

MY24 GIANT CONTACT SWITCH AT

使用說明書



目錄

1. 簡介	2
2. 零件列表	3
3. 規格列表	4
4. 線控撥桿	5
5. 行程調整	6
6. 啟動開關方向	7
7. 走線安裝	8
8. 操作	10
9. 保養時程與故障排除	10
10. GIANT 有限公司	11

1. 簡介

恭喜您選購全新的 GIANT CONTACT SWITCH AT 行程可調伸縮座桿。本產品即將帶給您的騎乘更多全新體驗。合理的使用與適當的保養下，本產品可以提供數年的穩定正常使用。

▲注意

在安裝與實際騎乘前，請務必完整閱讀本說明書。若未依照指示安裝與使用，可能導致嚴重傷害甚或死亡。

1. 在騎乘的當下調整座墊高度，可能導致失去操控。
2. 絶對禁止騎乘使用任何改裝過的座桿。任何形式的改裝都會喪失其保固。
3. 鬆脫、過度鎖緊、破損或磨耗的零件，皆可能導致意料外的功能失常。建議時常地檢查座桿的磨損與損壞情況。若發現任何明顯的磨損，破裂，凹陷等異常狀況，應隨即停止使用，並聯絡捷安特授權經銷商做檢查，維修或更換。
4. 每次騎乘前，請確認座桿的所有螺絲皆鎖緊至建議的鎖緊扭力。
5. 過度鎖緊座桿束會影響高度調整功能，請參照座桿束建議的鎖緊扭力，或車主手冊的建議值設定。

2. 零件列表

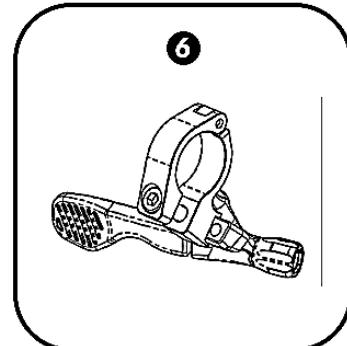
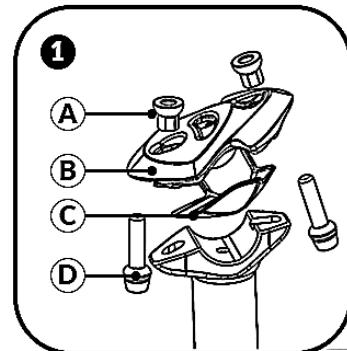
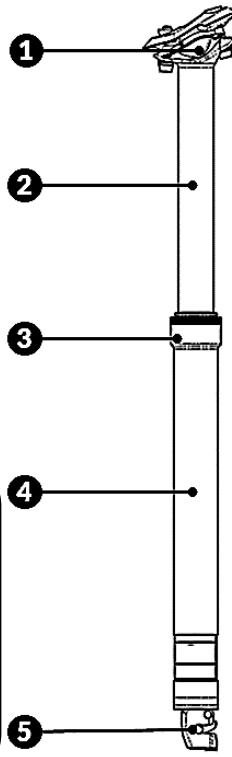
- ① 座墊夾頭
- ② 上管
- ③ 鎖環
- ④ 下管
- ⑤ 啟動開關
- ⑥ 線控撥桿

①(A) 座墊夾頭螺母 (M6)

①(B) 上夾片
(7 / 9 mm 座弓適用)

①(C) 下夾片
(7 / 9 mm 座弓適用)

