



ANTENNEN-UMBAUSÄTZE

ALLGEMEINES

Satz-Nummern

76000308, 76000582

Modelle

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

Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 1 und Tabelle 1.

VORBEREITUNG

⚠ WARNUNG

Um ein versehentliches Anlassen des Fahrzeugs zu vermeiden, vor Durchführung der Arbeiten zuerst die Hauptsicherung ausbauen, da es sonst zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen kann. (00251b)

HINWEIS

- **MIT Sicherheitssirene:** Bei vorhandenem Schlüsselanhänger die Zündung **EINSCHALTEN**. Nachdem die Anlage entschärft ist, Zündung **AUSSCHALTEN**. Die Hauptsicherung **SOFORT** gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung ausbauen.
- **OHNE Sicherheitssirene:** In der Bedienungsanleitung nachschlagen, um die Hauptsicherung auszubauen.

EINBAU

- Bei Bedarf in der Bedienungsanleitung nachschlagen, um die linke oder rechte Satteltasche zu entfernen.
- Modelle OHNE Tour-Pak, OHNE bereits installiertem Radio:** Mit Schritt 3 fortfahren. **Modelle MIT Tour-Pak, OHNE bereits installiertem Radio:** Mit Schritt 3 fortfahren. **Modelle MIT Tour-Pak UND bereits installiertem Radio:**
 - Den Tour-Pak öffnen. Tour-Pak-Auskleidung herausnehmen.
 - An der vorderen Innenseite des Tour-Pak die Antennenkabelverlängerung vom Hauptkabelbaum-Antennenkabel abklemmen.
 - Das Hauptkabelbaumkabel aus dem Tour-Pak ziehen.
 - Das Antennenkabel vom Antennensockel abschrauben. Den Mast für den späteren Einbau beiseite legen.
- ALLE Modelle:** Siehe Abbildung 1. Die innere TORX-Schraube (C) und Mutter (D) entfernen, mit denen der untere Satteltaschenhalterungsbügel (B) an der Hinterradschutzblech-Stützhalterung (A) befestigt ist. Die Schraube entsorgen.
- Eine **neue** Antennenbefestigungshalterung (1) und Halbrundkopfschraube (2) aus dem Satz bereitlegen.
- Die Antennenbefestigungshalterung wie abgebildet an der hinteren Seite des unteren Satteltaschenhalterungsbügel (B) anbringen.
- Die Schraubengewinde (2) von hinten durch die Antennenhalterung, den Satteltaschenhalterungsbügel und die Hinterradschutzblech-Stützhalterung einsetzen.
- Die Flanscmutter auf die Schraubengewinde drehen. Die Befestigungsteile auf ein Drehmoment von 40,7–50,1 N·m (30–37 ft-lbs) anziehen.
- Den Antennenmastsockel (Verbindungsbaugruppe, Teil 6), die innenverzahnte Sicherungsscheibe (3) und zwei dünne Sechskantmutter (4) aus dem Satz bereitlegen.
- Den Antennenmastsockel am 90-Grad-Winkelstück der Antennenkabel-Baugruppe (5) befestigen. Eine Mutter auf dem größeren Gewinde (E) des Antennenmastsockels befestigen.
- Den Antennenmastsockel durch das Loch in der Antennenbefestigungshalterung einsetzen.
- Die Sicherungsscheibe auf das größere Gewinde (E) legen.
- Die zweite Sechskantmutter (4) auf dem Gewinde des Antennenmastsockels anbringen. Einen Schraubenschlüssel auf der oberen Mutter anbringen. Die untere Mutter auf ein Drehmoment von 8 N·m (6 ft-lbs) anziehen.
- Modelle MIT bereits installiertem Radio:** Das Hauptkabelbaum-Antennenkabel ausfindig machen, das in Schritt 2b abgeklemmt wurde. **Modelle OHNE bereits installiertem Radio:** Die Überlänge des Antennenspiralkabels bzw. Kabelbündels suchen, das mit einem Kabelbinder am Rahmenträger (unter der linken Abdeckung) befestigt ist. Die Kabelbinder entfernen, mit denen das Antennenkabel hinten befestigt ist. Kabelüberlänge nach Bedarf nach hinten verlegen, damit das Antennenkabel aus dem Satz leicht zu erreichen ist. Am Antennenmastsockel genügend Kabelspiel belassen, um ein Knicken oder Klemmen an der Anschlussstelle zu vermeiden.



