



## GEAVANCEERDE AUDIO CB-ANTENNESET (MONTAGE OP HET FRAME)

### ALGEMEEN

#### Setnummer

76410-09

#### Modellen

Voor informatie over de modelgeschiktheid, raadpleegt u de P&A-catalogus of het gedeelte Parts and Accessories (onderdelen en accessoires) op [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (alleen Engelstalig).

#### Vereiste aanvullende onderdelen

Voor **ALLE** modellen is een CB-radioset (76416-06B) vereist.

#### ⚠ 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 2 en Tabel 1.

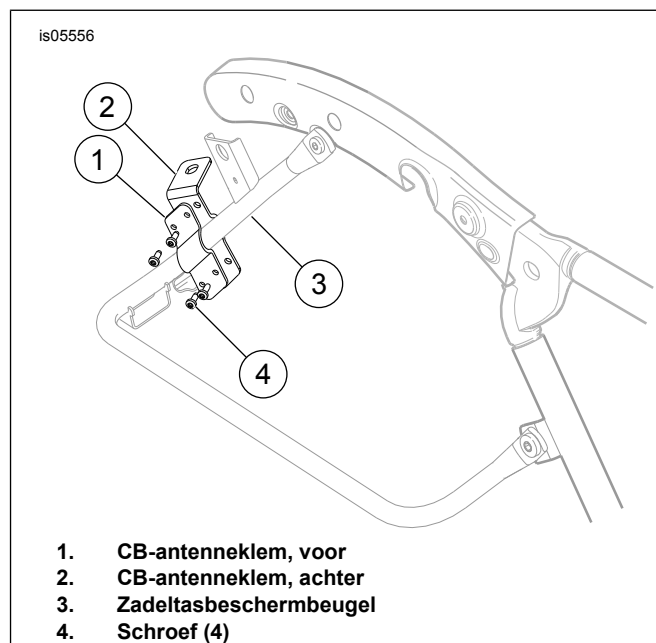
### INSTALLEREN

#### ⚠ 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. Raadpleeg de servicehandleiding en volg de instructies voor het verwijderen van de **rechter** zadeltas.
3. Zie Afbeelding 1. Installeer de klemsteunen (1 en 2) van de CB-antenne om de zadeltasbeschermbuigel (3) en installeer vier schroeven (4). Draai de schroeven handvast aan.

4. **FLHX-modellen:** Verwijder de gatafdekplug uit de rechterzijde van het achterspatbord. Installeer het doorvoerrubber (10).
5. Zie Afbeelding 2. Draai een van de 1/2-20 dunne moeren (3) uit de set in de antennebasis. Installeer de grote, inwendig vertande borgring (4) op de schroefdraad van de antennebasis en steek de antennebasis, vanaf de bovenzijde, door het gat in de bevestigingssteun van de antenne.
6. Monteer de tweede 1/2-20 moer op de schroefdraad van de antennebasis. Haal de 5,4–10,8 N·m (48–96 in-lbs)
7. Installeer de antennemast (1) op de antennebasis (2).
8. **FLHX-modellen:** Installeer de antenne door het doorvoerrubber.
9. Lijn de CB-antenne parallel uit met de radio-antenne. Stel zo nodig de stand van de antenneklem af. Haal de bevestigingsschroeven aan tot 4,5–6,7 N·m (40–60 ft-lbs).



**Afbeelding 1. Plaats van de bevestigingssteun van de antenne**

10. Installeer de **haakse** antennestekker in de antennebasis.
11. Borg deze verbinding door de geribde moer vast te draaien.

12. Zet de antennekabel met een kabelbinder (8) vast aan de achterste steun van de zadeltas.
13. Geleid de CB-antennekabel (9) naar boven naar de achterste steun van de zadeltas, langs de binnenzijde van het bagagerek, naar voren naar de bevestigingssteun van het voorste bagagerek, vervolgens naar de linkerszijde van de motorfiets.
14. Gebruik kabelbinders (8) om de kabel vast te zetten op de framerail, onder het chromen deksel.
15. Geleid de antennekabel naar de voorzijde van de motorfiets:
  - a. Stop de kabel aan de binnenkant van de framebuis, waarbij de voorste bevestigingsschroefkop van de zadeltasbescherming moet worden vermeden, zodat de draadboom niet door het zadel wordt afgekneld. Bevestig de antennekabel met behulp van vier draadbinders uit de set aan de framebuis.
  - b. Leid de kabel langs de linkerkant van de accuimte en draadboombak naar de achterkant van de brandstoftank.
  - c. Verwijder de bevestigingsmaterialen van de brandstoftankconsole en til de console van de tank.
  - d. Leid de antennekabel naar voren onder de linker achterrand van de console, langs de linkerkant van de overkapping van de brandstoftank en vervolgens naar buiten onder de linker voorrand van de console. Installeer de console, waarbij moet worden voorkomen dat de draadboom onder de console wordt afgekneld.
  - e. Geleid de kabel langs de benzinetank en zet hem zo dicht mogelijk bij de benzinetank met een kabelbinder vast op de hoofddraadboom.
  - f. Geleid de antennekabel verder naar voren tot in de kuip, waarbij u kabelbinders gebruikt om de hoofddraadboom te bevestigen.
- Zorg ervoor dat de draden of antennedraad niet te strak worden getrokken als het stuur geheel naar links of rechts wordt gedraaid.
16. Verwijder de kuip en het windscherm. Raadpleeg de servicehandleiding.
17. Installeer, indien dit nog niet is gedaan, de AM/FM radio, AM/FM antenne en de CB-radio volgens de instructies in **deze sets**.
18. Zoek het voorste uiteinde van de CB-antenne op.
19. Voer de antennekabel over de CB-module heen.
20. Steek de stekker van de antennekabel aan de achterzijde in de CB-module.
21. Borg de stekker door de geribde moer op de CB-module vast te draaien.
22. Gebruik de kabelbinders om de antennekabel aan de bestaande draadbomen in de kuip vast te zetten.

