

Descarga desde el asiento de 9,6 fanegas del sistema de recogida de material

Número de serie 30001-



JOHN DEERE

MANUAL DEL OPERADOR

Soplador y sistema de recogida de material

OMUC30934S EDICIÓN I1 (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 <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> para conectar por Internet y pedir repuestos e información.

TC00531,00000E9-63-03MAR21

Índice

Identificación del producto.....	4
Etiquetas de seguridad.....	5
Seguridad.....	8
Preparación del vehículo.....	10
Montaje.....	12
Instalación.....	14
Extracción y almacenamiento.....	30
Funcionamiento.....	36
Intervalos de mantenimiento.....	38
Mantenimiento.....	39
Localización de averías.....	41
Especificaciones.....	42
Declaración de calidad de John Deere.....	43

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.
Previous Editions
Copyright © 2020

Identificación del producto

Compatibilidad del producto

- El sistema de recogida de material es compatible con los modelos Z915E, Z920M, Z925M, Z930M, Z945M, Z950M, Z955M, Z955R, Z960M, Z930R, Z950R y Z970R.

MG39705,00002CC-63-21JAN20

Registro de los números de identificación

Tolva



APY30234—UN—22JAN20

Para mayor claridad, en la imagen se ha omitido el asiento.

N.º de serie (010001 -)

Si es necesario, solicitar información sobre mantenimiento a un centro de mantenimiento autorizado y facilitar el modelo y número de serie del producto.

Localizar el número de serie (A) del accesorio. Registrar la información proporcionada en los siguientes espacios.

FECHA DE COMPRA:

NOMBRE DEL CONCESIONARIO:

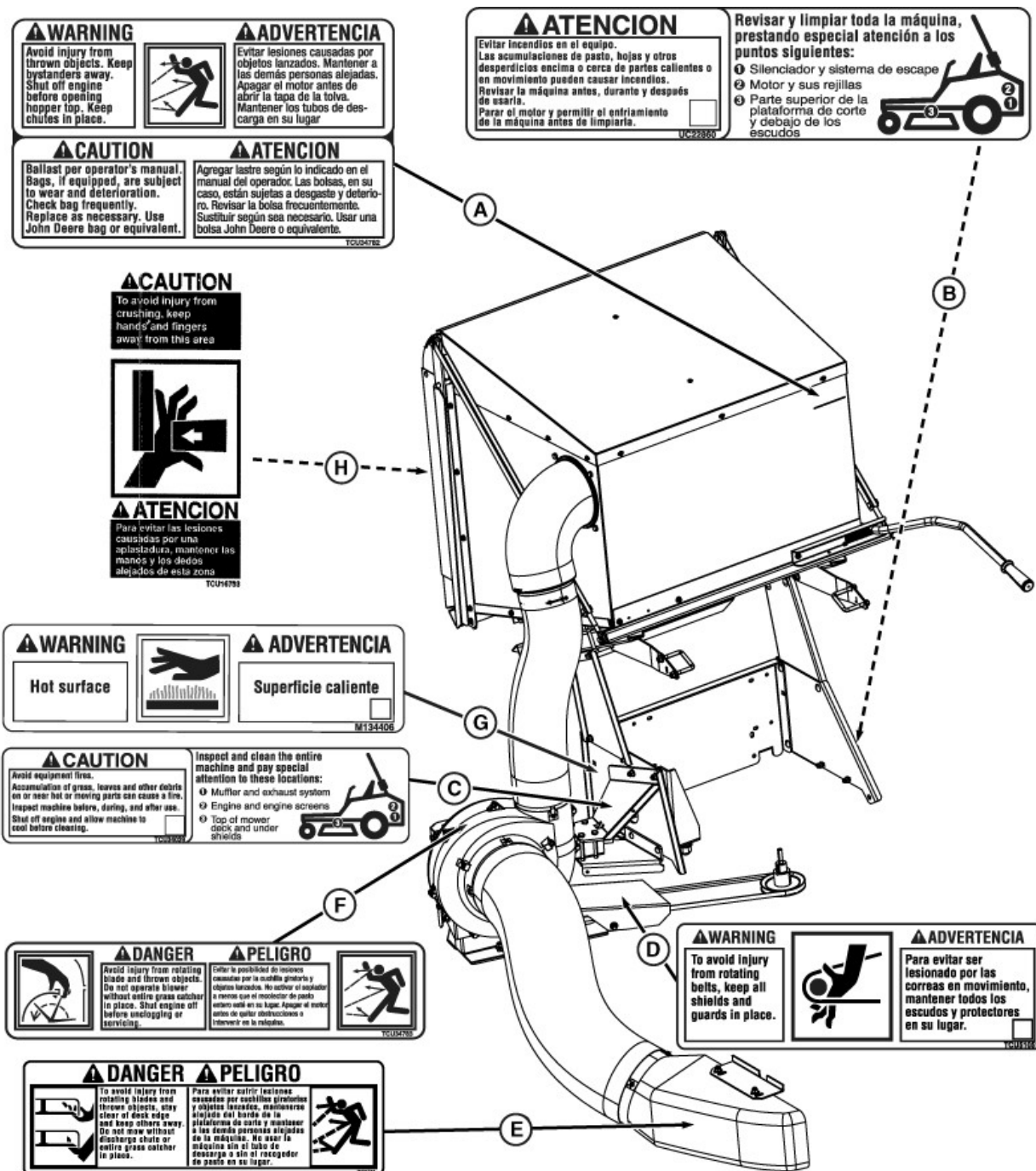
TELÉFONO DEL CONCESIONARIO:

NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO (A):

MG39705,00002CD-63-24JAN20

Etiquetas de seguridad

Ubicación de las etiquetas de seguridad



A—TCU34782 (ADVERTENCIA/ATENCIÓN)
 B—UC22860 (ATENCIÓN)
 C—TCU34030 (ATENCIÓN)
 D—TCU51051 (ADVERTENCIA)

E—M131748 (PELIGRO)
 F—TCU34783 (PELIGRO)
 G—M134406 (ADVERTENCIA)
 H—TCU16753 (ATENCIÓN)

APY30233—UN—22JAN20

MG39705.00002E4-63-23JAN20

Etiquetas de seguridad

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.

MX00654,00001FD-63-12SEP18

ADVERTENCIA/ATENCIÓN



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

ADVERTENCIA

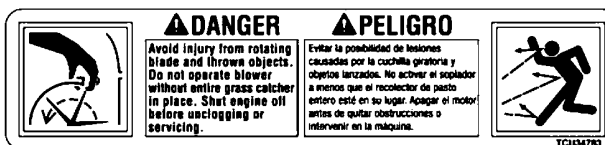


TCAL45468—UN—08APR13

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

Etiquetas de seguridad

de césped esté en su sitio. Detener el motor antes de realizar los trabajos de mantenimiento y desatascado.

AP43109,0000183-63-05DEC15

2. Motor y mallas del motor.

3. Parte superior de la plataforma de corte y debajo de las protecciones.

SR99263,0000134-63-02APR19

ADVERTENCIA



APY18501—UN—28MAR19

Superficie caliente.

SR99263,0000132-63-28MAR19

PELIGRO

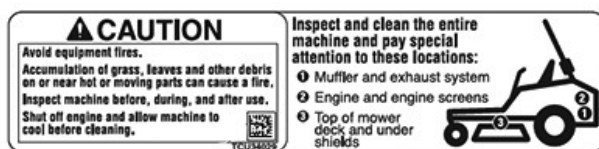


APY18502—UN—28MAR19

Para evitar lesiones ocasionadas por las cuchillas giratorias y los objetos que salen despedidos, mantenerse alejado del borde de la plataforma e impedir que se le acerquen otras personas. No cortar el césped si no está en su sitio la rampa de descarga o todo el recolector de césped.

SR99263,0000133-63-28MAR19

ATENCIÓN



APY18503—UN—28MAR19

Evitar incendios en el equipo.

La acumulación de hierba, hojas y otros residuos en piezas que estén calientes o en movimiento, o cerca de ellas, puede ocasionar un incendio.

Inspeccionar la máquina antes, durante y después de utilizarla.

Apagar el motor y dejar que se enfríe la máquina antes de limpiarla.

Inspeccionar y limpiar toda la máquina, dedicando especial atención a estos puntos:

1. Silenciador y sistema de escape

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

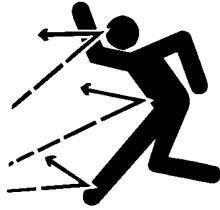
Protección de los niños

- 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.

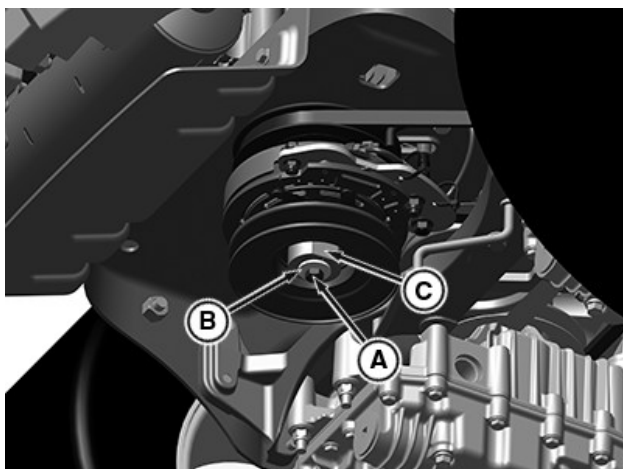
- Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar siempre la cuchilla de cortacésped requerida por el trabajo a realizar.
- Al cambiar las cuchillas del cortacésped, observar siempre las instrucciones de seguridad y mantenimiento indicadas en el manual del operador de la máquina.

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

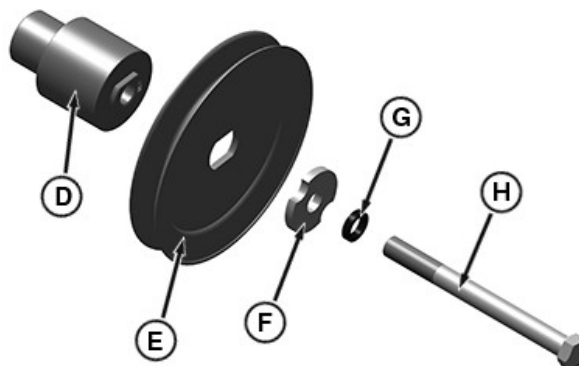
Instalación de la polea y del espaciador

IMPORTANTE: ¡Evitar dañar la máquina! Sujetar el conjunto del embrague durante la extracción de la tornillería para que no se caiga.

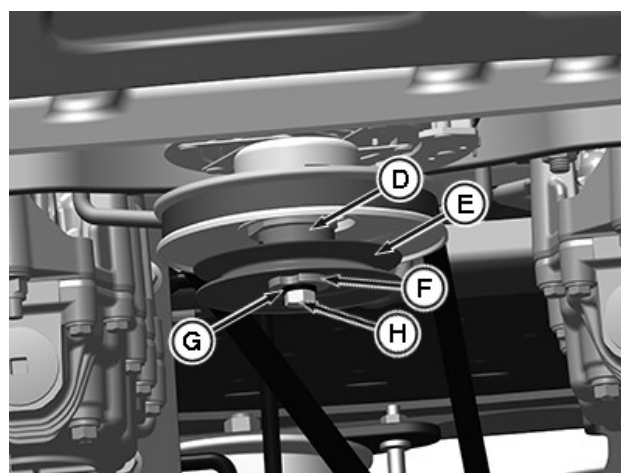


APY15441—UN—18MAR19

1. Aflojar y retirar el perno (A), la arandela (B) y el casquillo (C).



APY15442—UN—18MAR19



MG516203—UN—30JUL21

2. Montar el casquillo de la polea del motor (D) y la polea del motor (E) sin apretarlos en la polea del embrague de TDF y sujetar con la arandela de la abrazadera (F), la arandela de bloqueo (G) y el perno hexagonal 7/16-20 x 4.5-in (H).

IMPORTANTE: ¡Evitar dañar la máquina! no ajuste demasiado el perno hexagonal.

3. Insertar un destornillador a través del orificio en el casquillo de la polea del motor (D) para mantenerlo en su sitio. Apretar el perno hexagonal (H) a:

Especificación

Perno hexagonal (H)—Par de
apriete. 74 N m
(55 lb·ft)

MG39705,0000170-63-30JUL21

Preparación del vehículo

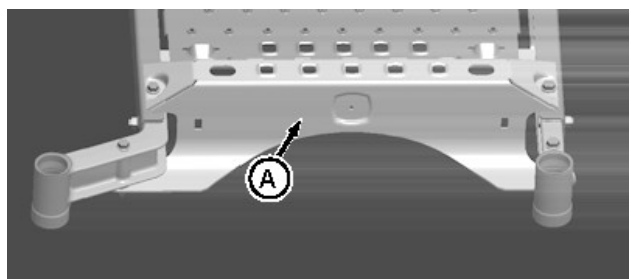
Instalación del soporte de contrapesos

Componentes del juego (soporte de contrapesos)

Cantidad	Descripción
1	Soporte, Contrapesos
2	Tornillo de carruaje M12 x 50
2	Contratuerca bridada
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
2	Vástago
4	Pasador

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

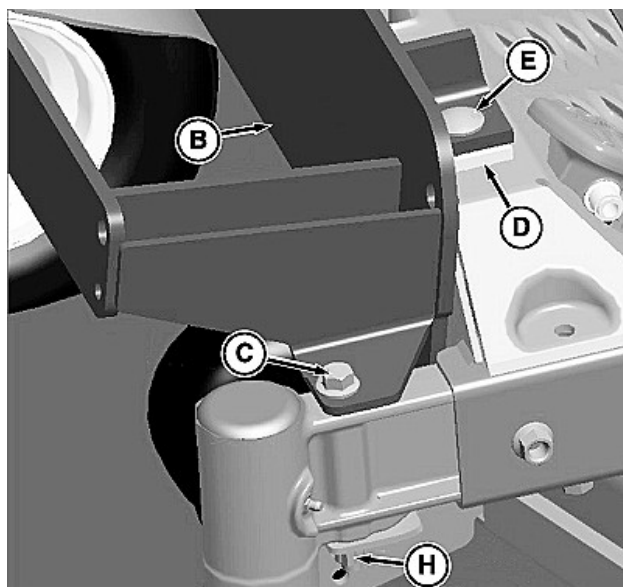
NOTA: Sujetar y sostener el vehículo según sea necesario. Adoptar todas las precauciones de seguridad.



TCT013245—UN—14DEC15

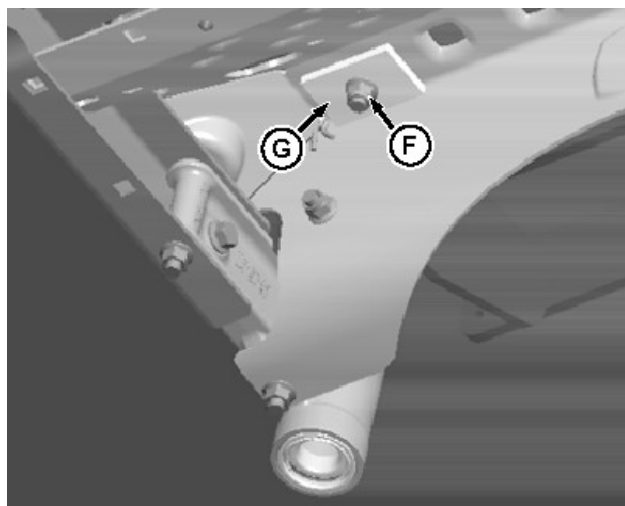
Se extrajeron las ruedas giratorias delanteras solo para mayor claridad de imagen.

