



FL可調節騎士靠背安裝工具包

概述

工具包編號

54099-10

車型

有關車型適配資訊，請參閱P&A零售目錄或www.harley-davidson.com網站上的零件及配件章節（僅限英文）。

其他所需零件

安裝此工具包需要單獨購買FL可調節騎士靠背工具包。請洽詢Harley-Davidson經銷商。

警告

此工具包的正確安裝攸關騎士與乘客的安全。如果該程序不在您的能力範圍內，或者您沒有正確的工具，請讓Harley-Davidson經銷商進行安裝。此工具包安裝不當，可能造成死亡或重傷。(00308b)

附註

此說明書參考維修手冊上的資訊。此安裝需要一份針對你車型的維修手冊，你可從哈雷大衛森經銷商處獲取。

工具包內含物件

請參閱「圖9」和「表格1」。

拆卸

1. 按照維修手冊中的說明拆下現有座椅和抓帶（如有配備）。
2. 請參閱維修手冊並拆下左側蓋和電池。
3. 請參閱「圖5」。在調整把手托架的安裝位置，從車架板的孔中拉出塑膠火花塞線夾。丟棄塑膠軟管夾。
4. 拆下中車架導流板左上安裝螺栓和墊圈。儲存以供安裝。
5. 如果配備扶手桿：請參閱「圖1」。拆下扶手桿螺絲（1）並丟棄。
6. 拆下位於傾斜角感測器（BAS）上方的線束固定夾。丟棄夾具。
7. 2009-2018車型：拆下固定BAS托架（4）的螺絲（3）。

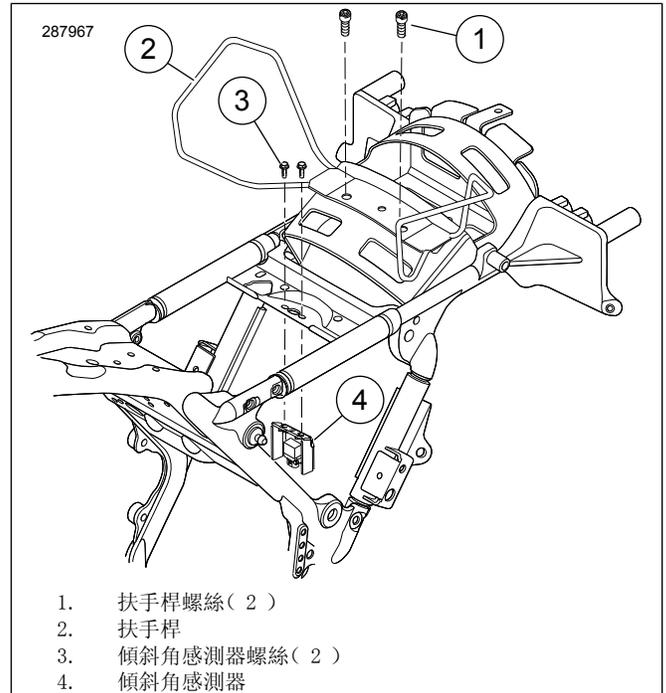


圖1. 拆下傾斜角感測器螺絲

安裝

1. 圖2在安裝孔（2）中安裝對開螺母（1）。對齊對開螺母孔與對準孔（3）。按照中車架導流板工具包隨附的說明安裝四個自夾式特殊螺母。
2. 移動電氣接頭，以免受到靠背安裝底座的干擾。
3. 圖3將安裝托架（8）安裝到含有螺絲（6）和凸緣螺母（7）的安裝底座（4）上。鎖緊螺絲。

