

ÍNDICE

- INTRODUCCIÓN
- LISTA DE COMPONENTES
- ESPECIFICACIONES Y HERRAMIENTAS
- PROCEDIMIENTOS
 - DESMONTAJE Y MONTAJE DEL CILINDRO
 - INSTALACIÓN DE LA TIJA DE SILLÍN EN LA BICICLETA
- FUNCIONAMIENTO DE LA TIJA DE SILLÍN
- GARANTÍA LIMITADA DE GIANT



■ INTRODUCCIÓN

Enhorabuena por la compra de su nueva tija de sillín CONTACT SWITCH de GIANT. Este producto ha sido diseñado para ayudarle a superar con mayor eficacia los recorridos más técnicos y en última instancia contribuir a que disfrute sobre la bicicleta. Utilizado de forma correcta, este producto puede durar años.

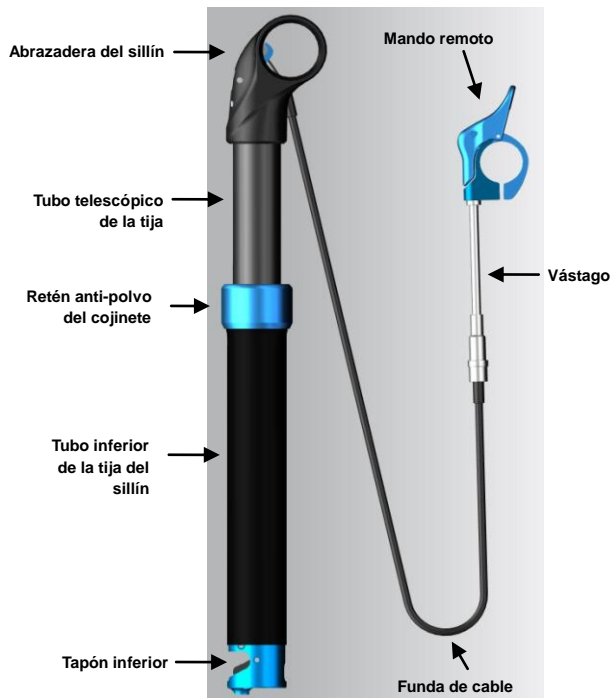
Precaución

Lea íntegramente estas instrucciones antes de instalar y utilizar la tija de sillín. No seguir las instrucciones puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

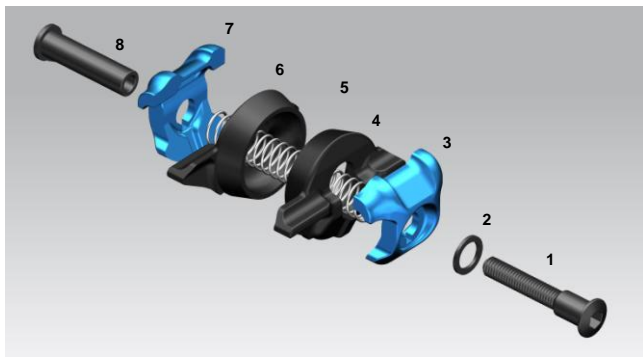
1. Ajustar la altura del sillín sin detener la marcha puede hacerle perder el control.
2. No utilice nunca una bicicleta con una tija Contact Switch modificada o excesivamente gastada. No modifique la tija Contact Switch; cualquier modificación anulará la garantía y podría causar daños imperceptibles y/o alterar su funcionamiento.
3. Las piezas sueltas, apretadas en exceso, dañadas o gastadas pueden provocar averías imprevistas. Compruebe periódicamente si la tija del sillín presenta desgaste o daños. Si detecta algún indicio de desgaste, grietas o abolladuras en la tija del sillín o en cualquiera de sus componentes, deje de utilizarla inmediatamente y acuda a un distribuidor GIANT autorizado para solicitar la inspección, reparación o sustitución del producto.
4. Compruebe que todos los tornillos de la tija de sillín Contact Switch estén apretados al valor dinamométrico recomendado antes de subirse a la bicicleta.
5. Una abrazadera demasiado apretada afectará al ajuste de altura de la tija de sillín. Consulte el valor dinamométrico recomendado para la abrazadera grabado en la misma abrazadera de la tija o en el manual del usuario de la bicicleta.

