

# MONTAJE

## MONTAJE DE LA PLATAFORMA



**AVISO:** No almacene la plataforma en posición vertical en una superficie irregular. Existe la posibilidad de que la plataforma se vuelque y cause daños.

De haber sido almacenada en posición vertical, asegúrese de que la plataforma esté en una superficie rígida y nivelada.

Remueva las protecciones (dedos) de los divisores en la plataforma para prevenir daños en estas piezas.

### Remoción del Caballete de Transporte

**FIG. 1:** La plataforma de granos es transportada en posición vertical.

Para recostar la plataforma, pase una corriente desde la punta de la extremidad izquierda, sobre la placa, hasta el soporte del lado izquierdo o del soporte de levante. Pase una corriente desde la punta de la extremidad derecha (1), sobre la placa, hasta el soporte del lado derecho o del soporte de levante (2).

**IMPORTANTE:** La longitud de la corriente deberá ser corta para prevenir interferencias con el molinete cuando la plataforma está recostada.

Utilizando el soporte de levante, recueste la plataforma en el suelo.

**FIG. 2:** Después de recostar la plataforma en el suelo, remueva las fajas de refuerzo (1) de la extremidad, encima de las placas (2) y de la base de los caballetes de estacionamiento.

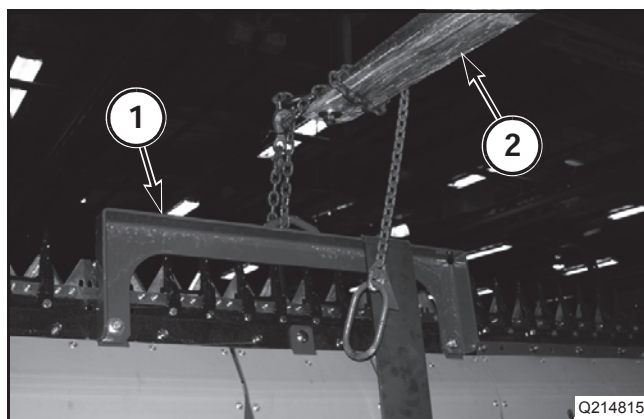


FIG. 1

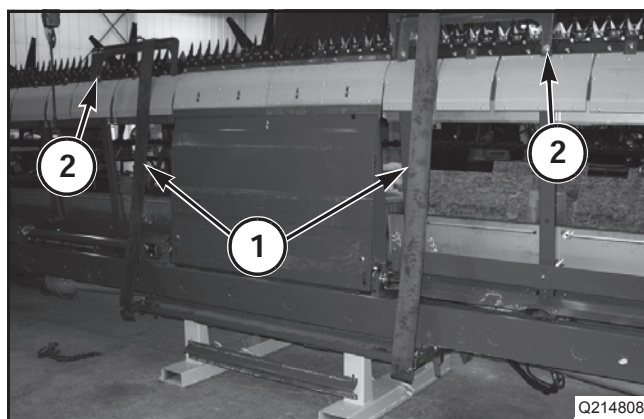
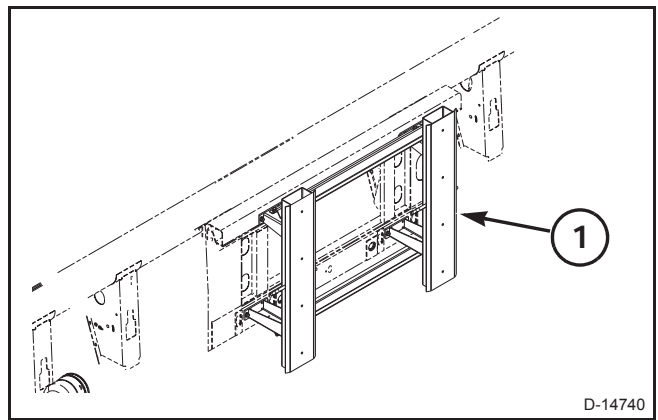


