



INSTRUCTIES

J05914

2022-03-10



CVO STIJL ACHTERSPATBORD SETS

ALGEMEEN

Setnummers

59500245A, 59500246A, 59500470

Modellen

Voor informatie over de meest recent gecertificeerde modelaccessoires, kunt u het gedeelte van Onderdelen en accessoires raadplegen www.harley-davidson.com (Alleen in het Engels).

Montagevereisten

⚠ 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 installatie is een servicehandleiding voor dit modeljaar/model motorfiets vereist. Deze is verkrijgbaar bij een Harley-Davidson-dealer.

- Een behangnaadrol is vereist voor een goede installatie van de verlichting kabelboom in deze set.
- De hulp van hulpmiddelen helpt bij het verwijderen en plaatsen van het spatbord.

Deze artikelen zijn verkrijgbaar in uw plaatselijk Harley-Davidson-dealership.

- **Kit 59500246A:** Afzonderlijke aankoop van LED-stoplicht/achterlicht/richtingaanwijzerlicht montageset (Onderdeelnummer 67801090) is vereist.

Setinhoud

Zie Afbeelding 5 en Tabel 1.

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)

OPMERKING

- **Voertuigen MET alarmsirene:** Zet het contactslot op ON (aan) met de afstandsbediening van het alarmsysteem aanwezig. Schakel het alarmsysteem uit. Verwijder **ONMIDDELIJK** de hoofdzekering volgens de instructies in de servicehandleiding.

- **Voertuigen ZONDER alarmsirene:** Zie de servicehandleiding voor het verwijderen van de hoofdzekering.

1. Verwijder de zadeltassen. Zie de servicehandleiding.
2. Verwijder de linker- en rechterzijpanelen. Zie de servicehandleiding.
3. Verwijder het zadel. Bewaar het zadel en alle bevestigingsmaterialen. Zie de servicehandleiding.
4. Verwijder de kentekenplaathouder (indien geïnstalleerd). Leg apart om later weer te bevestigen. Kentekenplaatbeugel en reflector kunnen op het spatbord blijven zitten.
5. Raadpleeg de servicehandleiding om de volgende items te verwijderen en op te slaan, indien aanwezig:
 - Tour-Pak[®] bagagerek of Tour-Pak ondersteuning,
 - Rugsteun van bestuurder,
 - Rugsteun voor passagier,
 - Grijprail, verstevigingsplaat en bevestigingsmiddelen.
6. Luchtdrukklep voor achtervering Zie de servicehandleiding.
7. Koppel de slang van de schokdemper aan de rechterkant aan het ene uiteinde los.

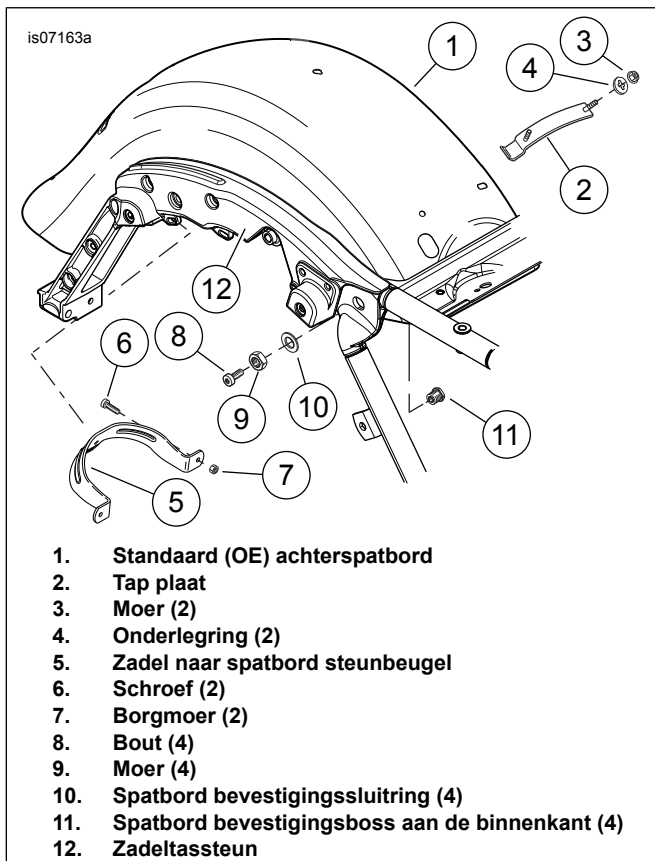
SPATBORD VERWIJDEREN

OPMERKING

De hulp van een assistent helpt bij het verwijderen van het spatbord.

