

Cortacésped AutoConnect de montaje intermedio 60D y 72D



JOHN DEERE

MANUAL DEL OPERADOR

Cortacésped AutoConnect de montaje intermedio
60D y 72D

OMLVU27979 EDICIÓN K5 (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		Extracción y almacenamiento	
Compatibilidad del producto	00-1	Extracción del cortacésped	30-1
Números de identificación de registro	00-1	Almacenamiento del cortacésped	30-1
Etiquetas de seguridad		Funcionamiento	
Interpretación de las etiquetas de seguridad		Elevación y descenso del cortacésped	35-1
de máquinas	05-1	Ajuste del nivel de la segadora (nivelación	
Etiquetas de seguridad	05-1	transversal)	35-1
Seguridad		Ajuste del nivel de corte (nivelación	
Lectura de la sección Seguridad, en el		longitudinal)	35-1
manual del operador de la máquina	10-1	Ajuste de las ruedas del cortacésped	35-2
Se requiere la capacitación del operador	10-1	Utilización de la articulación de ajuste de la	
Preparación	10-1	altura	35-2
Manejo seguro	10-1	Activación del cortacésped	35-3
Estacionamiento seguro	10-2	Desatasco del cortacésped	35-3
Comprobación de la zona a cortar	10-2	Transporte del cortacésped instalado en la	
Las cuchillas giratorias son peligrosas	10-2	máquina	35-3
Protección de los niños	10-3	Mantenimiento	
Mantenerse alejado de las líneas de		Intervalos de mantenimiento	40-1
transmisión giratorias	10-3	Engrase	40-1
Evitar vuelcos	10-3	Aceite de engranajes	40-1
Uso de la vestimenta apropiada	10-4	Lubricación del cortacésped	40-1
Mantenimiento y almacenamiento	10-4	Mantenimiento de la caja de engranajes	40-2
Montaje		Mantenimiento de la correa del cortacésped	40-2
Componentes del kit de elevación	15-1	Mantenimiento de las cuchillas de la	
Instalación de la caja de engranajes y la		segadora	40-3
polea del tensor (solo 60D)	15-3	Cambio de las ruedas	40-4
Instalación de ruedas	15-4	Cambio de las poleas	40-5
Instalación de la vertedera de descarga	15-5	Especificaciones	
Instalación de la articulación de elevación		Plataforma de corte 7-Iron de 60 pulgadas	60-1
delantera en la plataforma de corte	15-5	Plataforma de corte 7-Iron de 72 pulgadas	60-1
Montaje de la articulación de elevación			
trasera	15-6		
Instalación de los soportes colgantes	15-7		
Instalación de los soportes	15-8		
Instalación del balancín intermedio	15-8		
Instalación de la articulación de ajuste de la			
altura	15-9		
Finalización de la instalación del juego de			
elevación	15-10		
Instalación			
Preparación de la máquina	25-1		
Preparación del tractor y del acoplador de la			
TDF	25-1		
Acoplamiento de la plataforma de corte al			
tractor	25-1		

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 © 2025
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2009, 2010, 2013

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

Las segadoras AutoConnect 60D y 72D están diseñadas para ser utilizadas con los modelos de tractores compactos: 3120, 3320, 3520, 3720, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R y 3046R.

Antes de operar el cortacésped, se debe instalar el siguiente equipo en la máquina.

- Kit de la TDF intermedia
- Kit de elevación de la segadora

UP00731,000004D-63-21OCT25

Números de identificación de registro

Cortacésped AutoConnect

N° de serie del 60D (060001 -)

N° de serie del 72D (060001 -)

Para solicitar información sobre mantenimiento a un centro de mantenimiento, 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:

UP00731,000004E-63-21OCT25

Etiquetas de seguridad

Interpretación de las etiquetas de seguridad de máquinas



MXAL42363—UN—22MAY13

Las etiquetas de seguridad ilustradas en esta sección están situadas en lugares importantes de la máquina a fin de llamar la atención sobre posibles peligros para la seguridad. Las etiquetas de seguridad PELIGRO o ADVERTENCIA están situadas junto a zonas con peligros específicos.

Cuando es necesario, el manual del operador también explica cualquier riesgo potencial mediante mensajes de seguridad especiales identificados con la palabra PRECAUCIÓN y el símbolo de alerta de seguridad.

En los adhesivos de seguridad de su máquina se usan las palabras DANGER (PELIGRO), WARNING (ADVERTENCIA) y CAUTION (ATENCIÓN) junto al símbolo de alerta de seguridad. El mensaje PELIGRO indica los riesgos más graves.

- **PELIGRO:** La palabra PELIGRO indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, ocasionará lesiones graves o la muerte.
- **ADVERTENCIA;** La palabra de señalización ADVERTENCIA indica una situación de riesgo que, si no se evita, podría causar lesiones graves o mortales.
- **PRECAUCIÓN;** La palabra de señalización PRECAUCIÓN indica una situación de riesgo que, si no se evita, podría causar lesiones menores o moderadas. PRECAUCIÓN también puede ser usada para alertar sobre prácticas inseguras asociadas con los eventos que podrían provocar lesiones.

Sustituir las etiquetas de seguridad dañadas o faltantes. Consultar en este Manual del operador la ubicación correcta de las etiquetas de seguridad.

Las piezas y los componentes de otros proveedores pueden contener información de seguridad adicional que no ha sido reflejada en este manual del operador.

Etiquetas de seguridad y manual del operador en francés o español

Las versiones en francés o español del manual del operador y de las etiquetas de seguridad para esta máquina están disponibles a través de los concesionarios autorizados John Deere. Acudir a su concesionario John Deere.

NOTA: Se muestran las etiquetas con texto y sin texto. La máquina está equipada solamente con uno de estos tipos de etiquetas.

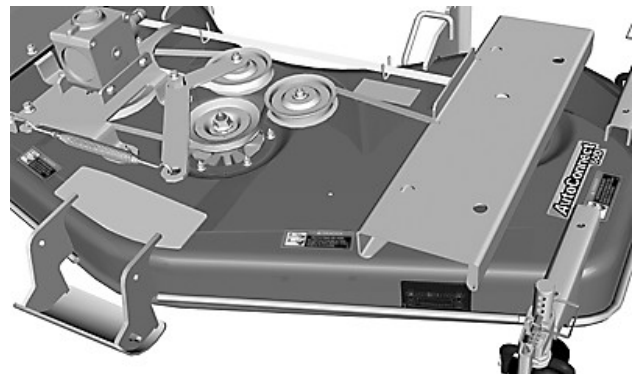
MP47322,00F4601-63-21FEB23

Etiquetas de seguridad



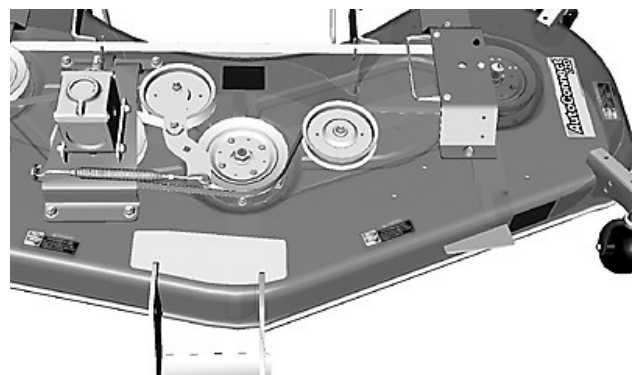
LV18771—UN—20AUG13

Etiqueta de seguridad - LVU118610



LV18643—UN—20AUG13

Plataforma de corte de 60 pulgadas



LV18646—UN—20AUG13

Plataforma de corte de 72 pulgadas

PELIGRO

CUCHILLA GIRATORIA

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



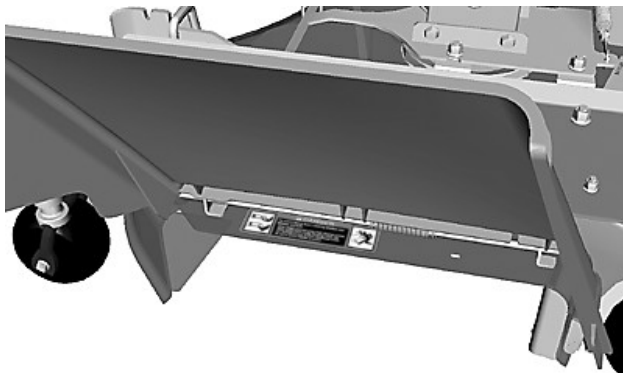
LV18772—UN—20AUG13

Etiqueta de seguridad - M139128



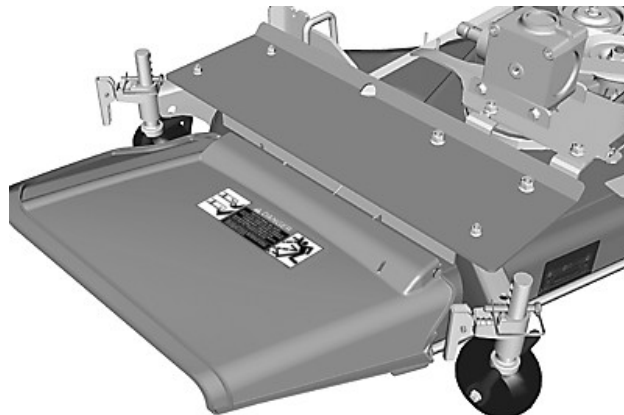
LV18773—UN—20AUG13

Etiqueta de seguridad - M156388



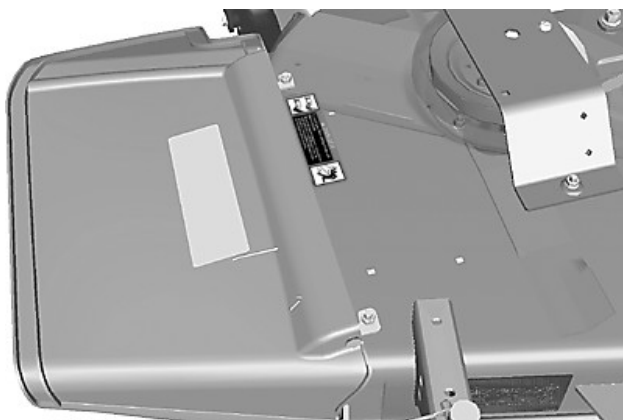
LV18644—UN—20AUG13

Plataforma de corte de 60 pulgadas



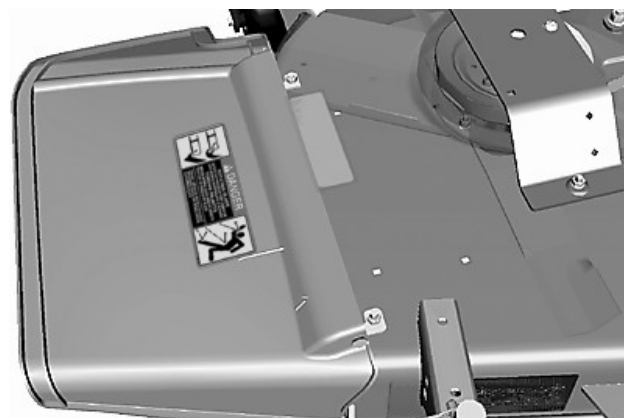
LV18645—UN—20AUG13

Plataforma de corte de 60 pulgadas



LV18647—UN—20AUG13

Plataforma de corte de 72 pulgadas



LV18648—UN—20AUG13

Plataforma de corte de 72 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 vertedera de descarga o sin que la totalidad del recolector de césped esté en su sitio.

PELIGRO

CUCHILLA GIRATORIA

No ponga ni manos ni pies debajo o dentro del cortacésped cuando el motor esté en marcha.

OBJETOS QUE SALEN DESPEDIDOS

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

No utilizar el cortacésped sin la vertedera de descarga o

sin que la totalidad del recolector de césped esté en su sitio.

UP00731,000008B-63-05SEP13

Seguridad

Lectura de la sección Seguridad, en el manual del operador de la máquina

Para obtener información adicional respecto a cuestiones de seguridad, leer las precauciones generales para un funcionamiento seguro en el manual del operador de la máquina.

UP00731,0000095-63-04SEP13

Se requiere la capacitación del operador

- Leer el manual del operador y otra información de entrenamiento. Si el mecánico o el operador no pueden leer en inglés, el propietario tiene la responsabilidad de explicarles el contenido de este material. Este manual se publica en varios idiomas.
- Familiarizarse con el funcionamiento seguro del equipo, mandos del operador y señales de seguridad.
- Todos los mecánicos y operadores deben estar capacitados. Es responsabilidad del propietario de la máquina entrenar a los demás usuarios.
- Nunca permitir que niños o personas no capacitadas hagan funcionar el equipo o efectúen trabajos de mantenimiento. Las regulaciones locales pueden restringir la edad autorizada del operador.
- El propietario/usuario puede prevenir y es responsable de los accidentes o lesiones que puedan sufrir ellos y otras personas, o por los daños a la propiedad.
- Utilizar la máquina en un área despejada y sin obstrucciones, bajo la dirección de un operador experimentado.

