

# MY24 GIANT CONTACT SWITCH AT

## MANUAL DE USUARIO



## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN .....	2
2. LISTA DE PARTES.....	3
3. ESPECIFICACIONES .....	4
4. OPCIONES DE PALANCA REMOTA.....	5
5. AJUSTE DE RECORRIDO .....	6
6. CONFIGURACIÓN DE LA ORIENTACIÓN DEL ACTUADOR .....	7
7. INSTALACIÓN .....	8
8. FUNCIONAMIENTO.....	10
9. INTERVALO DE SERVICIO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	10
10. GIANT GARANTÍA LIMITADA .....	11

# 1. INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por la compra de su nueva GIANT CONTACT SWITCH AT. Este producto está diseñado para ayudarle a conducir de manera más eficiente. Cuando se usa y mantiene adecuadamente, este producto brindará años de uso.

## **⚠ PRECAUCIÓN**

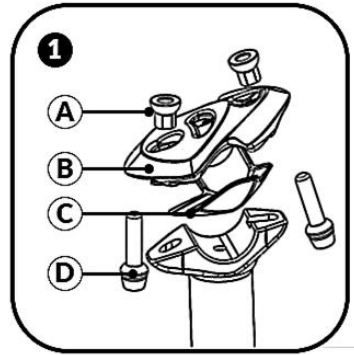
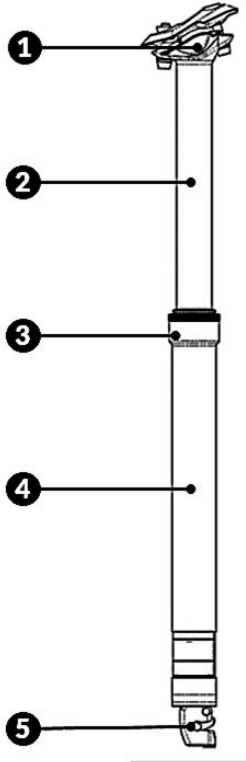
Lea atentamente las instrucciones antes de instalar y utilizar esta tija de sillín. No seguir las instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.

1. Ajustar la altura del sillín mientras está en movimiento puede provocar la pérdida de control.
2. Nunca monte con una tija de sillín CONTACT SWITCH AT modificada. Cualquier modificación anulará la garantía.
3. Las piezas sueltas, demasiado apretadas, dañadas o desgastadas pueden provocar un mal funcionamiento inesperado. Compruebe periódicamente la tija del sillín en busca de desgaste o daños. Si hay indicios de desgaste, grietas o abolladuras en la tija del sillín o cualquiera de sus piezas, deje de usar la tija del sillín inmediatamente y busque un distribuidor GIANT autorizado para su inspección, reparación o reemplazo.
4. Verifique que todos los tornillos de la tija del sillín CONTACT SWITCH AT estén correctamente ajustados dentro de los ajustes de torque recomendados antes de montar.
5. Apretar demasiado la abrazadera de la tija del sillín afectará la funcionalidad de ajuste de altura de la tija del sillín. Encuentre el torque de sujeción recomendado grabado en la abrazadera de la tija del sillín o en el manual del usuario de la bicicleta.

## 2. LISTA DE PARTES

- ❶ Cuerpo de la abrazadera del sillón
- ❷ Tubo superior
- ❸ Conjunto de anillo de collar
- ❹ Tubo inferior
- ❺ Actuador
- ❻ Palanca de control remoto

- ❶❸❹ A) Tuerca de abrazadera de sillón (M6)
- ❶❸❹ B) Abrazadera de sillón - Superior (7 / 9 mm rail)
- ❶❸❹ C) Abrazadera de sillón - Inferior (7 / 9 mm rail)
- ❶❸❹ D) Tornillo de la abrazadera del sillón (M6 Hex),  
Par máximo: 8.0 Nm |  
70 lbs-in | 80 kgf-cm



### 3. ESPECIFICACIONES

#### GIANT CONTACT SWITCH AT 100MM VIAJAR

1	Recorrido	100mm
2	Largo total	344mm
3	Extensión máxima	235mm
4	Inserción mínima	80mm
5	Longitud del actuador	29mm
6	Diámetro	30.9mm

