



BEFESTIGUNGSSATZ FÜR FL VERSTELLBARE FAHRERRÜCKENLEHNE

ALLGEMEINES

Satz-Nummer

54099-10

Modelle

Modell-Passungsinformationen sind im P&A-Einzelhandelskatalog oder im Abschnitt „Parts and Accessories“ (Teile und Zubehör) von www.harley-davidson.com (nur Englisch) zu finden.

Zusätzlich benötigte Teile

Für den Einbau dieses Satzes ist der separate Erwerb des Satzes FL Verstellbare Fahrerrückenlehne erforderlich. Suchen Sie hierzu einen Harley-Davidson-Händler auf.

▲ WARNUNG

Die Sicherheit von Fahrer und Sozius hängt vom korrekten Einbau dieses Satzes ab. Falls es nicht möglich ist, dieses Verfahren selbst durchzuführen, bzw. nicht die richtigen Werkzeuge vorhanden sind, muss der Einbau von einem Harley-Davidson Händler durchgeführt werden. Unsachgemäßer Einbau dieses Satzes kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00308b)

HINWEIS

Diese Einbauanleitung bezieht sich auf Informationen aus dem Werkstatthandbuch. Für diesen Einbau ist ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Motorradmodell erforderlich; dieses ist bei einem Harley-Davidson-Händler erhältlich.

Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 9 > und Tabelle 1 >.

AUSBAU

1. Den vorhandenen Sitz und den Halteriemen (falls vorhanden) gemäß den Anweisungen im Werkstatthandbuch entfernen.
2. Für den Ausbau der linken Seitenabdeckung und der Batterie im Werkstatthandbuch nachschlagen.
3. Siehe Abbildung 5. Den Kunststoffclip des Zündkabels an der Stelle, an der die Halterung des Einstellgriffs montiert werden soll, aus dem Loch in der Rahmenplatte ziehen. Den Kunststoffschlauchclip entsorgen.
4. Die obere linke Befestigungsschraube und Unterlegscheibe des Mittelrahmen-Windabweisers entfernen. Für den Einbau aufbewahren.
5. **Falls mit Haltebügel ausgestattet:** Siehe Abbildung 1. Die Haltebügelschrauben (1) entfernen und entsorgen.

6. Entfernen Sie den Kabelbaumsicherungsclip über dem Schräglagensensor (BAS). Clip entsorgen.
7. **Modelle von 2009–2018:** Die Schrauben (3), mit denen die BAS Halterung (4) befestigt ist, entfernen.