UP00731,0000096-63-04SEP13

Preparación

- Evaluar el terreno a fin de determinar qué accesorios y equipos son necesarios para realizar el trabajo de forma correcta y segura. Usar solo accesorios y equipos autorizados por el fabricante de la máquina.
- Hacer uso de vestimenta apropiada, como casco, gafas de seguridad y protección auditiva. El pelo largo, la ropa holgada o las joyas pueden enredarse en las piezas móviles.
- Inspeccionar el área donde se va a usar el equipo y retirar todos los objetos que puedan salir despedidos por la máquina, como piedras, juguetes y alambres.
- Proceder con mucho cuidado al manipular gasolina y otros combustibles. Son inflamables y sus vapores pueden explotar.
 - Usar únicamente recipientes aprobados.
 - No retirar nunca la tapa del combustible ni repostar con el motor en marcha. No fumar.

- No repostar ni extraer nunca combustible de la máquina en recintos cerrados.

- Comprobar el buen funcionamiento de los controles de presencia del operador, los interruptores de seguridad y los protectores. No usar la máquina si no funcionan correctamente.

UP00731,0000097-63-04SEP13

Manejo seguro

- No accionar nunca un motor en una zona cerrada en la que puedan acumularse emanaciones de monóxido de carbono peligrosas. •Poner en funcionamiento sólo en lugares con suficiente iluminación y alejado de hoyos y peligros no visibles.
- Utilizar la máquina únicamente con buena iluminación, sin acercarse a agujeros del terreno y otros riesgos ocultos. El motor se debe arrancar únicamente desde el puesto del operador. Usar los cinturones de seguridad, si corresponde.
- Reducir la velocidad y llevar especial precaución en laderas. Asegurarse de que la máquina avanza en la dirección de marcha recomendada para laderas. Es este caso, avanzar hacia arriba y hacia abajo y no campo a través. Las condiciones del terreno en espacios verdes puede afectar a la estabilidad de la máquina. Adoptar precauciones para trabajar cerca de bajadas escarpadas.
- Disminuir la velocidad y proceder con cuidado al efectuar giros y al cambiar de dirección en las pendientes.
- No levantar nunca la plataforma con las cuchillas en marcha.
- No utilizar nunca la máquina sin que el protector de la TDF, u otros protectores, estén bien colocados en su lugar. Asegurarse de que todos los bloqueos internos estén accionados, debidamente ajustados y funcionando correctamente.
- No accionar nunca la máquina con el deflector de descarga elevado, extraído o modificado, excepto si se utiliza un recolector de césped. No utilizar el cortacésped sin la vertedera de descarga o sin que la totalidad del recolector de césped esté en su sitio.
- No cambiar el ajuste del gobernador del motor o someter el motor a sobrevelocidad. Hacer funcionar el motor a un régimen excesivo incrementa el riesgo de lesiones.
- Detenerse en terreno nivelado, bajar los accesorios, desactivar las transmisiones, activar el freno de estacionamiento y apagar el motor antes de abandonar el puesto del operador por cualquier motivo, aunque sea para vaciar los recolectores de césped o desatascar la vertedera.
- Si se ha golpeado un objeto o si ocurren vibraciones anormales, detener el equipo e inspeccionar las

cuchillas. Hacer las reparaciones necesarias antes de seguir con el trabajo.

- No acercar las manos ni los pies a las unidades de corte.
- Antes de hacer marcha atrás, asegurarse de que no haya nadie detrás ni debajo de la máquina, y que hay vía libre para retroceder.
- No llevar nunca pasajeros e impedir que se acerquen animales de compañía y terceras personas.
- Reducir la velocidad y llevar cuidado al girar y atravesar carreteras y aceras. Detener las cuchillas, si no se está cortando el césped. Estar atento al tráfico al trabajar cerca de vías públicas o al cruzarlas.
- Tener presente la dirección de descarga del cortacésped y no dirigirla hacia nadie.
- No usar la máquina bajo los efectos del alcohol o las drogas.
- Tener cuidado al cargar o descargar la máquina de un remolque o camión.
- Tener cuidado al aproximarse a esquinas sin visibilidad, arbustos, árboles u otros objetos que puedan obstruir la visión.
- Inspeccionar la máquina antes de utilizarla. Comprobar que la tornillería esté apretada. Reparar o sustituir las piezas dañadas, desgastadas o faltantes. Comprobar que todas las y protecciones y escudos estén en buenas condiciones y bien colocados en su posición. Hacer los ajustes necesarios antes de utilizarla.
- Antes de usar la máquina, comprobar siempre que las cuchillas, sus pernos y el conjunto del cortacésped no estén desgastados y dañados. Para preservar el equilibrio, reemplazar conjuntos completos de cuchillas y pernos desgastados y dañados.
- Mantener visibles las etiquetas adhesivas de seguridad al instalar accesorios y equipos.
- No llevar auriculares para escuchar música o la radio. El funcionamiento y el mantenimiento seguros de la máquina requieren de toda la atención del operador.
- Si la máquina se deja desatendida, almacenada o estacionada, bajar la plataforma de corte, a menos que se use un bloqueo mecánico positivo.

UP00731,000009D-63-04SEP13

Estacionamiento seguro

1. Detener la máquina en una superficie nivelada y no en pendiente.
2. Desconectar la TDF y detenga los accesorios.
3. Bajar los accesorios al suelo.
4. Activar el freno de estacionamiento.

5. Detener el motor.
6. Sacar la llave de contacto.
7. Antes de abandonar el asiento del operador, esperar a que se detenga el motor y todas las piezas móviles.
8. Cerrar la válvula de corte de combustible de la máquina, si existe.
9. Desconectar el cable negativo de la batería o quitar el cable de la bujía (para motores de gasolina) antes de realizar el mantenimiento de la máquina.

UP00731,000009D-63-04SEP13

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

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

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

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

Uso de la vestimenta apropiada



TCAL41682—UN—08MAR13

- Llevar siempre gafas o anteojos de seguridad con protectores laterales, y casco, al usar la máquina.
- Llevar ropa ajustada y el equipo de seguridad adecuado para la tarea.
- Lleve calzado resistente y pantalones largos siempre que use esta máquina. No usar la máquina descalzo ni con sandalias descubiertas.
- Usar protectores apropiados tales como tapones para oídos. Los ruidos fuertes pueden causar disminución o pérdida de audición.

UP00731,00000A0-63-04SEP13

Mantenimiento y almacenamiento

- No utilizar nunca la máquina en un recinto cerrado en el que pueden acumularse gases de monóxido de carbono peligrosos.
- Desactivar las transmisiones, bajar el accesorio, activar el freno de estacionamiento, detener el motor y extraer la llave del contacto o desconectar la bujía

(en los motores de gasolina). Esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de ajustar, limpiar o reparar.

- Para contribuir a la prevención de incendios, limpiar el césped y los desechos acumulados en las unidades de corte, las transmisiones, los silenciadores y el motor. Limpiar los derrames de aceite o combustible.
- Dejar que se enfríe el motor antes de almacenar la máquina y no estacionarla cerca de llamas.
- Cortar el suministro de combustible al guardar o transportar la máquina. No almacenar combustible cerca de llamas ni evacuarlo en espacios cerrados.
- Estacionar la máquina en suelo nivelado. No dejar que personas no capacitadas realicen trabajos de mantenimiento. Comprender bien los procedimientos de mantenimiento antes de hacer los trabajos.
- Usar soportes de taller o seguros de mantenimiento para apoyar los componentes cuando sea necesario. Apoyar cuidadosamente todos los elementos de la máquina que se levanten para efectuar trabajos de mantenimiento.
- Antes de intervenir en la máquina o sus accesorios, aliviar con cuidado la presión de todos los componentes que tengan energía almacenada, tales como resortes o componentes hidráulicos.
- Aliviar la presión hidráulica bajando el accesorio o las unidades de corte al suelo o a un tope mecánico y mover las palancas de control hidráulicas hacia delante y hacia atrás.
- Desconectar la batería o retirar la bujía (en motores de gasolina) antes de hacer cualquier reparación. Desconectar primero el borne negativo y por último el positivo. 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.
- Mantener las manos, los pies, el cabello largo, adornos personales y la ropa alejados de las piezas móviles. Siempre que sea posible, no efectuar ajustes con el motor en marcha.
- Cargar las baterías en un lugar bien ventilado y lejos de chispas y llamas. Desenchufar el cargador antes de conectarlo a la batería o desconectarlo de esta. Vestir indumentaria de protección y usar herramientas aisladas.
- Mantener todas las piezas en buen estado de funcionamiento y toda la tornillería bien apretada. Sustituir las etiquetas desgastadas o dañadas.
- Revisar con frecuencia los componentes del recolector de césped y el protector de la descarga, sustituyéndolos por los recambios que recomiende el fabricante cuando sea necesario. El desgaste, daño y deterioro de los componentes del recolector de

césped podría dejar expuestas piezas móviles o lanzar objetos.

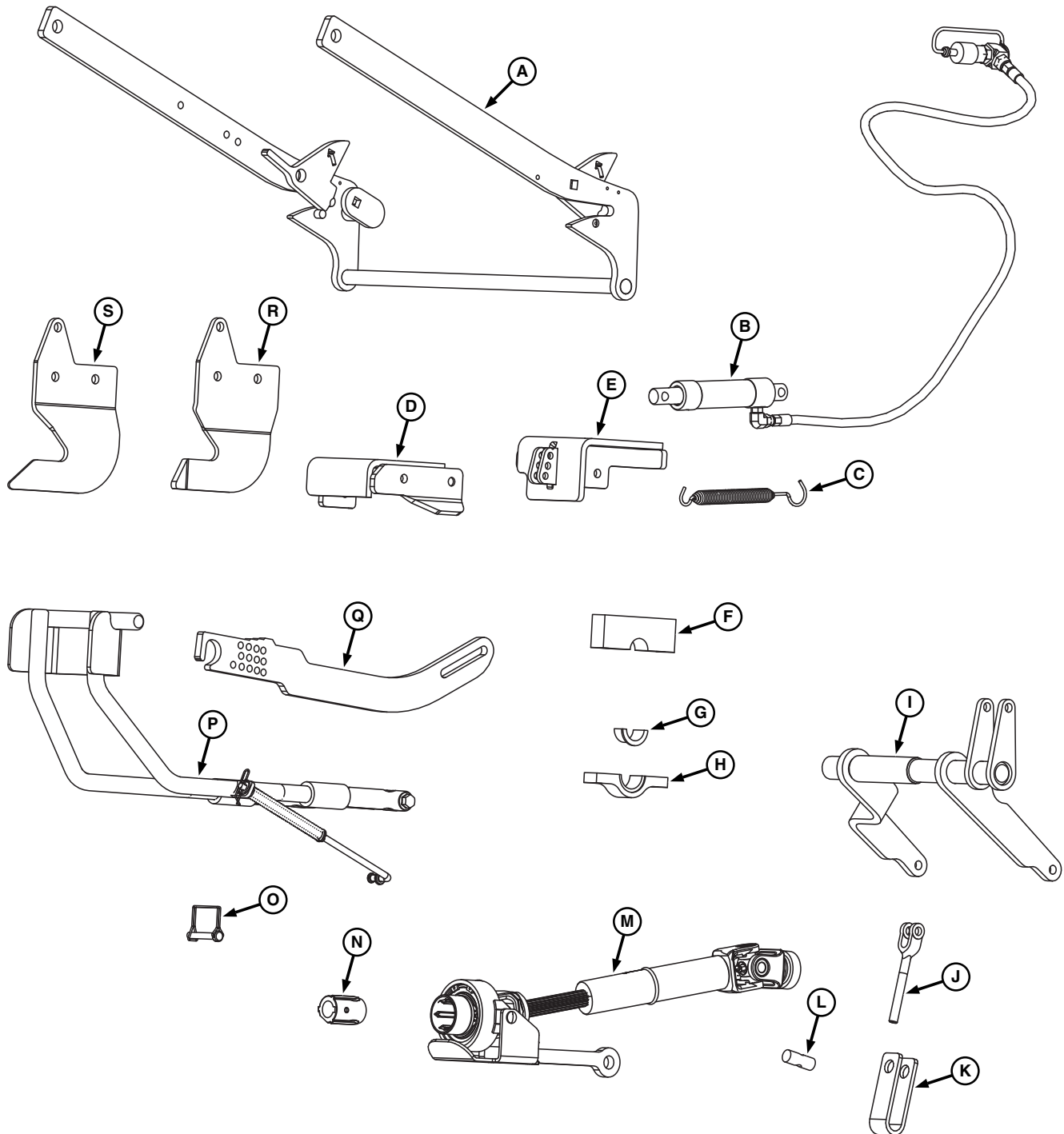
- Mantener apretados todos los pernos y tuercas (particularmente los pernos del accesorio de la cuchilla) para tener la certeza de usar la máquina en condiciones seguras.
- Comprobar con frecuencia el funcionamiento de los frenos. Realizar el ajuste y el mantenimiento necesarios.
- En máquinas de varias cuchillas, tener presente que la rotación de una cuchilla puede hacer girar otras.

UP00731,000009C-63-04SEP13

Montaje

Componentes del kit de elevación

NOTA: Algunas piezas se instalan en el tractor y otras en la segadora.