HINWEIS

Korrekte Verlegungsstrecke des Antennenkabels:

- nach hinten zur vorderen Befestigungsstellenhalterung,
- entlang der Innenseite der Befestigungsstellenhalterung,
- nach unten zum Satteltaschenhalterungsbügel
- und zur Unterseite der neuen Antennenhalterung.

Die Verlegungsstrecke bei Bedarf korrigieren.

14. Den Steckverbinder des Antennenkabels am Antennenkabel aus dem Satz anschließen. Den Steckverbinder mit der Rändelmutter am Antennensockel sichern. Am Antennensockel Kabelspiel belassen, um Knicken oder Klemmen an der Anschlussstelle zu vermeiden.

15. Das Antennenkabel (H) mit einem Kabelbinder (7) aus dem Satz am Satteltaschenhalterungsbügel (C) befestigen. Einen zweiten Kabelbinder verwenden, um das Antennenkabel (**auf FLHX-Modellen auch die Überlänge des hinteren Lampeneinfassungskabels**) in der Nähe der Federungsluftleitungen unter der Chromabdeckung an der Rahmenschiene zu befestigen. Das Kabel NICHT an den Luftleitungen anbinden. Das Antennenkabel mit dem restlichen Kabelbinder in einem der Original-Antennenhalterungsbefestigungslöcher (J) wie dargestellt befestigen.

16. Die Antennenmastbaugruppe (G) auf dem Antennensockel (D) festschrauben.

ABSCHLUSS

HINWEIS

Um eine Beschädigung des Soundsystems zu vermeiden, **vor** dem Einsetzen der Hauptsicherung vergewissern, dass die Zündung auf OFF (Aus) geschaltet ist.

1. Die Hauptsicherung gemäß Bedienungsanleitung einbauen.
2. Das Radio auf ordnungsgemäße Funktion überprüfen.
3. Die linke Seitenabdeckung anbringen. Die Satteltasche anbauen.

EINSTELLUNG DES STEHWELLENVERHÄLTNISSSES (NUR CB)

Stehwellenverhältnis (SWR) ist ein Fachausdruck für das Verfahren, mit dem geprüft wird, wie gut der CB-Sender und die Antenne aufeinander abgestimmt sind. Falls ein mangelhafter CB-Empfang oder eine mangelhafte Übertragung festgestellt wird, muss die SWR-Einstellung vorgenommen werden.

Das Stehwellenverhältnis anhand der Anweisungen im Handbuch zur elektrischen Diagnose einstellen. Die Einstellung kann auch von einem Harley-Davidson-Händler vorgenommen werden.

