

# GIANT CONTACT SWITCH CORE

## MANUAL DE USUARIO



# ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	2
2. LISTA DE PIEZAS .....	3
3. ESPECIFICACIONES .....	4
4. OPCIONES DE LA PALANCA REMOTA .....	5
5. INSTALACIÓN .....	6
6. FUNCIONAMIENTO .....	8
7. CUIDADOS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	8
8. GIANT GARANTÍA LIMITADA .....	10

## 1. INTRODUCCIÓN

Felicidades por la compra de tu nueva tija GIANT CONTACT SWITCH CORE. Este producto cuenta con una sólida construcción y unos componentes internos accionados por resorte para permitir un uso duradero y fiable.

El diseño se ha reducido a la más pura utilidad: *posición alta* para una mayor eficiencia sobre la bicicleta y *posición baja* para las sesiones técnicas más desafiantes. Sin problemas en las posiciones intermedias.

Opciones de recorrido de 100 mm y 125 mm para satisfacer las necesidades de la mayoría de los ciclistas.

GIANT CONTACT SWITCH CORE es simple y asequible y te ayudará a enfrentarte a tus rutas como un profesional.

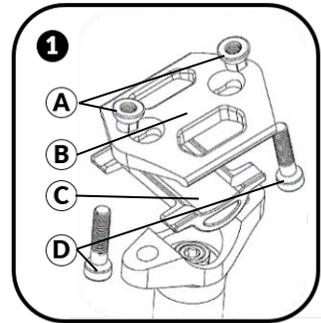
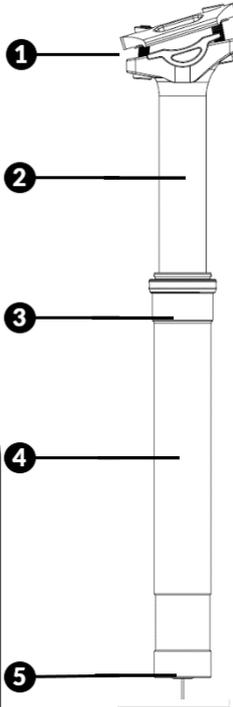
### ⚠PRECAUCIÓN

Lee atentamente las instrucciones antes de instalar y usar esta tija de sillín. No seguir las instrucciones puede provocar lesiones graves e incluso la muerte.

1. Ajustar la altura del sillín mientras está en movimiento puede provocar la pérdida de control.
2. No montes en una bicicleta con una tija del sillín CONTACT SWITCH CORE modificada. Cualquier modificación anulará la garantía.
3. Las piezas sueltas, demasiado apretadas, dañadas o desgastadas pueden provocar un mal funcionamiento inesperado. Revisa periódicamente la tija del sillín para comprobar si está desgastada o dañada. Si existe algún indicio de desgaste, grietas o abolladuras en la tija del sillín o en cualquiera de sus partes, deja de utilizar la tija de inmediato y busca un distribuidor de GIANT autorizado para su inspección, reparación o reemplazo.
4. Comprueba que todos los tornillos de la tija del sillín CONTACT SWITCH CORE se han apretado correctamente respetando los pares de apriete recomendados antes de montar en bicicleta.
5. Un apriete excesivo de la abrazadera de la tija de sillín afectará a la función de ajuste de altura de la tija, consulta el par de apriete recomendado grabado en la abrazadera de la tija de sillín o en el manual de usuario de la bicicleta.

## 2. LISTA DE PIEZAS

- ❶ Cuerpo de la abrazadera del sillín
- ❷ Tubo superior
- ❸ Anilla de cierre
- ❹ Tubo inferior
- ❺ Tope del soporte remoto
- ❻ Palanca de control remoto



- ❶A Tuerca de la abrazadera del sillín (M6)
- ❶B Abrazadera del sillín, parte superior (solo rail de 7/9 mm)
- ❶C Abrazadera del sillín, parte inferior (solo rail de 7/9 mm)
- ❶D Tornillo de la abrazadera del sillín (M6 hexagonal),  
Par de apriete máx.: 8,0 Nm | 70 psi | 80 kgf/cm

