



Vaciado del soplador y la tolva trasera desde el asiento, 14 fanegas



JOHN DEERE



MANUAL DEL OPERADOR

Vaciado del soplador y la tolva trasera desde el asiento, 14 fanegas

OMUC22772S EDICIÓN B1 (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. Las advertencias adicionales según la Proposición 65 se pueden encontrar en este manual.

John Deere Turf Care

Edición norteamericana
PRINTED IN U.S.A.



Introducción

John Deere agradece la compra de este producto

Nos complace contarle entre nuestros clientes y deseamos que se sienta seguro y satisfecho con su máquina durante muchos años.

MX00654,000020B-63-10MAY17

Uso del manual del operador

Antes de utilizar la máquina, leer todo el manual del operador, especialmente la información de seguridad.

Este manual es una parte importante de la máquina. Mantener todos los manuales en un lugar adecuado y de fácil acceso.

Utilizar la información de seguridad y funcionamiento contenida en el manual del operador del accesorio, junto con el manual del operador de la máquina, para usar el accesorio y realizar el mantenimiento de manera segura y correcta.

Si el manual del accesorio tiene una sección titulada Preparación de la máquina, significa que debe realizarse alguna acción en el tractor o vehículo antes de poder instalar el accesorio. Las secciones de Montaje e Instalación de este manual contienen información para montar e instalar el accesorio en el tractor o vehículo. Utilizar la sección Mantenimiento para efectuar los ajustes necesarios y el mantenimiento sistemático del accesorio.

Para cualquier consulta o duda sobre el montaje, la instalación o la utilización de este accesorio, dirigirse al concesionario local John Deere o al Centro de contacto con el cliente John Deere, teléfono 1-800-537-8233.

La información sobre la garantía de este accesorio John Deere puede encontrarse en la que incluía su tractor o vehículo John Deere.

TH84124,00000D9-63-23MAY13

Mensajes especiales

Este manual contiene mensajes especiales para llamar su atención sobre aspectos que pueden afectar a la seguridad o causar daños en la máquina, así como información útil de operación y servicio. Leer atentamente toda la información para evitar lesiones y daños en la máquina.

⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar lesiones! Este símbolo y el texto que lo acompañan remarcan riesgos potenciales incluso de lesiones mortales para el operador o terceros en caso de ignorarse dichos riesgos o los procedimientos de seguridad.

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! El texto indica al operador acciones o estados que podrían resultar en un daño para la máquina.

NOTA: A lo largo de todo el manual se ofrece información general que podría ser de utilidad al operador para el manejo o mantenimiento de la máquina.

MX00654,000020D-63-05JUN17

Documentación disponible

Si se desea comprar una copia del catálogo de piezas o del manual técnico de esta máquina, visitar la Tienda de información técnica de John Deere en:

<https://techpubs.deere.com/>

o llamar a:

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

TH84124,0000199-63-05FEB20

Piezas

Se recomiendan las piezas y lubricantes de calidad John Deere, disponibles en el concesionario John Deere.

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

Pedido de repuestos vía internet

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

TC00531,00000E9-63-06MAR15

Índice

Identificación del producto.....	4
Etiquetas de seguridad con texto.....	5
Etiquetas de seguridad sin texto.....	8
Seguridad.....	11
Preparación del vehículo.....	13
Montaje.....	21
Instalación.....	29
Extracción y almacenamiento.....	33
Funcionamiento.....	36
Intervalos de mantenimiento.....	38
Mantenimiento.....	39
Localización de averías.....	43
Especificaciones.....	44
Declaración de calidad de John Deere.....	45

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 © 2021
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

El sistema de recogida de material con vaciado desde el asiento (DFS) de 14 fanegas es compatible con todos los modelos Z994R.

OUO2005,000063B-63-21MAY18

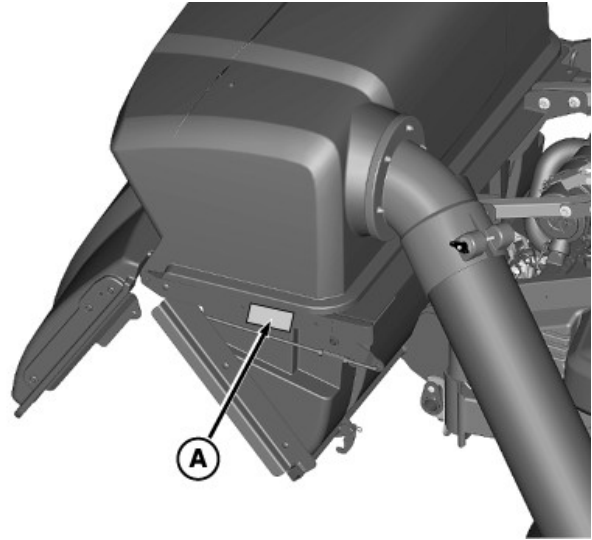
Registro de los números de identificación

Soplador

N° de serie (095001-)

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

Será preciso localizar el número de serie (A) del accesorio. Anotar la información en los espacios siguientes.



TCT015863—UN—21MAY18

FECHA DE COMPRA:

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO (A):

MX00654,00002D6-63-19DEC18



TCAL45109—UN—10APR13

FECHA DE COMPRA:

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO (A):

Tolva

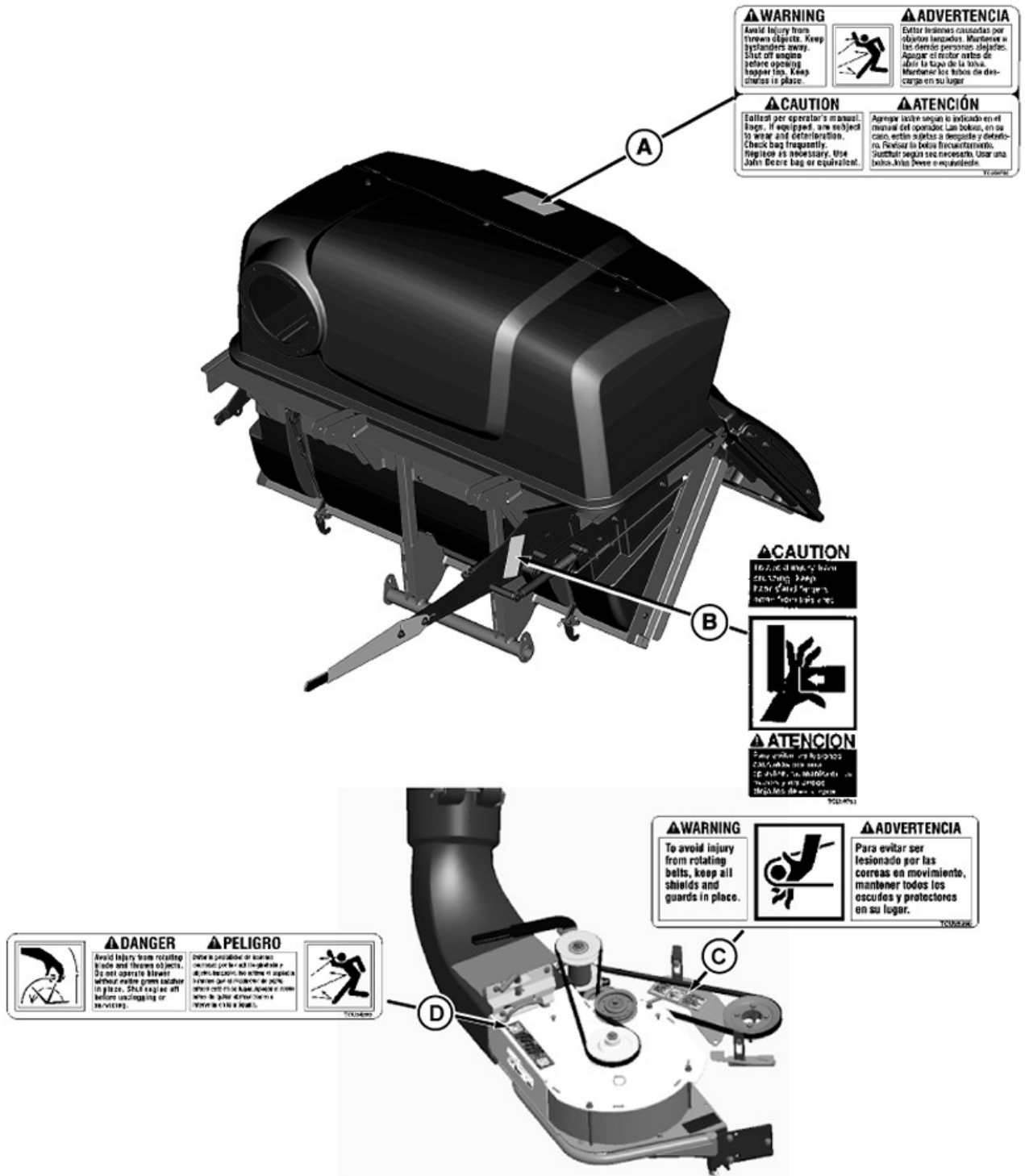
N° de serie (010001 -)

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

Será preciso localizar el número de serie (A) del accesorio. Anotar la información en los espacios siguientes.

Etiquetas de seguridad con texto

Ubicación de las etiquetas de seguridad



A—ADVERTENCIA/ATENCIÓN - TCU34782
B—ATENCIÓN TCU16753

C—ADVERTENCIA - TCU25390
D—PELIGRO - TCU34783

TCT015864—UN—22MAY18

OOU005,000063D-63-21MAY18

Etiquetas de seguridad con texto

Interpretación de las etiquetas de seguridad de la máquina



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 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.

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.

MP47322,00F4601-63-24APR19

ADVERTENCIA/ATENCIÓN



TCU34782

TCAL45466—UN—08APR13

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones ocasionadas por objetos lanzados. Mantener a otras personas alejadas de la máquina. Apagar el motor antes de abrir la tapa de la tolva. Mantener las vertederas en su sitio.

ATENCIÓN

Lastrar siguiendo las instrucciones del manual del operador. Las bolsas, si existen, están expuestas a desgaste y deterioro. La bolsa debe revisarse frecuentemente. De ser necesario, sustituir. Utilizar bolsas John Deere o un producto equivalente.

AP43109,0000185-63-05DEC15

ATENCIÓN



TCU14783

TCAL45467—UN—08APR13

Para evitar lesiones por aplastamiento, mantener las manos y los dedos alejados de esta zona.

MX00654,000009A-63-16DEC15

Etiquetas de seguridad con texto

ADVERTENCIA



TCAL45468—UN—08APR13

Para evitar lesiones causadas por las correas giratorias, mantener todas las protecciones en su lugar.

AP43109,0000187-63-05DEC15

PELIGRO



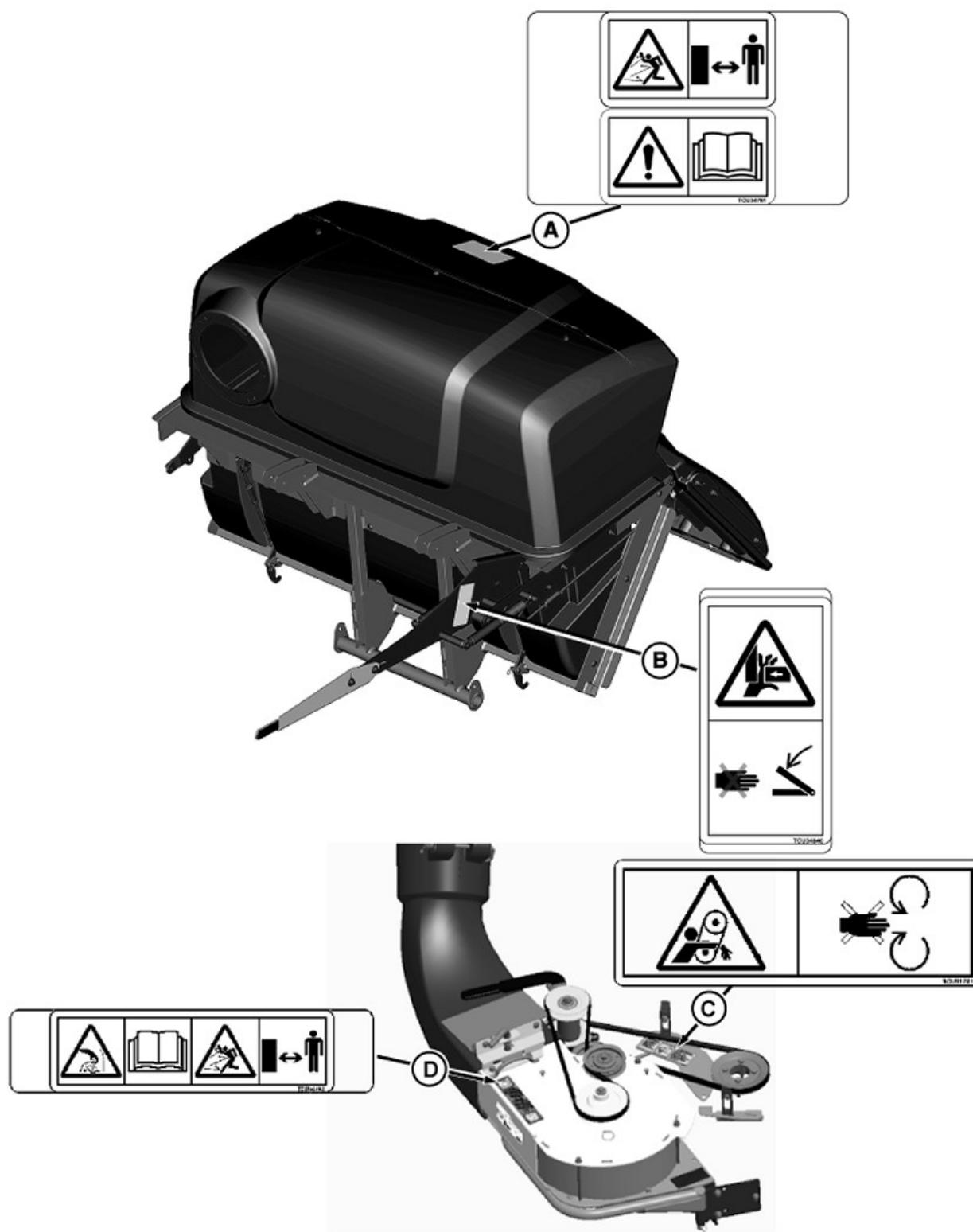
TCAL45464—UN—08APR13

Evitar lesiones debidas a las cuchillas giratorias y los objetos despedidos. No se debe poner en funcionamiento el ventilador sin que todo el recolector de césped esté en su sitio. Detener el motor antes de realizar los trabajos de mantenimiento y desatascado.

AP43109,0000183-63-05DEC15

Etiquetas de seguridad sin texto

Ubicación de las etiquetas de seguridad



TCT015865—UN—22MAY18

A—Evitar lesiones debidas a objetos despedidos/Leer el Manual del operador - TCU34781

B—Evitar lesiones por aplastamiento - TCU34846

C—Evitar lesiones debidas a correas en rotación - TCU31701

D—Evitar lesiones debidas a las cuchillas giratorias y los objetos despedidos - TCU34784

OOU02005,000063E-63-21MAY18

Etiquetas de seguridad sin texto

Interpretación de las etiquetas de seguridad de la máquina sin texto



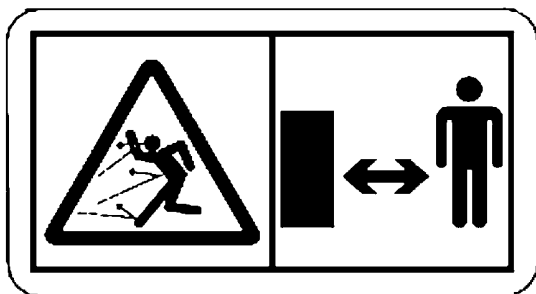
TCT005498—UN—11SEP12

En varios lugares importantes de esta máquina se han colocado señales de seguridad que indican peligro potencial. Los riesgos se identifican mediante un símbolo de seguridad dentro de un triángulo. Una figura adyacente brinda información sobre cómo evitar lesiones personales. Esta sección de Seguridad contiene dichas señales de seguridad, su ubicación en la máquina y un breve texto explicativo.

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

MX00654,0000389-63-21JUN18

Prevención de lesiones ocasionadas por objetos despedidos

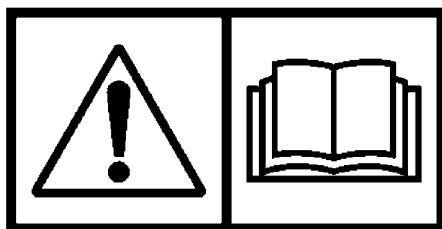


TCT013244—UN—08DEC15

Evitar lesiones debidas a objetos despedidos. Mantener a las personas alejadas de la máquina. Apagar el motor antes de abrir la tapa de la tolva. Mantener las rampas en su sitio.

MX00654,0000096-63-08DEC15

Leer el Manual del operador



MXAL42776—UN—09APR13

- Este manual del operador contiene información importante necesaria para la operación segura de la máquina.
- Leer detenidamente el Manual del operador antes de

operar la máquina o un apero. Observar todas las normas de seguridad para evitar accidentes.

MX00654,000038B-63-01APR19

Evitar lesiones por aplastamiento

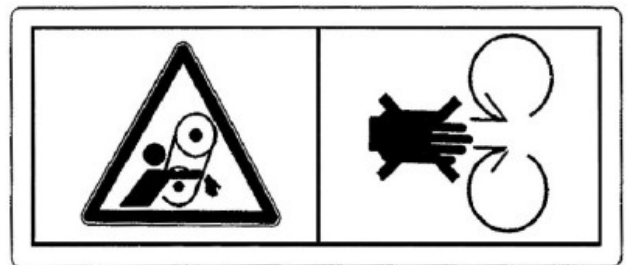


TCT013250—UN—23DEC15

Para evitar lesiones por aplastamiento, mantener las manos y los dedos alejados de esta zona.

MX00654,000009B-63-23DEC15

Evitar lesiones por correas en rotación

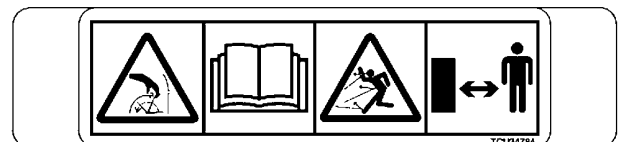


TCT010815—UN—06MAR14

- Mantenerse alejado de las correas.
- No utilizar la máquina sin los protectores colocados.

TH84124,0000070-63-07MAR14

Prevención de lesiones debidas a las cuchillas giratorias y los objetos despedidos



TCT013243—UN—08DEC15

Evitar lesiones debidas a las cuchillas giratorias y los objetos despedidos. No se debe poner en funcionamiento el ventilador sin que todo el recolector de césped esté en su sitio. Detener el motor antes de realizar los trabajos de mantenimiento y desatascado. Leer detenidamente el Manual del operador antes de

Etiquetas de seguridad sin texto

operar la máquina. Observar todas las normas de seguridad para evitar accidentes.

MX00654,0000094-63-09DEC15

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.

OUMX068,00004DC-63-19DEC13

Funcionamiento seguro

Leer, comprender y obedecer todas las instrucciones de este manual de accesorio, del manual del operador de la máquina y de las señales de seguridad del equipo antes de comenzar a operarlo.

Usar el lastre delantero correcto. Retirar el lastre cuando se retire el sistema de recogida de material.

La tolva se extiende más allá de la máquina. Al realizar giros cortos, tener en cuenta los objetos circundantes.

No operar el sistema de recogida de material a menos que todo el recolector de césped esté fijado en su sitio con la tolva bien asegurada.

No permitir pasajeros en el cortacésped ni en el sistema de recogida de material. Los pasajeros pueden sufrir lesiones ocasionadas por la colisión con objetos extraños o al caerse del vehículo. Los pasajeros pueden obstruir la visión del operador y causar una colisión.

Antes de extraer o instalar la tolva:

- Parar el cortacésped.
- Desactivar el cortacésped o la TDF.
- Parar el motor y extraer la llave del contacto.
- Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el asiento del operador.

Antes de retroceder con la máquina:

- Parar la máquina.
- Asegurarse de que no haya niños u otras personas detrás de la tolva.
- No permitir que se acerque nadie durante la descarga del sistema de recogida de material.