1. Raadpleeg de onderhoudshandleiding om het achterspatbord uit het motorvoertuig te verwijderen, met de volgende uitzondering:
 - a. Achterlichtmontage, richtingaanwijzerstang, achterspatbordlichttopje, achterlichtharnas (en indien aanwezig, achterzijde fascia en achter fascia licht) kunnen op het spatbord blijven.
2. Zie Afbeelding 1. Verwijder de volgende items van Standaard (OE) (Standaard (OE)) het spatbord (1). Leg apart om later **weer** te bevestigen.
 - a. Tap plaat (2), twee moeren (3) en twee sluitringen (4) aan de voorkant van het spatbord.

- b. Zadelas op spatbordsteunbeugel (5), twee schroeven (6) en twee borgmoeren (7) aan de achterkant van het spatbord.
- c. Zadelassteunen (12).

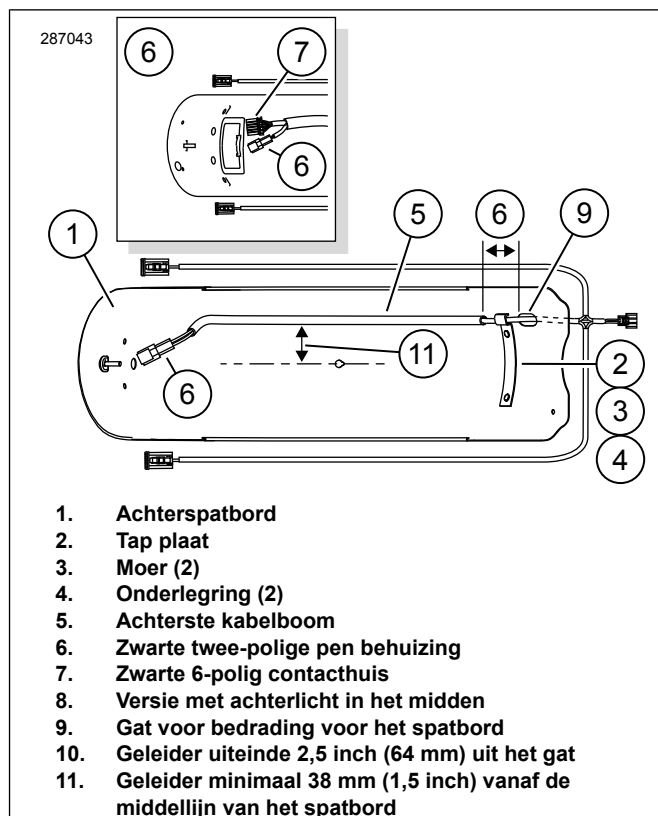


Afbeelding 1. Haal de achterspatborditems eraf

SPATBORDMONTAGE

OPMERKING

Verf het achterspatbord, de fascia en de kentekenplaatverlichting voor de montage.



Afbeelding 2. Installeer de kabelboom van het achterspatbord

Montage kabelboom

OPMERKING

- De omgevingstemperatuur moet **tenminste** 16 °C (60 °F) zijn voor een goede hechting van de kabelboom geleider aan het spatbord.
- Gedurende TEN MINSTE 24 uur na het bevestigen van de reflector mag het oppervlak niet worden blootgesteld aan een stevige wasbeurt, krachtige waterstralen of extreme weersomstandigheden.
- De hechting neemt toe en bereikt zijn maximale waarde na ongeveer 72 uur bij normale omgevingstemperaturen.

1. Zie Afbeelding 2. Reinig het spatbord (1) aan de onderkant langs het bevestigingspad van de kabelboom, zoals aangegeven met een mengsel van 50 procent isopropylalcohol en 50 procent gedestilleerd water. Laat volledig drogen. Gebruik geen oplosmiddelen of agressieve chemicaliën die geleverde oppervlakken beschadigen.

OPMERKING

De twee vertakkingen van de achterlicht kabelboom zonder zelfklevende geleider blijven **buiten** het spatbord.