扭矩：8-11 N·m (72-96 in-lbs) 安裝托架到安裝底座螺絲
附註

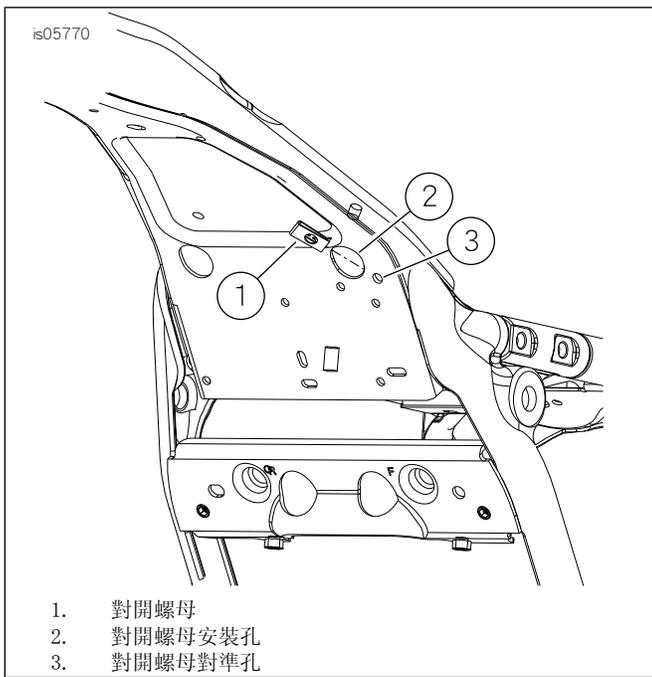
僅使用指定的螺絲將安裝托架安裝到BAS上。

4. 圖3安裝前安裝托架（8）。

附註

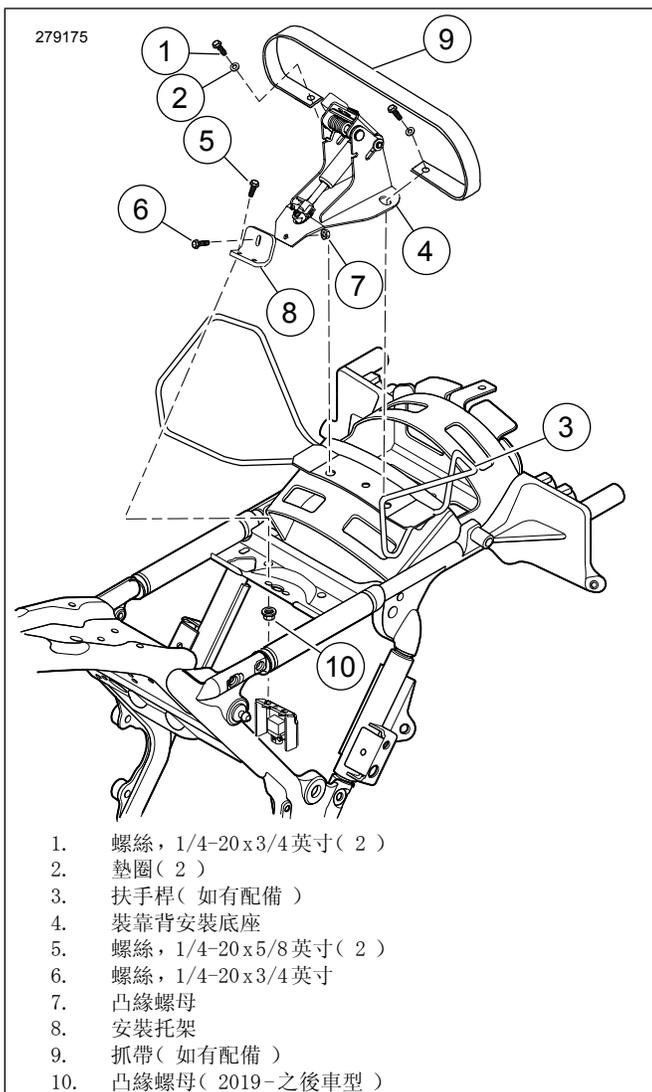
僅使用指定的螺絲將前安裝托架安裝到BAS托架上。

- a. 2009-2018車型：將BAS托架固定到位，使用凸緣螺絲（5）安裝前安裝托架（8）。鎖緊。
扭矩：8.1-12.2 N·m (71.7-108.0 in-lbs)
- b. 2019 - 現在車型：使用凸緣螺絲（5）和凸緣螺母（10）安裝前安裝托架（8）。鎖緊。
扭矩：8.1-12.2 N·m (71.7-108.0 in-lbs)



1. 對開螺母
2. 對開螺母安裝孔
3. 對開螺母對準孔

圖2。安裝對開螺母



1. 螺絲, 1/4-20 x 3/4 英寸 (2)
2. 墊圈 (2)
3. 扶手桿 (如有配備)
4. 裝靠背安裝底座
5. 螺絲, 1/4-20 x 5/8 英寸 (2)
6. 螺絲, 1/4-20 x 3/4 英寸
7. 凸緣螺母
8. 安裝托架
9. 抓帶 (如有配備)
10. 凸緣螺母 (2019-之後車型)