Trabajar de manera segura en las pendientes:

- Vaciar el sistema de recogida de material cuando esté lleno a mitad.
- No utilizar la máquina en pendientes pronunciadas.
- Antes de girar, reducir la velocidad.
- Evitar arranques y paradas repentinos.
- No estacionar la máquina en pendientes con el sistema de recogida de material instalado.

Mantenimiento de la manguera:

- La manguera está sujeta a desgastes y deterioros.
- Revisar la manguera frecuentemente y cambiarla cuando sea necesario.
- Para cumplir con las especificaciones de seguridad, utilizar mangueras John Deere o equivalentes.

OUMX068,00004DD-63-25MAR19

Estacionamiento seguro

1. Detener la máquina en superficies niveladas, no en pendientes.
2. Desconectar las cuchillas de corte o cualquier otro accesorio.
3. Bajar los accesorios al suelo.
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. Cerrar la válvula de cierre del combustible, si la máquina equipa una.
9. Desconectar el cable negativo de la batería o quitar el (los) cable(s) de la(s) bujía(s) (para motores a gasolina) antes de realizar el mantenimiento de la máquina.

OUMX068,00004DE-63-19DEC13

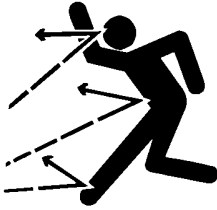
Protección de los niños

- Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no se mantiene alerta ante la presencia de niños. Cuando la máquina y el accesorio estén funcionando, los niños deben permanecer en el interior y bajo la supervisión de un adulto responsable.
- Nunca dar por hecho que los niños estarán donde se les vio por última vez. Estar atento a la presencia de niños. Apagar la máquina, si un niño entra en la zona de trabajo.
- No permitir que niños o personas inexpertas utilicen la máquina.
- No se debe permitir que los niños se monten en ningún accesorio o en la máquina, ni siquiera cuando el accesorio se haya sacado. No remolcar niños en carritos ni remolques.

OUMX068,00004DF-63-19DEC13

Seguridad

Prevención de lesiones ocasionadas por objetos que salen despedidos



TCAL41689—UN—08APR13

- Al operar el vehículo con el accesorio de sistema de recogida de material (MCS) instalado, asegurarse de que todas las rampas y mangueras estén fijadas de forma segura en su lugar. Mantener cerrada la tolva o el sistema de recogida de material (MCS) en la posición de funcionamiento.
- Parar el motor y esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de extraer o elevar cualquier componente del accesorio.
- Evitar lesiones causadas por paletas de rueda móvil y objetos que salen despedidos. Quitar el accesorio cuando el vehículo se use en el modo de descarga lateral. Si se quita el accesorio, asegurarse de que el protector del deflector esté en su lugar sobre la plataforma de corte.

OUMX068,00004E0-63-19DEC13

Evitar lesiones debidas a las cuchillas giratorias



TCAL46317—UN—15APR13

- Cuando el motor está en funcionamiento, se deben mantener las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias y el conjunto del ventilador.
- Parar el motor y esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de realizar mantenimiento de componentes.
- No operar el sistema de recogida de material o el soplador a menos que todos los componentes del accesorio estén ubicados en su lugar y asegurados.

OUMX068,00004E1-63-19DEC13

Prácticas seguras de mantenimiento

- Solo adultos cualificados y formados pueden intervenir en esta máquina.
- Comprender bien los procedimientos de mantenimiento antes de hacer los trabajos. Mantener la zona limpia y seca.
- No hacer funcionar el motor en recintos cerrados, ya

que pueden generarse gases peligrosos como el monóxido de carbono.

- No lubricar, mantener ni ajustar nunca la máquina o el accesorio en movimiento. Mantener los dispositivos de seguridad en su sitio y en buenas condiciones de funcionamiento. Mantener apretada la tornillería.
- Para evitar que queden atrapados, no aproximar manos, pies, ropa, joyas y cabello largo a las piezas móviles.
- Antes del mantenimiento de cualquier accesorio, depositarlo completamente en el suelo o en un tope mecánico para accesorios. Desconectar toda la transmisión de fuerza y detener el motor. Aplicar el freno de estacionamiento y extraer la llave del contacto. Dejar que la máquina se enfríe.
- Antes de realizar cualquier reparación, desconectar la batería o extraer los cables de las bujías (en motores de gasolina).
- Antes del mantenimiento de la máquina o del accesorio, liberar con cuidado la presión de los componentes con energía almacenada, tales como los componentes hidráulicos y los resortes.
- Liberar la presión hidráulica, bajando el accesorio o las unidades de corte al suelo o sobre un tope mecánico, y mover las palancas de control hidráulico.
- Apoyar de manera segura todos los elementos de la máquina o del accesorio que deben quedar elevados para efectuar trabajos de mantenimiento. Usar soportes de elevación o bloquear los seguros de mantenimiento para apoyar los componentes cuando sea necesario.
- No hacer funcionar nunca el motor a menos que el freno de estacionamiento esté bloqueado.
- Mantener todos los componentes en buenas condiciones y correctamente instalados. Reparar los daños de inmediato. Reemplazar las piezas desgastadas o rotas. Sustituir todos los adhesivos de seguridad y de instrucciones desgastados o dañados.
- Revisar toda la tornillería a intervalos frecuentes para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de uso seguras.
- No modificar la máquina o los dispositivos de seguridad. Las modificaciones de la máquina o accesorio efectuadas sin permiso pueden perjudicar su funcionamiento y seguridad.

OUMX068,00004E2-63-19DEC13

Preparación del vehículo

Comprobación de la presión de inflado de los neumáticos

Revise la presión de los neumáticos de la máquina antes de montar la embolsadora. Consulte el manual del operador de la máquina.

AP43109,0000191-63-05APR13

Instalación de las cuchillas de segadora apropiadas

IMPORTANTE: Cuando se sustituyan las cuchillas del cortacésped, utilizar siempre recambios originales John Deere.

- Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar siempre la cuchilla de cortacésped requerida por el trabajo a realizar.
- Al cambiar las cuchillas del cortacésped, observar siempre las instrucciones de seguridad y mantenimiento indicadas en el manual del operador de la máquina.

Para obtener el máximo rendimiento del sistema de recogida de material (MCS), instalar las cuchillas de segadora correctas para cada aplicación.

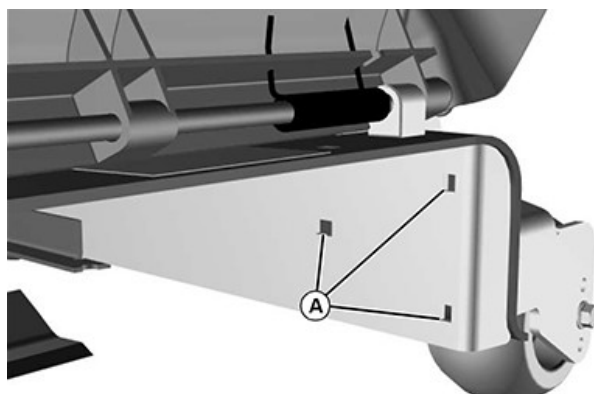
AP43109,0000192-63-27JAN21

Instalación del soporte de montaje del soplador delantero para todas las plataformas de descarga lateral

⚠ ATENCIÓN: Las cuchillas giratorias son peligrosas.

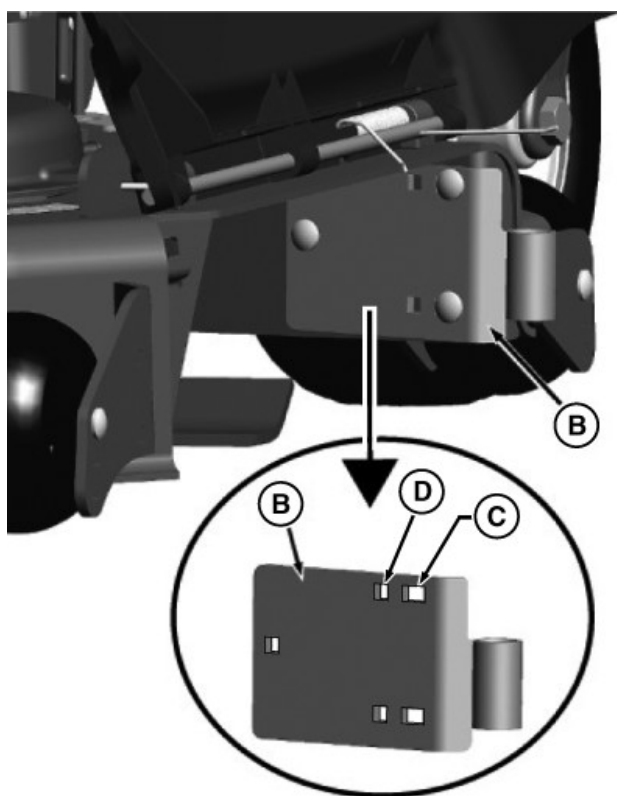
Antes de ajustar o intervenir en la unidad de corte:

- Desconectar el/los cable(s) de bujía o el cable negativo (-) de la batería para evitar que el motor arranque accidentalmente.
- Usar siempre guantes al manipular las cuchillas de segadora o trabajar cerca de estas.



TCAL45471—UN—08APR13

1. Levantar la rampa de descarga y ubicar los agujeros de montaje (A) para el soporte delantero.



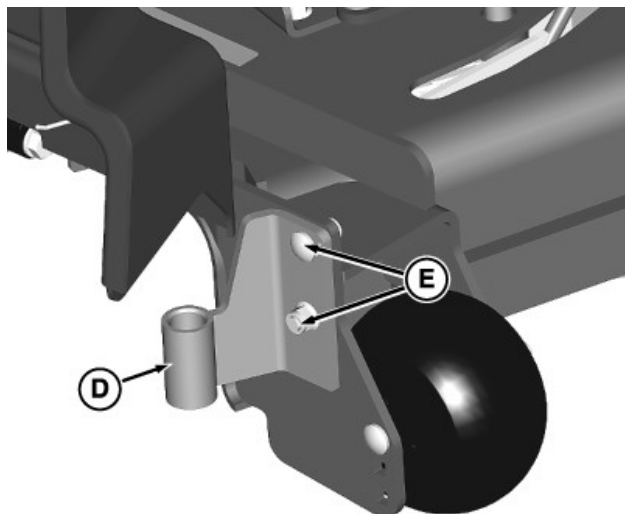
TC101534—UN—14JAN21

Por razones de claridad, se ha retirado la tornillería.

2. Posicionar el soporte con el tubo de pivote del soplador hacia la parte inferior.
3. Posicionar el soporte de pivote delantero (B) a ras con la plataforma.
4. Instalar y apretar los tres tornillos de carruaje M8 x 25 y las contratueras en las ubicaciones indicadas:
 - Plataforma de corte de 54 in en el centro de la ranura (C).
 - Plataforma de 60 in situada delante de la ranura (C).
 - La plataforma de 72 in no utiliza la ranura, utilizar el siguiente orificio cuadrado (D).

Preparación del vehículo

Instalación del soporte de montaje del soplador delantero para todas las plataformas Mulch on Demand

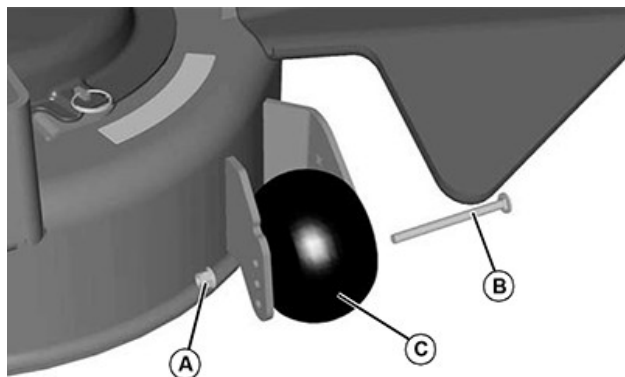


- TCT015860—UN—17MAY18
1. Colocar el soporte giratorio delantero (D) a ras con el bastidor exterior de las ruedas antierosión.
 2. Instalar dos tornillos de carruaje M8 X 25 (E) con sus contratuercas y sujetar el soporte en su lugar.

SB31882,00004FB-63-27JAN21

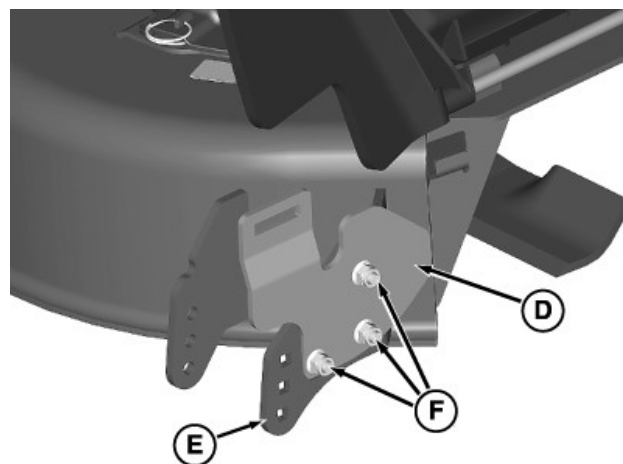
Instalación del soporte de montaje trasero del soplador

Instalación del soporte de montaje trasero del soplador



TCAL45475—UN—08APR13
Imagen de la plataforma de 54 in

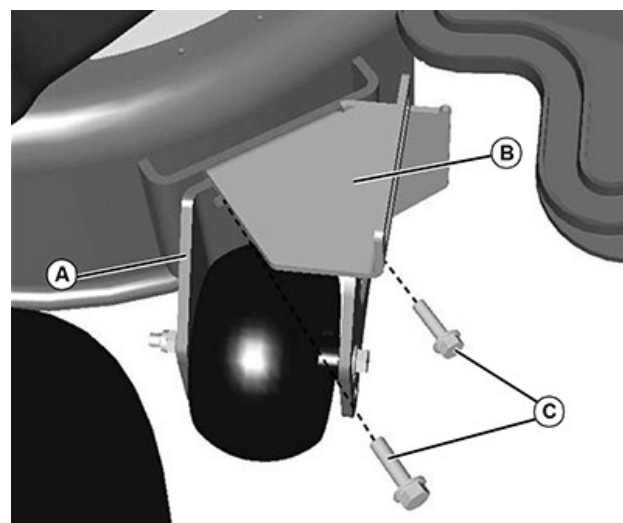
1. Quitar la contratuerca (A) y el perno (B) y extraer la rueda de antierosión trasera derecha (C) de la parte trasera de la plataforma de corte. Conservar la rueda y la tornillería.



TCT015861—UN—17MAY18
Imagen de la plataforma de 54 in

2. Colocar el soporte de apoyo (D) del soplador en su lugar sobre el soporte de la rueda antierosión (E). Fijar el soporte con tres tornillos de carruaje M8 x 25 (F) y las contratuercas M8.
3. Instalar nuevamente la rueda antierosión en la plataforma de corte con la tornillería previamente extraída.

Instalación del soporte de apoyo del soplador



TCAL45474—UN—08APR13
Imagen de la plataforma de 72 in

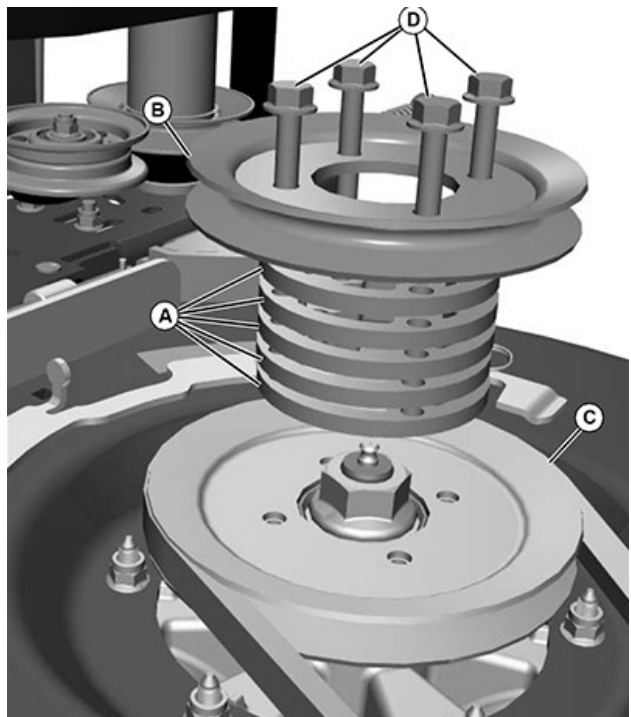
1. Extraer de la plataforma de corte los tornillos y el conjunto de componentes de rueda antierosión trasera derecha (A).
2. Colocar el soporte de apoyo del soplador (B) en su lugar, nivelado con la plataforma.
3. Instalar la rueda antierosión sobre el soporte y fijarla en su lugar con los nuevos tornillos M8 x 30 (C).

SB31882,00004FA-63-27JAN21

Preparación del vehículo

Montaje de la polea y del espaciador

1. Reitre la protección de la correa situada en el lado de la rampa de descarga de la plataforma de corte.



TCAL45477—UN—08APR13

Se muestra la plataforma de 54 in.

2. Montaje de los espaciadores:

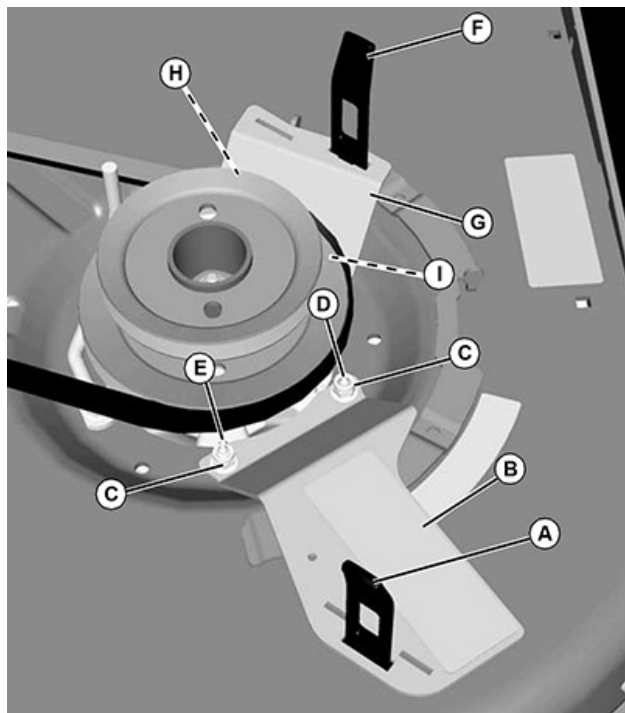
- Plataforma MOD de 60 in: monte siete espaciadores (A) y una polea adicional (B) en la polea (C) con cuatro tornillos de cabeza bridada M8x65 (D) y apriételos según las especificaciones.
- Todas las demás plataformas de corte: monte cinco espaciadores (A) y una polea adicional (B) en la polea (C) con cuatro tornillos de cabeza bridada M8x50 (D) y apriételos según las especificaciones.

Especificación

Tornillos de la plataforma de corte—Par de apriete. 24 N m (18 lb ft)

AP43109,0000195-63-05APR13

Montaje de los soportes para la cubierta de la polea



TCAL45478—UN—08APR13

1. Montaje del inmovilizador de goma (A) a través del soporte de apoyo del sistema de recogida de material trasero (B).
2. Retire las contratueras (C) y monte el soporte (B) con adhesivo de seguridad sobre él en la posición de las cuatro en punto (D) y de las seis en punto (E) del patrón del tornillo.
3. Coloque las contratueras (C) en los tornillos.
4. Coloque el inmovilizador de goma (F) a través del soporte de apoyo del sistema de recogida de material delantero (G). Monte el soporte de apoyo del sistema de recogida de material delantero (G) en la posición de las 12 en punto (H) y de las 2 en punto (I) del patrón del tornillo.
5. Coloque la cubierta en los bastidores para asegurarse de que ajusta adecuadamente. Retire la cubierta y apriete toda la tornillería.

