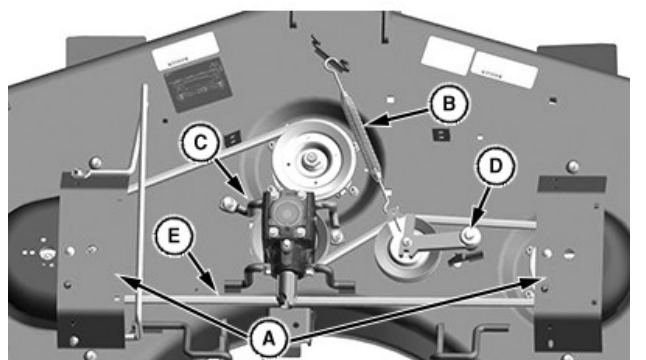
Mantenimiento de la correa de la segadora

Extracción de la correa

- Retirar el cortacésped de la máquina.
- Limpiar los alrededores de las rampas y debajo de las mismas.



Segadora 54D. Se muestra —MY19, MY20— es similar



Segadora 60D. Se muestra —MY19, MY20— es similar

- A—Rampas
B—Resorte
C—Soporte de la caja de engranajes
D—Arandela
E—Correa

3. Retirar las dos rampas (A) con los protectores.
4. Retirar el resorte (B) para destensar la correa.
5. Retirar el soporte trasero de la caja de cambios (C).
6. Sacar el guardapolvo, el anillo de seguridad y la arandela plana (D) que sujetan el conjunto de la polea tensora y extraer el conjunto.
7. Extraer la correa (E) de la segadora.

Instalación de la correa

1. Instalar la correa alrededor de las poleas y tenderla como en la imagen.
2. Instalar el conjunto de la polea tensora y sujetarlo utilizando una arandela plana, un anillo de seguridad y un guardapolvos (D).
3. Instalar el soporte trasero de la caja de cambios (C) con la tornillería original.
4. Instalar el muelle de tracción (B).
5. Instalar las rampas (A) izquierda y derecha con las protecciones.

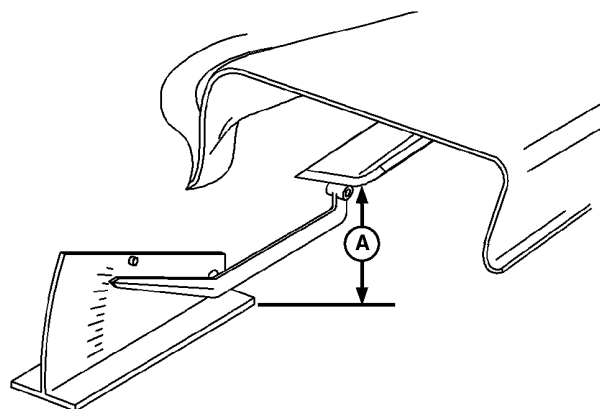
UP00731,000037A-63-15OCT20

Comprobación de deformación de las cuchillas de la segadora

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas están afiladas. Usar siempre guantes cuando se manipulen las cuchillas o se trabaje cerca de ellas.

Cambiar las cuchillas si están defectuosas. Nunca se deben soldar ni enderezar.

1. Estacionar la máquina en una superficie llana, no en una pendiente.
2. Desactivar las cuchillas de corte.
3. Levantar completamente el cortacésped.
4. Activar el freno de estacionamiento.
5. Detener el motor.
6. Retirar la llave.
7. Antes de abandonar el asiento del operador, esperar a que se detenga el motor y todas las piezas móviles.
8. Bloquear el cortacésped.



LV18692—UN—20AUG13

A—Distancia - De la cuchilla a la superficie nivelada

9. Usando una regla o un indicador de nivel, disponibles en el concesionario John Deere, medir la distancia (A) desde la punta de la cuchilla hasta la superficie nivelada.
10. Girar la cuchilla 180° y medir la distancia entre el otro extremo de la cuchilla y la superficie.
11. Revisar todas las cuchillas. Instalar una cuchilla nueva si la diferencia entre las dos medidas es superior a 3 mm (1/8 in).