Piezas del kit

LV18642—UN—20AUG13

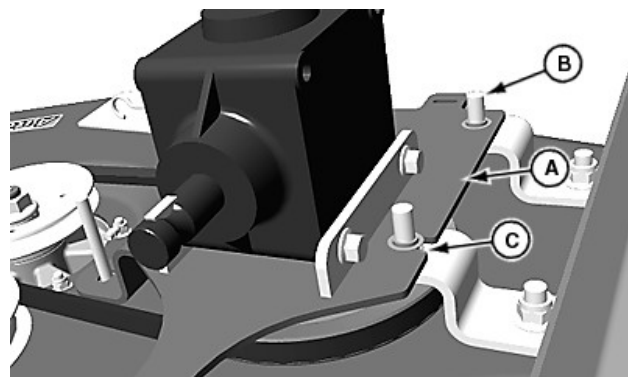
Ctd	Descripción
1	Brazo elevador trasero (A)
1	Cilindro (B)
1	Resorte (C)
1	Soporte derecho (D)
1	Soporte izquierdo (E)
2	Abrazadera de bloqueo (F)
2	Casquillo del balancín (G)
2	Media abrazadera (H)
1	Balancín intermedio (I)
2	Horquilla ajustable (J)
2	Soporte en U (K)
2	Pasador de conexión (L)
1	Conjunto de rodamiento (M)
1	**Acoplamiento macho (N)
2	Conjunto del pasador de bloqueo a presión (O)
1	**Articulación de elevación delantera (P)
1	Articulación de ajuste de la altura (Q)
1	Soporte colgante izquierdo (R)
1	Soporte colgante derecho (S)
1	**Tornillo de fijación, M8x8
2	Horquilla
2	Pasador perforado
6*	Perno de cabeza bridada, M12x65
6*	Perno de cabeza bridada, M12x45
12	Contratuerca, M12
1	Perno de cabeza hueca hexagonal, M12x30
3	Perno de cabeza hexagonal M12x30
4	Perno de cabeza hexagonal M12x90
1	Pasador, cilindro a balancín
1	Pasador de horquilla, M12x70
4	Arandela, 1/2 pulg.
3	Pasador hendido
4	Casquillo
4	Perno de cabeza bridada, M12x50
2	Pasador perforado, M12x35
2	Anillo de bloqueo

* La cantidad utilizada depende del tractor con aplicación de la protección de parrilla.

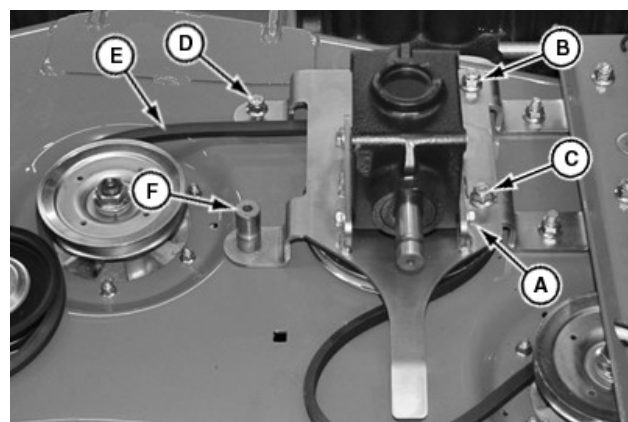
** Las piezas se instalarán en la plataforma de corte.

UP00731,000004F-63-03OCT13

Instalación de la caja de engranajes y la polea del tensor (solo 60D)



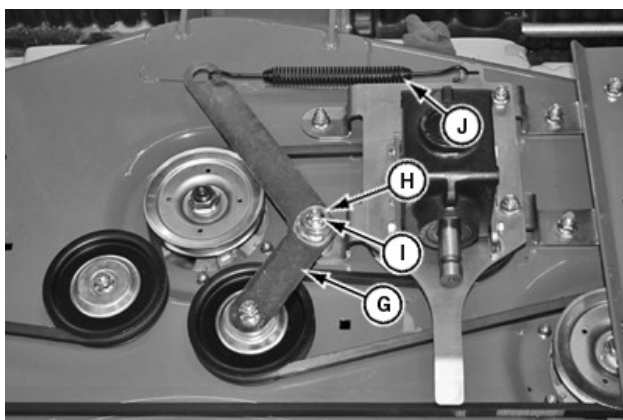
LV18649—UN—20AUG13



LV18650—UN—20AUG13

A—Apoyo de la caja de engranajes
B—Tornillo
C—Posición de la ranura
D—Ubicación del perno
E—Correa
F—Buje

1. Colocar el apoyo de la caja de engranajes (A) sobre el perno (B) y girar la ranura hasta su posición en la ubicación (C).
2. Dejar caer el apoyo sobre el perno en la ubicación (D).
3. Pasar la correa (E) entre las patas izquierdas del apoyo de la caja de engranajes y alrededor de la pulea de la caja de engranajes, como en la imagen.
4. Instalar tuercas en los pernos (B), (C) y (D).
5. Instalar el buje (F) en el perno trasero izquierdo. Tal vez sea necesario agarrar el extremo del perno y tirar hacia arriba para instalar el buje.

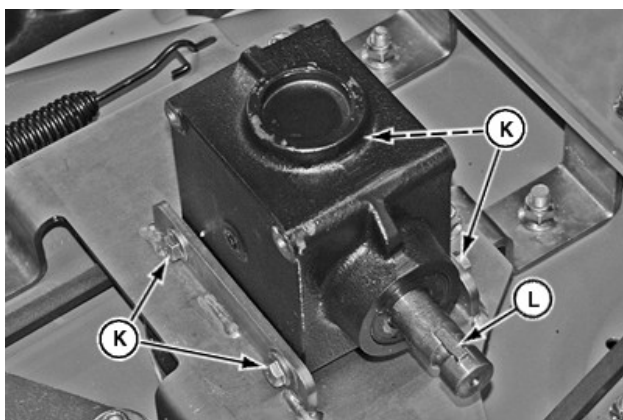


LV18651—UN—20AUG13

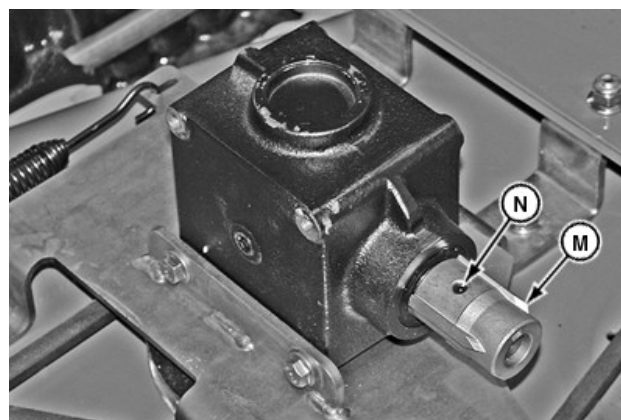
G—Polea tensora
H—Arandela
I—Tuerca
J—Resorte

6. Colocar la polea tensora (G) en la parte superior del buje. Instalar la arandela (H) y sujetar con la tuerca (I).
7. Pasar la correa alrededor de la polea tensora, como en la imagen.
8. Acoplar el resorte (J) al brazo del tensor y al apoyo de la caja de engranajes.
9. Apretar la tuerca (I) a 73 N•m (53.8 lb-ft).
10. Apretar las tres tuercas restantes a 120 N•m (88.5 lb-ft).
11. Comprobar que todas las poleas tengan las correas bien alineadas.

NOTA: Los pernos de montaje laterales (K) de la caja de engranajes están flojos. Retrasar la caja de engranajes tanto como sea posible, dentro de las ranuras de montaje, y apretar a 80 N•m (59 lb-ft).



LV18652—UN—20AUG13



LV18653—UN—20AUG13

K—Pernos
L—Chaveta de media luna
M—Acoplador macho
N—Tornillo

12. Instalar la chaveta de media luna (L) en la ranura del eje de la caja de engranajes. Aplicar al eje una capa de lubricante antiagarrotamiento MPG-2 u otro equivalente.
13. Instalar el acoplador macho (M) en el eje de la caja de engranajes y sujetarlo con el tornillo de fijación (N). El acoplador macho y el tornillo de fijación forman parte del juego de elevación.

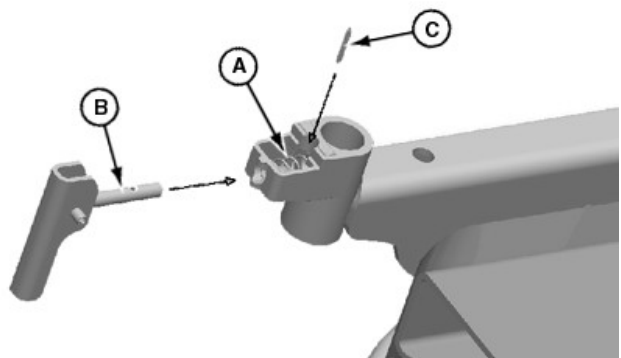
UP00731,0000050-63-05SEP13

Instalación de ruedas

NOTA: El cortacésped 60D comprende dos ruedas excéntricas que deben instalarse en su lado derecho; todas las ruedas del cortacésped 72D son idénticas.

⚠ ATENCIÓN: El componente o accesorio de la máquina es pesado. Usar un dispositivo elevador seguro con una capacidad de carga adecuada para levantar, instalar o retirar componentes o accesorios.

1. Extraer el cortacésped de la caja de embalaje con una grúa de cadena u otro dispositivo adecuado.
2. Solo cortacésped 60D:



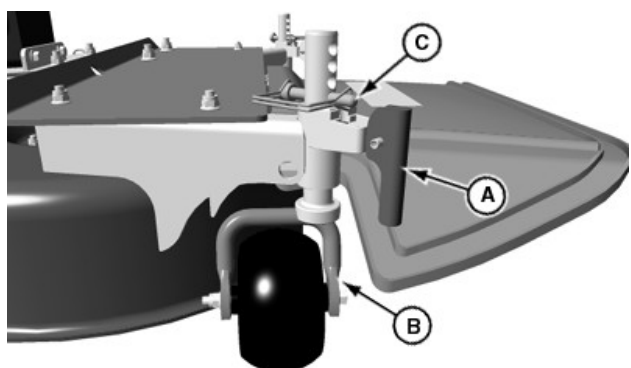
LV18654—UN—20AUG13

Imagen de la zona de la rueda trasera izquierda del cortacésped 60D.

A—Muelle
B—Conjunto de bloqueo
C—Pasador de rodillo

- Instalar el resorte (A) en el soporte, como en la imagen.
- Introducir el conjunto de bloqueo de ruedas (B) en el soporte.
- Instalar el pasador de rodillo (C) para sujetar el conjunto de bloqueo de ruedas.

NOTA: Cuando se hayan instalado las ruedas, tal vez sea necesario bloquearlas ejerciendo presión descendente en las manillas (A) hasta que queden perpendiculares al suelo. No obstante, las ruedas deben estar en posición desbloqueada antes de instalar el cortacésped en el tractor.



LV18655—UN—20AUG13

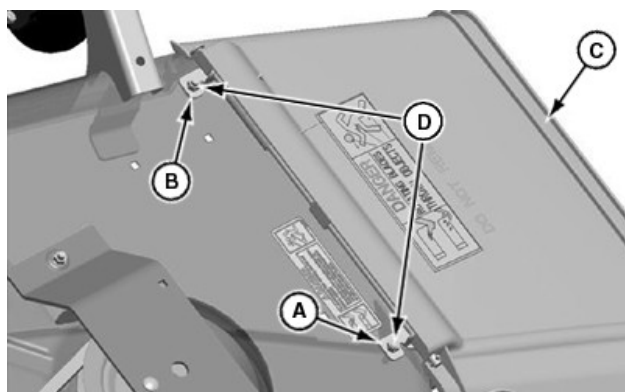
Imagen de las ruedas excéntricas del cortacésped 60D, instaladas en el lado derecho del cortacésped

A—Manillas
B—Ruedas
C—Pasador de resorte

- Para instalar las ruedas (B), deslizar el eje de rueda hacia arriba y a través del soporte de rueda.
- Instalar el pasador de resorte (C) en cada rueda.

UP00731,0000051-63-26AUG13

Instalación de la vertedera de descarga



LV18656—UN—20AUG13

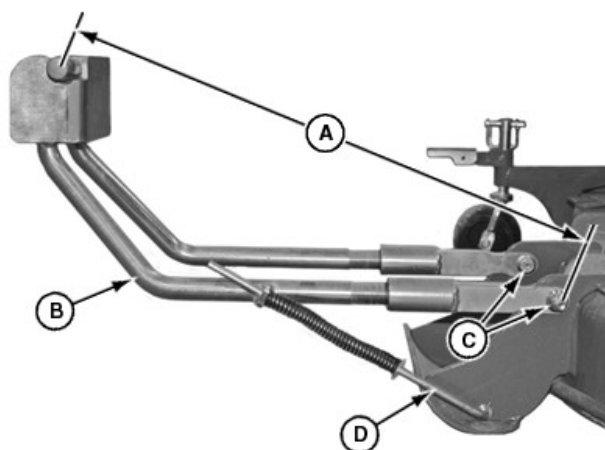
Imagen del cortacésped 72

A—Bisagra trasera
B—Bisagra delantera
C—Conjunto de vertedera
D—Tuercas

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

UP00731,0000052-63-26AUG13

Instalación de la articulación de elevación delantera en la plataforma de corte



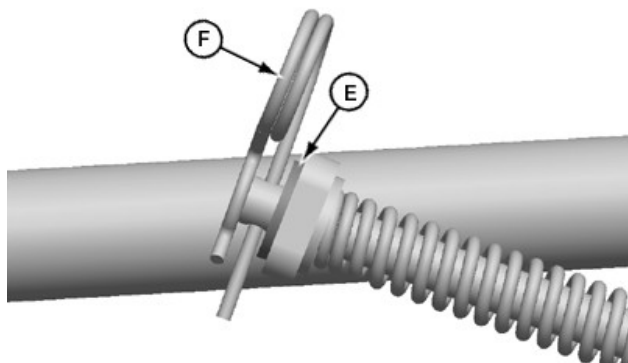
LV18657—UN—20AUG13

A—Distancia entre el centro del bastidor horizontal y el centro del perno
B—Articulación de elevación delantera
C—Contratuercas
D—Varilla

- Medir la distancia (A) entre el centro del bastidor

horizontal y el centro del perno. La distancia (A) debe ser de 599 mm (23,6 in.).