#### OPMERKING

*Om mogelijke beschadiging van het geluidssysteem te voorkomen, dient de contact-/koplampsleutelschakelaar op OFF (uit) te staan, voordat de hoofdzekering geïnstalleerd wordt.*

23. Controleer of de contact-/koplampsleutelschakelaar in de stand OFF (uit) staat. Raadpleeg de servicehandleiding en volg de instructies voor het plaatsen van de hoofdzekering.
24. Controleer of de CB-radio goed werkt. Als de ontvangst of het zenden van slechte kwaliteit is, raadpleeg dan het gedeelte SWR-AFSTELLING hieronder.
25. Installeer de kuip en het windscherm. Raadpleeg de servicehandleiding.

### Standing Wave Ratio (SWR) AFSTELLING

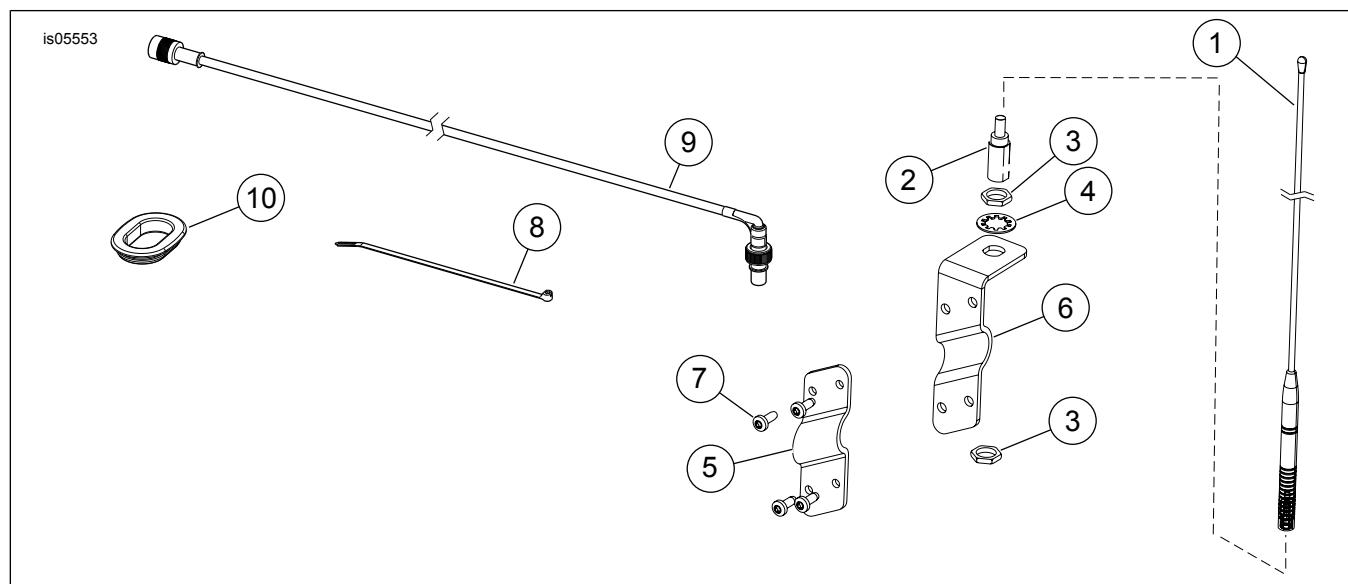
Standing wave ratio (SWR) is een procedure waarbij wordt gecontroleerd hoe goed de CB-zender en antenne op elkaar zijn afgestemd. Als de CB-ontvangst of verzending van slechte kwaliteit is, dan moet de SWR worden gecontroleerd.

De SWR afstelprocedure is in het elektrisch diagnosehandboek beschreven of kan door een Harley-Davidson dealer worden uitgevoerd.

#### ▲ WAARSCHUWING

**Controleer of het stuur soepel en zonder beperkingen kan bewegen. Eventuele beperkingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle over de motorfiets verliest, waardoor ernstig of dodelijk letsel kan ontstaan. (00371a)**

## SERVICEONDERDELEN



Afbeelding 2. Serviceonderdelen: CB-antenne voor montage op het frame

Tabel 1. Serviceonderdelentabel

| Item | Beschrijving (aantal)                | Onderdeelnummer                |
|------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | Mast, CB-antenne                     | 76250-09                       |
| 2    | Antennebasis                         | 76354-00                       |
| 3    | Zeskantmoer, dun, 1/2-20 (2)         | 76353-00                       |
| 4    | Borgring, binnenvertanding, 1/2 inch | 7129                           |
| 5    | Steun, CB-antenne, voor              | Niet afzonderlijk verkrijgbaar |
| 6    | Steun, CB-antenne, achter            | Niet afzonderlijk verkrijgbaar |
| 7    | Schroef, bolkop, nr. 10-24 (4)       | 2441                           |
| 8    | Kabelbinder (10)                     | 10006                          |
| 9    | CB-antennekabel                      | 76428-06                       |
| 10   | Doorvoerrubber (voor FLHX-modellen)  | 59778-06                       |