2. Laat noppenplaat (2) van Standaard (OE) het spatbord verwijderen.
3. Plaats de plaat aan de binnenkant van het spatbord met het kanaal dat het dichtstbijzijnde draadgat is geplaatst.
4. Monteer de plaat losjes aan het spatbord met de OE-moeren (3) en sluitringen (4). Haal de bouten niet volledig aan.

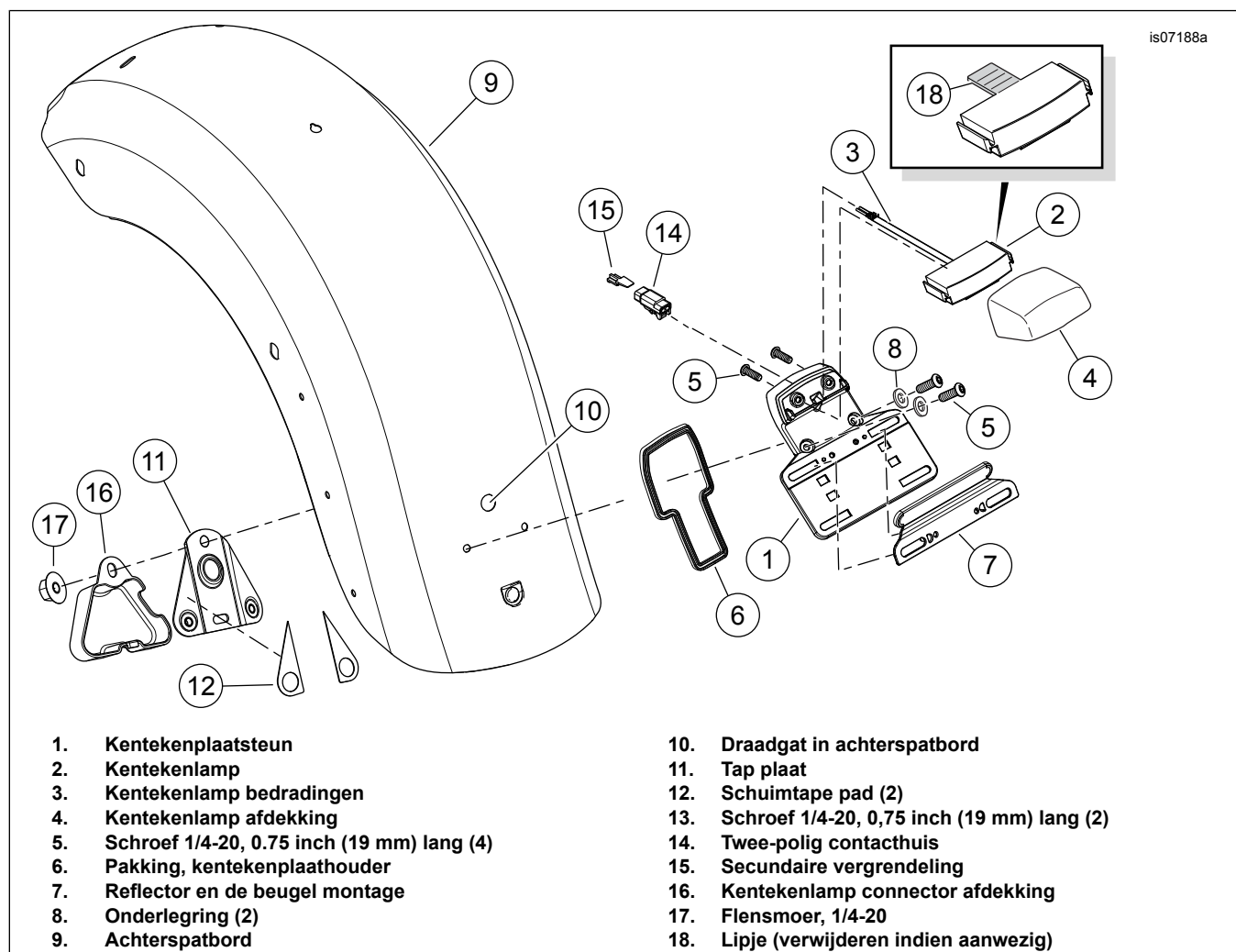
5. Installeer het achterste kabelboom (5) aan de onderkant van het spatbord:
 - a. Voer het hoofdlichaam van de kabelboom (met zelfklevende geleider), van buitenaf, door gat (9) voor het spatbord.
 - b. Leg de kabelboom langs de lengte van het spatbord.
 - c. Plaats het voorste uiteinde van de zelfklevende geleider op ongeveer 64 mm (2 1/2 inch) van het invoergat voor de bedradingen.
 - d. Leg de geleider **minimaal** 38 mm (1 1/2 inch) van de middelste lijn van het spatbord.
 - e. Markeer positie van geleider op spatbord.