圖3。安裝靠背安裝底座

5. 擰緊後安裝螺絲 (1)。
扭矩: 7-11 N·m (60-96 in-lbs) 鎖緊螺母
6. 擰緊前安裝螺絲 (5)。
扭矩: 8-12 N·m (72-108 in-lbs) 安裝螺栓
7. 圖9 將含有纜線 (13) 的啟動器把手安裝到含有螺絲 (9) 和鎖緊螺母 (11) 的啟動器把手托架 (12) 。
8. 圖5 確認靠背調節纜線未連接到安裝托架。從啟動器組件端開始, 將靠背纜線敷設在橫樑板下方, 然後穿過車架 (5) 。
9. 繼續在電池箱和保險絲/電氣箱之間敷設纜線。繼續將纜線從電氣箱的後側向上敷設到車架和後擋板之間, 然後敷設到後擋板的頂端和靠背托架。

附註

請勿在用來將中車架導流板固定在車架上的緊固件上使用 Loctite。若 Loctite 接觸導流板, 會造成損壞。

10. 圖5 將啟動器組件 (4) 托架的平側滑到電線後方, 並對齊導流板上方安裝孔與調節把手托架中的槽。確保托架的掛鉤/彎曲插銷與橫樑板的邊緣啮合。對齊時, 請插入並擰緊螺絲和墊圈。

扭矩: 2.8-3.9 N·m (25-35 in-lbs) 螺絲

11. 圖9 從工具包中取得黏性背面夾具 (8)。清潔調節把手托架的平坦區域, 大約位於使用異丙醇拆下火花塞電線夾的位置。將夾具連接到托架, 並將火花塞電線和蒸發器管 (如有配備) 穿過夾具。向下折疊夾具, 牢固地抓住電線和/或管子。
12. 圖6 如圖所示, 將分離纜線 (1) 連接到靠背安裝底座 (2)。使用隨附的線纜夾具 (3) 小心地將纜線固定到氣體彈簧 (4) 的軸上。請勿過度擰緊線纜夾具。
13. 裝上電池和左側蓋。請參閱維修手冊。

座椅保護器安裝

1. 臨時將座椅安裝在靠背機制上。
2. 安裝但不要擰緊座椅安裝硬體。
3. 按照「靠背安裝」下的說明安裝騎士靠背。
4. 圖9 取得座椅保護器 (17) 。
5. 在座椅保護器上貼上紙膠帶, 作為定位座椅保護器的輔助。
 - a. 在座椅保護器的平滑、非黏性側貼上紙膠帶。
 - b. 紙膠帶應延長2英寸 (5.1 公分), 伸出座椅保護器較短側的每個邊緣。
6. 在座椅開口後方和靠背機制之間, 從上方插入座椅保護器, 使用紙膠帶一路延伸到邊緣。此時請勿在座椅保護器貼上膠帶。
7. 圖8 靠背和座椅就位後, 將靠背推到完全向前位置 (3)。靠背機制將壓靠在座椅的底側和插入的座椅保護器上。

附註

座椅保護器的目的是防止靠背機制與座椅底側之間過早磨損。如果座椅保護器在座椅開口中的放置位置過低, 則靠背機制在向前推時可能會卡住保護器的上緣, 難以恢復直立。

8. 在完全向前的靠背機制下, 調整座椅保護器, 使最上緣位於椅袋內機制後緣上方約 1/2 英寸 (13 毫米) 。

9. 將紙膠帶暫時黏在座椅上，以保持確定的位置。
10. 保持座椅保護器貼在固定位置，拆下座椅，並倒置在光滑、乾淨的表面上。
11. 標記或以其他方式指示座椅保護器邊緣在座椅底側的位置。
12. 從座椅上拆下保護器，從保護器上取下紙膠帶。

附註

為了在安裝靠背時防止插入的靠背卡住保護器，請稍微滾動座椅保護器的最上緣，此處距離座椅的後座部分最近。

13. 圖4 記下座椅保護器(2)將覆蓋的表面形狀，並輕輕調整保護器形狀，使之更契合座椅輪廓(1)。
14. 注意座椅保護器的位置，用肥皂水或酒精清潔大約四英寸正方形的區域。
15. 從座椅保護器上拆下黏性襯墊，並將座椅保護器放在預定位置。
16. 從座椅保護器中間向外壓出，以清除夾在保護器和座椅之間的氣泡。
17. 在弄濕或置於極端溫度之前，請先讓膠黏劑充分固化24小時。