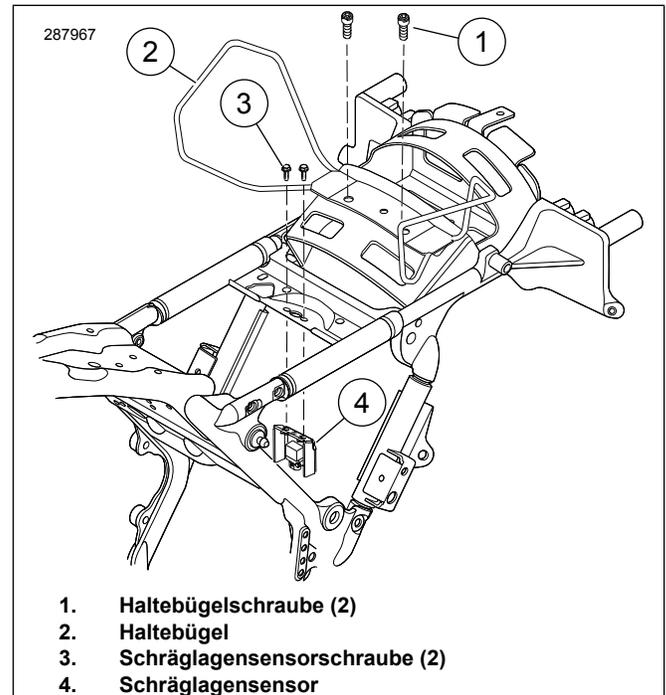


Abbildung 1. Schräglagensensorschrauben entfernen

INSTALLATION

1. Abbildung 2 Die Clipmutter (1) im Befestigungsloch (2) anbringen. Das Clipmutterloch am Ausrichtungsloch (3) ausrichten. Gemäß den im Mittelrahmen-Windabweiser-Satz enthaltenen Anweisungen die vier speziellen Einpressmuttern anbringen.
2. Den Steckverbinder zur Seite schieben, damit die Rückenlehnen-Befestigungsplatte nicht mit ihm in Kontakt kommt.
3. Abbildung 3 Die Befestigungshalterung (8) mit Schraube (6) und Flanschmutter (7) an Befestigungsplatte (4) anbringen. Schraube anziehen.

Drehmoment: 8–11 N·m (72–96 in-lbs) Schraube Befestigungshalterung-an-Befestigungsplatte

HINWEIS

Verwenden Sie nur die angegebene Schraube, um die Befestigungshalterung an der BAS zu montieren.

4. Abbildung 3 Die vordere Befestigungshalterung (8) einbauen.

HINWEIS

Nur die angegebene Schraube verwenden, um die vordere Befestigungshalterung an der BAS-Halterung zu befestigen.

- a. **Modelle von 2009–2018:** Die BAS -Halterung festhalten und die vordere Befestigungshalterung (8) mit Flanschschrauben (5) anbringen. Festziehen.
Drehmoment: 8,1–12,2 N·m (71,7–108,0 in-lbs)
- b. **Modelle von 2019 bis heute:** Die vordere Befestigungshalterung (8) mit Flanschschrauben (5) und Flanschmutter (10) anbringen. Festziehen.
Drehmoment: 8,1–12,2 N·m (71,7–108,0 in-lbs)

