

## INDICE

- INTRODUCCIÓN
- LISTA DE COMPONENTES
- ESPECIFICACIONES Y HERRAMIENTAS
- PROCEDIMIENTOS
- FUNCIONAMIENTO DE LA TIJA DE SILLÍN
- GARANTÍA LIMITADA DE GIANT



## ■ INTRODUCCIÓN

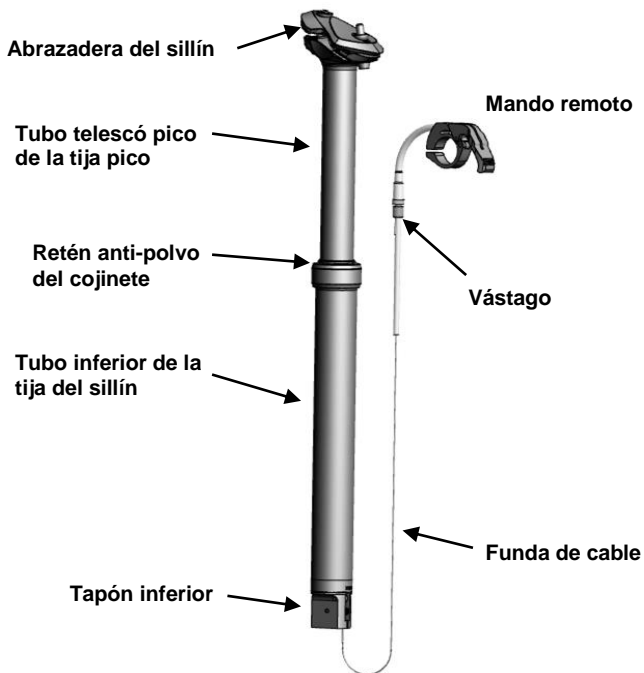
Enhorabuena por la compra de su nueva tija de sillín CONTACT SWITCH de GIANT. Este producto ha sido diseñado para ayudarle a superar con mayor eficacia los recorridos más técnicos y en última instancia contribuir a que disfrute sobre la bicicleta. Utilizado de forma correcta, este producto puede durar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

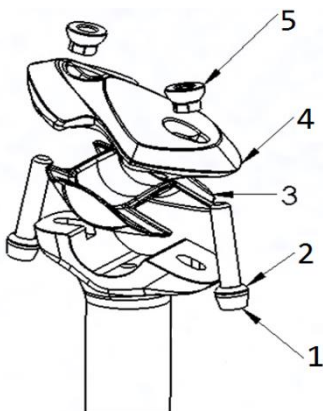
### **⚠ Precaución**

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 dinámico 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 dinámico recomendado para la abrazadera grabado en la misma abrazadera de la tija o en el manual del usuario de la bicicleta.

## ■ LISTA DE COMPONENTES





### Abrazadera del sillín

N.º de ref.	Descripción
1	Tornillo de abrazadera: llave hexagonal de M6 mm, V. dinamo métrico máx.: 8.0 Nm   70 lb -pulg.   80 kgf-cm
2	Arandela
3	Abrazadera exterior del sillín Abajo (sólo raíles de 7 / 9 mm)
4	Abrazadera exterior del sillín Arriba (sólo raíles de 7 mm)
5	Tuerca de la abrazadera(M6)

### Cilindro de la tija del sillín Contact Switch



### ■ ESPECIFICACIONES

El cable remoto de la tija de sillín Contact Switch puede instalarse internamente. Con la opción de cableado interno, el gatillo del cilindro queda en la parte inferior de la tija.

#### -Especificaciones

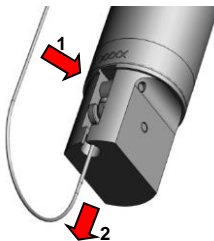
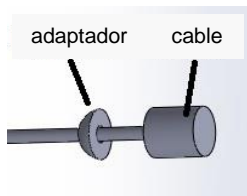
- Diámetro del tubo del sillín: 30,9 mm
- Inserción mínima: 80 mm
- Longitud de la tija:
  - 455 mm / recorrido del cilindro: 170 mm
  - 440 mm / recorrido del cilindro: 150 mm
  - 395 mm / recorrido del cilindro: 125 mm
- 345 mm / recorrido del cilindro: 100 mm
- 295 mm / recorrido del cilindro: 75 mm

#### -Herramientas

- Llave Allen (llave hex.): 2/3/5 mm
- Pelacables
- Llave dinamo métrica calibrada

## ■ Procedimiento de instalación

1. Quite la tija y el sillín de la bicicleta antes de iniciar la instalación.
2. Coloque el cable del mando remoto en la palanca de compresión inferior.



3. Inserte la tija en el tubo del sillín con una inserción mínima de 80 mm y apriete a continuación la abrazadera de la tija siguiendo las recomendaciones del fabricante de la bicicleta.
4. Trace el recorrido de la funda del cable remoto y del cable remoto de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la bicicleta/cuadro.

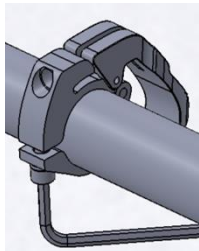
### ⚠ PRECAUCIÓN:

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.

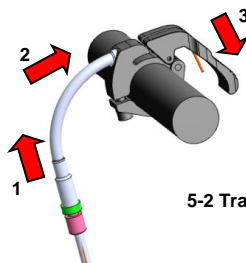
5. Instalar el vástago y el mando remoto

5-1 Monte el mando en el manillar y apriételo con una llave hex. de 3 mm. Valores dinámicos recomendados: 1,6 Nm | 14 lb-pulg. | 16 kgf-cm

5-2 Pase el cable por el vástago hasta que alcance la funda del cable.



5-1

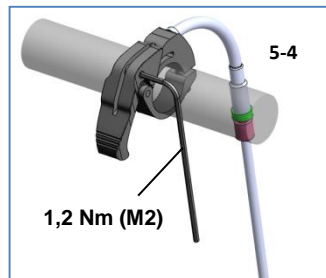


5-2 Trazado del cable

5-3 Tense el cable y fije correctamente la tija, la funda del cable, el vástago y el mando remoto.

5-4 Ajuste el trazado del cable de modo que la funda del cable, el vástago y el mando remoto queden firmemente conectados. Apriete el tornillo utilizando una llave hex. de 2 mm. El valor dinámico recomendado: 1,2 Nm | 10 lb-pulg. | 12 kgf-cm

5-5 Corte el exceso de cable.




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

6. Instalar el sillín en la tija


6-1 Ajuste el cable de forma que la funda del cable, el vástago y el mando remoto queden firmemente conectados. Afloje el tornillo de la abrazadera del sillín, coloque el rail del sillín sobre el soporte inferior del rail, ajuste la posición del sillín y apriete el tornillo de la abrazadera.

6-2 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 LATIJA 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. Suelta 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.**

### **CENTROS DE SERVICIO**

Para localizar su distribuidor GIANT más cercano, visite: [www.giant-bicycles.com](http://www.giant-bicycles.com)