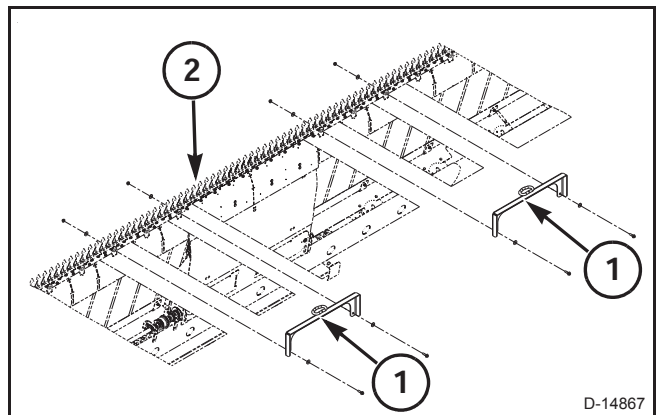
FIG. 2

**FIG. 3:** Remueva el conjunto de transporte (1), fijo sobre la apertura del canal de alimentación.



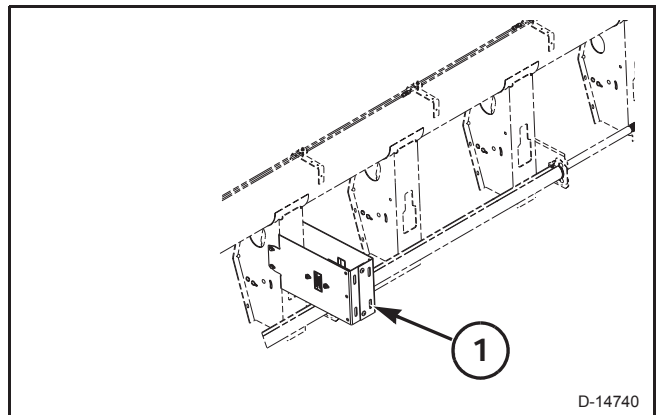
**FIG. 3**

**FIG. 4:** Remueva y deseche el herraje que fija las extremidades sobre los soportes(1) en la barra de corte (2). Remueva el herraje instalado en el tope de la extremidad, sobre los soportes e instale la barra de corte en el lugar del herraje removido.



**FIG. 4**

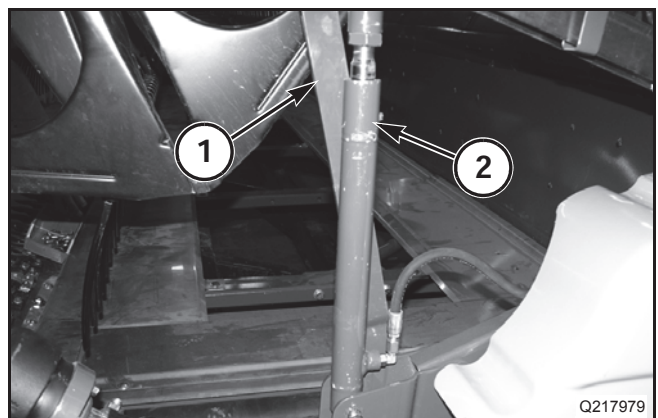
**FIG. 5:** Remueva los caballetes de transporte (1) en cada extremidad de la plataforma.



**FIG. 5**

### Cilindros de Levante del Molinete

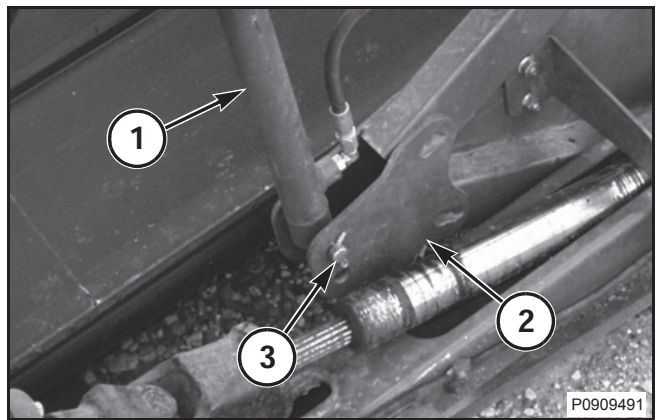
**FIG. 6:** Levante y apoye uno de los brazos de levante del molinete. Remueva el herraje que prende la faja de transporte (1) en la plataforma. Remueva el cable que fija el cilindro de levante (2) a la faja de transporte.



**FIG. 6**

**FIG. 7:** Levante el brazo de levante del molinete hasta que el hueco en la base del cilindro de levante (1) quede alineado con el hueco superior, en el panel de la extremidad (2).

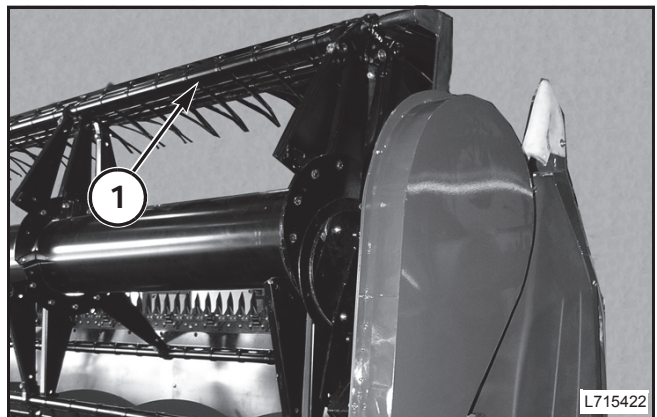
Fije la base del cilindro de levante al panel de la extremidad, utilizando el perno (3) y clavija.