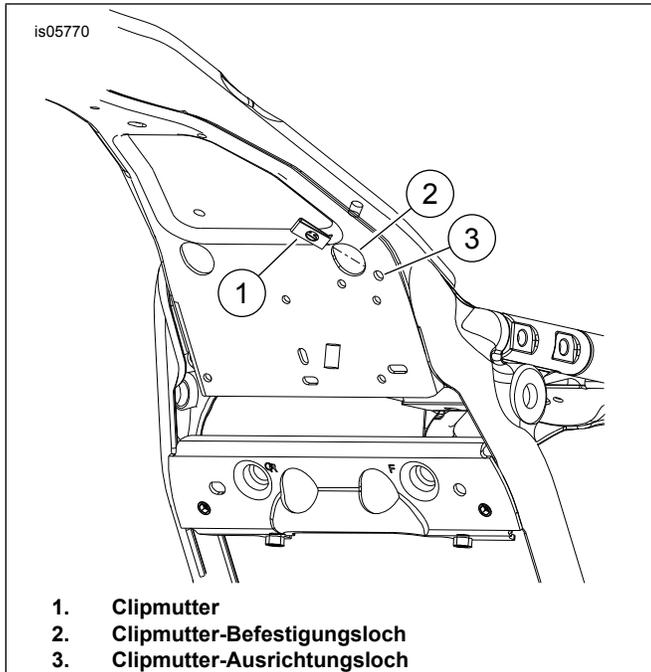


Abbildung 2. Clipmutter anbringen

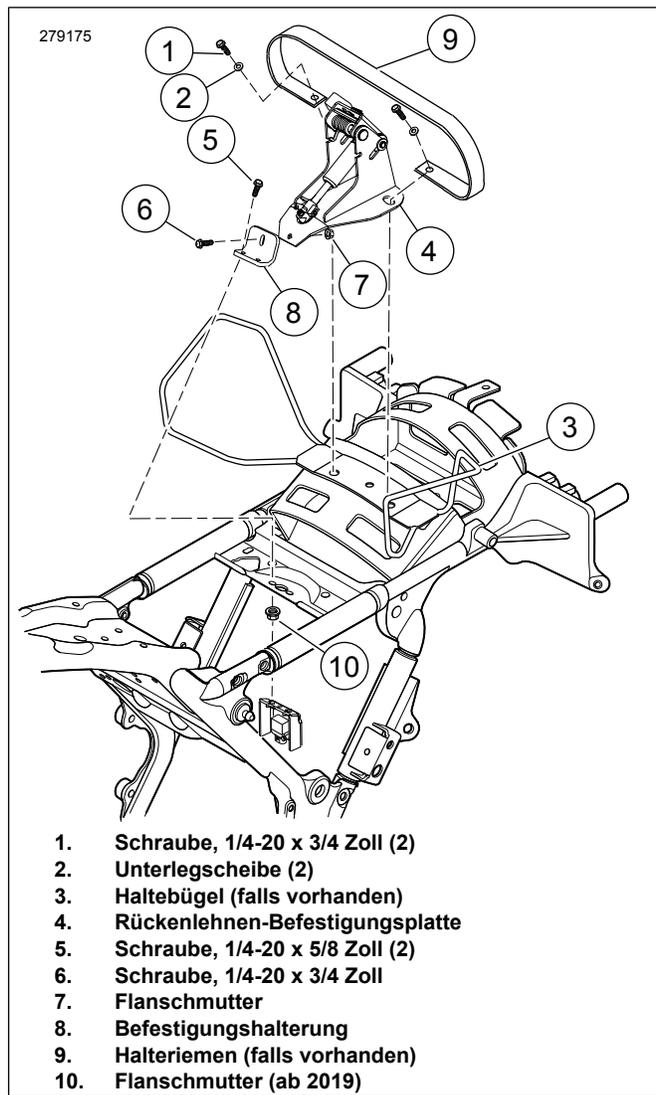


Abbildung 3. Die Rückenlehnen-Befestigungsplatte einbauen

5. Die hinteren Befestigungsschrauben (1) anziehen.
Drehmoment: 7–11 N·m (60–96 in-lbs) *Sicherungsmutter*
6. Die vorderen Befestigungsschrauben (5) anziehen.
Drehmoment: 8–12 N·m (72–108 in-lbs) *Befestigungsschrauben*
7. Abbildung 9 Den Verstellgriff mit Kabel (13) mit Schrauben (9) und Sicherungsmuttern (11) an der Verstellgriffhalterung (12) befestigen.
8. Abbildung 5 Vergewissern, dass das Rückenlehneinstellkabel nicht mit der Befestigungshalterung verbunden ist. Das Rückenlehnenkabel von der Verstellbaugruppe aus unter der Querträgerplatte hindurch und hoch durch den Rahmen (5) führen.

9. Das Kabel weiter zwischen dem Batteriefach und dem Sicherungskasten/der Elektriztafel hindurchführen. Das Kabel weiter vom Ende der Elektriztafel nach oben zwischen dem Rahmen und dem Hinterradschutzblech hindurchführen, dann zur Oberseite des Hinterradschutzblechs bis zur Rückenlehnenhalterung führen.

HINWEIS

Kein Loctite auf Befestigungsteile auftragen, die zur Sicherung des Mittelrahmen-Windabweisers am Rahmen verwendet werden. Falls Loctite mit dem Windabweiser in Kontakt kommt, werden Schäden verursacht.

10. Abbildung 5 Die flache Seite der Halterung der Verstellbaugruppe (4) hinter die Kabel schieben und das obere Befestigungsloch des Abweisers am Schlitz in der Halterung des Einstellungsgriffs ausrichten. Sicherstellen, dass der Haken/die gebogene Zunge der Halterung in die Kante der Querträgerplatte eingreift. Wenn richtig ausgerichtet, einfügen und Schraube und Unterlegscheibe anziehen.