AP43109,0000196-63-05APR13

Montaje del portón nuevo (solo plataformas de corte Mulch on Demand)

1. Estacione la máquina de forma segura. Consulte "Estacionamiento seguro" en el apartado SEGURIDAD.

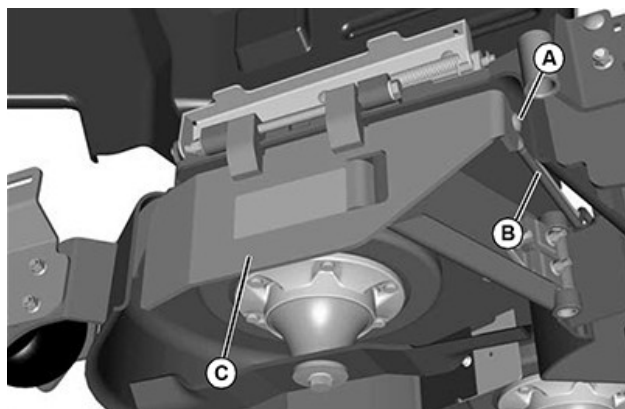
⚠ ATENCIÓN: Las cuchillas giratorias son peligrosas.

Preparación del vehículo

Antes de ajustar o intervenir en la unidad de corte:

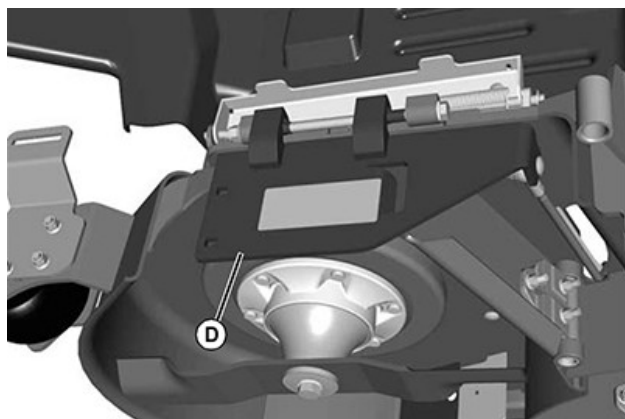
- Desconecte los cables de las bujías o el cable negativo (-) de la batería para evitar que el motor arranque accidentalmente.
- Use guantes siempre que manipule cuchillas del cortacésped o trabaje cerca de ellas.

2. Levante la rampa de descarga.



TCAL45479—UN—08APR13

3. Retire el tornillo de carruaje y la tuerca (A) que fijan el conjunto de eslabones (B).
4. Retire el portón de descarga (C) extrayendo la tuerca y el tornillo.

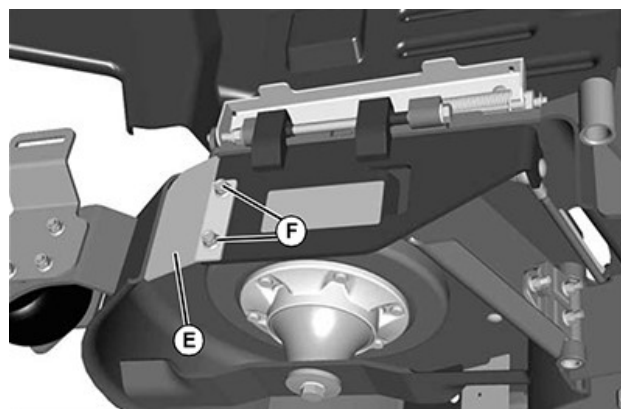


TCAL45480—UN—08APR13

5. Monte el portón nuevo (D) y fije el conjunto de eslabones con la tuerca y el tornillo retirados previamente.

Extensión del portón para el portón del sistema de recogida de material

NOTA: La extensión del portón debe montarse si la máquina se utiliza sin ventilador del sistema de recogida de material.



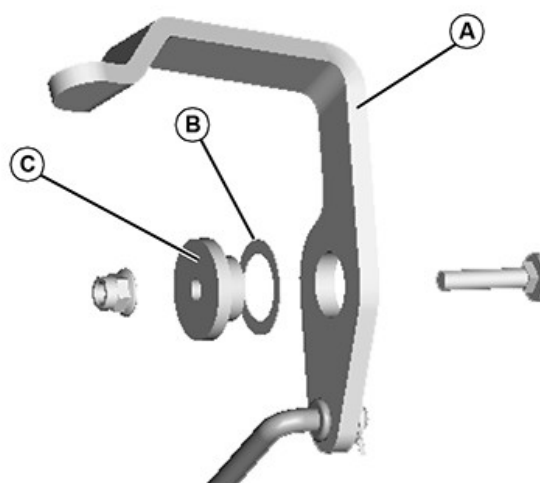
TCAL45481—UN—08APR13

1. Monte la extensión del portón (E) con la tornillería (F) y fíjela en su lugar.

AP43109.0000197-63-05APR13

Instalación de la palanca de posición del sistema Mulch-On-Demand (solo plataformas de corte con Mulch On Demand)

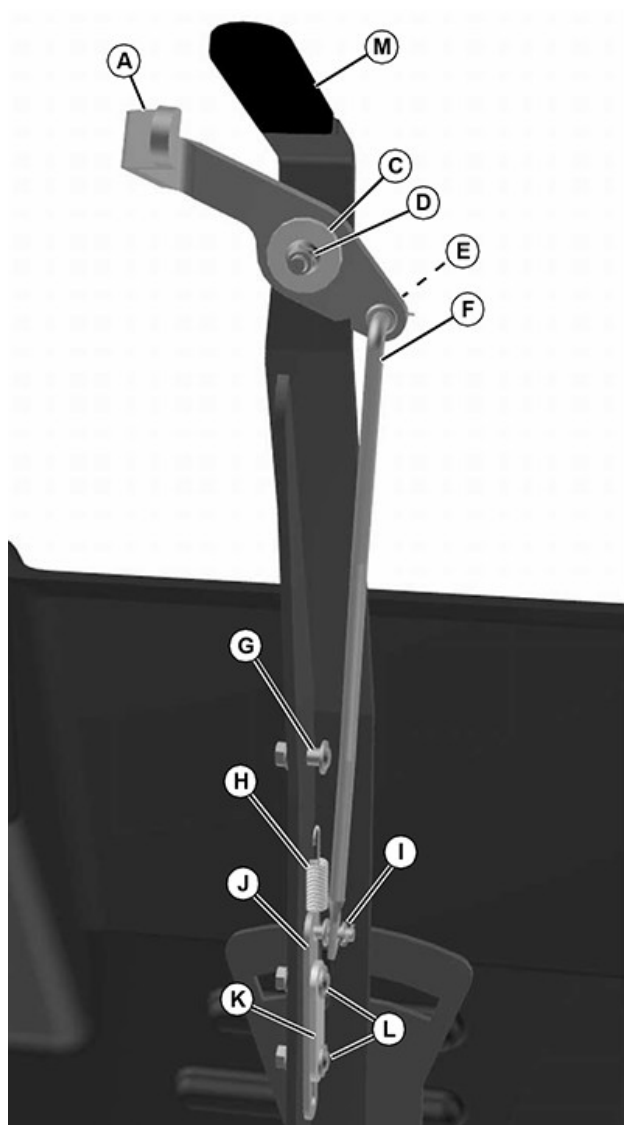
1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento Seguro en la sección SEGURIDAD.)



TCAL45482—UN—08APR13

2. Colocar la arandela de suplemento (B) en el casquillo (C).

Preparación del vehículo



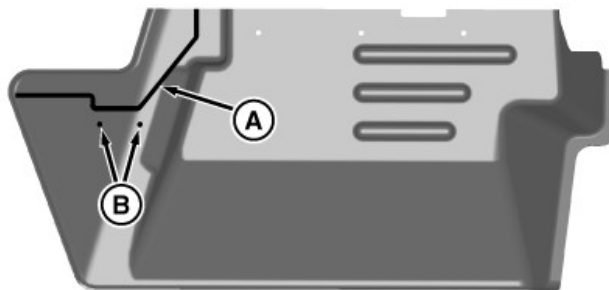
TCAL45483—UN—08APR13

3. Insertar el casquillo (C) en la liberación de la palanca (A) y acoplarlo a la palanca de modo de plataforma (M) con un tornillo M6 x 30 y una tuerca (D). Apretar la tornillería.
4. Colocar en su sitio la placa del trinquete (J) y la retención de suplemento (K) y sujetarlos con dos pernos de tope y cabeza hueca hexagonal M6x21 y sus tuercas (L). Apretar a 8 lb-ft (11 Nm).
5. Instalar un perno de tope y cabeza hueca M6x21 y una tuerca (G). Apretar la tornillería.
6. Instalar el resorte de tracción (H) de la placa de trinquete (J) en el perno de tope y cabeza hueca (G).
7. Instalar la retención de articulación (F) en la placa del trinquete y de liberación de la palanca. Sujetar la retención de articulación con una arandela M8.4x1.6 y un pasador de aletas (E) y con una arandela M6.4x1.6 y un pasador de aletas (I). Desplegar los pasadores de aletas para sujetarlo en su lugar.

AP43109,0000198-63-10MAR19

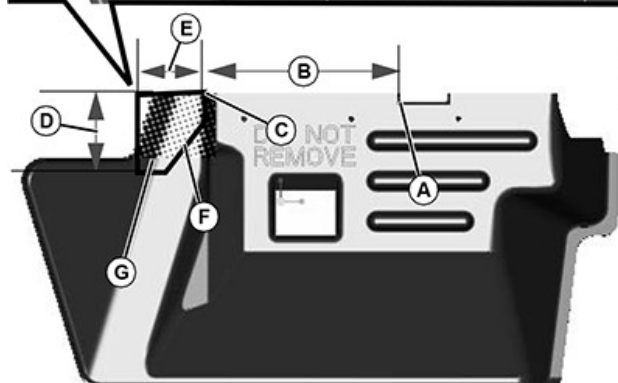
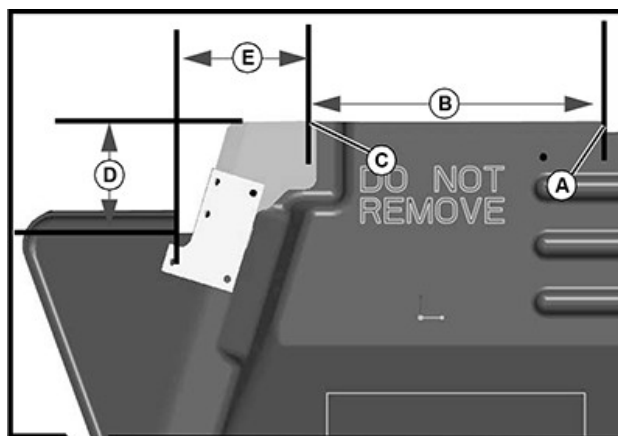
Recorte de la rampa de descarga

Plataforma MOD de 60 in



TCT012321—UN—12FEB15

1. Cortar a lo largo de la línea trazada (A) y perforar en las ubicaciones de orificios (B) si existen. Las siguientes instrucciones son para las rampas de descarga sin líneas grabadas ni de perforación.



TCAL45486—UN—08APR13

La imagen superior muestra únicamente las partes instaladas para mayor claridad.

2. Empezar en el punto (A) y medir la distancia (B) como en la imagen. Hacer una marca (C).
3. Medir la distancia (D) empezando desde el lado de la articulación de la protección tal y como se muestra. Hacer una marca.
4. Empezar en el punto (C) y medir la distancia (E) como en la imagen. Hacer una marca.
5. Usando una herramienta adecuada, medir y marcar una línea de ángulo de 45° (F).

Preparación del vehículo

- Extender las líneas restantes desde las marcas hasta que se encuentren en un ángulo de 90° e identificar el área (G) como en la imagen.
- Extraer el área (G) utilizando una herramienta de corte apropiada.

Distancia (B) 270.00 ± 0.80 mm (10.62 ± 0.03 in)

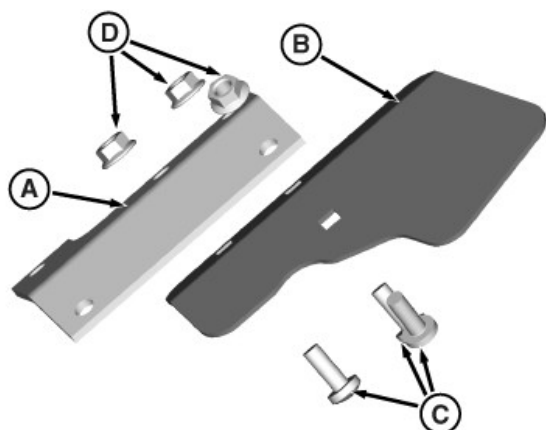
Distancia (D) 100.00 ± 0.80 mm (3.93 ± 0.03 in)

Distancia (E) 110.00 ± 0.80 mm (4.33 ± 0.03 in)

Instalar el parche en el recorte de descarga

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! La bisagra de goma se debe instalar encima de la placa metálica para que funcione apropiadamente.

Insertar los tornillos de cabeza avellanada en el lado de la placa metálica y las tuercas en el lado de la bisagra de goma. Apretar la junta girando el tornillo mientras se mantiene fija la tuerca para evitar el resquebrajamiento de la bisagra de goma.



TCT012327—UN—16APR15

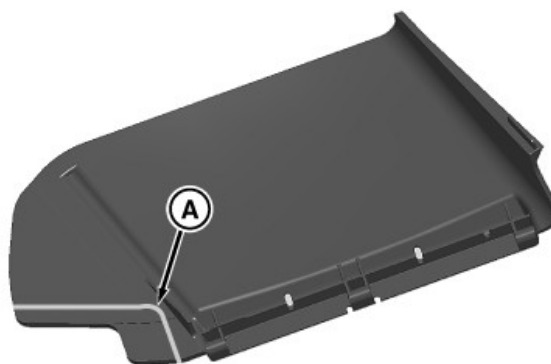
- Instalar la articulación de goma (A) encima de la placa metálica (B) utilizando los tres tornillos de cabeza avellanada M6 x 16 (C) y las tuercas de brida M6 (D).



TCT012328—UN—16APR15

- Colocar el montaje de la articulación de metal en la rampa donde está el recorte. Perforar dos orificios de 6.35 mm (1/4 in) (E) a través de la rampa donde indica la bisagra de goma.
- Atornillar la articulación de goma sobre la rampa con dos tornillos de cabeza avellanada M6 x 16 y tuercas de brida M6.

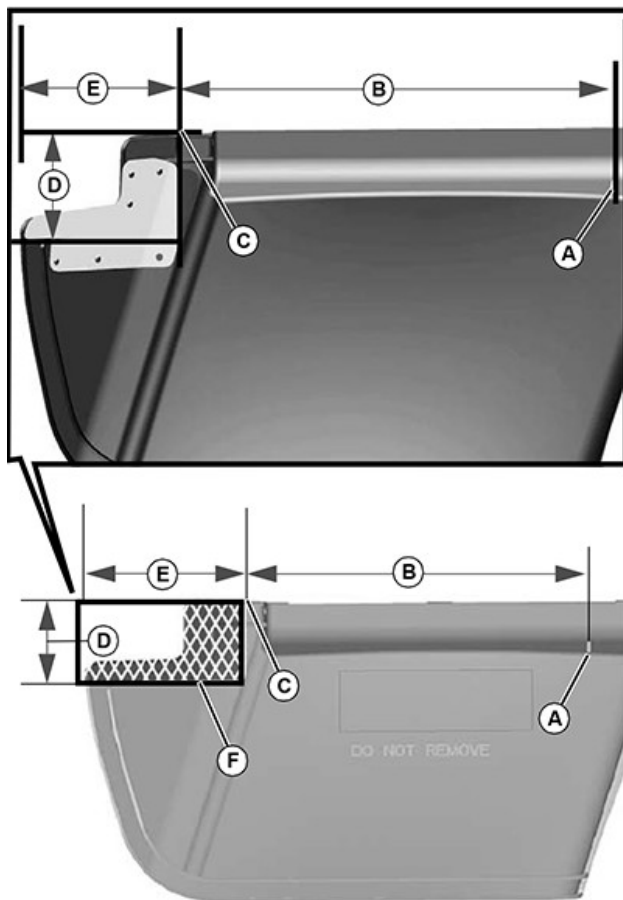
Plataformas 60SD y 72SD



TCT012322—UN—12FEB15

- Cortar a lo largo de la línea trazada (A), si existe. Las siguientes instrucciones son para las rampas de descarga sin líneas grabadas sobresalientes.

Preparación del vehículo



TCAL45488—UN—08APR13
La imagen superior muestra únicamente las partes instaladas para mayor claridad.

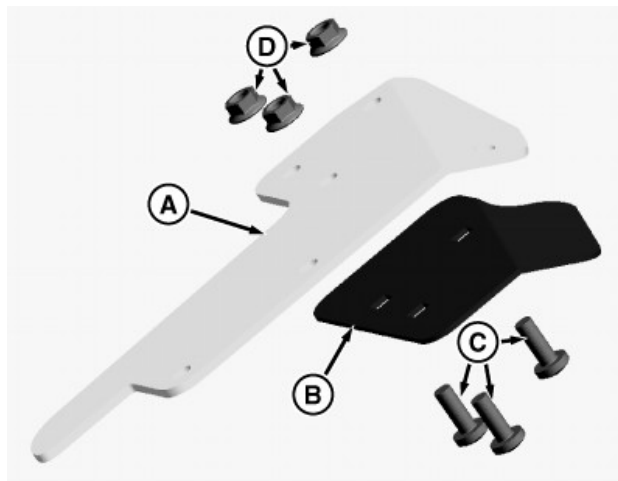
- Empezar en el punto (A) y medir la distancia (B) como en la imagen. Hacer una marca (C).
- Medir la distancia (D) empezando desde el lado de la articulación de la protección tal y como se muestra. Hacer una marca.
- Empezar en el punto (C) y medir la distancia (E) como en la imagen. Hacer una marca.
- Extender las líneas desde ambas marcas hasta que se encuentren en un ángulo de 90° e identificar el área del recuadro (F) como en la imagen.
- Extraer el área del recuadro (F) utilizando una herramienta de corte apropiada.

Distancia (B) 423.00 ± 0.80 mm (16.65 ± 0.03 in)
Distancia (D) 101.6 ± 0.80 mm (4.0 ± 0.03 in)
Distancia (E) 200.00 ± 0.80 mm (7.87 ± 0.03 in)

Instalar el parche en el recorte de descarga

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! La bisagra de goma se debe instalar encima de la placa metálica para que funcione apropiadamente.

Insertar los tornillos de cabeza avellanada en el lado de la placa metálica y las tuercas en el lado de la bisagra de goma. Apretar la junta girando el tornillo mientras se mantiene fija la tuerca para evitar el resquebrajamiento de la bisagra de goma.



TCT012319—UN—11FEB15

- Instalar la articulación de goma (A) encima de la placa metálica (B) utilizando los tres tornillos de cabeza avellanada M6 x 16 (C) y las tuercas de brida M6 (D).



TCT012318—UN—10FEB15

- Colocar el montaje de la articulación de metal en la rampa donde está el recorte. Perforar tres orificios de 6.35 mm (1/4 in) (A) a través de la rampa donde indica la bisagra de goma.
- Atornillar la articulación de goma sobre la rampa con tres tornillos de cabeza avellanada M6 x 16 y tuercas de brida M6.