UP00731,000011A-63-13DEC16

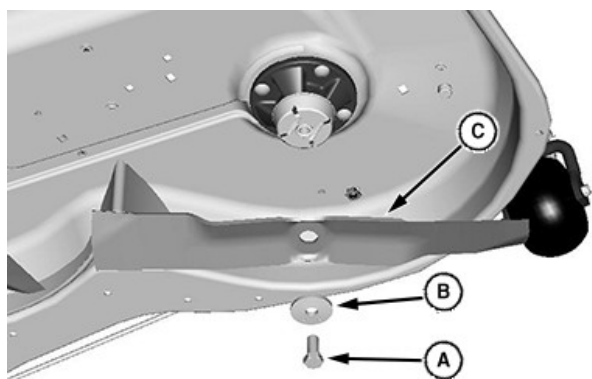
Separación e instalación de las cuchillas de la segadora

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas están afiladas. Usar siempre guantes cuando se manipulen las cuchillas o se trabaje cerca de ellas.

Cambiar las cuchillas si están defectuosas. Nunca se deben soldar ni enderezar.

Extracción de las cuchillas de la segadora

1. Estacionar la máquina de forma segura.
2. Extraer el cortacésped de la máquina.
3. Usar un dispositivo de elevación apropiado para levantar la plataforma de corte y acceder a las cuchillas.
4. Colocar un bloque de madera entre la hoja niveladora y la plataforma de corte para evitar que la hoja niveladora gire al extraerse el tornillo.

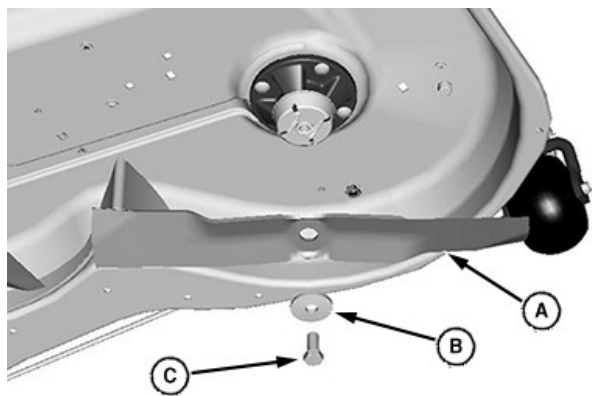


LV24019—UN—04AUG15

A—Perno
B—Arandela
C—Cuchilla

5. Extraer el perno (A), la arandela (B) y la cuchilla (C).

Instalación de las cuchillas de la segadora



LV24021—UN—05AUG15

Imagen de la plataforma 54D

A—Cuchilla

B—Arandela
C—Perno

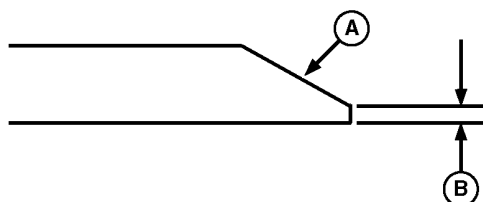
1. Instalar la cuchilla (A) con el filo hacia el suelo, la arandela (B) y el perno (C).
2. Colocar un bloque de madera entre la cuchilla y la plataforma de corte para evitar que la cuchilla gire al apretar el perno.
3. Apretar el perno a 120 N m (90 lb ft)

UP00731,0000117-63-13DEC16

Afilado de las cuchillas

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas giratorias son peligrosas. Antes de ajustar o intervenir en la unidad de corte:

- Desconecte el/los cable(s) de la(s) bujía(s) o el cable negativo (-) de la batería para evitar que el motor arranque accidentalmente.
- Usar siempre guantes cuando se manipulen las cuchillas del cortacésped o se trabaje cerca de ellas.



