

## **INHOUDSOPGAVE**

- INLEIDING
- MATERIAALLIJST
- SPECIFICATIES & GEREEDSCHAP
- PROCEDURES
  - DEMONTAGE & MONTAGE CARTRIDGE
  - DE ZADELPEN INSTALLEREN OP DE FIETS
- BEDIENING VAN DE ZADELPEN
- GIANT BEPERKTE GARANTIE



## ■ INLEIDING

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe GIANT CONTACT SWITCH zadelpen. Dit product is ontworpen om u efficiënter te helpen rijden in technische situaties en, uiteindelijk, om er voor te zorgen dat u meer kunt genieten van uw ritten. Indien correct gebruikt, zult u jarenlang kunnen genieten van dit product.

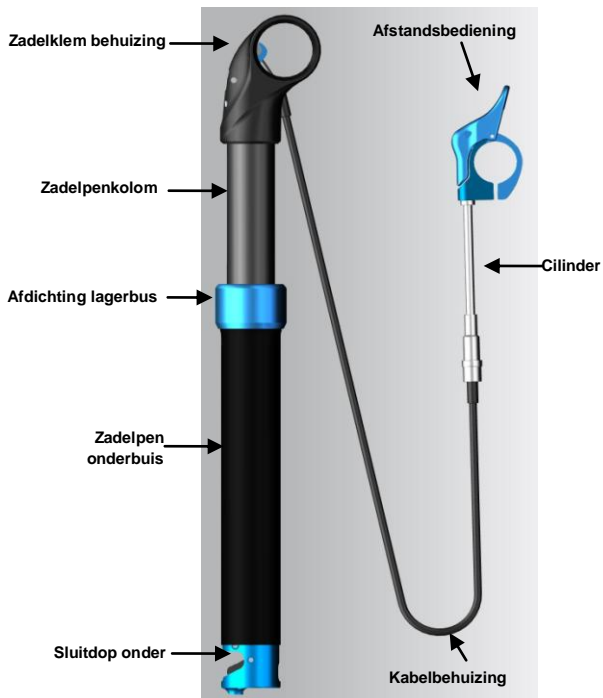
### **Voorzorgsmaatregelen**

Lees de instructies grondig voor u deze zadelpen installeert en in gebruik neemt. Als u de instructies niet volgt, kan dit resulteren in ernstig letsel of een fatale afloop.

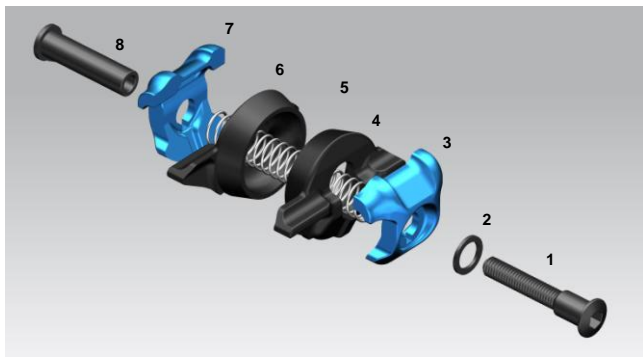
1. Het aanpassen van de zadelhoogte tijdens het rijden, kan leiden tot verlies van de controle over de fiets.
2. U mag nooit met een fiets rijden waarvan deze zadelpen werd gemodificeerd, of als deze erg versleten is. U mag de Contact Switch zadelpen niet wijzigen; eventuele wijzigingen zullen de garantie nietig verklaren en kunnen onzichtbare schade aan en/of defecten aan de zadelpen veroorzaken.
3. Loszittende, te hard aangespannen, beschadigde of versleten onderdelen kunnen onverwachte defecten veroorzaken. Controleer de zadelpen regelmatig op slijtage of schade. Als u aanwijzingen van slijtage, barsten of blutsen vaststelt op de zadelpen of een van de onderdelen moet u het gebruik van de zadelpen onmiddellijk stopzetten en een GIANT-dealer raadplegen voor inspectie, reparatie of vervanging van de onderdelen.
4. Controleer of alle bouten van de Contact Switch zadelpen correct werden aangespannen volgens de aanbevolen aanhaalmomentinstellingen voor u begint te rijden met de fiets.
5. Het te hard aanspannen van de zadelpenstrop beïnvloedt de hoogte-aanpassingsfunctie van de zadelpen. Raadpleeg het aanbevolen aanhaalmoment voor de zadelpenstrop dat gegraveerd is op de zadelstrop, of vermeld in de handleiding van de fiets.

## ■ MATERIAALLIJST

### Contact Switch zadelpen – Externe kabelrouting



Raadpleeg de illustratie in de inhoudsopgave voor een overzicht van de interne kabelrouting.