#### GIANT CONTACT SWITCH AT 140MM VIAJAR

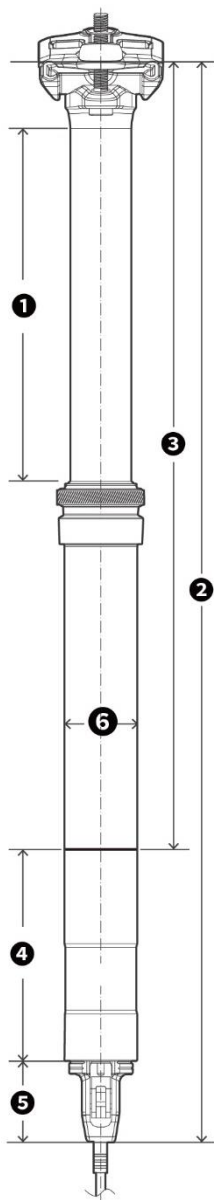
1	Recorrido	140mm
2	Largo total	424mm
3	Extensión máxima	315mm
4	Inserción mínima	80mm
5	Longitud del actuador	29mm
6	Diámetro	30.9mm

#### GIANT CONTACT SWITCH AT 170MM VIAJAR

1	Recorrido	170mm
2	Largo total	499mm
3	Extensión máxima	380mm
4	Inserción mínima	90mm
5	Longitud del actuador	29mm
6	Diámetro	30.9mm

#### GIANT CONTACT SWITCH AT 200MM VIAJAR

1	Recorrido	200mm
2	Largo total	559mm
3	Extensión máxima	430mm
4	Inserción mínima	100mm
5	Longitud del actuador	29mm
6	Diámetro	30.9mm



## 4. OPCIONES DE PALANCA REMOTA

### PARA MONTAJE SRAM MMX



### PARA SHIMANO I-SPEC EV



### MONTAJE INDIVIDUAL



### PUNTO DE MONTAJE DE 3 POSICIONES



Posición exterior

Posición neutral

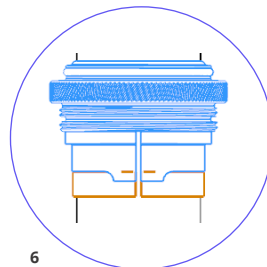
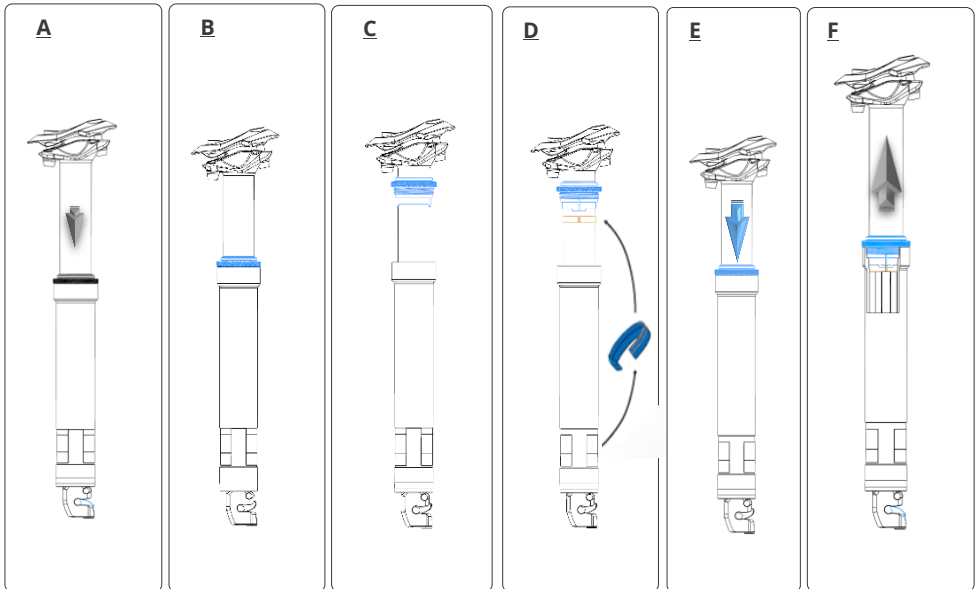
Posición interior

Todas las palancas remotas de nuevo diseño vienen con una variedad de opciones de montaje para adaptarse a su palanca de freno de las principales marcas. Un manillar más limpio significa acciones rápidas. También viene con soporte individual para adaptarse a todas las combinaciones de manillar-maneta.

