



INSTRUCTIES

J05545

2012-11-02



OMBOUWSET AFNEEMBARE ZADELTAS VOOR SOFTAIL-MODELLEN

ALGEMEEN

Setnummers

90200641

Modellen

Voor modelgerelateerde informatie, raadpleegt u de P&A-catalogus of het gedeelte Parts and Accessories (onderdelen en accessoires) op www.harley-davidson.com (alleen Engelstalig).

Vereiste aanvullende onderdelen

- Voor modellen die zijn uitgerust met een standaard sissy bar, star gemonteerde accessoires of alleen zadeltassen moet de bevestigingspuntmaterialenset (90200669) worden aangeschaft.
- Voor modellen die zijn uitgerust met afneembare accessoires (passagiersstaander, sissy bar, bagagerek) moet de bevestigingspuntmaterialenset (90200670) worden aangeschaft.

Vereiste gereedschappen en materialen

Voor een juiste installatie moet voor deze set Loctite® 243 draadborg- en afdichtmiddel – blauw (99642-97) worden gebruikt.

⚠ WAARSCHUWING

De veiligheid van de berijder en de passagier is afhankelijk van de correcte montage van deze set. Volg de juiste stappen uit de servicehandleiding. Als u niet zeker weet of u de procedure correct kunt uitvoeren of als u niet beschikt over het juiste gereedschap, laat de installatie dan over aan een Harley-Davidson-dealer. Incorrecte montage van deze set kan ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben. (00333b)

OPMERKING

In dit instructieblad wordt verwezen naar informatie in de servicehandleiding. Voor deze installatie is een servicehandleiding voor uw model motorfiets vereist. Deze is verkrijgbaar bij een Harley-Davidson-dealer.

Setinhoud

Zie Afbeelding 7 en Tabel 1.

⚠ WAARSCHUWING

Het maximaal toegestane gewicht van de zadeltas mag niet worden overschreden. Verdeel het gewicht over de tassen. Door teveel gewicht in de zadeltassen kunt u de controle over de motorfiets verliezen, waardoor ernstig of dodelijk letsel kan ontstaan. (00383a)

OPMERKING

Het totale maximumgewicht van de zadeltas is 6,8 kg (15 lb).