座椅安裝

1. 安裝座位。安裝座位後，將座位向上拉，以確認是否已鎖緊。請參閱維修手冊。
2. 如果安裝了抓帶，請透過抓帶滑動座椅，並使用先前拆下的硬體安裝座椅。請參閱維修手冊。
3. 如果安裝了扶手桿，請使用先前拆下的硬體安裝座椅。請參閱維修手冊。

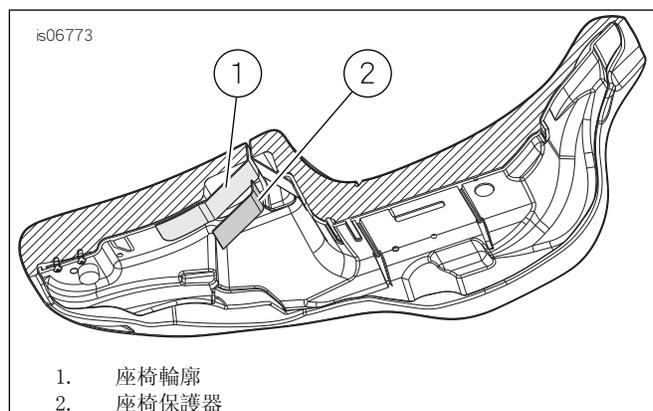


圖4。座椅底側

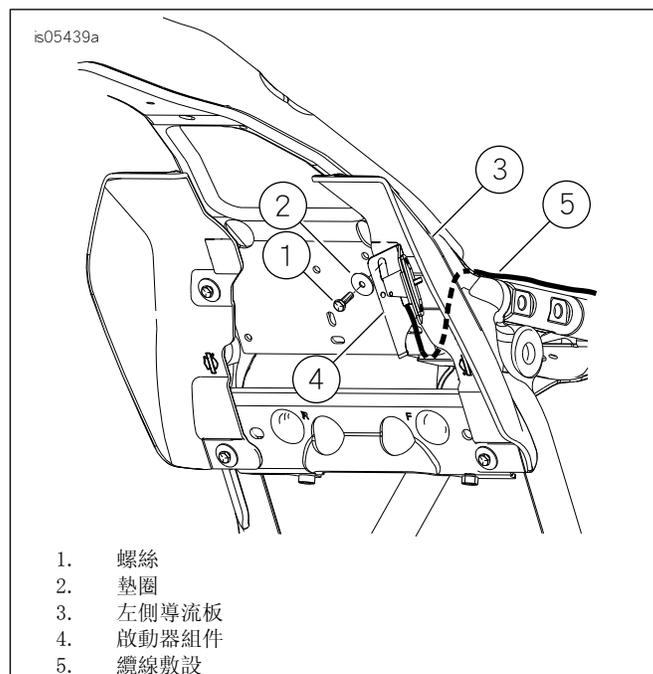


圖5。使用中車架導流板安裝啟動器組件

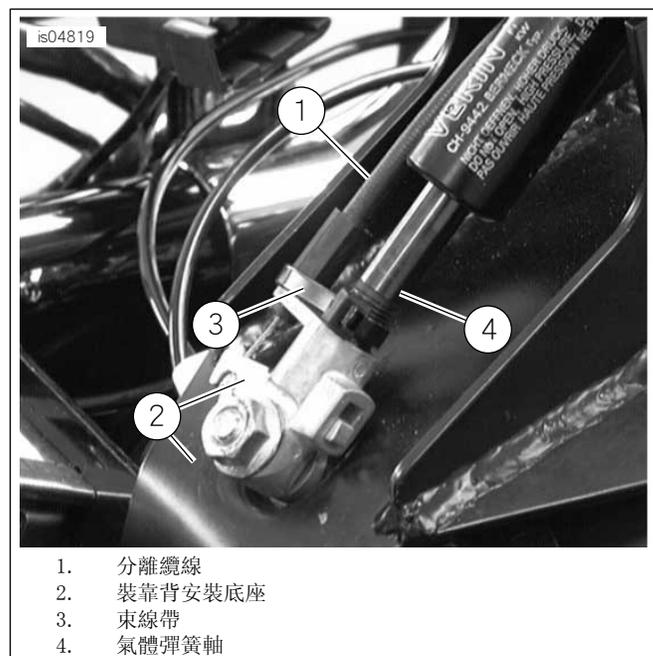


圖6。將纜線連線到靠背安裝底座

騎士靠背安裝