- f. Begin aan de achterkant en trek aan het lipje op de kabelboomgeleider om lijm bloot te leggen terwijl u de geleider op zijn plaats drukt langs de lengte van het spatbord.
- g. Gebruik een behangnaadrol om de geleider stevig op zijn plaats te drukken.
- h. Aan de voorzijde vangt u de kabelboom onder het kanaal van de noppenplaat.
- i. Draai de moeren van de noppenplaat vast.

Koppel: 6,8–10,9 N·m (60–96 **in-lbs**) *Zeskantmoer*

OPMERKING

- Ga verder met de montage en installatie van het spatbord, maar trek of verplaats de zelfklevende geleider **NIET**.
- Laat de lijm 72 uur volledig uitharden.



Afbeelding 3. Kentekenplaat lamp en beugel installatie

Kentekenlamp Installatie

OPMERKING

Sommige kentekenlampen hebben een lipje (zie Afbeelding 3 inzet, item 18) dat installatie voorkomt. Verwijder het lipje voordat u verdergaat.

1. Zie Afbeelding 3. Monteer kentekenlamp (2) en afdekking (4) tot kentekenplaatbeugel (1).
2. Haal de bouten (5) aan.
Koppel: 6,4–7,8 N·m (57–69 **in-lbs**) *Zeskantibusbout*
3. Koop noppenplaat (11) en twee schuimtape pads (12) uit de set.
4. Trek de beschermstrook van de kleeflaag van een zijde van de schuimrubbertape af.
5. Plaats de pad voorzichtig op een flens noppenplaat, aan de kant tegenover de moeren, en druk stevig op zijn plaats.
6. Herhaal dit met een tweede pad op de resterende flens.
7. Verwijder de beschermstrook van de blootgestelde kant van de pads.
8. Plaats de lampdraden (3) via de kentekenbeugel (1) en gat (10) in spatbord (9).
9. Houd de noppenplaat (11) op zijn plaats aan de onderkant van het spatbord.
10. Bevestig kentekenplaatbeugel (1) aan noppenplaat met sluitringen (8) en schroeven (5).
11. Draai de schroeven stevig vast.
12. Steek de draden van de kentekenlamp in de behuizing van het twee-polige contacthuis (14). Zie de servicehandleiding.
13. Bevestigen met secundaire vergrendeling (15).
14. Steek de twee-polige pen behuizing op de achterste kabelboom in de kentekenlampaansluiting [45B].
15. Monteer de kentekenlamp connector afdekking (16).
16. Bevestigen met een flensmoer (17). Haal de bouten aan.
Koppel: 3,4–5,1 N·m (30–45 **in-lbs**) *Zeskantige flensmoer*
17. Bevestig de kabelboom met klem aan de binnenkant van het spatbord.
18. Installeer op reflector en beugelassemlage (7) zoals aangegeven.

Installatie van centrale stop/achterlicht (indien aanwezig)

Installeer **een nieuwe** centrale stop-/achterlicht uit de set (59500245A). Zie de servicehandleiding.