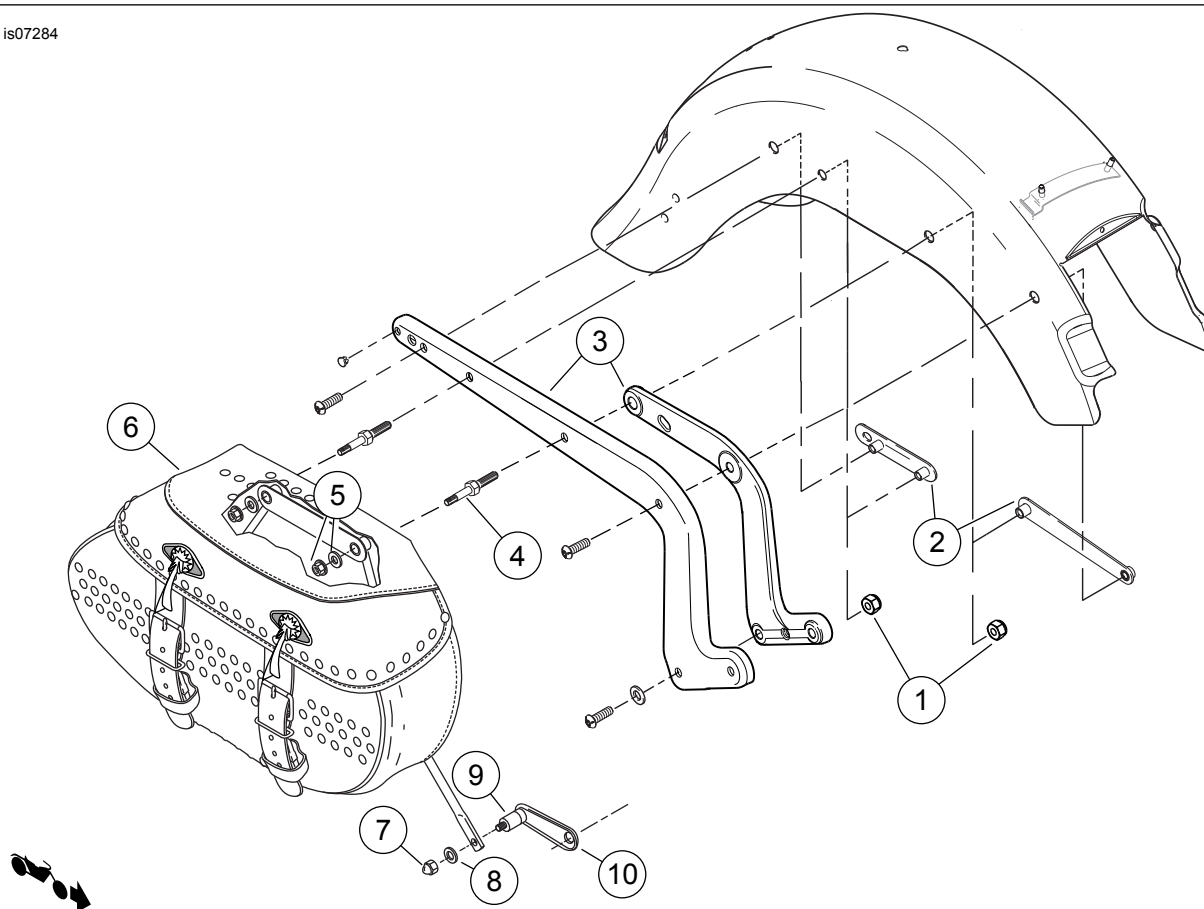
VOORBEREIDING

⚠ WAARSCHUWING

Om te voorkomen dat de motorfiets per ongeluk start, met ernstig of dodelijk letsel tot gevolg, moet eerst de hoofdzekering worden verwijderd. (00251b)

1. Raadpleeg de servicehandleiding en volg de instructies voor het verwijderen van de hoofdzekering.
2. Verwijder het zadel volgens de instructies in de servicehandleiding. Bewaar alle bevestigingsmaterialen van het zadel.





- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Moer (modellen van 2000 t/m 2002) (2) | 6. Zadeltas |
| 2. Spatbordmontagesteun (modellen van 2003 en later) | 7. Dopmoer |
| 3. Spatbordsteun en -afdekking | 8. Onderlegging |
| 4. Tapeind | 9. Isolator |
| 5. Flensmoer en onderlegging | 10. Onderste voorste ophangbeugel |

Afbeelding 1. Zadelassen

OPMERKING

Volg de procedure om de zadeltas aan één zijde van de motorfiets te verwijderen en te monteren en herhaal de procedure vervolgens aan de andere zijde.

Verwijderen van de zadeltas

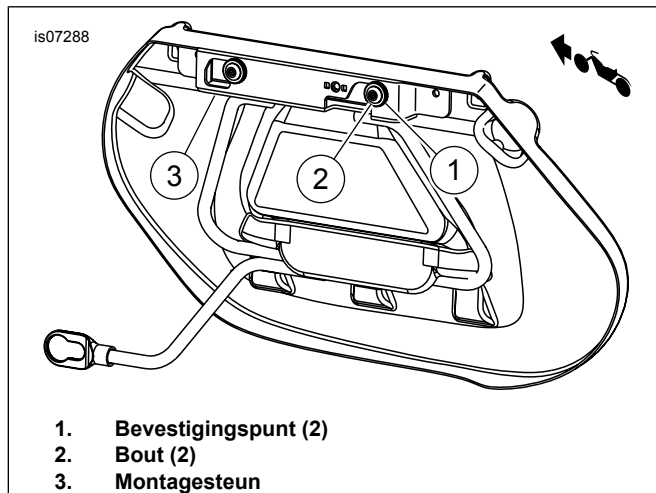
1. Zie Afbeelding 1. Verwijder dopmoer (7) en onderlegging (8) van de onderste steun. Verwijder de isolator van de onderste steun.
2. Verwijder de flensmoeren en onderleggingen (5) aan de binnenkant van de zadeltas.
3. Verwijder de zadeltas van de motorfiets.
4. Verwijder de pennen (4).

Vervang de zadelasmontagesteun

1. Zet de zadeltas op een werkbank. Zorg dat het leer en de gespen van de zadeltas niet kunnen krassen.
2. Boor de popnagels van de zadelasmontagesteun uit. Gooi de montagesteun weg.