■ LISTA DE COMPONENTES

Tija de sillín Contact Switch – Colocación del cableado externo



Consulte la ilustración sobre la colocación del cableado interno que se incluye en el Índice.



Abrazadera del sillín –

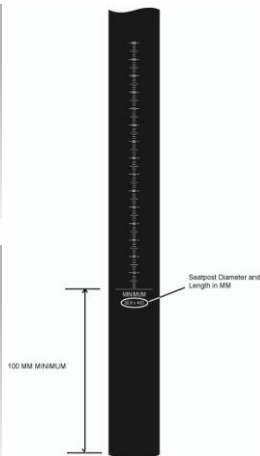
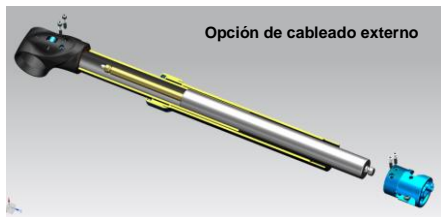
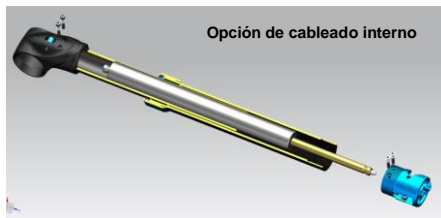
N.º de ref.	Descripción
1	Tornillo de abrazadera: llave hexagonal de 5 mm, V. dinamométrico máx.: 15 Nm 130 lb-pulg. 150 kgf-cm
2	Arandela
3	Abrazadera exterior del sillín
4	Soporte de raíl inferior – Izquierdo (sólo raíles de 7 mm)
5	Resorte del raíl
6	Soporte de raíl inferior – Derecho (sólo raíles de 7 mm)
7	Abrazadera exterior del sillín
8	Tuerca de la abrazadera

Cilindro de la tija del sillín Contact Switch –



■ ESPECIFICACIONES

El cable remoto de la tija de sillín Contact Switch puede instalarse de forma interna o externa. Con la opción de cableado interno, el gatillo del cilindro queda en la parte inferior de la tija mientras que con el cableado externo, el gatillo queda en la parte superior.



Especificaciones

- Diámetro del tubo del sillín: 30,9 mm
- Inserción mínima: 100 mm
- Longitud de la tija:
 - 400 mm / recorrido del cilindro 100 mm
 - 375 mm / recorrido del cilindro 75 mm
 - 350 mm / recorrido del cilindro 75 mm

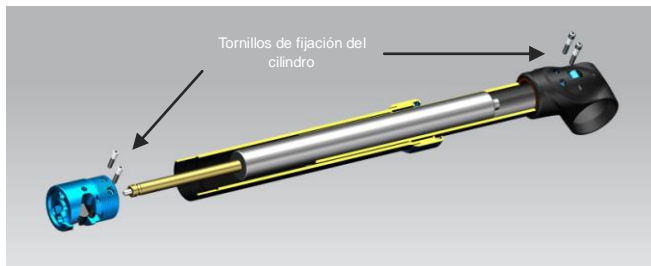
Herramientas

- Llave Allen (llave hex.): 2/2.5//3/5/8 mm
- Pelacables
- Llave dinamométrica calibrada

■ PROCEDIMIENTOS

DESMONTAJE Y MONTAJE DEL CILINDRO

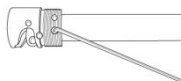
Desmontaje del cilindro



Quite el tapón inferior utilizando una llave hexagonal de 8 mm.

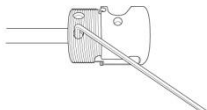


Quite los tornillos de fijación del cilindro de la abrazadera del sillín utilizando una llave hexagonal de 2.5 mm. Extraiga el cilindro.



Quite los tornillos del tapón inferior. Extraiga el tapón inferior del cilindro.

Montaje del cilindro

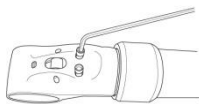


Acople el cilindro al tapón inferior. Apriete los tornillos del cilindro al valor dinamo métrico recomendado.

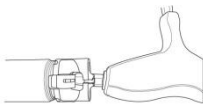


Presione el gatillo para comprimir el cilindro hasta aproximadamente la mitad de su recorrido (50 mm) para poder instalar el tapón con mayor facilidad y permitir que el cilindro funcione correctamente después de la instalación.