Achterste Fascia Installatie

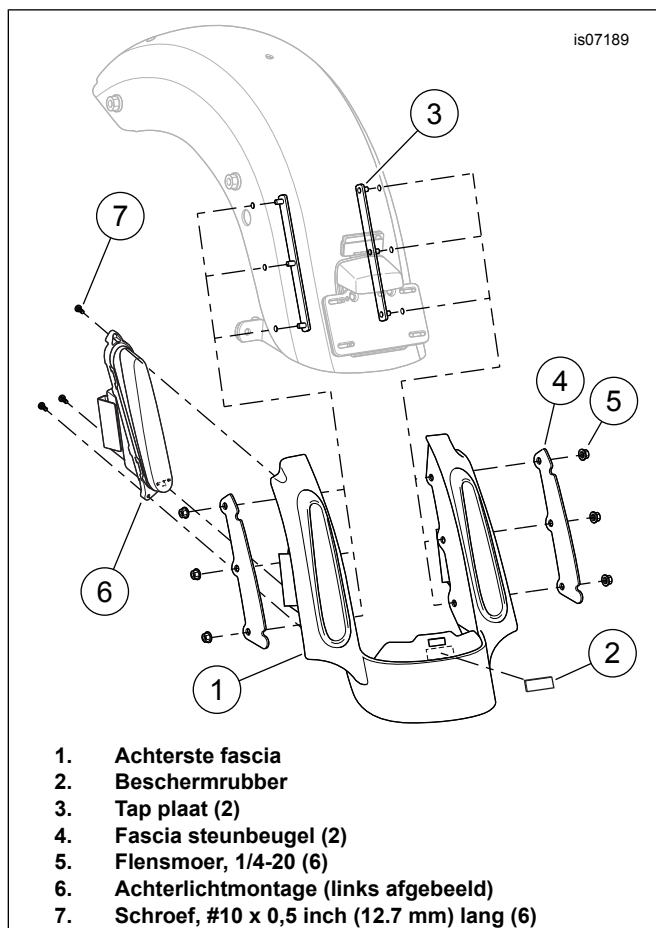
1. Zie Afbeelding 1. Installeer een **nieuwe** spatbordbevestigingsboss (11), van binnenuit, door een van de vier gaten in de zijanten van het spatbord.
2. Plaats een sluitring (10) op de schroefdraad van boss en maak vast met een moer (9). Haal de bouten aan.
Koppel: 20,3–27,1 N·m (15–20 ft-lbs) *Zeskantmoer*
3. Herhaal dit bij de resterende drie gaten.
4. Zie Afbeelding 4. Verwijder de beschermstrook van de zelfklevende achterkant van 44,5 x 19 x 1,6 mm (x in) rubberen pad (2).
5. Plaats de pad in het midden van de fascia (1), net onder de sleuf zoals afgebeeld, en druk stevig op zijn plaats.
6. Plaats fascia onder de achterrand van het spatbord.
7. Lijn drie gaten aan elke kant van de fascia uit met paringsgaten in het spatbord.
8. Steek drie noppen van een noppenplaat (3), van onder het spatbord, door spatbordgaten en fascia aan één kant.
9. Installeer een fascia-steunbeugel (verstevigingsplaat, 4) over noppen.
10. Installeer drie flensmoeren losjes (5) op schroefdraad van de noppen.

OPMERKING

- **Alleen Amerikaanse modellen:** op fascia gemonteerde LED-lampen zijn identiek.
- **Internationale modellen:** Fascia-gemonteerde LED-lampen zijn zijdelings specifiek. De sticker op de achterkant van het linker zijlicht is gemarkeerd met "LINKS". Het rechter zijlicht is gemarkeerd met "RECHTS".

*Verwijder blauwe film van de lensvlakken **voordat lampen in fascia worden geïnstalleerd.***

11. Bevestig de andere kant van de fascia losjes met de resterende noppenplaat, steunbeugel en flensmoeren.
12. Draai afwisselend elke flensmoer vast.
Koppel: 3,4–5,1 N·m (30–45 **in-lbs**) *Zeskantige flensmoer*
13. Installeer een achterlicht (6) van achteren in de juiste zijopening in fascia.
14. Bevestiging met drie zwarte #10 TORX[®] schroeven (7).
15. Draai afwisselend elke schroef vast.
Koppel: 1,6–2,1 N·m (14–18 **in-lbs**) *TORX-pancilinderbout*
16. Herhaal dit bij de resterende fascia lamp.



Afbeelding 4. Achterste Fascia Installatie

Antenneverplaatsing op FLHX- en FLHTRX-modellen

1. Zie Afbeelding 5. Koppel de antennekabel los van de antennebasisassemblage.
2. Schroef de antennemast los van de voet van de antenne.
3. Verwijder de onderste borgmoer.
4. Verwijder de antennevoet uit de montagebeugel.
5. Verwijder twee schroeven en borgringen die de antennebevestigingsbeugel vasthouden.
6. Verwijder en gooi alle kabelriemen weg die de antennekabel aan de spatbordsteun en de achtersteunbeugels van de zadeltas bevestigen.
7. Zie Afbeelding 5. Plaats **de nieuwe** antennebeugel (30) in de buurt van spatbordsteunen en bevestig de beugel aan de spatbordsteunen:
 - a. Monteer dunne sluitringen (37) op de schroefdraden van de schroeven.
 - b. Steek schroeven (36) en sluitringen (37) door antennebeugel heen.