El punto de montaje de 3 posiciones le permite ajustar la posición óptima.

## 5. AJUSTE DE RECORRIDO

- A. Baje la tija al menos 40 mm.
- B. Desenrosque el conjunto de la tapa superior.
- C. Mueva el conjunto a una posición más alta. Desmonte con cuidado la cantidad deseada de espaciador de recorrido a lo largo de las líneas de separación.
- D. Instale el espaciador debajo del tubo y asegúrese de que el espaciador se asiente firmemente dentro de la ranura del tubo.
- E. Atornille firmemente el conjunto de la tapa superior en la tija del sillín.
- F. Vuelva a levantar el sillín hasta la nueva altura máxima.

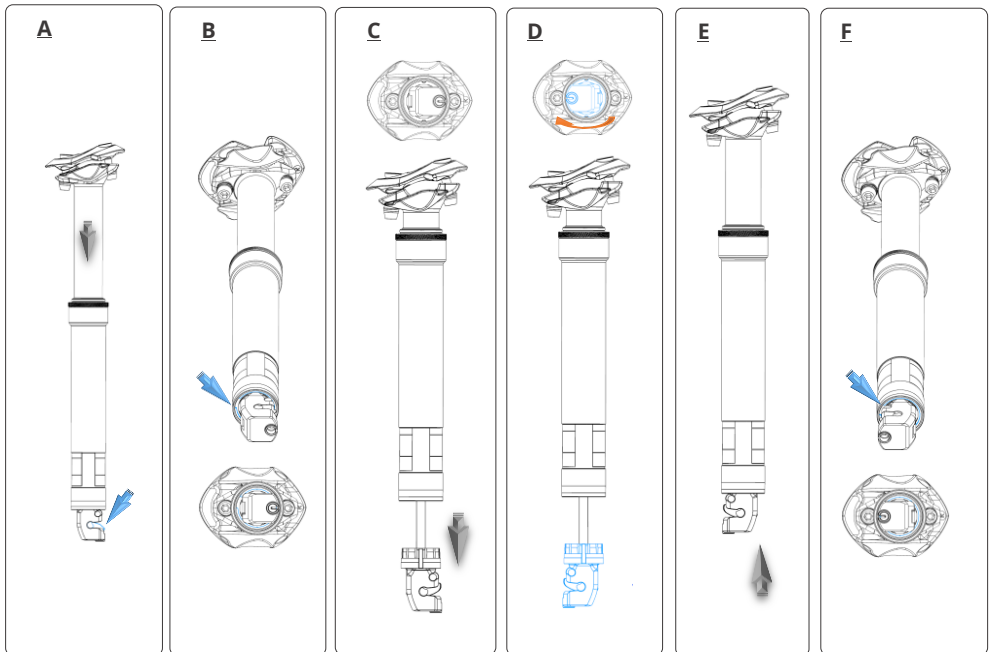


## 6. CONFIGURACIÓN DE LA ORIENTACIÓN DEL ACTUADOR

GIANT CONTACT SWITCH AT viene con la capacidad de ajuste para configurar el actuador en orientación hacia adelante o hacia atrás para adaptarse a varios diseños de cuadro.

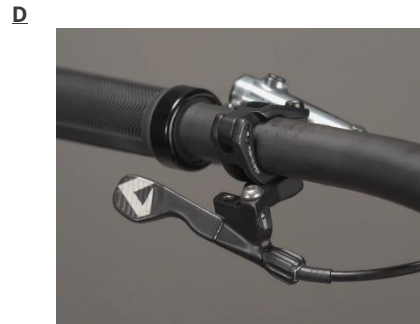
- A. Empuje hacia abajo la palanca del actuador y deje caer la tija al menos 40 mm.
- B. Retire con cuidado el anillo de retención de la tija con un destornillador plano.
- C. Golpee ligeramente el soporte/abrazadera para sacar el actuador.
- D. Gire el actuador 180 grados para orientarlo en la dirección opuesta.
- E. Instale el actuador nuevamente en el cuerpo de la tija del sillín.
- F. Vuelva a instalar el anillo de retención.