NOTA: instale el gatillo del cilindro en la abrazadera del sillín para la opción de cableado externo. Instale el gatillo en el tapón inferior para la opción de cableado interno.



Inserte completamente el cilindro en el tubo inferior de la tija. Apriete los tornillos de fijación.



Apriete el tapón inferior al valor dinámico recomendado.

Valores dinámicos recomendados:

- Tornillos de fijación del cilindro: 1.1 Nm | 10 lb-pulg. | 12 kgf-cm
- Tapón inferior: 16 Nm | 141 lb-pulg. | 163 kgf-cm

ADVERTENCIA: si no aprieta los tornillos al valor recomendado, las piezas pueden aflojarse mientras va sobre la bicicleta con el consecuente riesgo de lesión grave.

INSTALACIÓN DE LA TIJA DE SILLÍN EN LA BICICLETA



ADVERTENCIA

- Si tiene alguna duda sobre su capacidad para instalar correctamente la tija de sillín Contact Switch, acuda a un distribuidor GIANT autorizado.
- Pare evitar lesiones graves, asegúrese de mantener su bicicleta en buen estado y todos sus componentes correctamente instalados y ajustados.

Procedimiento de instalación

1. Quite la tija y el sillín de la bicicleta antes de iniciar la instalación.
2. Pase el cable del mando remoto a través del tope del cable remoto.
3. Trace el recorrido de la funda del cable remoto y del cable remoto de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la bicicleta/cuadro.



PRECAUCIÓN: cabe la posibilidad de que tenga

que quitar el conjunto de bielas, los platos y el pedalier para pasar el cable por el interior del cuadro. Quitar y volver a instalar estas piezas es un trabajo complejo por lo que recomendamos solicitar ayuda a un distribuidor GIANT autorizado si desea utilizar la opción de cableado interno.

4. Conecte el cable del mando remoto a la tija y al mando remoto.

I. Colocar el tope del cable en la tija.

- Instalación del cable del mando remoto para la opción de cableado externo:



Palanca de compresión superior

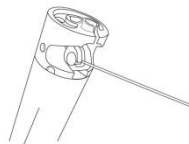


Pase el cable del mando remoto a través del agujero de la abrazadera del sillín. Coloque el tope del cable del mando remoto en la palanca de compresión.

- Instalar el cable del mando remoto para la opción de cableado interno:

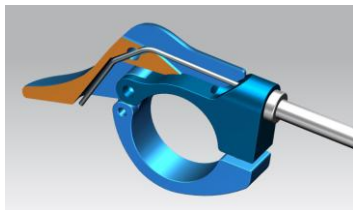


Palanca de compresión inferior



Coloque el tope del cable del mando remoto en la palanca de compresión inferior.

II. Instalar el vástago y el mando remoto.



Pase el cable por el vástago hasta que alcance la funda del cable.



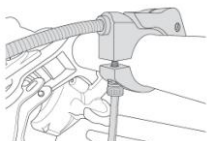
Pase el cable a través de los agujeros del mando remoto. Tense el cable y fije correctamente la tija, la funda del cable, el vástago y el mando remoto.



Pase el cable por el agujero del cable.

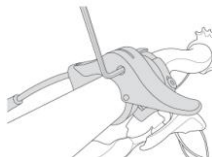


Monte el mando en el manillar y apriételo con una llave hex. de 3 mm.



Valores dinamométricos recomendados: 1,6 Nm | 14 lb-pulg. | 16 kgf-cm

III. Ajustar el cable remoto



Ajuste el trazado del cable de modo que la funda del cable, el vástago y el mando remoto queden firmemente conectados, la palanca de control se encuentre en la posición adecuada y el cilindro pueda moverse correctamente. Apriete el tornillo utilizando una llave hex. de 2 mm.

⚠ PRECAUCIÓN: añada un terminal de cable al cable remoto para evitar cortes o que se deshilache.