- c. Zie Afbeelding 5. Schuif afstandhouders (34 en 35) op draden die zich door de beugel uitsteken. Let op de lengtes van de afstandhouders.
- d. Lijn en bevestig deze beugel en bevestigingseenheid op spatbordsteun. Haal de bouten aan.
Koppel: 20,3–27,1 N·m (15–20 ft-lbs)
Bevestigingsmiddel montage

8. Installeer tand borgring (32) van set op grotere draden van antennebasis (31) onder zeskantige moer (33).
9. Plaats antennevoet door gat in antennemontagebeugel.
10. Installeer de tweede zeskantige moer (33) op de schroefdraad van de antennevoet.
11. Plaats een moersleutel op de bovenste moer en draai de onderste moer vast.
Koppel: 8 N·m (6 ft-lbs) *Onderste moer*
12. Sluit de antennekabel connector aan op de antennevoet.
13. Draai gekartelde moer vast om de connector aan de antennevoet vast te maken.
14. Laat wat ruimte voor speling in de kabel bij de basis van de antenne om knikken en verstrengelen te verhinderen.
15. Bevestig antennekabel aan spatbordsteunbalk met een kabelriempje.
16. Gebruik een tweede kabelriempje om de antennekabel (FLHX-modellen, overtollige achterste fascia lampdraden) te binden om de rail, in de buurt van de geveerde luchtslangen, onder de gelakte afdekking.
17. Bind GEEN kabel aan de luchtslangen.
18. Draai de antennemast stevig op de voet van de antenne (31).

SPATBORD INSTALLATIE

OPMERKING

- De hulp van een assistent helpt bij het verwijderen en plaatsen van het spatbord op de motorfiets.
 - Bescherm de onderste randen van de fascia onder de achterlichten met tape om te voorkomen dat de dempers de lak beschadigen tijdens het plaatsen van het spatbord.
1. Rol het **nieuwe** spatbord voorzichtig naar voren in positie tussen de achterste framerails.
 2. Zie Afbeelding 5. Haal vier 5/16-18 x 25,4 mm (1 inch) lange spatbordmontageschroeven (5) uit de set.
 3. Installeer een schroef losjes door de achterste framerail in de achterste spatbordbevestigingsboss aan elke kant.
 4. Lijn de montagegaten aan de voorkant uit.

5. Installeer de resterende schroeven losjes door framerails in de voorste spatbordbevestigingsbossen aan elke kant.
6. Pak twee 5/16-18 x 25,4 mm (1 inch) lange spatbordmontageschroeven en flensvergrendelingsmoeren die eerder zijn bewaard.
7. Installeer schroeven, **van**, voren, via zadeltasondersteuning onderste achterste montagegaten en zadeltas tot spatbordsteunbeugel.
8. Installeer flensvergrendelingsmoeren losjes op schroefdraden.

OPMERKING

FLHX-modellen: De elektrische behuizing moet worden losgemaakt om de kabelboomconnector er door heen te laten.

9. Routeer het kabelboompootje met grijze vier-polige connector tussen de voorkant van het spatbord en de **linker** spatbordsteun.
10. Steek de connector [18] in de linker fascia lamp.
11. Routeer het kabelboompootje met grijze vier-polige connector tussen de voorkant van het spatbord en de **rechter** spatbordsteun.
12. Steek de connector [19] in de linker fascia lamp.

13. Draai afwisselend vier spatbordbevestigingsschroeven aan.

Koppel: 20,3–27,1 N·m (15–20 ft-lbs) *TORX-pancilinderbout*

14. Installeer de luchtslang van de achterschokdemper naar de luchtklep aan de linkerkant.
15. Zie Afbeelding 1. Installeer zadelseunen (12).
16. Monteer passagiersgrijprail losjes.
17. Zie Afbeelding 5. Gebruik een klem (7) van de set om een kabelboompootje vast te maken om de sleuf aan de onderkant van elke zadeltassteun vast te maken.