SB31882.00004F9-63-27JAN21

Preparación del vehículo

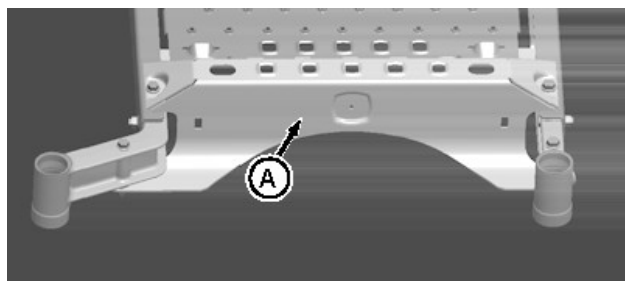
Instalación de soporte de contrapeso

Componentes del conjunto (soporte de contrapesos)

Cantidad	Descripción
1	Soporte, contrapesos
2	Tornillo de carruaje, M12x50
2	Contratuerca, brida
2	Placa de refuerzo, cuadrada
2	Placa de refuerzo, 50 x 80 mm (2 x 3.1 in)
2	Tornillo, M12 x 130
2	Tuerca, M12, brida, par de apriete principal

1. Estacionar la máquina de forma segura.

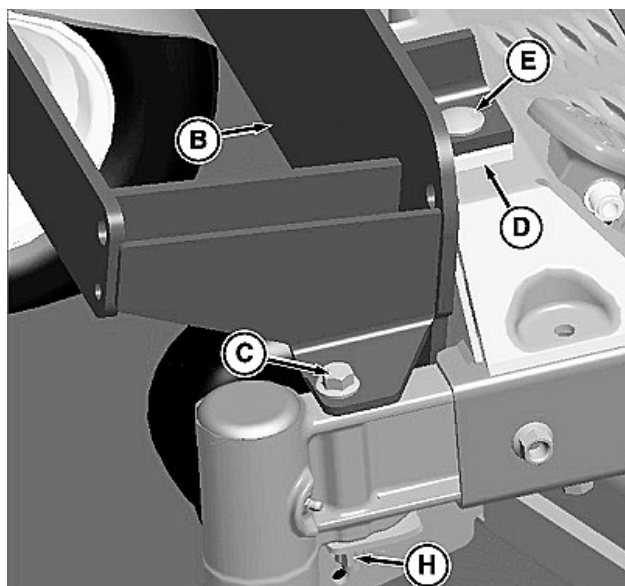
NOTA: Sujetar y sostener el vehículo según sea necesario. Adoptar todas las precauciones de seguridad.



TCT013245—UN—14DEC15

Se extrajeron las ruedas giratorias delanteras solo para mayor claridad de imagen.

2. Eliminar los residuos acumulados en la zona del travesaño delantero (A).
3. Centrar el soporte de contrapeso en el travesaño.

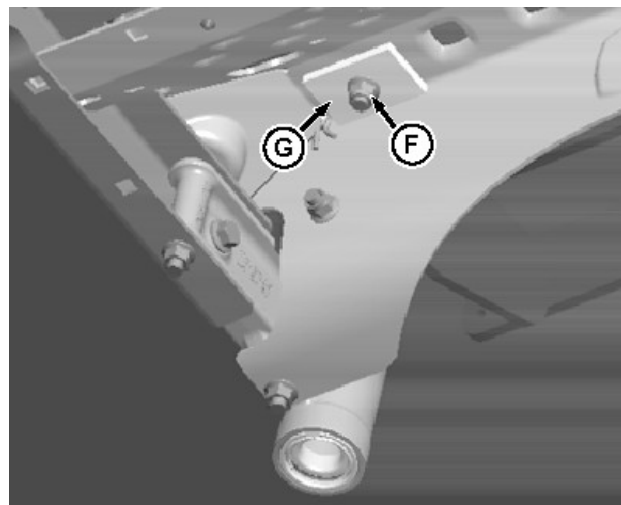


TCT013110—UN—19MAR18

4. Alinear los orificios de montaje delanteros del

soporte de contrapeso (B) con los orificios del travesaño.

5. Instalar los tornillos M12x130 (C) y las tuercas del par de apriete principal M12 (H). No apretar todavía.
6. Colocar las placas de refuerzo cuadradas (D) debajo de las pestañas de montaje superiores del soporte de contrapeso.
7. Instalar los tornillos de carruaje M12 x 50 (E) a través de la parte superior del soporte de contrapeso. No apretar.



TCT013247—UN—14DEC15

8. Instalar las placas de refuerzo de 50 x 80 mm (2 x 3.1 in) (G) y las tuercas (F).
9. Apretar los tornillos de carruaje M12x50 (E) y luego los tornillos M12x130 (C) a 80 lb-ft (108 Nm).

OUC02005.000060C-63-27JAN21

Montaje

Relación de piezas de la tolva con vaciado desde el asiento

Cantidad	Descripción
1	Soporte, sistema de recogida de material, conjunto de montaje inferior
1	Conjunto de tolva
1	Placa, anillo de soporte, sistema de recogida de material DFS
1	Palanca, conjunto de control DFS
2	Tornillo de carruaje M8 x 25
5	Contratuerca M8
3	Arandela, 8.3 mm (DI)
3	Tornillo de carruaje M8 x 30
1	Retención, conjunto de sistema de recogida de material izquierdo
2	Pasador de reborde
2	Arandela, 20 mm (DI)
2	Pasador de aletas M4 x 32
8	Contratuerca M10 (13,5 mm de grosor)
4	Tornillo de carruaje M10 x 25
16	Arandela, 10.5 mm (DI)
8	Perno de cabeza bridada, M10x70
2	Tornillo de carruaje M12 x 35
2	Arandela, 8.4 mm (DI)
2	Casquillo, pivote del brazo tensor
2	Contratuerca M8
1	Retención, conjunto de sistema de recogida de material derecho
2	Tubo estructural, brazo superior
4	Contratuerca M10 (10 mm de grosor)

OUO2005,0000618-63-26MAR18

Relación de piezas del conjunto de soplador

Cantidad	Descripción
1	Conjunto, soplador
1	Conjunto de varilla tensora, primaria
1	Pezonera
1	Correa, transmisión primaria

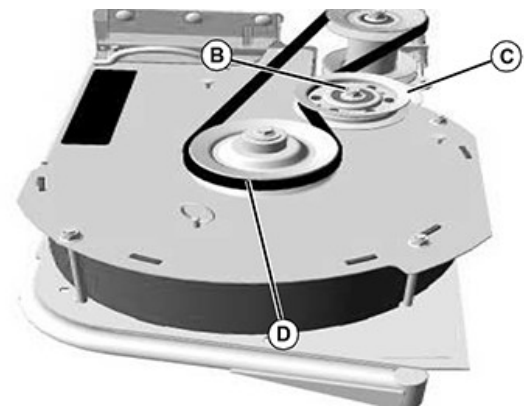
OUO2005,000060E-63-22FEB18

Montaje del soplador



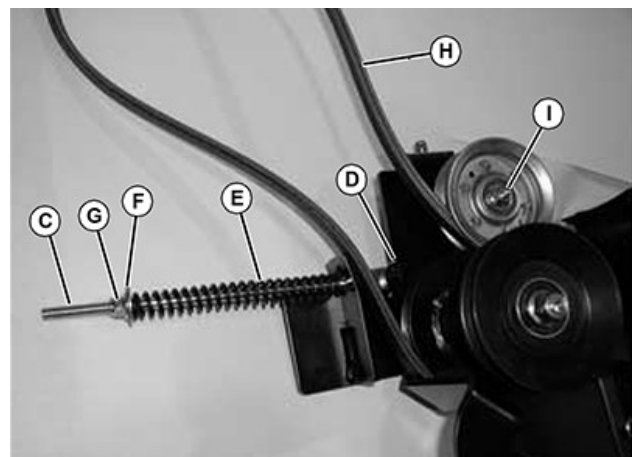
TCAL45493—UN—08APR13

1. Quitar el protector de correas (A).



TCAL45494—UN—08APR13

2. Aflojar la tuerca (B), deslizar la polea (C) a un lado y retirar la correa de transmisión secundaria (D).



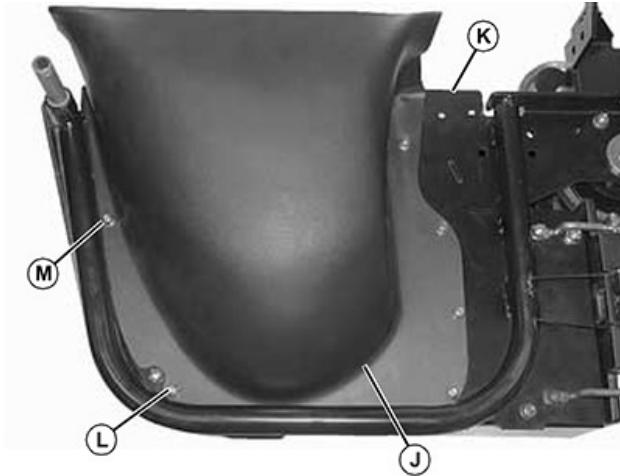
TCAL45495—UN—08APR13

3. Instalar la varilla tensora primaria (C), el clip de seguridad (D), el resorte (E), la arandela (F) y la contratuerca (G).
4. Instalar la correa de transmisión primaria (H).
5. Apretar la tornillería de la polea tensora (I).
6. Instalar la correa de transmisión secundaria (B) y

Montaje

apretar la polea tensora. (Consultar Ajuste de la tensión de la correa secundaria, en la sección MANTENIMIENTO.)

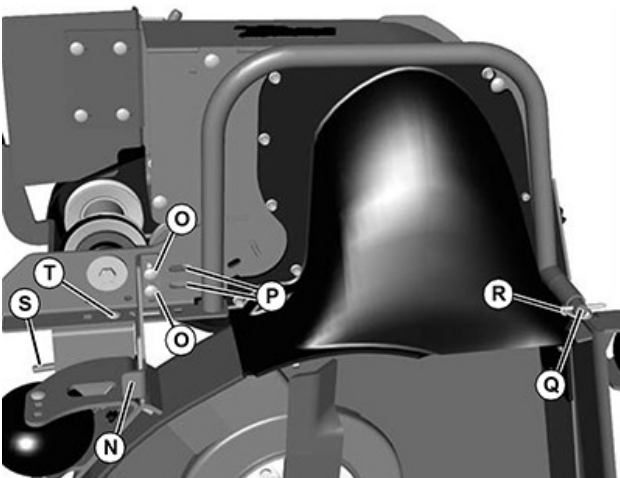
7. Instalar la protección de la correa (A).



TCAL45496—UN—08APR13

Se muestra la funda de la plataforma de corte de 54 in
NOTA: Se debe instalar el tornillo de hexágono interior (M) en esta ubicación.

8. Instalar la funda del soplador (J) en la parte inferior de la carcasa del mismo (K) utilizando la cantidad adecuada de tornillos de carruaje M6 x 20 (L) y un perno de hexágono interior M6 x 20 (M) (con contratuercas M6).

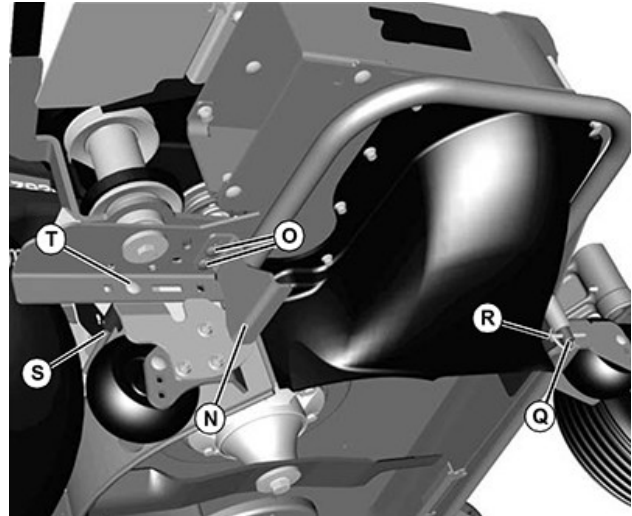


TCAL45497—UN—08APR13

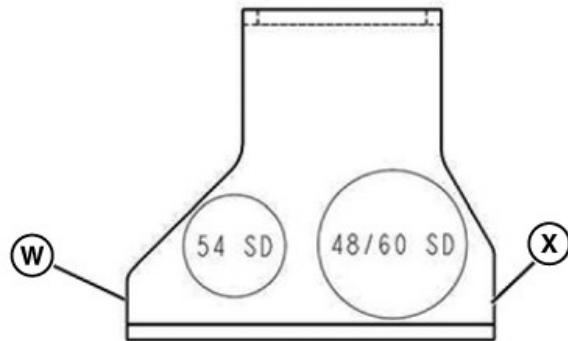
9. Instalar el soporte de montaje trasero (N):

- Para las plataformas de 54 in y 72 in, colocar el soporte en las ranuras como se muestra, con dos tornillos de carruaje M8 x 25 (O) y las contratuercas M8.
- Para todas las plataformas de corte de otros tamaños, colocar el soporte en las ranuras (P) con dos tornillos de carruaje M8 x 25 y contratuercas M8.

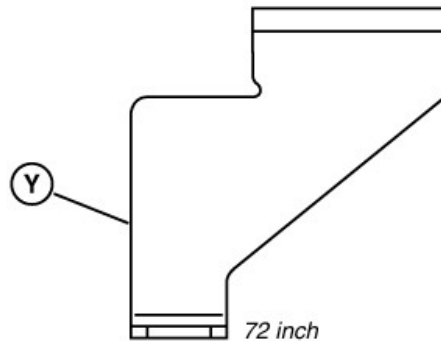
NOTA: El lado con el tamaño de la plataforma grabada se monta a la altura de la plataforma.



TCAL45498—UN—08APR13



Place this edge (W) on deck for 54 inch.
Place this edge (X) on deck for 60 inch.



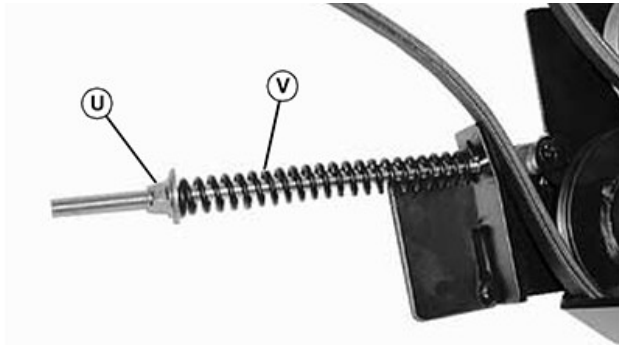
TC101542—UN—17FEB21

Colocar el borde (Y) en la plataforma de corte de 72 in.

- Para las plataformas de 54 y 60 in, el soporte (N) tiene dos lados. Colocar el lado con el tamaño correcto de la plataforma sobre la placa de la rueda antierosión con dos tornillos de carruaje M8 x 25 (O) y contratuercas M8.
10. Instalar el pasador de pivote delantero del soplador (Q) y sujetarlo con un pasador de cierre rápido (R) en el soporte de montaje delantero. Girar el soplador a su posición y alinear el soporte de montaje trasero para instalar la palanca de liberación (S) y el tornillo de carruaje M8 x 30 (T).

Montaje

11. Apretar la tornillería del soporte de montaje trasero.
12. Conectar la correa de transmisión primaria, desde el soplador hasta la polea de transmisión en la plataforma.
13. Instalar el protector de la correa primaria en la plataforma.



TCTAL45500—UN—08APR13

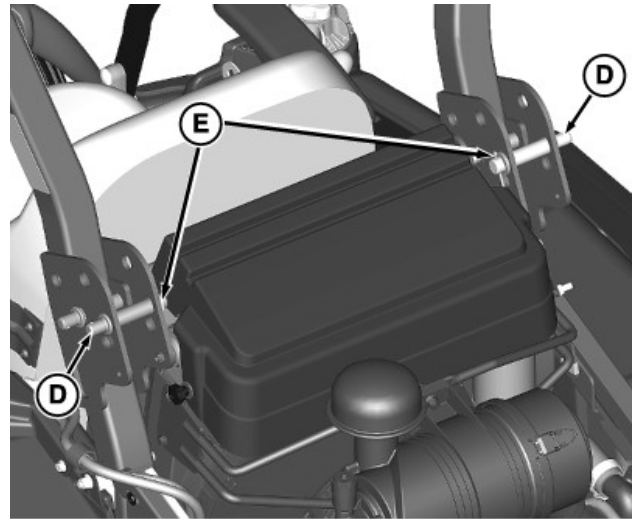
14. Ajustar la correa de transmisión primaria.
15. Apretar la tuerca (U) de la varilla tensora hasta que la longitud del resorte (V) se encuentre dentro del valor especificado.

Especificación

Longitud de varilla tensora—Distancia. 150 +/- 10 mm (6.0 +/- 0.4 in)

SB31882,00004F8-63-17FEB21

NOTA: Los pasadores de aletas se instalan en la superficie interior de las estructuras protectoras contra vuelcos.



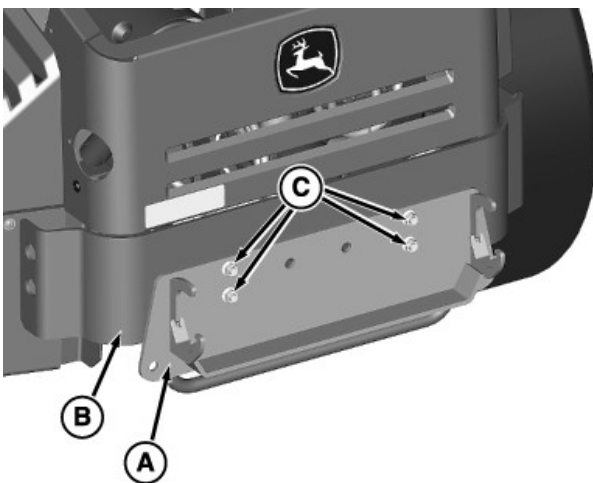
TCT013112—UN—17MAY18

3. Instalar el pasador M19 de la estructura protectora contra vuelcos (D) en los orificios de la articulación de las estructuras protectoras contra vuelcos, como se muestra. Sujetar ambos pasadores con arandelas planas M19 y pasadores de aletas M4x32 (E).

OOU2005,000060F-63-21MAY18

Montaje del bastidor

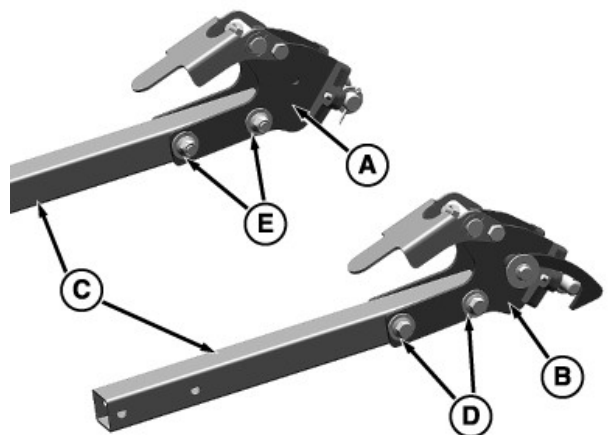
1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento Seguro en la sección SEGURIDAD.)



TCT013111—UN—17MAY18

2. Instalar el montaje inferior (A) en el parachoques trasero (B) con los tornillos de carruaje M10x25 y las cuatro contratueras M10 más cortas (C).

Montaje de los conjuntos superiores en la tolva

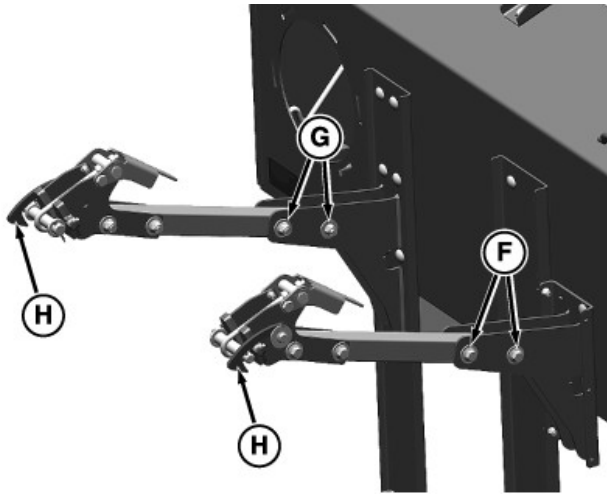


TCT013115—UN—17MAY18

1. Conectar los conjuntos de retención de montaje superior derecho e izquierdo (A y B) a los tubos de soporte superiores (C) utilizando pernos de brida M10x70, arandelas planas M10 (E) y contratuercas M10 y arandelas planas (D). No apretar todavía la tornillería totalmente.

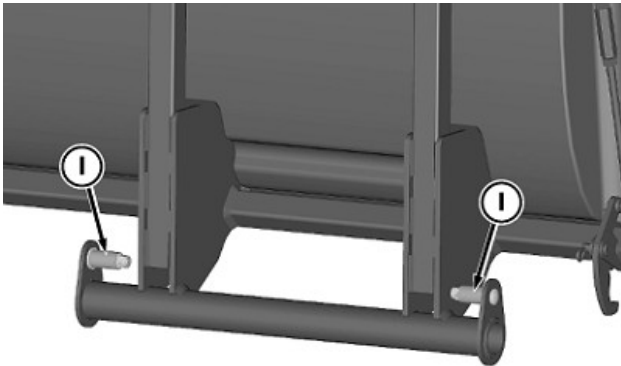
Montaje

NOTA: Asegurarse de que las retenciones temporales (H) se encuentran en el exterior de los tubos de soporte superiores.