### 3. ESPECIFICACIONES

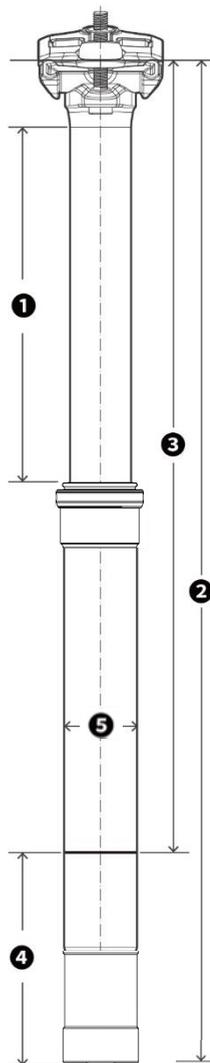
#### RECORRIDO: 100 MM

1	Recorrido	100 mm
2	Longitud total*	350 mm
3	Extensión máxima	270 mm
4	Inserción mínima	80 mm
5	Diámetro	30,9 mm

#### RECORRIDO: 125 MM

1	Recorrido	125 mm
2	Longitud total*	400 mm
3	Extensión máxima	320 mm
4	Inserción mínima	80 mm
5	Diámetro	30,9 mm

\* Es posible que haya una variación de  $\pm 5$  mm de longitud. Es normal y se debe a la tolerancia de fabricación.



## 4. OPCIONES DE LA PALANCA REMOTA

CONTACT SWITCH CORE



CONTACT SWITCH AT



GIANT VERTICAL REMOTE



Ya está disponible una nueva y económica palanca de control remoto.

En función de la bicicleta que adquieras, la palanca remota correspondiente puede ser de uno de los modelos anteriores (entre otros).

GIANT CONTACT SWITCH CORE es compatible con todas las palancas remotas que pertenecen a la gama de productos GIANT.

## 5. INSTALACIÓN



1. (Ve el Paso 2 si estás montando una bicicleta nueva) Desmonta el sillín y la tija del sillín y el sillín de la bicicleta antes de instalar GIANT CONTACT SWITCH CORE.
2. Afloja y retira el tornillo trasero de la abrazadera del sillín. La entrada del cable remoto quedará a la vista **(A)**. Introduce un nuevo cable remoto. El cable pasa a través de la tija y sale por el extremo inferior.
3. Instala el sillín en posición nivelada. Aprieta ambos tornillos de la abrazadera del sillín temporalmente **(B)**.
4. Introduce el cable remoto en el soporte remoto **(C)**. A continuación, coloca el tope de cable en la parte inferior de la tija **(D)**.
5. Aplica una ligera capa de grasa de fricción sobre la tija **(E)** o el tubo de sillín del cuadro. Introduce la tija del sillín en el cuadro hasta aproximadamente la mitad entre la marca de inserción mínima y la anilla de cierre. A continuación, aprieta la abrazadera de la tija del sillín de acuerdo con el par de apriete indicado\*. No lo aprietes demasiado, ya que esto puede alterar la función de la tija del sillín.  
\* Elige el valor inferior entre el valor grabado en la tija y las recomendaciones del fabricante del cuadro.
6. Coloca el soporte remoto y el cable siguiendo las instrucciones de colocación del cableado del fabricante del cuadro.

### ⚠PRECAUCIÓN

Es posible que tengas que desmontar las bielas y el eje de pedalier antes de pasar el cable por el interior del cuadro. Ponte en contacto con un distribuidor Giant autorizado para obtener ayuda.

## 7. Instala la palanca de control remoto.

7.1 Monta la palanca en el manillar y fíjala con una llave hexagonal de 3 mm. Par de apriete recomendado: 3 Nm | 26,55 psi | 30,59 kgf/cm

7.2 Pasa el cable a través del cilindro ajustador e inserta la funda de cable de forma segura.

7.3 Tensa el cable y asegúrate de que la tija del sillín, el soporte del cable, el cilindro ajustador y la palanca remota están correctamente fijados.

7.4 Fija el tornillo de sujeción con una llave hexagonal de 3 mm. Par de apriete recomendado: 1,2 Nm | 10 psi | 12 kgf/cm **(F)**

7.5 Corta el cable sobrante.

### ⚠PRECAUCIÓN

Coloca un terminal en el cable remoto para evitar que el cable tenga un extremo afilado o se deshilache.

8. Acciona el control remoto y prueba el funcionamiento cambiándolo entre posición alta y baja. **(G)**

9. Ajusta el sillín a la altura preferida sin sobrepasar el requisito de inserción mínima. Aprieta todos los tornillos según el par de apriete recomendado. **(H)**

### ⚠ADVERTENCIA

No montes si la función de ajuste de altura de la tija del sillín no funciona correctamente.

No montes si no se alcanza la inserción mínima. Una mala inserción de la tija puede provocar un fallo repentino y causar lesiones o incluso la muerte.

Ponte en contacto con un centro de servicio autorizado de Giant para obtener más información.

## 6. FUNCIONAMIENTO

### ⚠ADVERTENCIA

Ajustar la altura de la tija del sillín mientras la bicicleta está en movimiento puede provocar la pérdida de control.