LV18695—UN—20AUG13

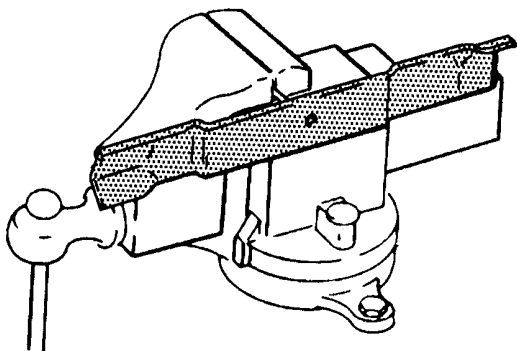
A—Bisel
B—Filo

1. Afilar la cuchilla con una esmeriladora, una lija manual o una afiladora eléctrica.
 - Mantener el bisel original (A) durante el afilado.
 - El filo máximo de la cuchilla (B) debe ser de 0.40 mm (1/64 in.).
2. Equilibrar la cuchilla antes de instalarla.

UP00731,0000118-63-13DEC16

Equilibrado de las cuchillas

1. Limpiar la cuchilla.



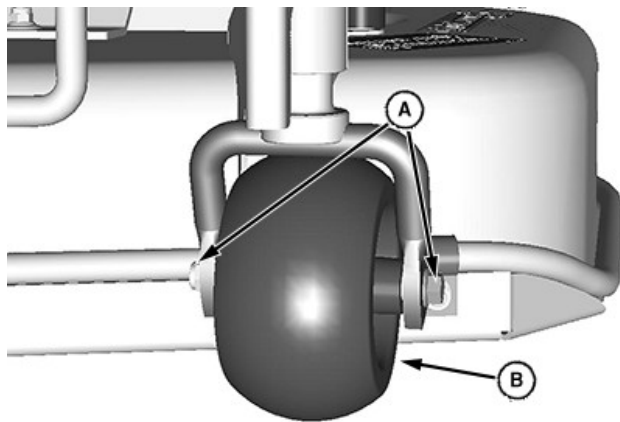
LV18696—UN—20AUG13

2. Colocar la cuchilla en un clavo en un tornillo de banco o un vástago de pared vertical. Girar la cuchilla para que quede horizontal. Si la cuchilla no está equilibrada, su extremo más pesado descenderá.
3. Esmerilar el bisel del extremo pesado. No cambiar el bisel de la cuchilla.

UP00731,0000119-63-13DEC16

Cambio de las ruedas

1. Estacionar la máquina en una superficie llana, no en una pendiente.
2. Desactivar las cuchillas de corte.
3. Elevar completamente el cortacésped.
4. Activar el freno de estacionamiento.
5. Apagar el motor.
6. Extraer la llave del contacto.
7. Esperar a que el motor y todas las piezas móviles se detengan, antes de abandonar el asiento del operador.



LV24023—UN—04AUG15

A—Tornillería de las ruedas
B—Rueda

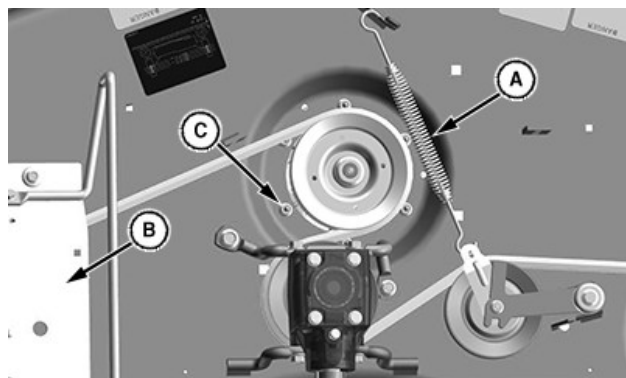
8. Extraer la tornillería de la rueda (A).

IMPORTANTE: ¡Evitar daños a la máquina! No apretar excesivamente la tornillería de la rueda. Un apriete excesivo de la tornillería dañará el casquillo.

9. Instalar la nueva rueda (B) con su tornillería.

UP00731,000037C-63-06AUG15

Sustitución de poleas



LV27036—UN—13DEC16

Plataforma de corte. Se muestra —MY19, MY20 es similar

A—Resorte
B—Rampa
C—Perno

1. Para aliviar la tensión de la correa, retirar el resorte (A).
2. De ser necesario, retirar la transmisión sobre la rampa (B).
3. Retirar seis pernos (C) de la polea acanalada que se va a sustituir.
4. Reemplazar la polea y sujetarla con la tornillería original.
5. Colocar de nuevo las rampas si se habían retirado.

UP00731,0000114-63-15OCT20

Localización de averías

Uso de la tabla de localización de averías

Si se experimenta un problema no indicado en esta tabla, contacte con el concesionario John Deere u otro proveedor de servicio para solicitar el mantenimiento.

Si se han revisado todas las causas posibles que se

indican y el problema persiste, contacte con el concesionario John Deere u otro proveedor de servicio.

KN52281,1003F58-63-15OCT25

Localización de averías de la plataforma de corte

SI	Comprobación
Rampa de descarga obstruida.	• Correa(s) instalada(s) incorrectamente. • El césped está demasiado húmedo. • Césped demasiado alto. • El motor debe funcionar a máxima aceleración. • La parte trasera de la plataforma está demasiado baja.
Tramos de césped sin cortar.	• Velocidad de desplazamiento excesiva. • El motor debe funcionar a máxima aceleración. • Cuchillas desafiladas. • Altura de corte excesiva.
Patinaje de la correa	Desechos en las poleas. Correa desgastada. Cortacésped obstruido.
Vibración excesiva	Desechos en la plataforma de corte o en las poleas. Correa de transmisión dañada. Poleas dañadas o desalineadas. Cuchillas desequilibradas.
CORTE DISPAREJO	Repasar los procedimientos explicados en Ajuste transversal y longitudinal del cortacésped. Velocidad de desplazamiento excesiva. Cuchillas desafiladas Comprobar la presión de los neumáticos. Ajustar las ruedas de la plataforma de corte.
El cortacésped se detiene cuando se pisa el pedal de retroceso y está activado el accesorio.	Situación normal. Consultar la información sobre la opción de accesorio en marcha atrás, en los manuales del operador de la máquina.
Las hojas niveladoras raspan el césped.	Velocidad de giro excesiva. Montículos en el terreno. Terreno accidentado o desigual. Los neumáticos no tienen suficiente presión. El corte se efectúa a una altura demasiado baja. Cuchilla(s) doblada(s). Ajustar las ruedas de la plataforma de corte.
El cortacésped carga el tractor excesivamente.	Velocidad de giro excesiva. Montículos en el terreno. Terreno accidentado o desigual. Los neumáticos no tienen suficiente presión. El corte se efectúa a una altura demasiado baja. Cuchilla(s) doblada(s). Ajustar las ruedas de la plataforma de corte.
Distribución desigual de los recortes.	La altura de corte es demasiado baja. Corte del césped excesivamente rápido. El césped está demasiado húmedo.

UP00731,0000381-63-06AUG15

Localización de averías de la conexión de la plataforma de corte

SI	Comprobación
Los brazos de tiro traseros no están completamente bajados	El control de la altura de corte debe estar en la posición de instalación); usar la válvula VMD o la palanca de control del eje elevador para subir y bajar la plataforma de corte. El brazo elevador del cortacésped no hace contacto con ninguna posición de la leva de tope de la altura. Consultar la sección de ajuste de la altura de corte máxima para obtener más información.
La retención trasera no funciona correctamente	El conjunto de bloqueo trasero debe estar en posición bloqueada antes de desplazar el tractor sobre el cortacésped. El conjunto de bloqueo trasero solo se detiene en la posición bloqueada y desbloqueada. NOTA: Si el conjunto de bloqueo se detiene o atasca entre dos posiciones, quizá necesita engrase en el punto de giro. El conjunto de bloqueo trasero y los componentes circundantes no están deformados ni doblados. Las varillas de los brazos de elevación traseros están completamente bajadas a ambos lados del cortacésped. Esta función se regula mediante la válvula VMD o la palanca de control del eje elevador. Consultar la sección de instalación de la plataforma de corte para obtener más información.
Si las condiciones del cortacésped y del terreno no coinciden	Asegurarse de que el cortacésped esté estacionado sobre una superficie firme y a nivel. Si no es posible estacionar sobre una superficie firme y a nivel, colocar un tablón bajo la parte delantera del cortacésped. Ruedas de calibración en posición desbloqueada. El cortacésped está centrado en el tractor. La conexión del eje de transmisión está correctamente alineada (solo para el eje de transmisión AutoConnect). El eje de transmisión está correctamente instalado en el soporte de gancho (solo para el eje de transmisión normal). Si está equipado con contrapesos delanteros, retirarlos antes de la instalación. Volver a instalar los pesos cuando se haya completado la instalación. Consultar la sección de instalación de la plataforma de corte para obtener más información.
Acoplamiento incorrecto del brazo de tiro delantero	Una abertura mínima de 2-3mm (.08-.10 in) en la barra de tiro delantera y en el gancho del bastidor. Puede ser necesario ajustar las tuercas de la barra de tiro. Si los bloqueos no se sueltan o no se activan con facilidad, puede ser necesario aumentar la abertura en la barra de tiro y en el gancho del bastidor. La horquilla de la barra de tiro delantera está correctamente orientada. La barra de tiro delantera está a la altura correcta y no se arrastra sobre la parte inferior del gancho del bastidor. Consultar la sección de instalación de la plataforma de corte para obtener más información.