2. Sujetar la articulación de elevación delantera (B) a la plataforma de corte con dos pernos de cabeza bridada M12x50 y dos contratueras (C). Efectuar los ajustes necesarios para obtener la distancia correcta antes de completar el apriete de las contratueras.
3. Insertar el extremo de la varilla (D) en la ranura con la articulación delantera levantada para que el resorte se extienda por completo.



LV18658—UN—20AUG13

Tractores con cargadoras instaladas

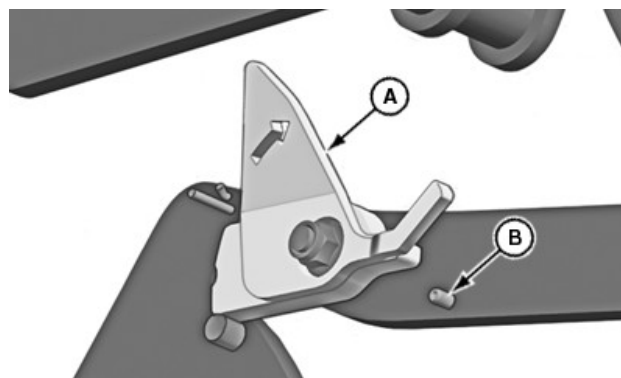
E—Arandelas
F—Horquilla

4. Tractores con cargadora instalada: Los componentes de la cargadora pueden golpear la articulación delantera al extraer el cortacésped. Durante la configuración inicial, añadir las arandelas (E) necesarias para impedir el contacto con los componentes de la cargadora.
 - a. Extraer la horquilla (F) de la parte superior de la varilla.
 - b. Añadir las arandelas (E) necesarias para impedir el contacto con los componentes de la cargadora.
 - c. Instalar la horquilla.

UP00731,0000053-63-26AUG13

Montaje de la articulación de elevación trasera

NOTA: Si este juego se va a instalar en un tractor con cabina, deberán solicitarse aparte un bloqueo (A) y un pasador de rodillo (B).

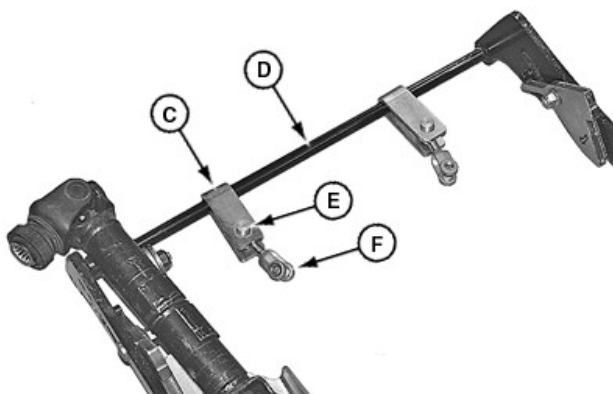


LV18659—UN—20AUG13

Imagen desde el interior de la articulación de elevación trasera. El bloqueo se muestra en la posición de instalación/bloqueado.

A—Bloqueo
B—Pasador de rodillo

1. Tractores con cabina: Reemplazar el bloqueo del lado izquierdo de la articulación trasera con un bloqueo nuevo (A). Introducir el pasador de rodillo (B) desde el exterior de la articulación de elevación trasera. El pasador de rodillo deberá superar la pestaña de chapa del bloqueo nuevo.



LV18660—UN—20AUG13

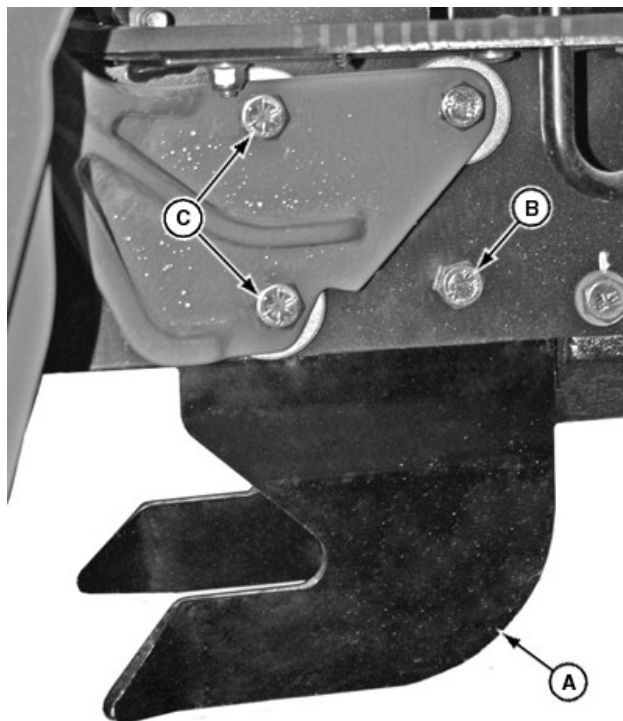
C—Soportes en U
D—Articulación de elevación trasera
E—Pasadores de articulación
F—Horquillas

2. Instalar dos soportes en U (C) en la articulación de elevación trasera (D) con dos pasadores de articulación (E) y horquillas ajustables (F).

UP00731,0000054-63-26AUG13

Instalación de los soportes colgantes

Instalación de los soportes colgantes en tractores sin enganche delantero



LV18661—UN—20AUG13

Imagen de los soportes colgantes en un tractor con protector de parrilla

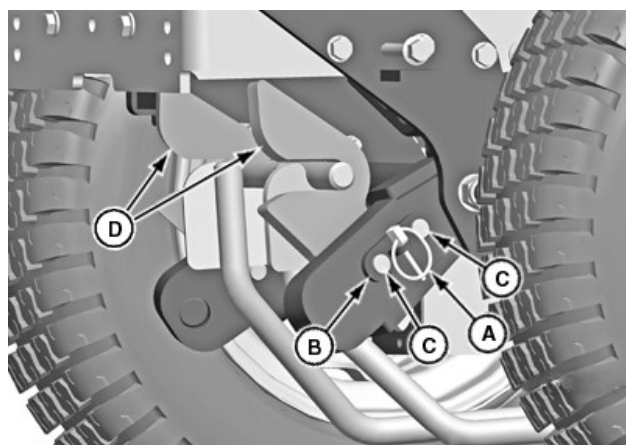
- A—Soporte colgante
- B—Pernos de cabeza bridada
- C—Pernos de cabeza bridada

1. Instalar el soporte colgante izquierdo (A).
 - a. Tractor con protector de parrilla: Instalar el soporte colgante izquierdo (A) en la parte interior del bastidor del tractor con un perno de cabeza bridada M12x45 (B), dos pernos de cabeza bridada M12x65 (C) y tres contratueras M12.
 - b. Tractor sin protector de parrilla: Instalar el soporte colgante izquierdo (A) en la parte interior del bastidor del tractor con tres pernos de cabeza bridada M12x45 (B y C) y contratueras M12.
2. Instalar el soporte colgante derecho.
3. Empujar la parte inferior de los soportes colgantes totalmente hacia atrás y apretar la tornillería a 130 N·m (96 lb-ft).

Instalación de los soportes colgantes en tractores con enganche delantero

NOTA: Los soportes colgantes de este juego deben utilizarse en tractores sin enganche delantero. Si este juego va a instalarse en un tractor con enganche delantero, deberán adquirirse e instalarse soportes colgantes diferentes. Consultar al concesionario John Deere.

1. Bajar totalmente el enganche delantero utilizando el sistema hidráulico.
2. Cerrar completamente la válvula de flujo.
3. Desconectar de la válvula de control selectiva (VCS) las mangueras del enganche delantero y sujetarlas en un punto donde no estorben.



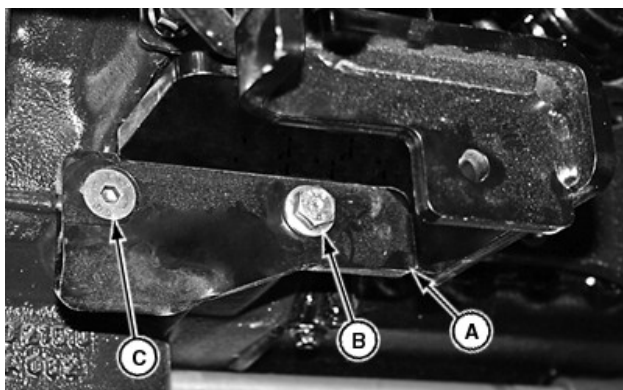
LV18662—UN—20AUG13

- A—Anillo de bloqueo
- B—Soporte
- C—Bulón
- D—Soporte colgante

4. Retirar los anillos de bloqueo (A) que sujetan los brazos del enganche a la estructura del enganche delantero.
5. Tirar de los soportes (B) y pasadores (C) hacia fuera, lo suficiente para insertar nuevos soportes colgantes (D).
6. Empujar los pasadores (C) a través de los orificios de los soportes colgantes y volver a colocar los anillos de bloqueo (A).

UP00731,000008F-63-05SEP13

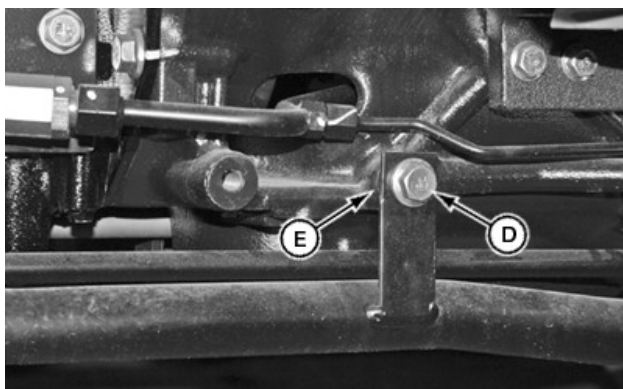
Instalación de los soportes



LV18663—UN—20AUG13

A—Soporte
B—Perno de cabeza hexagonal M12x30
C—Perno de cabeza hueca, M12x30

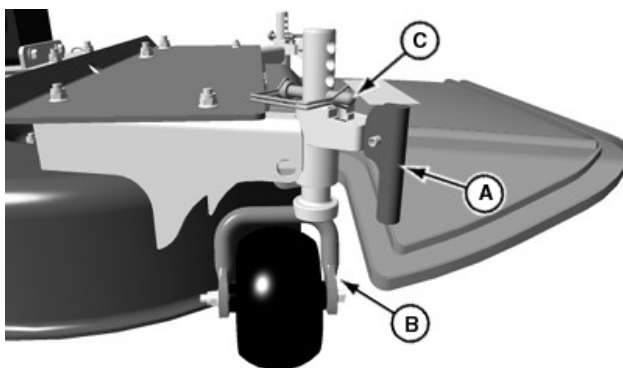
1. Instalar el soporte derecho (A) en el tractor con un perno de cabeza hexagonal M12x30 (B) y un perno de cabeza hueca hexagonal M12x30 (C). Empujar el soporte totalmente hacia delante y apretar la tornillería.



LV18664—UN—20AUG13

D—Tornillo
E—Espaciador

2. Retirar el perno (D) y el espaciador (E) del tubo de filtración lateral de aspiración, en la parte izquierda del tractor.



LV18655—UN—20AUG13

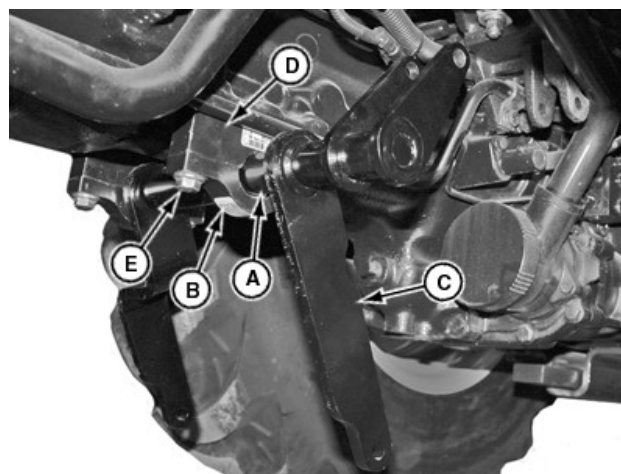
F—Soporte
G—Pestaña
H—Pernos de cabeza hexagonal, M12x30

3. Deslizar el borde del soporte derecho (F) detrás de la pestaña (G). Empujar el soporte totalmente hacia delante y sujetarlo con dos pernos de cabeza hexagonal M12x30 (H).

UP00731,0000057-63-05SEP13

Instalación del balancín intermedio

NOTA: Asegurarse de que los bujes del balancín (A) estén correctamente asentados al apretar las semiabrazaderas. Los bujes podrían dañarse si no están correctamente asentados.