①(D) 座墊夾頭螺絲 (M6 六角頭),
最大扭力: 8.0 Nm | 70 lbs-in | 80 kgf-cm



3. 規 格 列 表

100MM 行程

1	行程	100mm
2	全長	344mm
3	最大延伸量	235mm
4	最小插入深度	80mm
5	啟動開關高度	29mm
6	管徑	30.9mm

140MM 行程

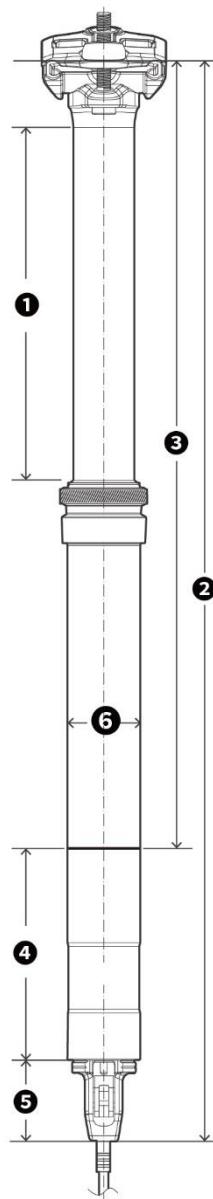
1	行程	140mm
2	全長	424mm
3	最大延伸量	315mm
4	最小插入深度	80mm
5	啟動開關高度	29mm
6	管徑	30.9mm

170MM 行程

1	行程	170mm
2	全長	499mm
3	最大延伸量	380mm
4	最小插入深度	90mm
5	啟動開關高度	29mm
6	管徑	30.9mm

200MM 行程

1	行程	200mm
2	全長	559mm
3	最大延伸量	430mm
4	最小插入深度	100mm
5	啟動開關高度	29mm
6	管徑	30.9mm



4. 線控撥桿

安裝於 SRAM MMX 介面



安裝於 SHIMANO I-SPEC EV 介面



獨立安裝設定



三段位置設定

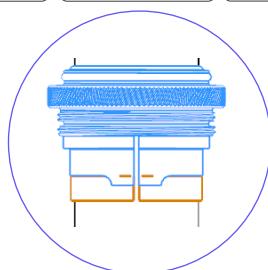
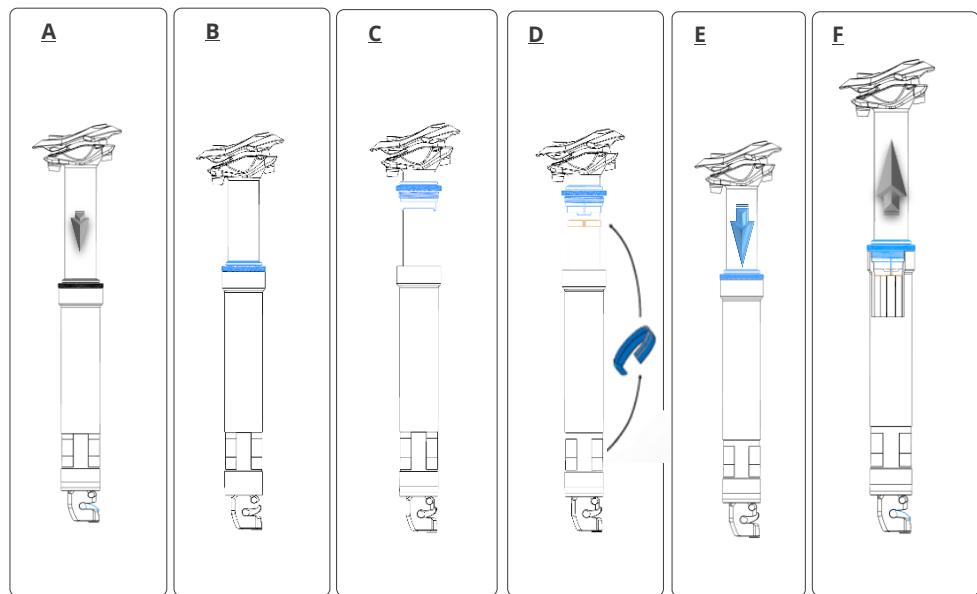


全新設計的線控撥桿提供數種安裝選擇，以對應主流的煞車品牌。簡潔的手把空間帶來靈活的操控。新設計亦包含獨立安裝的束環可對應所有的搭配組合。

三段位置設計讓您調整撥桿到最理想的操作位置。

5. 行 程 調 整

- A. 自最高設定降低約 4 公分。
- B. 握緊鎖環，逆時鐘將其轉鬆後持續轉開。
- C. 將鎖環略為抬高。 將行程墊片依欲調整的量，沿線撕開。
- D. 將行程墊片沿上管外型塞入鎖環下方，並確認墊片服貼在鎖環襯套的凸緣之內。
- E. 將鎖環索回座桿下管，徒手旋緊即可
- F. 座桿已經調整為新的行程。.