Drehmoment: 2,8–3,9 N·m (25–35 **in-lbs**) *Schraube*

11. Abbildung 9 Clip mit Klebstoffrückseite (8) aus dem Satz bereitlegen. Den flachen Bereich der Halterung des Einstellungsgriffs ungefähr an der Stelle mit Isopropylalkohol reinigen, an der Originalclip des Zündkabels entfernt wurde. Den Clip an der Halterung anbringen und das Zündkabel und den Verdampferschlauch (falls vorhanden) durch den Clip führen. Den Clip schließen, um das Kabel und/oder den Schlauch sicher zu befestigen.
12. Abbildung 6 Das Entriegelungskabel (1) wie abgebildet an der Rückenlehnen-Befestigungsplatte (2) anbringen. Vorsichtig das Kabel mit dem mitgelieferten Kabelbinder (3) an der Welle der Gasdruckfeder (4) befestigen. Den Kabelbinder nicht zu fest anziehen.
13. Die Batterie und die linke Seitenabdeckung anbringen. Siehe Werkstatthandbuch.

EINBAU DES SITZSCHUTZES

1. Den Sitz vorübergehend über dem Rückenlehnenmechanismus anbringen.
2. Die Befestigungsteile des Sitzes anbringen, aber nicht festziehen.
3. Gemäß den Anweisungen unter EINBAU DER RÜCKENLEHNE die Fahrerrückenlehne anbringen.
4. Abbildung 9 Den Sitzschutz (17) bereitlegen.
5. Kreppband am Sitzschutz anbringen als Hilfsmittel, die richtige Position des Sitzschutzes im Sitz zu finden.
 - a. Das Kreppband an der glatten, nicht klebenden Seite des Sitzschutzes anbringen.
 - b. Das Kreppband sollte an der kürzeren Seite des Sitzschutzes 2 in (5,1 cm) über die Kanten hinausragen.
6. Den Sitzschutz von oben bis ganz bis zur Kante mit dem Kreppband in die Sitzöffnung an der Rückseite zwischen Sitz und Rückenlehnenmechanismus einführen. Den Sitzschutz zu diesem Zeitpunkt nicht an den Sitz kleben.

7. Abbildung 8 Rückenlehne und Sitz in Einbaustellung bringen, dann die Rückenlehne ganz in die vordere Position (3) drücken. Der Rückenlehnenmechanismus wird gegen die Unterseite des Sitzes und gegen den eingeschobenen Sitzschutz drücken.

HINWEIS

Der Sitzschutz dient dazu, vorzeitigen Verschleiß zwischen dem Rückenlehnenmechanismus und der Unterseite des Sitzes zu verhindern. Wenn der Schutz zu tief in die Sitzöffnung eingeführt ist, kann sich der Rückenlehnenmechanismus, wenn er nach vorne gedrückt wird, möglicherweise in der oberen Kante des Schutzes verhaken und nur schwer wieder in aufrechte Stellung zu bringen sein.

8. Bei vollständig nach vorne gedrückter Rückenlehne den Sitzschutz so anpassen, dass die oberste Kante ungefähr 1/2 in (13 mm) in der Sitztasche über die hintere Kante des Mechanismus hinaussteht.
9. Das Kreppband vorübergehend am Sitz anbringen, um die zuvor bestimmte Position beizubehalten.
10. Wenn der Sitzschutz mit Kreppband befestigt ist, den Sitz entfernen und umgedreht auf eine glatte, saubere Oberfläche legen.
11. Die Position der Kanten des Sitzschutzes auf der Unterseite des Sitzes markieren oder anderweitig kennzeichnen.
12. Den Schutz vom Sitz und das Kreppband vom Schutz entfernen.

HINWEIS

Um zu verhindern, dass sich die Rückenlehne nach ihrem Einbau im Sitzschutz verhakt, die oberste Kante des Sitzschutzes, die am nächsten beim Soziubereich des Sitzes sein wird, leicht einrollen.