3. Verwijder de waarschuwingsstickers aan de binnenkant van de zadeltas.
4. Monteer de montagesteun als volgt op de zadeltas:
 - a. Verwijder leer dat op de plaats van de montagesteun in de weg zit.
 - b. Breng een 5 cm (2 in) brede strook tape op de zadeltas aan op de plaats waar de montagesteun bevestigd wordt.
 - c. Plaats de montagesteun op de zadeltas. Lijn de steun met de grote gaten achterop de zadeltas uit.
 - d. Zie Afbeelding 2. Steek de bevestigingspunten in de montagesteun. Steek een bout in het bevestigingspunt (8) en de zadeltas om de steun op de goede plaats te krijgen.
 - e. Markeer het midden van elk van de drie bevestigingsgaten op de tape.
 - f. Markeer het midden van het gat tussen de twee vierkante gaten op de bevestigingssteun.

- g. Verwijder de bevestigingspunten van de montagesteun.
- h. Boor een gat van 7,14 mm (9/32 in) op elk van de gemarkeerde plaatsen.
- i. Verwijder de tape van de zadeltas.
- j. Zie Afbeelding 7. Steek de vergrendelingspen (onderdeel van serviceset 3) door de montagesteun. Plaats de vergrendeling in de steun en lijn de vierkante bevestigingsbussen met de vierkante gaten in de beugel uit. Plaats de veer over de pen en de vergrendeling.
- k. Verwijder de beschermingstape van de waarschuwingssticker en plak de sticker in de zadeltas. Uittijnen met de gaten in de zadeltas.
- l. Plaats de montagesteun (1 of 2) op de zadeltas en zet deze met de bouten (6), onderleggingen (7) en moeren (8) vast. Steek de bouten vanaf de binnenkant van de zadeltas in. Haal aan tot 8,1–10,8 N·m (72–96 in-lbs).
- m. Plaats de knop op de vergrendelingspen (onderdeel van serviceset 3). Lijn de stelbout met de uitsparing in de vergrendelingspen uit. Draai de stelbout vast.
- n. Plaats de kunststof pluggen (9) in de gaten van de zadeltas. Wanneer u een set met platte bovenkant gebruikt, moet u de pluggen vanaf de binnenkant van de zadeltas insteken. De plug komt dan tussen de tas en de beugel met platte bovenkant vast te zitten.



Afbeelding 2. Boorgaten markeren

INSTALLEREN

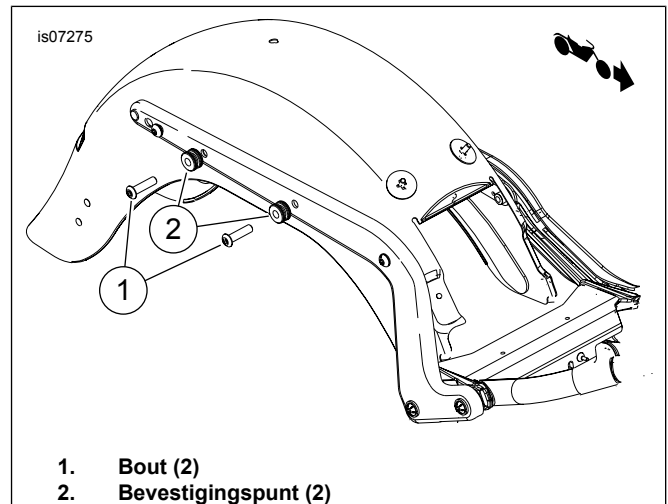
OPMERKING

Voor de juiste installatie van deze set is het noodzakelijk dat u de stappen eerst aan de ene kant van de motorfiets uitvoert, voordat u met de andere kant verder gaat.

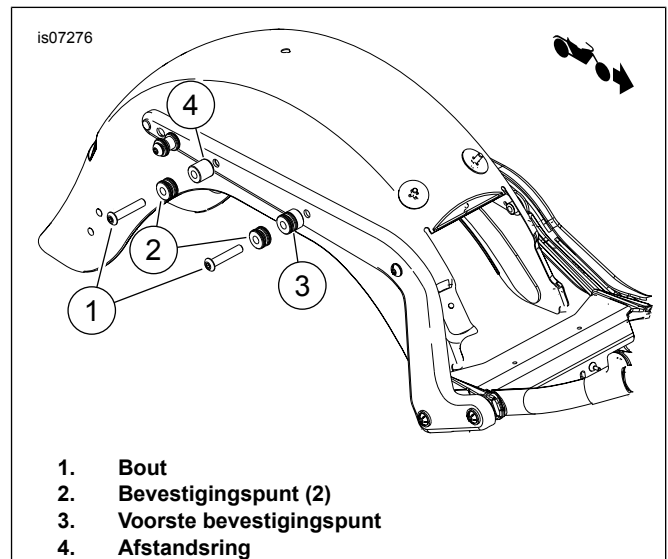
Bevestigen van de bevestigingspuntmaterialenset(s) (afzonderlijk verkrijgbaar)

Zonder andere afneembare accessoires: Zie Afbeelding 3. Steek de bouten (1) door de kleine bevestigingspunten (2). Steek de bouten in de spatbordmontagesteun (aan de binnenkant van het spatbord). Haal de bouten aan tot 28–36 N·m (21–27 ft-lbs).