VOLTOOIING

OPMERKING

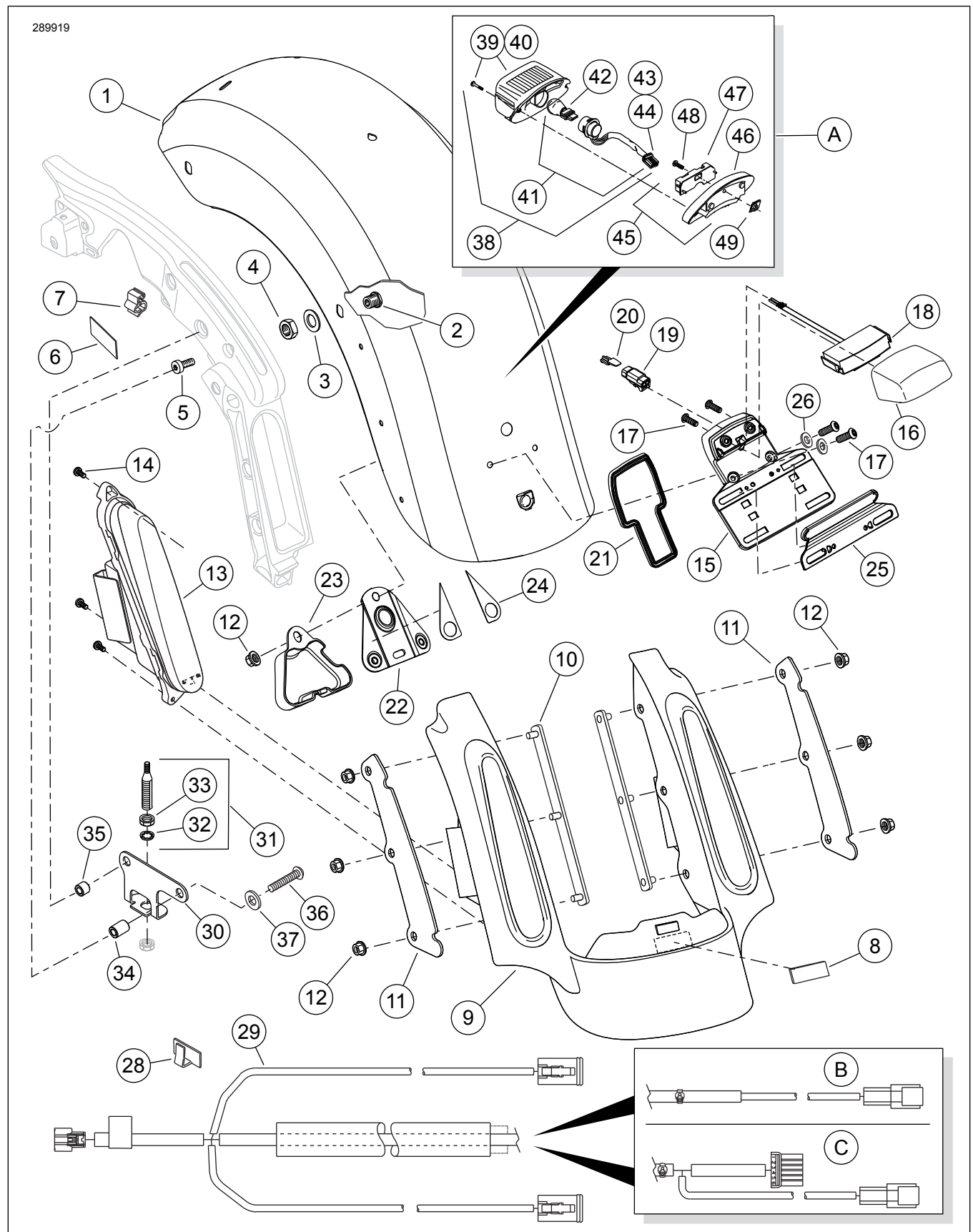
Om mogelijke beschadiging van de geluidsinstallatie te voorkomen, dient de contactschakelaar op **UIT** **voordat** de hoofdzekering wordt geïnstalleerd, te staan.