2. Eliminar los residuos acumulados en la zona del travesaño delantero (A).



TCT013110—UN—19MAR18

3. Centrar el soporte de contrapeso (B) en el travesaño.
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).

MX00654.0000343-63-18MAR19

Montaje

Relación de piezas de la tolva

		1	Puerta de la tolva
		2	Pasador de pivote
		2	Arandela, 16.6 mm (DI)
		2	Horquilla
Cantidad	Descripción		
1	Soldadura de montaje del chasis	2	Anillo de soporte de entrada
1	Soporte, bastidor de la base de la tolva	1	Deflector de escombros
1	Soporte, bastidor de la tolva izquierda	4	Arandela dentada, 8,4 mm
1	Soporte, bastidor de la tolva derecha	2	Tornillo, 8 x 32 mm
1	Soporte de montura izquierdo	2	Tuerca de brida, 8 mm
1	Soporte de montaje derecho	2	Tornillo, 8 x 13 mm
4	Tornillo en U, 63,5 mm	1	Entrada, entrada de 90°
1	Panel inferior de la tolva	1	Abrazadera, cable de 6 in de diámetro
1	Conjunto de soldadura de retención	1	Tubería de 33 in de largo, 6 in de diámetro
1	Casquillo	1	Soldadura de la palanca de elevación
1	Retención	1	Asa de la palanca de elevación
1	Arandela, 12 mm (DI)	1	Resorte de la palanca de elevación
1	Tornillo hexagonal, 10 x 32 mm	1	Tornillo M10, 51 mm de largo
11	Tuerca M10 (8,8 mm de grosor)	1	Conjunto de componentes del vástago de retención
39	Tuerca M6 (12,7 mm de longitud)	2	Barra del varillaje de la puerta
54	Tuerca de brida, 1/4 in-20	2	Tornillo de varillaje de la puerta
1	Paneles laterales de la tolva	2	Tuerca del varillaje de la puerta
1	Conjunto del guardapolvo	2	Pasador de varillaje de la puerta
1	Montaje del soporte de la palanca de elevación	4	Sujeción del pasador
1	Soldadura de la entrada de la tolva	1	Tope amortiguador de la tolva
17	Tuerca de presilla, 1/4 de ancho	14	Tornillo M10 x 25
13	Tuerca de presilla, 1/4 de largo	14	Contratuerca, M10 (10,7 mm de grosor)
1	Malla superior	6	Contratuerca, M6
18	Arandela, 7.13 mm (DI)		
31	Tornillo, cabeza de estrella, 1/4 x 3/4		
1	Panel superior de la tolva		
1	Soporte de malla de la tolva		
2	Arandela, con roscas 1/4		
1	Soldadura de la puerta de la tolva		
1	Soporte de la puerta de la tolva		
1	Panel de la puerta de la tolva		
1	Válvula repartidora del polvo de la tolva, izquierda		
1	Válvula repartidora del polvo de la tolva, derecha		
1	Válvula repartidora del polvo de la tolva		
1	Solapa de cierre de polvo de la tolva, puntal izquierdo		
1	Solapa de cierre de polvo de la tolva, puntal derecho		
1	Solapa de cierre de polvo de la tolva		
1	Solapa de cierre de polvo de la tolva, puntal		
2	Tuerca M6 (19 mm de longitud)		
10	Tornillo, cabeza de estrella contrataladrado 1/4 x 3/4		
4	Tuerca de brida, 1/4 in-20		

MG39705,00002CE-63-24JAN20

Relación de piezas de montaje

Can- tidad	Descripción
1	Soporte del bastidor izquierdo
1	Soporte del bastidor derecho
1	Manguera inferior/9" x 40"
1	Manguera superior/6" x 33"
1	Bolsita de tornillería/conjunto de montaje
1	Bolsita de tornillería/grupo de cables
1	Soporte del bastidor trasero
1	Conjunto de cono del soplador con sujeciones de seguridad/9"
1	Bolsita de tornillería/polea del motor
1	Conjunto de montaje del tensor
1	Soporte de protección de correa
1	Conjunto de la transmisión con sujeciones de seguridad/4 hojas niveladoras
1	Soporte superior/brazo de montaje
1	Soporte inferior/brazo de montaje
1	Abrazadera de manguera de 6"

Montaje

- 1 Escuadra del bastidor
- 1 Conjunto del tubo receptor /brazo de montaje
- 1 Kit de contrapesos

MX00654,00002E0-63-01APR19

Relación de piezas del kit de la funda Plataforma de descarga lateral de 48 y 54 in

Cantidad	Descripción
1	Funda con sujeciones de seguridad
1	Placa de funda
1	Bolsita de tornillería

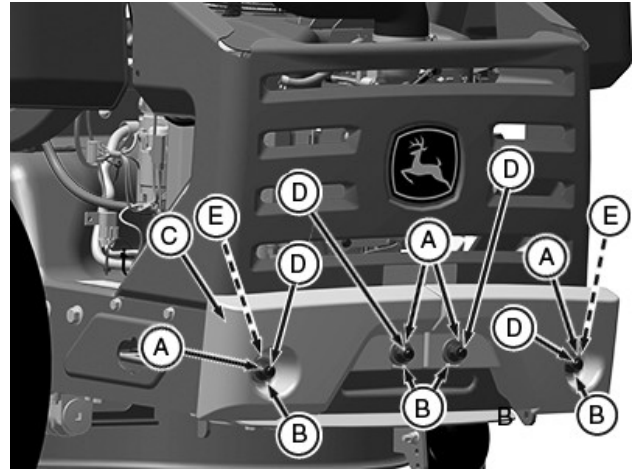
Plataforma de descarga lateral de 60 y 72 in

Cantidad	Descripción
1	Funda con sujeciones de seguridad
1	Placa de funda
1	Bolsita de tornillería

Plataforma MOD de 48, 54 y 60 in

Cantidad	Descripción
1	Funda con sujeciones de seguridad
1	Soporte de descarga de 48" y 54"
1	Soporte de descarga de 60"
1	Placa de funda
1	Adaptador de la placa de funda
1	Bolsita de tornillería

MX00654,00002E2-63-01APR19



APY16215—UN—10JAN19

Quitar cuatro contratueras M12 (A) de una en una, junto con las cuatro arandelas (B).

3. Retirar el parachoques trasero (C).
4. Extraer los cuatro espárragos (D) junto con dos espaciadores (E) y cualquier tuerca adicional de la parte trasera del bastidor.
5. Guardar los contrapesos en un lugar seco y seguro para su uso posterior cuando el MCS se retire de la máquina.

SR99263,00000F5-63-10MAR19

Retirada de contrapesos del amortiguador trasero (si existen)

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

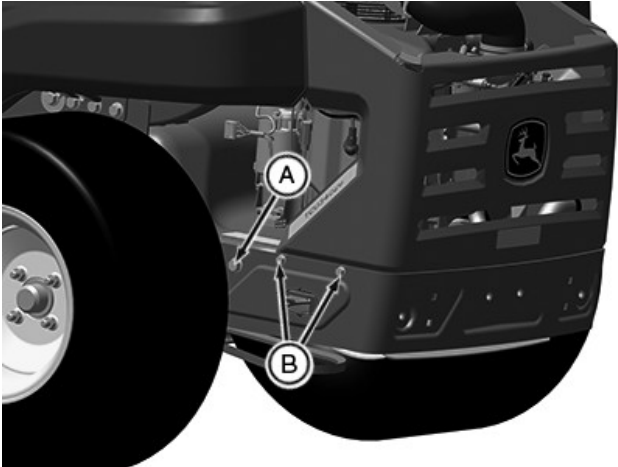
⚠ ATENCIÓN: ¡Evitar las lesiones! El amortiguador pesa aproximadamente 90 lb. John Deere recomienda que la extracción del mismo la realicen dos personas.

Instalación

Instalación del conjunto del bastidor

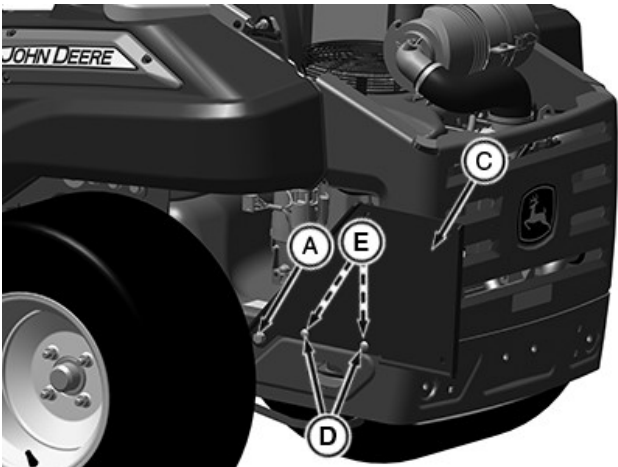
Instalación del soporte del bastidor izquierdo

NOTA: Guardar las piezas para su uso posterior cuando el MCS se retire.



APY15446—UN—18MAR19

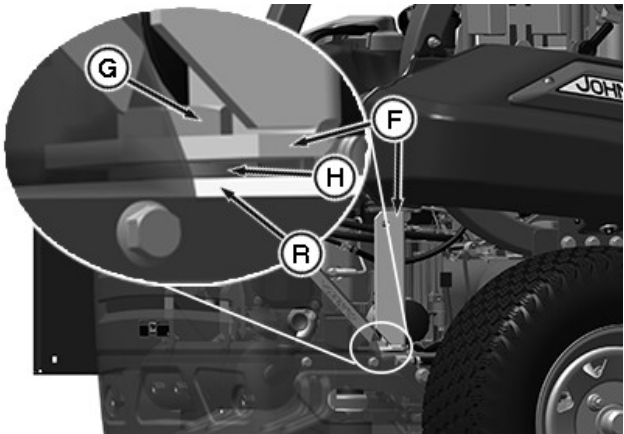
1. Retirar el perno métrico M12 x 30 (A) y los tornillos (B) del lado izquierdo del amortiguador trasero de la máquina.
2. Alinear los orificios para pernos de la parte inferior del soporte del bastidor izquierdo en el lado izquierdo del amortiguador trasero.



APY16220—UN—20MAR19

3. Sujetar sin apretar el soporte del bastidor izquierdo (C) utilizando el perno métrico existente M12x30 (A), los tornillos de carruaje 5/16-18 x 1 in (D) y la contratuerca de la brida (E).

Instalación de la escuadra del bastidor

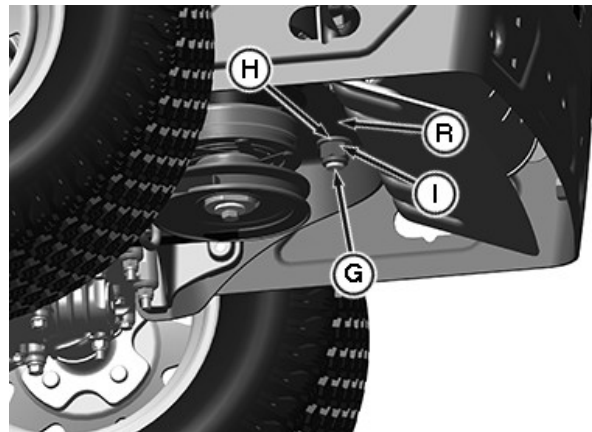


MG516197—UN—29JUL21

1. Colocar la escuadra del bastidor (F) en el chasis de la máquina, tal y como se muestra.

NOTA: La siguiente instalación fijará la parte superior de la escuadra del bastidor.

2. Alinear el orificio para perno de la escuadra del bastidor con el perno 3/4-10 x 1-3/4-in, grado 8 (G).
3. Colocar primero la arandela (H) en la parte superior de la placa del chasis (R) alineando con el orificio y, a continuación, colocar la placa de refuerzo (F) en la parte superior de la arandela (H). Colocar el perno (G) a través de la placa de refuerzo (F), la arandela (H) y la placa del chasis (R).



MG516198—UN—29JUL21

4. Desde debajo de la placa del chasis (R), colocar una arandela (H) en el perno (G) y sujetar con una tuerca (I).

Instalación del soporte del bastidor derecho

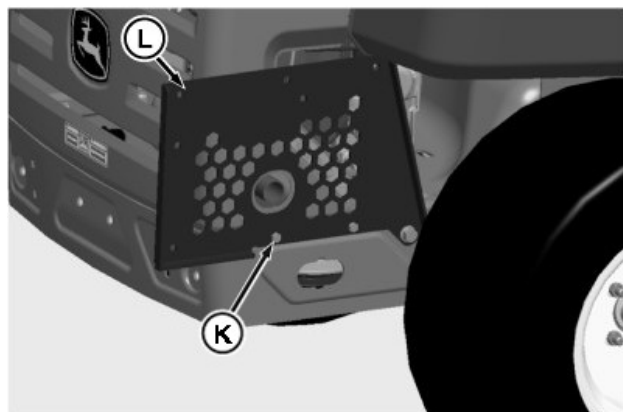
NOTA: Guardar las piezas para su uso posterior cuando el MCS se retire.

Instalación



APY15447—UN—19MAR19

1. Retirar el perno métrico M12 x 30 (J) y los tornillos (K) del lado derecho del amortiguador trasero de la máquina.
2. Alinear los orificios para pernos de la parte inferior del soporte del bastidor derecho en el lado derecho del amortiguador trasero.



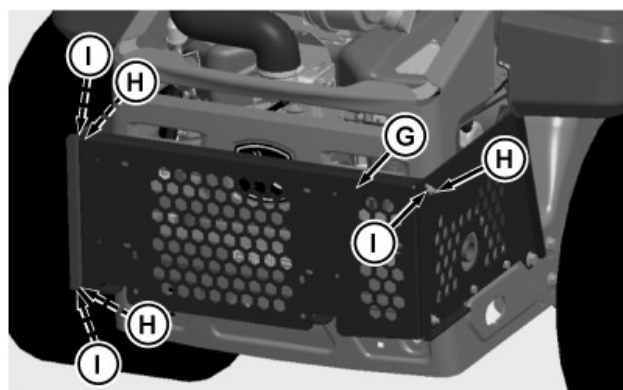
MG516196—UN—29JUL21

3. Sujetar sin apretar el soporte del bastidor derecho (L) utilizando el perno métrico existente 0.312x18UNCx1.250-in (J).

Instalación del soporte del bastidor trasero

1. Colocar y alinear los orificios para pernos a cada lado del soporte del bastidor trasero con el soporte del bastidor izquierdo y derecho.

NOTA: Asegurarse de que las pestañas inferiores del soporte del bastidor trasero está hacia afuera del cortacésped.



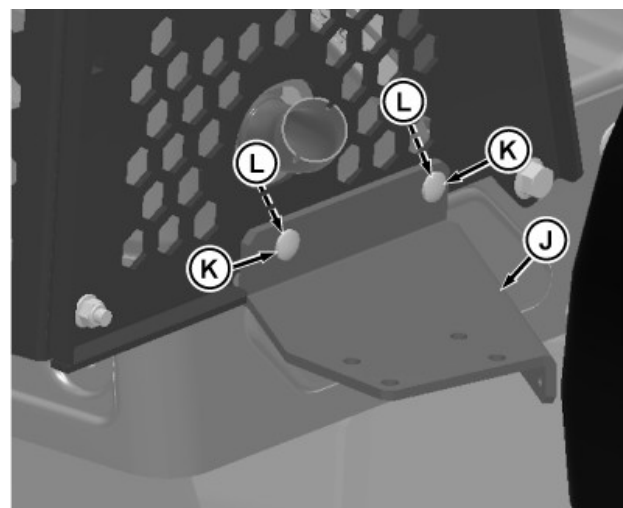
TC100917—UN—30JUN19

2. Asegurarse de que el soporte del bastidor trasero (G) utiliza el tornillo de carruaje 3/8-16 x 1-in (H) y contratuercas de brida (I).

NOTA: La tornillería del soporte derecho inferior se colocará más adelante durante la instalación del deflector de escape.

Instalación del soporte inferior/brazo de montaje

1. Alinear los orificios para pernos del soporte inferior/brazo de montaje con los orificios para pernos inferiores del soporte del bastidor derecho.



TC100918—UN—30JUN19

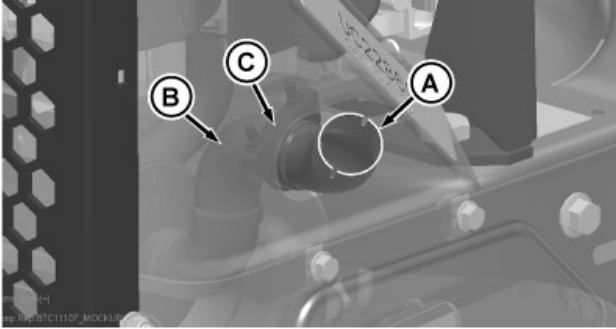
2. Sujetar sin apretar el soporte inferior/brazo de montaje (J) mediante el uso de tornillos de carruaje (K) y contratuercas de brida (L).

Instalación del derivador de escape

NOTA: Asegurarse de utilizar el lado correcto del derivador de escape, ya que cada extremo tiene un tamaño diferente, según el tamaño del escape del cortacésped.

Instalación

Colocar el derivador entre el conjunto del brazo de montaje para garantizar que el escape sople hacia la parte trasera y que no mire hacia el conjunto de la TDF o la conexión a masa. Asegurarse de que el derivador esté centrado entre, y que no repose en, los brazos de montaje superior o inferior.