13. Abbildung 4 Die Form der Oberfläche, die der Sitzschutz (2) abdecken wird, beachten und sanft den Schutz so formen, dass er sich an die Sitzkonturen (1) anpasst.
14. Die Position des Sitzschutzes notieren und eine quadratische Fläche mit etwa 10 cm Seitenlänge mit Seifenwasser oder Alkohol reinigen.
15. Die Schutzfolie vom Sitzschutz abziehen und den Sitzschutz an der beabsichtigten Stelle am Sitz platzieren.
16. Von der Mitte des Sitzschutzes nach außen drücken, um Luftblasen zwischen dem Schutz und dem Sitz zu entfernen.
17. Den Klebstoff 24 Stunden lang völlig aushärten lassen, bevor das Teil Nässe oder extremen Temperaturen ausgesetzt wird.

EINBAU DES SITZES

1. Den Sitz einbauen. Nach dem Einbau den Sitz nach oben ziehen, um sicherzustellen, dass er fest sitzt. Siehe Werkstatthandbuch.
2. Wenn ein Haltegurt installiert ist, schieben Sie den Sitz durch den Haltegurt und bringen Sie den Sitz mit zuvor entfernten Teilen an. Siehe Werkstatthandbuch.
3. Wenn der Haltebügel installiert ist, installieren Sie den Sitz mit den zuvor entfernten Teilen. Siehe Werkstatthandbuch.