### Zadelklem -

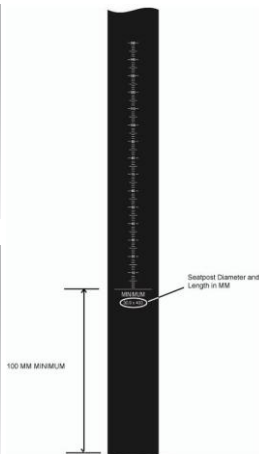
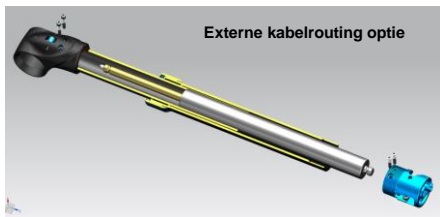
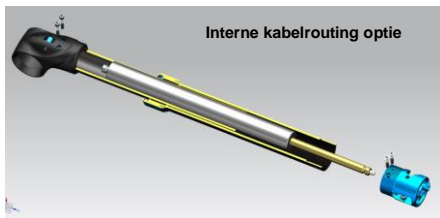
Ref. nr.	Beschrijving
1	Klembout: 5 mm inbussleutel, Max. aanhaalmoment: 15 Nm   130 lbs-in   150 kgf-cm
2	Ring
3	Zadelklem (buiten)
4	Onderste zadelrailsteun – Links (enkel 7 mm rail)
5	Railveer
6	Onderste zadelrailsteun – Rechts (enkel 7 mm rail)
7	Zadelklem (buiten)
8	Klemmoer

### Contact Switch zadelpen cartridge –



## ■ SPECIFICATIES

Het ontwerp van de Contact Switch zadelpen biedt de mogelijkheid de afstandsbedieningskabel zowel intern als extern te monteren. Bij een interne kabelrouting moet de cartridge trigger onderaan de kolom zitten; bij een externe kabelrouting moet de trekker bovenaan zitten.



### Specificaties

- Zitbuis binnendiameter: 30,9 mm
- Minimum insteekdiepte: 100 mm
- Lengte v/d zadelpen:
  - 400 mm / cartridge travel 100 mm
  - 375 mm / cartridge travel 75 mm
  - 350 mm / cartridge travel 75 mm

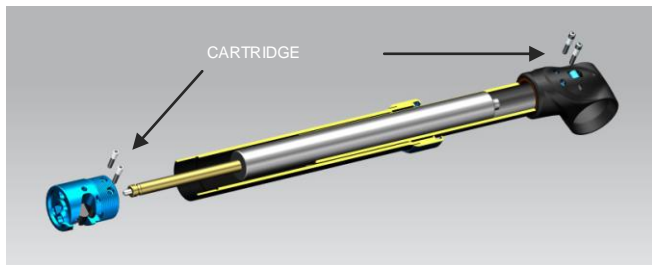
### Gereedschap

- Inbussleutel (inbussleutel): 2/2.5/3/5/8 mm
- Kabelknipper
- Een geijkte momentsleutel

## ■ PROCEDURES

### DEMONTAGE & MONTAGE CARTRIDGE

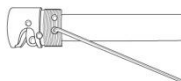
#### De cartridge demonteren



Verwijder de sluitdop onderaan met een 8 mm inbussleutel.

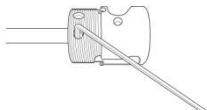


Verwijder de cartridge stelschroeven van de zadelklem met een 2.5 mm inbussleutel. Verwijder de cartridge.



Verwijder de schroeven uit de sluitdop onderaan. Verwijder de sluitdop onderaan uit de cartridge.

#### De cartridge monteren

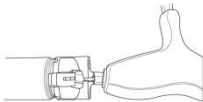
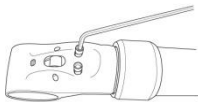


Bevestig de cartridge op de sluitdop onderaan. Draai de schroeven van de cartridge aan tot het aanbevolen aanhaalmoment.



Gebruik de trigger om de cartridge samen te drukken tot ongeveer halverwege de slag (ca. 50 mm) om de installatie van de dop te vereenvoudigen en de cartridge correct te laten werken na de installatie.

**OPMERKING:** Bevestig de cartridge-trigger op de zadeldrem voor externe kabelrouting. Bevestig de trigger op de sluitdop onderaan voor de interne kabelrouting optie.



#### Aanbevolen

##### aanhaalmomenten:

- Cartridge stelschroeven: 1.1 Nm | 10 lbs-in | 12 kgf-cm
- Sluitdop onderaan: 16 Nm | 141 lbs-in | 163 kgf-cm

Voer de cartridge volledig in de zadelpen onderbuis.