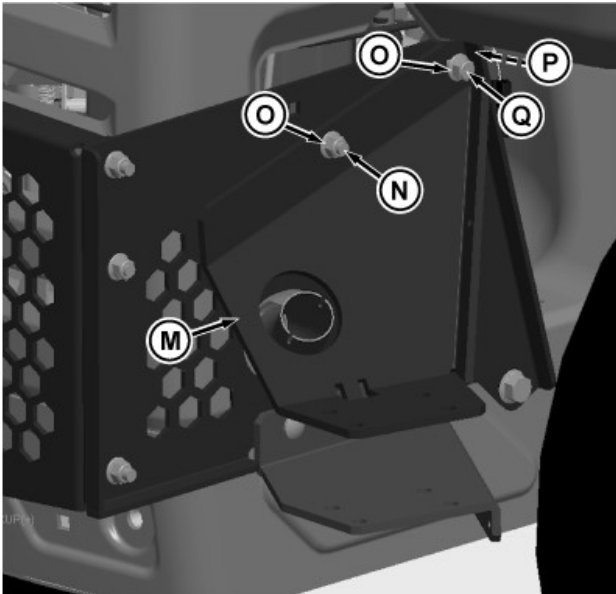


TC100921—UN—30JUN19

1. Conectar derivador de escape (A) al tubo de escape del motor (B).
2. Fijar sin apretar el derivador de escape (A) con abrazaderas de 1-3/8 in o 1.5 in en el juego (C).

Instalación del soporte superior/brazo de montaje

1. Alinear los orificios para pernos del soporte superior/brazo de montaje con los orificios para pernos superiores del soporte del bastidor derecho.



TC100919—UN—30JUN19

2. Sujetar sin apretar el soporte superior/brazo de montaje (M) mediante el uso del tornillo de carruaje 3/8-16 x 1-in (N) y el tornillo de carruaje 3/8-16 x 1.25-in (Q), y las contratueras de brida (O).
3. Sujetar sin apretar la escuadra del bastidor (P) junto con el soporte del bastidor derecho y el soporte superior/brazo de montaje (M).

Apriete de la tornillería

Apretar la tornillería en el orden siguiente:

1. Soporte del bastidor izquierdo
2. Soporte del bastidor derecho
3. Soporte inferior/brazo de montaje
4. Soporte superior/brazo de montaje
5. Escuadra del bastidor a:

Especificación

Perno de la escuadra del

bastidor—Par de apriete. 360 N m (266 lb·ft)

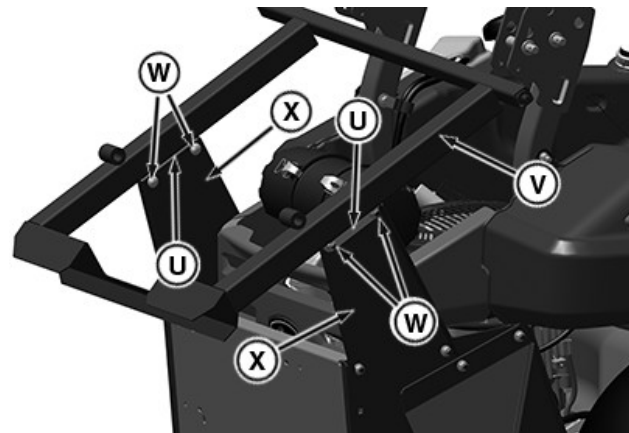
6. Soporte trasero

IMPORTANTE: Antes de apretar, girar el derivador de escape de manera que la punta se centre en el recorte del soporte superior/brazo de montaje y apunte hacia el exterior y no directamente al conjunto de componentes de la TDF o a las bolsas recolectoras.

7. Kit de abrazaderas del derivador de escape

SR99263,00000F7-63-30JUL21

Instalación del bastidor principal de descarga desde el asiento (DFS)



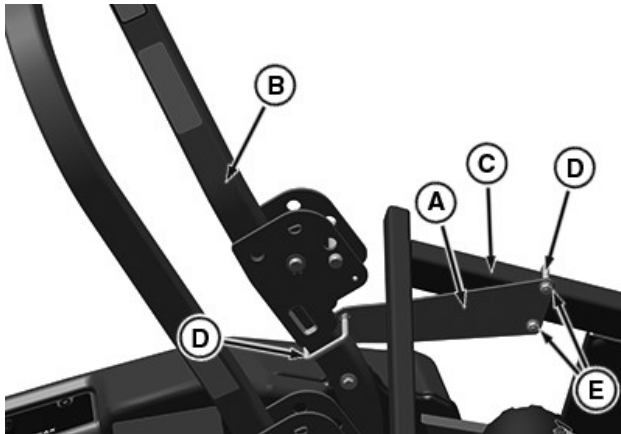
APY30215—UN—01JAN20

Alinear los soportes (U) de la parte inferior del bastidor (V) en las columnas de los puntales (X) y fijarlos con los pernos (W) y las contratueras.

MG39705,00002D0-63-28FEB20

Instalación

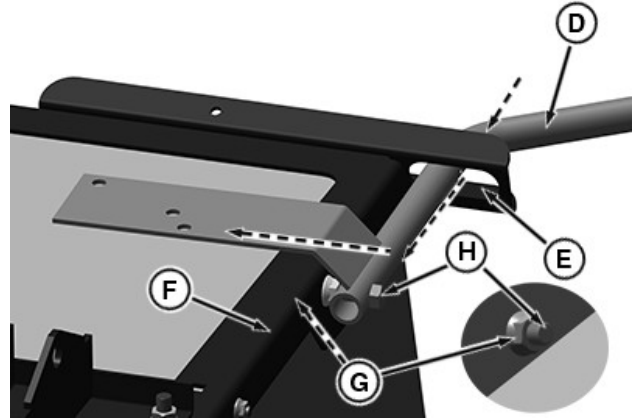
Instalación del puntal del bastidor principal



APY30216—UN—01JAN20

1. Fijar la parte delantera del soporte principal del bastidor de DFS (A) a la estructura protectora contra vuelcos (B) con el tornillo en U (D) y las tuercas.
2. Fijar la parte trasera del soporte del bastidor principal de DFS (A) al bastidor principal de DFS (C) con el tornillo en U (D) y las tuercas.
3. Repetir los pasos siguientes para la base del bastidor del lado izquierdo.

MG39705,00002D2-63-21JAN20



APY30218—UN—06JAN20

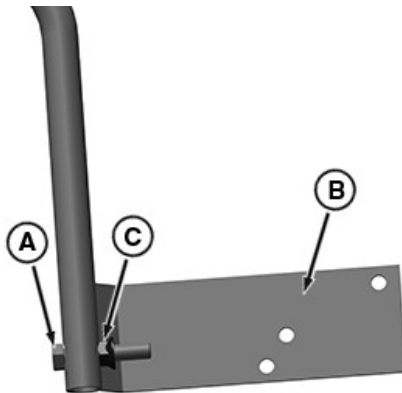
3. Deslizar e insertar la palanca de elevación (D) a través de la ranura del soporte de montaje de la palanca (E) en el bastidor de la tolva (F), como se muestra. Fijar con la tuerca de brida (G) del interior de la tolva en el perno (H).
4. Probar el movimiento de la palanca (D), que debe realizar el recorrido completo en la ranura (E). Si no hace el recorrido completo, ajustar la tuerca (C) (desde el paso 2) para lograr el movimiento. Apretar los fijadores.

Especificación

Tuerca de brida (G)—Par de apriete. 27 Nm (20 lb-ft)

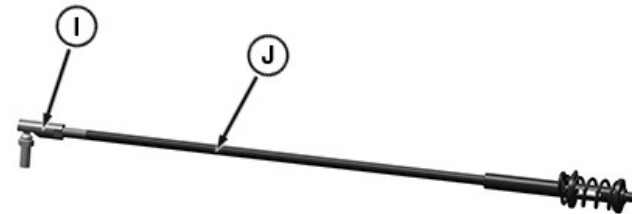
Instalación de la palanca de elevación

1. Colocar el conjunto de componentes de la tolva boca abajo con la ayuda de otra persona.



APY30217—UN—06JAN20

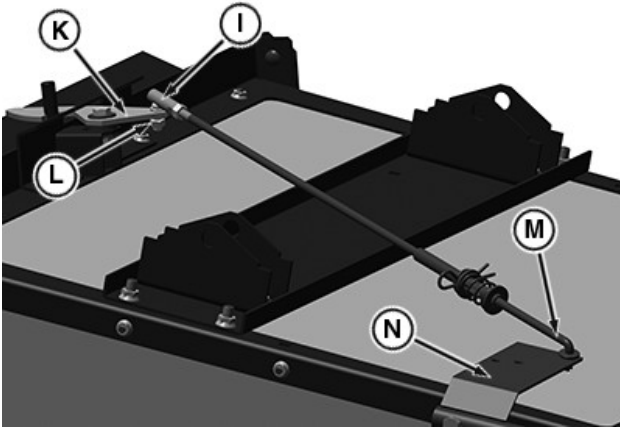
2. Insertar el perno (A) en la palanca de elevación (B) y fijarlo sin apretar con la tuerca de brida (C) boca abajo, como se muestra.



APY30220—UN—06JAN20

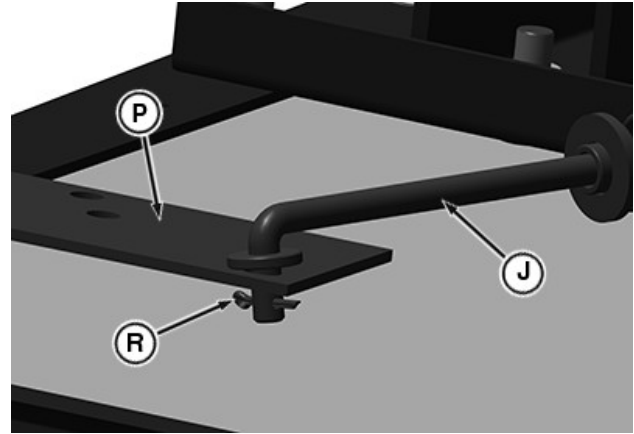
- Sujetar la rótula (I) al extremo del vástago de retención (J). Apretar la rótula hasta la mitad de las roscas del vástago de retención.

Instalación



APY30219—UN—06JAN20

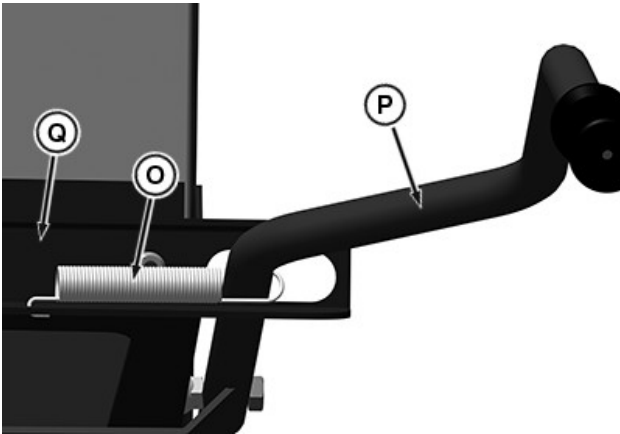
- Fijar la rótula (I) al gancho de acoplamiento (K) y fijarla con la tuerca hexagonal (L) y la arandela de bloqueo.
- Conectar el otro extremo (M) del vástago de retención a la palanca de elevación (N).



APY30222—UN—06JAN20

- Después de ajustar el gancho de acoplamiento (K) (desde el paso 5), fijar el vástago de retención (J) a la palanca de elevación (P) con el pasador tipo beta (R).

MG39705,00002D3-63-27JAN20



APY30221—UN—06JAN20

- Acoplar un extremo del resorte (O) a la palanca de elevación (P) y el otro extremo al soporte de montaje de la palanca (Q).
- Ajustar la rótula (I) (desde el paso 5) hacia arriba y hacia abajo en las roscas del vástago de retención (J) hasta que el gancho de acoplamiento (K) se cierre por completo. Acoplar un extremo del resorte (O) a la palanca de elevación (P) y el otro extremo al soporte de montaje de la palanca (Q).

Instalación de la tolva

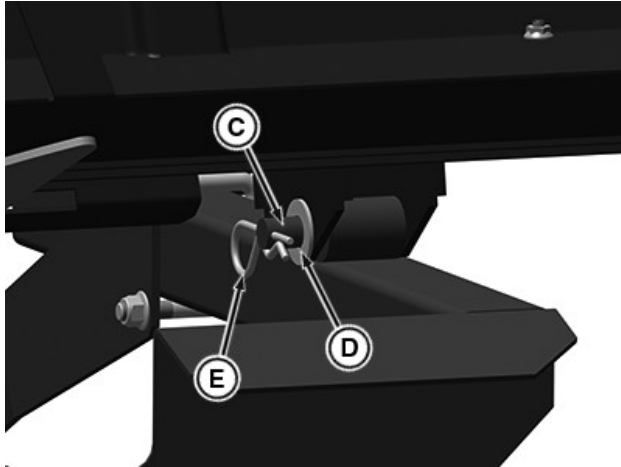
NOTA: Solicitar ayuda a otra persona en la instalación del bastidor principal de DFS.



APY30224—UN—06JAN20

Instalación

1. Bajar la tolva de DFS (A) en los pivotes (B).

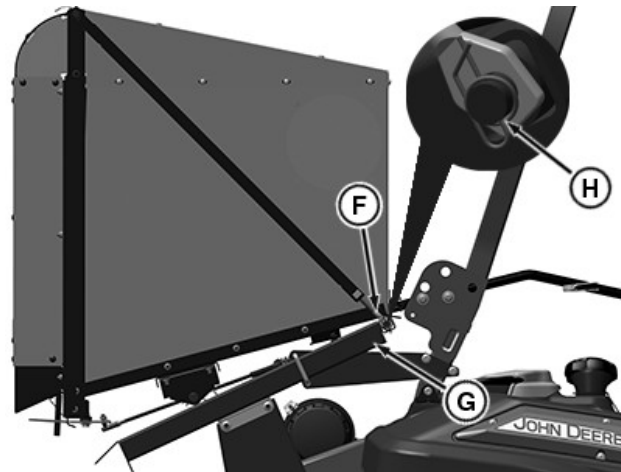


APY30225—UN—06JAN20

Imagen del pivote del lado derecho

2. Insertar el pasador de pivote (C) y sujetarlo con el pasador tipo beta (E) y la arandela (D). Repetir el procedimiento para el pivote del lado izquierdo.

NOTA: Insertar los pasadores de pivote desde la parte exterior en la parte interior.

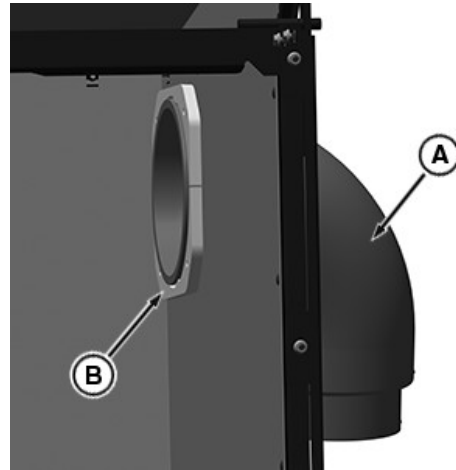


APY30226—UN—06JAN20

3. Fijar los extremos inferiores de los varillajes (F) al bastidor principal (G) con pasadores de aletas (H).

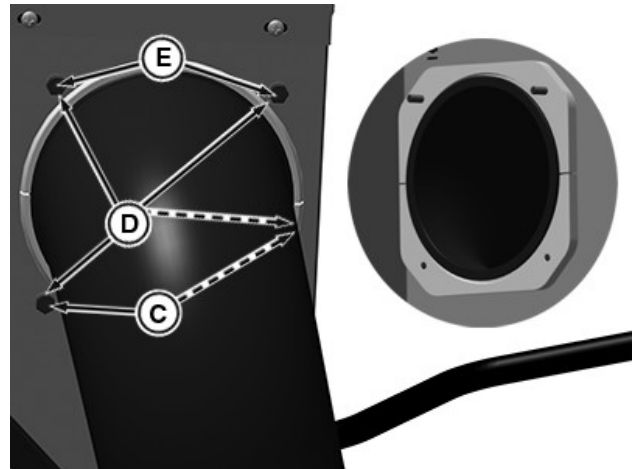
MG39705,00002D5-63-28FEB20

Instalación de la entrada, el anillo de entrada y el deflector de desechos



APY30227—UN—06JAN20

1. Abrir la puerta de la tolva. Deslizar la entrada (A) en el orificio de entrada. Fijar el anillo de entrada (B) en las gargantas de polea de la entrada (A) dentro de la tolva.