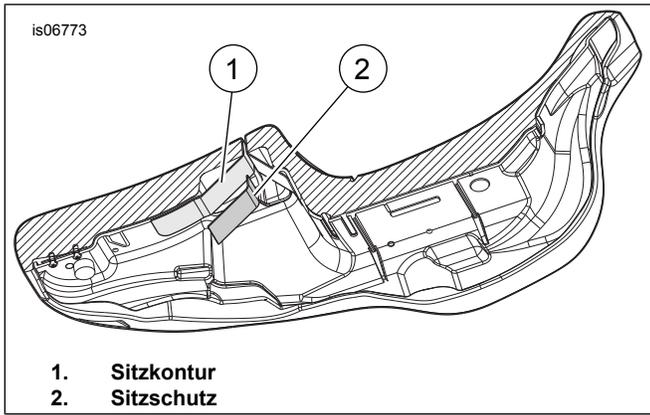


Abbildung 4. Unterseite des Sitzes

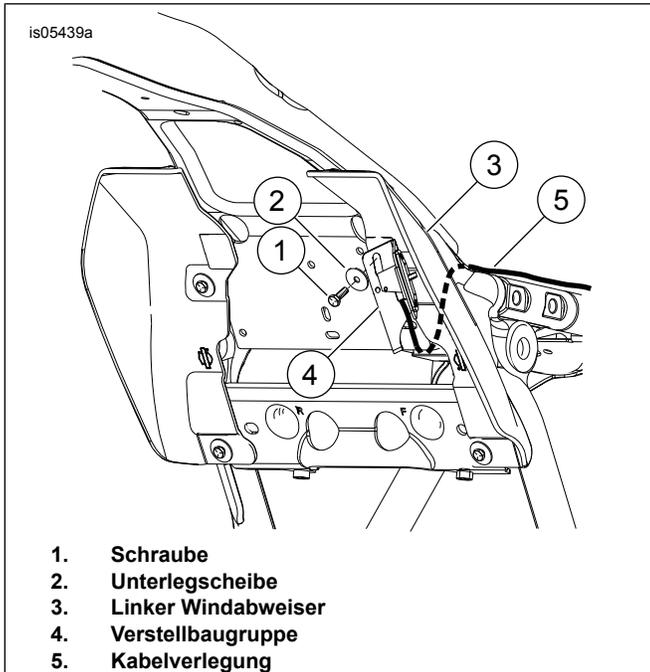


Abbildung 5. Einbau der Verstellbaugruppe mit Mittelrahmen-Windabweiser

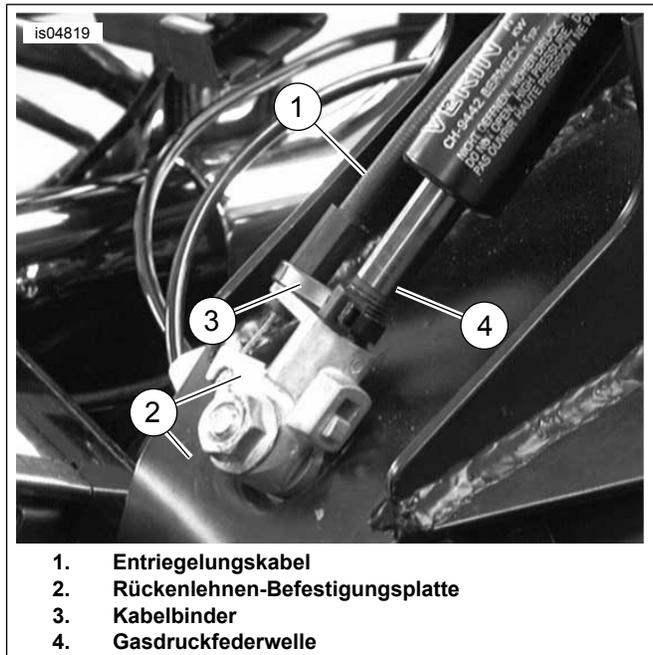


Abbildung 6. Kabel an der Rückenlehnen-Befestigungsplatte anbringen

EINBAU DER RÜCKENLEHNE

Abbildung 7 Wie abgebildet, Hebel an der Rückenlehnenhalterung nach unten drücken. Die Rückenlehne einführen und sanft drücken, bis sie einrastet.

⚠ WARNUNG

Nach Einbau der Rückenlehne diese nach oben ziehen, um sicherzustellen, dass sie in der Einbaustellung verriegelt ist. Eine lose Rückenlehne kann sich während der Fahrt verschieben, was zum Kontrollverlust über das Fahrzeug und dadurch zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. (00386a)

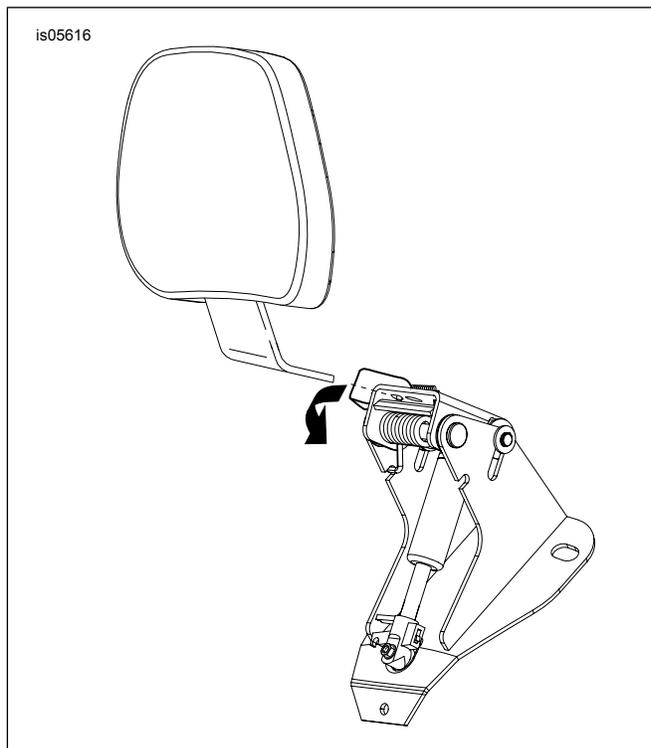


Abbildung 7. Einbau der Rückenlehne

FUNKTIONSWEISE

⚠ WARNUNG

Nach Einbau der Rückenlehne diese nach oben ziehen, um sicherzustellen, dass sie in der Einbaustellung verriegelt ist. Eine lose Rückenlehne kann sich während der Fahrt verschieben, was zum Kontrollverlust über das Fahrzeug und dadurch zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. (00386a)

