

# Kit de luces de trabajo

Kit N° 135-7320

## Instrucciones de instalación

### Símbolo de alerta de seguridad

Este símbolo de alerta de seguridad (Figura 1) se utiliza tanto en esta hoja de instrucciones como sobre la máquina, para identificar importantes mensajes de seguridad que deben observarse para evitar accidentes.

Este símbolo significa: **¡ATENCIÓN! ¡ESTÉ ALERTA! ¡SE TRATA DE SU SEGURIDAD!**



Figura 1

Símbolo de alerta de seguridad

g000502

El símbolo de alerta de seguridad aparece encima de información que le alerta ante acciones o situaciones inseguras, y va seguido de la palabra **PELIGRO**, **ADVERTENCIA**, o **CUIDADO**.

**PELIGRO:** Indica una situación peligrosa inminente, que si no se evita, **causará** la muerte o lesiones graves.

**ADVERTENCIA:** Indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita, **podría** causar la muerte o lesiones graves.

**CUIDADO:** Indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita, **podría** causar lesiones menores o moderadas.

Este manual utiliza dos palabras más para resaltar información. **Importante** llama la atención sobre información mecánica especial, y **Nota** resalta información general que merece una atención especial.

### ⚠ ADVERTENCIA

Mientras se realizan operaciones de mantenimiento o ajustes, alguien podría arrancar el motor. Un arranque accidental del motor podría causar graves lesiones a usted o a otra persona.

**Retire la llave del interruptor de encendido y ponga el freno de estacionamiento antes de realizar ninguna operación de mantenimiento.**

**Nota:** Los lados derecho e izquierdo de la máquina se determinan desde la posición normal del operador.

**Nota:** Aparque la máquina en una superficie nivelada. Asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido, el freno de estacionamiento está puesto y la llave ha sido retirada. Deje que la máquina se enfríe completamente antes de iniciar este procedimiento.



# Piezas sueltas

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

Elemento N.º	Pieza N.º	Descripción	Cant.
1	135-7321	Arnés de cables	1
2	135-7848	Soporte de la luz izquierda, calcomanía	1
2:2	130-5989	Calcomanía – luz de trabajo	1
3	135-7323-03	Soporte de la luz derecha	1
4	135-7077	Luz LED	2

Elemento N.º	Pieza N.º	Descripción	Cant.
5	95-8999	Interruptor	1
6	3290-378	Brida de plástico	10
7	3229-11	Perno de cuello cuadrado, ¼"-20 x ⅝"	4
8	104-7201	Tuerca Nyloc ¼"-20 con arandela prensada	4
9	135-1531	Arnés de cables - accesorio	1

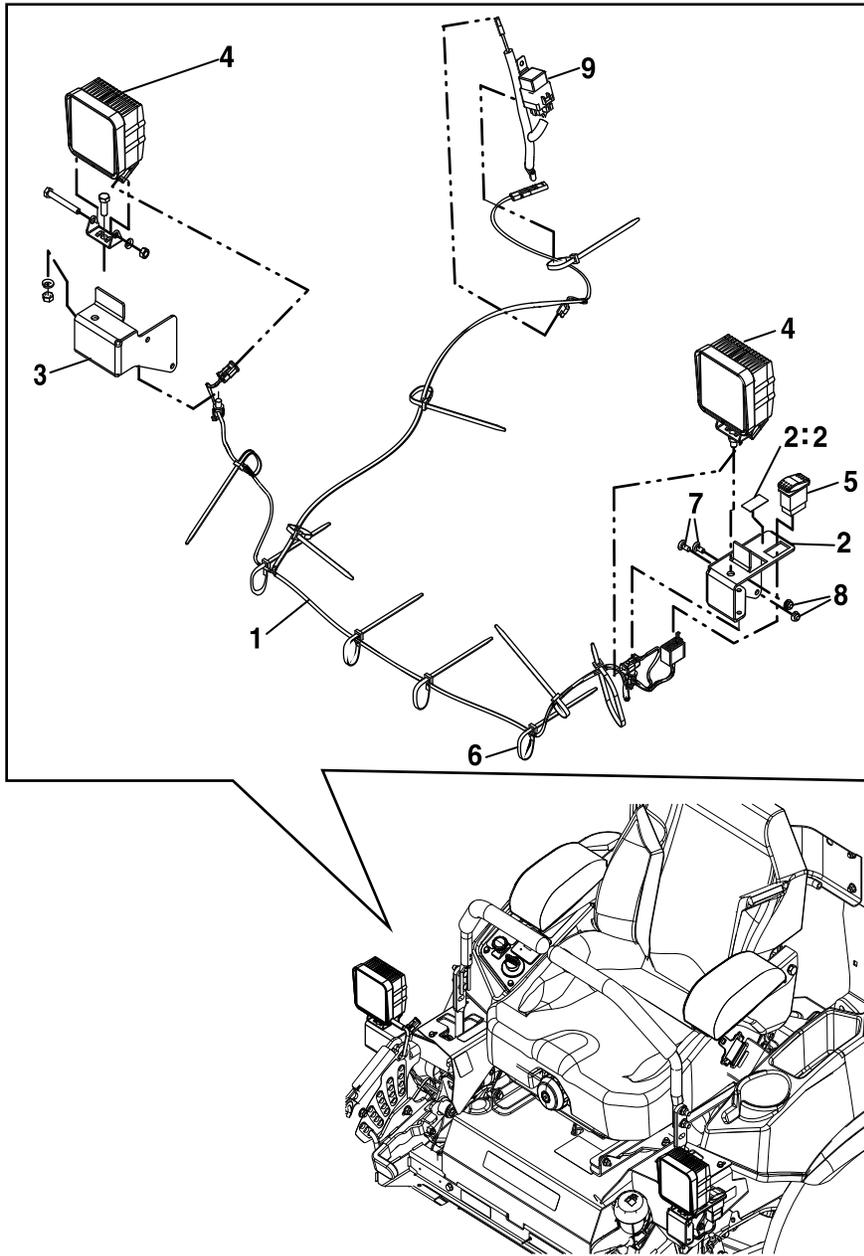
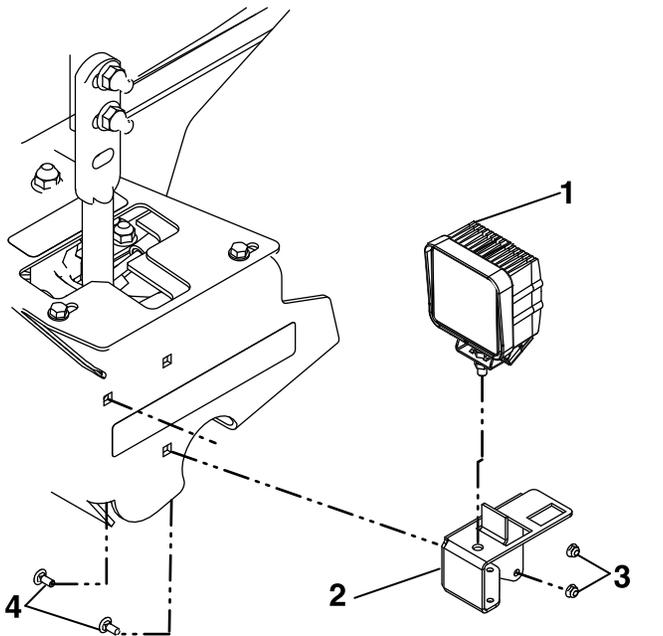


