Form No. 3472-685 Rev A

Kit de luces LED para remolque

Vehículos utilitarios Workman® UTX o Workman® HDX con número de serie 411600000 y posteriores

Nº de modelo 147-2791

Instrucciones de instalación

Instalación

Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

Descripción	Cant.	Uso
No se necesitan piezas	–	Preparación de la máquina para la instalación.
Arnés de cables del remolque Brida	1 7	Instalación del arnés de cables de las luces del remolque.
No se necesitan piezas	–	Finalización de la instalación.
No se necesitan piezas	–	Comprobación del funcionamiento de las luces.

Preparación de la máquina

1. Levante la plataforma hasta que los cilindros estén completamente extendidos.
2. Retire el soporte de la plataforma de los soportes de almacenamiento situados en la parte trasera del panel del ROPS (Figura 1).

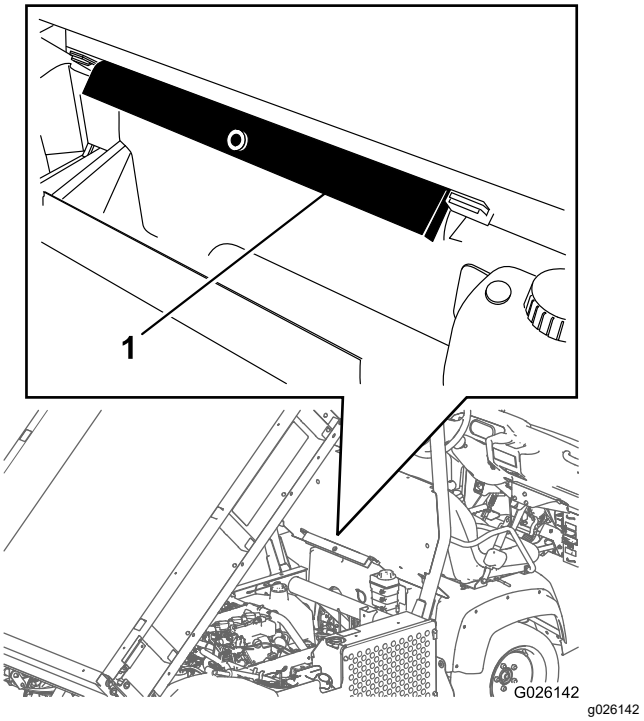


Figura 1

1. Soporte de la plataforma

© 2025—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registre su producto en www.Toro.com.

Traducción del original (ES)
Impreso en EE. UU.
Reservados todos los derechos

3472-685

3. Empuje el soporte de la plataforma sobre la varilla del cilindro y asegúrese de que los extremos del soporte descansan sobre el extremo del cuerpo del cilindro y el extremo de la varilla del cilindro (Figura 2).

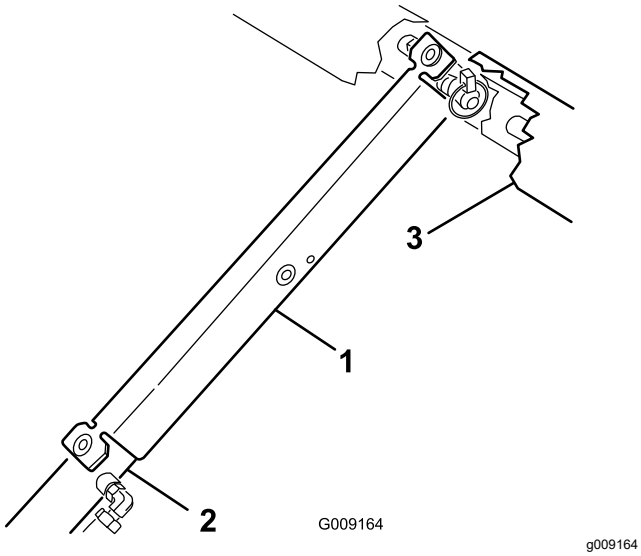


Figura 2

1. Soporte de la plataforma
2. Cuerpo del cilindro
3. Plataforma

4. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
5. Ponga el freno de estacionamiento.
6. Apague la máquina y retire la llave.
7. Desconecte la batería; consulte el *Manual del operador* de la máquina.

Instalación del arnés de cables de las luces del remolque

Instalación del arnés de cables para modelos HDX

1. Enrute el arnés de cables desde el enganche del remolque hasta el tubo del bastidor trasero.
2. Separe los dos lados del arnés y dirija cada uno a lo largo de la parte inferior del tubo del bastidor trasero hasta las aberturas en los travesaños del bastidor lateral, tal y como se muestra en la Figura 3.
3. Asegúrese de que enruta el lateral del arnés con la etiqueta **Left** (Izquierda) hasta el raíl lateral izquierdo de la máquina y el lado con la etiqueta **Right** (derecha), hasta el raíl lateral derecho de la máquina.
4. Localice los conectores en los raíles laterales que conectan las luces de freno al arnés de cables principal de la máquina y desconéctelos.
5. Conecte los conectores en el arnés de cables de las luces del remolque a cada lado del arnés de cables principal y los conectores de las luces de frenos que ha desconectado en el paso 4.
6. Con las 7 bridas de cable, fije el arnés de cables de las luces del remolque al tubo trasero en las ubicaciones mostradas en la Figura 3.