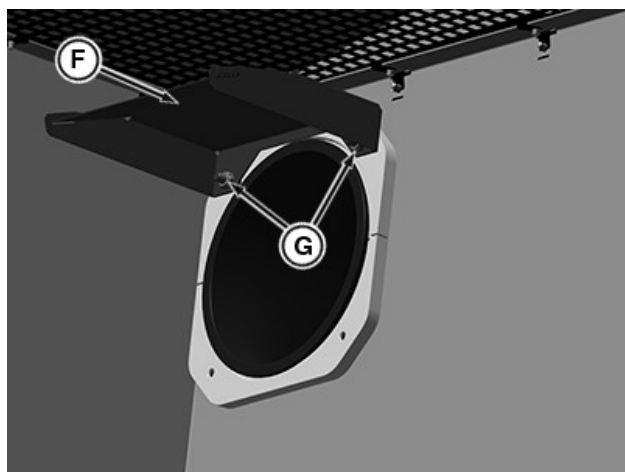


APY30228—UN—06JAN20

Ilustración de la vista de la tolva interior y exterior

2. Fijar los anillos de entrada de la tolva con dos pernos (C) y arandelas (D) en los dos orificios inferiores. Instalar los pernos (E) en los orificios superiores con las arandelas (D).

Instalación



APY30229—UN—06JAN20

3. Instalar el deflector de desechos (F) en las roscas de los pernos superiores. Sujetarlos con tuercas Nylock (G).

Especificación

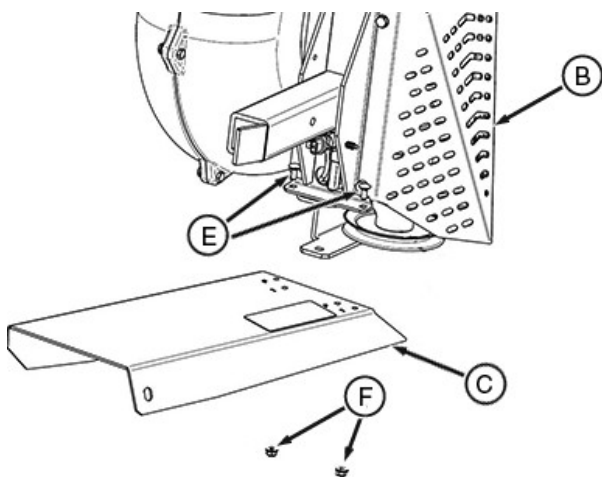
Contratuercas de nylon

(G)—Par de apriete. 13.5 N·m
(10 lb·ft)

MG39705,00002D4-63-27JAN20

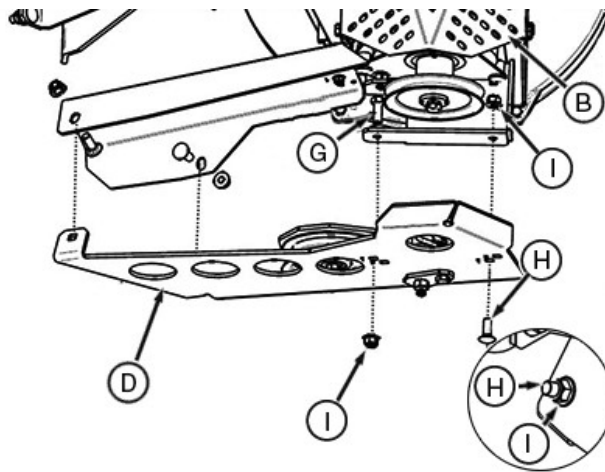
Instalación del conjunto de componentes de la transmisión del soplador

Instalación de la transmisión de la TDF



APY16252—UN—22JAN19

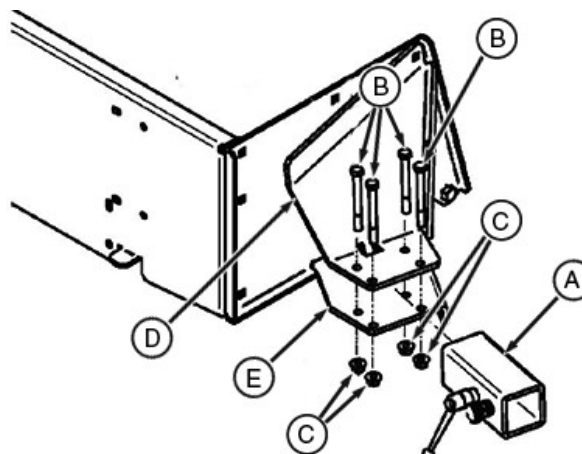
1. Montar el protector de la correa (C) en el conjunto de componentes de la transmisión (B) sin apretar, alineando los orificios designados con "P" y con dos tornillos de carruaje (E) y dos contratuercas de brida (F).



APY16253—UN—31JAN19

2. Montar el conjunto de montaje del tensor (D) en el conjunto de la transmisión (B) sin apretar, alineando los orificios designados con "P" y utilizando un perno hexagonal 3/8-16 x 1-in (G) (observar la dirección del perno), un tornillo de carruaje 3/8-16 x 1-in (H) (observar la dirección del perno) y dos contratuercas de brida (F).
3. Fijar el conjunto de montaje del tensor (D) al protector de la correa (C) con dos tornillos de carruaje (H) y dos contratuercas de brida (I).
4. Apretar los seis tornillos en orden del conjunto inicial una vez que se monte el protector de la correa (C) y el conjunto de montaje del tensor (D).

Instalación del brazo de montaje/conjunto de componentes del tubo



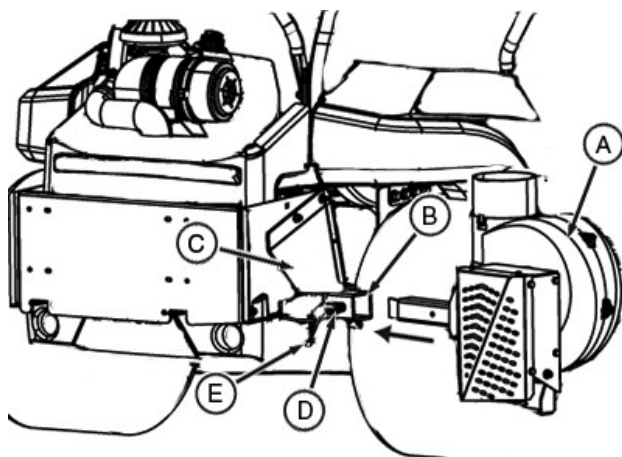
APY16233—UN—16JAN19

1. Colocar el brazo de montaje/conjunto del tubo (A) entre el soporte superior (D) y el soporte inferior (E) con el conjunto del tubo introducido y apoyado en la pestaña del soporte superior.
2. Fijar el brazo de montaje/conjunto del tubo (A) mediante cuatro tornillos de cabeza hexagonal (B) y cuatro tuercas Nylock (C).

Instalación

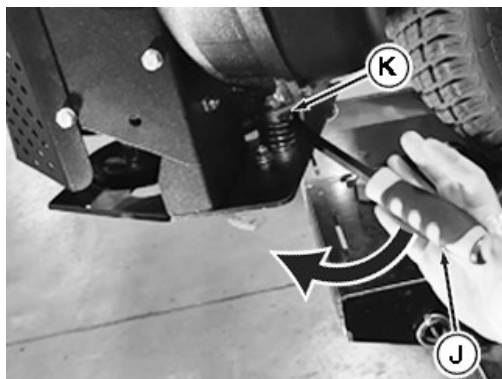
Instalación de la correa y del conjunto de la transmisión de la TDF

⚠ ATENCIÓN: John Deere recomienda que otra persona ayude durante este paso.



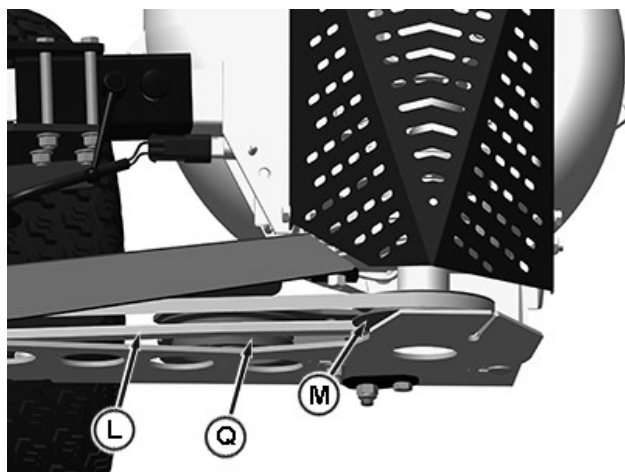
APY16216—UN—11JAN19

1. Insertar el conjunto de la transmisión (A) en el tubo receptor (B).
2. Introducir el conjunto del brazo de montaje (C) hasta que se acople el pasador del émbolo del mando de control (D).
3. Girar la palanca de bloqueo (E) hacia la derecha hasta que se apriete.
4. Una vez apretada, tirar de la palanca de bloqueo (E) hacia afuera para girar libremente. Girar la palanca de bloqueo (E) hasta que esté orientada hacia abajo y luego dejarla trabar en su lugar.



MG516199—UN—29JUL21

5. Colocar la palanca (J) debajo del engrasador (K) y tirar de ella hacia atrás hacia la polea, como se muestra.

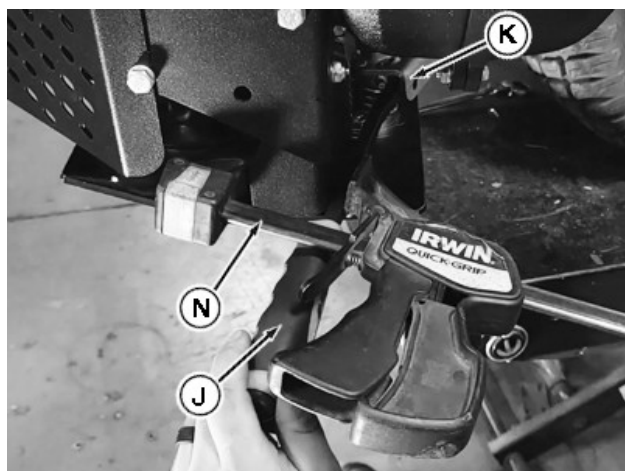


MG516200—UN—29JUL21

6. Colocar la correa (L) alrededor de la polea (M) y soltar la palanca debajo del engrasador. Tender la correa a través del interior del conjunto de montaje del tensor (Q) hacia la polea en el lado de la máquina.

IMPORTANTE: ¡Evitar dañar la máquina!

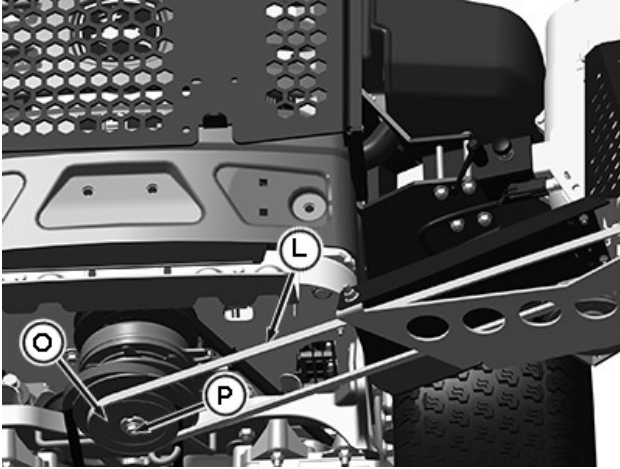
Asegurarse de que la correa no roce la protección de la correa. Si la correa roza, consultar Ajuste de la holgura de la correa de transmisión del soplador en la sección de mantenimiento.



MG516201—UN—25AUG21

7. Volver a colocar la palanca debajo del engrasador (K) y tirar de la palanca (J) hacia la polea. Sujetar (N) la palanca contra la carcasa.

Instalación



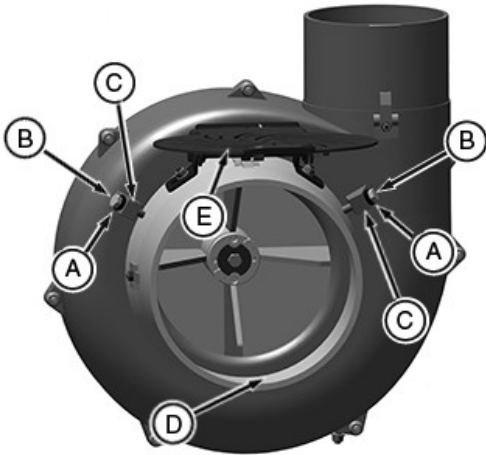
MG516202—UN—25AUG21

8. Arrancar la correa (L) en la parte trasera de la polea del conjunto de transmisión (O) y usar una llave en el perno hexagonal 0.438x20UNFx4.500-in (P) para enrollar la correa.

SR99263,00000F6-63-30JUL21

Instalación del cono de admisión del soplador

Instalación del cono del soplador



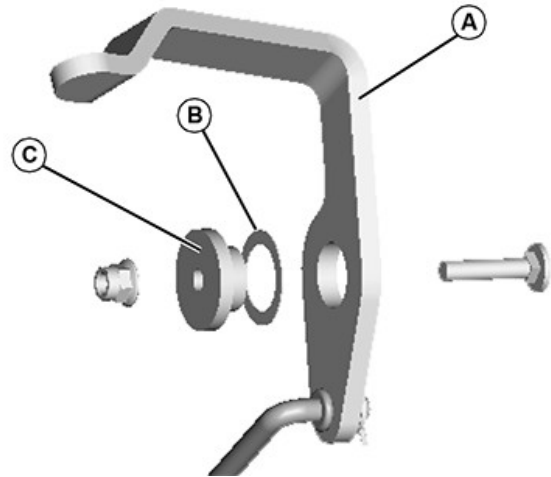
APY16244—UN—29MAR19

1. Enroscar la contratuerca 5/16-18-in (A) a cada extremo del tornillo (B).
2. Enroscar parcialmente el tornillo (B) en cada uno de los salientes roscados (C) de la carcasa del soplador.
3. Colocar el cono del soplador (D) de modo que la cubierta de seguridad (E) quede orientada hacia arriba, tal y como se muestra, y apretar los tornillos (B) uniformemente contra el cono.
4. Apretar las contratuercas (A) contra el saliente roscado (C).

SR99263,00000FE-63-30JUL21

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

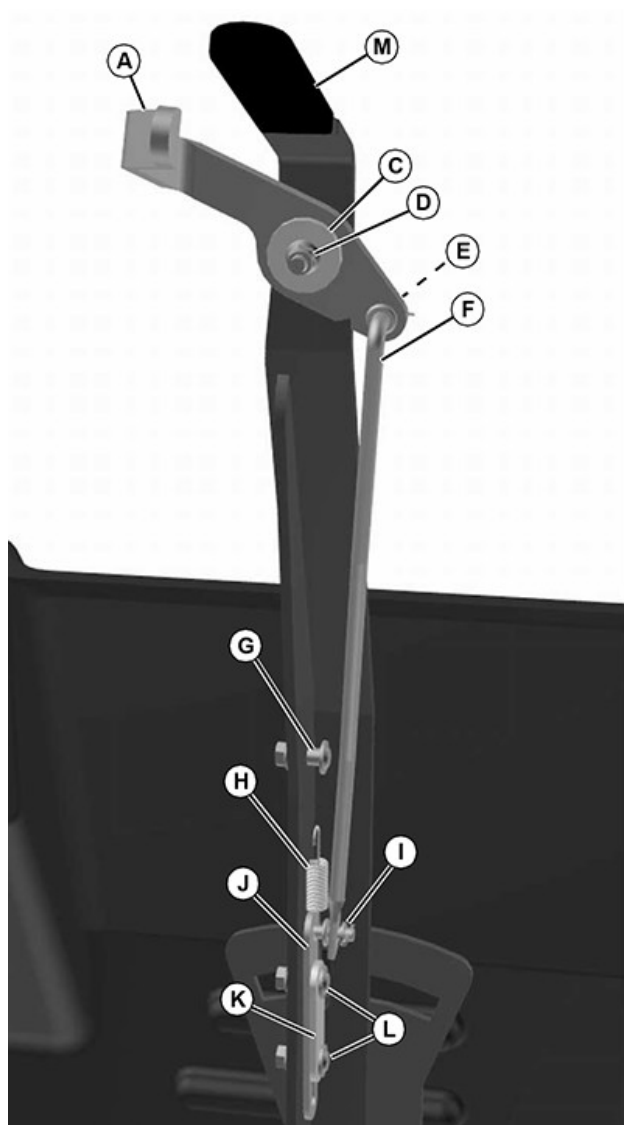
1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento Seguro en la sección SEGURIDAD.)