TCT013116—UN—17MAY18

2. Instalar los soportes superiores a la estructura de la tolva con los pernos de brida M10x70 y las arandelas planas de M10 (G), contratueras M10 y arandelas planas (F). No apretar todavía la tornillería totalmente.



TCT015737—UN—20MAR18

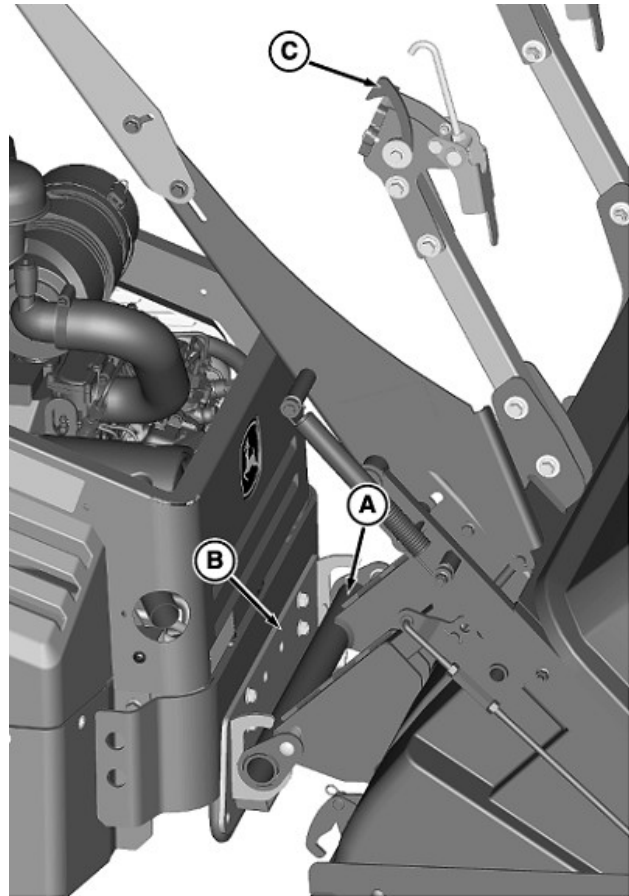
3. Instalar sin apretar los toques del montaje inferior (I) con los tornillos de carruaje M8x50, las arandelas y las contratueras.

OUC02005,0000619-63-12DEC18

Instalación del conjunto de tolva

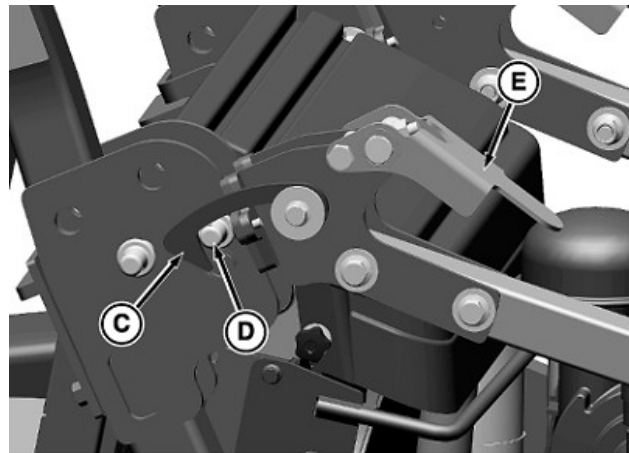
IMPORTANTE: El contacto de la tolva con superficies abrasivas puede provocarle arañazos.

1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento Seguro en la sección SEGURIDAD.)



TCT015739—UN—20MAR18

2. Colocar el conjunto de tolva detrás de la máquina con el tubo transversal inferior (A) para alinearla con la tolva inferior (B). Colocar las retenciones temporales (C) en los toques.
3. Levantar el conjunto y colocar el tubo transversal inferior (A) en las horquillas del montaje de la tolva inferior (B).



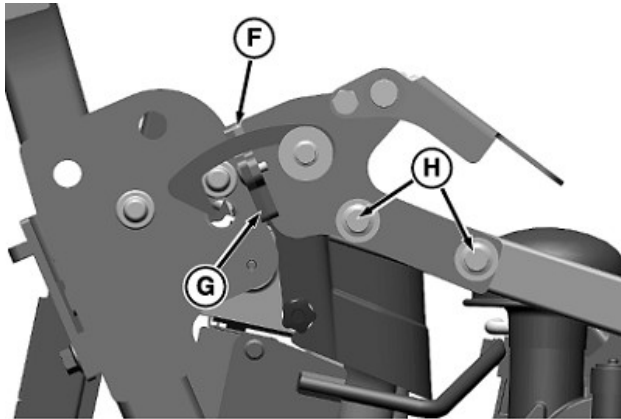
TCT013118—UN—20MAR18

4. Inclinarse el conjunto hacia delante hasta que las retenciones temporales (C) enganchen en los cabezales de los pasadores M19 (D).
5. Colocar los ganchos de acoplamiento sobre los

Montaje

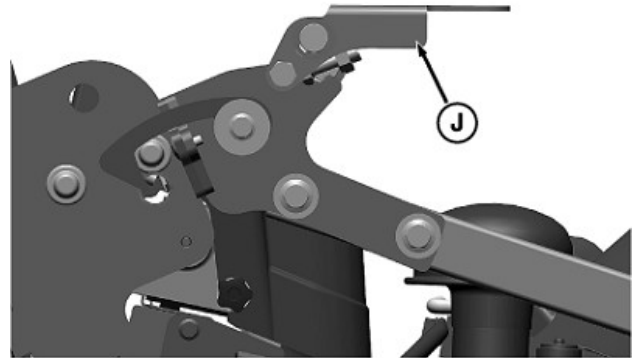
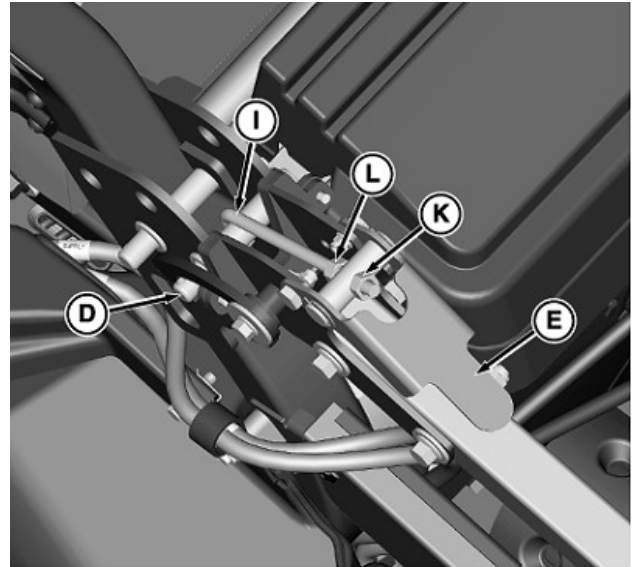
pasadores M19 (D) y girar las palancas de retención (E) a la posición de bloqueo.

NOTA: Asegurarse de que la retención permanente se asienta sobre el pasador de la estructura protectora contra vuelcos para que se pueda ajustar después de retirar la retención temporal.



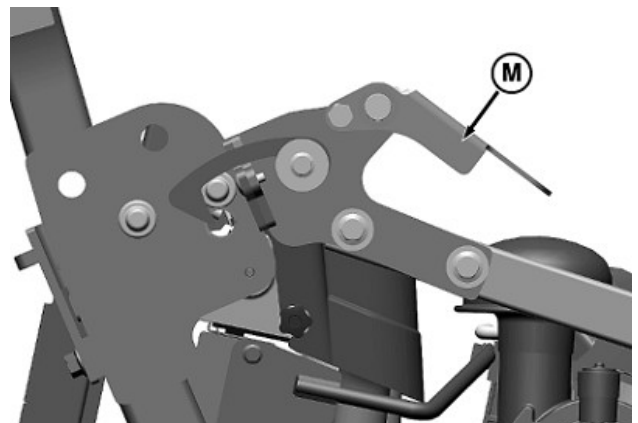
TCT013119—UN—20MAR18

6. Con un dispositivo de elevación adecuado, girar y mantener la tolva en una posición de tal manera que los protectores de montaje superiores (F) mantengan paralelos a la superficie posterior de la pivotes de soporte de las estructura protectora contra vuelcos (G).
7. Apretar toda la tornillería de montaje superior (H), incluyendo la tornillería de las retenciones de montaje superior y el bastidor de la tolva. Apretar primero el perno de la ranura para ayudar a mantener la orientación del soporte en su lugar.



TCT013120—UN—20MAR18

8. Manteniendo la tolva en su lugar, conectar los ganchos de acoplamiento (I) situados sobre los pasadores M19 (D). Colocar la palanca de retención (I) en horizontal (J) o ligeramente sobre la posición horizontal. Apretar las tuercas de ajuste de tensión de la retención (K y L) de manera que el gancho de acoplamiento quede bien ajustado contra el pasador (D).



TCT013121—UN—20MAR18

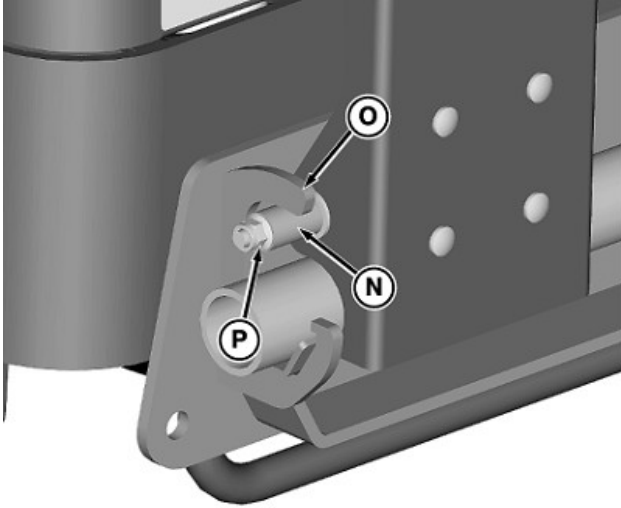
9. Cerrar la palanca de retención en la posición de

Montaje

"bloqueo" (M). Asegurarse de que esa retención esté fija.

10. Repetir en el otro lado.

11. Quitar la eslinga o el dispositivo de elevación de la tolva.



TCT015740—UN—20MAR18

12. Deslizar el tope inferior de montaje (N) hasta que toque el borde superior del gancho inferior de la horquilla de montaje de la base (O) y después apretar la tornillería (P).

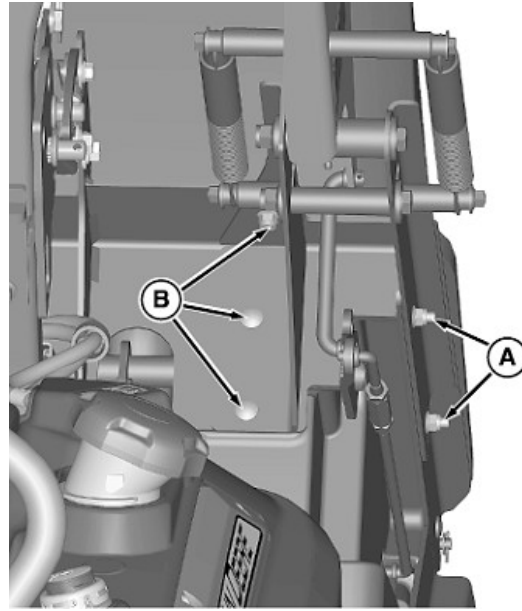
13. Repetir el paso 12 en el lado opuesto.

OUC02005,000061A-63-26MAR18

Montaje de la tolva

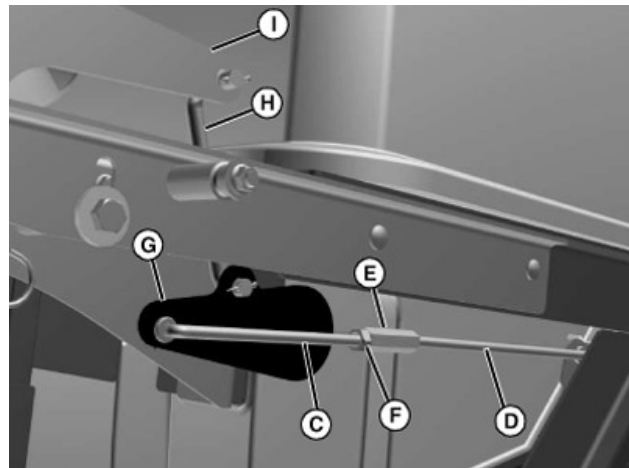
⚠ ATENCIÓN: Los dedos y las manos pueden quedar atrapados o resultar aplastados. No acercar las manos a lugares donde puedan quedar atrapadas.

NOTA: Apretar toda la tornillería después de instalar las bolsas y de distribuirlas para obtener un ajuste uniforme.



TCT015743—UN—22MAR18

1. Extraer la banda de fijación del conjunto de asa.
2. Colocar el conjunto de palanca en posición sobre el bastidor de la tolva y colocar los dos tornillos de carruaje M8 x 25 y las tuercas M8 en el punto (A). No apretar.
3. Instalar tres tornillos de carruaje M8X30, arandelas M8 y tuercas M8 en el punto (B).
4. Asegurarse de que el conjunto de la palanca queda plano contra el bastidor de la tolva y apretar toda la tornillería.



TCAL45599—UN—10APR13

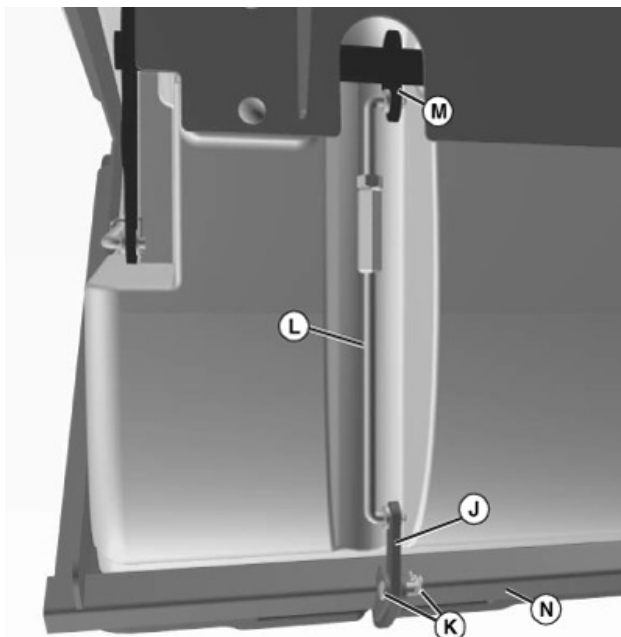
5. Instalar las varillas (C y D), el tensor (E) y la contratuerca (F) en la manivela de campana del eje de control izquierdo (G) como se muestra. Sujetar las varillas con dos arandelas M10 y pasadores de aletas. No doblar todavía los pasadores de aletas.
6. Instalar la articulación (H) de la palanca de la puerta izquierda en la manivela en campana (G) y la palanca (I). Fijar la articulación con un pasador de aletas. No doblar todavía el pasador de aletas.

Montaje

7. Empujar la palanca de la puerta hacia abajo de modo que la articulación de la palanca de la puerta izquierda (C) quede más allá del centro de la manivela de campana del eje de control, como se muestra.
8. Ajustar el tensor (E) de la articulación de la puerta izquierda hasta que la puerta no se cierre más. Podría haber un espacio en la parte inferior de la puerta. No apretar en exceso.

NOTA: Mover el asa de la puerta entre las posiciones abierta y cerrada y observar la fuerza sobre el centro necesaria para abrir la puerta. Solo se necesita un esfuerzo leve para mover el conjunto de varilla de puerta (C-D) hacia el centro y abrir la puerta.

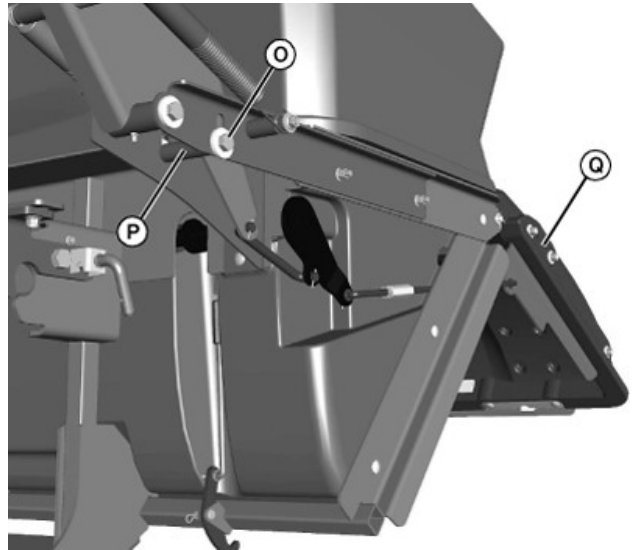
9. Bloquear la contratuerca (F) y desconectar la articulación de puerta del eje de control.
10. Instalar y ajustar el conjunto de articulación de la puerta derecha según los pasos 4 a 6.
11. Bloquear la contratuerca.
12. Conectar la articulación de la puerta izquierda. Instalar y doblar todos los pasadores de aletas.
13. Comprobar que la fuerza total de apertura no sea excesiva. Ajustar si es necesario.



TCAL45600—UN—10APR13

14. Con la puerta cerrada, instalar la retención de la puerta (J) en el bastidor con el pasador de horquilla M10x28 y el pasador hueco (K).
15. Instalar los conjuntos de articulación de retención (L) en la retención de la puerta (J) y la manivela en campana (M) con las arandelas M10 y los pasadores de aletas.

16. Repetir el procedimiento para el otro conjunto de retención de puerta.
17. Con la manilla de la puerta en posición cerrada, ajustar los tensores de la articulación de los ganchos de acoplamiento para que los retenes de la puerta giren hacia arriba y toquen el soporte del retén de la puerta (N). Apretar ambas contratuercas.

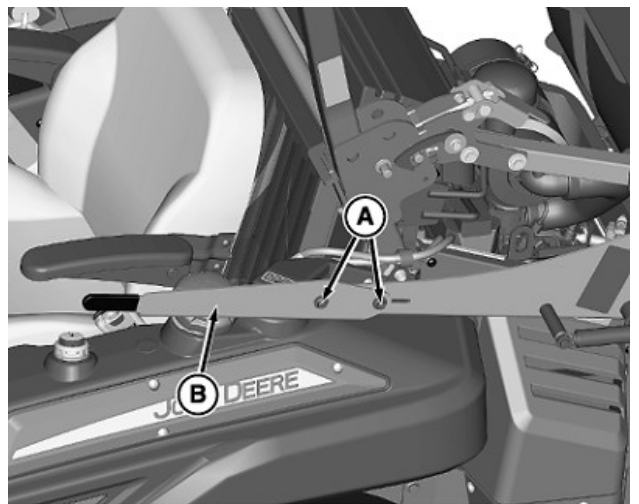


TCAL45601—UN—10APR13

18. Aflojar la tornillería (O) y ajustar el tope de puerta (P) de manera que la puerta (Q) permanezca abierta cuando el asa está en la posición completamente abierta.

OUC02005,000061B-63-12APR18

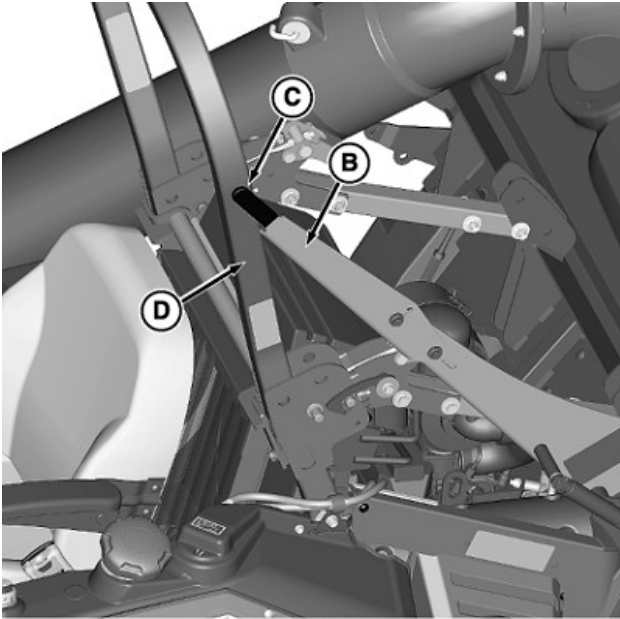
Ajuste de la palanca de la puerta de la tolva



TCT015741—UN—20MAR18

1. Aflojar la tornillería de la palanca (A) y deslizar la palanca de la puerta (B) a la posición más cómoda que deje espacio entre la mano y el panel lateral.
2. Apretar la tornillería de la palanca.