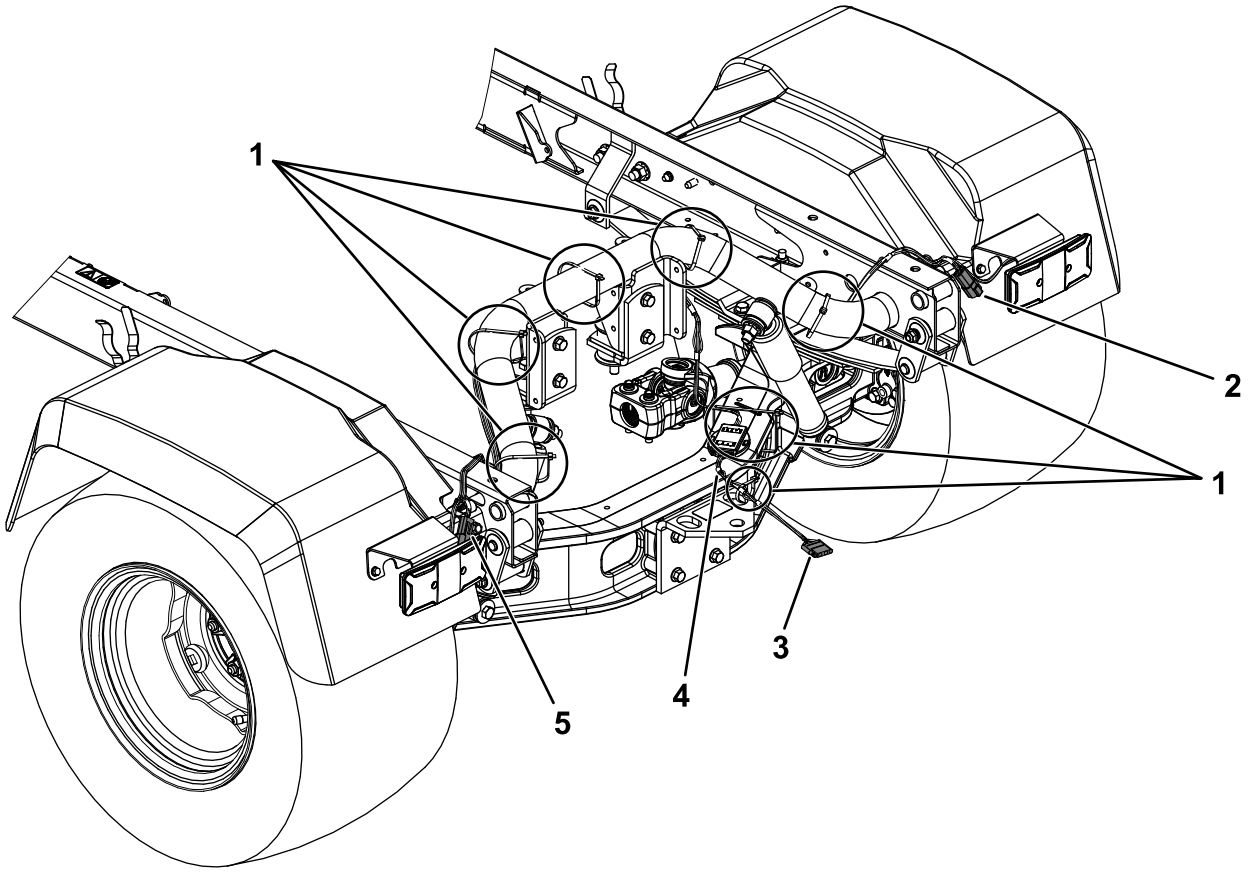


Figura 3

1. Ubicaciones de las brida de cables (7)
2. Conector de arnés derecho
3. Conector de luces del remolque
4. Arnés de cables
5. Conector de arnés izquierdo

Instalación del arnés de cables para modelos UTX

1. Enrute el arnés de cables desde el enganche del remolque hasta el tubo del bastidor trasero.
2. Separe los dos lados del arnés y dirija cada uno a lo largo de la parte inferior del tubo del bastidor trasero hasta las aberturas en los travesaños del bastidor lateral, tal y como se muestra en la Figura 4.
3. Asegúrese de que enruta el lateral del arnés con la etiqueta **Left** (Izquierda) hasta el raíl lateral izquierdo de la máquina y el lado con la etiqueta **Right** (derecha), hasta el raíl lateral derecho de la máquina.
4. Localice los conectores en los raíles laterales que conectan las luces de freno al arnés de cables principal de la máquina y desconéctelos.
5. Conecte los conectores en el arnés de cables de las luces del remolque a cada lado del arnés de cables principal y los conectores de las luces de frenos que ha desconectado en el paso 4.
6. Con las 7 bridas de cable, fije el arnés de cables de las luces del remolque al tubo trasero y al arnés de cables principal en las ubicaciones mostradas en la Figura 4.