Ahora la tija está lista para su nueva instalación.





## 7. INSTALACIÓN



1. Retire la tija y el sillín existentes de la bicicleta antes de instalar GIANT CONTACT SWITCH AT
2. Conecte el cable del control remoto al actuador. Es posible que necesites utilizar un destornillador plano pequeño para fijar el cable.
3. Aplique una fina capa de grasa de montaje en el tubo del sillín del cuadro. Inserte la tija del sillín en el tubo del cuadro con una inserción mínima según las especificaciones y luego apriete la abrazadera de la tija del sillín según las recomendaciones del fabricante del cuadro. No apriete demasiado ya que esto puede alterar el funcionamiento de la tija del sillín.
4. Dirija la funda y el cable de acuerdo con las instrucciones de enrutamiento de cables del fabricante del cuadro.

### **⚠ PRECAUCIÓN**

Puede que sea necesario quitar las bielas y el pedaliar antes de pasar el cable dentro del cuadro.

Comuníquese con un distribuidor autorizado de Giant para obtener ayuda.

## 5. Instale el dial y la palanca del control remoto. (C)

5.1 Monte la palanca en el manillar y fíjela con una llave hexagonal de 3 mm. Par recomendado: 3Nm | 26.55 lbs-in | 30.59 kgf-cm

5.2 Pase el cable a través del dial e inserte la funda del cable de forma segura.

5.3 Tire del cable para tensarlo y asegúrese de que la tija del sillín, la funda del cable, el dial de ajuste y la palanca remota estén conectados correctamente.

5.4 Ajuste el cable de modo que la funda del cable, el dial y la palanca remota estén conectados de forma segura. Apriete el tornillo con una llave hexagonal de 3 mm. Par recomendado: 1.2Nm | 10 lbs-in | 12kgf-cm

5.5 Corta cualquier exceso de cable.

5.6 Fije la abrazadera de la palanca al manillar. (D).

### **⚠ PRECAUCIÓN**

Agregue un terminal al cable remoto para evitar que el cable tenga un extremo afilado o que se deshilache.

## 6. Instale el sillín en la tija de sillín.

6.1 Afloje el tornillo de la abrazadera del conjunto de la abrazadera del sillín, coloque el rail del sillín en la abrazadera inferior del sillín, ajuste la posición del sillín y luego apriete el tornillo de la abrazadera.

6.2 Siéntese en el sillín y ajuste la altura de la tija para garantizar un funcionamiento adecuado antes de montar.

### **⚠ ADVERTENCIA**

No conduzca si la función de ajuste de altura de la tija del sillín no funciona correctamente. Comuníquese con un centro de servicio autorizado de Giant para obtener más información.

## 8. FUNCIONAMIENTO

### ⚠ ADVERTENCIA

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

- Para bajar la altura del asiento: presione la palanca remota y empújela hacia abajo o siéntese en el sillín para alcanzar la altura deseada. Luego suelte la palanca.
- Para elevar la altura del asiento: Retire el peso del sillín y presione la palanca remota hasta alcanzar la altura. Suelte la palanca.

## 9. INTERVALO DE SERVICIO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El nuevo GIANT CONTACT SWITCH AT se puede mantener y reparar fácilmente.

Para garantizar un rendimiento prolongado, limpie el exterior antes o después de cada salida. Si lo utiliza con regularidad, le recomendamos realizarle mantenimiento anual.

Comuníquese con su distribuidor local autorizado de Giant para obtener ayuda.

Acción	Pre/Post cada salida	Anual	Holgura	Se hunde	Atascada
Limpiar, inspeccionar	✓	✓	✓	✓	✓
Servicio con kit de mantenimiento		✓	✓	✓	✓
Cambiar el cartucho				✓	✓

## 10. GIANT GARANTÍA LIMITADA

Giant garantiza la GIANT CONTACT SWITCH AT 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)