IV. Montar la tija en la bicicleta.

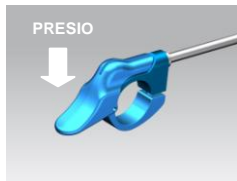
- Inserte la tija en el tubo del sillín con una inserción mínima de 100 mm y apriete a continuación la abrazadera de la tija siguiendo las recomendaciones del fabricante de la bicicleta.
- Afloje el tornillo de la abrazadera del sillín, coloque el raíl del sillín sobre el soporte inferior del raíl, ajuste la posición del sillín y apriete el tornillo de la abrazadera.
- Siéntese sobre el sillín y ajuste la altura de la tija para asegurarse de que funcione correctamente antes de utilizar la bicicleta.

⚠ ADVERTENCIA: no utilice la bicicleta si la función de ajuste de altura de la tija no funciona correctamente.

■ **FUNCIONAMIENTO DE LA TIJA DE SILLÍN**

⚠ ADVERTENCIA: ajustar la altura del sillín sin detener la marcha puede hacerle perder el control.

- Para bajar la altura del sillín: presione la palanca de control remoto y ejerza presión o siéntese sobre el sillín hasta que esté a la altura deseada y suelte la palanca.
- Para subir la altura del sillín: quite el peso del sillín y presione la palanca remota hasta que el sillín esté a la altura deseada. Suelte la palanca.



■ **GARANTÍA LIMITADA DE GIANT**

GIANT ofrece una garantía de dos (2) años desde la fecha de compra sobre todos los productos de las series Contact y Connet aplicable únicamente al propietario original.

MONTAJE NECESARIO EN EL MOMENTO DE LA COMPRA

Esta garantía se aplica exclusivamente a este producto adquirido nuevo en un distribuidor autorizado Giant y montado por el distribuidor en el momento de la compra.

DERECHOS Y ACCIONES LIMITADOS

Excepto que se indique lo contrario, las únicas acciones a las que da derecho esta garantía, o cualquier garantía implícita, quedan limitadas a la sustitución de piezas defectuosas por aquellas de igual valor o superior a entera discreción de GIANT. Esta garantía se extiende a partir de la fecha de la compra, solo se aplica al propietario original y no es transferible. En ningún caso, GIANT será responsable por daños directos, accidentales o derivados, incluyendo, entre otros, lesiones personales, daños a la propiedad o pérdidas económicas, tanto basadas en contrato, garantía, negligencia, responsabilidad del producto o cualquier otra teoría.

EXCLUSIONES

La anterior garantía, o cualquier garantía implícita, no cubre:

- El desgaste normal y la rotura de piezas en situaciones en las que no haya defectos de montaje o de los materiales.
- Los productos no suministrados por un distribuidor autorizado GIANT.
- Las modificaciones del producto respecto a su estado original.
- El uso de este producto para actividades anormales, competitivas y/o comerciales o con fines distintos al uso previsto de este producto.
- Los daños causados por no seguir el Manual del usuario.
- Los daños en el acabado de la pintura y en las pegatinas provocados por la participación en competiciones, saltos, descensos y/o entrenamientos de dichas actividades o eventos, ni aquellos que resulten de exponer o usar el producto a condiciones o climas extremos.
- Los gastos de mano de obra por sustitución o cambio de piezas.

Excepto en lo dispuesto en esta garantía y sujeto a todas las garantías adicionales, GIANT y sus empleados y agentes no serán responsables de ninguna pérdida o daño (incluyendo las pérdidas accidentales o derivadas, ni los daños causados por negligencia o imprudencia) provocados o relacionados con cualquier producto GIANT.

GIANT no ofrece ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita. Todas las garantías implícitas, incluyendo las garantías de comerciabilidad e idoneidad para cualquier fin particular limitan su duración a la indicada en las anteriores garantías expresas.

Cualquier reclamación contra esta garantía deberá tramitarse a través de un distribuidor autorizado GIANT. Para poder procesar una reclamación de garantía es necesario el recibo de compra o cualquier otra prueba de la fecha de compra. Las reclamaciones realizadas fuera del país de compra pueden estar sujetas a tasas y restricciones adicionales. La duración y los detalles de la garantía pueden variar en función del país. Esta garantía le confiere unos derechos legales específicos y, dependiendo del país, podrá ostentar además otros derechos. **ESTA GARANTÍA NO AFECTA A SUS DERECHOS LEGALES.**

RIDE LIFE. RIDE GIANT.

CENTROS DE SERVICIO

Para localizar su distribuidor GIANT más cercano, visite: www.GIANT-bicycle.com