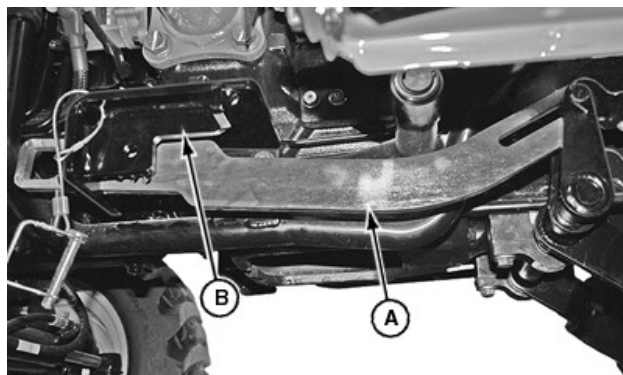
LV18666—UN—20AUG13

A—Buje del balancín
B—Semiabrazadera
C—Elevador hidráulico
D—Abrazadera de bloqueo
E—Pernos de cabeza hexagonal, M12x90

1. Colocar los bujes del balancín (A) con el extremo bridado hacia la línea central de tractor, y entre la semiabrazadera (B) y el balancín intermedio (C).
2. Colocar la abrazadera de bloqueo (D) en la parte superior del balancín intermedio e instalar todas las piezas en el tractor con cuatro pernos de cabeza hexagonal M12x90 (E).
3. Apretar los pernos a 130 N•m (96 lb-ft).

UP00731,0000058-63-05SEP13

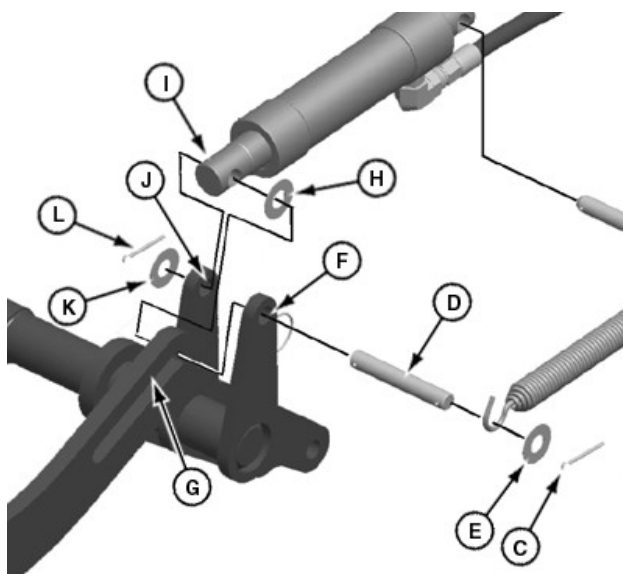
Instalación de la articulación de ajuste de la altura



LV18667—UN—20AUG13

A—Articulación de ajuste de la altura
B—Soporte

1. Introducir la articulación de ajuste de la altura (A) en el soporte izquierdo (B).



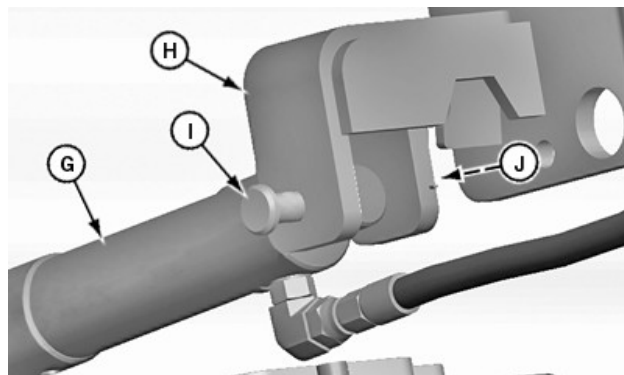
LV18668—UN—20AUG13

C—Pasador hendido
D—Pasador del balancín
E—Arandela
F—Brazo del balancín
G—Articulación de bloqueo
H—Arandela
I—Cilindro
J—Brazo del balancín
K—Arandela
L—Pasador de chaveta

2. Instalar el extremo de la varilla del cilindro y la articulación de bloqueo de la altura en el balancín. Insertar el pasador de chaveta (C) en el extremo del pasador del balancín (D). Empujar el pasador a través de la arandela (E), el primer brazo del balancín (F), la ranura de la articulación de bloqueo de la altura (G), la arandela (H), el extremo del cilindro correspondiente a la varilla (I), el segundo brazo del balancín (J) y la arandela final (K). Sujétalo con un pasador de chaveta (L). Asegurarse

de que las arandelas queden instaladas como en la imagen.

NOTA: Si este juego de elevación es para un tractor con cabina, deberá adquirirse otro soporte antes de poder instalar el cilindro.

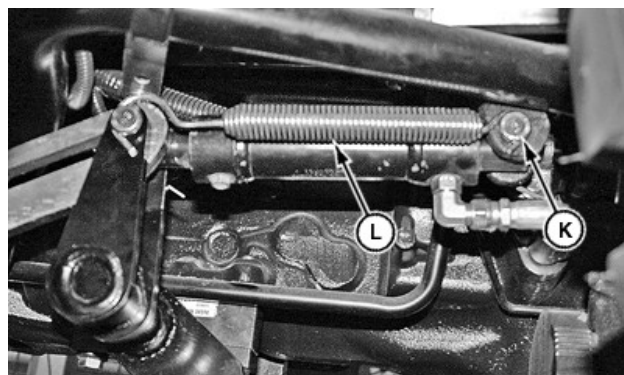


LV18669—UN—20AUG13

Tractor con cabina

G—Cilindro
H—Soporte
I—Pasador perforado, M12x70

3. Tractor con cabina: Acoplar el extremo del cilindro correspondiente a la culata (G) al soporte (H) con un pasador perforado M12x70 (I) y un anillo de bloqueo (J).



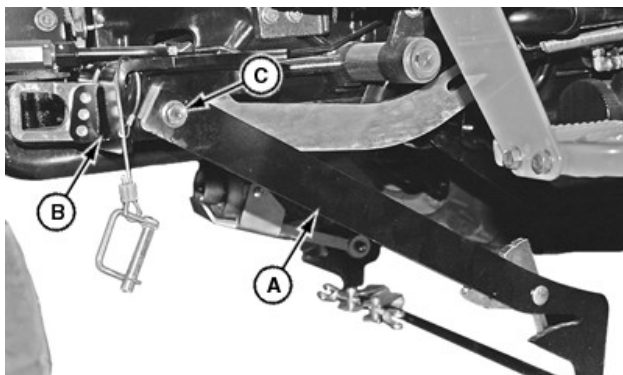
LV18670—UN—20AUG13

K—Pasador perforado M12x70
L—Resorte

4. Sujetar el otro extremo del cilindro con un pasador perforado M12x70 (K), una arandela y un pasador de chaveta.
5. Instalar el resorte (L) con la rotación del resorte hacia abajo.

UP00731,0000059-63-05SEP13

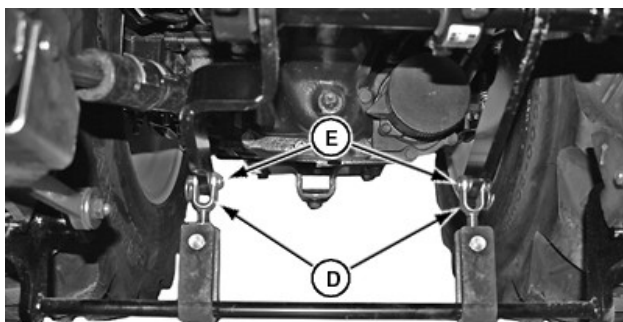
Finalización de la instalación del juego de elevación



LV18671—UN—20AUG13

- A—Brazo elevador**
B—Soporte
C—Perno, buje y contratuerca

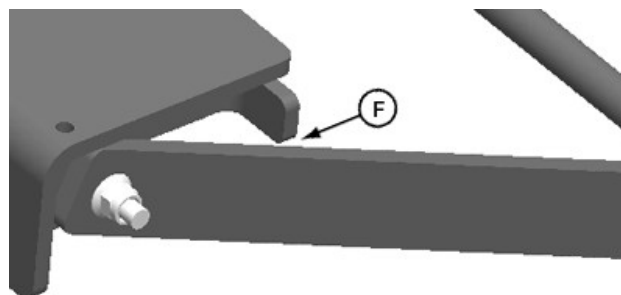
1. Sujetar la articulación de elevación trasera (A) en el soporte izquierdo (B) con un perno bridado M12x50, un buje y una contratuerca M12 (colocada en la parte exterior de la articulación de elevación) (C).
2. Sujetar la articulación de elevación trasera en el soporte derecho.



LV18672—UN—20AUG13

- D—Horquillas ajustables**
E—Pasadores perforados, M12x35

3. Acoplar las horquillas ajustables (D) al balancín intermedio con dos pasadores perforados M12x35 (E) y anillos de bloqueo.
4. Instalar el eje de la TDF intermedia.
5. Tender la manguera del cilindro hidráulico hacia la trasera del tractor y acoplarla a la tercera válvula VCS, o bien acoplarla al circuito de retracción en la válvula VCS doble.
6. Instalar un pasador de horquilla en el orificio trasero del brazo derecho de la articulación de elevación trasera. Instalar el pasador de horquilla en el orificio del soporte izquierdo.



LV18673—UN—20AUG13

- F—Los brazos deberán librar por 1-2 mm (0.04-0.08 in.) los toques superiores.**

7. Arrancar el tractor y subir lentamente el sistema de elevación. Los brazos de la articulación trasera deberán librar por 1-2 mm (0,04 - 0,08 in.) los toques superiores situados en la parte trasera de los soportes montados en la transmisión (F).

UP00731,000005A-63-26AUG13

Instalación

Preparación de la máquina

Equipo necesario:

- TDF intermedia del tractor
- Juego de elevación del cortacésped

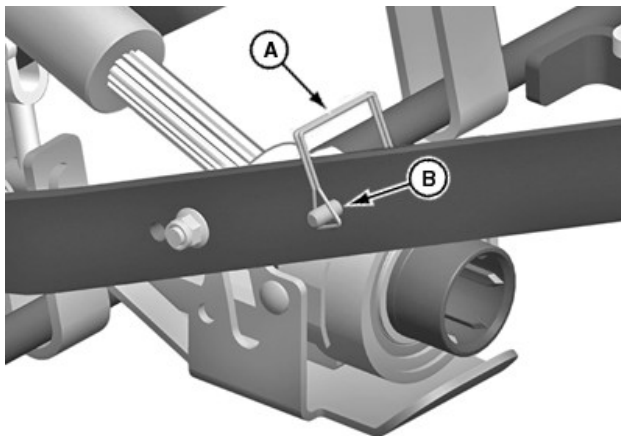
Configuración de la máquina:

1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro, en la sección SEGURIDAD.)
2. Seguir las instrucciones del manual del operador de la máquina para revisar la presión de los neumáticos.
3. Seguir las instrucciones de la sección MONTAJE de este manual.

UP00731,000005F-63-26AUG13

Preparación del tractor y del acoplador de la TDF

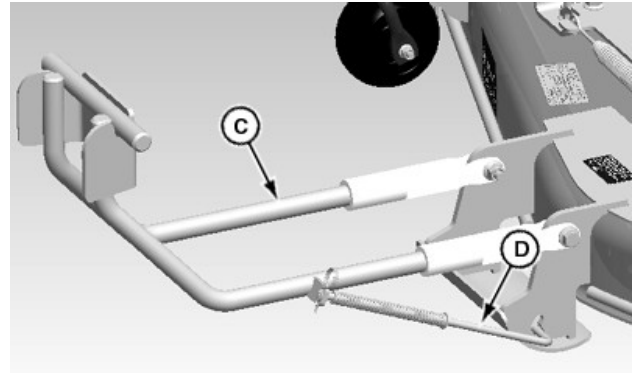
1. Levantar totalmente el sistema de elevación.
2. Extraer el pasador del bloqueo de altura.
3. Bajar totalmente el sistema de elevación.
4. Retirar del apoyo del acoplador el pasador de bloqueo a presión y asegurarse de que el apoyo caiga completamente.



LV18674—UN—20AUG13

A—Pasadores
B—Orificios de almacenamiento

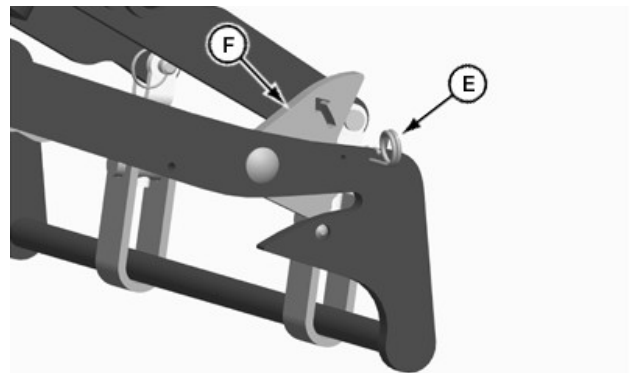
5. Colocar pasadores (A) en los orificios de almacenamiento delanteros (B) de la articulación de elevación.



LV18675—UN—20AUG13

C—Articulación delantera
D—Varilla de resorte

6. Comprobar que la articulación delantera (C) del cortacésped se ha desplegado desde la parte superior de la plataforma y que la varilla del resorte (D) está insertada en la ranura de la parte delantera de la plataforma.