Draai de stelschroeven aan.

Draai de sluitdop onderaan aan tot het

aanbevolen

aanhaalmoment.

**WAARSCHUWING:** Als de schroef niet wordt aangedraaid volgens het aanbevolen aanhaalmoment kunnen de onderdelen loskomen tijdens het rijden. Dit kan ernstig letsel veroorzaken.

## DE ZADELPEN INSTALLEREN OP DE FIETS



### WAARSCHUWING

- Als u niet zeker bent dat u de Contact Switch zadelpen correct kunt installeren, raden wij u aan beroep te doen op een bevoegde GIANT-dealer.
- Om ernstig letsel te vermijden tijdens het rijden, moet u er zeker van zijn dat de volledige fiets correct onderhouden is en dat alle onderdelen correct geïnstalleerd en afgesteld zijn.

### Installatieprocedure

1. Verwijder de bestaande zadelpen en het zadel van de fiets voor de installatie.
2. Rijd de afstandsbedieningskabel door de kabelstopper.
3. Routeer de behuizing van de afstandsbedieningskabel en de kabel in overeenstemming met de kabelrouting instructie van de fiets/frame fabrikant.



**LET OP:** Het kan noodzakelijk zijn de cranks, tandwielen en trapas-onderdelen te verwijderen voor u de kabel in het frame kunt routeren. Het verwijderen en opnieuw installeren van deze onderdelen is een complexe procedure. We raden u aan beroep te doen op een bevoegde GIANT-dealer voor hulp als u kiest voor de interne routing.

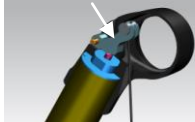
#### 4. Monteer de afstandsbedieningskabel op de zadelpen en de afstandsbediening.

##### I. Hang de kabelstopper op de zadelpen.

- Installeer de afstandsbedieningskabel voor de externe kabel:

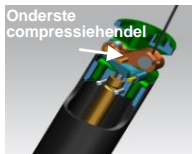


Bovenste compressiehandel

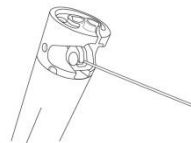


Rijg de afstandsbedieningskabel door de opening in de zadelstrop. Haak de afstandsbedieningskabelstopper aan de compressiehandel.

- Installeer de afstandsbedieningskabel voor de interne kabel:

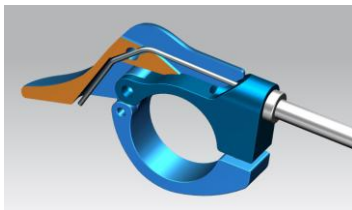


Onderste compressiehandel



Haak de afstandsbedieningskabelstopper aan de onderste compressiehandel.

##### II. Installeer de cilinder en afstandsbediening



Voer de kabel door de cilinder tot de kabelbehuizing stevig bevestigd is.

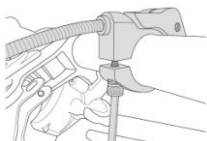


Rijg de kabel door de openingen in de afstandsbediening. Span de kabel aan en zorg ervoor dat de zadelpen, kabelbehuizing, cilinder en afstandsbediening correct bevestigd zijn.





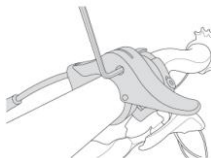
Rijg de kabel door de kabelopening.



Monteer de afstandsbediening op het stuur en schroef deze vast met een 3 mm inbusleutel.

Aanbevolen aanhaalmoment: 1,6 Nm | 14 lbs-in | 16

### III. De afstandsbedieningskabel afstellen



Stel de kabel zodanig af dat de kabelbehuizing, cilinder en afstandsbediening stevig verbonden zijn, dat de bedieningshendel correct gepositioneerd is en dat de cartridge correct kan bewegen. Draai de schroef aan met een 2 mm inbusleutel.

Het aanbevolen aanhaalmoment: 1,2 Nm | 10 lbs-in | 12 kgf-cm  
Knip het overtollige kabeldeel af.

**⚠ LET OP:** Bevestig een kabeleind op de afstandsbedieningskabel om scherpe uiteinden te voorkomen en ervoor te zorgen dat de kabel niet begint te rafelen.

### IV. Monteer de zadelpen op de fiets.

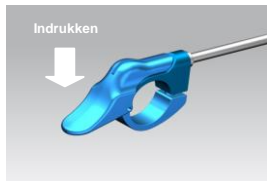
- Steek de zadelpen minimaal 100 mm in de zadelbuis en draai de zadelpenklem aan in overeenstemming met de aanbevelingen van de fietsfabrikant.
- Schroef de klembout of zadelklem los, plaats de zadelrail op de onderste steun, stel de zadelpositie af en schroef de klembout aan.
- Ga zitten op het zadel en stel de hoogte van de zadelpen in om een correcte functionaliteit te garanderen voor u begint te fietsen.