Met andere afneembare accessoires: Zie Afbeelding 4. Steek de bouten (1) door de kleine bevestigingspunten (2), voorste bevestigingspunt (3) en aan de achterkant door de afstandsring (4). Steek de bouten in de spatbordmontagesteun (aan de binnenkant van het spatbord). Haal de bouten aan tot 28–36 N·m (21–27 ft-lbs).

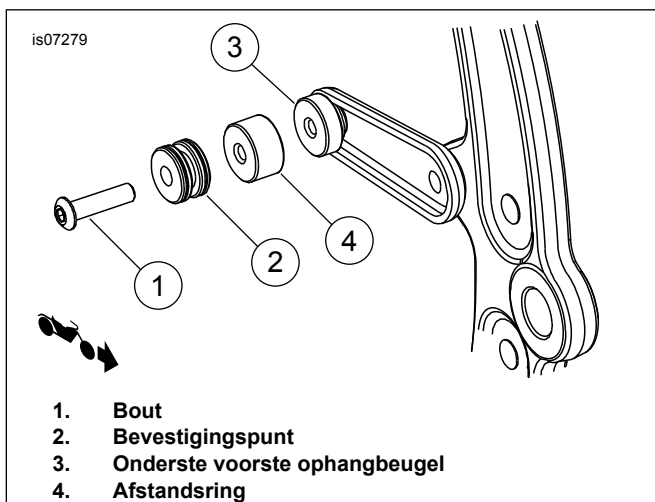


Afbeelding 3. Montage bevestigingspunt (zonder andere afneembare accessoires)

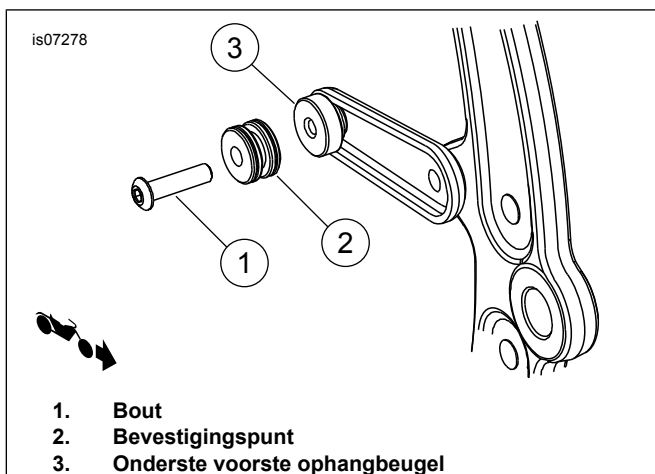


Afbeelding 4. Montage bevestigingspunt (met andere afneembare accessoires)

Bevestigen van het onderste voorste bevestigingspunt



Afbeelding 5. Onderste voorste bevestigingspunt (met andere afneembare accessoires)



Afbeelding 6. Onderste voorste bevestigingspunt (zonder andere afneembare accessoires)

Met andere afneembare accessoires:

1. Zie Afbeelding 5. Plaats het kleine bevestigingspunt (2) en de afstandring (4) op de bout (1).
2. Breng Loctite 243 (blauw) aan op de draad van de bout.
3. Steek de bout in de onderste voorste ophangbeugel (3). Haal de bout aan tot 16,3–24,4 N·m (12–18 ft-lbs).

Zonder andere afneembare accessoires:

1. Zie Afbeelding 6. Plaats het kleine bevestigingspunt (2) op de bout (1).
2. Breng Loctite 243 (blauw) aan op de draad van de bout.
3. Steek de bout in het tapgat in de onderste voorste ophangbeugel (3). Haal de bout aan tot 16,3–24,4 N·m (12–18 ft-lbs).