Figura 2

g293080

# Instrucciones de instalación

1. Asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido, el freno de estacionamiento está puesto y la llave ha sido retirado.
2. Desconecte el cable negativo de la batería.
3. Retire y guarde la cubierta del control de movimiento izquierdo y sus fijaciones.
4. Usando dos pernos de cuello cuadrado de  $\frac{1}{4}$ "-20 x  $\frac{5}{8}$ " y tuercas nyloc, instale el soporte de la luz izquierda en el soporte del control de movimiento izquierdo, como se muestra en la [Figura 3](#).

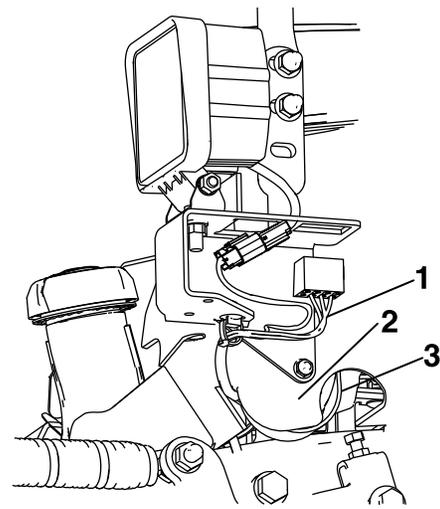


**Figura 3**

g293079

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. Luz                         | 3. Tuerca nyloc de $\frac{1}{4}$ "-20                               |
| 2. Soporte de la luz izquierda | 4. Perno de cuello cuadrado de $\frac{1}{4}$ "-20 x $\frac{5}{8}$ " |

5. Instale la luz en el soporte de la luz izquierda, como se muestra en la [Figura 2](#).
6. Repita los pasos 3 a 5 en el lado derecho.
7. Retire la chapa de suelo.
8. Localice el lado izquierdo del arnés de cables (ver [Figura 2](#)).
9. Enrute el lado izquierdo del arnés hacia arriba, por debajo del soporte del control de movimiento y por encima del tubo del bastidor. Asegúrese de que el arnés está enrutado por debajo del muelle de retorno a punto muerto, como se muestra en la [Figura 4](#).