**⚠ WAARSCHUWING:** U mag de fiets niet gebruiken als de hoogte-instellingfunctionaliteit van de zadelpen niet correct werkt.

## ■ **BEDIENING VAN DE ZADELPEN**

**⚠ WAARSCHUWING:** Het aanpassen van de zadelpenhoogte tijdens het fietsen, kan resulteren in het verlies van de controle over de fiets.

- De zadelhoogte verlagen: Druk op de afstandsbedieningshendel en ga zitten op het zadel of duw het omlaag tot de gewenste hoogte en laat de hendel los.
- De zadelhoogte verhogen: Verwijder het gewicht van het zadel en druk op de afstandsbedieningshendel tot de gewenste hoogte is bereikt. Laat de hendel los.



## ■ **GIANT BEPERKTE GARANTIE**

GIANT garandeert haar Contact serie en Connect serie producten voor een periode van twee (2) jaar vanaf de aankoopdatum, enkel voor de oorspronkelijke eigenaar.

### **VEREISTE MONTAGE BIJ AANKOOP**

Deze garantie geldt enkel voor dit product indien nieuw aangekocht van een bevoegde GIANT-dealer en gemonteerd door die verdeler op het moment van aankoop.

### **BEPERKTE REMEDIE**

Tenzij anderszinds vermeld, is de enige remedie in het kader van de bovenstaande garantie, of iedere impliciete garantie, beperkt tot de vervanging van defecte onderdelen met onderdelen van gelijke of hogere waarde, naar goeddunken van GIANT. Deze garantie geldt vanaf de aankoopdatum, is enkel van toepassing op de oorspronkelijke eigenaar en ze is niet overdraagbaar. GIANT kan in geen geval verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele directe, incidentele of gevolgschade, inclusief, zonder beperking, schadevergoeding voor persoonlijke letsels, schade aan eigendom, economische verliezen, al of niet op basis van een contract, garantie, nalatigheid, productaansprakelijkheid, of iedere andere theorie.

### **UITSLUITINGEN**

De bovenstaande garantie, of iedere impliciete garantie biedt geen dekking voor:

- Normale slijtage van onderdelen in situaties waar er geen montage- of materiële defecten zijn.
- Onderhoudswerken verricht op het product door een andere dan een bevoegde GIANT-dealer.

- Wijzigingen aan het product van de oorspronkelijke conditie.
- Gebruik van dit product voor abnormale, wedstrijd en/of commerciële activiteiten of voor andere doeleinden dan waarvoor dit product werd ontworpen.
- Schade veroorzaakt door het niet naleven van de handleiding.
- Verf-, coating- en stickerschade als resultaat van deelname aan wedstrijden, springen, bergaf fietsen en/of training voor dergelijke activiteiten of evenementen of als resultaat van de blootstelling van het product aan, of gebruik van het product in, extreme condities of klimaten.
- Arbeidskosten voor vervanging of omschakeling van onderdelen.

Behalve wat wordt voorzien door deze garantie en onderhevig aan alle bijkomende garanties zijn GIANT en haar werknemers en agenten niet aansprakelijk voor eventueel verlies of schade van welke aard dan ook (inclusief incidentele en gevolgschade of schade veroorzaakt door nalatigheid of wanprestatie) als resultaat van of met betrekking tot een GIANT-product. GIANT biedt geen andere garanties, expliciet of impliciet. Alle impliciete garanties, inclusief de garanties van verhandelbaarheid en geschiktheid voor een specifiek doeleinde, zijn beperkt tot de tijdsduur vermeld in de bovenstaande expliciete garanties.

Iedere claim in het kader van deze garantie moet worden ingediend via een bevoegde GIANT-verdeler. De aankoopbon of ander bewijs van de aankoopdatum is vereist voor een garantieclaim kan worden verwerkt. Claims die worden ingediend buiten het land van aankoop kunnen onderhevig zijn aan tarieven en bijkomende beperkingen. Garantieduur en details kunnen variëren naargelang het land. Deze garantie biedt u specifieke wettelijke rechten en u kunt ook genieten van andere rechten die variëren naargelang de locatie. **DEZE GARANTIE WIJZIGT UW WETTELIJKE RECHTEN OP GEEN ENKELE WIJZE.**

## **RIDE LIFE. RIDE GIANT.**

### ONDERHOUDSCENTRA

Als u op zoek bent naar een GIANT-dealer verwijzen wij u naar: [www.giant-bicycles.com](http://www.giant-bicycles.com)