**FIG. 7**

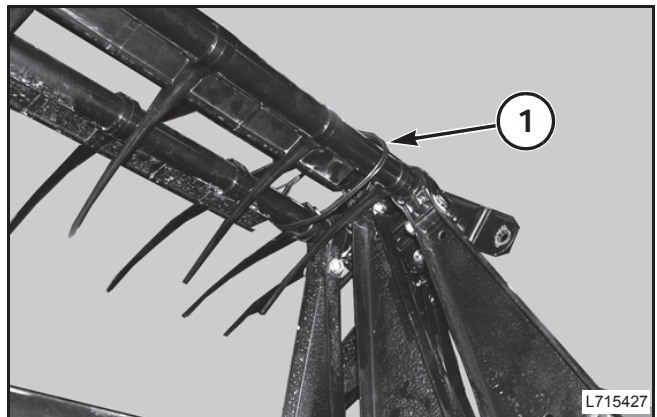
## Molinete

**FIG. 8:** El molinete tiene tres brazos del molinete (1) parcialmente desarmados. Dos de estos brazos están posicionados hacia arriba y el otro está posicionado hacia abajo.



**FIG. 8**

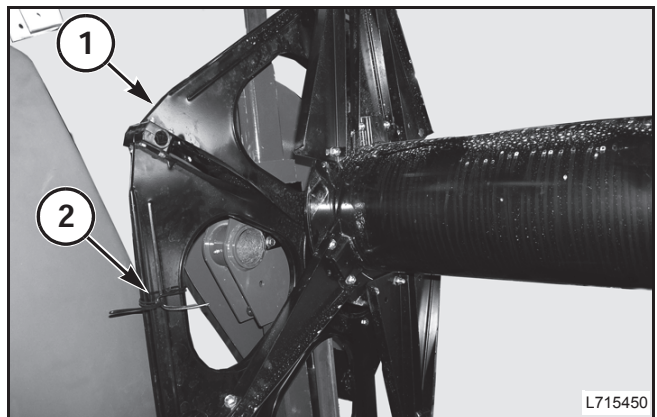
**FIG. 9:** Remueva el cable (1) que fija los brazos de levante en la posición de transporte. Cada brazo del molinete será fijado con el cable.



**FIG. 9**

**FIG. 10:** Mitad de los protectores excéntricos (1) también estarán fijos con cable y herrajes, en cada extremidad del molinete. Remueva el cable (2) que fija los protectores excéntricos en sus posiciones y remueva el herraje que fija las protecciones en los excéntricos.

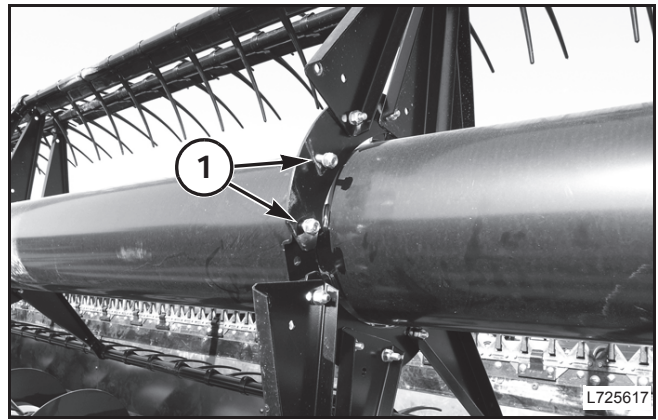
Coloque los protectores a su lado para la posterior instalación e instale nuevamente de manera provisoria el herraje en el excéntrico.



**FIG. 10**



**FIG. 11:** Remueva los tornillos de fijación (1) que no están sujetando los brazos del molinete y déjelos a un lado, para un uso futuro. Habrá tornillos de fijación en cada brida en el tubo central.



**FIG. 11**

**FIG. 12:** Doble los brazos del molinete hacia abajo, hasta que sus posiciones estén correctas en las bridas del tubo central, como se muestra. Instale el herraje removido en la etapa anterior.