Bevestigen van de zadeltas

1. Open de zadeltas.
2. Trek aan de knop (3) (in de hoek rechtsboven aan de binnenkant van de zadeltas) en draai deze naar de ontgrendelstand (rechtsom voor linker zadeltas, linksom voor rechter zadeltas).
3. Kijkend naar de motorfiets met de zadeltas lichtjes naar voren gekanteld, steek het sleutelgatuiteinde met de grote diameter van de onderste steunarm (8, 9) over het onderste voorste mini-bevestigingspunt.
 - a. Het dikke gedeelte van het uiteinde van de onderste steunarm moet goed vastzitten in de kunststof groef van het mini-bevestigingspunt van het onderste voorste bevestigingspunt.
 - b. **Met afneembare accessoires:** Zwaai de gehele zadeltas omlaag zodat de buitenste mini-bevestigingspunten, die zich boven elkaar bevinden aan de bovenkant van de standaardbevestigingspunten op de spatbordsteunafdekking (spatbordafdekking), in de sleuven van de steun aan de achterkant van de zadeltas schuiven.
 - c. **Zonder afneembare accessoires:** Zwaai de gehele zadeltas omlaag zodat de standaardbevestigingspunten op de spatbordsteunafdekking (spatbordafdekking), in de sleuven van de steun aan de achterkant van de zadeltas schuiven.

4. Duw de zadeltas op de motorfiets naar voren, waarbij erop gelet moet worden dat de tas goed aan alle drie de bevestigingspunten vastzit.
5. Trek de knop naar buiten en draai deze naar de stand VERGRENDELEN totdat deze op zijn plaats klikt. Duw de zadeltas naar de achterkant van de motorfiets om de vergrendeling goed te laten aangrijpen.
6. Controleer of de zadeltas op alle drie bevestigingspunten goed vast zit. Controleer of de vergrendeling goed gesloten is. Trek de zadeltas voorzichtig naar de achterkant van de motorfiets om te controleren dat de vergrendeling goed aangrijpt

Bevestigingspuntmaterialen en zadeltas aan de andere zijde monteren

Nadat de bevestiging aan de ene kant van de motorfiets is voltooid, moet dezelfde procedure worden herhaald voor het bevestigen van de bevestigingspunten en de zadeltas aan de tegenoverliggende kant.

Eindmontage

OPMERKING

Controleer of de contact-/lichtschakelaar in de stand OFF (uit) staat **alvorens** de hoofdzekering te plaatsen/de accukabels aan te sluiten.

1. Controleer of de contactsleutelschakelaar in de stand OFF (uit) staat. Raadpleeg de servicehandleiding en volg de instructies voor het plaatsen van de hoofdzekering.

▲ WAARSCHUWING

Trek het zadel na de montage even omhoog om er zeker van te zijn dat het in de positie is vergrendeld. Tijdens het rijden kan een loszittend zadel verschuiven, waardoor men de controle over de motorfiets kan verliezen met mogelijk ernstig of dodelijk letsel tot gevolg. (00070b)

2. Raadpleeg de servicehandleiding en volg de instructies voor het bevestigen van het zadel.

ONDERHOUD

Bevestigingspuntbouten

MEDEDELING

Als de bevestigingsmaterialen niet tot het aangegeven aanhaalmoment worden vastgedraaid, kan de bevestigde accessoire worden beschadigd. (00508b)

Na 800 km (500 mi) te hebben gereden met de zadeltassen, moet het aanhaalmoment van de bevestigingsbouten van het bevestigingspunt worden gecontroleerd. Controleer of het juiste aanhaalmoment is bereikt en haal de bouten, indien nodig, opnieuw aan.

- Bovenste bevestigingspuntbouten, 28,5–36,6 N·m (21–27 ft-lbs).
- Onderste voorste bevestigingspuntbouten, 16,3–24,4 N·m (12–18 ft-lbs).

- Onderste steunarmbouten zadeltas, 6,8–10,2 N·m (60–90 in-lbs).