- Para bajar la altura del sillín:** Pulsa la palanca remota y empuja el sillín hacia abajo o siéntate en él para alcanzar la altura inferior. A continuación, suelta la palanca.

**Ten en cuenta que Contact Switch CORE está diseñada para estar en posición alta o baja. Si no se alcanza la posición baja después de soltar la palanca remota, la tija tiende a volver a la posición alta.**

**Para aumentar la altura del sillín:** Retira el peso del sillín y presione la palanca remota hasta que se alcance la extensión/altura máxima. A continuación, suelta la palanca.

## 7. CUIDADOS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Gracias a su diseño pensado para que sea simple, la nueva tija GIANT CONTACT SWITCH CORE no necesita un mantenimiento periódico.

Después de un par de rutas, puede salir un poco de grasa de la anilla de cierre. Se trata de algo normal. Simplemente límpiala.

Para garantizar un rendimiento prolongado, limpia el exterior antes o después de cada ruta. Usa agua jabonosa suave para limpiar la suciedad o el polvo pegado. Puedes aclararlo con una manguera, ya que no afecta a la duración. Sin embargo, evita siempre lavarlo a presión porque puede entrar agua.

Si la tija telescópica no funciona con suavidad o ha cambiado de posición desde el montaje (en la mayoría de los casos, más baja que antes) con el paso del tiempo, puedes solucionarlo reinstalando la tija y el mando remoto.

Si tienes dudas, ponte en contacto con un distribuidor Giant autorizado para obtener ayuda.

Acción	Antes/después de cada ruta	Se mueve	Se baja	Está atascado
Limpiar e inspeccionar	✓			

Consultar a un distribuidor autorizado de GIANT		✓	✓	✓
---	--	---	---	---

## 8. GIANT GARANTÍA LIMITADA

Giant garantiza la GIANT CONTACT SWITCH CORE por un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra únicamente para el propietario original.

### MONTAJE REQUERIDO CUANDO SE COMPRA

Esta garantía se aplica únicamente a este producto cuando se compra nuevo en un distribuidor autorizado de Giant o Liv y lo ensambla ese distribuidor en el momento de la compra.

### RECURSO LIMITADO

A menos que se indique lo contrario, el único recurso bajo la garantía anterior, o cualquier garantía implícita, se limita al reemplazo de piezas defectuosas por otras de igual o mayor valor, a exclusivo criterio de Giant. Esta garantía se extiende desde la fecha de compra, se aplica únicamente al propietario original y no es transferible. En ningún caso Giant será responsable de ningún daño directo, incidental o consecuente, incluidos, entre otros, daños por lesiones personales, daños a la propiedad o pérdidas económicas, ya sea que se basen en contrato, garantía, negligencia, responsabilidad del producto o cualquier otra teoría.

### EXCLUSIONES

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

- Desgaste normal de piezas en situaciones en las que no existen defectos de montaje o de material.
- Productos atendidos por alguien que no sea un distribuidor autorizado de Giant.
- Modificaciones del producto desde su estado original.
- Uso de este producto para actividades anormales, de competencia y/o comerciales o para fines distintos a aquellos para los cuales fue diseñado este producto.
- Daños causados por no seguir las instrucciones de este manual.
- Daños en la pintura, el acabado y las calcomanías resultantes de participar en competiciones, saltos, descensos y/o entrenamiento para tales actividades o eventos o como resultado de exponer el producto a condiciones o climas severos u operarlo en condiciones o climas severos.
- Cargos por mano de obra por reemplazo o cambio de piezas.

Excepto 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 de ningún tipo (incluidas pérdidas o daños incidentales y consecuentes causados por negligencia o incumplimiento) que surjan de o en relación con cualquier producto de Giant. producto.

Giant no ofrece otras garantías, expresas o implícitas. Todas las garantías implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular, tienen una duración limitada a la de las garantías expresas indicadas anteriormente.

Cualquier reclamo contra esta garantía debe realizarse a través de un distribuidor o distribuidor autorizado de Giant. Se requiere el recibo de compra u otra prueba de la fecha de compra antes de que se pueda procesar un reclamo de garantía. Las reclamaciones realizadas fuera del país de compra pueden estar sujetas a tarifas y restricciones adicionales. La duración y los detalles de la garantía pueden variar según el país. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que pueden variar de un lugar a otro. ESTA GARANTÍA NO AFECTA A SUS DERECHOS LEGALES.

## **CENTROS DE SERVICIO**

Para encontrar un minorista Giant cerca de usted, visite: [www.giant-bicycles.com](http://www.giant-bicycles.com)