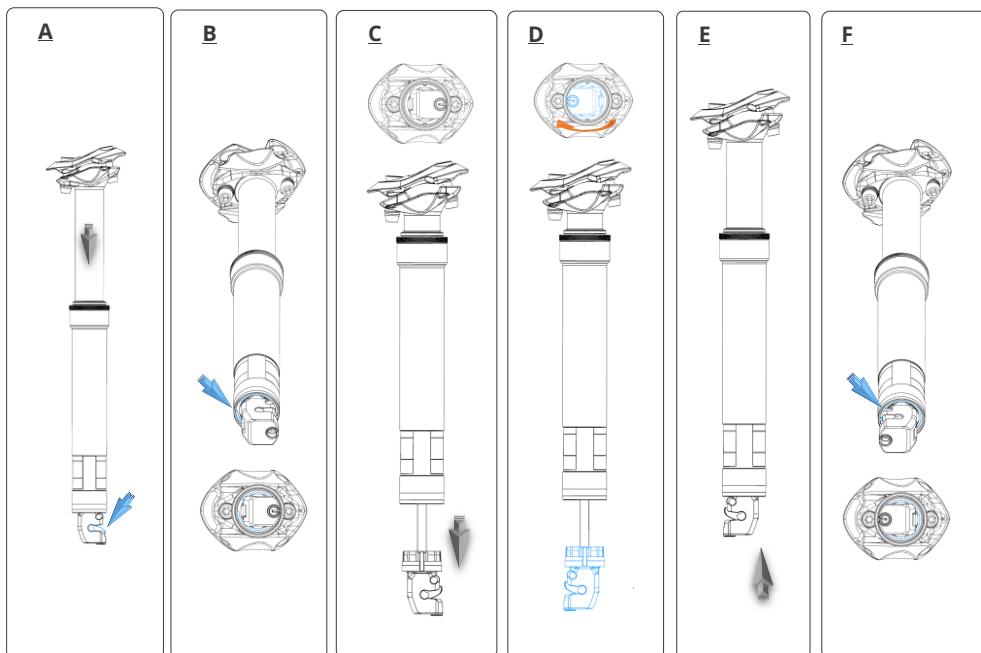


6. 啟動開關方向

GIANT CONTACT SWITCH AT 行程可調伸縮座桿可將啟動開關調整為 朝前方向 或 朝後方向 來對應不同的車架設計，使走線更為順暢。

- A. 使用一字起子撥下啟動開關，自最大延伸量縮短約 4 公分。.
- B. 使用一字起子將啟動開關與下管對扣的 C 型扣撥開後，沿著外圍解開。
- C. 輕敲座墊或夾頭處來將啟動開關往外推。
- D. 將啟動開關旋轉 180 度，換至對面方向。
- E. 將啟動開關推進下管管身內。
- F. 重新安裝 C 型扣。

座桿現在可以進行後續安裝作業。



7. 走線安裝

A**B****C****D**

1. 將原車現有的座墊與伸縮座桿移除。
2. 將線控內線連接至啟動開關。大部分的情況下，搭配一字起子會讓安裝更為容易。
3. 在車架座管內抹上薄博一層止滑膏。安裝座桿至其標示的最小插入深度，依束環上標示或車架建議的鎖緊扭力鎖緊。避免過度鎖緊，以防干涉正常座桿作動。
4. 依車架的設計與建議，將線控內線與外管穿入與穿出車架。

△注意

穿線作業視情況可能得暫時移除曲柄組與 BB。請連絡捷安特授權經銷商尋求協助。

5. 安裝線控撥桿 (C)

5.1 用 3mm 六角扳手安裝撥桿至鎖環或對應的煞車介面。建議扭力值: 3Nm | 26.55 lbs-in | 30.59 kgf-cm

- 5.2 將內線穿過微調旋鈕並將外管壓緊。
- 5.3 將內線拉緊以確認座桿、內線與外管、微調旋鈕、撥桿皆確實連接。
- 5.4 以 3mm 六角扳手將內線鎖緊固定。建議扭力值: 1.2Nm | 10 lbs-in | 12kgf-cm
- 5.5 剪去多餘內線並套上線尾套。
- 5.6 調整線控撥桿至理想位置 (D).