圖7 如圖所示，按下位於靠背托架上的操縱桿。插入靠背並輕輕按壓，直到卡入到位。

警告

安裝靠背後，向上拉動以確保鎖閉到位。行駛時，靠背鬆動會導致失控，可能造成死亡或重傷。(00386a)

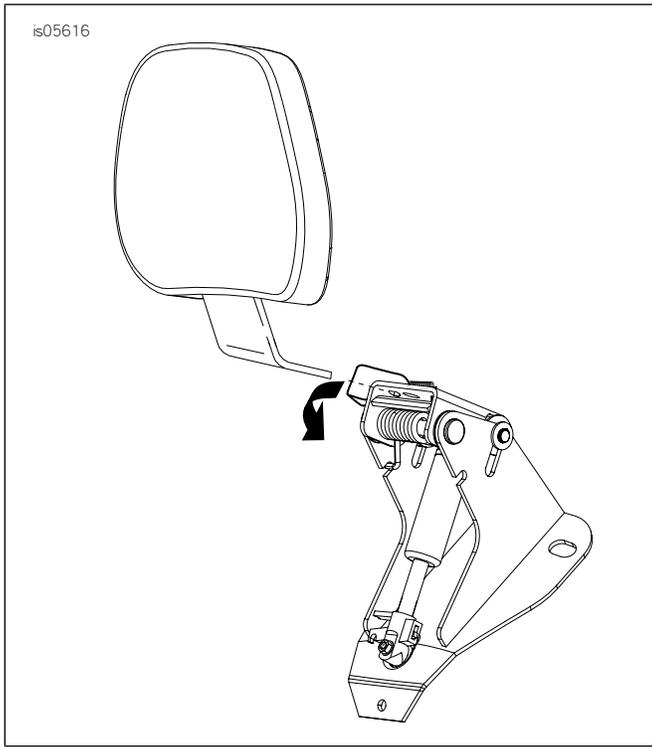


圖7。安裝靠背

操作

▲ 警告

安裝靠背後，向上拉動以確保鎖閉到位。行駛時，靠背鬆動會導致失控，可能造成死亡或重傷。(00386a)

1. 圖8調節把手用於將靠背墊移到向前和向後位置。
2. 若要向前或向後(2)調整靠背墊，請推動把手。靠在靠背墊上有助於向後調節。在推動把手時，避免讓自己的重量施加於靠背墊，這將導致靠背達到完全向前位置。鬆開把手會將靠背鎖定到位。

