

Segadora central AutoConnect™ 54D y 60D (Europea)



MANUAL DEL OPERADOR Segadora central AutoConnect 54D y 60D

OMLVU32789 EDICIÓN J0 (SPANISH)

John Deere Augusta Works

Edición europea
PRINTED IN U.S.A.



Introducción

Prefacio

Le agradecemos la compra de un producto John Deere.

LEA ESTE MANUAL detenidamente para informarse de cómo utilizar y efectuar correctamente el mantenimiento de su máquina. De no hacerlo, pueden sufrirse lesiones personales o causarse daños a la máquina. Es posible que este manual y los letreros adhesivos de seguridad de su máquina estén también disponibles en otros idiomas. (Consulte a su concesionario John Deere si desea adquirirlos).

ESTE MANUAL ES parte integrante de la máquina y deberá acompañar a la máquina si ésta vuelve a venderse.

Las MEDIDAS de este manual se facilitan en unidades métricas y en las unidades equivalentes del sistema de los EE.UU. Utilice exclusivamente las fijaciones y los repuestos correctos. Las fijaciones con cotas métricas o del sistema inglés pueden requerir una llave específica del correspondiente sistema de medidas.

Los LADOS DERECHO e IZQUIERDO se determinan mirando en el sentido de avance de la máquina o del apero.

ANOTE LOS NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO (P.I.N.) en la sección "Especificaciones" o "Números de identificación". Anote exactamente todos los números de serie, ya que en caso de robo facilitarán a la policía la localización de la máquina. Su distribuidor necesitará también dichos números para suministrarle

repuestos. Guarde estos números en un lugar seguro fuera de la máquina.

LA GARANTÍA se otorga como parte del programa de asistencia John Deere para los clientes que hagan funcionar y mantengan el equipo de la manera descrita en este manual. La garantía se detalla en el certificado o declaración de garantía que Ud. debe haber recibido de su distribuidor.

Esta garantía le brinda la seguridad de que John Deere respalda sus productos cuando aparecen fallos dentro del plazo de la misma. Bajo ciertas circunstancias John Deere ofrece mejoras posventa, muchas veces sin cargo para el cliente y aun habiendo expirado el plazo de garantía. En caso de que se haga un mal uso del equipo o se modifique para cambiar sus prestaciones más allá de las especificaciones de fábrica, la garantía perderá su vigencia y es posible que no se admita la inclusión en los programas de mejora posventa. Será el caso, por ejemplo, cuando se regule un mayor paso de combustible que el especificado o se intente obtener más potencia de alguna otra manera.

Si no es Ud. el propietario original de esta máquina, va en su propio interés contactar con el concesionario local de John Deere para comunicarles el número de serie de la unidad. De esta forma, John Deere podrá notificarle cualquier asunto o mejora en relación con el producto.

DX,IFC10A -63-03APR09-1/1

Índice

	Página		Página
Identificación del producto		Funcionamiento	
Compatibilidad del producto	00-1	Elevación y descenso de la segadora	35-1
Registro de los números de identificación	00-1	Ajuste de la altura de corte	35-2
Etiquetas de seguridad		Activación del cortacésped	35-2
Sustitución de las etiquetas de seguridad	05-1	Desatascos del cortacésped	35-2
Etiquetas de seguridad	05-1	Transporte de la segadora en la máquina	35-3
Seguridad		Transporte de la máquina en un remolque	35-3
Identificación de la información de seguridad	10-1	Extracción y almacenamiento	
Comprensión de las palabras de señalización	10-1	Extracción de la segadora	30-1
Seguimiento de las instrucciones de seguridad	10-2	Almacenamiento del cortacésped	30-2
Estar preparado en caso de emergencia	10-2	Mantenimiento	
Usar ropa adecuada	10-2	Intervalos de mantenimiento	40-1
Protección contra el ruido	10-3	Grasa	40-1
Formación	10-3	Aceite de engranajes	40-1
Preparación	10-3	Extracción de la protección de correa	40-1
Funcionamiento	10-4	Engrase de la segadora	40-2
Mantenimiento y almacenamiento	10-5	Mantenimiento de la caja de cambios	40-3
Comprobación de la zona a cortar	10-5	Mantenimiento de la correa de la segadora	40-4
Estacionamiento seguro de la máquina	10-5	Comprobación de deformación de las	
Las cuchillas giratorias son peligrosas	10-6	cuchillas de la segadora	40-5
Evitar accidentes al retroceder con la máquina	10-6	Separación e instalación de las	
Protección de los niños	10-7	cuchillas de la segadora	40-5
Mantenerse alejado de las líneas de		Afilado de las cuchillas	40-6
transmisión giratorias	10-7	Equilibrado de las cuchillas	40-6
Evitar vuelcos	10-8	Cambio de las ruedas	40-7
Almacenamiento seguro de accesorios	10-8	Sustitución de poleas	40-7
Montaje		Localización de averías	
Equipo necesario	15-1	Uso de la tabla de resolución de problemas	50-1
Instalación de las ruedas	15-1	Localización de averías de la	
Instalación de la rampa de descarga	15-1	plataforma de corte	50-1
Instalación		Localización de averías de la conexión	
Instalación de la plataforma de corte	20-1	de la plataforma de corte	50-2
Conexión de la manguera hidráulica		Especificaciones	
para la elevación de la segadora	20-4	Especificaciones de la plataforma de corte	60-1
Ajuste		Obtención de un mantenimiento de calidad	
Preparación de la máquina	25-1	Documentación de mantenimiento	65-1
Ajuste de nivel de la segadora (transversal)	25-1	Piezas	65-1
Ajuste del nivel de corte (nivelación		Pedido de repuestos vía internet	65-1
longitudinal)	25-3		
Ajuste de altura de la plataforma	25-6		
Ajuste de las ruedas de la segadora	25-8		

Continúa en la siguiente página

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.

COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2017, 2018, 2019

Página

La calidad John Deere continúa con un
mantenimiento de calidad65-1

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad CE.....70-1

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. Acudir a su concesionario John Deere.

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

UP00731,0000A12 -63-09JAN20-1/1

Registro de los números de identificación

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, 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 -63-09JAN20-1/1

Etiquetas de seguridad

Sustitución de las etiquetas de seguridad

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.



TS201 —UN—15APR13

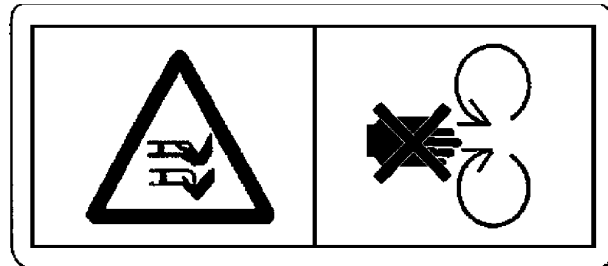
DX,SIGNS -63-18AUG09-1/1

Etiquetas de seguridad

PELIGRO

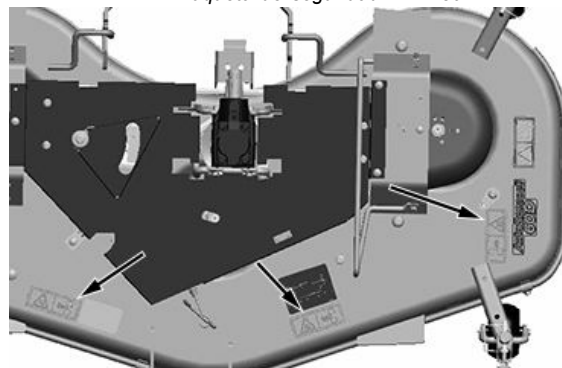
CUCHILLA GIRATORIA

No meter las manos ni los pies debajo ni dentro del cortacésped con el motor en marcha.



MXT009108 —UN—21SEP13

Etiqueta de seguridad - M118041



LV27151 —UN—04JAN17

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

Continúa en la siguiente página

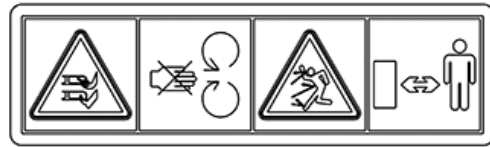
UP00731,0000121 -63-09JAN17-1/5

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 la segadora sin la rampa de descarga o sin la totalidad del recolector de césped en su sitio.



Etiqueta de seguridad - M138631



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

UP00731,0000121 -63-09JAN17-2/5

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

PELIGRO

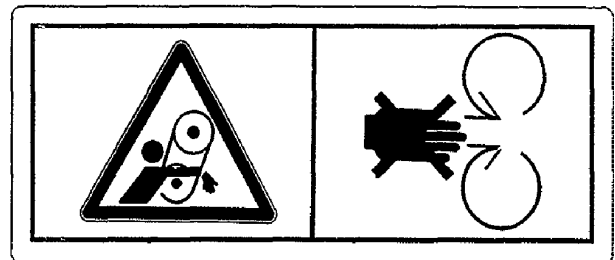
CUCHILLA GIRATORIA

No meter las manos ni los pies debajo ni dentro del cortacésped con el motor en marcha.

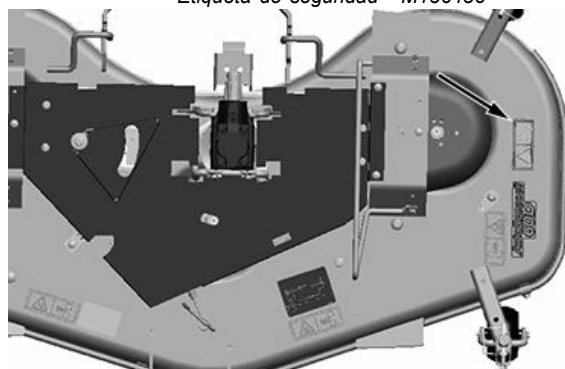
OBJETOS DESPEDIDOS

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

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



Etiqueta de seguridad - M136436



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

Continúa en la siguiente página

UP00731,0000121 -63-09JAN17-3/5

MXT009107 —UN—21SEP13

LV27156 —UN—04JAN17

PELIGRO

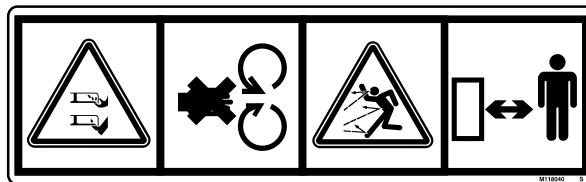
CUCHILLA GIRATORIA

No meter las manos ni los pies debajo ni dentro del cortacésped con el motor 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 la segadora sin la rampa de descarga o el recolector de césped completo en su sitio.