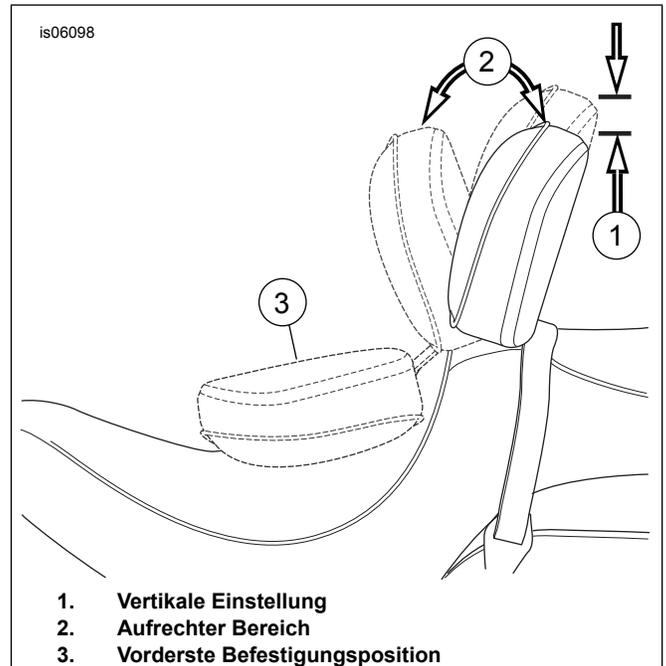
1. Abbildung 8 Der Einstellungsgriff wird verwendet, um das Rückenlehnenpolster in die vordere und hintere Position zu bringen.
2. Um das Rückenlehnenpolster nach vorne oder nach hinten zu verstellen (2), den Hebel nach unten drücken. Durch Ausübung von Druck nach hinten gegen das Rückenlehnenpolster lässt es sich nach hinten verstellen. Wenn kein Druck gegen das Rückenlehnenpolster ausgeübt wird, während der den Griff gedrückt gehalten wird, kommt die Rückenlehne in ihre vorderste Position. Durch Loslassen des Griffs wird die Rückenlehne arretiert.

3. Um das Rückenlehnenpolster nach oben und unten zu verstellen (1), am Knopf auf der Rückseite des Polsters ziehen. Die Rückenlehne nach oben oder unten schieben, bis die gewünschte Position erreicht ist, dann den Knopf loslassen.

HINWEIS

Beim Drücken des Sitzes in die vorderste Befestigungsposition (3) vorsichtig vorgehen. Wenn der Sitz zu weit nach vorne gedrückt wird, könnte das Sitzmaterial reißen.

4. Das Rückenlehnenpolster kann wie abgebildet nach vorne gegen den Sitz (3) gedrückt werden, um das Ab- und Aufsteigen zu erleichtern, ohne den Entriegelungsgriff zu aktivieren.