ERSATZTEILE

is07897

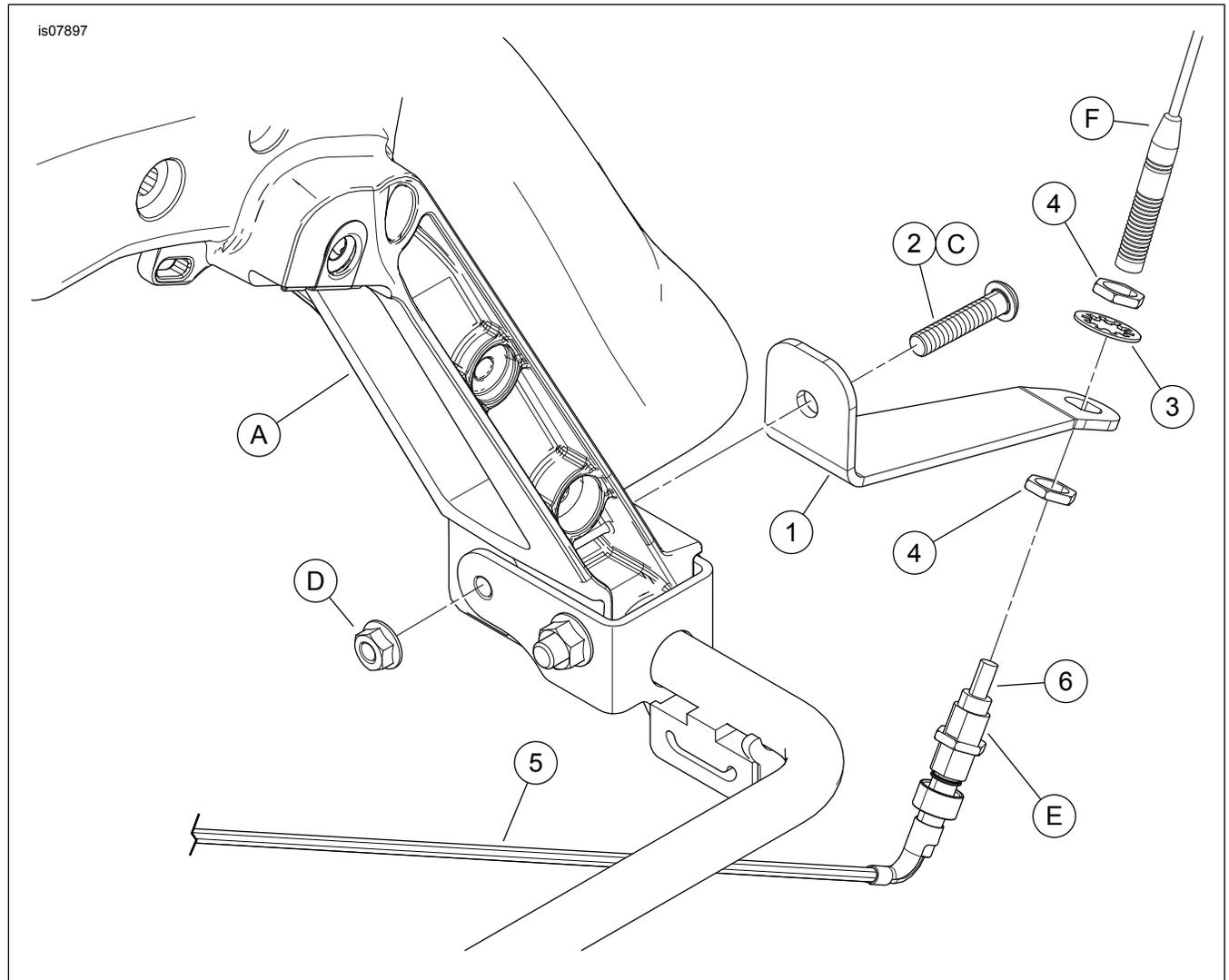


Abbildung 1. Ersatzteile, Antennen-Umbausatz

Tabelle 1. Ersatzteile

Angabe	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Antennenbefestigungshalterung	76000309
2	Halbrundkopfschraube, Innensechskant, 5/16-18 x 38 mm (1.5 in) lang	3140
3	Sicherungsscheibe, innenverzahnt	7129
4	Sechskantmutter (2)	76353-00
5	Kabelbaugruppe, AM/FM-Antenne (Abbildung für Satz 76000582)	69200210
	Kabelbaugruppe, CB-Antenne (nicht abgebildet; für Satz 76000308)	76505-09
6	Antennenmastsockel (Verbindungsbaugruppe)	76354-00
Im Text erwähnte, jedoch nicht im Satz enthaltene Teile:		
A	Hinterradschutzblech-Stützhalterung	
B	Unterer Satteltaschenhalterungsbügel	
C	Innere TORX-Schraube	
D	Originalmutter	
E	Große Gewinde (E) des Antennenmastsockels	
F	Antennenmastbaugruppe	