▲注意

線尾套請務必安裝，以避免內線岔開而刺傷。

6. 安裝座墊

- 6.1 鬆開夾頭螺絲，座弓置入上下夾片後，略為調整座墊角度與前後位置，在交替鎖緊夾頭螺絲至建議扭力值。最大扭力: 8.0 Nm | 70 lbs-in | 80 kgf-cm
- 6.2 騎乘前務必原地坐上座墊並反覆測試伸降功能。

▲警告

若伸降功能發生異常，請即刻停止騎乘。請聯絡捷安特授權經銷商尋求協助。

8. 操 作

△警告

騎乘的當下進行座墊高度的調整，可能導致失去操控。

- 降低座墊高度** 按下線控撥桿的同時，利用體重將座墊下壓至理想高度後，放開線控撥桿完成調整。
- 升高座墊高度** 體重略為抬升，按下線控撥桿，座墊隨即升高，至理想高度後放開線控撥桿完成調整。

9. 保 養 時 程 與 故 障 排 除

GIANT CONTACT SWITCH AT 行程可調伸縮座桿可以進行基本的維修保養。

為確保座桿經久耐用，請在每次騎乘前後，適當地清潔座桿外觀。若是經常地使用或參與賽事活動，建議以每年為間隔做基本保養。

請聯絡捷安特授權經銷商尋求協助。

行動	騎乘前/後	每年	搖晃	下沉	動作卡澀
清潔並檢查	✓	✓	✓	✓	✓
以保養包進行保養		✓	✓	✓	✓
更換卡夾				✓	✓

10. GIANT 有限保固

GIANT 僅擔保原所有人，自其購買之日起，享有二(2)年之 GIANT CONTACT SWITCH AT 產品的保固。

購買時所需組裝

這項擔保僅適用於從授權 GIANT/LIV 經銷商購買全新產品時，由該經銷商在購買時進行的組裝。

有限補償

除非另有規定，在上述擔保或任何暗示的保證下，唯一的補償措施，僅限於在 GIANT 全權處理下，將有缺陷的零件以同等或更高單價的零件進行更換。這項保證從購買日起生效，但僅適用於原買主，且不可轉讓。無論是根據合約、擔保、疏忽、產品責任，或任何其他情境，在任何情況下，GIANT 均不負擔任何直接、間接或衍生性的損害(包括但不僅限於人身傷害、財產損失，或經濟損失等)。

例外條件

以上保固或任何隱含擔保等，並不包括：

- 在無組裝或材料缺陷的情況下，零件有正常的磨損。
- 產品經由非授權之 GIANT/LIV 經銷商保修時。
- 產品自其原況經過改裝時。
- 將此產品用於非正常、競賽及/或商業活動，或供本產品原設計以外之用途使用時。
- 由於未遵照使用者手冊所致之損傷。
- 由於參加比賽、跳躍、下坡及/或供該類活動或事件使用的訓練，或讓產品在嚴苛條件或氣候下曝露或操作時，所造成的油漆、面漆貼標的損害。
- 更換或改變零件所需之勞務費用。

除了本保固範圍及所有額外擔保所提供之外，GIANT 及其員工與代理商，不負擔因源自 GIANT 產品或與其有關之情事，所造成的任何損失或損壞的責任(包括由於疏忽或過失，所造成的伴隨及後果性損失或損害)。

GIANT 不作任何其他明確或隱含保證。所有隱含擔保，包括針對特定用途的適銷性、適用性等，均限制於上所述明示之保固期間。

任何相應於本擔保的主張，必須經過授權之 GIANT/LIV 經銷商或分銷商認可。在處理保固要求前，需提出購買收據或其它可證明購買日的證據。在購買國家以外地點提出保固需求時，可能需要費用及額外限制。保固

期限細節，可能會因所在國家而有差異。本擔保賦予您特定的法律權利，您可能還擁有其他權利，這些權利隨所在地點可能會略有差異。本擔保並不影響您的法定權利。

服務中心

欲知您所在地點的授權 GIANT/Liv 服務中心，請洽網址：www.giant-bicycles.com