**Figura 4**

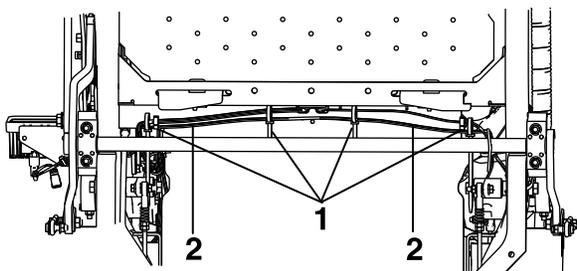
g293154

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Arnés de cables                              | 3. Muelle de retorno a punto muerto |
| 2. Cubierta del control de movimiento izquierdo |                                     |

10. Enrute el arnés por detrás del soporte del asiento, delante del depósito, junto al arnés principal existente.
11. Enrute el cable de la luz derecha hacia arriba junto a la palanca del freno de estacionamiento, por encima del tubo principal del bastidor y hacia arriba hasta la luz derecha. Conecte el arnés a la luz derecha.
12. Retire y guarde la tapa del panel de control y sus fijaciones de montaje del módulo derecho.
13. Enrute el arnés hacia arriba pasando por la pieza de fundición del control de movimiento y entrando en el módulo derecho.
14. Retire y guarde el tapón del conector de accesorios de 12 V del arnés del cortacésped. Si el conector de accesorios actual tiene un conector de dos hilos, conéctelo directamente al arnés de las luces. Si el conector de accesorios tiene un conector de tres hilos, conecte el conector de accesorios al arnés del relé del accesorio, elemento 9 de la [Figura 2](#).
15. Si se utiliza, conecte el arnés del relé del accesorio al bastidor principal. Monte el arnés del relé en un orificio existente cerca de la parte trasera del módulo del panel de control derecho.
16. Enrolle cualquier cable sobrante y átelo con una brida para guardarlo debajo de la cubierta del panel de control.
17. Conecte la luz izquierda al arnés de las luces.
18. Conecte el arnés de las luces al interruptor. Asegúrese de que los conectores están insertados a fondo en los terminales. Con

cuidado, introduzca el interruptor a presión en el hueco. Instale el interruptor en el soporte izquierdo de manera que las luces se encienden al presionar la parte delantera, y se apaguen al moverlo hacia atrás (Figura 6).

19. Conecte el arnés de cables a los soportes usando las grapas provistas en el arnés. Gire el arnés de manera que las conexiones queden debajo de los soportes. Utilice una brida para ayudar a sujetar el arnés a los soportes si es necesario.
20. Utilice las bridas restantes para sujetar el arnés de las luces al cortacésped. Asegúrese de sujetar el arnés de manera que las piezas en movimiento no puedan rozarlo (ver Figura 5).



g293155

**Figura 5**

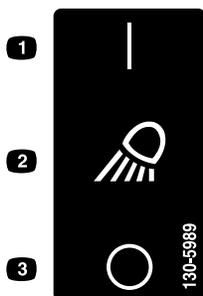
Cara inferior de la chapa de suelo

1. Bridas
2. Cable

21. Vuelva a instalar la tapa del panel de control, las cubiertas de los controles de movimiento y la chapa de suelo.
22. Vuelva a conectar el cable negativo de la batería.

## Instrucciones de uso

1. Con el interruptor de encendido apagado y el interruptor de las luces apagado, las luces de trabajo no deben estar encendidas (ver Figura 6).

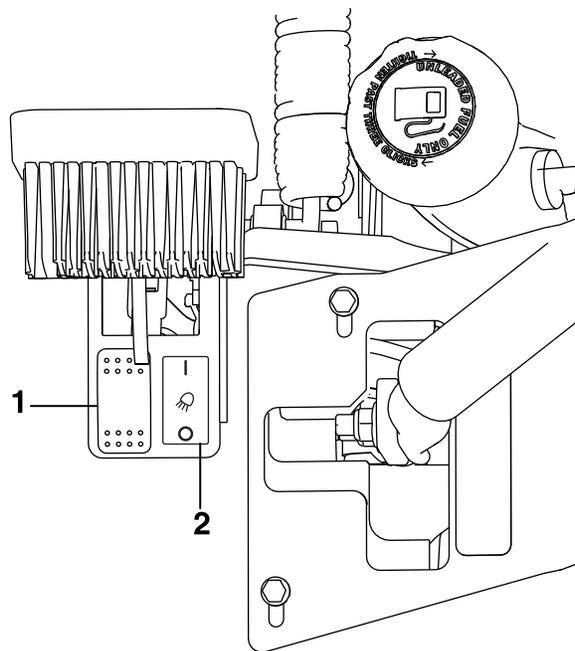


g295343

**Figura 6**

1. Activado
2. Luz de trabajo
3. Desconectado

2. Mueva el interruptor de las luces y las luces debe permanecer apagadas. Si las luces se encienden, compruebe la instalación y la conexión del adaptador del arnés de cables del relé.
3. Gire el interruptor de encendido a Conectado. El interruptor de las luces debe encender y apagar las luces. Las luces deben apagarse cuando el interruptor se presiona hacia abajo en el lado "O" de la calcomanía (ver Figura 6 y Figura 7). Si las luces funcionan al revés, retire el interruptor, gírelo 180 grados y vuelva a instalarlo.



g294059

**Figura 7**

1. Interruptor
2. Calcomanía

4. Si las luces no se encienden, compruebe la conexión de la batería y asegúrese de que todas las conexiones eléctricas están bien apretadas y que no hay patillas dobladas.