TCAL45482—UN—08APR13

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

Instalación



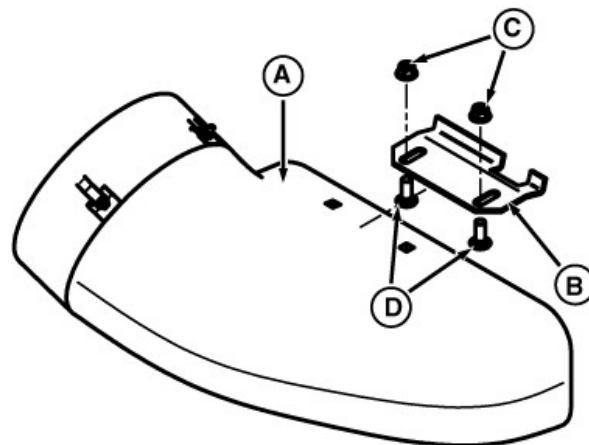
TCAL45483—UN—08APR13

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

Instalación del kit de la funda

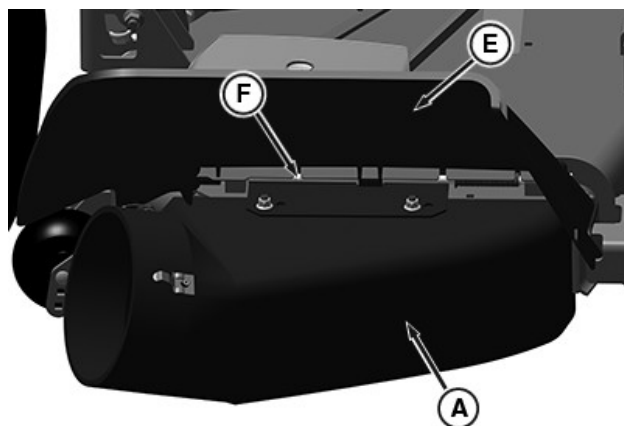
Instalar el kit de la funda (plataformas de descarga lateral en 48 y 54 in)



APY15469—UN—28MAR19

1. Fijar la placa de funda (B) a la funda (A) con sujetores de seguridad (C) y tuercas Nylock (D).

NOTA: Insertar los pernos desde el interior para que las roscas queden en la parte superior de la funda. Esto evitará que queden recortes de césped de la recolección en las roscas de los pernos.



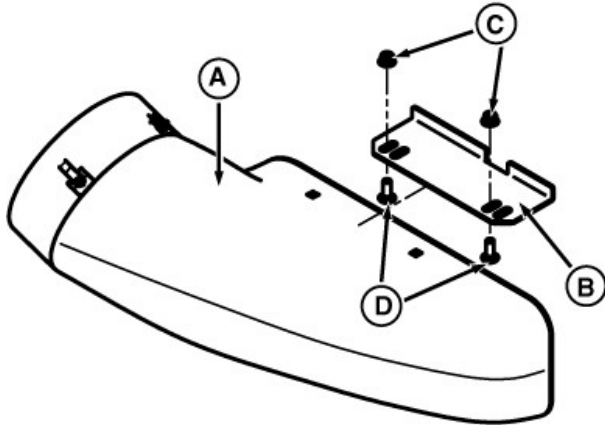
APY15445—UN—19MAR19

2. Levantar el deflector de gramíneas (E) y deslizar el kit de la funda (A) por debajo del vástago (F).

NOTA: Asegurarse de cerrar cualquier hueco entre la funda y la plataforma de corte ajustando la posición en la funda en las ranuras de la placa de funda.

Instalación

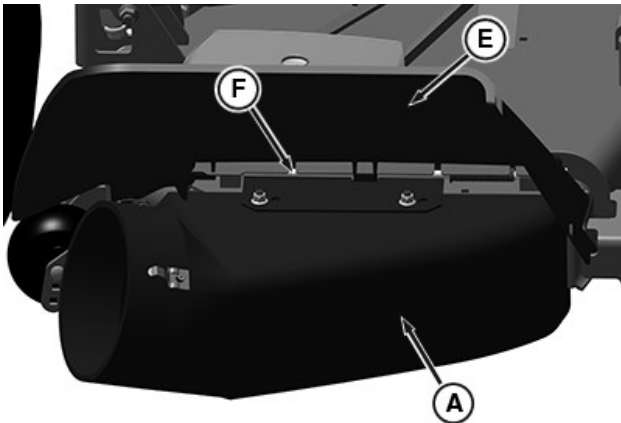
Instalación del kit de la funda (plataformas de descarga lateral de 60 y 72 in)



APY15470—UN—28MAR19

1. Fijar la placa de funda (B) a la funda (A) con el tornillo de carruaje de 3/8-16 x 1 in (C) y las tuercas Nylock (D).

NOTA: Insertar los pernos desde el interior para que las roscas queden en la parte superior de la funda. Esto evitará que queden recortes de césped de la recolección en las roscas de los pernos.

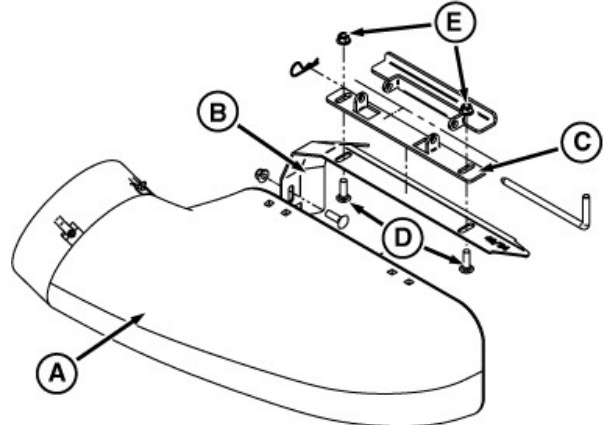


APY15445—UN—19MAR19

2. Levantar el deflector de gramíneas (E) y deslizar el kit de la funda (A) por debajo del vástago (F).

NOTA: Asegurarse de cerrar cualquier hueco entre la funda y la plataforma de corte ajustando la posición en la funda en las ranuras de la placa de funda.

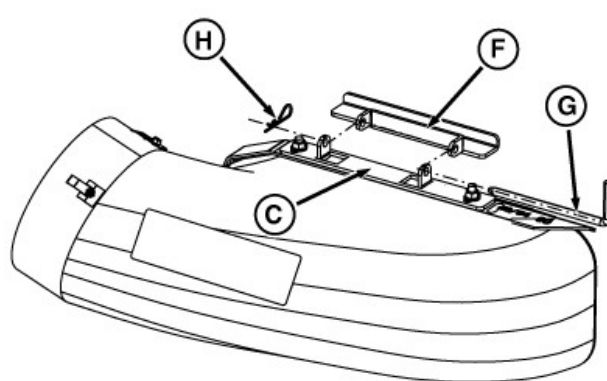
Instalación del kit de la funda (plataformas MOD de 48 y 54 in)



APY15501—UN—29MAR19

1. Fijar la funda (A) al soporte de descarga (B) y el adaptador de la placa de funda (C) utilizando los tornillos de carruaje (D) y tuercas Nylock (E).

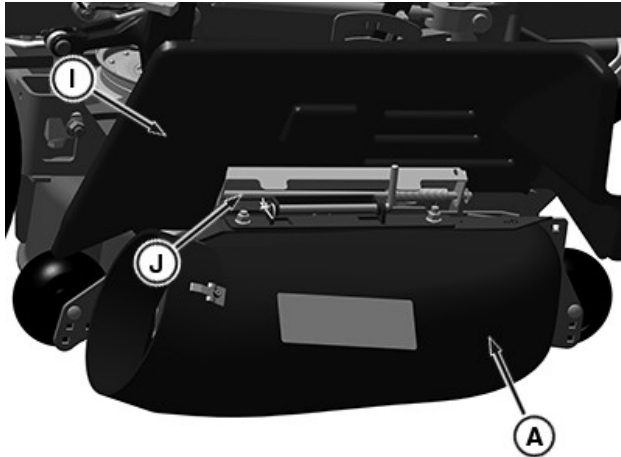
NOTA: Insertar los pernos desde el interior para que las roscas queden en la parte superior de la funda. Esto evitará que queden recortes de césped de la recolección en las roscas de los pernos.



APY15505—UN—01APR19

2. Fijar la placa de funda MOD (F) al adaptador de la placa de funda (C) utilizando el pasador (G) y el pasador hueco (H).

Instalación

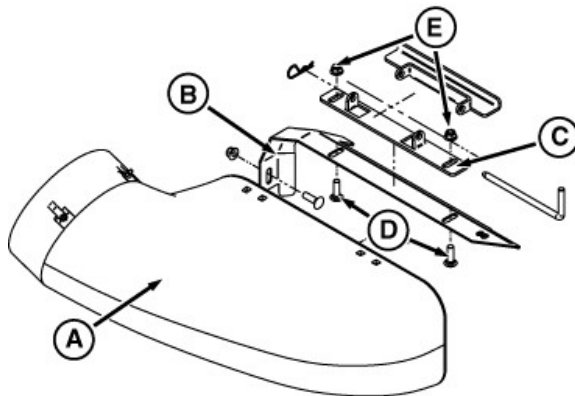


APY15506—UN—01APR19

3. Levantar el deflector de gramíneas (I) y deslizar el kit de la funda (A) por debajo del vástago (J).

NOTA: Asegurarse de cerrar cualquier hueco entre la funda y la plataforma de corte ajustando la posición en la funda en las ranuras de la placa de funda.

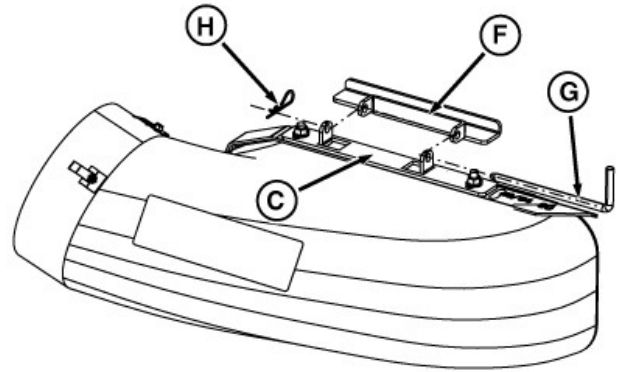
Instalación del kit de la funda (plataformas MOD de 60 in)



APY15502—UN—29MAR19

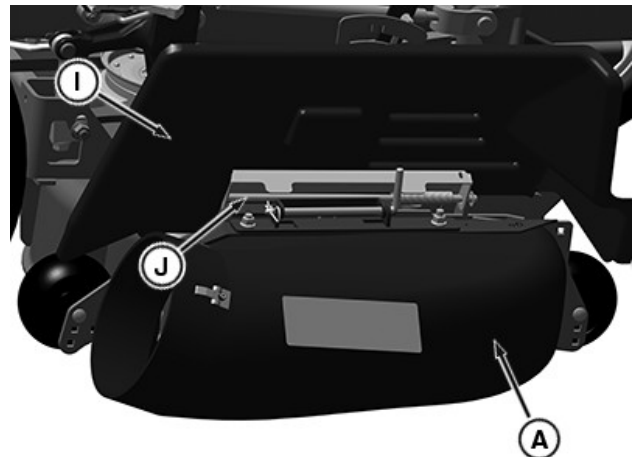
1. Fijar la funda (A) al soporte de descarga (B) y el adaptador de la placa de funda (C) utilizando los tornillos de carruaje (D) y tuercas Nylock (E).

NOTA: Insertar los pernos desde el interior para que las roscas queden en la parte superior de la funda. Esto evitará que queden recortes de césped de la recolección en las roscas de los pernos.



APY15505—UN—01APR19

2. Fijar la placa de funda MOD (F) al adaptador de la placa de funda (C) utilizando el pasador (G) y el pasador hueco (H).



APY15506—UN—01APR19

3. Levantar el deflector de gramíneas (I) y deslizar el kit de la funda (A) por debajo del vástago (J).

NOTA: Asegurarse de cerrar cualquier hueco entre la funda y la plataforma de corte ajustando la posición en la funda en las ranuras de la placa de funda.

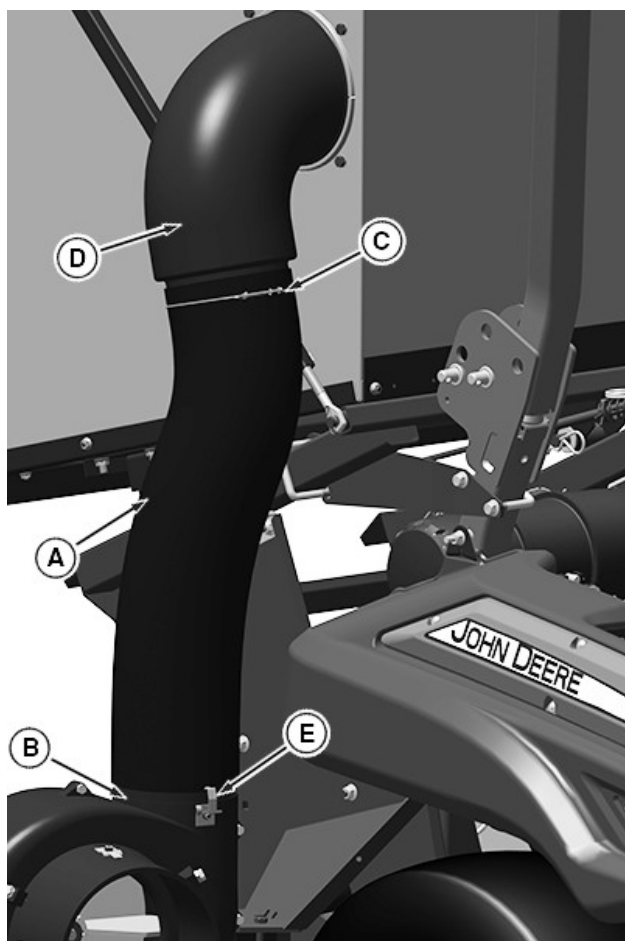
SR99263,0000101-63-30JUL21

Instalación de la manguera

NOTA: Puede que sea necesario cortar las mangueras para ajustarlas a su máquina. Asegurarse de probar si encajan en la máquina antes de cortar.

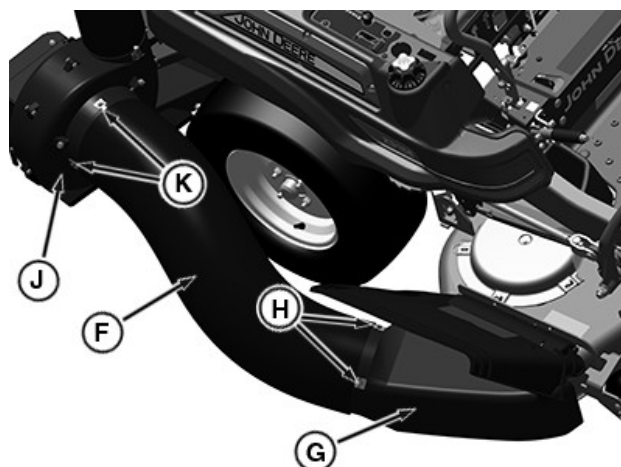
Instalación

Instalación de la manguera superior



1. Introducir la manguera (A) de 6 in completamente hacia abajo en la salida del soplador (B) y fijar la sujeción de seguridad (E) sobre la manguera.
2. Introducir la abrazadera de manguera (C) en el extremo superior de la manguera de 6 in.
3. Fijar el extremo superior de la manguera en la admisión (D) y ajustar la abrazadera.

Instalación de la manguera inferior



1. Introducir un extremo de la manguera de 9 in (F) en la funda (G) y fijarlo con las sujeciones de seguridad (H).
 2. Abrir la cubierta del soplador hasta 90° hacia arriba para poder deslizar la manguera en su lugar.
- NOTA: La tapa de la cubierta se activará por resorte, de modo que permanece cerrada, impidiendo que las personas que se encuentran en la zona caigan dentro del soplador cuando no esté conectado el tubo.*
3. Fijar el otro extremo de la manguera al cono de admisión del soplador (J).
 4. Sujetar la manguera apretando las sujeciones de seguridad (K) y dejando que la cubierta del soplador descansa sobre la superficie superior del tubo.