Montaje

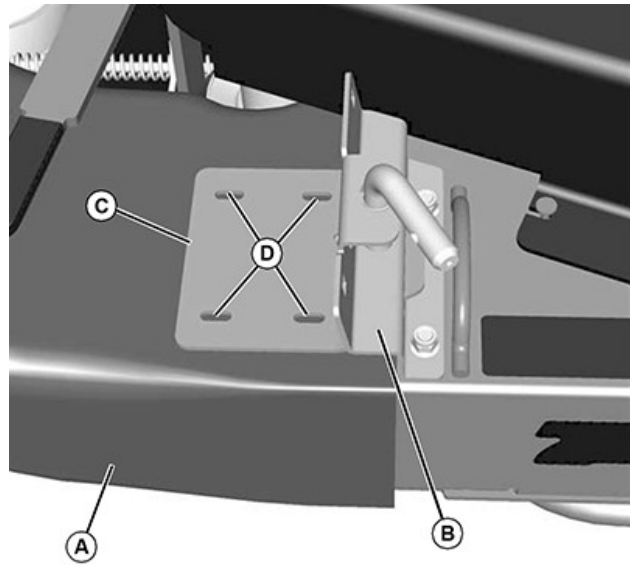


TCT015742—UN—20MAR18

3. Tras sentarse en el asiento, abrir la puerta y controlar la separación para la mano (C) entre las estructuras protectoras contra vuelcos (D) y la palanca de la puerta (B). Reajustar la palanca si fuera necesario.

OJ02005,000061C-63-12APR18

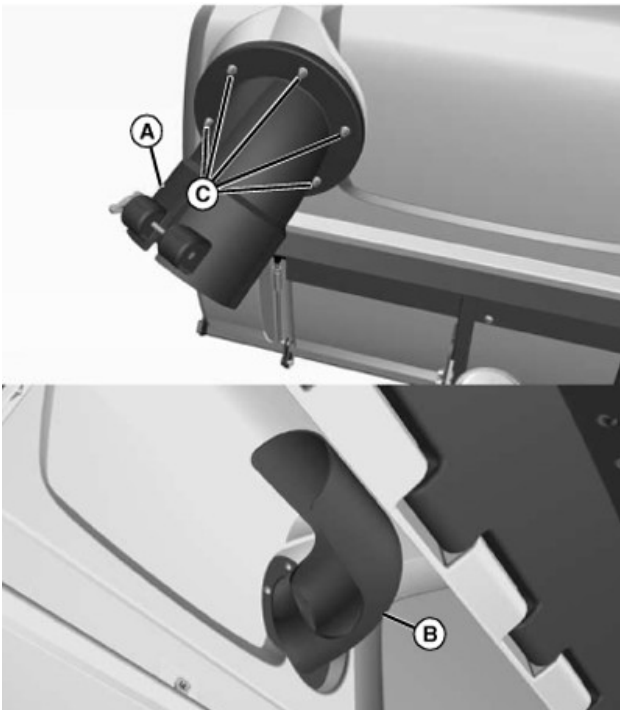
Montaje de la tolva inferior



TCAL45520—UN—08APR13

1. Monte la tolva inferior (A) en su posición debajo del soporte (B) en el conjunto del ventilador.
2. Levante el soporte conector (C) sobre la tolva (A) y marque cuatro orificios (D) en el centro de los orificios ranurados del soporte conector (C). Taladre cuatro orificios de 6 mm (15/64 in) en las posiciones marcadas.

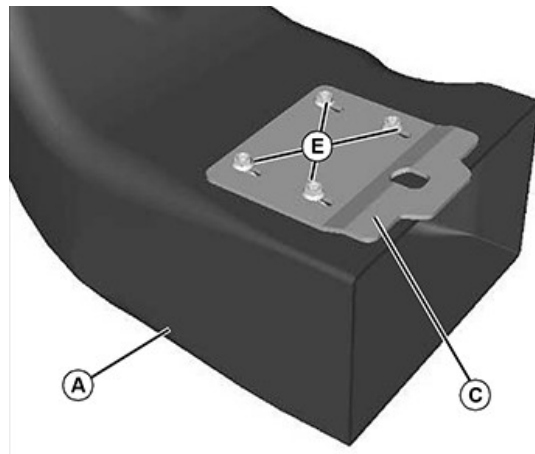
Montaje de la rampa superior



TCAL45602—UN—10APR13

1. Instalar el conjunto de rampa superior exterior (A) e interior (B) con los cinco tornillos de carruaje M8 x 45 y las contratueras (C). Apretar toda la tornillería.

AP43109,0000252-63-09APR13



TCAL45521—UN—08APR13

3. Monte el soporte del conector de la tolva inferior (C) en la parte inferior de la tolva inferior (A) con cuatro tornillos de carruaje M6x16 y contratueras (E).

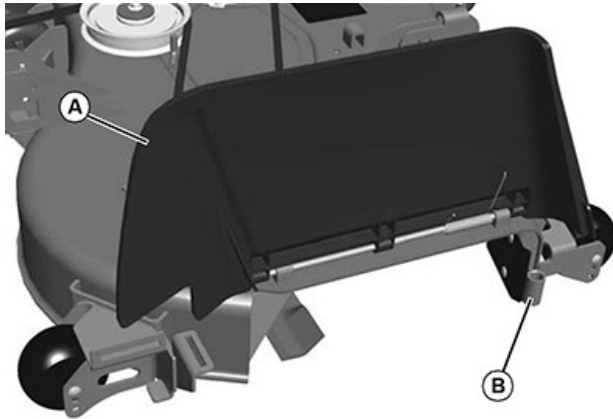
AP43109,00001A5-63-05APR13

Instalación

Montaje del ventilador

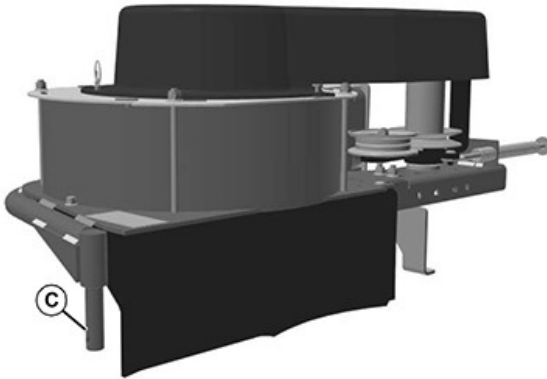
⚠ ATENCIÓN: Tanto los componentes de la máquina como los accesorios son pesados. Use un dispositivo elevador seguro o consiga la ayuda de un asistente para levantar, montar o extraer los componentes o los accesorios.

NOTA: El conjunto del ventilador pesa unos 32 kg (70 lb).



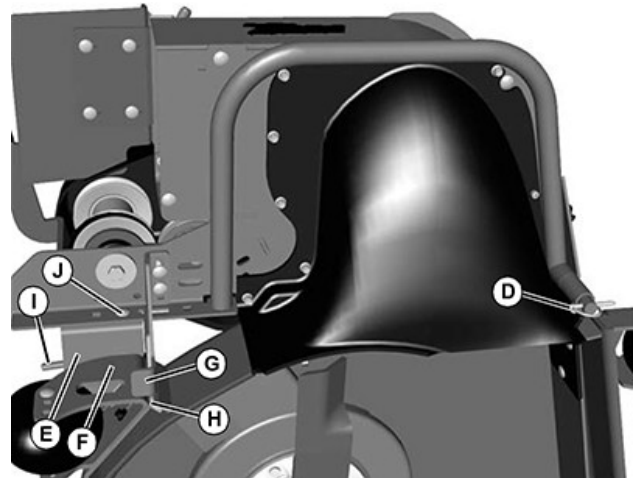
TCAL45523—UN—08APR13

1. Levante la rampa de descarga (A) y localice el soporte de montaje delantero (B).



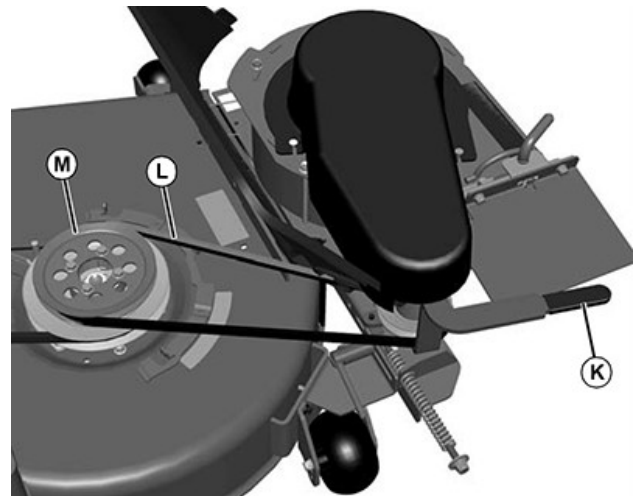
TCAL45524—UN—08APR13

2. Inserte el pasador pivote delantero (C) del ventilador en el soporte delantero (B).



TCAL45525—UN—08APR13

3. Monte el pasador con argolla delantero (D).
4. Gire el ventilador en su posición para que la placa del ventilador inferior (E) descansa en la parte superior del soporte de montaje (F) en la parte trasera del ventilador.
5. El soporte de montaje (G) ha de juntarse con el conjunto de las ruedas antierosión (H) o con la plataforma de corte.
6. Fije en su lugar con el asa de liberación del cambio de modo (I) y un tornillo de carruaje M8x25 (J). Asegúrese de que el asa de liberación de cambio de modo se gire en una posición que no interfiera con las piezas móviles.



TCAL45526—UN—08APR13

Se han retirado piezas para ofrecer mayor claridad.

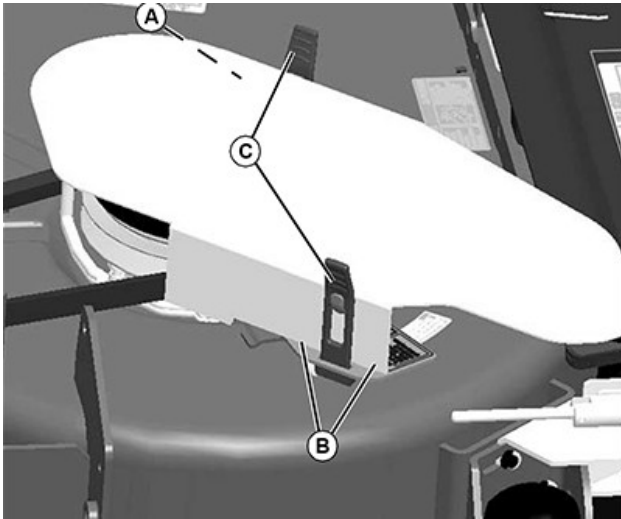
7. Utilice la palanca tensora (K) para que la correa pueda deslizarse sobre la polea (L).
8. Monte una cubierta de la correa del ventilador que sea adecuada para la aplicación.

AP43109,00001A7-63-05APR13

Instalación

Montaje de la cubierta de la correa

1. Estacione la máquina de forma segura. Ver "Estacionamiento seguro" en el apartado SEGURIDAD.



TCAL45527—UN—08APR13

2. Coloque primero la lengüeta de la cubierta de la correa delantera (A) en la ranura y, a continuación, baje ponga las dos lengüetas traseras (B) en las ranuras como se muestra.
3. Fije con dos bridas inmovilizadoras (C) de los soportes montados anteriormente.

AP43109,00001A8-63-05APR13

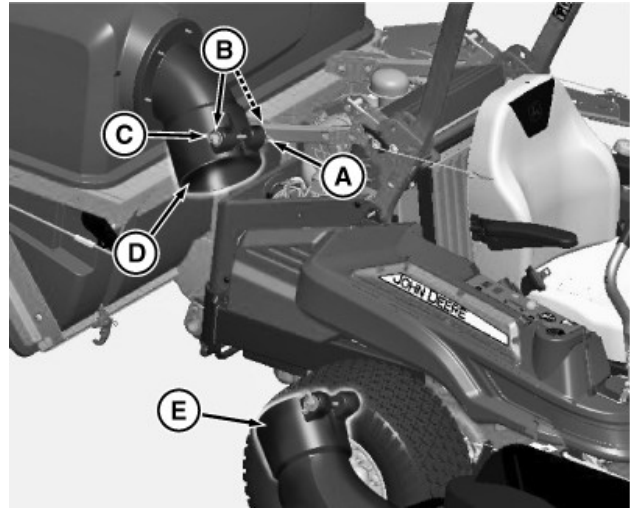
Corte de la manguera a la longitud requerida

1. Cortar la manguera a la longitud indicada seguidamente según el tamaño de la plataforma de corte. Es posible que la manguera ya tenga la longitud correcta para algunas configuraciones de máquina; comprobar la longitud de la manguera en la tabla. Los bordes de la manguera pueden quedar afilados después de cortarlos; limarlos si fuera necesario.

Tamaño de plataforma	Longitud
54SD	990 mm (39 in)
60SD	990 mm (39 in)
60MOD	990 mm (39 in)
72SD	1143 mm (45 in)

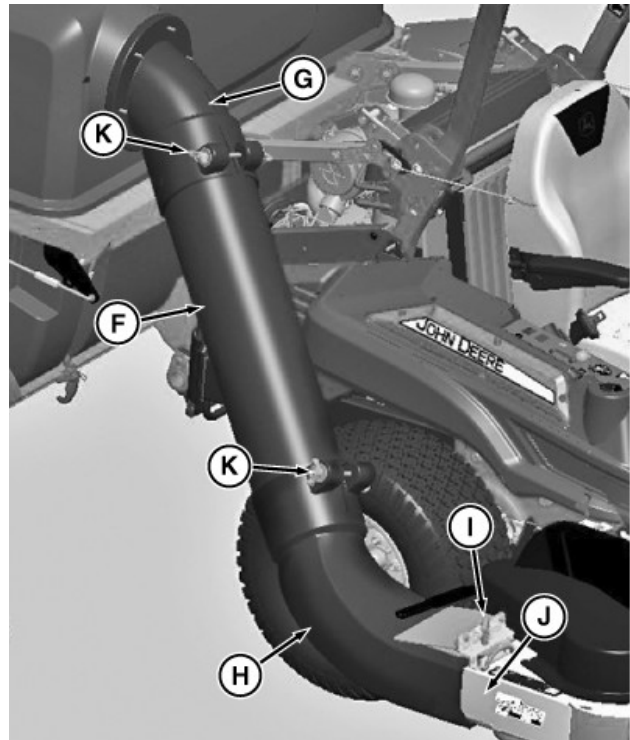
SB31882,00004F7-63-27JAN21

Instalación de la rampa



TC101544—UN—19FEB21

1. Instalar el perno en J (A), las dos arandelas (B) y la empuñadura (C) en el conjunto de rampa superior (D).
2. Repetir el montaje del perno en J en la rampa inferior (E).



TC101541—UN—19FEB21

3. Conectar la manguera negra (F) al conjunto de rampa superior (G).
4. Conectar el extremo inferior de la manguera negra (F) a la rampa inferior (H).
5. Tirar hacia arriba del pasador (I) e instalar la rampa inferior (H) en la salida del soplador (J). Soltar el pasador para asegurar.

Instalación

IMPORTANTE: ¡Evitar daños! No apretar en exceso las empuñaduras. Apretar solo como para asegurar el conjunto de manguera en su lugar.

6. Para sujetar el conjunto de componentes de la manguera en su lugar, apretar las empuñaduras (K) en las rampas superior e inferior.

SB31882,000053E-63-19FEB21

Instalación del lastre

⚠ ATENCIÓN: La máquina podría volverse inestable cuando se trabaja con un accesorio. El lastre es necesario cuando haya un accesorio instalado.

Cuando se extraiga el accesorio, extraer también cualquier lastre que se haya añadido a la máquina.

Utilizar solo accesorios y aperos recomendados por el fabricante.

NOTA:

- El lastre no se incluye en este conjunto, pero es necesario para un funcionamiento seguro. Consultar los requisitos específicos en la tabla y consultar al concesionario autorizado John Deere para realizar pedidos.
- El soporte de pesos debería permanecer en la máquina cuando se opere con sistema de recogida de material aún cuando la tabla indique ninguna necesidad de pesos.
- Si la máquina está equipada con un conjunto de modificación de propano, consultar la tabla de lastre incluida en el manual del operador del conjunto de propano.

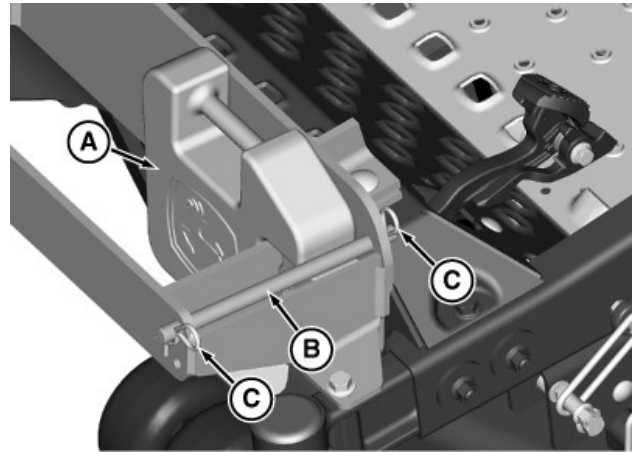
Instalar el lastre delantero adecuado para compensar el peso total de la ensacadora. Quitar el lastre cuando se extraiga la bolsa de recogida. La extracción del lastre asegura un funcionamiento adecuado de la máquina cuando la bolsa de recogida no se encuentra instalada.

Modelo	Plataforma	Contrapesos necesarios
Z994R	54 in	5
Z994R	60 in	5
Z994R	60 in - Mulch On Demand™ (MOD)	4
Z994R	72 in	4

MX00654,0000222-63-27JAN21

Instalación de los contrapesos

NOTA: Ver la Tabla de lastres correspondiente a los contrapesos de la máquina.



TCT014329—UN—26JUN18

1. Instalar los contrapesos de maleta (A) en el soporte.

NOTA: Si el número de contrapesos requeridos es impar, añadir la cantidad impar de contrapesos al lado izquierdo de la máquina (o en el lado opuesto al soplador). Agregar el contrapeso en el lado izquierdo compensa el peso del conjunto del soplador.

2. Bloquear los contrapesos deslizando el vástago (B) sobre ellos.
3. Instalar pasadores de bloqueo (C) en la varilla.

OUMX068,00014DA-63-26JUN18

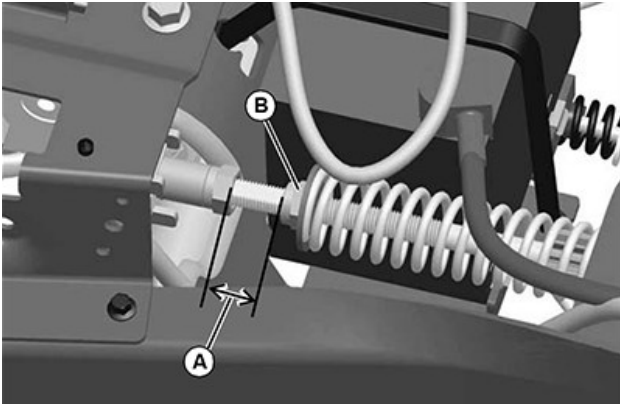
Ajuste de la tensión del resorte de elevación de la plataforma de corte

NOTA: La tensión del resorte de elevación de la plataforma se ajusta en fábrica. Si el esfuerzo requerido para subir o bajar la plataforma del cortacésped no es razonable, es posible que se requiera un ajuste.