1. Vertikale Einstellung
2. Aufrechter Bereich
3. Vorderste Befestigungsposition

Abbildung 8. Rückenlehnenpositionen

ERSATZTEILE

285281

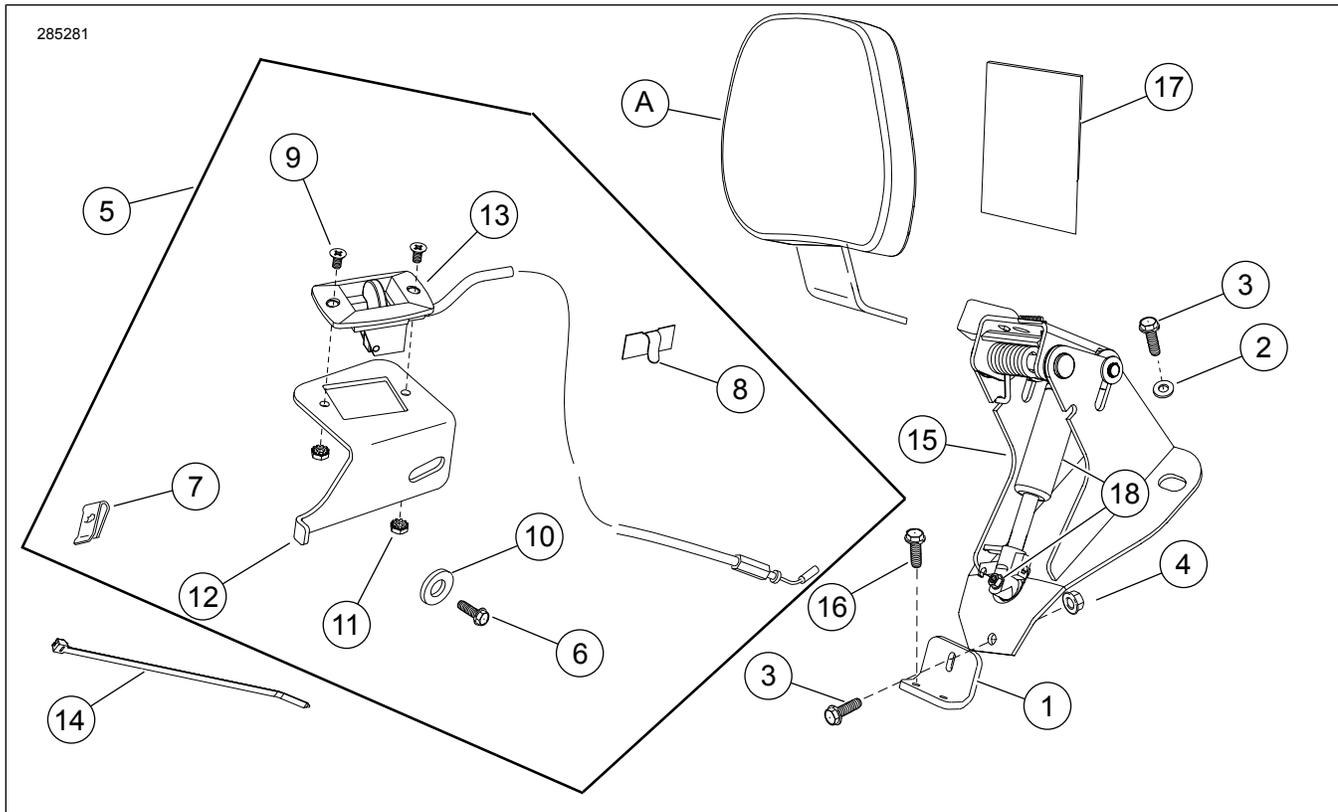


Abbildung 9. Ersatzteile: Befestigungsteilesatz für verstellbare FL-Fahrrücklehnen

Tabelle 1. Ersatzteiltabelle: Verstellbare Fahrrücklehne

Teil	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Befestigungshalterung	83990-10
2	Unterlegscheibe (2)	6223
3	Schraube, 1/4-20 x 3/4 Zoll (3)	3574
4	Mutter, Verriegelungsflansch, 1/4-20 (3)	7716
5	Verstellgriffsatz (enthält Teile 6 bis 13)	52365-09
6	• Schraube, 1/4-20 x 3/4 Zoll	3574
7	• Clipmutter	8108
8	• Führungsdraht	10102
9	• Schraube (2)	2933
10	• Unterlegscheibe	6036
11	• Sicherungsmutter (2)	7838
12	• Halterung	Nicht einzeln erhältlich
13	• Verstellgriff mit Kabel	Nicht einzeln erhältlich
14	Kabelbinder	Nicht einzeln erhältlich
15	Rückenlehnen-Befestigungsplatte	Nicht einzeln erhältlich
16	Schraube, Flansch, 1/4-20 x 5/8 Zoll (2)	3921
17	Sitzschutz, Kleberückseite, 3 1/2 x 3 Zoll	52300017
18	Gasdruckfedersatz	52300681
Im Text erwähnte, jedoch nicht im Satz enthaltene Teile:		
A	Rückenlehnenpolster	Separat erhältlich
B	Gelenkhalterungsreparatursatz (enthält Gelenkhalterung, Hebel, Feder und Befestigungsteile)	52342-09