LV18676—UN—20AUG13

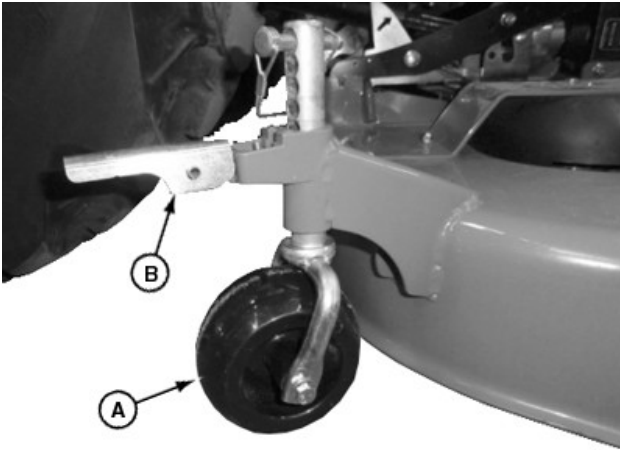
E—Horquillas
F—Bloqueos

7. Las horquillas (E) deberán estar en la posición de almacenamiento y los bloqueos (F) en la posición de instalación/bloqueo.

UP00731,0000060-63-26AUG13

Acoplamiento de la plataforma de corte al tractor

1. Comprobar que la plataforma se asienta en terreno firme y nivelado. Una superficie muy lisa puede permitir que el tractor empuje la plataforma.



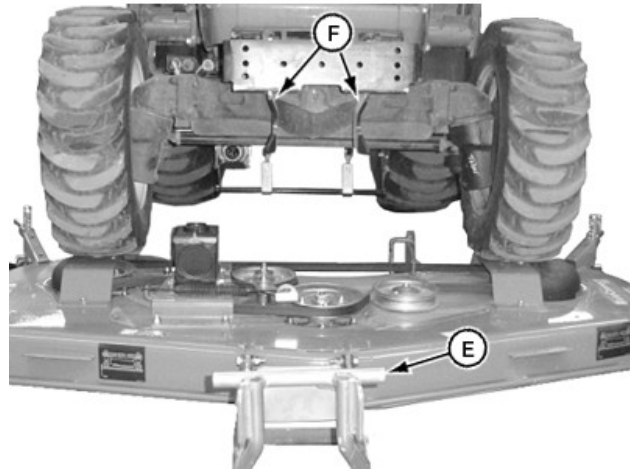
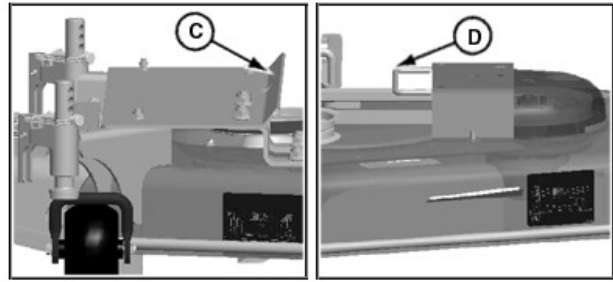
LV18677—UN—20AUG13

A—Ruedas calibradoras
B—Manillas

2. Comprobar que las cuatro ruedas calibradoras de la plataforma de corte (A) están en posición desbloqueada y con las manillas (B) paralelas al suelo. La plataforma deberá descansar totalmente en el suelo.
3. Poner el tractor en el intervalo A, tracción a las cuatro ruedas.
4. Situar el tractor sobre la plataforma de corte:

NOTA: El conductor deberá concentrarse en el lado del tractor indicado por las instrucciones, sin mirar hacia atrás y adelante, de un lado al otro, mientras lo sitúa sobre la plataforma de corte. Avanzar sin brusquedades.

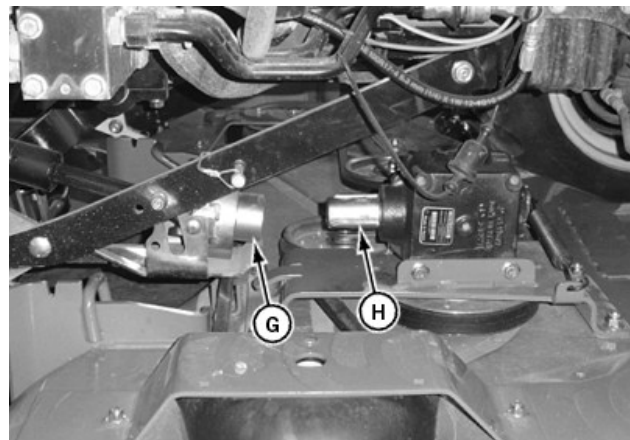
- Cortacésped 60D: Situar el tractor sobre la plataforma de corte, alineando el neumático delantero derecho aproximadamente a 1/2" del borde en ángulo (C) de la transmisión derecha sobre la rampa.
- Cortacésped 72D: Situar el tractor sobre la plataforma de corte, alineando el neumático delantero izquierdo aproximadamente a 1/2" de la forma de alambre (D) en la transmisión izquierda sobre la rampa.



LV18678—UN—20AUG13

C—Borde en ángulo
D—Forma de alambre
E—Articulación de elevación delantera
F—Soportes colgantes

5. Conducir el tractor lentamente, sin brusquedades y en línea recta sobre la plataforma de corte, comprobando que la articulación de elevación delantera (E) queda alineada con los soportes colgantes (F).
6. Si la plataforma de corte tira hacia delante demasiado pronto o parece quedar 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.

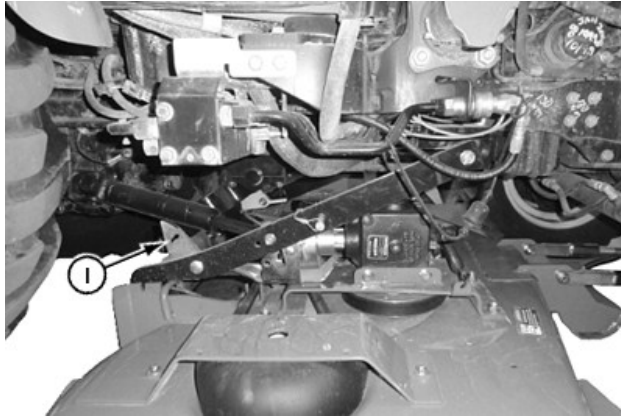


LV18679—UN—20AUG13

G—Acoplador de la TDF

H—Acoplador de la caja de engranajes

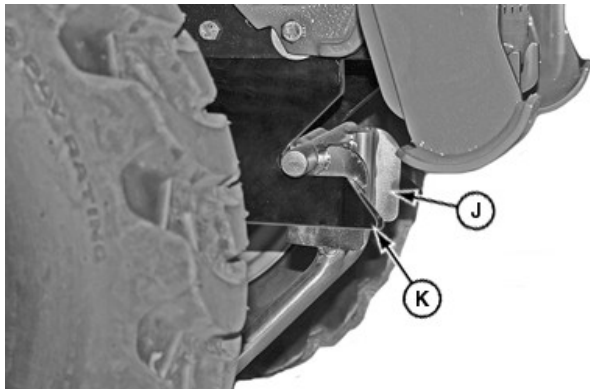
7. El acoplador de la TDF (G) se alineará con el acoplador de la caja de engranajes (H).
8. Seguir avanzando lentamente con el tractor hasta que el cortacésped empiece a desplazarse por el suelo aproximadamente 102 mm (4 in.) por detrás de las ruedas delanteras.



LV18680—UN—20AUG13

I—Bloqueos

9. Bajarse del tractor y comprobar que los bloqueos (I) de ambos lados han descendido a la posición bloqueada de la imagen. En ocasiones habrá que tirar del cortacésped ligeramente hacia atrás para que encaje el bloqueo. En la primera instalación, es posible que el cortacésped no quede bloqueado en posición, si la articulación delantera es demasiado corta.
10. Instalar las horquillas en la posición bloqueada.



LV18681—UN—20AUG13

J—Articulación de elevación delantera

K—Soportes colgantes

11. Comprobar que la articulación de elevación delantera (J) queda encajada en los soportes colgantes (K).
12. Arrancar el motor y elevar el cortacésped a su máxima altura.
13. Tirar del bloqueo de la altura totalmente hacia delante y colocar un pasador en el orificio más

próximo para el transporte, o fijar la articulación a la altura deseada.

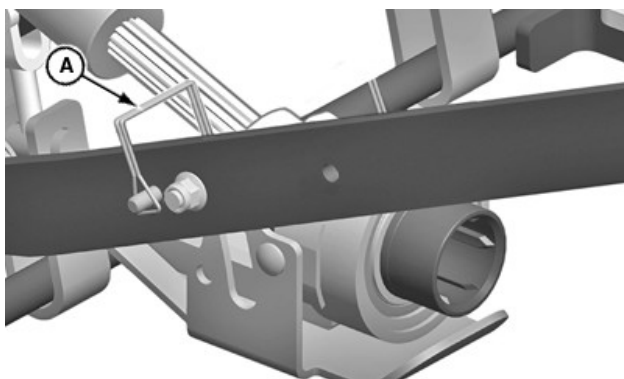
14. Bloquear todas las ruedas calibradoras, bajando las manillas y comprobando que los pasadores de bloqueo estén totalmente asentados en las varillas verticales.

UP00731,0000061-63-26AUG13

Extracción y almacenamiento

Extracción del cortacésped

1. Estacionar la máquina en una superficie llana, no en una pendiente.
2. Aplicar el freno de estacionamiento.
3. Desactivar las cuchillas del cortacésped.
4. Comprobar que puede avanzarse el tractor para depositar la plataforma de corte y que hay espacio suficiente para retroceder y separarse completamente de la plataforma antes de girar las ruedas del tractor.
5. Poner el tractor en el intervalo A, tracción a las cuatro ruedas.
6. Elevar totalmente la plataforma de corte y soltar los bloqueos de las ruedas calibradoras.
7. Extraer el pasador del bloqueo de altura.
8. Retirar las horquillas y colocarlas en los orificios de almacenamiento traseros.
9. Bajar la plataforma de corte al suelo y soltar los bloqueos traseros empujándolos hacia delante, en la dirección de la flecha. Si un bloqueo se atasca, tirar ligeramente de la plataforma de corte hacia atrás en el lado del bloqueo atascado y empujar el bloqueo hacia delante.
10. Hacer retroceder lentamente el tractor en línea recta, separándolo de la plataforma de corte.
11. Cuando se extraiga el cortacésped para almacenarlo, levantar la articulación de elevación delantera, tirar de la forma de alambre suavemente a un lado y volver a plegar la articulación de elevación delantera sobre la plataforma.
12. Levantar totalmente el sistema de elevación y bloquearlo en la posición más alta, tirando de la articulación de bloqueo de la altura hacia delante y colocando el pasador cautivo en el orificio disponible más próximo.

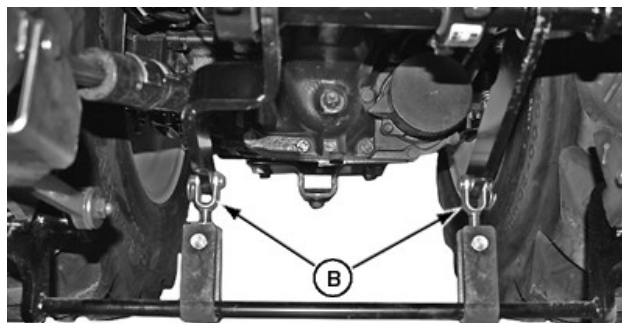


A—Pasador de bloqueo

LV18682—UN—20AUG13

13. Bloquear el apoyo del acoplador, elevando e instalando el pasador de bloqueo a presión (A) en el orificio, como en la imagen. TDF intermedia

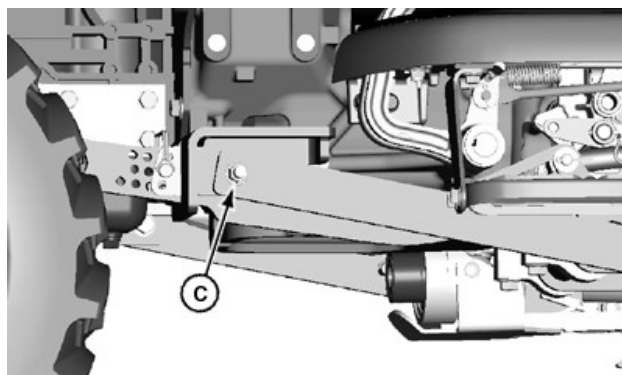
14. Si se va a utilizar la TDF intermedia para otras aplicaciones:
 - a. Bloquear la articulación de elevación en la posición de transporte.
 - b. Extraer de la TDF intermedia el eje de transmisión de conexión rápida, tirando del collarín.



LV18683—UN—20AUG13

B—Horquillas

- c. Extraer las horquillas (B) del balancín intermedio.



LV18684—UN—20AUG13

C—Tornillo

- d. Retirar el perno (C), el buje y la contratuerca que sujetan la articulación de elevación trasera al soporte en ambos lados.
- e. Conservar toda la tornillería retirada de la articulación de elevación trasera y guardarla para utilizarla posteriormente.

UP00731,0000062-63-26AUG13

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.
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

Funcionamiento

Elevación y descenso del cortacésped

1. Revisar las instrucciones de uso de la palanca de la válvula de control selectiva (VCS) doble y tercera, incluidas en el manual del operador de la máquina.
2. Desbloquear el cortacésped de su posición de transporte. Consultar Transporte del cortacésped en la máquina, en la sección FUNCIONAMIENTO de este manual.
3. Seguir las instrucciones del manual del operador de la máquina para subir y bajar el accesorio utilizando la palanca de la tercera válvula de control selectiva o la función de retracción de la válvula VCS doble.

UP00731,0000064-63-26AUG13

Ajuste del nivel de la segadora (nivelación transversal)

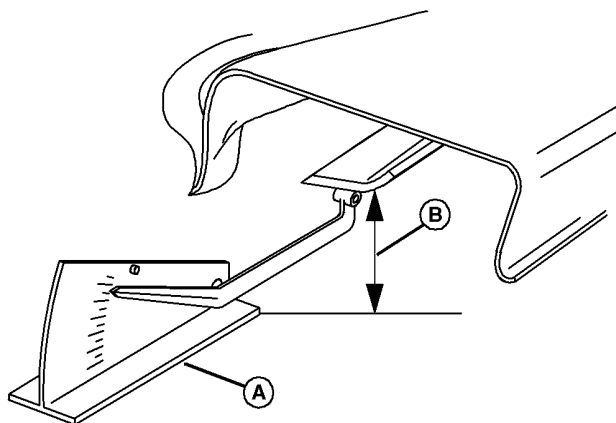
⚠ ATENCIÓN: Las cuchillas giratorias son peligrosas. Antes de ajustar o intervenir en la unidad de corte:

- 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. Estacionar la máquina en una superficie llana, no en una pendiente.
2. Activar el freno de estacionamiento.
3. Desactivar las cuchillas de corte.
4. Elevar completamente el cortacésped y apagar el motor.
5. 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. Extraer el pasador de bloqueo de altura.

NOTA: Las ruedas de la segadora de corte no deben estar en contacto con el suelo durante la nivelación.

8. Bajar lentamente la segadora al intervalo de altura de corte intermedia, o 76 mm (3 in).
9. Mover la articulación de bloqueo de altura totalmente hacia delante y bloquearla en el primer orificio disponible. Bajar la segadora de modo que el pasador sostenga la altura.



MXAL41824—UN—18FEB13

El calibrador de nivelación (A) está disponible en el concesionario John Deere.

A—Calibrador de nivelación
B—Punta de cuchilla

10. Medir la distancia entre la punta exterior de cada cuchilla (B) y la superficie a nivel.
11. Extraer el anillo de seguridad del soporte de la articulación trasera derecha o izquierda. Ajustar solamente una articulación a la vez. Ajustar la articulación según sea necesario para nivelar la plataforma. Instalar el anillo de seguridad.

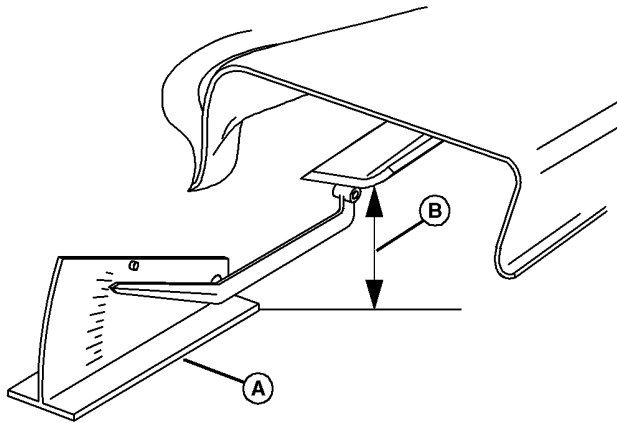
UP00731,0000065-63-10MAY16

Ajuste del nivel de corte (nivelación longitudinal)

1. Estacionar la máquina en una superficie llana, no en una pendiente.
2. Activar el freno de estacionamiento.
3. Desactivar las cuchillas de corte.
4. Elevar completamente el cortacésped y apagar el motor.
5. 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. Extraer el pasador de bloqueo de altura.

NOTA: Las ruedas de la segadora de corte no deben estar en contacto con el suelo durante la nivelación.

8. Bajar lentamente la segadora al intervalo de altura de corte intermedia, o 76 mm (3 in).
9. Mover la articulación de bloqueo de altura totalmente hacia delante y bloquearla en el primer orificio disponible. Bajar la segadora de modo que el pasador sostenga la altura.



MXAL41824—UN—18FEB13
El calibrador de nivelación (A) está disponible en el concesionario John Deere.

A—Calibrador de nivelación
B—Punta de cuchilla

10. Medir la distancia entre la punta exterior de cada cuchilla (B) y la superficie a nivel.

NOTA: La parte delantera de la segadora nunca debe quedar más alta que su parte trasera.

11. La parte delantera debe quedar 0 – 3.18 mm (0 - 1/8 in.) más baja que la trasera.
12. Retirar la plataforma y ajustar las horquillas delanteras como proceda para obtener la medida deseada.
13. Si los bloqueos no se sueltan o no se activan con facilidad, es posible que la articulación delantera necesite aflojarse ligeramente. Un bloqueo que se atasque puede requerir un ligero apriete de la horquilla delantera opuesta.

UP00731,0000066-63-10MAY16

Ajuste de las ruedas del cortacésped

⚠ ATENCIÓN: 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 al manipular las cuchillas del cortacésped o al trabajar cerca de ellas.

IMPORTANTE: ¡Evitar los daños! Un ajuste incorrecto de las ruedas del cortacésped puede dañar la plataforma de corte:

- 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 del cortacésped.
3. Levantar completamente el cortacésped.
4. Aplicar 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. Fijar la altura de corte con el pasador de bloqueo de la altura y bajar el cortacésped hasta que su peso quede sostenido por el bloqueo de la altura.
9. Fijar la altura de la rueda calibradora.
 - a. Soltar el bloqueo de la rueda.
 - b. Ajustar la rueda a 3/8" del suelo y bloquear las ruedas.

IMPORTANTE: ¡Evitar los 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 en el orificio situado justo por encima del soporte de la rueda calibradora.

UP00731,0000067-63-26AUG13

Utilización de la articulación de ajuste de la altura

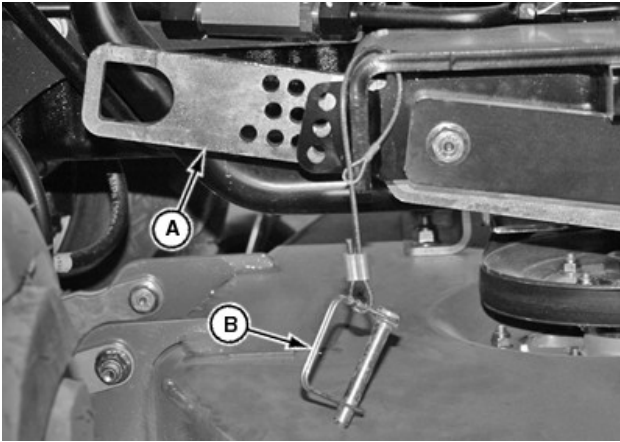
Para transporte

NOTA: No utilizar el cortacésped en su posición de altura máxima (transporte). Utilizarlo al menos 25 mm (1 in.) por debajo de la altura máxima.

- Elevar la plataforma a su altura máxima, tirar de la articulación hacia delante e instalar el pasador en el orificio disponible más próximo. Bajar la plataforma cuando el pasador quede encajado en la posición de transporte.

Para fijar la altura de corte

1. Bajar el cortacésped lentamente a la altura de corte deseada.



LV18685—UN—20AUG13

A—Articulación de ajuste de la altura
B—Pasador

2. Tirar de la articulación de ajuste de la altura (A) totalmente hacia delante y colocar el pasador (B) en el orificio más próximo. Tener en cuenta la ubicación del orificio para posibles ajustes futuros.
3. Bajar el cortacésped.
4. Si la altura de corte es demasiado baja, elevar el cortacésped, extraer el pasador, instalarlo en un orificio adyacente y bajar el cortacésped. Los orificios de la articulación de ajuste de la altura están dispuestos en incrementos de 13 mm (1/2 in.).

UP00731,0000068-63-26AUG13

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 del cortacésped instalado en la máquina

1. Extraer el pasador de bloqueo de altura, situado en el lado izquierdo del cortacésped.
2. Tirar de la articulación de la altura totalmente hacia delante e instalar el pasador en el orificio que sujeta la articulación en la posición más alta.

UP00731,000006B-63-26AUG13

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

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.

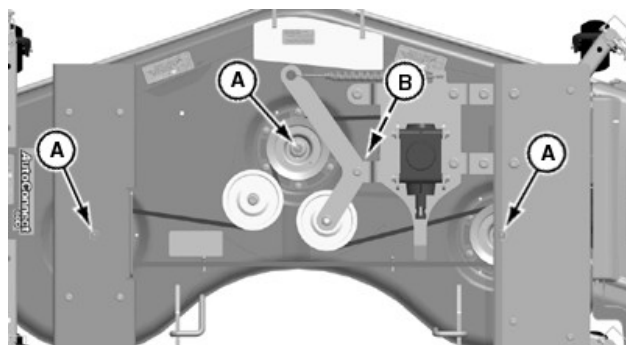
Pueden utilizarse también otros aceites cuando cumplan una o más de las siguientes normas:

- 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.

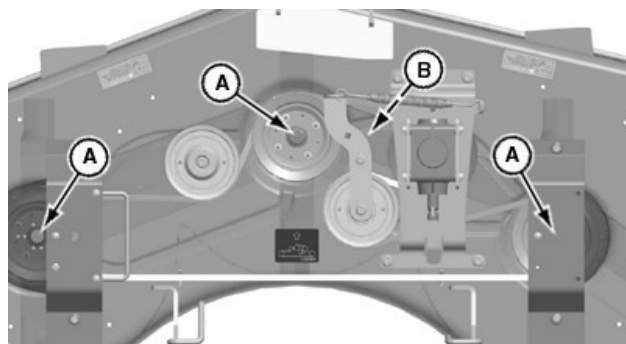
UP00731,000006F-63-26AUG13

Lubricación del cortacésped



LV18686—UN—20AUG13

Imagen del cortacésped 60D

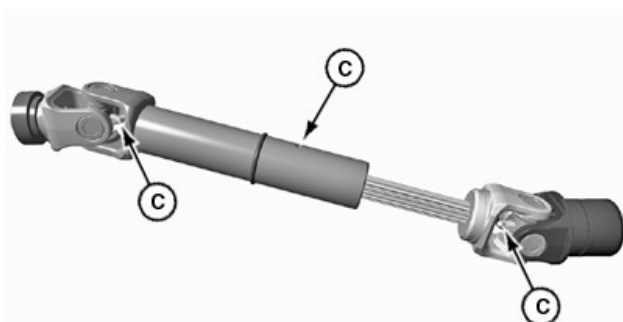


LV18687—UN—20AUG13

Imagen del cortacésped 72D

A—Engrasadores en las poleas
B—Engrasador en la polea tensora

1. Aplicar la grasa recomendada en tres engrasadores (A) de las poleas.
2. Aplicar la grasa recomendada en el engrasador (B) de la polea tensora.



LV18688—UN—20AUG13

C—Engrasadores de la TDF intermedia

3. Aplicar el lubricante recomendado en tres engrasadores (C) de la TDF intermedia.

UP00731,0000070-63-05SEP13

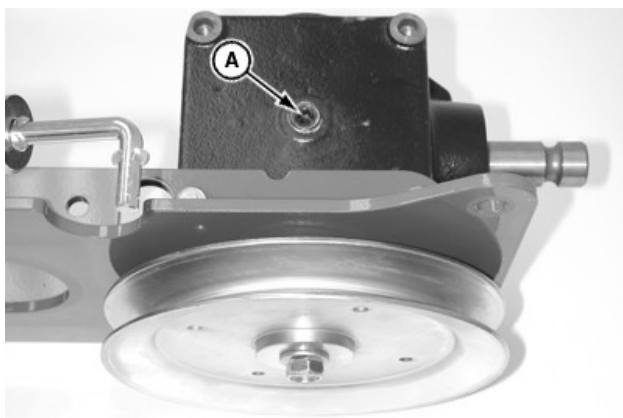
Mantenimiento de la caja de engranajes

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 de la caja de engranajes junto con esta. Ver Extracción de la correa, en la sección MANTENIMIENTO.



LV18689—UN—20AUG13

A—Tapón

2. Extraer el tapón (A) en ambos lados de la caja de engranajes.
3. Subir el soporte de la caja de engranajes y girarlo apoyándolo sobre un costado para drenar el aceite de la caja de engranajes.
4. Pasar la correa alrededor de la polea de la caja de engranajes mientras se instala el soporte de la caja

de engranajes en cinco pernos. Ver Instalación de la correa, en MANTENIMIENTO.

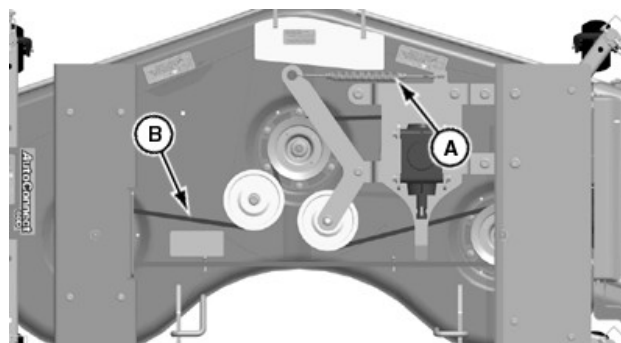
5. Seguir las restantes instrucciones de la sección Instalación de la correa, para instalar la caja de engranajes y la varilla.
6. Añadir el aceite recomendado hasta alcanzar el borde inferior del agujero del tapón en la caja de engranajes.
7. Instalar los tapones.

UP00731,0000071-63-05SEP13

Mantenimiento de la correa del cortacésped

Extracción de la correa

1. Extraer el cortacésped de la máquina.
2. Limpiar la zona alrededor y debajo de las rampas.
3. Cortacésped 60D:

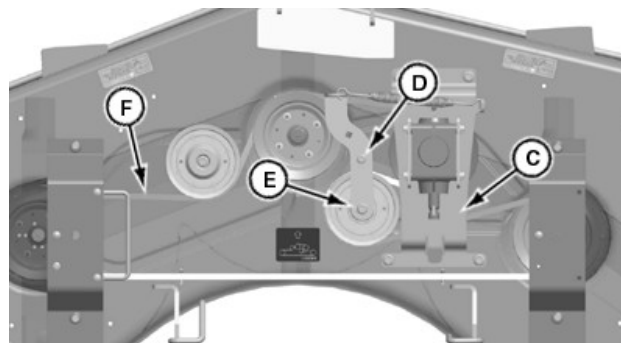


LV18690—UN—20AUG13

A—Muelle
B—Correa

- a. Retirar el resorte (A) para destensar la correa.
- b. Extraer la correa (B) del cortacésped.

4. Cortacésped 72D:



LV18691—UN—20AUG13

C—Apoyo de la caja de engranajes
D—Tensor
E—Polea tensora
F—Correa

- Retirar el apoyo de la caja de engranajes (C), extrayendo cuatro tuercas.
- Retirar la tuerca, la arandela y el tensor (D).
- Extraer el perno y la tornillería que sujetan la polea del tensor (E).
- Extraer la correa (F) del cortacésped.

Instalación de la correa

- Instalar la correa alrededor de las poleas y tenderla como en la imagen.
- Cortacésped 60D: Instalar el resorte.
- Cortacésped 72D: Instalar la polea tensora, el tensor y el apoyo de la caja de engranajes.

UP00731,0000072-63-05SEP13

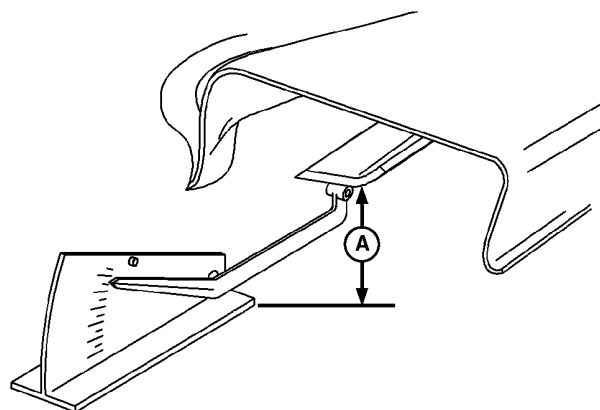
Mantenimiento de las cuchillas de la segadora

⚠ 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.

Comprobación de posibles cuchillas de cortacésped dobladas

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



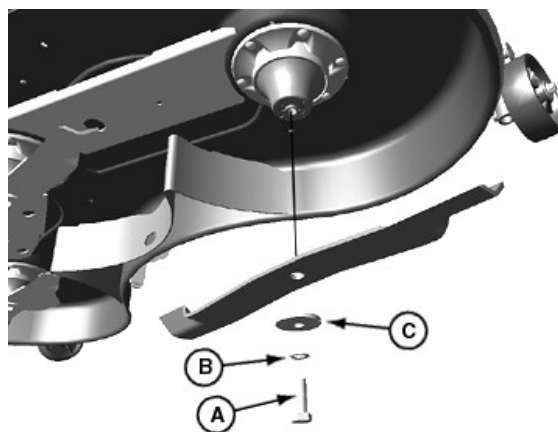
LV18692—UN—20AUG13

A—Distancia: de la cuchilla a la superficie nivelada

- 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.
- Girar la cuchilla 180° y medir la distancia entre el otro extremo de la cuchilla y la superficie.
- Revisar todas las cuchillas. Instalar una nueva cuchilla si la diferencia entre las dos medidas es mayor de 3 mm (1/8 in.).

Extracción de las cuchillas del cortacésped

- Estacionar la máquina de forma segura.
- Extraer el cortacésped de la máquina.
- Usar un dispositivo de elevación apropiado para levantar la plataforma de corte y acceder a las cuchillas.
- 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.



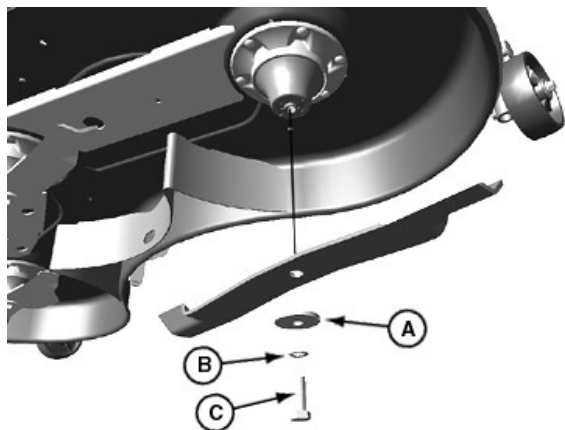
LV18693—UN—20AUG13

**A—Perno
B—Arandela
C—Arandela**

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

Instalación de las cuchillas del cortacésped

1. Instalar la cuchilla con el borde de corte hacia el suelo.



A—Arandela
B—Arandela
C—Perno

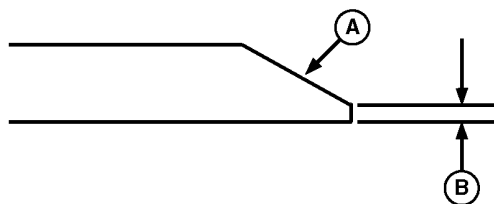
LV18694—UN—20AUG13

2. Instalar la cuchilla, la arandela (A), la arandela (B) y el perno (C).
3. Colocar un bloque de madera entre la cuchilla y la plataforma de corte para evitar que la cuchilla gire al apretar el tornillo. Apretar a 122 N•m (90 lb-ft).

Afilado de las hojas niveladoras

⚠ 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—Borde cortante

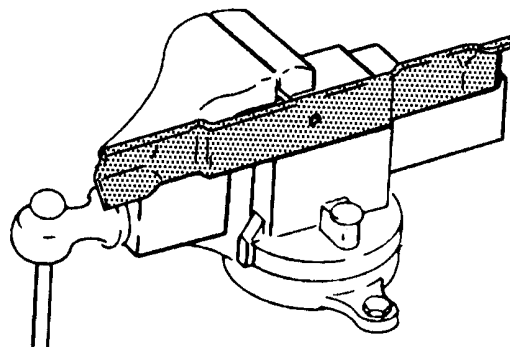
1. Afilar la cuchilla con una esmeriladora, una lija manual o una afiladora eléctrica.
 - Mantener el bisel original (A) durante el afilado.

- El filo máximo de la cuchilla (B) debe ser de 0.40 mm (1/64 in.).

2. Equilibrar la cuchilla antes de instalarla.

Equilibrado de las cuchillas

1. Limpiar la cuchilla.



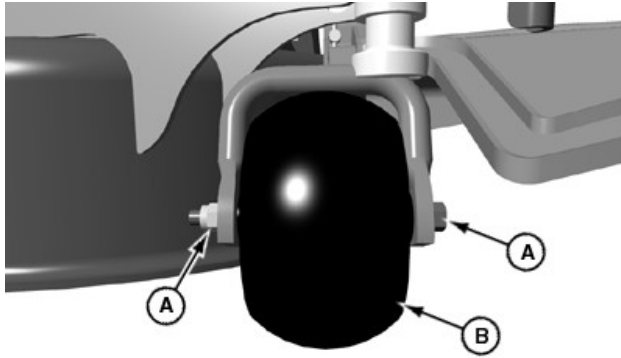
LV18696—UN—20AUG13

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.

UP00731,0000090-63-10MAY16

Cambio de las ruedas

1. Estacionar la máquina en una superficie llana, no en una pendiente.
2. Desactivar las cuchillas del cortacésped.
3. Elevar completamente el cortacésped.
4. Aplicar 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.



LV18697—UN—20AUG13

A—Tornillería de las ruedas
B—Rueda

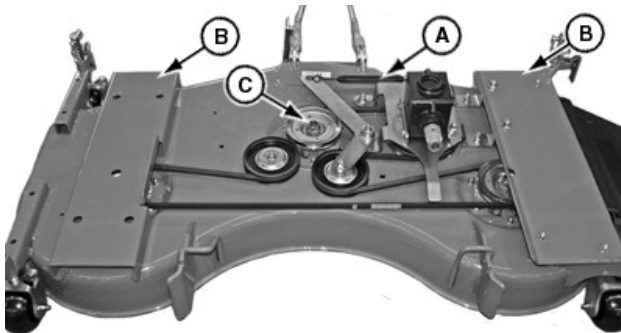
8. Extraer la tornillería de la rueda (A).

IMPORTANTE: ¡Evitar los daños! No apretar excesivamente la tornillería de la rueda. Un apriete excesivo de la tornillería dañará el buje.

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

UP00731,0000077-63-05SEP13

Cambio de las poleas



LV18698—UN—20AUG13

Imagen del cortacésped 60D; las poleas del cortacésped 72D tienen cuatro tuercas, en lugar de una.

A—Muelle
B—Rampa
C—Perno central

1. Retirar el resorte (A) para destensar la correa.
2. Si es necesario, retirar la transmisión sobre la rampa (B).
3. Cortacésped 60D: Extraer el perno central (C) de la polea que vaya a cambiarse.
4. Cortacésped 72D: Extraer cuatro pernos de la polea que vaya a cambiarse.
5. Cambiar la(s) polea(s) e instalar la tornillería.

UP00731,0000078-63-05SEP13

Especificaciones

Plataforma de corte 7-Iron de 60 pulgadas

Tipo de cortacésped. Para pajote o de descarga lateral
Cuchillas 3
Anchura total. 1,9 m (75,3 in.)
Longitud total. 1,04 m (41 in.)
Altura de corte^a 3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in.)
Anchura de corte 1,5 m (60,9")
Peso del cortacésped. 147 kg (324 lb)
Apriete de los pernos de cuchilla 122 N·m (90 lb-ft)
Capacidad de aceite de la caja de engranajes. . . . 136 ml (4,6 oz)

^aPuede variar según el tamaño de los neumáticos.

UP00731,0000079-63-26AUG13

Plataforma de corte 7-Iron de 72 pulgadas

Tipo de cortacésped. Para pajote o de descarga lateral
Cuchillas 3
Anchura total. 2,19 m (86 in.)
Longitud total. 1,14 m (45 in.)
Altura de corte^a 3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in.)
Anchura de corte 1,8 m (72,8")
Peso del cortacésped. 156 kg (345 lb)
Apriete de los pernos de cuchilla 122 N·m (90 lb-ft)
Capacidad de aceite de la caja de engranajes. . . . 136 ml (4,6 oz)

^aPuede variar según el tamaño de los neumáticos.

UP00731,000007A-63-26AUG13

Índice alfabético

A	
Aceite de engranajes	40-1
Articulación de ajuste de la altura	
Instalación	15-9
Utilización	35-2
Articulación de elevación delantera	
Instalación	15-5
Articulación de elevación trasera	
Armado	15-6

B	
Balancín	
Instalación	15-8

C	
Caja de engranajes	
Mantenimiento	40-2
Caja de engranajes y polea tensora	
Instalación	15-3
Compatibilidad	
Producto	00-1
Componentes del kit de elevación	15-1
Correa del cortacésped	
Mantenimiento	40-2
Cortacésped	
Activación	35-3
Almacenamiento	30-1
Elevación y descenso	35-1
Extracción	30-1
Lubricación	40-1
Cortacésped instalado en la máquina	
Transporte	35-3
Cuchillas de la segadora	
Mantenimiento	40-3

D	
De la plataforma de corte al tractor	
Acoplamiento	25-1

E	
Engrase	40-1
Especificación	
Plataforma de 60 pulgadas	60-1
Plataforma de 72 pulgadas	60-1
Etiquetas	
Seguridad	05-1
Etiquetas de seguridad, con texto	05-1
Etiquetas, seguridad con texto	05-1

I	
Instalación	
Finalización	15-10
Intervalos	
Mantenimiento	40-1

M	
Máquina	
Preparación	25-1

N	
Nivelación de la segadora	
Ajuste longitudinal	35-1
Nivelación transversal	35-1
Números	
Identificación	00-1

P	
Poleas	
Cambio	40-5

R	
Ruedas	
Cambio	40-4
Instalación	15-4
Ruedas del cortacésped	
Ajuste	35-2

S	
Segadora	
Desatascamiento	35-3
Soportes	
Instalación	15-8
Soportes colgantes	
Instalación	15-7

T	
Tractor y acoplador de la TDF	
Preparación	25-1

V	
Vertedera de descarga	
Instalación	15-5