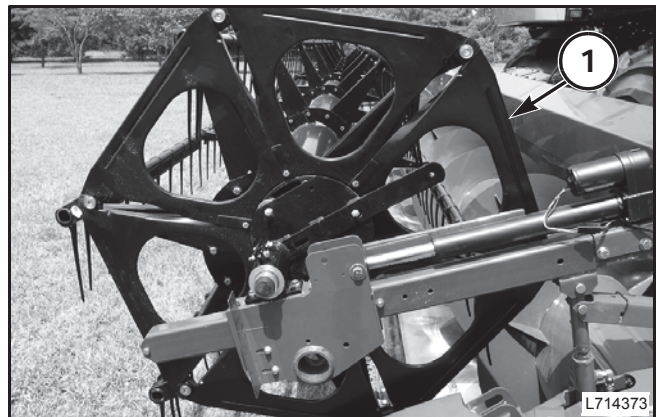
**IMPORTANTE:** No apriete el herraje por completo, hasta que el molinete esté completamente montado. Los lados derecho e izquierdo se determinan observando la dirección de movimiento.



**FIG. 12**

**FIG. 13:** Instale los protectores excéntricos (1) en cada extremidad del molinete.

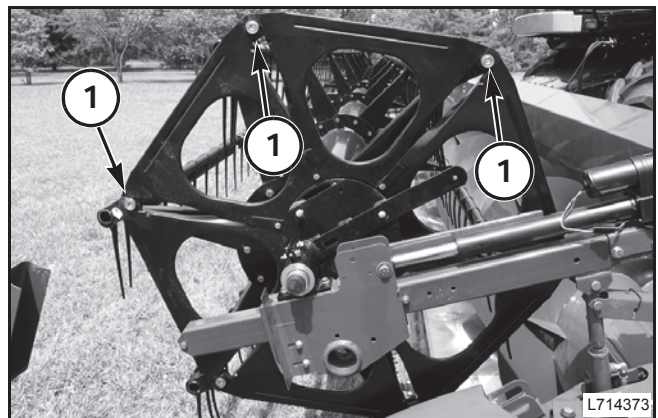
**NOTA:** El herraje utilizado para mantener los protectores excéntricos en los excéntricos y en los brazos de accionamiento de las barras del molinete son instalados de manera provisoria en cada hueco de montaje.



**FIG. 13**

**FIG. 14:** Instale el protector del excéntrico en los brazos de la barra del molinete utilizando el herraje (1) que fue instalado de manera provisoria en los brazos de accionamiento de las barras del molinete.

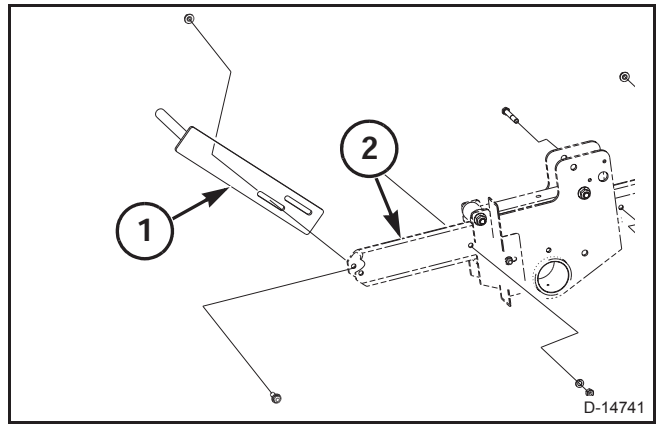
Una vez montado por completo, ajuste todos los herrajes (tornillos y tuercas) en el molinete.



**FIG. 14**

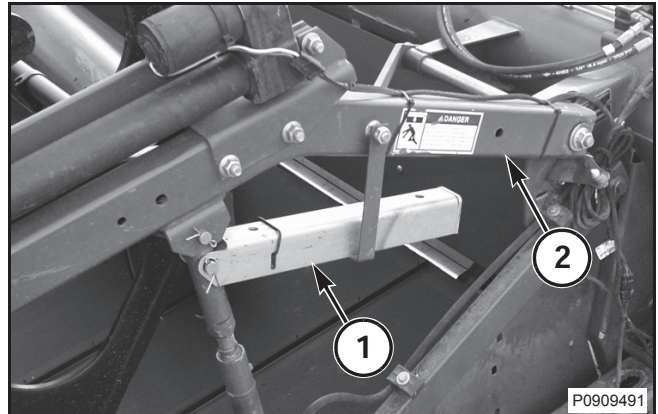
## Remoción de Cables y Soportes

**FIG. 15:** Remueva y deseche el herraje que fija el soporte de transporte del brazo del molinete (1) instalado en cada extremidad de los brazos del molinete (2). Deseche los soportes de transporte del brazo del molinete.