Revisión de la tensión del resorte

1. Estacionar la máquina en una superficie dura y nivelada.
2. Parar el motor y activar el freno de estacionamiento.
3. Elevar la plataforma de corte a la posición de transporte.
4. Levantar el asiento del operador y bloquearlo en su posición.

Instalación



TCAL45536—UN—08APR13

5. Medir la longitud (A).

- Máquinas de la serie Z994R

Máquinas que no tengan instalado el sistema de recogida de material (MCS):

Plataforma	Ajuste recomendado de fábrica
60 in	21 mm (0.8 in)
60 in - Mulch On Demand™ (MOD)	18 mm (0.7 in)
54 in	43 mm (1.7 in)
72 in	25 mm (1.0 in)

Máquinas que tengan instalado el sistema de recogida de material (MCS):

Plataforma	Ajuste recomendado de fábrica
60 in	65 mm (2.6 in)
60 in - Mulch On Demand™ (MOD)	52 mm (2.0 in)
54 in	87 mm (3.4 in)
72 in	65 mm (2.6 in)

Ajuste de la tensión del resorte

NOTA: No tensar demasiado el resorte de elevación de la plataforma. Si el resorte se comprime demasiado, la plataforma de corte flotará con excesiva libertad.

Reducir la tensión del resorte de elevación de la plataforma, si se trabaja en terreno accidentado.

Mirando desde la parte trasera de la máquina:

- Girar la tuerca hexagonal (B) en sentido horario para aumentar la tensión del resorte de elevación de la plataforma.
- Girar la tuerca (B) hacia la izquierda para disminuir la tensión del resorte de elevación de la plataforma.

SB31882.00004F6-63-17FEB21

Extracción y almacenamiento

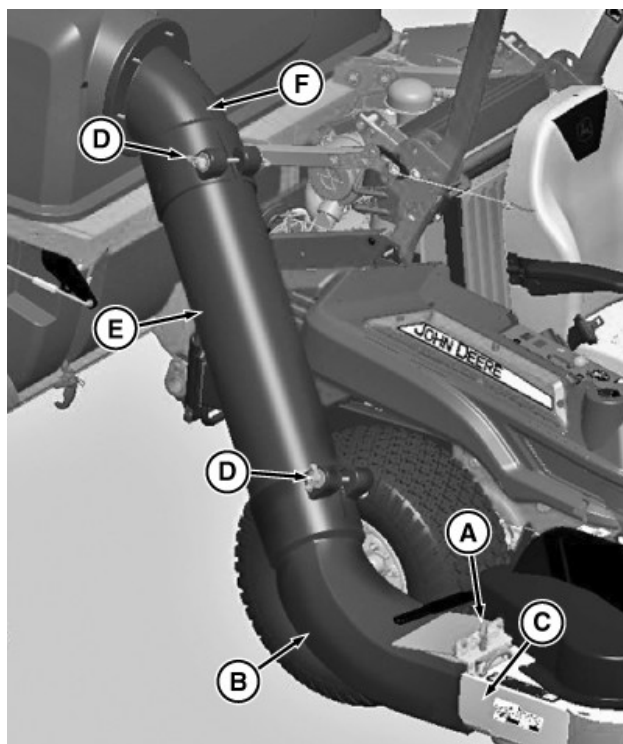
Extracción y vaciado de la tolva

⚠ ATENCIÓN: El contenido de la tolva hará que la unidad se vuelva pesada y se desequilibre. Vaciar siempre la tolva antes de extraer la unidad de la máquina.

1. Estacionar la máquina de forma segura. Ver Estacionamiento seguro en la sección Seguridad.
2. Vaciar la tolva.

AP43109,000025B-63-16DEC15

Extracción de la rampa



TC101543—UN—19FEB21

1. Tirar hacia arriba del pasador (A) y, a continuación, extraer la rampa inferior (B) de la salida del soplador (C).
2. Aflojar la empuñadura (D) y, a continuación, retirar la manguera (E) de la rampa superior (F).

SB31882,000053F-63-19FEB21

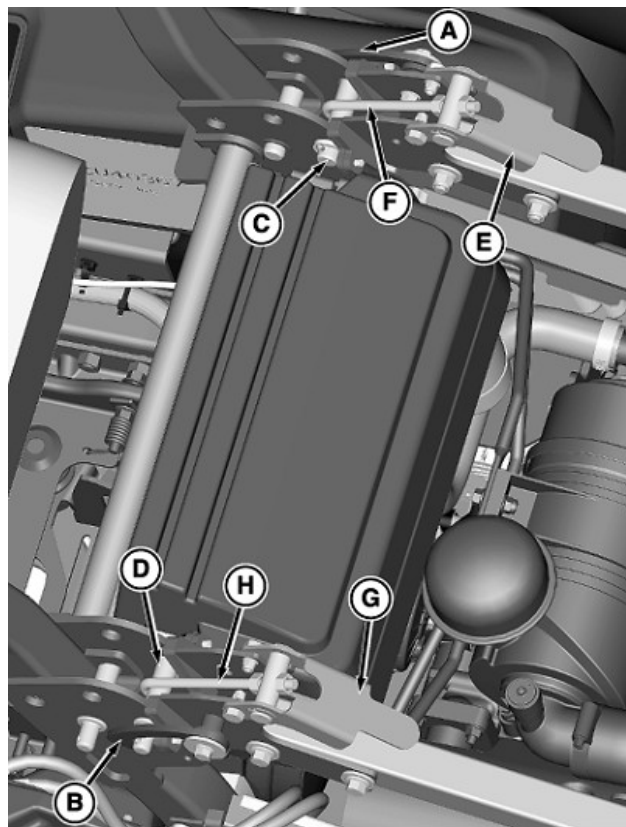
Extracción de la tolva

⚠ ATENCIÓN: El accesorio puede bajar rápidamente. El accesorio es pesado y puede aplastar.

Impedir la proximidad de otras personas, especialmente niños, al bajar el accesorio.

Antes de efectuar el mantenimiento, sostener el accesorio elevado con un tope mecánico o bajarlo completamente al suelo.

IMPORTANTE: El contacto de la tolva con superficies abrasivas puede provocarle arañazos.

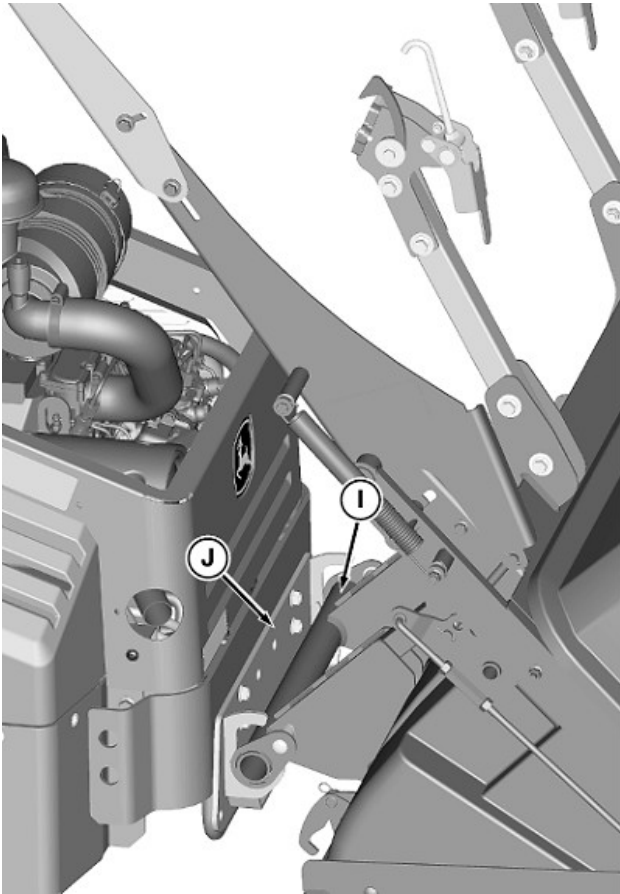


TCT015735—UN—20MAR18

1. Asegurarse de que la puerta de la tolva está cerrada con la retención y que las retenciones temporales (A-B) están ubicadas sobre los pasadores M19 (C-D).
2. De pie en el lado derecho de la máquina, desbloquear la retención del montaje superior (E) y girar el gancho de acoplamiento (F) hacia la parte trasera.
3. Sujetar la tolva y girarla hacia el vehículo para descargar la retención temporal (A). Al mismo tiempo, girar la retención hacia la parte trasera para que ya no quede por encima del pasador M19 (C).
4. Moverse hacia el lado izquierdo de la máquina, desbloquear la retención del montaje superior (G) y girar el gancho de acoplamiento (H) hacia la parte trasera.
5. Sujetar la tolva y girarla hacia el vehículo para descargar la retención temporal (B). Al mismo tiempo, girar la retención hacia la parte trasera para que ya no quede por encima del pasador M19 (D).

Extracción y almacenamiento

6. Girar el conjunto de tolva hacia el suelo.



7. Levantar el tubo transversal inferior de la tolva (I) y sacarlo de los soportes (J) del montaje inferior.
8. Tirar del conjunto de tolva para separarlo de la máquina.
9. Extraer los soportes de la tolva.

⚠ ATENCIÓN: Cuando se extraiga el accesorio, extraer también cualquier lastre adicionado a la máquina y volver a instalar el parachoques.

Utilizar solo accesorios y aperos recomendados por el fabricante.

10. Volver a colocar el parachoques (si corresponde).
11. Quitar el lastre.

OUO2005,000061E-63-12APR18

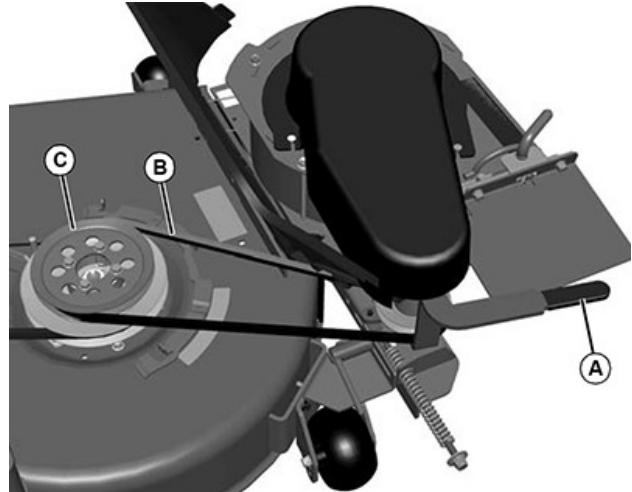
Extracción del ventilador

1. Retire la protección de la correa de la plataforma del sistema de recogida de material.

⚠ ATENCIÓN: Tanto los componentes de la máquina como los accesorios son pesados. Use un dispositivo elevador seguro o consiga la ayuda de un asistente para levantar, montar o extraer los componentes o los accesorios.

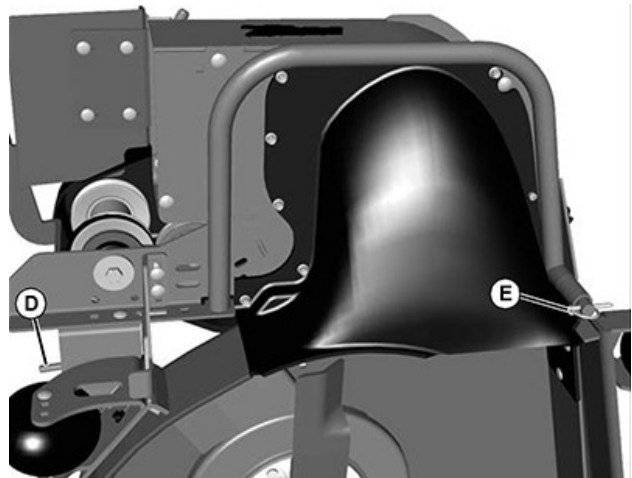
NOTA: El conjunto del ventilador pesa unos 32 kg (70 lb).

Al extraer el ventilador no es necesario retirar el soporte de montaje delantero de la plataforma de corte.



Se han retirado piezas para ofrecer mayor claridad.

2. Utilice la palanca tensora (A) para destensar la correa (B). Retire la correa de la polea (C).



3. Afloje y retire el asa de liberación del cambo de modo (D) y la tornillería de soporte.
4. Extraiga el pasador de bloqueo delantero (E).

NOTA: La rampa de descarga es de resorte y se cierra automáticamente cuando se retira el ventilador.

5. Gire hacia fuera el extremo trasero del ventilador y

Extracción y almacenamiento

- levante el pasador pivote para desprenderlo del soporte.
- Monte la protección de la correa de la plataforma del sistema de recogida de material
 - Ajuste la tensión del resorte de elevación de la plataforma de acuerdo con las especificaciones originales de fábrica. Consulte el manual del operador de la unidad motriz para obtener las especificaciones recomendadas de fábrica.
 - En las aplicaciones de la plataforma del sistema de recogida de material, monte la extensión del portón para el portón del sistema de recogida de material. Consulte Extensión del portón para el portón del sistema de recogida de material en la sección PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO.
 - Aplicar una capa fina de grasa a las cuchillas o a las púas para evitar que se oxiden.
 - Lubricar los puntos de giro con aceite de motor para evitar su oxidación.
 - Lubricar los puntos de engrase.
- IMPORTANTE: Las superficies abrasivas pueden dañar el accesorio. Almacenar el accesorio sobre una superficie que no sea abrasiva o sobre bloques de madera.**
- Si el accesorio se va a almacenar a la intemperie, bloquearlo (cuando sea posible) y protegerlo con una cubierta impermeable.

AP43109,00001B8-63-04JAN16

AP43109,00001B6-63-05APR13

Extracción del lastre

⚠ ATENCIÓN: La máquina puede desestabilizarse cuando se trabaja con un accesorio. El lastre es necesario cuando haya un accesorio montado.

Al retirar el accesorio, retire también el lastre que se haya añadido a la máquina.

Use solo accesorios y aperos recomendados por el fabricante.

Extraiga cualquier lastre añadido de la máquina.

AP43109,00001B7-63-05APR13

Almacenamiento del accesorio

IMPORTANTE: Evitar daños en la máquina, en los amortiguadores de las unidades de asiento y almacenar el accesorio colocando el lado de la puerta hacia abajo.

NOTA: Algunos de los pasos siguientes pueden no ser relevantes para su accesorio.

- Extraer cualquier recorte de césped que se encuentre en el MCS o en la embolsadora.
- Quitar el accesorio de la máquina.
- Limpiar el accesorio y el eje de transmisión, si corresponde, con una manguera de agua a presión.
- De ser necesario, extraer las protecciones para eliminar todos los residuos.
- Reparar o sustituir las piezas desgastadas, deformadas o dañadas. Apretar la tornillería floja.
- Aplicar pintura de retoque donde sea necesario para evitar la corrosión.

Funcionamiento

Caudal de aire del soplador

El soplador y la rampa trasera un potente caudal de aire de la plataforma de corte a la tolva para obtener el mejor rendimiento.

Observar estas sugerencias para mantener un caudal de aire suficiente:

- Mantener limpios el soplador, las rampas, la parte superior de la tolva, la malla y la parte inferior de la plataforma de corte.
- Mantener la palanca del acelerador en la posición RÁPIDO pero avanzar lentamente.
- Nivelar el cortacésped longitudinalmente de manera que la parte trasera no esté más de 10 mm (3/8 in) más alta que la parte delantera.
- Utilizar el cortacésped en posiciones de corte más altas.
- Sustituir las cuchillas de cortacésped desgastadas o dañadas.

AP43109,0000261-63-09APR13

Uso del ventilador

NOTA: Si el ventilador no recoge bien los recortes de césped, aminore la velocidad de desplazamiento de la máquina. Por lo general, la velocidad de desplazamiento debe ser menor cuando se utiliza el sistema de recogida de material o la embolsadora.

Arranque del ventilador

Siempre que se active la TDF para arrancar la plataforma de corte, el ventilador se pondrá en marcha automáticamente.

Parada del ventilador

Siempre que se desactive la TDF de la máquina para detener la plataforma de corte, el ventilador se detendrá automáticamente.

AP43109,00001B9-63-05APR13

Desatascamiento de la unidad de corte, la ensacadora o el sistema de recogida de material

⚠ ATENCIÓN: 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 que salen 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.

Comprobación de posibles obstrucciones durante la conducción

Si la hierba se acumula en la parte delantera de la rampa de descarga del cortacésped, comprobar si hay obstrucciones en la rampa o fallos en el conjunto de soplador (si existe).

Si existe un rastro de recortes detrás del cortacésped o el soplo de recortes por los costados, comprobar si hay atascos en la rampa y/o fallos en el sistema de soplador y/o si las bolsas de recogida o la tolva están llenas.

Extracción de desechos de los puntos de inspección:

⚠ ATENCIÓN: No usar las manos ni los pies para desatascar la plataforma de corte o el conjunto del ventilador. La energía cinética residual podría hacer girar a las cuchillas.

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. Abrir la tapa de la tolva. Revisar la salida de la vertedera.
3. Separe de la soplante o la plataforma de corte el elemento de descarga. Revisar la entrada de la vertedera.
4. Comprobar si hay residuos debajo de la plataforma de corte.

AP43109,00001BA-63-16DEC15

Uso de la tolva con vaciado desde el asiento

1. Cuando la tolva esté llena, desactivar la TDF.

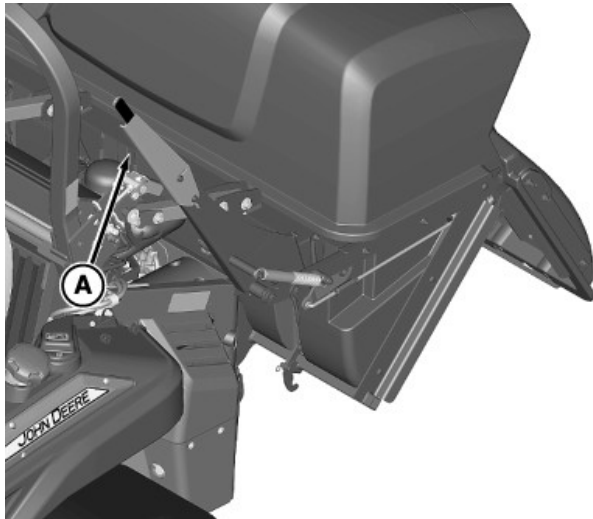
⚠ ATENCIÓN: La visibilidad se reduce al hacer retroceder la máquina con el sistema de recogida de material instalado.

- Mantener a las personas alejadas de la máquina, especialmente durante el retroceso.
- Mirar detrás y los alrededores del sistema de recogida de material antes de mover en retroceso la máquina.
- Parar la máquina sobre suelo nivelado cuando al vaciar el sistema de recogida de material.
- Mantener el vehículo una distancia segura de los bordes de desniveles cuando se descargue el sistema de recogida de material.

Funcionamiento

2. Conducir la máquina hasta una ubicación de descarga segura.
3. Colocar las palancas de control de desplazamiento en la posición de bloqueo en punto muerto.
4. Bloquear el freno de estacionamiento.

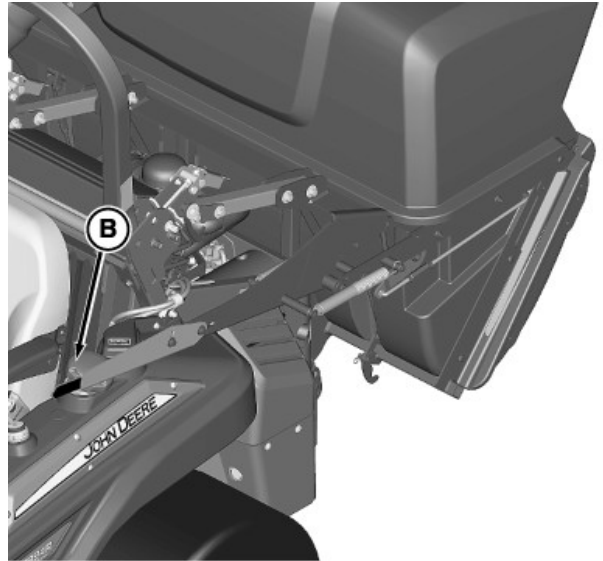
⚠ ATENCIÓN: Los dedos y las manos pueden quedar atrapados o resultar aplastados. No acercar las manos a lugares donde puedan quedar atrapadas.



TCT015866—UN—21MAY18

Posición completamente abierta.

5. Elevar el asa de puerta a la posición completamente abierta (A).
6. Desbloquear el freno de estacionamiento.
7. Mover las palancas de control de movimiento a la posición de punto muerto.
8. Conducir en avance hasta que la puerta de la tolva se libere del montón de recortes de gramíneas.



TCT015867—UN—21MAY18

Posición totalmente cerrada.

9. Cerrar la puerta de la tolva bajando la palanca de la puerta a la posición completamente cerrada (B).

OUO2005,000063F-63-21MAY18

Transporte

Si el ventilador y el depósito se van a dejar en la máquina durante el transporte, se deben seguir estas pautas para transportar la unidad:

- Vaciar la tolva. El peso adicional del depósito lleno puede sobrecargar el bastidor del depósito en caminos accidentados.
- Asegurarse de que la puerta de la tolva esté bloqueada de forma segura.

AP43109,0000265-63-09APR13

Intervalos de mantenimiento

Intervalos de mantenimiento

Diario - Según sea necesario

- Limpiar la rejilla de escape del depósito.
- Limpiar la manguera y su adaptador.

Cada 50 horas

- Revisar las tensiones de las correas.
- Revisar los cojinetes de las poleas elevadora y tensora.
- Inspeccionar el desgaste en la carcasa.
- Engrasar el casquillo de articulación del asa.
- Comprobar el desgaste y deterioro de las mangueras. De ser necesario, sustituir.

OUO2005,000061D-63-26FEB18

Mantenimiento

Limpieza de la malla de escape de la tolva

1. Estacionar la máquina de forma segura. Ver Estacionamiento seguro en la sección Seguridad.
2. Abrir la tolva.



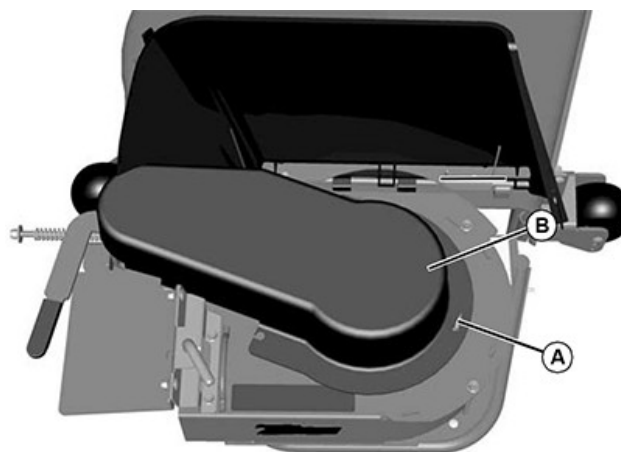
TCAL45620—UN—10APR13

3. Limpiar las cuatro mallas de escape (A) con un cepillo o agua desde el exterior de la tolva. Las mallas se encuentran en el interior de la tolva.
4. Cerrar la tolva y asegurar la retención.

AP43109,0000267-63-09APR13

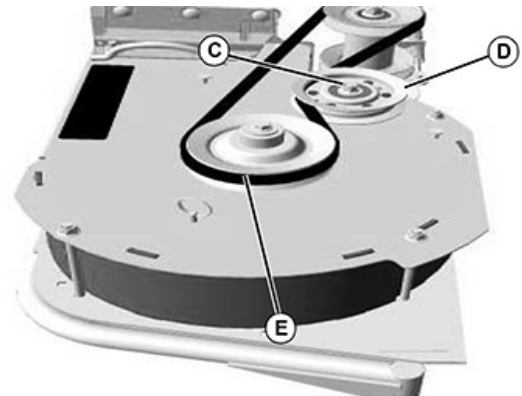
Extracción de las correas de transmisión

⚠ ATENCIÓN: Los componentes giratorios pueden atrapar los dedos, la ropa suelta o el cabello largo. Espere a que el motor y todas sus partes móviles se hayan parado antes de abandonar el puesto de conducción para intervenir en la máquina.



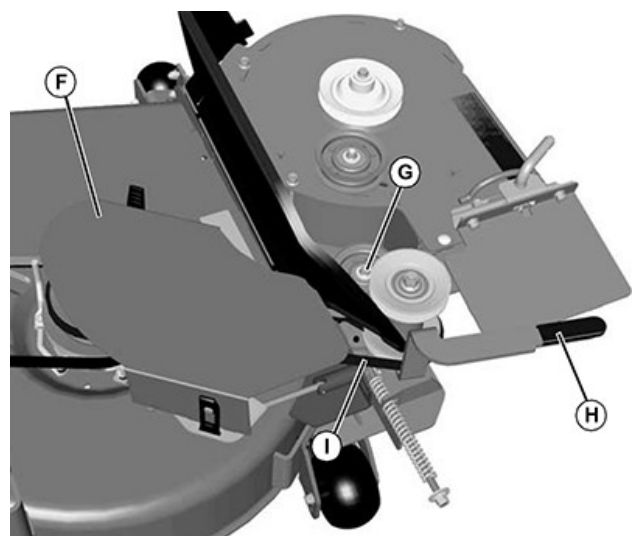
TCAL45546—UN—08APR13

1. Retire el anillo de bloqueo (A) y la protección de la correa secundaria (B).



TCAL45547—UN—08APR13

2. Afloje la tuerca (C), deslice la polea (D) a un lado y retire la correa de transmisión secundaria (E).



TCAL45548—UN—08APR13

Se han retirado algunas piezas para mayor claridad de la ilustración.

3. Retire la protección de la correa primaria (F).
4. Afloje la tuerca (G) de la polea tensora sin extraerla.

NOTA: Se necesitará el uso de la palanca tensora (H) para facilitar la extracción de la correa.

5. Retire la correa primaria (I).
6. Retire todo el césped acumulado alrededor de la correa, la polea tensora y las poleas.

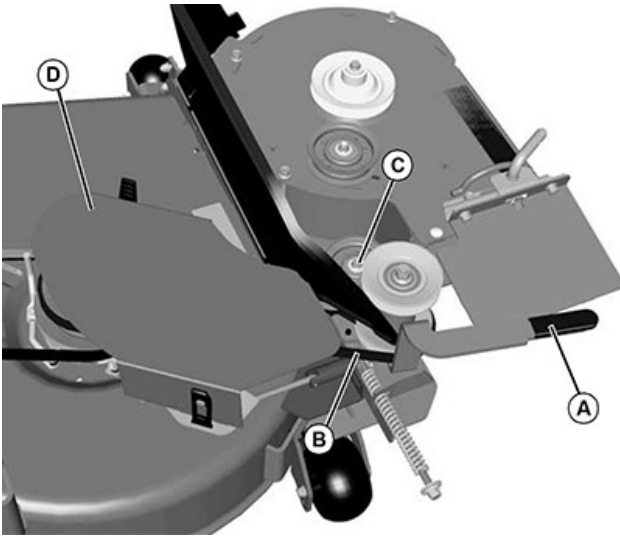
AP43109,00001C0-63-15APR13

Montaje de las correas de transmisión

⚠ ATENCIÓN: Los componentes giratorios pueden atrapar los dedos, la ropa suelta o el cabello largo. Espere a que el motor y todas sus partes móviles se hayan parado antes de abandonar el puesto de conducción para intervenir en la máquina.

Mantenimiento

NOTA: Utilice una polea de tamaño adecuado para la aplicación. Las poleas deben formar parte del kit.



TCAL45549—UN—08APR13

1. Utilice la palanca tensora (A) para montar la correa de transmisión primaria (C) y apriete la tuerca de la polea tensora (C). Revise y ajuste la tensión de la correa. Consulte Ajuste de la tensión de la correa primaria en la sección MANTENIMIENTO.
2. Monte la protección de la correa primaria (D).



TCAL45550—UN—08APR13

3. Monte la correa secundaria (E) y ajuste el tensor de la correa (F). Consulte Ajuste de la tensión de la correa secundaria en la sección MANTENIMIENTO.



TCAL45551—UN—08APR13

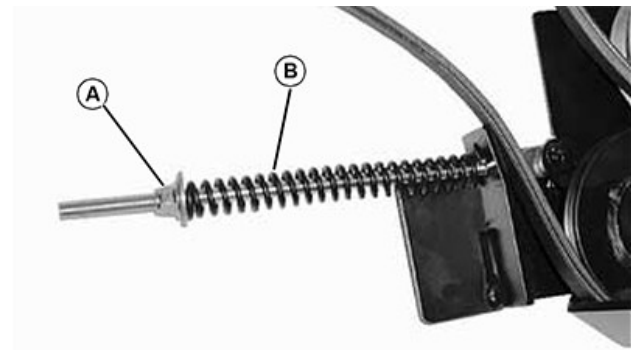
4. Monte la protección de la correa secundaria (G).

AP43109,00001C1-63-05APR13

Ajuste de la tensión de la correa primaria

⚠ ATENCIÓN: Los componentes giratorios pueden atrapar los dedos, la ropa suelta o el cabello largo. Espere a que el motor y todas sus partes móviles se hayan parado antes de abandonar el puesto de conducción para intervenir en la máquina.

IMPORTANTE: Compruebe la tensión de las correas nuevas después de las cinco primeras horas de funcionamiento y ajústelas si fuese necesario.



TCAL45552—UN—08APR13

1. Con la correa montada, apriete la tuerca (A) de la varilla tensora hasta que la longitud del resorte (B) sea la que se establece en las especificaciones.

Especificación

Longitud de la varilla

tensora—Distancia. 150 mm +/- 10 mm (5,905 in +/- 0,394 in)

AP43109,00001C2-63-05APR13

Mantenimiento

Ajuste de la tensión de la correa secundaria

⚠ ATENCIÓN: Los componentes giratorios pueden atrapar los dedos, la ropa suelta o el cabello largo. Espere a que el motor y todas sus partes móviles se hayan parado antes de abandonar el puesto de conducción para intervenir en la máquina.

IMPORTANTE: Compruebe la tensión de las correas nuevas después de las cinco primeras horas de funcionamiento y ajústelas si fuese necesario.



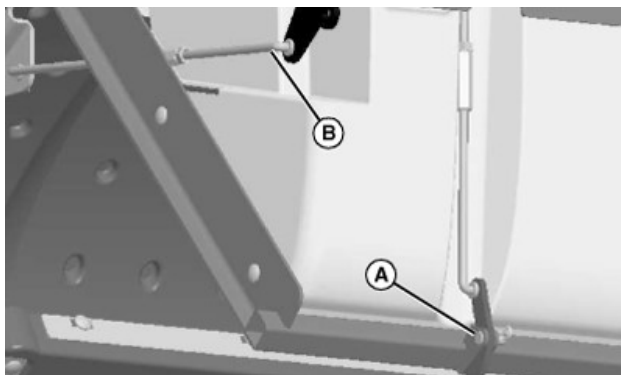
TCAL45553—UN—15APR13

La protección de la correa no aparece en la imagen.

1. Retire la protección de la correa secundaria.
2. Ejercer presión en el centro de la correa (A). Debe haber una deflexión de 1/4 in con una fuerza de 3 lb.
3. Afloje el tornillo de sombrero (B) del tensor de la correa (C). Ajuste la correa como proceda.

AP43109,00001C3-63-05APR13

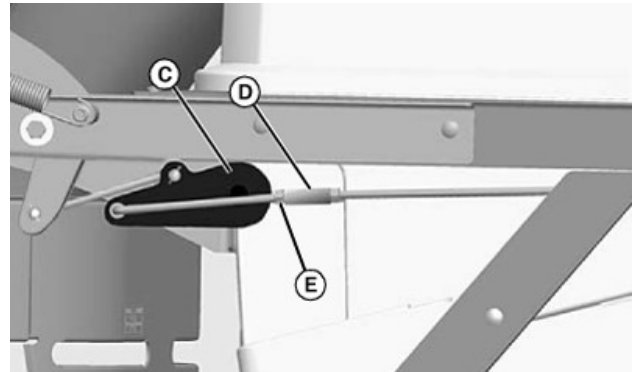
Ajuste del varillaje de la tolva con vaciado desde el asiento



TCAL45629—UN—10APR13

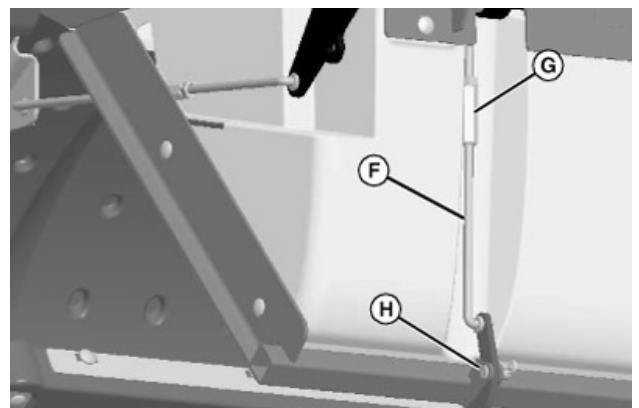
1. Desconectar los conjuntos de gancho de retención y varilla del bastidor de la tolva extrayendo el pasador

pivote (A). Dejar que los ganchos de retención cuelguen del eje de control. Desconectar, pero no extraer, el varillaje (B) de la puerta derecha del eje de control.



TCAL45630—UN—10APR13

2. Cerrar completamente la puerta colocando el asa en la posición inferior y el varillaje sobre el centro de la palanca acodada (C).
3. Ajustar el tensor (D) de la articulación de la puerta izquierda hasta que la puerta no se cierre más.
4. Accionar la puerta presionando hacia abajo la palanca acodada del eje de control con la mano para comprobar que la fuerza necesaria para pasar sobre el centro no sea demasiado alta. Apretar la contratuerca (E).
5. Extraer la articulación de la puerta izquierda del eje de control. Instalar la articulación de la puerta derecha.
6. Ajustar la articulación de la puerta derecha según los pasos 2 - 4.
7. Instalar la articulación de la puerta izquierda. Apretar las contratuercas.



TCAL45631—UN—10APR13

8. Con la puerta cerrada, instalar los conjuntos de gancho de retención y varilla (F) en el bastidor. Ajustar los tensores (G) de la articulación según sea necesario de manera que los pivotes se alineen y se pueda insertar el pasador pivote (H). Instalar las chavetas de espiga.
9. Ajustar los tensores de articulación de los ganchos

Mantenimiento

de retención de manera que estos giren hacia arriba y toquen apenas el soporte de la retención de puerta. Ajustar ambas contratuercas.

AP43109,000026C-63-09APR13

Localización de averías

Uso de la tabla de localización de averías

Si se experimenta algún problema que no se trate en esta tabla, consultar el manual técnico o dirigirse al concesionario.

MP47322,00F467B-63-13NOV18

Tabla de localización de averías

Si	Comprobación
No se recogen todos los recortes de césped	El césped está demasiado húmedo. Velocidad de aceleración demasiado baja. Velocidad de avance excesiva. La tolva está llena. La malla de escape de la tolva está sucia. Obstrucción en la rampa o el soplador. Plataforma de corte obstruida o sucia. Cuchillas del cortacésped desafiladas o inadecuadas. La plataforma de corte no está nivelada apropiadamente. Altura de corte del cortacésped demasiado baja. Patinaje de la correa.
Los recortes de césped quedan detrás o vuelan a los lados del cortacésped	Rampa obstruida. Problemas con el soplador. La tolva está llena. Patinaje de la correa.
Obstrucción en el soplador o la rampa	El césped está demasiado húmedo. Velocidad de aceleración demasiado baja. Velocidad de avance excesiva. La tolva está llena. La malla de escape de la tolva está sucia. La plataforma de corte no está nivelada apropiadamente. Altura de corte del cortacésped demasiado baja. Plataforma de corte obstruida o sucia. Patinaje de la correa.
Fuga de césped de la tolva	Puerta de la tolva sin asegurar. Junta de la tolva dañada o faltante. La puerta/tolva necesita ajuste.

AP43109,000026D-63-16DEC15

Especificaciones

Tolva para vaciado desde el asiento de 14 fanegas

La ensacadora trasera se puede utilizar con los siguientes modelos de plataforma de corte. 54, 60, 60 MOD y 72
Recomendaciones sobre el lastre delantero. (Ver Instalación de lastre)
Capacidad total 500 l (14 fanegas)
Peso (tolva vacía) 91 kg (201 lb)

NOTA: Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

SB31882,00004FC-63-15JAN21

Declaración de calidad de John Deere

Calidad John Deere

Los equipos John Deere son más que una compra, son una inversión en calidad. Dicha calidad va más allá de nuestros equipos, y se extiende a las piezas y el apoyo de servicio ofrecido por el concesionario John Deere. Este servicio es necesario para asegurar que usted sea un cliente satisfecho.

Por eso, John Deere ha iniciado un proceso para solucionar las preguntas o problemas que pudieran surgir. Los tres pasos siguientes le guiarán por este proceso.

Paso 1

Consultar el Manual del operador

A. Tiene muchas ilustraciones e información detallada en cuanto al funcionamiento seguro y correcto de su equipo.

B. Incluye información para la localización de averías y especificaciones.

C. Proporciona información para el pedido de catálogos de piezas y de manuales técnicos y de servicio.

D. Si no se encuentra la respuesta a sus preguntas en el manual del operador, continuar con el paso 2.

Paso 2

Dirigirse al concesionario

A. El concesionario John Deere tiene la responsabilidad, autoridad y capacidad de responder a sus preguntas, resolver sus problemas y ofrecerle los repuestos y servicio que necesite.

B. Consultar las preguntas o problemas con el personal de repuestos y servicio cualificado para ello.

C. Si el departamento de repuestos y servicio no puede resolver su problema, consultar al gerente o propietario de las instalaciones del concesionario.

D. Si no encuentra la solución a sus preguntas o problemas a través del concesionario, continuar con el paso 3.

Paso 3

Consultar al concesionario John Deere

A. El concesionario John Deere es la fuente más eficaz para resolver cualquier problema, pero si por algún motivo no se ha podido resolver su problema después de haber consultado el manual del operador y al concesionario, comunicarse con John Deere.

B. Para obtener un servicio rápido y eficaz, tener a mano la siguiente información antes de llamar:

- El nombre del concesionario que le ha estado ayudando.
- Número de modelo del equipo.
- Cantidad de horas de la máquina (si corresponde).

- Número de serie registrado en la parte interior de la cubierta de este manual.
- Si se trata de un problema con un accesorio, necesitará el número de identificación del accesorio.

C. Llamar al teléfono 1-800-537-8233 (para Estados Unidos y Canadá) y uno de nuestros asesores se pondrá en contacto con su concesionario para investigar el problema. Si se encuentra fuera de los Estados Unidos o el Canadá, visitar el siguiente sitio web:

http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true

Seleccione su país y luego el enlace Contáctenos.

SP66632,00043A7-63-10MAY17

Índice alfabético

A		T	
Almacenamiento del accesorio	35	Tabla de localización de averías.....	43
		Tabla de localización de averías, uso	43
B		Tensión del resorte, ajuste de la elevación de la plataforma de corte.....	31
Bastidor, montaje	23	Tolva, extracción	33
		Transporte	37
C			
Caudal de aire	36		
Conjuntos superiores, montaje.....	23	U	
Contrapesos, instalación.....	31	Utilización del conjunto POWERFLOW	36
Cuchillas de segadora adecuadas, instalación	13		
D			
Desatascamiento del cortacésped, la ensacadora o el sistema de recogida de material.....	36		
E			
Etiquetas de seguridad, con texto	6		
Etiquetas de seguridad, sin texto.....	9		
Evitar lesiones debidas a objetos despedidos	9		
Etiquetas, seguridad con texto.....	6		
Etiquetas, seguridad sin texto.....	9		
Extracción del Powerflow de la correa de transmisión	39		
I			
Intervalos de mantenimiento	38		
L			
Lastre, instalación	31		
M			
Montaje de la polea doble	15		
Montaje de la tolva inferior	28		
Montaje del Powerflow de la correa de transmisión	39		
Montaje del ventilador.....	29		
P			
Palanca, ajuste de la puerta de la tolva Palanca, de la puerta de la tolva, ajuste	27		
Piezas de recambio	2		
R			
Rampa (superior), montaje	28		
Rampa, extracción.....	33		
Rampa, instalación	30		
S			
Seguridad.....	11		
Soplador, montaje	21		