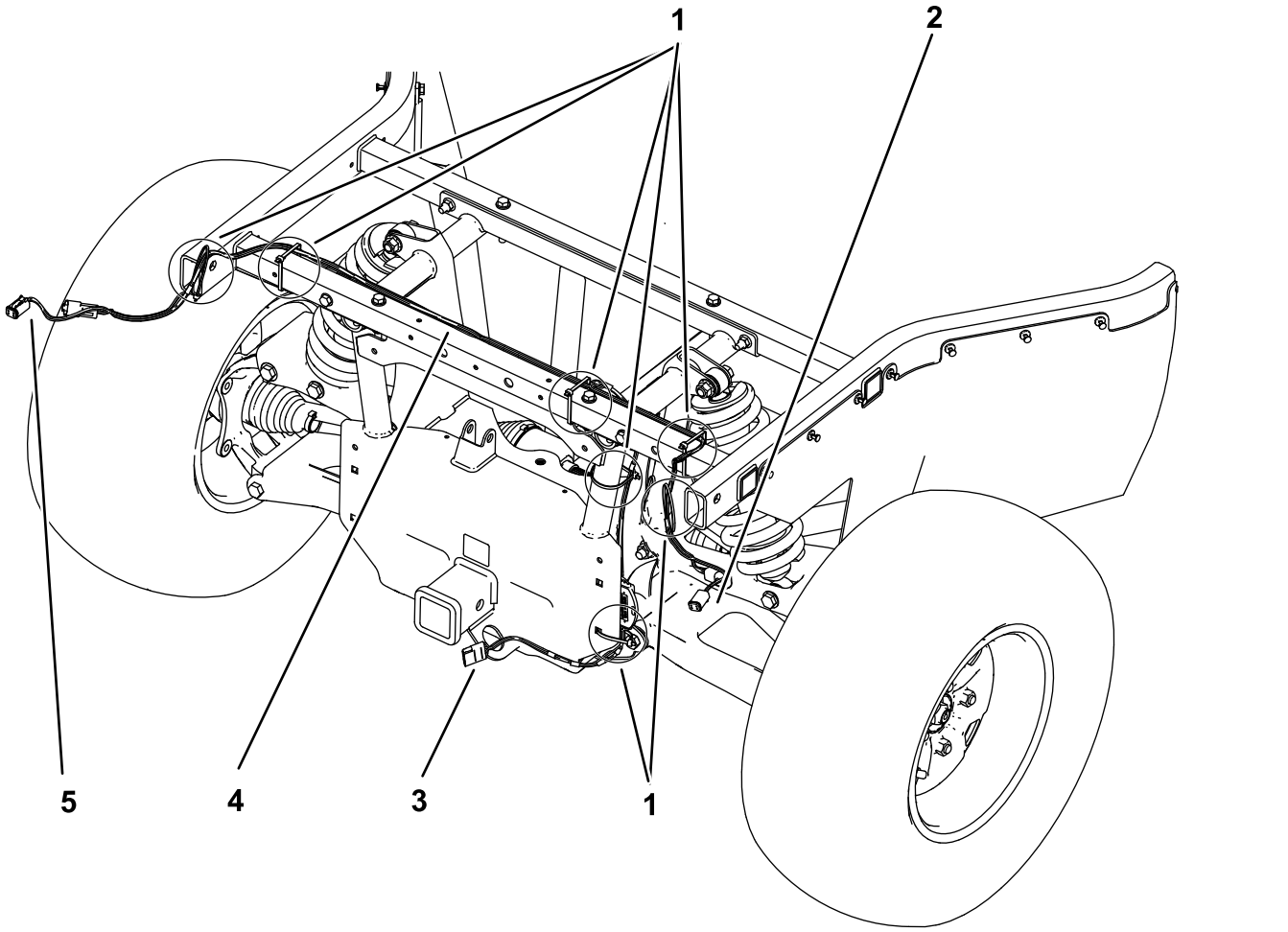


Figura 4

1. Ubicaciones de las brida de cables (7)
2. Conector de arnés derecho
3. Conector de luces del remolque
4. Arnés de cables
5. Conector de arnés izquierdo

Finalización de la instalación

1. Conecte la batería; consulte el *Manual del operador* de su máquina.
2. Arranque la máquina y pruebe las luces de freno pisando el pedal de freno.
3. Conecte un remolque a la máquina y conecte el conector de las luces del remolque en la máquina al conector en el remolque.
4. Pruebe las luces del remolque pisando el pedal de freno.
5. Retire el soporte de la plataforma del cilindro e insértelo en los soportes situados en la parte trasera del panel de protección anti-vuelco.

   Importante: **No intente bajar la plataforma con el soporte de seguridad de la plataforma colocado sobre el cilindro.**

Comprobación del funcionamiento de las luces

Comprobación del funcionamiento de las luces de freno

Pise el pedal de freno; las luces de freno deben encenderse.

Comprobación del funcionamiento de las luces de los intermitentes

Pulse el interruptor de los intermitentes a la izquierda para que se iluminen los intermitentes izquierdos.

Pulse el interruptor de los intermitentes a la derecha para que se iluminen los intermitentes derechos.