MG39705,00002D6-63-27JAN20

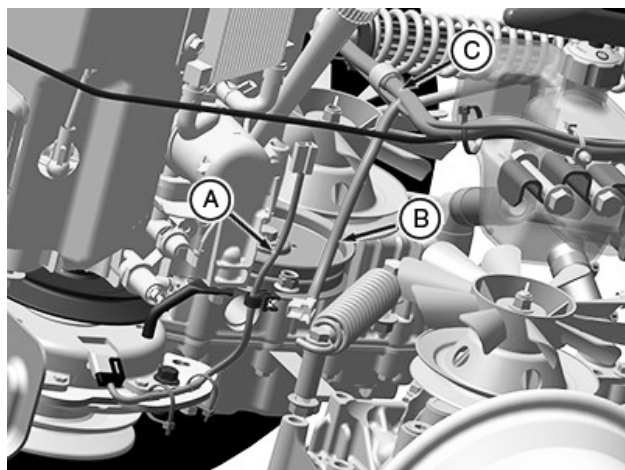
Instalación del grupo de cables

⚠ ATENCIÓN: Prevenir las lesiones graves. Es obligatoria la instalación adecuada de grupo de cables de bloqueo interno. Comprobar que todos los puntos de bloqueo interno funcionen correctamente una vez instalados.

1. Consultar la imagen del tendido ver el tendido del grupo de cables.

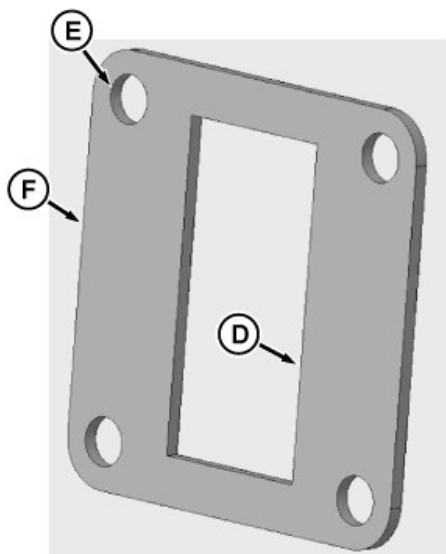
Instalación

NOTA: Según el motor del vehículo, puede ser más fácil extraer el grupo de cables del embrague a través del cárter del motor para acceder a los conectores. Una vez que se pueda acceder a los conectores desde abajo, dirigir el grupo de cables del soplador de la parte delantera del motor, hacia abajo a través del orificio de donde se ha extraído el grupo de cables del embrague. A continuación, conectar los conectores en T en su lugar y volver a introducir el grupo de cables a través del cárter del motor. Fijar el grupo de cables del embrague en su posición original.



APY16248—UN—22JAN19

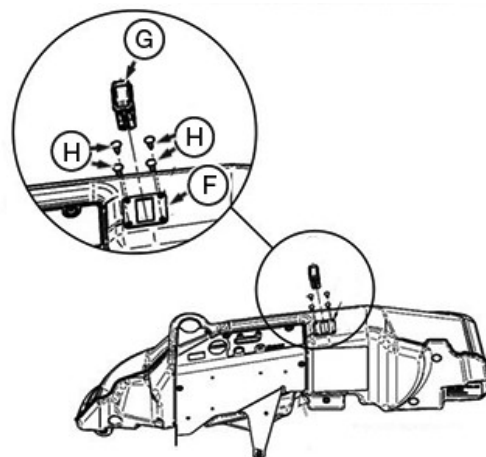
2. Tender los conectores en T hacia la parte delantera del motor. Desconectar el grupo de cables del embrague de los cortacésped (A) del grupo de cables del vehículo (B). Conectar el conector en T (C) entre el vehículo y el grupo de cables del embrague.



TC100901—UN—01APR19

3. Colocar la placa de montaje del interruptor del soplador (F) en el panel del vehículo hacia el lado derecho del operador junto a los controles del cortacésped. Utilizar la placa de montaje del

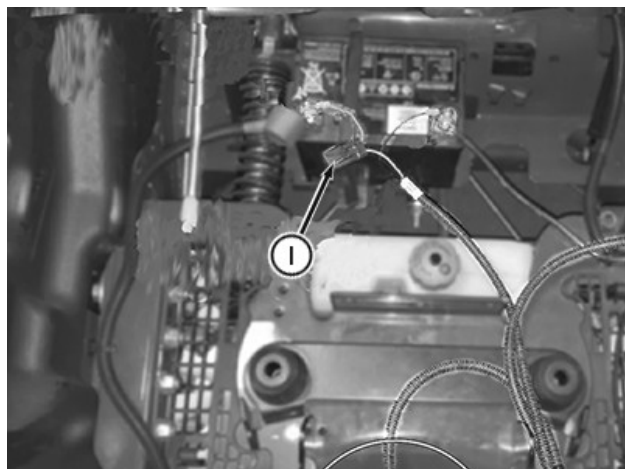
interruptor como plantilla, seguir el interior (D) y marcar cuatro orificios (E) en el panel. Con una broca de 1/4 in, perforar cuatro orificios a través del panel y cortar el centro siguiendo las líneas del trazo.



APY16250—UN—22JAN19

4. Fijar el interruptor basculante de conexión del soplador (G) a la placa de montaje del interruptor del soplador (F) introduciendo con fuerza el interruptor de basculante del soplador en el recorte del centro del interruptor del soplador. Tender el grupo de cables a través de la esquina inferior del panel. Conectar el interruptor basculante de conexión del soplador (G) al grupo de cables y fijar la montura del interruptor del soplador al cortacésped mediante cuatro remaches de plástico de nailon (H).
5. Tender el extremo conductor largo del grupo de cables hasta el soplador de forma que no pase cerca del escape, del derivador o de la correa de transmisión del soplador.

NOTA: Utilizar la cinta de sujeción con presilla y fijar esta sección del grupo de cables y el cable del acelerador a la parte inferior de la escuadra del bastidor.



APY16251—UN—22JAN19

6. Tender los conductores de la batería hasta la batería. Usar una cinta de sujeción para sujetar el fusible (I)

Instalación

al punto fijo para que no se traquatee. Asegurarse de que el grupo de cables no quede atrapado al bajar el asiento.

SR99263,0000100-63-28JUN19

Corte de la manguera a la longitud apropiada

1. Cortar la manguera a la longitud indicada a continuación 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 de la manguera inferior (9 in de diámetro)	Longitud de la manguera superior (6 in de diámetro)
MOD de 48/54	965 mm (38 in)	609,6 mm (24 in)
60 MOD	991 mm (39 in)	609,6 mm (24 in)
72SD	1016 mm (40 in)	609,6 mm (24 in)
Todos los demás	914,4 mm (36 in)	609,6 mm (24 in)

MG39705,0000173-63-03APR19

extraiga la tolva. Esto garantiza el funcionamiento adecuado de la máquina cuando no se esté realizando el embolsado.

Modelo	Tamaños de la plataforma	Contrapesos necesarios
Z915E	48"	5
	54"/60"	4
Z920M	48"/48" MOD	5
	54"/60"	4
Z925M	54"/54" MOD/60"	4
Z930M Z930R	54"/54" MOD/60"/60" MOD	4
Z945M	60"/60" MOD	4
Z950M Z950R	60"/60" MOD/72"	4
Z955M Z955R	60"/60" MOD/72"	4
Z960M	60"/60" MOD/72"	4
Z970R	60"/60" MOD/72"	4

NOTA: Si su modelo específico no aparece en la tabla, contactar con el concesionario de John Deere para garantizar la compatibilidad y los requisitos de lastre.

MG39705,00002D7-63-21JAN20

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.

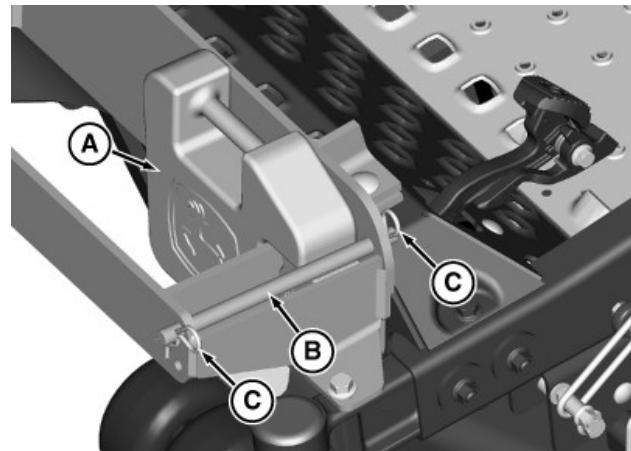
NOTA:

- El lastre no se incluye en este juego, pero es necesario para una utilización segura. 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 tolva. Retirar el lastre cuando se

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.

Instalación

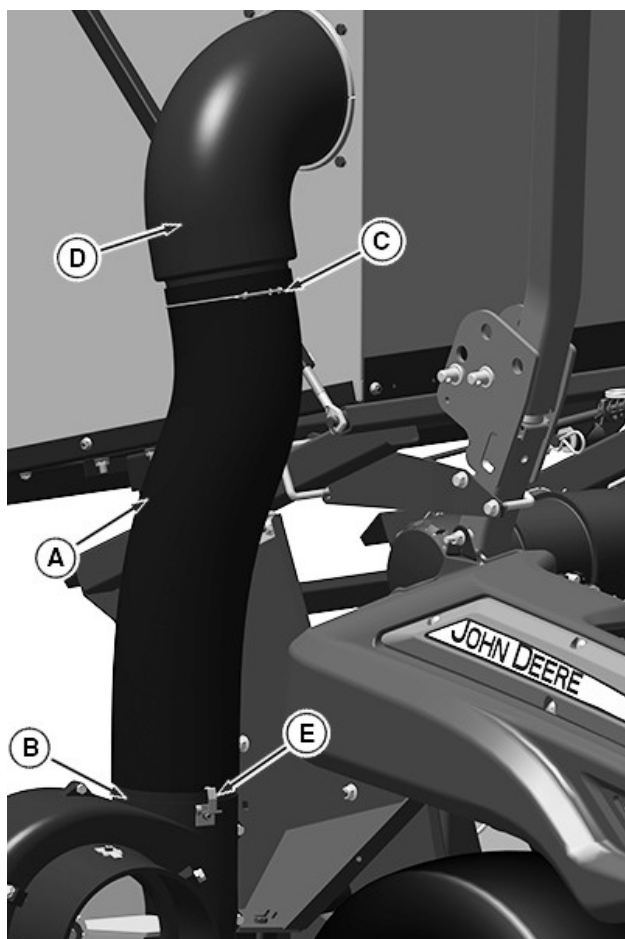
2. Bloquear los contrapesos deslizando el vástago (B) sobre ellos.
3. Instalar pasadores de bloqueo (C) en el vástago.

MX00654,0000345-63-10MAR19

Extracción y almacenamiento

Retirada de las mangueras

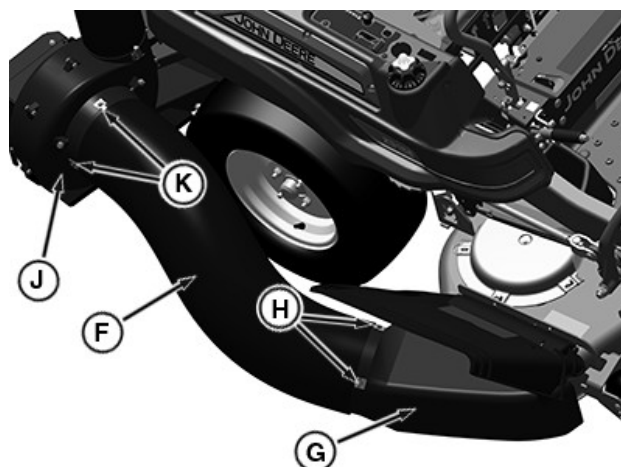
Retirada de la manguera superior



APY30230—UN—14JAN20

1. Retirar un extremo de la manguera superior (A) (6 in de diámetro) de la salida del soplador (B) aflojando los pernos de las abrazaderas de manguera (E).
2. Retirar el otro extremo de la manguera superior (A) de la admisión (D) aflojando la sujeción de seguridad (C).

Retirada de la bandeja inferior

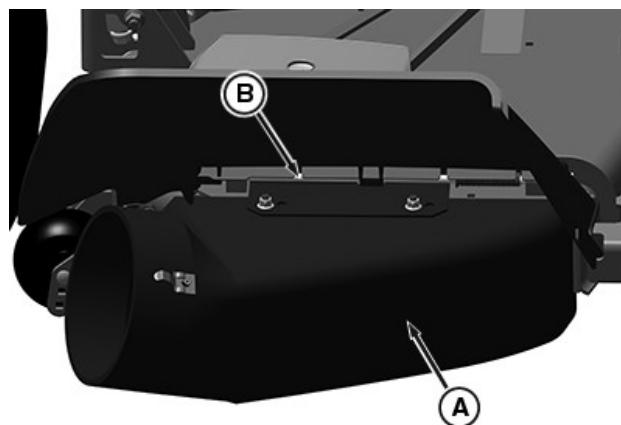


APY30231—UN—06JAN20

1. Retirar un extremo de la manguera inferior (F) (9 in de diámetro) del cono del soplador (J) aflojando los pernos de las abrazaderas de manguera (K).
2. Retirar el otro extremo de la manguera inferior (F) del kit de la funda (G) aflojando los pernos de las abrazaderas de manguera (H).

MG39705,00002D9-63-27JAN20

Extracción del kit de la funda



APY15455—UN—19MAR19

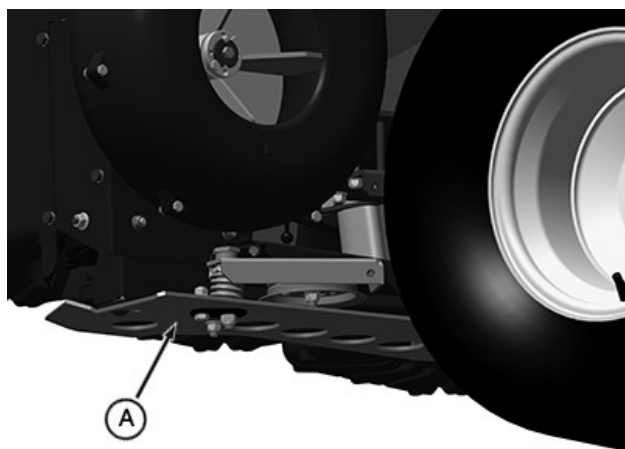
Levantar el kit de la funda (A) y extraerlo deslizándolo por debajo del vástago (B).

MG39705,000017D-63-25MAR19

Extracción del conjunto de la transmisión del soplador

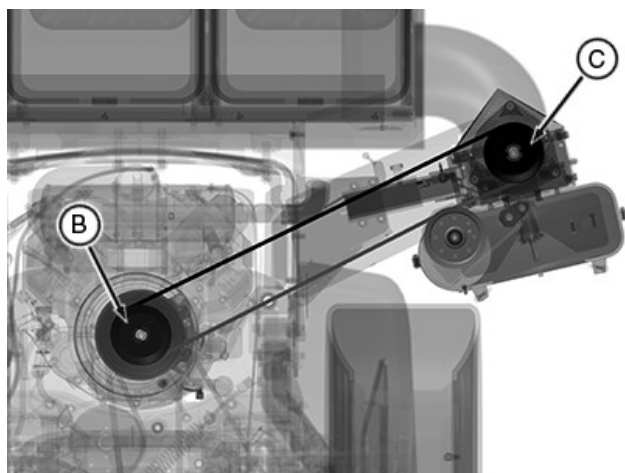
1. Extracción de la correa

Extracción y almacenamiento



APY15454—UN—29MAR19

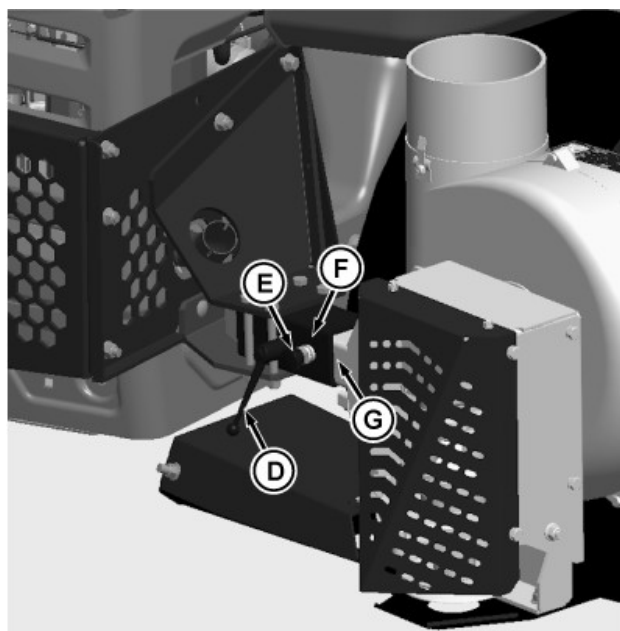
- Insertar un destornillador grande en el orificio del conjunto de brazo de montaje del tensor (A) y sacar el brazo haciendo palanca para liberar la tensión de la correa.



APY15456—UN—29MAR19

El modelo se muestra en la parte inferior

- Una vez que se afloje la correa, retirarla de la polea de la transmisión del motor (B) y de la polea del conjunto de la transmisión (C).
2. Desconectar el grupo de cables del conjunto de la transmisión del grupo de cables del embrague del soplador de desconexión rápida.



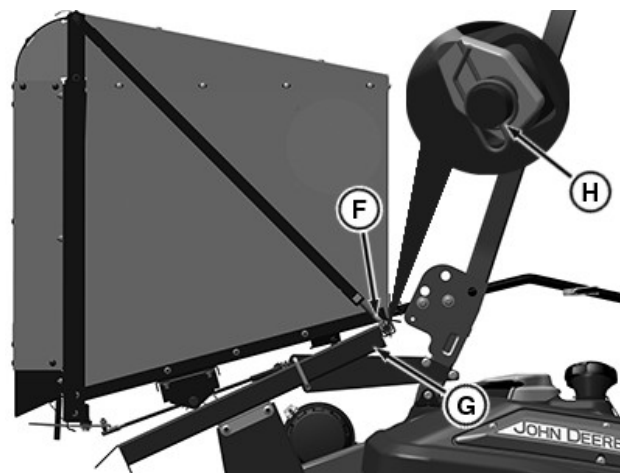
TC100913—UN—30JUN19

3. Girar la palanca de bloqueo hacia la izquierda para aflojarla. Tirar del botón (E) y extraer el conjunto de la transmisión (G) del tubo del receptor (F).

MG39705,0000180-63-30JUN19

Extracción de la tolva

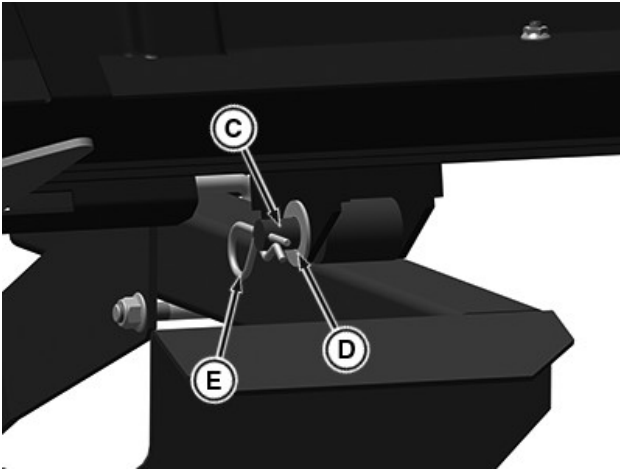
NOTA: Solicitar ayuda a otra persona en la extracción del bastidor principal de DFS.



APY30226—UN—06JAN20

1. Extraer los extremos inferiores de los varillajes (F) del bastidor principal (G) retirando los pasadores de aletas (H).

Extracción y almacenamiento



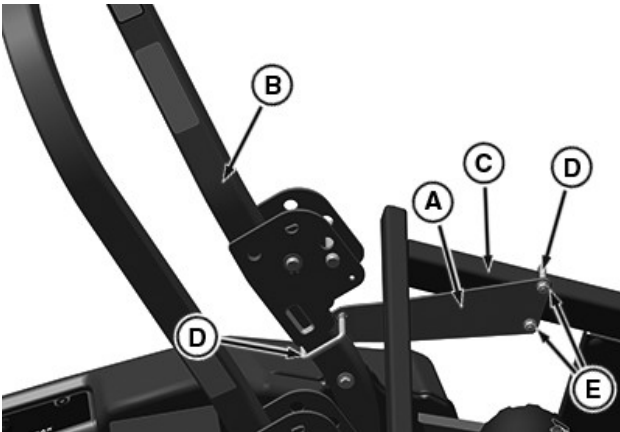
APY30225—UN—06JAN20

Imagen del pivote del lado derecho

2. Retirar el pasador de pivote (C) y la arandela (D) quitando el pasador tipo beta (D). Repetir el procedimiento para el pivote del lado izquierdo. Retire la tolva del bastidor principal y guardarla de forma segura.

MG39705,00002DA-63-28FEB20

Extracción del bastidor principal de descarga desde el asiento (DFS)

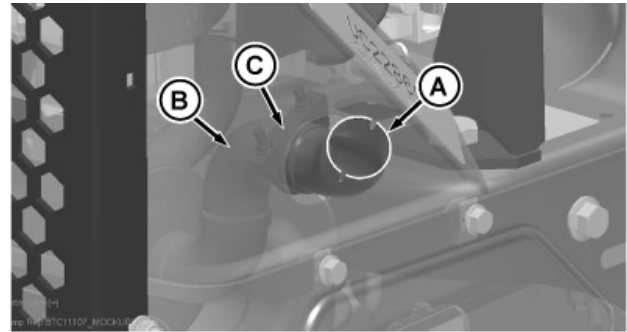


APY30216—UN—01JAN20

1. Retirar la parte delantera del soporte del bastidor principal de DFS (A) de la estructura protectora contra vuelcos (B) quitando las tuercas y el perno en U (D).
2. Retirar la parte trasera del soporte del bastidor principal de DFS (A) del bastidor principal de DFS (C) quitando las tuercas (E) y el perno en U (D).
3. Repetir los pasos siguientes para la base del bastidor del lado izquierdo.

MG39705,00002DE-63-27JAN20

Extracción del derivador de escape



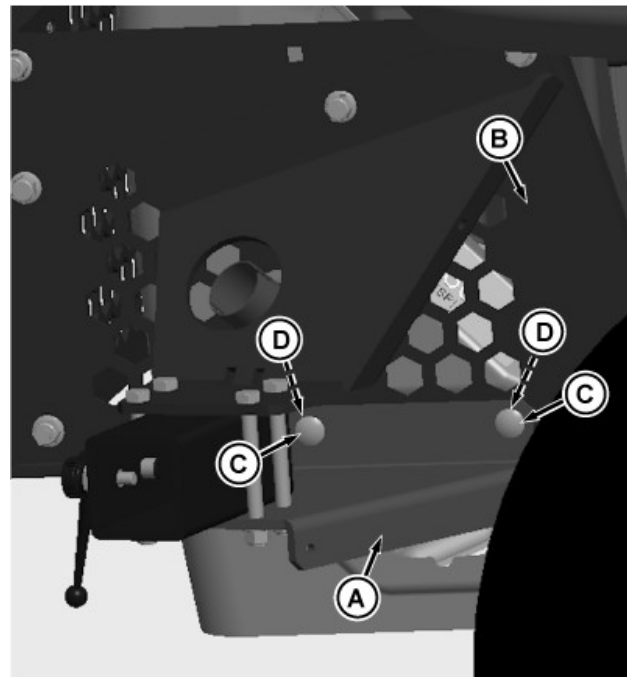
TC100921—UN—30JUN19

Extraer el derivador de escape (A) del tubo de escape del motor (B) aflojando la abrazadera (C).

MG39705,0000185-63-30JUN19

Extracción del conjunto del bastidor

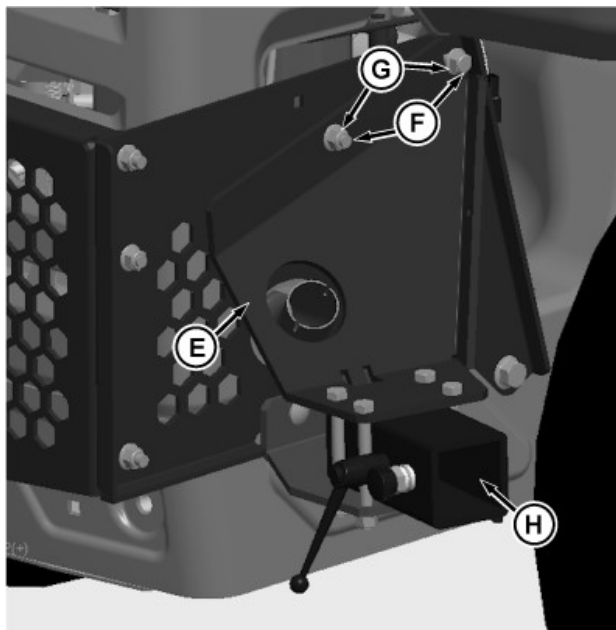
Extracción del brazo de montaje/conjunto del tubo



TC100914—UN—30JUN19

1. Desmontar el soporte inferior (A) del conjunto del brazo de montaje del soporte del bastidor derecho (B) aflojando los tornillos de carruaje (C) y las contratueras (D).

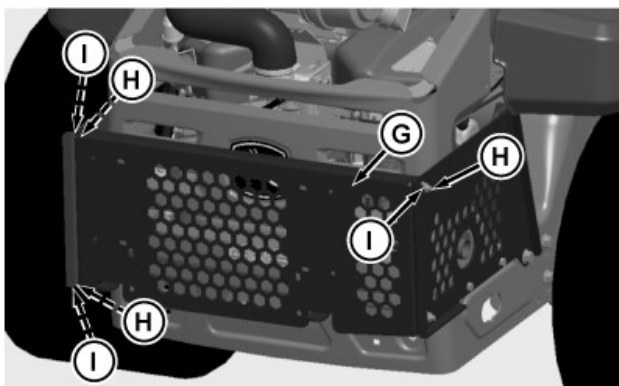
Extracción y almacenamiento



TC100915—UN—30JUN19

2. Desmontar el soporte superior (E) del conjunto del brazo de montaje aflojando el tornillo de carruaje (F) y las contratuerzas (G).
3. Extraer el conjunto del tubo (H) una vez que se haya aflojado lo suficiente del soporte superior (C) y del soporte inferior (A).

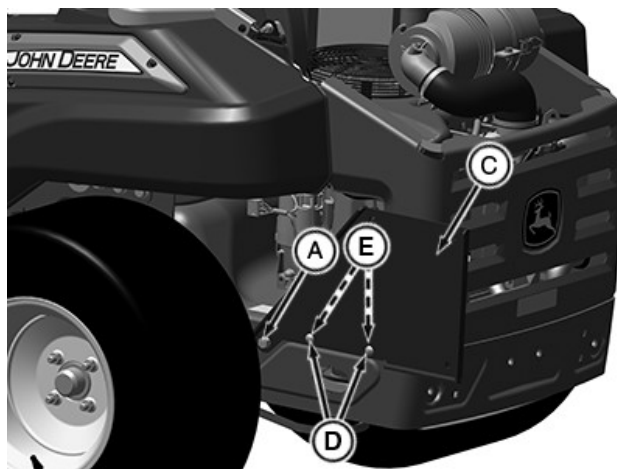
Extracción del soporte del bastidor trasero



TC100917—UN—30JUN19

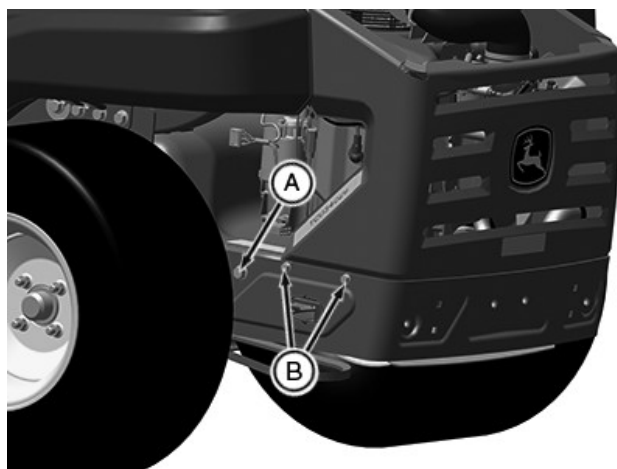
1. Desmontar el soporte del bastidor trasero (G) aflojando los tornillos de carruaje (H) y las contratuercas de brida (I) del soporte del bastidor izquierdo y derecho.
2. Extraer el soporte del bastidor trasero (G) y guardarlo en un lugar seguro.

Extracción del soporte del bastidor izquierdo



APY16220—UN—20MAR19

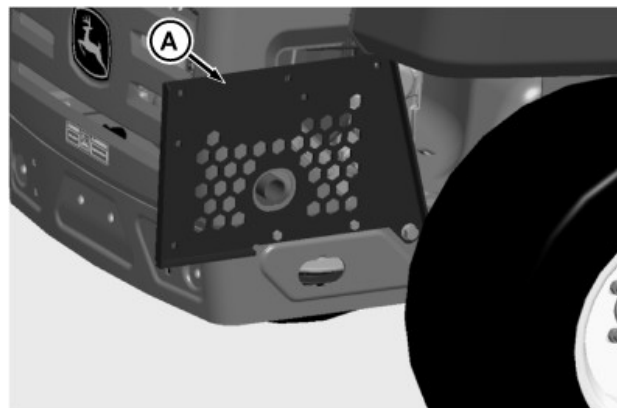
1. Desmontar el soporte del bastidor izquierdo (C) aflojando el perno métrico M12 x 30 (A), los tornillos de carruaje (D) y las contratuercas (E).
2. Extraer el soporte del bastidor izquierdo (C) y guardarlo en un lugar seguro.



APY15446—UN—18MAR19

3. Volver a instalar el perno métrico M12 x 30 (A) y los tornillos retirados anteriormente (B) en la máquina.

Extracción del soporte del bastidor derecho



TC100916—UN—30JUN19

Extracción y almacenamiento

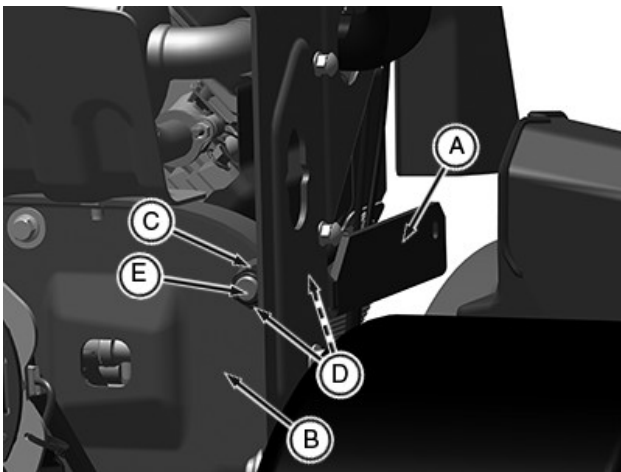
1. Extraer el soporte del bastidor derecho (C) y guardarlo en un lugar seguro.



APY15447—UN—19MAR19

2. Volver a instalar el perno métrico M12 x 30 (K) y los tornillos retirados anteriormente (J) en la máquina.

Retirada de la escuadra del bastidor



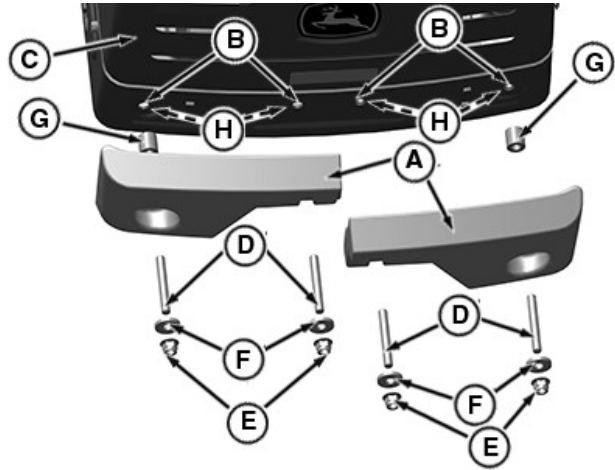
APY15465—UN—22JAN19

El modelo se muestra en la vista de la parte inferior lateral del chasis derecho trasero

Retirar la escuadra del bastidor (A) del chasis (B) aflojando la tuerca (C) y quitando las arandelas (D) y el perno (E).

MG39705,0000184-63-30JUN19

Instalación de los contrapesos del amortiguador trasero



APY15466—UN—22JAN19

1. Alinear los orificios de los amortiguadores (A) con los orificios (B) del bastidor trasero (C) de la máquina.
2. Fijar los amortiguadores (A) con espárragos (D), contratuercas (E), arandelas (F), espaciadores (G) (entre el bastidor trasero y los amortiguadores) y tuercas adicionales (H) en la parte trasera del bastidor.

MG39705,000017B-63-25MAR19

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.

1. Extraer cualquier recorte de césped que se encuentre en el MCS o en la embolsadora.
2. Quitar el accesorio de la máquina.

Extracción y almacenamiento

3. Limpiar el accesorio y el eje de transmisión, si corresponde, con una manguera de agua a presión.
4. De ser necesario, extraer las protecciones para eliminar todos los residuos.
5. Reparar o sustituir las piezas desgastadas, deformadas o dañadas. Apretar la tornillería floja.
6. Aplicar pintura de retoque donde sea necesario para evitar la corrosión.
7. Aplicar una capa fina de grasa a las cuchillas o a las púas para evitar que se oxiden.
8. Lubricar los puntos de giro con aceite de motor para evitar su oxidación.
9. 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.

10. Si el accesorio se va a almacenar a la intemperie, bloquearlo (cuando sea posible) y protegerlo con una cubierta impermeable.

AP43109,00001B8-63-04JAN16

Funcionamiento

Uso del soplador

NOTA: Si el soplador no recoge bien los recortes de césped, reducir la velocidad de avance de la máquina. Por lo general, la velocidad de avance debe ser menor cuando se utiliza el MCS o la ensacadora.

Arranque del soplador

Si el interruptor del soplador se deja accionado, cada vez que se conecta la TDF para poner en marcha la plataforma de corte, el soplador se activa al mismo tiempo.

Si el interruptor del soplador está en la posición de apagado y se activa la TDF para poner en marcha la plataforma de corte, el interruptor del soplador se debe activar poco después. No se ha podido accionar el soplador después de que la TDF se obstruyera. Por este motivo, es mejor dejar el interruptor del soplador activado en todo momento durante la recogida.

Parada del soplador

Si el interruptor del soplador se deja accionado, cada vez que se desconecta la TDF para detener la plataforma de corte, el soplador se desactiva al mismo tiempo. Para desactivarse el soplador, siempre se debe desconectar el interruptor.

SG77823,0000210-63-03APR19

Desatascamiento del cortacésped, 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. Asegurarse de que todas las piezas de la máquina se hayan detenido antes de elevar la tolva o de extraer las rampas de descarga.

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.

Eliminación de residuos de los puntos de inspección:

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

1. Estacionar la máquina de forma segura. Esperar a que todas las piezas móviles se detengan antes de bajar de la máquina para inspeccionarla.
2. Abrir la tapa de la tolva. Revisar la salida del tubo.
3. Extraer la rampa de la plataforma de corte o del conjunto del soplador. Revisar la entrada del tubo.
4. Comprobar si hay residuos debajo de la plataforma de corte.

MX00654,00002FC-63-25MAR19

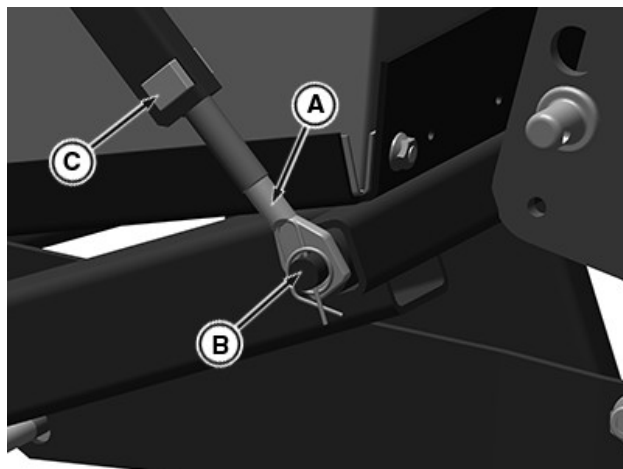
Uso de la tolva

⚠ ATENCIÓN: Las cuchillas giratorias pueden arrojar objetos o residuos. Apagar el motor antes de quitar o instalar la rampa de descarga o el recolector de césped, o el tapón para pajote o la protección aprobados.

1. Estacionar la máquina de forma segura.
2. Tirar de la palanca de elevación y levantarla para inclinar y descargar la tolva.
3. Avanzar y alejarse de la pila de recortes para excavar la tolva por completo y detenerse.
4. Presionar la palanca de elevación hacia abajo para activar el bloqueo de retención y tirar de la palanca de elevación hacia adentro para bloquearla.

MG39705,00002DB-63-21JAN20

Ajuste de mecanismo de descarga



APY30232—UN—14JAN20

Ilustración del accesorio del varillaje de descarga del lado derecho

El mecanismo se puede ajustar en tres lugares: en el tornillo de ajuste (A), en el perno de pivote del gancho de acoplamiento (B) y en la rótula de varillaje (C). Para cambiar el apriete del cierre de la puerta:

- Enroscar el tornillo de ajuste (A) hacia adentro o hacia afuera.
- Ajustar el perno de pivote del gancho de acoplamiento (B) en su ranura de montaje.
- Ajustar el ángulo de cierre del gancho de acoplamiento enroscando la rótula de varillaje (C) hacia adentro o hacia afuera.

MG39705,00002DC-63-14JAN20

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 malla de escape de la tolva, las mangueras y el fuelle.

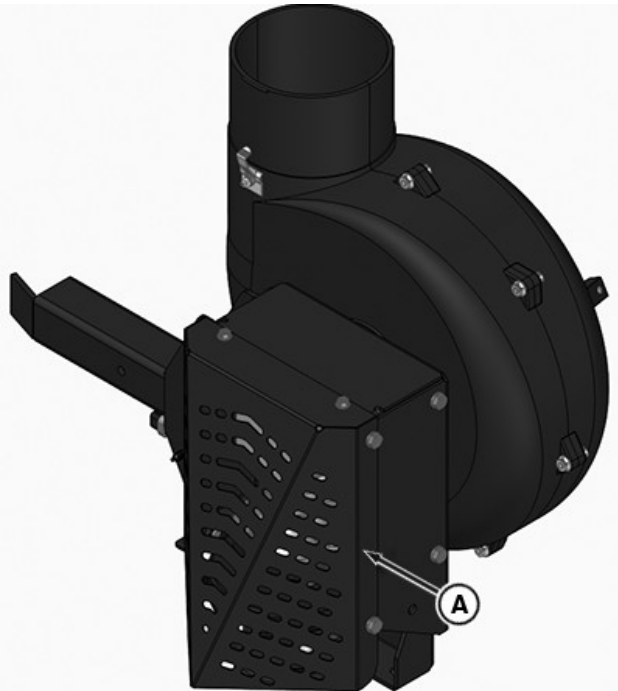
- Inspeccionar el posible desgaste de la carcasa del soplador.
- Comprobar el posible desgaste y deterioro de las mangueras. De ser necesario, sustituir.

MG39705,0000339-63-18MAR20

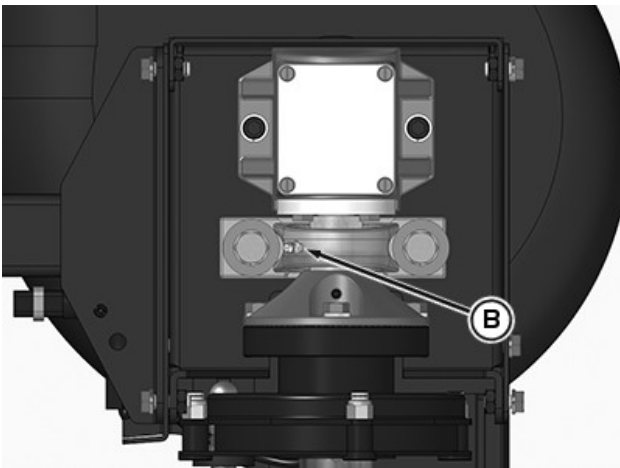
Cada 50 horas

NOTA: Se recomienda la grasa de Clasificación NLGI para Grasas Lubricantes 2.

- Engrasar la caja de engranajes del soplador y el tensor (racor de la parte posterior del rodamiento del soplador).
- Limpiar la carcasa del soplador, la turbina y la funda (no apartar la carcasa).



APY30235—UN—18MAR20



APY30236—UN—18MAR20

- Abrir el protector de la carcasa del soplador (A) y engrasar los rodamientos del tensor y alrededor de ellos (B).

Mantenimiento

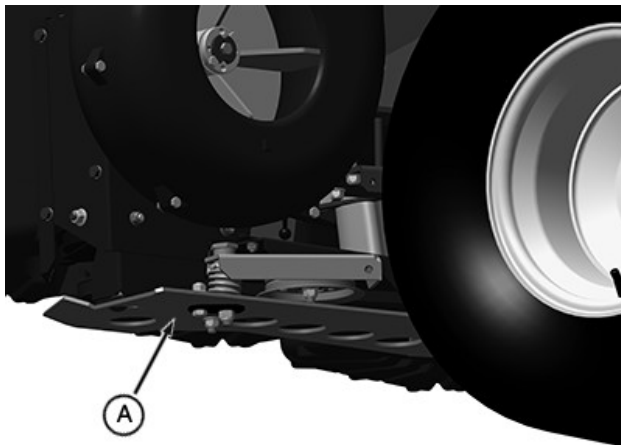
Limpieza de la tolva

1. Estacionar la máquina de forma segura. (Ver Estacionamiento seguro, en la sección Seguridad).
2. Abrir la tolva hasta la posición de descarga.
3. Limpiar la tolva con un cepillo de cerdas suaves o agua.
4. Cerrar la tolva de nuevo a la posición normal.

MG39705,00002DD-63-23JAN20

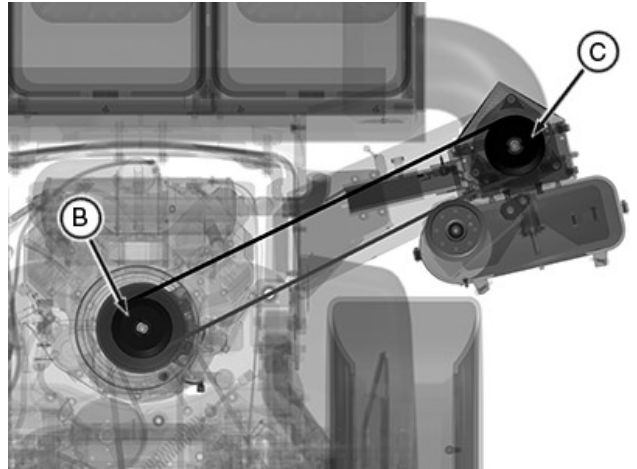
Extracción de las correas de transmisión de la TDF

⚠ ATENCIÓN: Las piezas giratorias pueden atrapar los dedos, la ropa holgada o el cabello largo. Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el puesto del operador para realizar ajustes o mantenimiento a la máquina.



APY15454—UN—29MAR19

1. Insertar un destornillador grande en el orificio del conjunto de brazo de montaje del tensor (A) y sacar el brazo haciendo palanca para liberar la tensión de la correa.



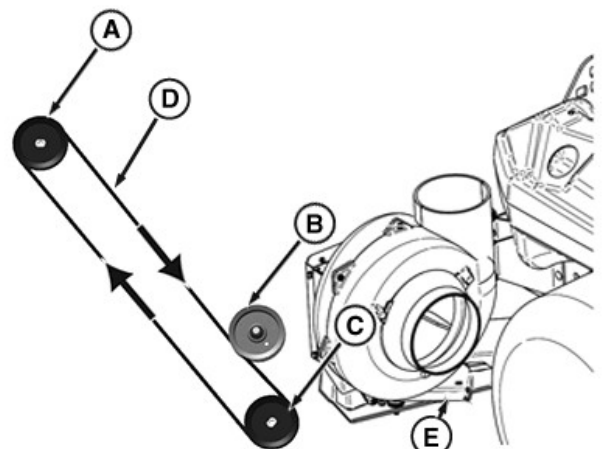
APY15456—UN—29MAR19

2. Una vez que se afloje la correa, retirarla de la polea de la transmisión del motor (B) y de la polea del conjunto de la transmisión (C).

SG77823,0000223-63-03APR19

Instalación de las correas de transmisión de la TDF

⚠ ATENCIÓN: Las piezas giratorias pueden atrapar los dedos, la ropa holgada o el cabello largo. Esperar a que el motor y todas las piezas en movimiento se detengan antes de abandonar el puesto del operador para realizar ajustes o mantenimiento a la máquina.



APY014166—UN—11JAN19

1. Colocar la correa (D) alrededor de la polea de la transmisión del motor (A) en la parte inferior del cortacésped.
2. Insertar un destornillador en el conjunto de componentes de montaje del tensor (E) y en la polea plana del tensor (B).
3. Girar el brazo de la palanca hacia la derecha para liberar la tensión de la correa (D).

Mantenimiento

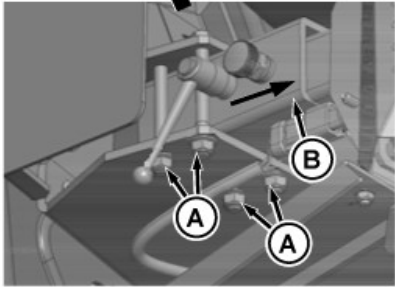
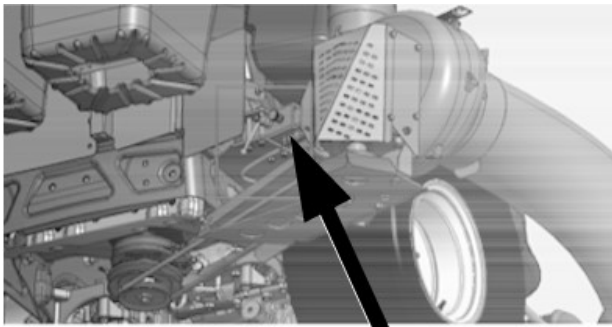
IMPORTANTE: ¡Evitar dañar la máquina!

Asegurarse de que la correa no roce la protección de la correa. Si la correa roza, consultar Ajuste de la holgura de la correa de transmisión del soplador en la sección Mantenimiento.

4. Colocar la correa alrededor de la polea del conjunto de la transmisión (C) y liberar la tensión para tensar la correa.

SG77823,0000222-63-28JUN19

Ajuste de la holgura de la correa de transmisión del soplador



TC100908—UN—24MAY19

1. Aflojar suavemente las tuercas (A) aproximadamente media vuelta para cada perno hasta que el tubo cuadrado (B) pueda extraerse.
2. Mover el tubo cuadrado (B) aproximadamente 3,2 cm (5 in) hacia afuera. Esto permitirá que la protección de la correa gire ligeramente hacia arriba fuera de la correa, creando holgura.
3. Apretar los tornillos a:

Especificación

Perno del tubo—Par de apriete. 47 Nm (35 lb ft)

MX00654,0000380-63-24MAY19

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 de gramíneas 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.
Los recortes de césped quedan detrás o vuelan a los lados del cortacésped	La correa está rota o patina. Tubo obstruido. El soplador no funciona correctamente. La tolva de gramíneas está llena.
Obstrucción en el soplador o la rampa	La correa está rota o patina. Gramíneas demasiado húmedas. Velocidad de aceleración demasiado baja. Velocidad de avance excesiva. La tolva de gramíneas 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.
Fuga de césped de la tolva	La parte superior de la tolva no está bien cerrada. Retén de la tolva dañada o faltante.

MG39705,00002DF-63-27JAN20

Especificaciones

Descarga desde el asiento

La descarga desde el asiento se puede utilizar con las siguientes plataformas de corte .Plataformas de descarga lateral de 48-, 54-, 60- y 72 in y cubiertas MOD de 48-, 54- y 60 in

Recomendaciones sobre el lastre delantero.	(Ver Instalación de lastre)
Capacidad total	0,339 m ³ (9,6 fanegas)
Contrapeso: conjunto de asiento de suspensión neumática	73 kg (161 lb)
Contrapeso: kit de la funda SD de 48 in/54 in	6 kg (13.4 lb)
Contrapeso: kit de la funda SD de 60 in/72 in	8.7 kg (19.2 lb)
Contrapeso: kit de la funda MOD de 48 in/54 in/60 in	11.3 kg (24.9 lb)
Contrapeso: soplador, soporte de contrapeso y bastidor de montaje	74,4 kg (164 lb)

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

MG39705,00002E3-63-27JAN20

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:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Seleccionar su país y, luego, hacer clic en el enlace Contact Us (Contáctenos) en la parte inferior de la página.

SP66632,00043A7-63-08MAR21

Índice alfabético

A

Almacenamiento del accesorio 34

B

Bastidor, conjunto de componentes 14

C

Contrapesos, instalación..... 28

Correa de transmisión, soplador, extracción 39

Correa de transmisión, soplador, holgura, ajuste ... 40

Correa de transmisión, soplador, instalación 39

Cuchillas de segadora adecuadas, instalación 10

D

Desatascamiento del cortacésped, la ensacadora y/o el sistema de recogida de material..... 36

E

Etiquetas de seguridad 6

Etiquetas, seguridad..... 6

I

Intervalos de mantenimiento 38

L

Lastre, instalación 28

P

Piezas de repuesto..... 2

Polea doble, instalación..... 10

S

Seguridad..... 8

Soplador, uso 36

T

Tabla de localización de averías..... 41

Transporte 37