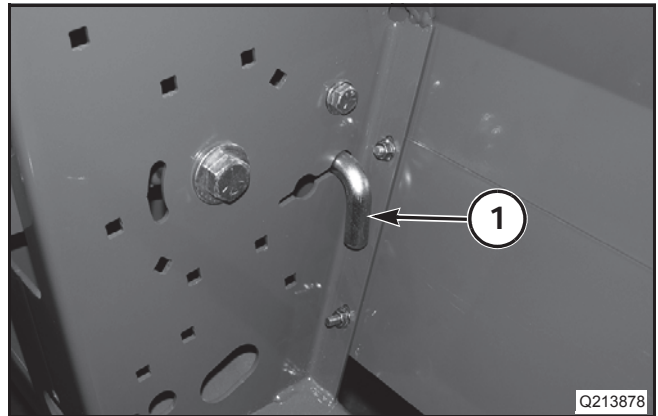
**FIG. 15**

**FIG. 16:** Remueva y deseche el cable que sujeta el tope de levante del molinete (1) en los brazos de levante del molinete (2).



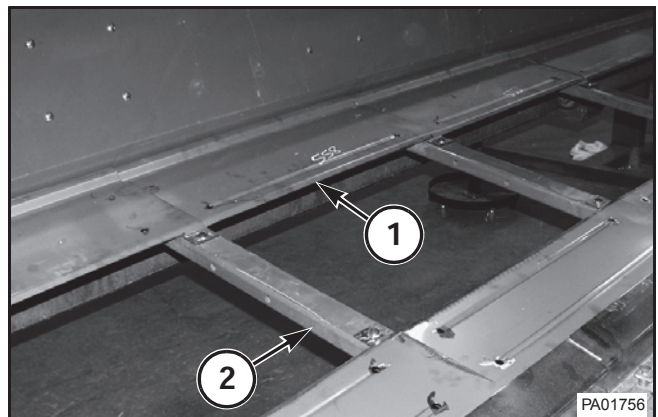
**FIG. 16**

**FIG. 17:** Remueva y deseche los cables que fijan las extremidades de los pernos-traba de la barra de corte (1) en la plataforma.



**FIG. 17**

**FIG. 18:** Remueva y deseche el herraje que fija las chapas traseras (1) en los brazos de soporte de la barra de corte (2).



**FIG. 18**

## Instalación de las Lonas (Drapers) de los Lados Derecho e Izquierdo

Al instalar la lona (draper), pídale ayuda de otra persona.



**AVISO:** Cuando sea necesario mantener la plataforma o molinete en la posición levantada, levántelos hasta su posición más elevada. Acople las trabas de los cilindros de levante de la plataforma y del molinete. Vea la sección Trabas de los Cilindros en el capítulo Seguridad de este manual.

No se fie solamente en la presión del sistema hidráulico para mantener la plataforma en la posición levantada. Una pérdida repentina de presión hidráulica podría causar la caída inesperada de la plataforma o del molinete.

**FIG. 19:** Aplique polvo de talco (1) en las guías de la lona (draper) superior (2). El polvo de talco ayuda a lubricar la lona (draper) y el rodillo, durante el ablandamiento.

**IMPORTANTE:** Si el polvo de talco no fuera utilizado, la correa de la lona (draper) no quedará instalada en el carril, causando daños al ser accionada.

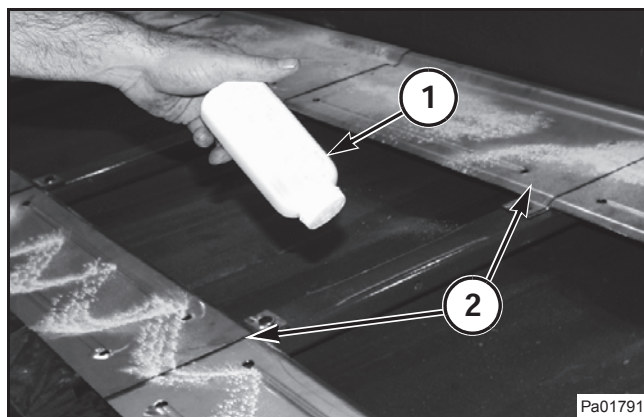


FIG. 19

**FIG. 20:** Coloque el rollo de la lona (draper) (1) en la plataforma con fajas hacia arriba. Empiece por la extremidad de la lona (draper) alrededor del rodillo de accionamiento.

**IMPORTANTE:** Un relieve de la guía está localizado en el lado opuesto de la lona (draper), a partir de las fajas. Asegúrese de que el relieve de la guía esté posicionado en la dirección trasera de la plataforma cuando instale la lona (draper).