Bevestigingspunten van de zadeltas

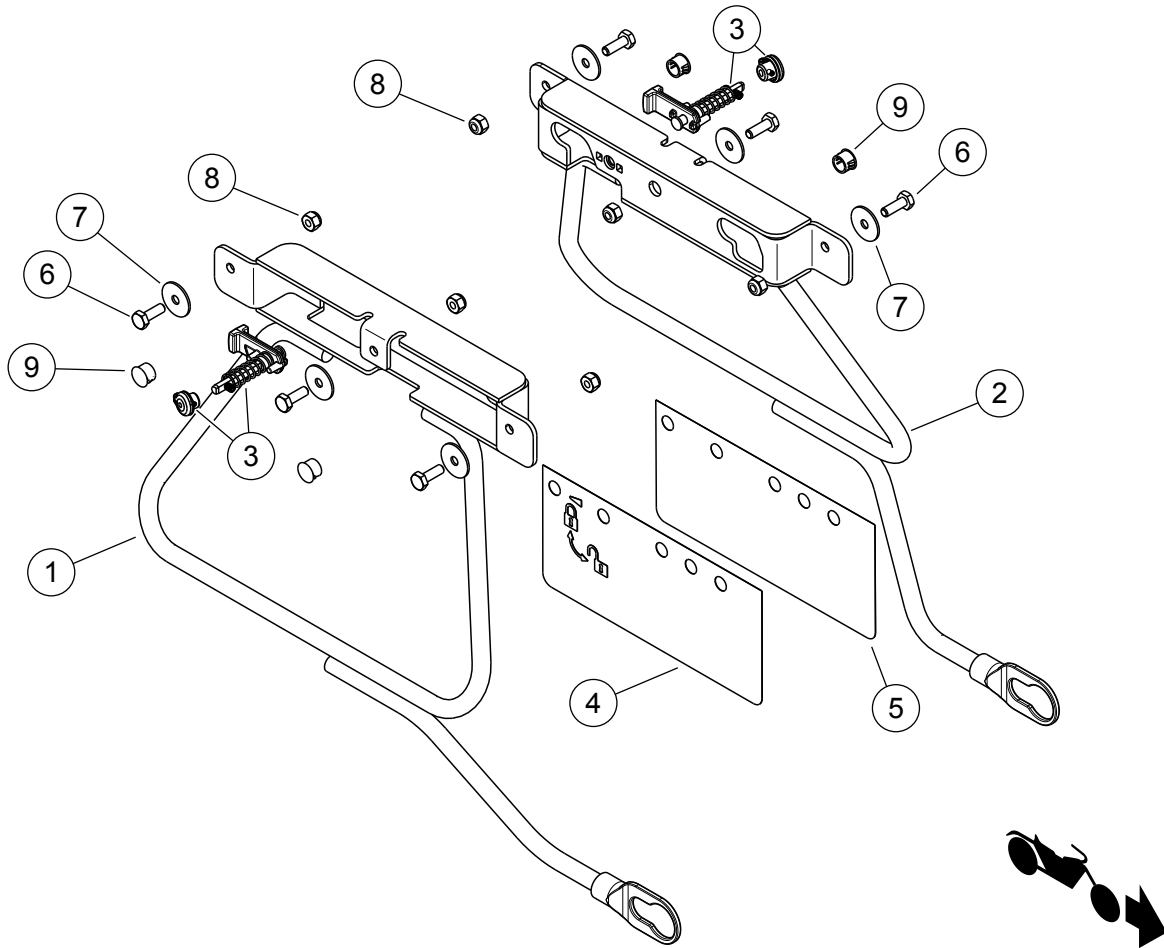
OPMERKING

In de loop van de tijd kunnen de bevestigingspunten slijten, waardoor de verbindingen van de zadeltas los kunnen raken. U kunt de bevestigingspunten als volgt strakker trekken:

1. Verwijder de bevestigingsmaterialen (bouten).
2. Verwijder de resten van het schroefdraadborgmiddel van de schroefdraden.
3. Breng Loctite 243 (blauw) aan op de schroefdraad van de laatste vier bouten voor het bevestigingspunt.
4. Draai de bouten voorlopig losjes in.
5. Draai de bevestigingspunten ongeveer 45° rechtsom vanuit hun vorige positie.
6. Zet de bevestigingspuntmaterialen vast zoals hieronder aangegeven.
 - 28,5–36,6 N·m (21–27 ft-lbs) voor bovenste bevestigingspunten.
 - 16,3–24,4 N·m (12–18 ft-lbs) voor onderste voorste bevestigingspunten.
7. Herhaal dit, indien nodig, tot maximaal drie keer. Na de derde keer moeten nieuwe bevestigingspunten worden bevestigd.

SERVICEONDERDELEN

is07273



Afbeelding 7. Serviceonderdelen: Ombouwset afneembare zadeltas voor Softail-modellen

Tabel 1. Serviceonderdelentabel

Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
1	Montagesteun, rechts	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
2	Montagesteun, links	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
3	Sluiting, reparatieset (bevat een knop, pin, veer en sluiting) (2)	90200665
4	Sticker, vergrendelen/ontgrendelen, rechts	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
5	Sticker, vergrendelen/ontgrendelen, links	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
6	Bout (6)	4702
7	Onderlegging, plat (6)	6036
8	Borgmoer (6)	7686
9	Plug, indruk (4)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar