



INSTRUCTIES

J04747

2008-06-20



AM/FM ANTENNESET (VOOR MONTAGE AAN DE TOUR-PAK)

ALGEMEEN

Setnummer

76251-98A

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 (alleen Engelstalig).

Vereiste aanvullende onderdelen

Voorafgaande installatie van een radioset en een Tour-Pak® is vereist. Vraag een Harley-Davidson dealer of King Tour-Paks of ingekorte Tour-Paks die met de kleur van uw motorfiets overeenkomen, of overige artikelen die wellicht nodig zijn voor het monteren van de radio en Tour-Pak op uw model beschikbaar zijn.

⚠ 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 4 en Tabel 1.

INSTALLEREN

OPMERKING

Het wordt door Harley-Davidson sterk aanbevolen de antenne op de aangegeven plaats te monteren. Op deze plaats zorgt de antenne voor de minste hinder bij het openen en sluiten van het Tour-Pak-deksel.

Vorbereiden van de Tour-Pak

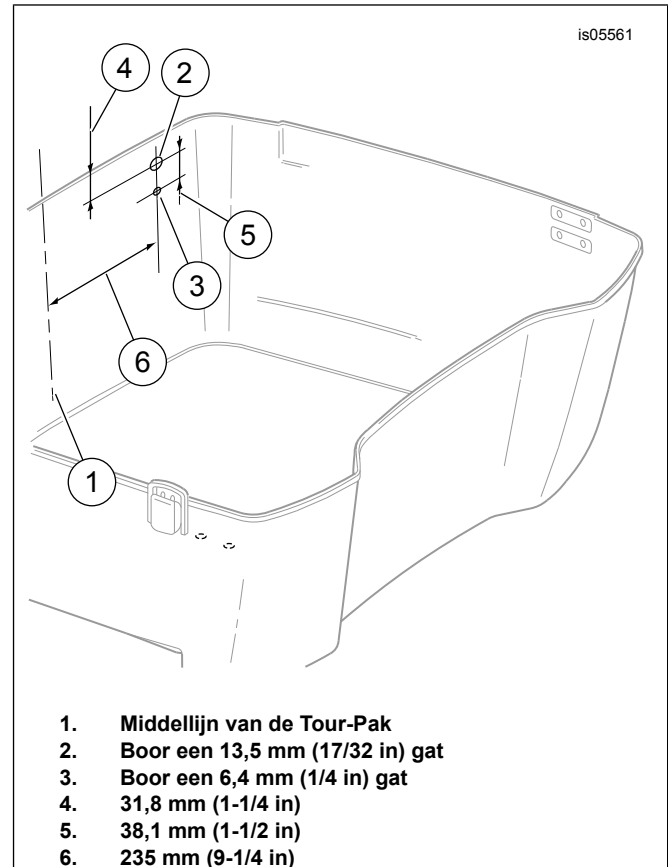
1. Raadpleeg de servicehandleiding en volg de instructies voor het verwijderen van de linker zadeltas.
2. Open het Tour-Pak-deksel en verwijder alle artikelen uit de basis van de Tour-Pak.

3. **Modellen met een rubberen mat:** Verwijder de mat. **Modellen met gevormde liner:** Open het kaartopbergvak en verwijder de dopmoeren en de platte onderleggingen. Verwijder het kaartopbergvak en de liner.

⚠ WAARSCHUWING

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

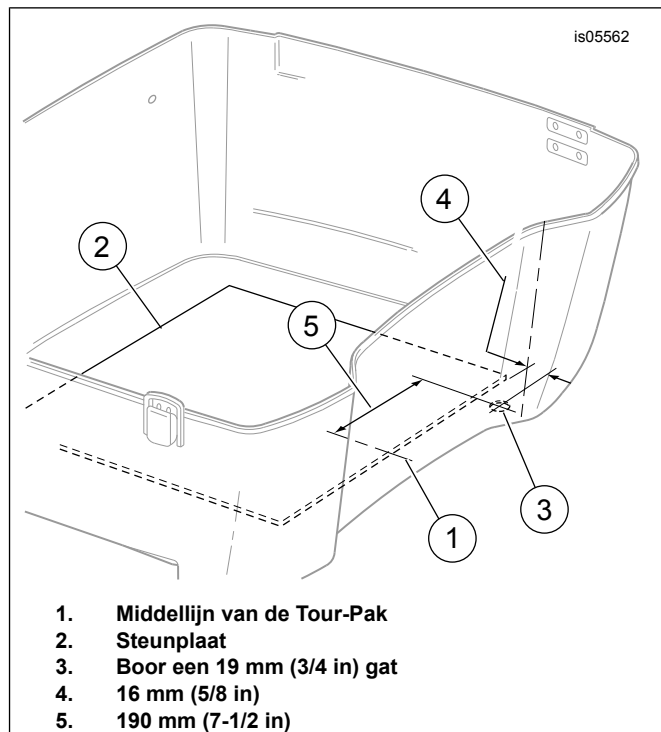
4. Verwijder de hoofdzekering volgens de instructies in de servicehandleiding.
5. Zie Afbeelding 1. Bepaal door meting de middellijn (1) van de buitenzijde van de achterwand van de Tour-Pak.



Afbeelding 1. Boorlocatie voor de Tour-Pak AM/FM-antenne

6. Breng een strook van 51 mm (2 in) breed afplaktape aan van boven tot onder op ongeveer de juiste middellijn op de buitenzijde van de achterwand van de Tour-Pak.

7. Meet opnieuw en markeer het midden op de bovenzijde van de tape. Meet en markeer het midden op de onderzijde van de tape. Trek een lijn vanaf de bovenste markering naar de onderste markering.
8. Meet 235 mm (9-1/4 in) vanaf de middellijn naar links, op de buitenzijde van de achterwand van de Tour-Pak.
9. Breng een strook van 51 mm (2 in) breed afplaktape aan op de buitenzijde van de achterwand van de Tour-Pak, van bovenaan tot ongeveer halverwege omlaag, op de 235 mm (9-1/4 in) afstand van de middellijn.
10. Meet opnieuw en markeer de tape op 235 mm (9-1/4 in) vanaf de middellijn aan de bovenzijde van de tape en opnieuw bij de onderzijde van de tape. Trek een lijn vanaf de bovenste markering naar de onderste markering.
11. Meet op deze linker verticale lijn 31,8 mm (1-1/4 in) omlaag vanaf de bovenste rand van de Tour-Pak en trek een korte horizontale lijn (2) over de verticale lijn.
12. Meet 38,1 mm (1-1/2 in) (5) omlaag vanaf de **eerste** horizontale lijn en trek nog een korte horizontale lijn (3) over de verticale lijn.
13. Markeer het middelpunt van de gekruiste lijnen met een centerpons, en:
 - a. Boor op deze plaatsen twee 3 mm (1/8 in) geleidegaten in de wand van de Tour-Pak.
 - b. Boor een 13,5 mm (17/32 in) gat (2) door het **bovenste** geleidegat.
 - c. Boor een 6,4 mm (1/4 in) gat (3) door het **bovenste** geleidegat.
14. Verwijder de afplaktape. Verwijder bramen en scherpe kanten door licht schuren. Verwijder kleefresten van het oppervlak van de Tour-Pak met een mengsel van 50 tot 70% isopropylalcohol en 30 tot 50% gedistilleerd water.

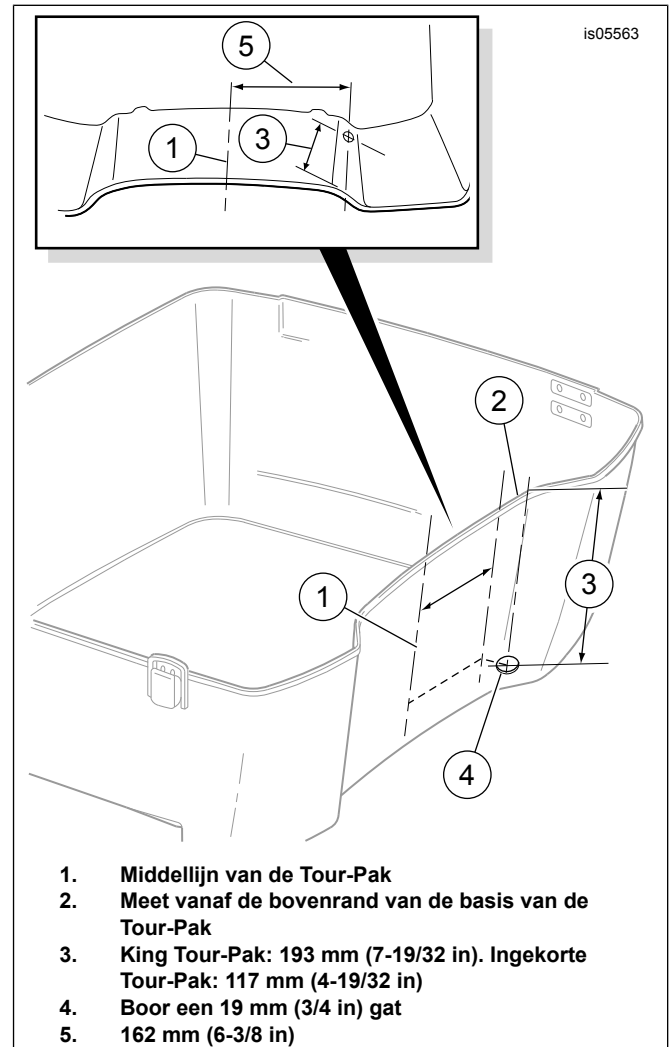


Afbeelding 2. Boorlocatie voor AM/FM-antennekabel (Tour-Pak type 1)

15. Indien voor de bedrading linksvoor in de benedenhoek van de Tour-Pak **GEEN GATEN ZIJN GEBOORD** en indien de binnenzijde van de Tour-Pak een **MIDDELGRIJZE, GLANZENDE LAKLAAG** heeft (Tour-Pak type 1): Indien het interieur van de Tour-Pak een **MATZWARTE** afwerking heeft (Tour-Pak type 2):
 - a. Zie Afbeelding 2. Bepaal door meting de middellijn (1) van de steunplaat (2) die de bodem van de Tour-Pak bedekt.
 - b. Breng een 51 mm (2 in) brede strook afplaktape aan op ongeveer de middellijn van de steunplaat, vanaf de voorkant tot ongeveer halverwege naar achteren.
 - c. Meet opnieuw en markeer de middellijn van de steunplaat (2) zowel op de voorkant van de afplaktape als opnieuw op de achterkant. Trek een rechte lijn door beide markeringen.
 - d. Meet 190 mm (7-1/2 in) vanaf de middellijn naar links naar de bodem van de Tour-Pak.
 - e. Breng een 51 mm (2 in) brede strook afplaktape aan op de bodem van de Tour-Pak, vanaf de voorzijde van de steunplaat tot aan de voorste wand, op 190 mm (7-1/2 in) afstand van de middellijn.
 - f. Meet opnieuw en markeer de 190 mm (7-1/2 in) afstand vanaf de middellijn op de afplaktape, zowel bij de voorste wand als bij de steunplaat. Trek een rechte lijn door beide markeringen.
 - g. Meet 16 mm (5/8 in) (4) vanaf de voorrand van de steunplaat naar voren en trek een korte lijn haaks op de in de voorafgaande stap getrokken lijn.

- h. Markeer het middelpunt van de gekruiste lijnen met een centerpons en boor vervolgens een 3 mm (1/8 in) geleidegat door de bodem van de Tour-Pak.
- i. Breng een 51 mm (2 in) brede strook afplaktape aan op het buitenoppervlak van de bodem van de Tour-Pak, met het geleidegat in het midden van de strook. Prik op de plaats van het geleidegat een gat door de afplaktape.
- j. Boor een 19 mm (3/4 in) gat (3) vanaf de onderzijde van de Tour-Pak, van buiten naar binnen.
- k. Verwijder de afplaktape. Verwijder bramen en scherpe kanten door licht schuren. Verwijder lijmresten van de binnen- en buitenoppervlakken van de Tour-Pak met een mengsel van 50 tot 70% isopropylalcohol en 30 tot 50% gedistilleerd water.
- l. Zie Afbeelding 3. Bepaal door meting de middellijn (1) van de binnenzijde van de voorwand van de Tour-Pak.
- m. Breng een 51 mm (2 in) brede strook afplaktape aan van boven naar beneden op ongeveer de middellijn van de binnenzijde van de voorwand van de Tour-Pak.
- n. Meet opnieuw en markeer het midden op de bovenzijde van de tape. Meet en markeer het midden op de onderzijde van de tape. Trek een lijn vanaf de bovenste markering naar de onderste markering.
- o. Meet 162 mm (6-3/8 in) vanaf de middellijn naar linker voorwand van de Tour-Pak. Volg niet de boog van de wand, maar meet in een **rechte lijn**. Zie Afbeelding 3 detailvenster.
- p. Breng een 51 mm (2 in) brede strook afplaktape aan op de binnenzijde van de voorwand van de Tour-Pak, van de bodem tot ongeveer halverwege omhoog, op 162 mm (6-3/8 in) afstand van de middellijn.
- q. Meet opnieuw en markeer de tape op 162 mm (6-3/8 in) (5) **in een rechte lijn** vanaf de middellijn aan de bovenzijde van de tape en opnieuw bij de onderzijde van de tape. Trek een lijn vanaf de bovenste markering naar de onderste markering.
- r. **Voor King Tour-Pak:** Meet 193 mm (7-19/32 in) (3) omlaag vanaf de bovenrand van de Tour-Pak. **Voor ingekorte Tour-Pak:** Meet 117 mm (4-19/32 in) (3) omlaag vanaf de bovenrand van de Tour-Pak. Trek hier een korte horizontale lijn haaks op de verticale lijn.
- s. Markeer het middelpunt van de gekruiste lijnen met een centerpons en boor vervolgens een 3 mm (1/8 in) geleidegat door de voorwand van de Tour-Pak.
- t. Breng een strook afplaktape aan op het buitenoppervlak van de voorwand van de Tour-Pak, met het geleidegat in het midden van de strook. Prik op de plaats van het geleidegat een gat door de afplaktape.
- u. Boor een 19 mm (3/4 in) gat (4) door het geleidegat in de Tour-Pak, van buiten naar binnen.

- v. Verwijder de afplaktape. Verwijder bramen en scherpe kanten door licht schuren. Verwijder lijmresten van de binnen- en buitenoppervlakken van de Tour-Pak met een mengsel van 50 tot 70% isopropylalcohol en 30 tot 50% gedistilleerd water.



Afbeelding 3. Boorlocatie voor AM/FM-antennekabel (Tour-Pak type 2)

Antennemontage

- 1. Zie Afbeelding 4. Neem de antennebasis (2) uit de set. Verwijder de zeskantmoer (7) en de borgring met binnenvetanding (6) van de plug (5) aan de voet.
- 2. Monteer de pakking (8) aan de antennebasis.
- 3. Plaats de antennebasis, met het antennetapeind (1) **omhoog** wijzend, op de eerder in de buitenzijde van de achterwand van de Tour-Pak geboorde gaten. Let erop, dat de plug (5) door het grotere (bovenste) gat steekt.
- 4. Plaats de antenneversterkingsplaat (9) in de juiste positie aan de binnenzijde van de Tour-Pak. Neem de massadraad (12) uit de set en schuif de grote ringklem hiervan over de plug. Bevestig de massadraad met de zeskantmoer (7) en borgring (6) aan de plug, maar haal de moer nu nog niet volledig aan.

5. Bevestig het andere uiteinde van de massadraad aan één van de bevestigingsschroeven op de bodem van de Tour-Pak.
 - a. Houd de schroefkop vast en verwijder aan de onderzijde de borgmoer (met nylon binnenring), de onderlegging en de vulring, waarmee de Tour-Pak aan de zijrail van het bagagerek bevestigd is.
 - b. Verwijder de schroef met platte onderlegging uit het gat en schuif de kleine ringklem van de massadraad over de schroefdraad. Steek de schroef weer door het gat.
 - c. Breng aan de onderzijde van het bagagerek de vulring (concave zijde omhoog), de platte onderlegging en de borgmoer (met nylon binnenring) weer aan op de schroef. Met de welving van de vulring gedraaid overeenkomstig de rail van het bagagerek, haalt u de schroef aan tot 10,8-13,5 N·m (96-120 in-lb), terwijl u de moer vasthoudt.
6. Steek de TORX®-schroef (10) met kleine borgring (11) door het kleinere (onderste) gat in de antenneversterkingsplaat, en bevestig de schroef vervolgens in de antennebasis. Draai de schroef stevig vast. Draai de zeskantmoer stevig vast.
7. Draai de antennemast (1) op de antennebasisadapter (9).
4. Steek de plug van de antennekabel in de antennebasis.
5. Borg deze verbinding door de geribde moer vast te draaien.
6. Zorg ervoor dat voldoende kabel in de Tour-Pak doorgevoerd is, om te zorgen dat de kabel vlak op de bodem van de Tour-Pak ligt. Maak de antennekabel indien nodig met de kabelbinders (14) uit de set aan de steun van de Tour-Pak vast.
7. Plaats het doorvoerrubber (13) op de antennekabel in de buurt van het gat in de Tour-Pak. Duw het doorvoerrubber voorzichtig in het gat, om de opening rondom de kabel af te dichten.
8. Breng de rubberen mat of gevormde liner weer aan. Sluit het Tour-Pak-deksel.
9. Verwijder de kuip en het windscherm. Raadpleeg de servicehandleiding.

OPMERKING

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

10. Zoek het voorste uiteinde van de antennekabel op (met tape aan de hoofddraadboom bevestigd). Knip de tape waarmee de antennekabel bevestigd is voorzichtig door.
11. Voer de antennekabel over de radio heen.
12. Steek de plug van de antennekabel aan de achterzijde van de radio in.
13. Borg deze verbinding door de geribde moer vast te draaien.
14. Maak de antennekabel met behulp van de kabelbinders uit de set aan de in de kuip aanwezige draadbomen vast.
15. Plaats de hoofdzekering.
16. Zet de contact-/koplampsleutelschakelaar in de stand ACCESS (accessoires).
17. Controleer of de radio goed werkt.
18. Installeer de kuip en het windscherm. Raadpleeg de servicehandleiding.

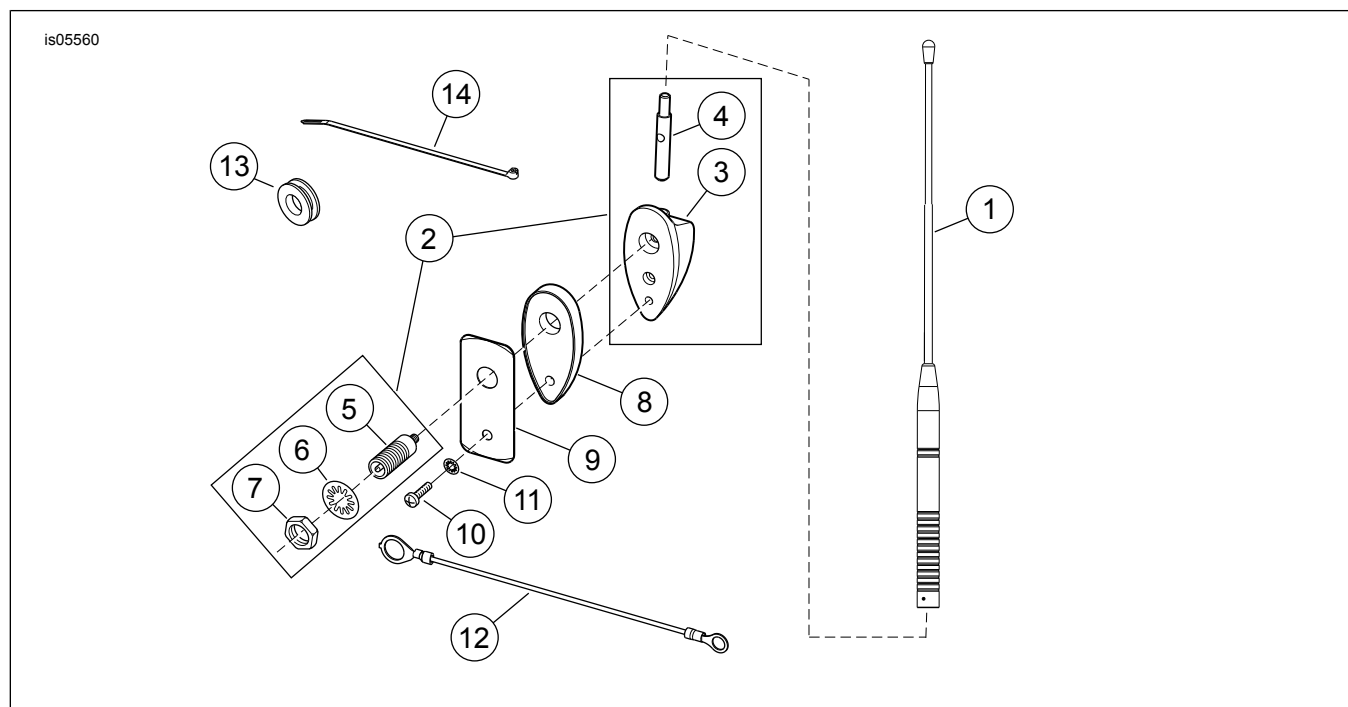
Antenneverbinding

OPMERKING

De antennekabel wordt in de fabriek aan het framedeel bevestigd, om beschadiging te voorkomen tot het moment dat de kabel met de antenne verbonden wordt.

1. Raadpleeg de instructies in de servicehandleiding voor het verwijderen van de linker zijafdekking. De opgerolde of samengebonden antennekabel vindt u met een kabelklem aan het frame bevestigd.
2. Knip deze kabelklem zorgvuldig door.
3. Doorvoer van de antennekabel is achterwaarts naar de voorste bevestiging van het bagagerek, vervolgens langs de binnenzijde van het bagagerek en omhoog door het gat aan de linker voorkant in de bodem van de Tour-Pak.

SERVICEONDERDELEN



Afbeelding 4. Serviceonderdelen: AM/FM antenne voor montage aan Tour-Pak

Tabel 1. Serviceonderdelentabel

Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
1	Antennemast	76503-08
2	Antennebasis (inclusief items 3 t/m 7)	76252-86
3	• Basis, antenne	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
4	• Adapter, antenne	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
5	• Plug	76258-86
6	• Borgring met binnenvtanding, 1/2 inch	7129
7	• Zeskantige tegenmoer, 1/2-20	76259-86
8	Pakking, antennebasis	76255-86
9	Versterkingsplaat	76253-86
10	Machineschroef, pankop, TORX	2576
11	Borgring met binnenvtanding, nr. 10	7118
12	Massadraad, AM/FM-antenne	70465-86A
13	Doorvoerrubber	11486
14	Kabelbinder (10)	10006