⚠ 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. Monteer de hoofdzekering. Zie de servicehandleiding.
2. Controleer of alle lichten goed werken voordat u de motorfiets in gebruik neemt.

289919



Afbeelding 5. Serviceonderdelen, FL Touring CVO-style achterspatbord sets

SERVICEONDERDELEN

Tabel 1. Serviceonderdelen

Onder-deel	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
1	Spatbord, achterkant (grondverf, geen opening van het middelste achterlicht) (set 59500246A)	60463-09A
	Spatbord, achterkant (grondverf, geen opening van het middelste achterlicht) (set 59500245A)	60472-09A
2	Boss, spatbordbevestiging (4)	59786-01
3	Sluitring, spatbordbevestiging (4)	59788-01
4	Zeskantige moer, 1/2-13 (4)	7880
5	Schroef, platte kop TORX, zelftappend, 5/16-18 x 25,4 mm (1 in) lang (4)	3684
6	Kussen, zadeltassteun (2)	11100068
7	Klem (6) (set 59500246A)	69200313
	Klem (2) (sets 59500245A, 59500470)	
8	Afstandhouder, rubber, met kleeflaag, 44,5 x 19 x 1,6 mm (x in)	11891
9	Fascia, achterspatbord (ongeverfd) (sets 59500246A, 59500245A)	59500107
10	Tap plaat (2)	59500018
11	Fascia steunbeugel (2)	67900185
12	Grote flensmoer 1/4-20 (7)	7499
13	LED stoplicht/achterlicht/richtingaanwijzerlicht montage, rode lens (set 59500245A of 59500246A)	67800201
	LED stoplicht/achterlicht/richtingaanwijzerlicht montage, oranje lens, rechts (set 59500470)	67800203
	LED stoplicht/achterlicht/richtingaanwijzerlicht montage, oranje lens, links (set 59500470)	67800204
14	Schroef, platte kop TORX, zwart, #10 x 12,7 mm (0.5 inch) lang (6)	3152
15	Kentekenplaatsteun	67900233
16	Afdekking, kentekenlicht (ongeverfd) (sets 59500246A, 59500245A)	60934-10
17	Schroef, 1/4-20 x 19mm (0.75 inch) (4)	940
18	Licht, kentekenplaat	60920-09
19	Contacthuis, 2-polig, zwart	74112-98BK
20	Secundaire vergrendeling	74152-98
21	Pakking, bovenste kentekenplaat	67900232
22	Tap plaat	59840-09
23	Connector deksel	60916-09
24	Schuimpad, zelfklevende achterzijde, kentekenplaatbeugel (2)	11100008
25	Reflector en de beugel montage	67900244
26	Onderlegging (2)	6119
28	Klem, zelfklevende achterzijde (2)	10102
29	Kabelboom, achterverlichting (set 59500246A)	69200720
	Kabelboom, achterverlichting (sets 59500245A, 59500470)	69200719
30	Antennebeugel, achterzijde	76555-09
31	Antennevoetmontage (bevat item 32-33)	76335-87
32	• Onderlegging	7129
33	• Moer (2)	76259-86
34	Afstandhouder, antenne, voorzijde	12400091
35	Afstandhouder, antenne, achterzijde	12400092
36	Bout, bolkop, TORX, 5/16-18 x 41,3 mm (1,62 inch) lang, grade 8 (2)	3148
37	Platte onderlegging (2)	6702
Items die alleen worden gebruikt in sets 59500245A en 59500470:		
38	Lichte montage, achterlicht (inclusief de items 39-44)	68142-04
39	• Lens, achterlicht (bevat items 40)	68558-03
40	• Schroef, achterlicht (2)	68026-99
41	• Montage van lamp en fitting, achterlicht (inclusief de items 42-44)	69187-03A
42	• Lamp, achterlicht, wig bevestiging	68167-04
43	• Vier-polige contactbehuizing	73154-96BK
44	• Aansluiting klem, #16-20 AWG (3)	73191-96
45	Antennevoetmontage (bevat item 46-47)	68066-99A
46	• Achterlichtbasis (chrom)	68296-99A
47	• Printplaat en afdekking	68830-99A
48	Schroef, zeskantig, 1/4-20 x 16 mm (5/8 inch) lang	3022A
49	Speednut	7964
A,C	Sets 59500245A, 59500470	
B	Set 59500246A	