LV18938 —UN—28AUG13

Etiqueta de seguridad - M118040

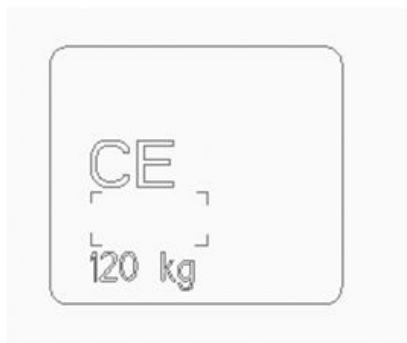


LV27152 —UN—04JAN17

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

UP00731,0000121 -63-09JAN17-4/5

Esta etiqueta en la máquina indica que este modelo ha sido certificado y cumple la Directiva Europea 98/37/CEE.



LVU24212—Se muestra la plataforma de corte 60, la 54 es similar

LV27159 —UN—04JAN17

UP00731,0000121 -63-09JAN17-5/5

Seguridad

Identificación de la información de seguridad

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 -63-29SEP98-1/1

T81388 —UN—28JUN13

Comprensión de las palabras de señalización

PELIGRO: La palabra PELIGRO indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, ocasionará lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA: La palabra ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

ATENCIÓN: La palabra ATENCIÓN indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría ocasionar lesiones leves o moderadas. PRECAUCIÓN también puede ser usada para alertar sobre prácticas inseguras asociadas con los casos que podrían provocar lesiones.

Las palabras de señalización—PELIGRO, ADVERTENCIA o ATENCIÓN—se identifican por el símbolo de alerta de seguridad. PELIGRO (DANGER) identifica los riesgos más serios. Las etiquetas de seguridad PELIGRO (DANGER) o ATENCIÓN



(WARNING) están ubicadas cerca de áreas de riesgos específicos. Las precauciones generales están listadas en las etiquetas de seguridad de PRECAUCIÓN. ATENCIÓN se usa también para advertir de los mensajes de seguridad de este manual.

DX,SIGNAL -63-05OCT16-1/1

TS187 —63—03JUN19

Seguimiento de las instrucciones de seguridad

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 provenientes de otros 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 puede menoscabar el



TS201 —UN—15APR13

funcionamiento y/o seguridad de la máquina y acortar su vida útil.

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

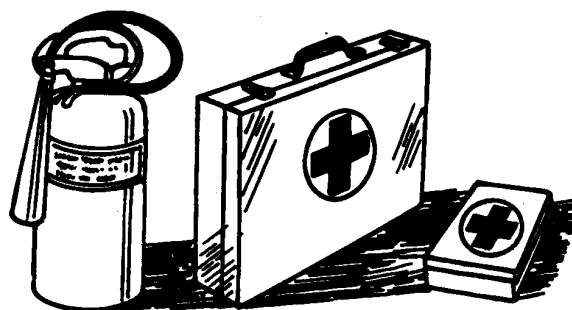
DX,READ -63-16JUN09-1/1

Estar preparado en caso de emergencia

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.



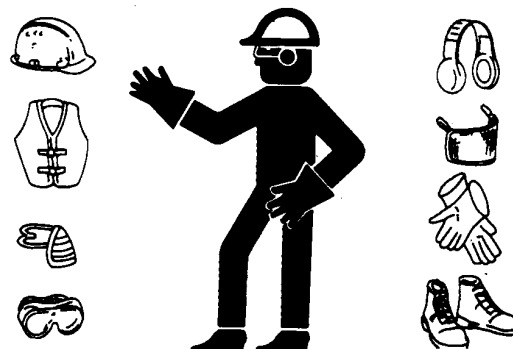
TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -63-03MAR93-1/1

Usar ropa adecuada

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.



TS206 —UN—15APR13

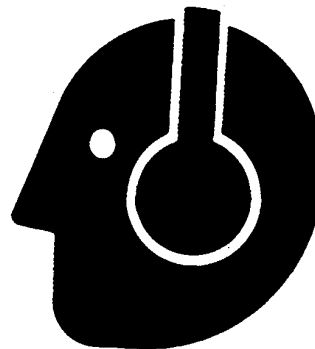
DX,WEAR2 -63-03MAR93-1/1

Protección contra el ruido

El rango de nivel de sonido depende de muchos factores, entre ellos la configuración de la máquina, el estado y mantenimiento de la máquina, la superficie del terreno, el entorno de trabajo, los ciclos de trabajo, el ruido del entorno y los aperos.

La exposición prolongada a ruidos fuertes puede provocar sordera parcial o total.

Siempre usar protección auditiva. Usar dispositivos de protección adecuados, como orejeras o tapones para los oídos, a fin de protegerse contra ruidos molestos o excesivos.



DX,NOISE -63-03OCT17-1/1

TS207 —JUN—23AUG88

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 -63-16APR13-1/1

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 -63-15APR13-1/1

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 -63-18APR13-1/1

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 -63-15APR13-1/1

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 pódelas 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.



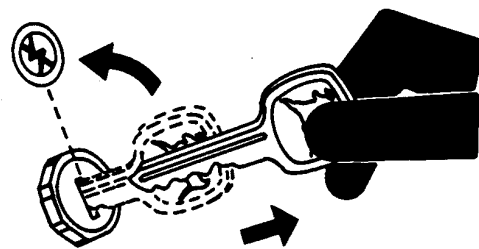
- Haga una conducción de prueba en la zona con la unidad de corte abajo pero no en marcha. Aminoré la velocidad cuando conduzca sobre terreno irregular.

AP43109,000028C -63-15APR13-1/1

Estacionamiento seguro de la máquina

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.



TS230 —UN—24MAY99

DX,PARK -63-04JUN90-1/1

Las cuchillas giratorias son peligrosas

TCAL43410 —UN—15MAR13

AYUDAR A EVITAR ACCIDENTES GRAVES O MORTALES:

- 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 -63-04SEP13-1/1

Evitar accidentes al retroceder con la máquina

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.



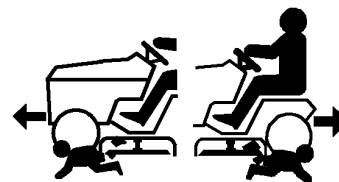
PC10857XW —UN—15APR13

DX_AVOID, BACKOVER, ACCIDENTS -63-30AUG10-1/1

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.

OUO1023,0000037 -63-21FEB13-1/1

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 -63-04SEP13-1/1

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 -63-04SEP13-1/1

Almacenamiento seguro de accesorios

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.



TS219 —UN—23AUG88

DX,STORE -63-03MAR93-1/1

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.

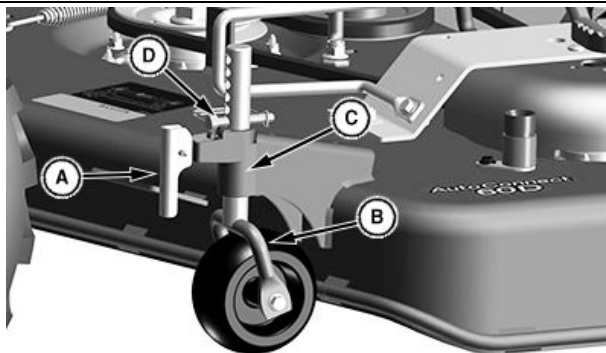
UP00731,000011F -63-03JAN17-1/1

Instalación de las ruedas

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.

A—Rueda
B—Soporte de rueda

C—Palanca
D—Pasador hueco



LV27150—UN—21DEC16

UP00731,0000120 -63-21DEC16-1/1

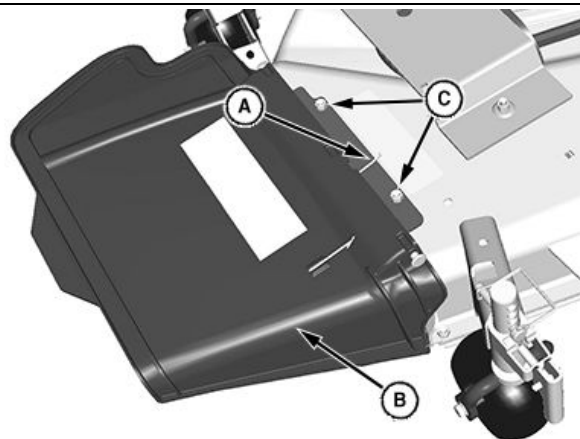
Instalación de la rampa de descarga

Instalación de la rampa de descarga (54D)

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).

A—Resorte
B—Conjunto de tubo de
descarga

C—Contratuercas (M8)



Rampa de descarga (54D)

LV23983—UN—04AUG15

Continúa en la siguiente página

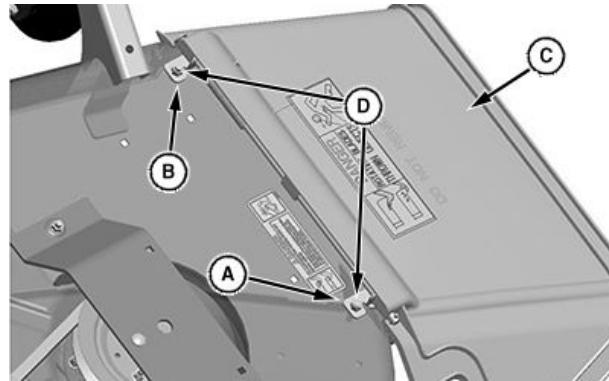
UP00731,000036C -63-28JUL15-1/2

Instalación de la rampa de descarga (60D)

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.

A—Bisagra trasera
B—Bisagra delantera

C—Conjunto de tubo de
descarga
D—Tuercas



Rampa de descarga (60D)

LV23984—UN—04AUG15

UP00731,000036C -63-28JUL15-2/2

Instalación

Instalación de la plataforma de corte

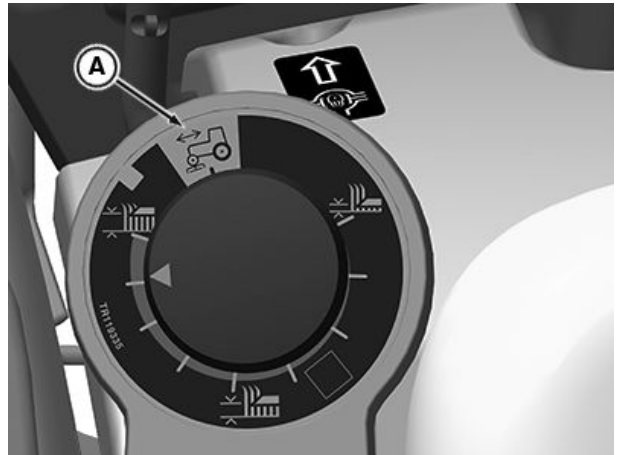
NOTA: Antes de instalar la plataforma de corte, retirar los contrapesos delanteros (si existen). Volver a instalar los contrapesos después de instalar la plataforma de corte.

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

A—Posición de instalación



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



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

PP71895,0001307 -63-16OCT20-1/7

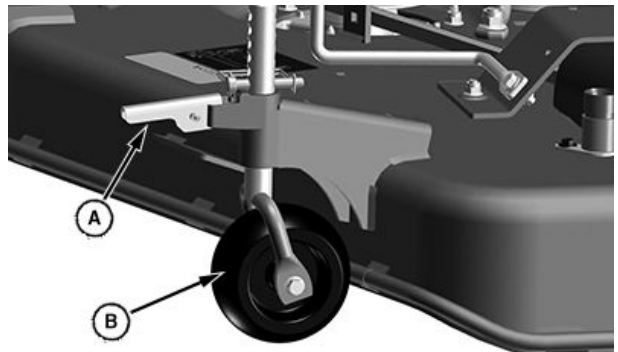
LVP11309 —UN—09SEP20

LVP11152 —UN—19AUG20

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.

A—Palanca

B—Rueda



Continúa en la siguiente página

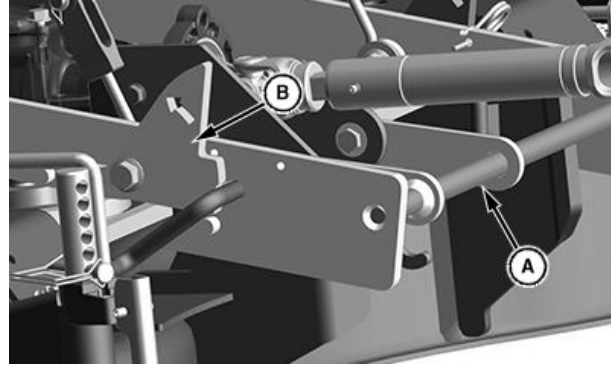
PP71895,0001307 -63-16OCT20-2/7

LV27027 —UN—09DEC16

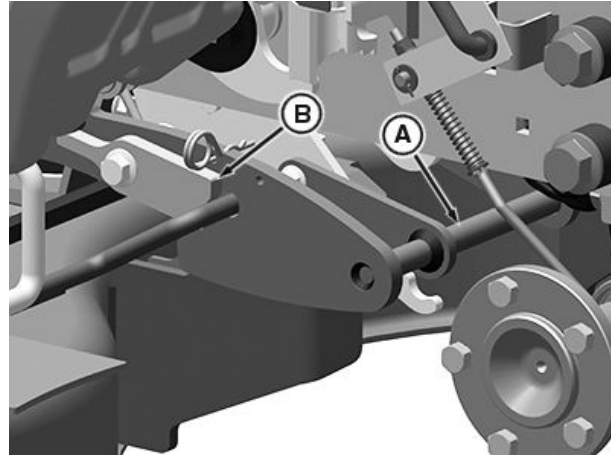
4. Asegurarse de que el conjunto de bloqueo trasero (A) esté en la posición de bloqueo (B). El conjunto de bloqueo se desbloquea automáticamente mientras la máquina se conecta a la segadora, y se bloquea al completarse la conexión.
5. Bajar los brazos elevadores de la segadora utilizando la válvula VMD 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.

A—Conjunto de bloqueo trasero

B—Bloqueo



Conjunto de componentes de bloqueo trasero (—MY19)



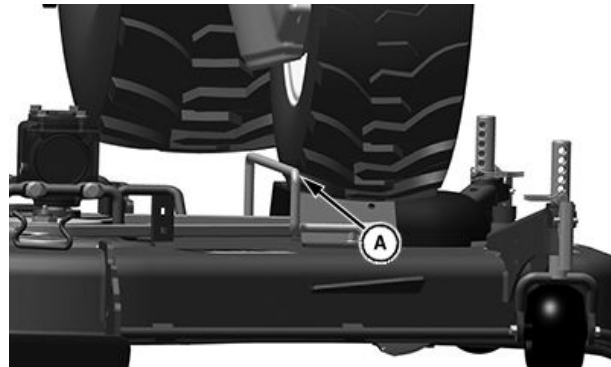
Conjunto de componentes de bloqueo trasero (MY20—)

PP71895,0001307 -63-16OCT20-3/7

LV27143 —UN—16DEC16

LVP11520 —UN—15OCT20

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.



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

A—Barra guía

Continúa en la siguiente página

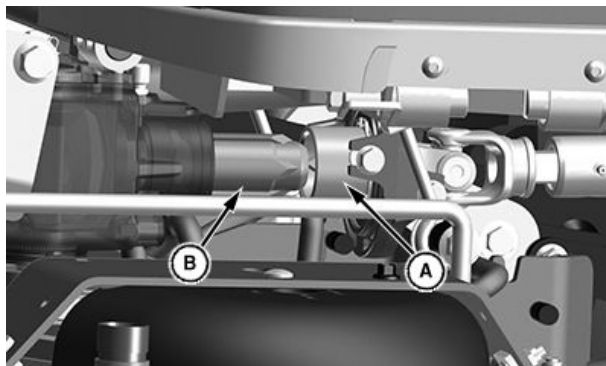
PP71895,0001307 -63-16OCT20-4/7

LV27016 —UN—09DEC16

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

A—Acoplador de TDF

B—Acoplador de caja de engranajes



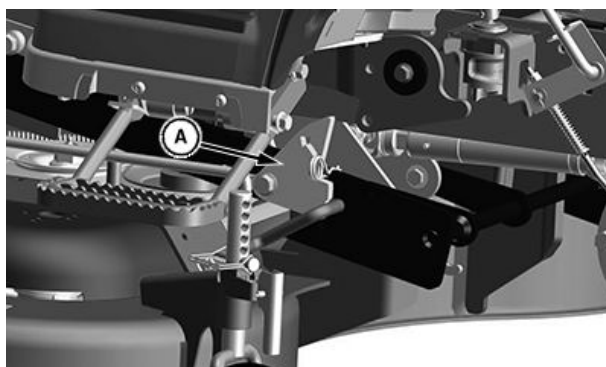
LV27020 —UN—08DEC16

PP71895,0001307 -63-16OCT20-5/7

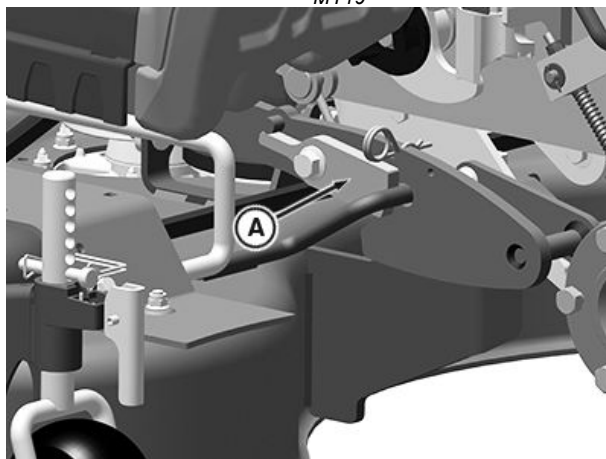
12. Bajarse del tractor y asegurarse de que los bloqueos (A) en ambos lados de la máquina hayan caído a la posición de bloqueo. Si es necesario, tirar de la segadora hacia atrás para acoplar el bloqueo y el acoplador. En la primera instalación, es posible que la segadora no quede bloqueada en posición,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

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

A—Bloqueo



—MY19



MY20—

LV27019 —UN—09DEC16

LVP11521 —UN—15OCT20

Continúa en la siguiente página

PP71895,0001307 -63-16OCT20-6/7

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

Especificación

Tensor lateral delantero

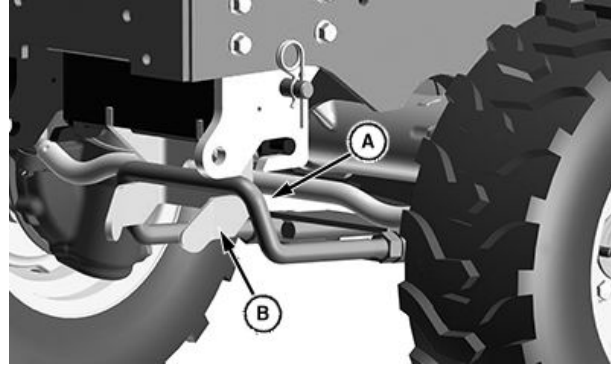
(A)—Separación..... 3 mm
0,125 in

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.

A—Tensor lateral delantero

B—Colgador



Articulación de avance. Se muestra —MY19, MY20— es similar

LV27018 —UN—13DEC16

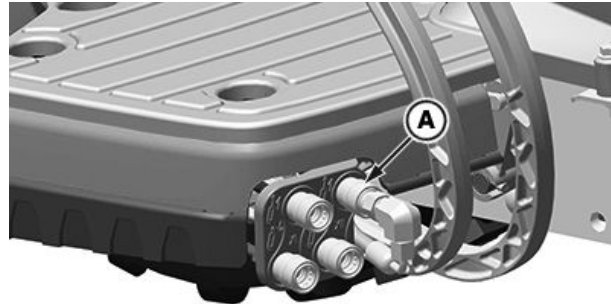
PP71895,0001307 -63-16OCT20-7/7

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

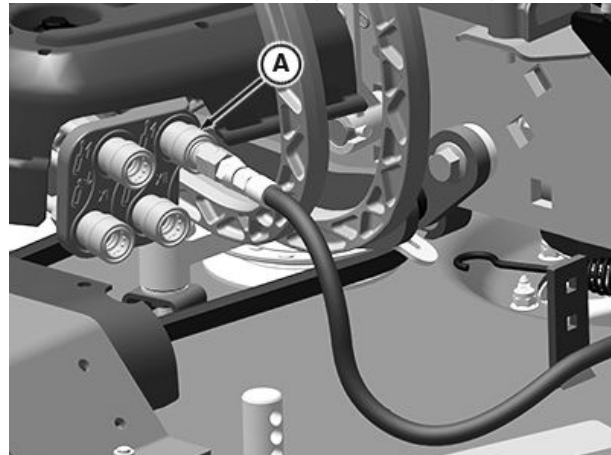
1. Desconectar todas las mangueras de VMD de la pala cargadora de las bocas de VMD.
2. Conectar la manguera de elevación hidráulica de la segadora a la boca (A).

A—Boca



LV30376 —UN—11OCT18

Boca hidráulica (tractor de familia 2)



Boca hidráulica (tractor de familia 1)

LVP11522 —UN—15OCT20

Continúa en la siguiente página

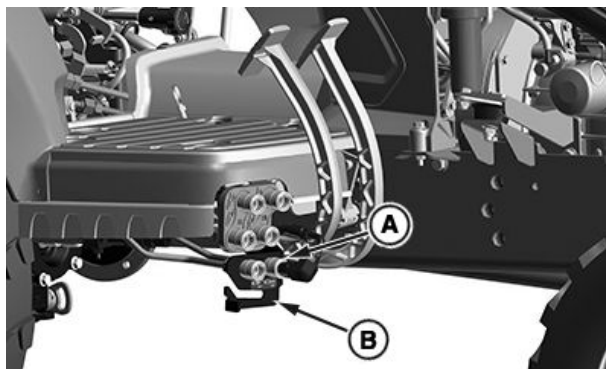
DN39857,000031B -63-16OCT20-1/2

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

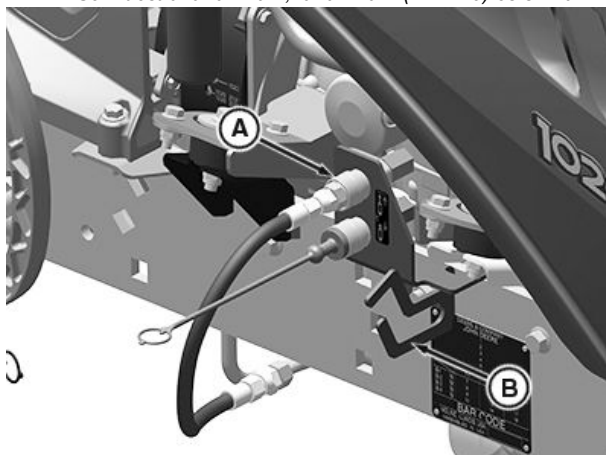
1. Desconectar todas las VMD de la cargadora y la manguera de tercera función de las bocas de VMD.
2. Conectar la manguera de elevación de la segadora de tercera función a la boca de VMD (A).
3. Cuando no se utilice, almacenar la manguera de elevación de tercera función en el soporte de almacenamiento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

A—Manguera de elevación de la segadora de tercera función

B—Soporte de almacenamiento



Se muestra la familia 2, la familia 1 (—MY19) es similar



Familia 1 (MY20—)

DN39857,000031B -63-16OCT20-2/2

LV30378 —UN—15OCT18

LVP11540 —UN—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 -63-21DEC16-1/1

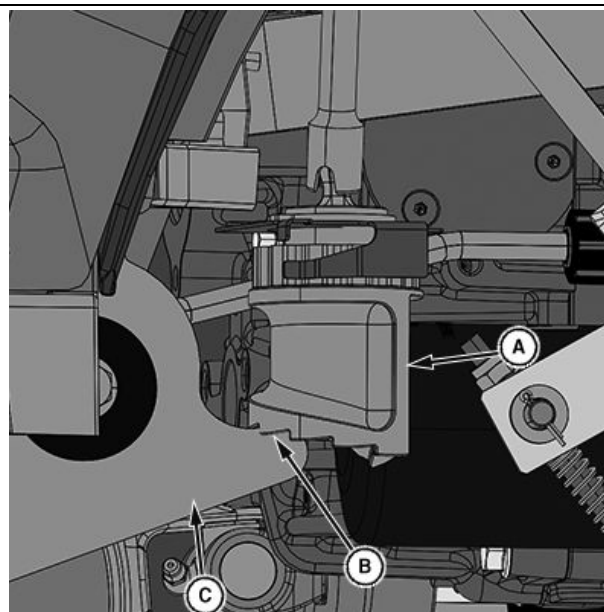
Ajuste de nivel de la segadora (transversal)

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



A—Leva de altura de corte
B—Quinto escalón

C—Palanca acodada

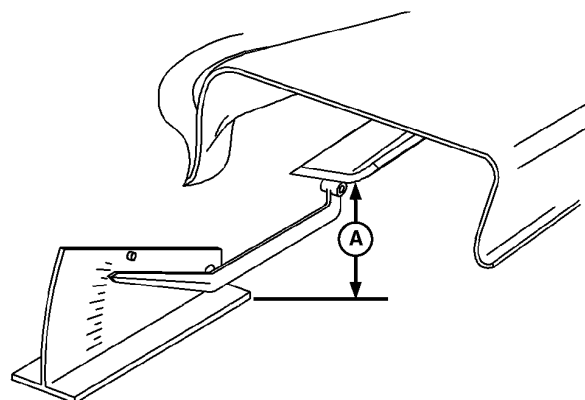
7. Desconectar el cable negativo (-) de la batería.

UP00731,000010C -63-16OCT20-1/4

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

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

A—Superficie nivelada



Uso del indicador de nivel

Continúa en la siguiente página

UP00731,000010C -63-16OCT20-2/4

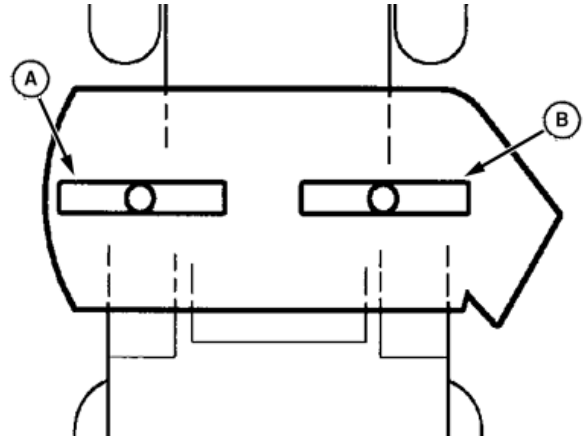
9. Girar la cuchilla izquierda (A) como se muestra. Sujetar la correa de transmisión y girar la cuchilla derecha (B) como se muestra. En ambas cuchillas, medir la distancia entre la punta de la cuchilla y la superficie. La diferencia entre cada medición de cuchilla no debe superar el valor especificado.

Especificación

Lateral—Diferencia..... 3 mm
0,125 in

A—Cuchilla izquierda

B—Cuchilla derecha



UP00731,000010C -63-16OCT20-3/4

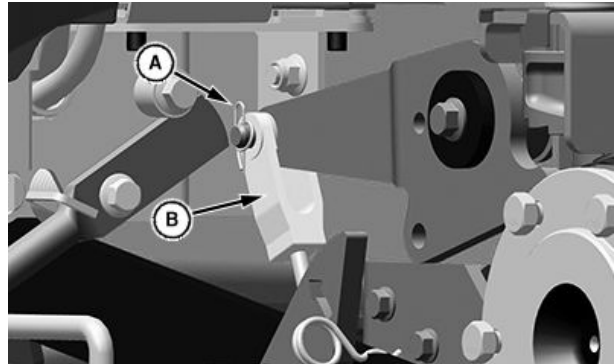
LV24008 —UN—04AUG15

10. Para ajustar el nivel de la plataforma de corte transversalmente:

- Retirar los pasadores de bloqueo (A) de los tensores (B) traseros izquierdo y derecho.
- Ajustar los tensores de uno en uno según sea necesario y comprobar la nivelación de la cuchilla.
- Cuando se haya finalizado el ajuste, instalar los pasadores de bloqueo.

A—Pasadores de sujeción

B—Tensor



Tensor. Se muestra —MY19, MY20— es similar

UP00731,000010C -63-16OCT20-4/4

LV27024 —UN—15DEC16

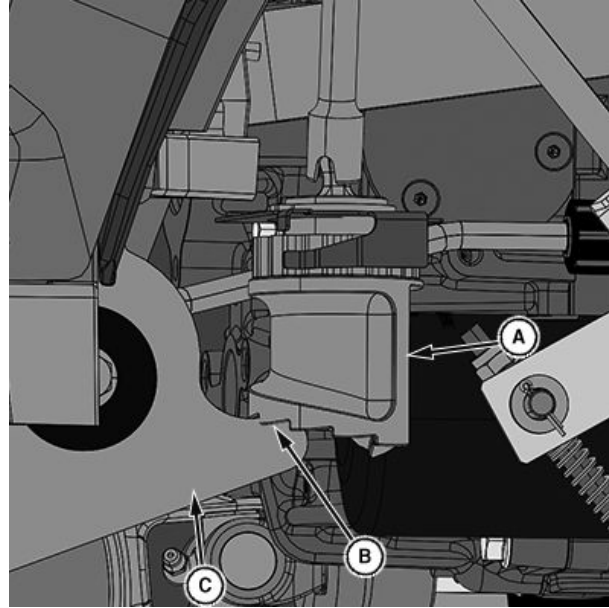
Ajuste del nivel de corte (nivelación longitudinal)

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



A—Leva de altura de corte
B—Quinto escalón

C—Palanca acodada

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

UP00731,0000373 -63-14OCT20-1/5

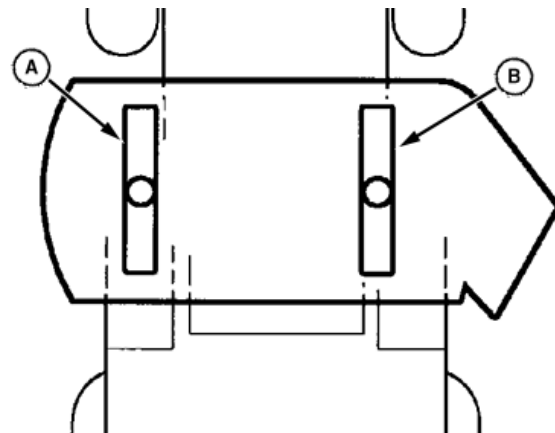
NOTA: Ajustar la cuchilla delantera de la segadora más baja que la cuchilla trasera.

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

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



A—Cuchilla izquierda

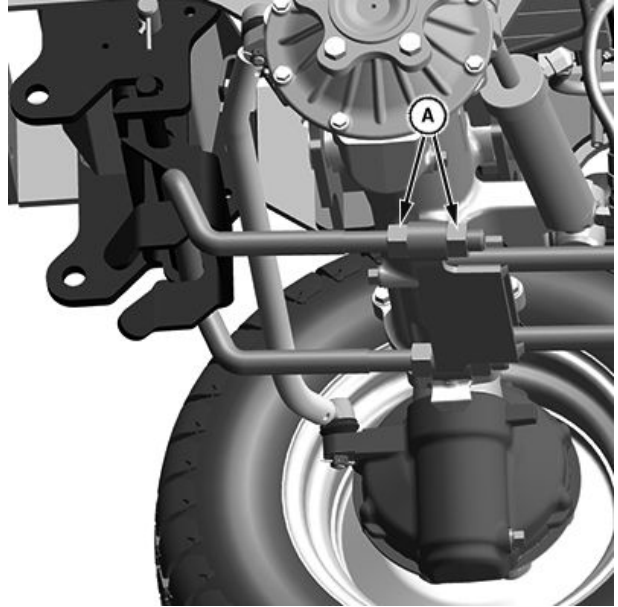
B—Cuchilla derecha

Continúa en la siguiente página

UP00731,0000373 -63-14OCT20-2/5

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).

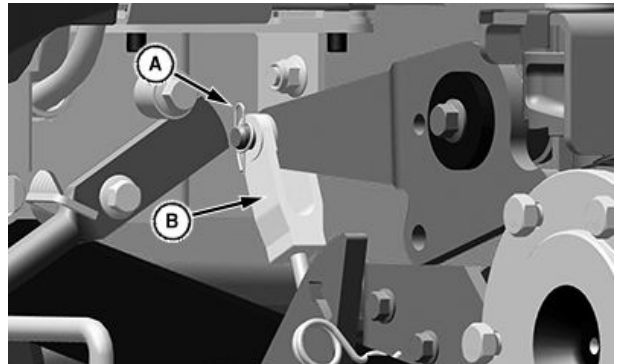
A—Tuerca de tensor lateral (se usan 4)



LV2982 —UN—04APR18

UP00731,0000373 -63-14OCT20-3/5

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



Tensor. Se muestra —MY19, MY20— es similar

A—Pasadores de sujeción

B—Tensores

13. Bajar la plataforma al suelo, parar el motor y sacar la llave.

Continúa en la siguiente página

UP00731,0000373 -63-14OCT20-4/5

LV27024 —UN—15DEC16

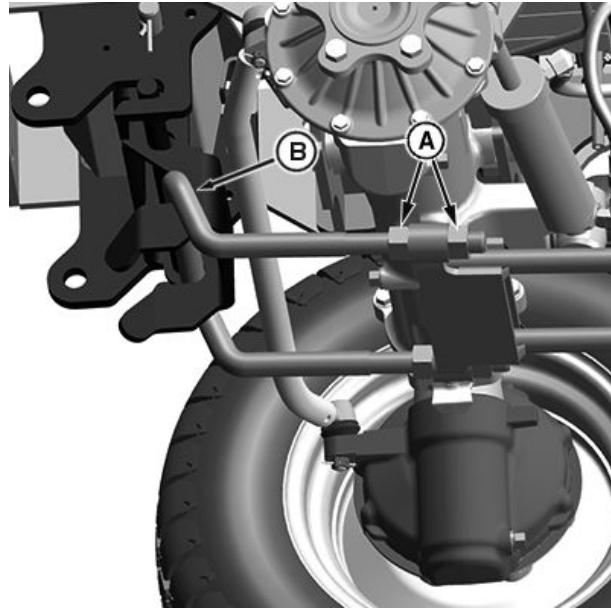
14. Medir la separación del tensor lateral (B) y compararla con el nivel especificado.

Especificación

Separación del tensor lateral (B)—Distancia..... 3 mm
0,125 in

15. 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.
16. Si la separación del tensor lateral (B) se corresponde con el valor especificado, se ha completado el procedimiento de nivelación longitudinal.

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



Tensor lateral. Se muestra —MY19., MY20— es similar

LVP11523 —UN—15OCT20

UP00731,0000373 -63-14OCT20-5/5

Ajuste de altura de la plataforma

1. Asegurarse de que la plataforma de corte está nivelada.
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

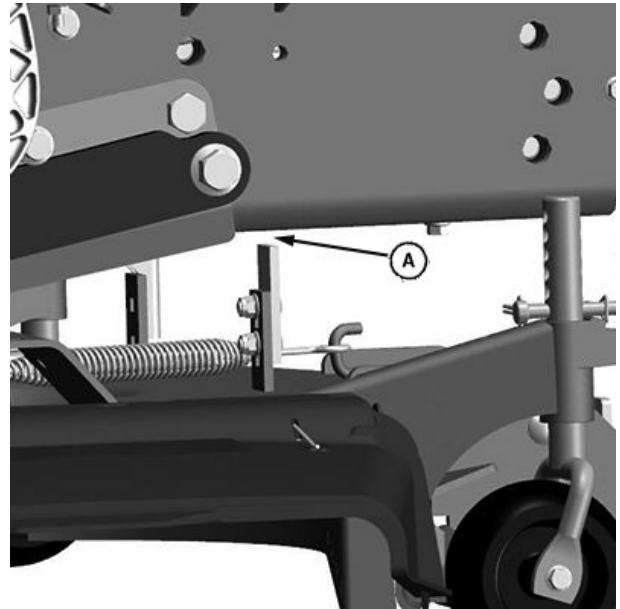
Separación entre el tope de la segadora y el bastidor del tractor—Distancia.....3—13 mm
0,125—0,5 in

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.**

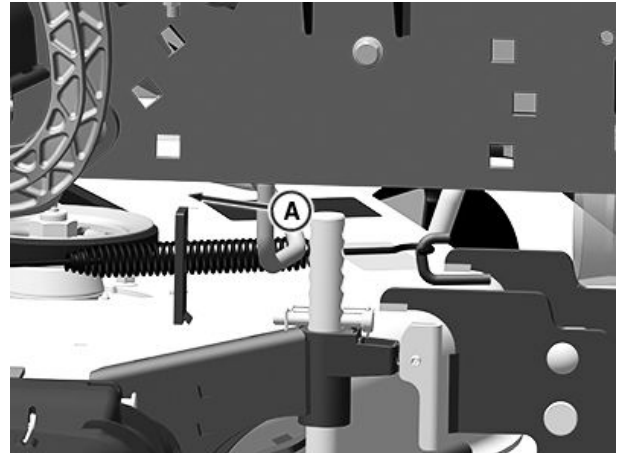
NOTA: Si se requieren más ajustes, realizar los procedimientos transversal y longitudinal después de ajustar con éxito la separación entre el tope de la segadora y el bastidor del tractor.

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. Ponerse en contacto con el concesionario John Deere para la realización del procedimiento de ajuste apropiado.

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.



Parada del cortacésped (tractor de familia 2)



Parada del cortacésped (tractor de familia 1)

A—Separación

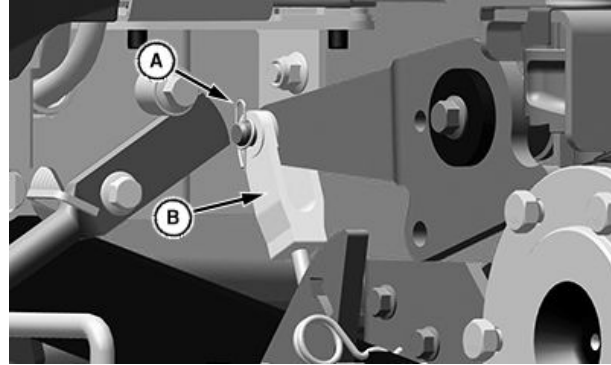
Continúa en la siguiente página

UP00731,000010D -63-15OCT20-1/3

LV29984—UN—04APR18

LVP11525—UN—15OCT20

- 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.



Tensores. Se muestra —MY19, MY20— es similar

A—Pasador de bloqueo

B—Tensor

LV27024 —UN—15DEC16

UP00731,000010D -63-15OCT20-2/3

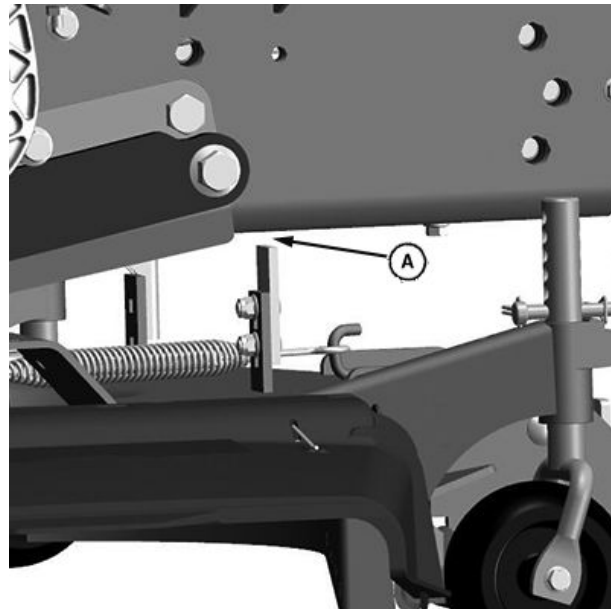
- i. Medir la separación entre el tope de la segadora y el bastidor del motor (A) entre el tope de elevación de la segadora y el bastidor del tractor. Comparar la medición con el valor especificado:

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.

A—Separación



Parada del cortacésped (tractor de familia 2)



Parada del cortacésped (tractor de familia 1)

LV29984 —UN—04APR18

LVP11525 —UN—15OCT20

UP00731,000010D -63-15OCT20-3/3

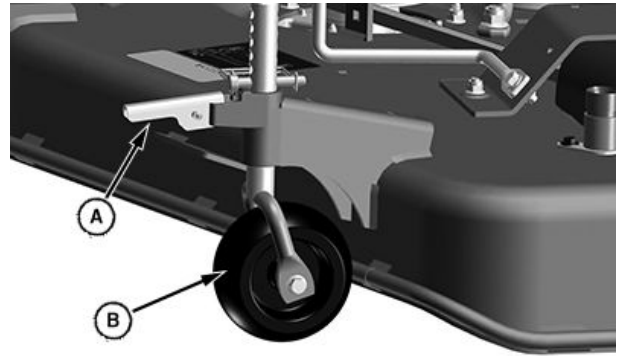
Ajuste de las ruedas de la segadora

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:
 - 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



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

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 -63-09DEC16-1/1

LV27027 —UN—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 la altura de corte es el mismo en ambos 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.

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.



A—Palanca de eje elevador

LV27021 —UN—13DEC16

UP00731,000010A -63-21DEC16-1/2

Sistema de elevación hidráulico 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.



A—Interruptor de elevación de la segadora

LV27149 —UN—21DEC16

UP00731,000010A -63-21DEC16-2/2

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.

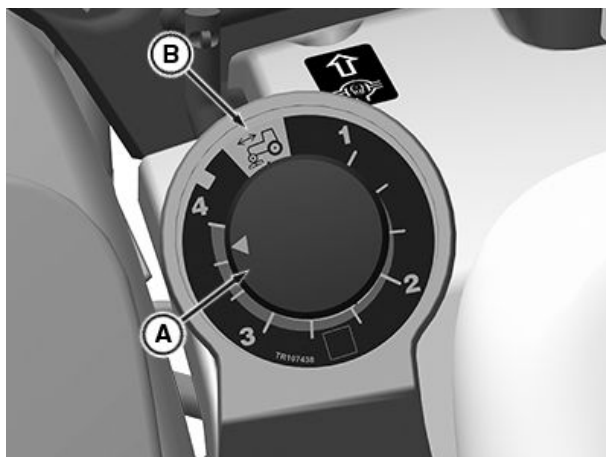
La altura de corte de la segadora se ajusta a través del control (A) ubicado a la izquierda del operador. Elevar y mantener la segadora a su posición más alta utilizando cualquiera de los tipos de sistema de elevación y ajustar el mando de control de altura de corte de la segadora de la siguiente manera:

- 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.

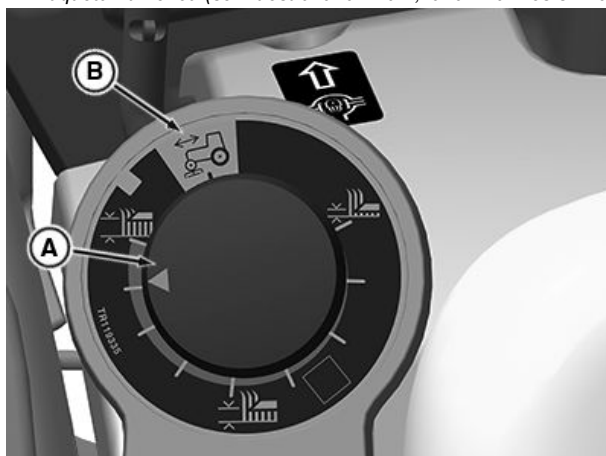
NOTA: NO descender el sistema de elevación después de ajustar la altura de corte al nivel deseado.

- 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.

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



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



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

LVP11308 —UN—09SEP20

LVP11154 —UN—19AUG20

UP00731,000010B -63-15OCT20-1/1

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 -63-26AUG13-1/1

Desatascado 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 -63-06AUG15-1/1

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 -63-15OCT20-1/1

Transporte de la máquina en un remolque

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

UP00731,0000377 -63-30JUL15-1/1

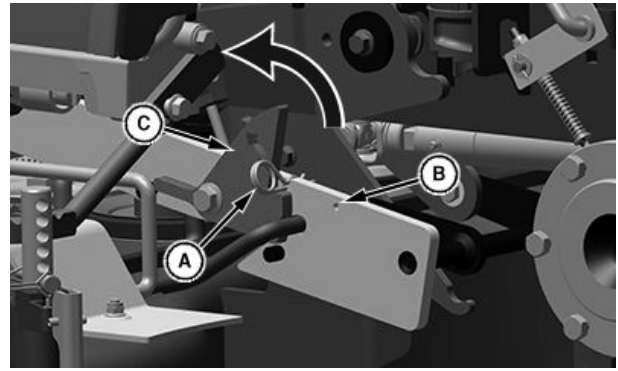
Extracción y almacenamiento

Extracción de la segadora

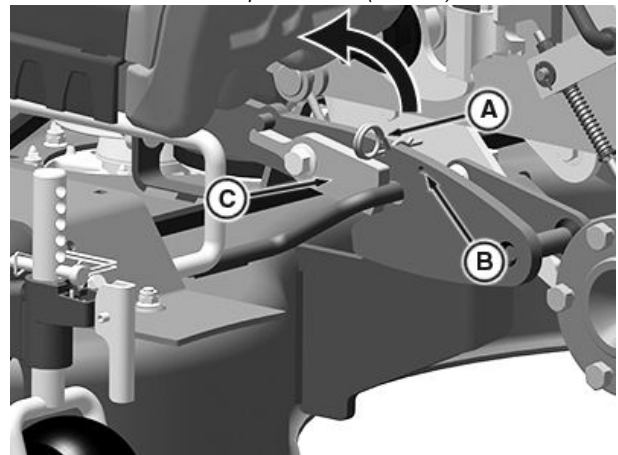
1. Estacionar la máquina en una superficie nivelada, no en una pendiente.
2. Bloquear el freno de estacionamiento.
3. Desactivar las cuchillas de segadora.
4. Asegurarse de que el tractor pueda avanzar para depositar la plataforma de corte y que haya espacio suficiente para retroceder fuera de la plataforma 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.
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.



Bloqueo trasero (—MY19)



Bloqueo trasero (MY20—)

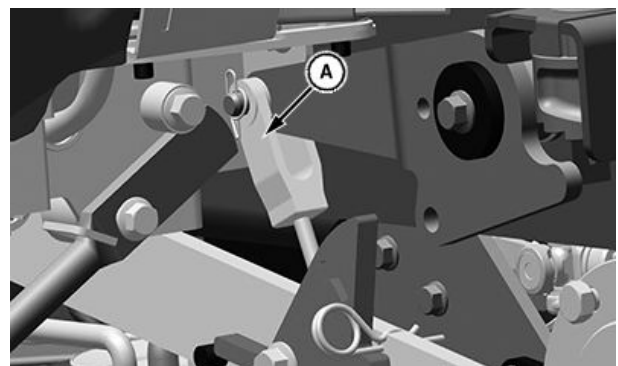
A—Pasador de bloqueo
B—Orificio de almacenamiento
C—Bloqueo trasero

- b. Extraer de la TDF intermedia el eje de transmisión de conexión rápida, tirando del collarín.

UP00731,0000A10 -63-15OCT20-1/3

- c. Extraer la horquilla (A) del eje elevador intermedio.

A—Horquilla



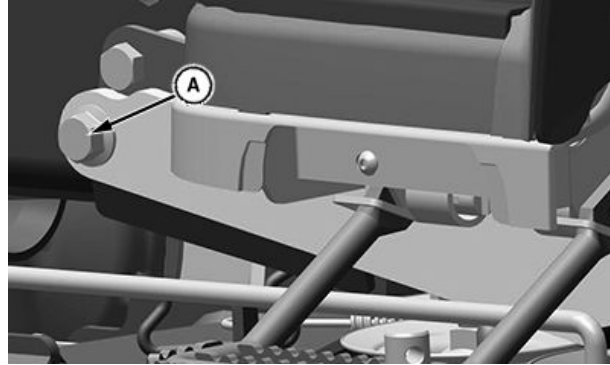
Horquilla. Se muestra —MY19, MY20— es similar

Continúa en la siguiente página

UP00731,0000A10 -63-15OCT20-2/3

- 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.

A—Perno



LV27147 —UN—21DEC16

UP00731,0000A10 -63-15OCT20-3/3

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.
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 -63-26AUG13-1/1

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 -63-26AUG13-1/1

Grasa

IMPORTANTE: ¡Evitar los daños! Usar las grasas John Deere recomendadas para evitar fallos y desgastes prematuros de los componentes. Las grasas John Deere recomendadas son efectivas en un intervalo medio de temperaturas del aire de -29 a 135 °C (-20 a 275 °F). Si se trabaja fuera de este intervalo de temperaturas, solicitar una grasa de uso especial al concesionario de servicio.

Se recomienda utilizar las siguientes grasas:

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

Si no usa ninguna de estas grasas, asegúrese de usar una grasa universal con un grado NLGI n° 2.

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

UP00731,000006E -63-26AUG13-1/1

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.

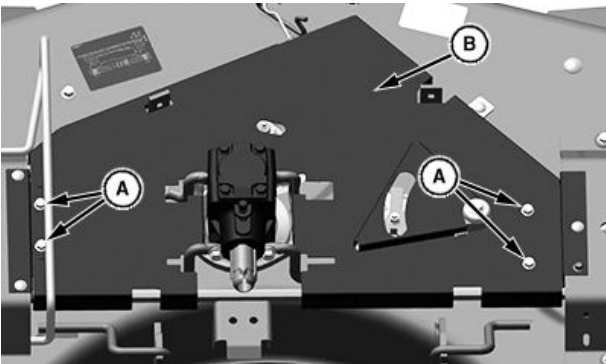
UP00731,000006F -63-26AUG13-1/1

Extracción de la protección de correa

Extracción de la protección de correa (—MY19)

1. Retirar el cortacésped de la máquina.
2. Extraer los pernos de cabeza hexagonal (A) y la protección de correa (B).

A—Perno de cabeza hexagonal B—Protección de correa



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

Continúa en la siguiente página

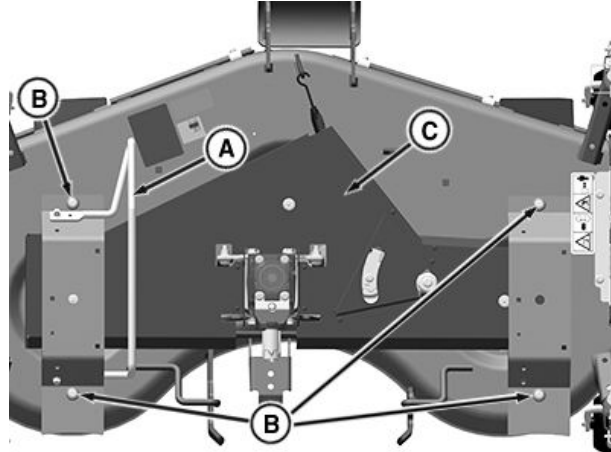
UP00731,0000124 -63-15OCT20-1/2

Extracción de la protección de correa (MY20—)

1. Retirar el cortacésped de la máquina.
2. Retirar la guía de neumático (A).
3. Retirar los pernos (B) y la protección de la correa (C).

A—Guía de neumático
B—Perno

C—Protección de correa



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

UP00731,0000124 -63-15OCT20-2/2

LVP11528 —UN—15OCT20

Engrase de la segadora

1. Extraer la protección de correa de la segadora.
2. Engrasar tres engrasadores (A) en las poleas con la grasa recomendada.

A—Engrasadores de las poleas

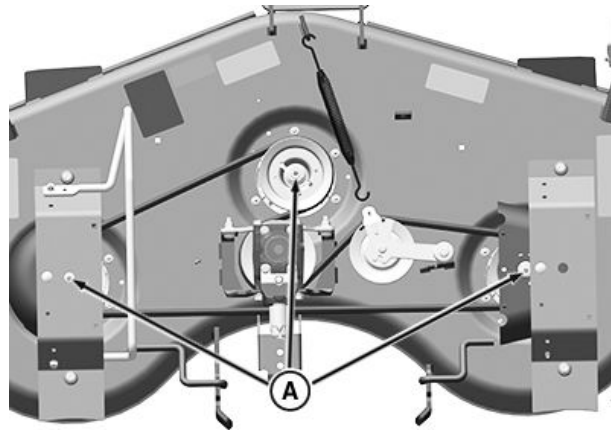


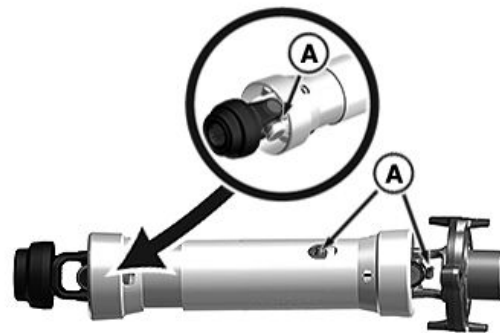
Imagen del cortacésped 54D

UP00731,0000125 -63-15OCT20-1/2

LVP11526 —UN—15OCT20

3. Engrasar tres engrasadores (A) en la TDF intermedia con el lubricante recomendado.
4. Instalar la protección de correa en la segadora.

A—Engrasadores de la TDF intermedia



UP00731,0000125 -63-15OCT20-2/2

LV27215 —UN—09JAN17

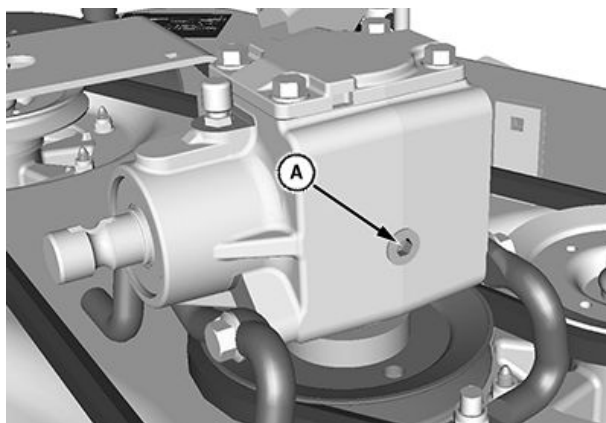
Mantenimiento de la caja de cambios

Comprobación del nivel de aceite

1. Extraer el tapón de un lado de la caja de engranajes.
2. El nivel del aceite deberá estar a la altura del borde inferior del orificio del tapón.
3. Si el nivel está bajo, añadir el aceite recomendado.
4. Instalar el tapón.

Cambio de aceite

1. Retirar el soporte y la caja de cambios. Para obtener más información, consultar la sección de armado.
2. Quitar el tapón (A) a ambos lados de la caja de cambios.
3. Levantar y girar la caja de cambios sobre su parte lateral para drenar el aceite de la caja de cambios.
4. 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.



A—Tapón

5. Añadir el aceite recomendado hasta alcanzar el borde inferior del orificio del tapón en la caja de cambios.
6. Instalar los tapones.

UP00731,0000379 -63-30JUL15-1/1

LV24016—UN—04AUG15

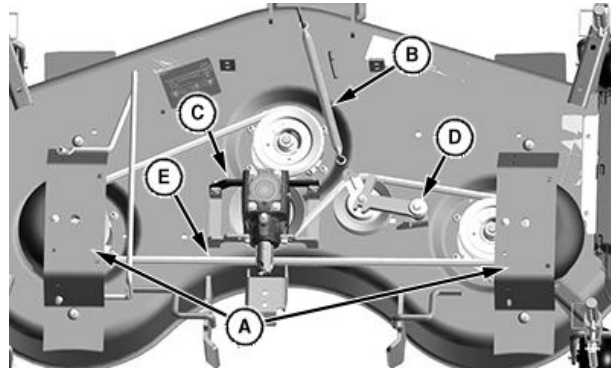
Mantenimiento de la correa de la segadora

Extracción de la correa

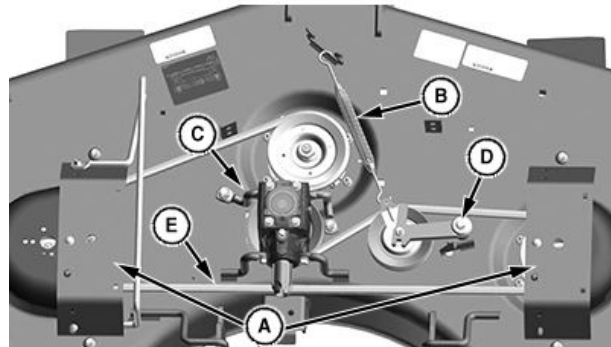
1. Retirar el cortacésped de la máquina.
2. Limpiar los alrededores de las rampas y debajo de las mismas.
3. Extraer la protección de correa de la segadora.
4. Retirar las dos rampas (A) con los protectores.
5. Retirar el resorte (B) para destensar la correa.
6. Retirar el soporte trasero de la caja de cambios (C).
7. Sacar el guardapolvo, el anillo de seguridad y la arandela plana (D) que sujetan el conjunto de la polea tensora y extraer el conjunto.
8. 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.
6. Instalar la protección de correa en la segadora.



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

UP00731,0000126 -63-15OCT20-1/1

LV27035 —UN—13DEC16

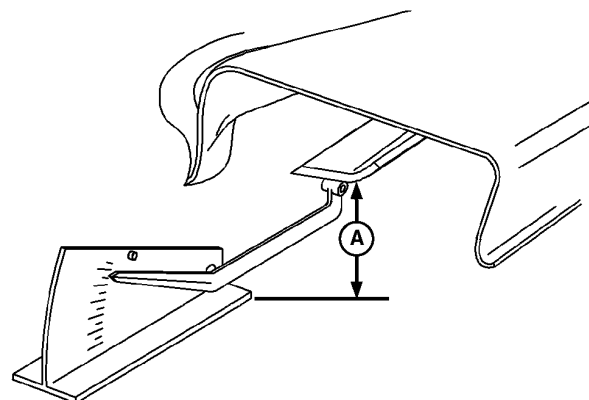
LV27034 —UN—13DEC16

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.
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.



A—Distancia - De la cuchilla a 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 -63-13DEC16-1/1

LV18692—UN—20AUG13

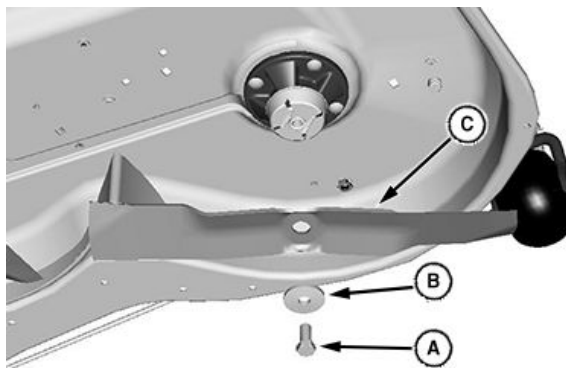
Separación e instalación de las cuchillas de la segadora

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



A—Perno
B—Arandela

C—Cuchilla

Continúa en la siguiente página

UP00731,0000117 -63-13DEC16-1/2

LV24019—UN—04AUG15

Instalación de las cuchillas de la segadora

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)

A—Cuchilla
B—Arandela

C—Perno

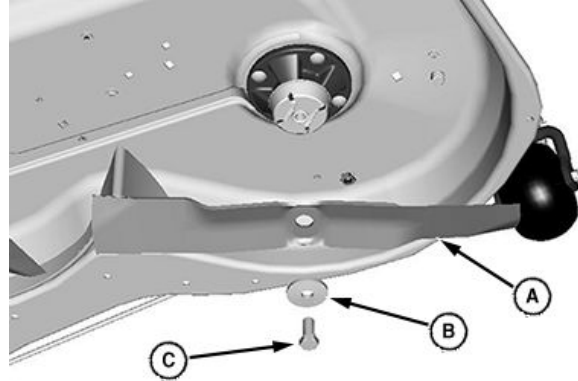


Imagen de la plataforma 54D

UP00731,0000117 -63-13DEC16-2/2

LV24021 —UN—05AUG15

Afilado de las cuchillas

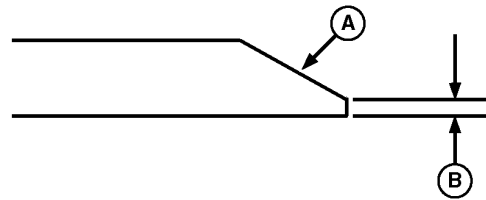
⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Las cuchillas giratorias son peligrosas. Antes de ajustar o intervenir en la unidad de corte:

- 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.

1. Afilan 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.).

A—Bisel

B—Filo



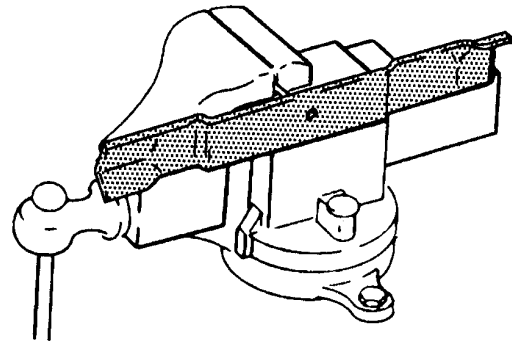
2. Equilibrar la cuchilla antes de instalarla.

UP00731,0000118 -63-13DEC16-1/1

LV18695 —UN—20AUG13

Equilibrado de las cuchillas

1. Limpiar la cuchilla.
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.



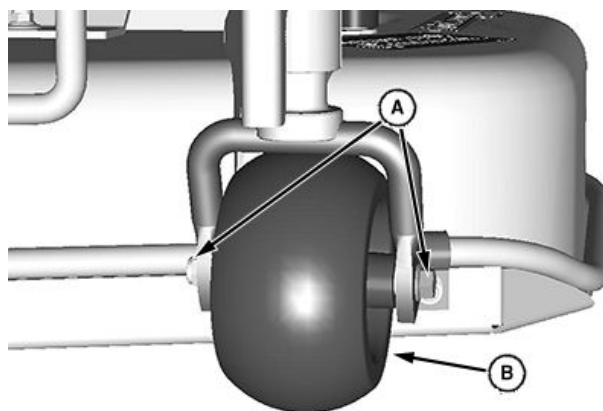
UP00731,0000119 -63-13DEC16-1/1

LV18696 —UN—20AUG13

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.
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.



A—Tornillería de las ruedas B—Rueda

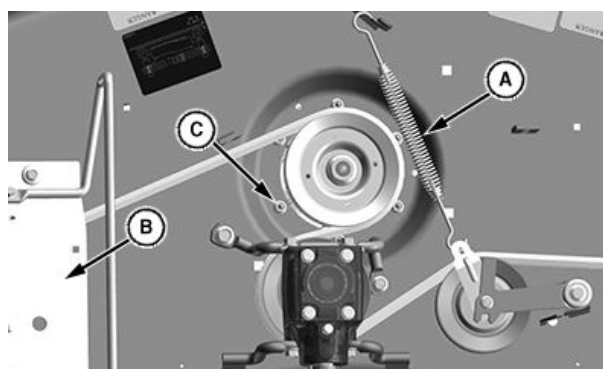
9. Instalar la nueva rueda (B) con su tornillería.

UP00731,000037C -63-06AUG15-1/1

LV24023 — UN—04AUG15

Sustitución de poleas

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



A—Resorte B—Rampa C—Perno

UP00731,0000127 -63-15OCT20-1/1

LV27036 — UN—13DEC16

Localización de averías

Uso de la tabla de resolución de problemas

Si experimenta un problema que no se indica en esta tabla, contacte con el concesionario John Deere para recibir asistencia.

Si se han revisado todas las causas posibles que se indican y el problema persiste, contacte con el concesionario John Deere.

KN52281,1003F58 -63-22AUG12-1/1

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 -63-06AUG15-1/1

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.

UP00731,0000387 -63-06AUG15-1/1

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 -63-05JAN17-1/1

Obtención de un mantenimiento de calidad

Documentación de mantenimiento

Si desea una copia del catálogo de piezas o el manual técnico de esta máquina, llame al:

- **EEUU y Canadá:** 1-800-522-7448.
- **Todas las demás regiones:** Su concesionario John Deere.

AP43109,00002CF -63-15APR13-1/1

Piezas

Le recomendamos usar los lubricantes y las piezas de calidad John Deere, que podrá adquirir en su concesionario John Deere.

Cuando pida piezas, su concesionario John Deere necesitará que le indique el número de serie o el PIN (número de identificación del producto) de su máquina o accesorio. Estos son los números que constan en el apartado "Identificación del producto" de este manual.

AP43109,00002D0 -63-15APR13-1/1

Pedido de repuestos vía internet

Visite el sitio web <http://JDParts.deere.com> para informarse y pedir las piezas que necesite por internet.

AP43109,00002D1 -63-15APR13-1/1

La calidad John Deere continúa con un mantenimiento de calidad

John Deere proporciona un proceso para tramitar sus preguntas o problemas, si surgen, para asegurar que la calidad del producto continúa con su servicio de apoyo a piezas y mantenimiento.

Seguir los pasos siguientes para obtener respuesta a cualquier duda que pueda tener sobre su producto.

1. Consulte el manual correspondiente de apero, máquina o equipamiento.
2. Contacte con su concesionario John Deere para cualquier pregunta.
3. En Norteamérica o Canadá, llame al Servicio de atención al cliente de John Deere.

- Llame al 1-800-237-8233 y proporcione el número de serie y modelo del producto

AP43109,00002D2 -63-15APR13-1/1

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad CE

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

La persona abajo nombrada
declara que

Tipo de máquina: Plataforma de
corte

Modelo: 54D y 60D

Número de serie: Ver página de identificación del producto

cumple con todas las disposiciones relevantes y los requisitos esenciales de las siguientes directivas:

DIRECTIVA	NÚMERO	MÉTODO DE CERTIFICACIÓN
Directiva de máquinas	2006/42/CE	Autocertificación

Nombre y dirección de la persona de la comunidad autorizada para compilar el archivo de construcción técnica:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Str. 70
D-68163 Mannheim, Alemania

Lugar de la declaración: Augusta, Georgia EE.UU.

Fecha de declaración: 1 de marzo de 2017

Nombre: John Sundberg

Título: Gerente de Ingeniería de Tractores
Compactos

Fábrica: John Deere Horicon Works

LV25549 —UN—08JUN16



John Sundberg

UP00731,0000123 -63-04JAN17-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000123 -63-04JAN17-2/2

Índice alfabético

	Página		Página
A		M	
Aceite de engranajes.....	40-1	Manguera hidráulica para elevación de la	
Ajuste de corte, configuración.....	35-2	segadora, conexión.....	20-4
Altura de la plataforma		Máquina	
Ajustando.....	25-6	Transporte.....	35-3
C		N	
Caja de cambios		Nivelación de la segadora	
Mantenimiento.....	40-3	Ajuste - Longitudinal.....	25-3
Compatibilidad		Ajuste - Transversal.....	25-1
Producto.....	00-1	Números de identificación.....	00-1
Correa del cortacésped		P	
Mantenimiento.....	40-4	Palabras de señalización, comprensión.....	10-1
Cortacésped		Plataforma de corte	
Activación.....	35-2	Localización de averías.....	50-1, 50-2
Almacenamiento.....	30-2	Poleas	
Eliminar.....	30-1	Sustitución.....	40-7
Engrase.....	40-2	Preparación de la máquina.....	25-1
Instalación.....	20-1	Protección de correa, extracción.....	40-1
Cuchillas de la segadora		R	
Separación e instalación.....	40-5	Rampa de descarga	
Cuchillas de la segadora, afilado.....	40-6	Instalación.....	15-1
Cuchillas de la segadora, comprobación de		Ruedas de la segadora	
deformación.....	40-5	Ajuste.....	25-8
Cuchillas de la segadora, equilibrado.....	40-6	Instalación.....	15-1
D		Ruedas del cortacésped	
Declaración de conformidad CE.....	70-1	Sustitución.....	40-7
E		S	
Equipo, necesario.....	15-1	Segadora	
Especificaciones.....	60-1	Desatascamiento.....	35-2
Etiquetas		Elevación y descenso.....	35-1
Seguridad.....	05-1	Segadora instalada en la máquina	
G		Transporte.....	35-3
Grasa.....	40-1	Seguridad	
I		Protección contra el ruido.....	10-3
Intervalos		T	
Mantenimiento.....	40-1	Tabla de localización de averías, uso.....	50-1