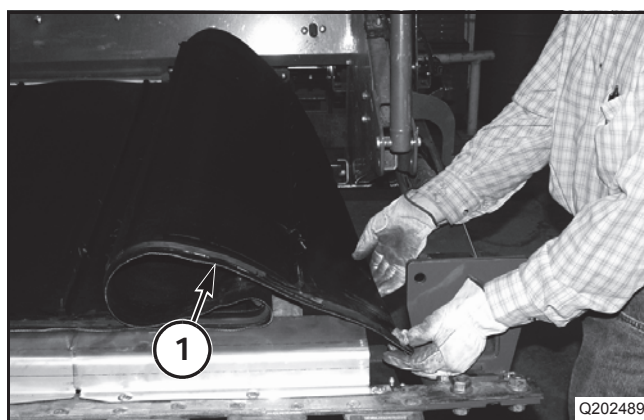
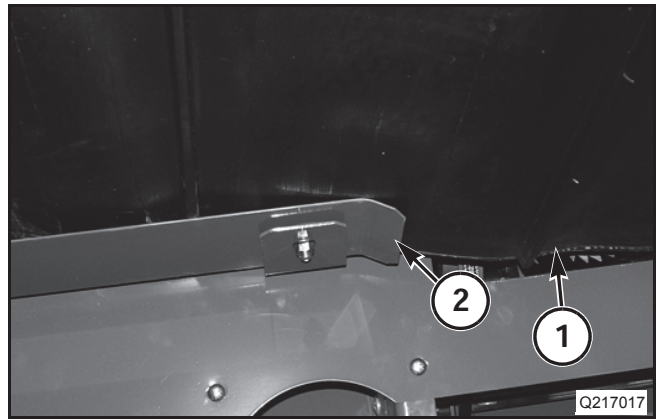


FIG. 20



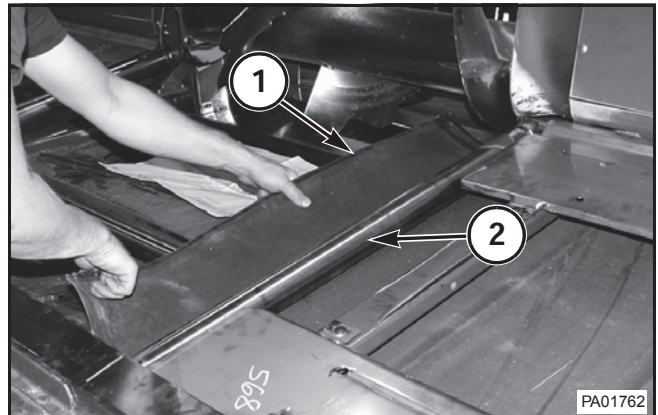
**FIG. 21:** Bajo la plataforma, instale la extremidad de la lona (draper) (1) entre los soportes de la lona (draper) (2) y los brazos de flotación. Deslice la lona (draper) en la dirección del centro de la plataforma.



**FIG. 21**

**FIG. 22:** Coloque la extremidad de la lona (draper) (1) a lo largo de la base del conjunto de la lona (draper), mientras la otra persona rueda la lona (draper) para obtener una holgura. Continúe con este procedimiento hasta que el borde de la lona (draper) esté en la abertura de la lona (draper).

Tire la extremidad de la lona (draper) hacia arriba y sobre el rodillo de la lona (draper) (2). Tire la extremidad de la lona (draper) en la dirección de la extremidad de la plataforma.



**FIG. 22**

**FIG. 23:** Tire la extremidad del lado opuesto de la lona (draper) (1) en la dirección de la abertura de la plataforma.

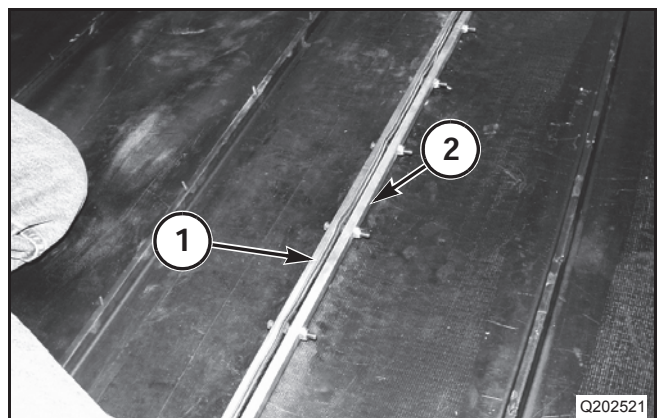


**FIG. 23**

**FIG. 24:** Tire las extremidades de la lona (draper) al mismo tiempo. Alinee los orificios de una de las barras de fijación de la lona (1) con los huecos en la extremidad de la lona (draper), lo más cerca posible de la apertura de la plataforma.

**NOTA:** Las cabezas de los tornillos que fijan la conexión de la lona (draper) deben quedar orientados en la dirección del curso de la lona (draper).