Especificaciones

Especificaciones de la plataforma de corte

Plataforma de corte 54D

Tipo de segadora	Para mantillo o de descarga lateral
Cuchillas de corte	3
Ancho total	1.74 m (68.5 in.)
Longitud total	1.75 m (69 in.)
Altura de corte ^a	2.5 - 10.2 cm (1 - 4 in.)
Anchura de corte	1.37 m (54 in.)
Peso del cortacésped	.89 kg (197 lb)
Par de torsión de los pernos de la cuchilla	68 Nm (50 lb-ft)
Capacidad de aceite de la caja de cambios	136 ml (4.6 oz)

^aPuede variar según el tamaño de los neumáticos.

Plataforma de corte 60D

Tipo de segadora	Para mantillo o de descarga lateral
Cuchillas de corte	3
Ancho total	1.85 m (72.8 in.)
Longitud total	1.82 m (71.6 in.)
Altura de corte ^a	2.5 - 10.2 cm (1 - 4 in.)
Anchura de corte	1.52 m (60 in.)
Peso del cortacésped	117 kg (258 lb)
Par de torsión de los pernos de la cuchilla	122 Nm (90 lb-ft)
Capacidad de aceite de la caja de cambios	136 mL (4.6 oz)

^aPuede variar según el tamaño de los neumáticos.

UP00731,0000115-63-05JAN17

Índice alfabético

A	
Aceite de engranajes	40-1
Ajuste de corte, configuración	30-2
Altura de la plataforma	
Ajuste	25-4

C	
Caja de cambios	
Mantenimiento	40-2
Compatibilidad	
Producto	00-1
Correa del cortacésped	
Mantenimiento	40-2
Cortacésped	
Activación	30-2
Almacenamiento	35-2
Instalación	20-1
Cuchillas de la segadora	
Separación e instalación	40-4
Cuchillas de la segadora, afilado	40-4
Cuchillas de la segadora, comprobación de deformación	40-3
Cuchillas de la segadora, equilibrado	40-4

E	
Engrase	40-1
Equipo, necesario	15-1
Especificaciones	60-1
Etiquetas	
Seguridad	05-1

I	
Intervalos	
Mantenimiento	40-1

M	
Manguera hidráulica para elevación de la segadora, conexión	20-3
Máquina	
Transporte	30-3

N	
Nivelación de la segadora	
Ajuste - Longitudinal	25-2
Ajuste - Transversal	25-1
Números de identificación	00-1

P	
Plataforma de corte	
Elevación y descenso	30-1
Localización de averías	50-1, 50-2
Plataforma de corte de mantenimiento utilizando las rampas Load-N-Go	40-1

Poleas	
Sustitución	40-5
Preparación de la máquina	25-1

R	
Rampa de descarga	
Instalación	15-1
Ruedas de la segadora	
Ajuste	25-6
Instalación	15-1
Ruedas del cortacésped	
Sustitución	40-5

S	
Segadora	
Desatascamiento	30-2
Eliminar	35-1
Engrase	40-2
Segadora instalada en la máquina	
Transporte	30-3

T	
Tabla de localización de averías, uso	50-1