3. 若要向上和向下調節靠背墊(1)，請拉動墊片後側旋鈕。將靠背向上或向下移到所需位置，然後在墊片處於所需位置時鬆開。

附註

將座椅推到完全向前安裝位置(3)時要小心。將座椅向前推得太遠，可能會撕裂座椅材料。

4. 靠背墊可以對著座椅(3)向前推動，如圖所示，以便在重車上下車，而無需啟用釋放把手。



圖8。靠背位置

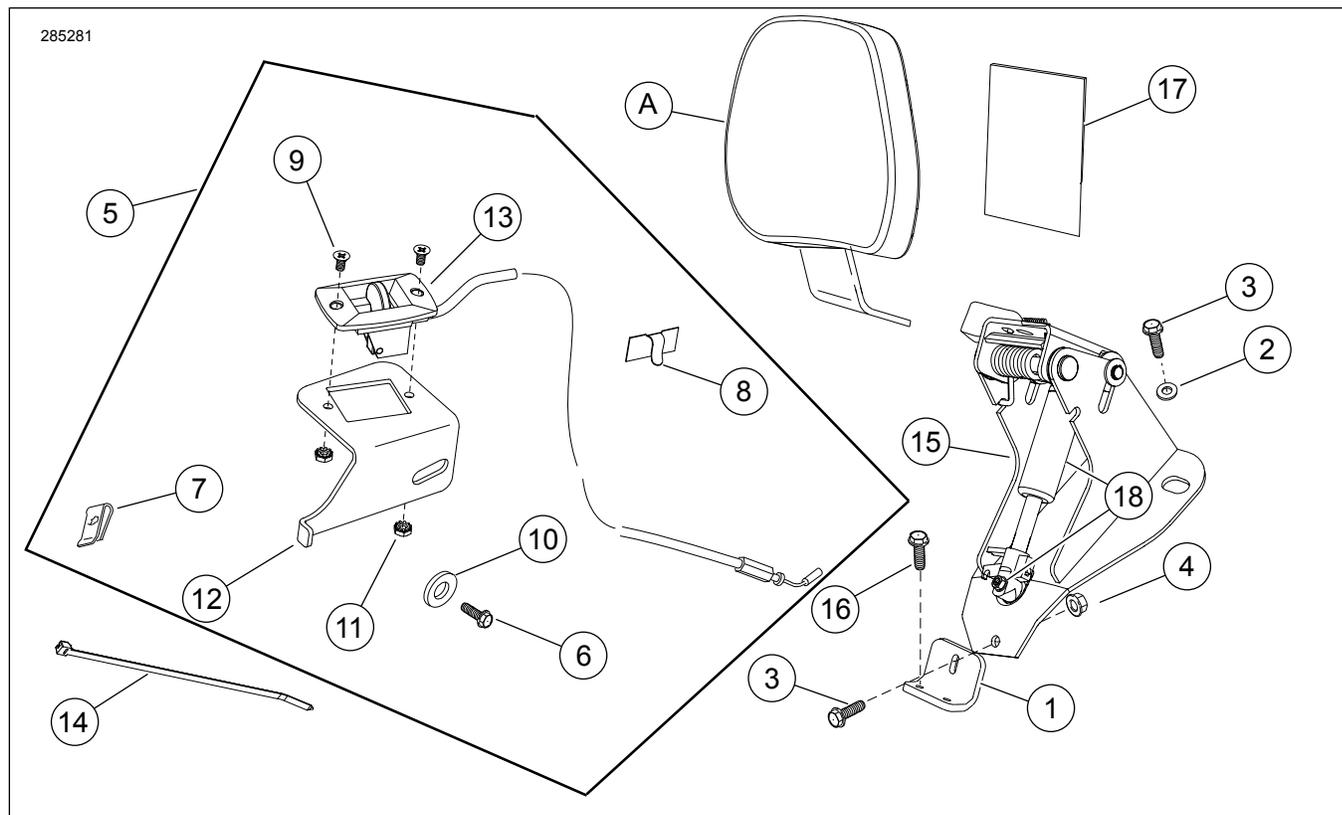


圖9。維修零件FL可調節騎士靠背安裝硬體工具包

表格1。維修零件表格：可調節騎士手靠背

| 項目 | 產品描述(數量) | PartNo. |
|-------------------|-----------------------------|----------|
| 1 | 安裝托架 | 83990-10 |
| 2 | 墊圈(2) | 6223 |
| 3 | 螺絲, 1/4-20x3/4英寸(3) | 3574 |
| 4 | 螺母, 鎖定凸緣, 1/4-20(3) | 7716 |
| 5 | 啟動把手工具包(包括項目6至13) | 52365-09 |
| 6 | · 螺絲, 1/4-20x3/4英寸 | 3574 |
| 7 | · 對開螺母 | 8108 |
| 8 | · 電線專件 | 10102 |
| 9 | · 螺絲(2) | 2933 |
| 10 | · 墊圈 | 6036 |
| 11 | · 鎖緊螺帽(2) | 7838 |
| 12 | · 托架 | 不單獨出售 |
| 13 | · 含纜線的啟動器把手 | 不單獨出售 |
| 14 | 束線帶 | 不單獨出售 |
| 15 | 裝靠背安裝底座 | 不單獨出售 |
| 16 | 螺絲, 凸緣, 1/4-20x5/8英寸(2) | 3921 |
| 17 | 座椅保護器, 黏性背面, 3 1/2x3英寸 | 52300017 |
| 18 | 氣體彈簧工具包 | 52300681 |
| 在文中提及但未包括在套件中的項目: | | |
| A | 靠背墊 | 單獨出售 |
| B | 樞軸托架維修工具包(包括樞軸托架、操縱桿、彈簧和硬體) | 52342-09 |