Instale los tornillos proveídos, a través de la barra y de la lona (draper). Instale los tornillos a través de la otra extremidad de la lona (draper). Instale la otra mitad de la barra de la conexión de la lona (draper) (2). Fije las dos mitades de la conexión en conjunto utilizando las tuercas de autotrabas proveídas.



**FIG. 24**

## Instalación de la Lona (Draper) Central

Al instalar la lona (draper), pídale ayuda de otra persona.



**AVISO:** Cuando sea necesario mantener la plataforma o molinete en la posición levantada, levante la plataforma o molinete hasta el límite, acople las trabas de los cilindros de levante del molinete y/o plataforma. Vea la sección Trabas de los Cilindros en el capítulo Seguridad de este manual.

No se fie solamente en la presión del sistema hidráulico para mantener la plataforma en la posición levantada. Una pérdida repentina de presión hidráulica podría causar la caída inesperada de la plataforma o del molinete.

**FIG. 25:** Retire el divisor de corte central.

Aplique talco en el soporte de la lona (draper) superior. El polvo del talco ayuda a lubricar la lona (draper) y el rodillo, durante el ablandamiento.

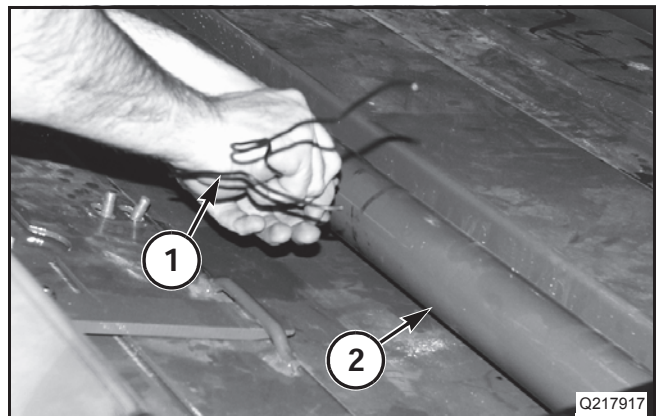
Doble el cable (1), con aproximadamente 2,5 m (8 pies) de longitud por la mitad. Instale la extremidad doblada del cable entre el rodillo delantero (2) de la estructura central y el piso central. Continúe insertando el cable a través de la estructura central hasta que alcance la parte trasera de la plataforma.

*IMPORTANTE:* Asegúrese que la lona (draper) central esté posicionada correctamente con el relieve de la guía orientada hacia el lado derecho de la plataforma.

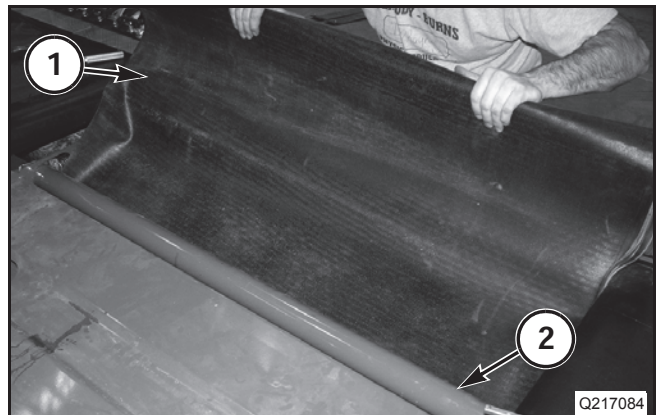
Ate las extremidades del cable en los dos orificios en cada rincón de la lona (draper) central.

**FIG. 26:** Mientras la persona que lo ayuda empieza a tirar el cable conectado hacia la lona (draper) central (1), empiece a insertar la lona (draper) bajo el rodillo delantero (2) de la estructura central.

Continúe insertando la lona (draper) a través de la estructura central hasta que su extremidad sea tirada a través del otro lado.



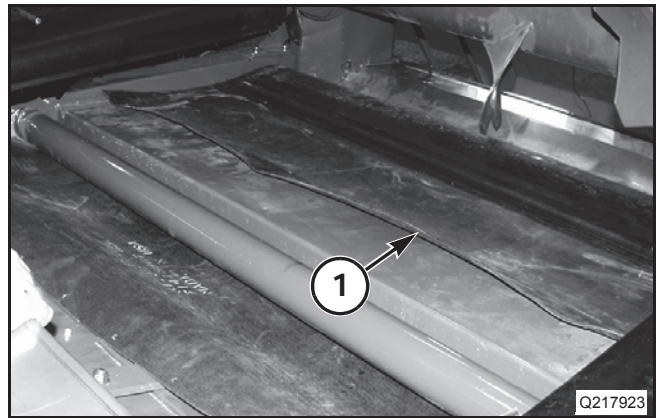
**FIG. 25**



**FIG. 26**



**FIG. 27:** Tire la lona (draper) (1) hacia arriba y sobre el rodillo de la lona (draper) trasero y tire las dos extremidades de la lona (draper) en conjunto de manera alineada.

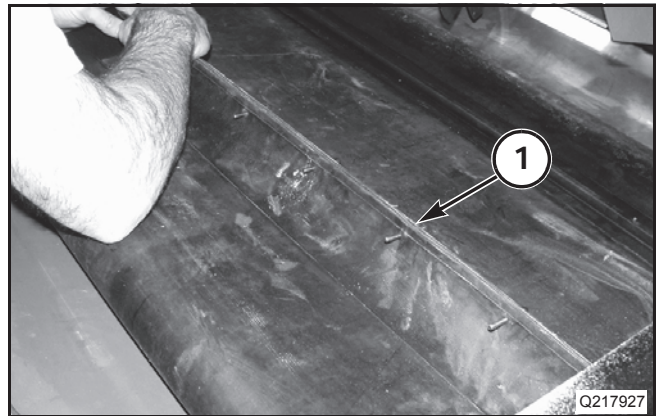


**FIG. 27**

**FIG. 28:** Alinee los orificios de una de las abrazaderas de la lona (draper) (1) con los huecos en la extremidad de la lona (draper), lo más cerca posible de la apertura de la plataforma.

*NOTA: Las cabezas de los tornillos que fijan la abrazadera de la lona (draper) deben quedar orientados en la dirección del curso de la lona (draper).*

Instale los tornillos a través de la abrazadera y de la lona (draper). Instale los tornillos a través de la otra extremidad de la lona (draper). Instale la otra mitad de la abrazadera de la lona (draper). Fije las dos mitades de la abrazadera en conjunto utilizando las tuercas de traba proveídas.



**FIG. 28**

Ajuste la tensión de la lona (draper). Consulte la sección Tensión de la Lona (Draper) en este capítulo.

Instale el divisor de corte central.

Instale los protectores del divisor.

---

## LISTA DE INSPECCIÓN DE ENTREGA

- \_\_\_\_\_ Programe con su Concesionaria para que haya un empleado presente cuando empiece a trabajar con la máquina en el campo. Asegúrese de que el propietario esté presente. Asegúrese de que todos los componentes estén funcionando correctamente al mismo tiempo. Lea el Manual del Operador para asegurarse de que la cosechadora y la máquina estén correctamente ajustadas. Realice una inspección final de las conexiones hidráulicas, eléctricas y de la plataforma.
- \_\_\_\_\_ Explíqueme la Garantía de la máquina al propietario. Complete el formulario de Registro de Entrega y la Garantía y agréguele el número de serie de la máquina. La concesionaria y el propietario deberán firmar el formulario.
- \_\_\_\_\_ Liste el número del modelo de la máquina, el número de serie, la fecha de entrega y las informaciones de la concesionaria, en la Sección Informaciones Generales de este manual.
- \_\_\_\_\_ Muéstreme el capítulo Seguridad al propietario. Destaque las etiquetas de seguridad que alertan al operador sobre procedimientos y condiciones operativas peligrosas. Pídale al propietario que lea la sección Seguridad junto con cada operador del equipo.
- \_\_\_\_\_ Lea con atención la sección Operación.
- \_\_\_\_\_ Muéstreme al operador cómo conectar la plataforma a la cosechadora.
- \_\_\_\_\_ Muéstreme al operador las localizaciones y las funciones de los controles. Consulte la sección Operación.
- \_\_\_\_\_ Infórmele al operador sobre los ajustes para las diversas condiciones de la cosecha. Consulte la sección Lubricación y Mantenimiento.
- \_\_\_\_\_ Infórmele al operador sobre la importancia de reparos y lubricaciones adecuadas. Consulte la sección Lubricación y Mantenimiento.
- \_\_\_\_\_ Muéstreme al operador el uso correcto de las luces de la cosecha. Infórmele al operador cómo utilizar el sistema de iluminación cuando se conduzca la máquina durante el día o la noche. Las luces traseras, luces de advertencia y SMV (Vehículo Moviéndose a Baja Velocidad) deben ser utilizadas para alertar a los operadores sobre otros vehículos. Pídale al cliente para verificar las Leyes y normas locales que tratan el movimiento de vehículos lentos y de un ancho excesivo.
- \_\_\_\_\_ Provea el Manual del Propietario al cliente. Infórmele al cliente que sobre la lectura de todas las secciones del manual.
- \_\_\_\_\_ Muéstreme al propietario dónde se guarda el Manual del Operador en la cosechadora.