



## AM/FM-ANTENNEN-UMBAUSATZ

### ALLGEMEINES

#### Satz-Nummer

76561-09

#### Modelle

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

#### Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 2 und Tabelle 1.

#### EINBAU

##### ⚠ 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)

1. In der Bedienungsanleitung nachschlagen und die Anweisungen zum Ausbau der **linken** Satteltasche befolgen. Die linke Seitenabdeckung der Rahmenrohre behutsam abziehen (kein Werkzeug erforderlich) die Hauptsicherung entfernen.
2. Siehe Abbildung 1. Das Antennenkabel von der Antennensockelbaugruppe (1) abklemmen.
3. Den Antennenmast (2) vom Antennensockel abschrauben und für den späteren Einbau beiseite legen.
4. Die untere Sicherungsmutter (3) entfernen, und den Antennensockel aus der Befestigungshalterung (5) entfernen. Beide Sicherungsmuttern aufbewahren, die Sicherungsscheibe (4) entsorgen.
5. Die beiden TORX®-Schrauben (6) und Sicherungsscheiben (7) entfernen, die die Antennenbefestigungshalterung zur hinteren Satteltaschenstützhalterung (8) befestigen. Halterung und Befestigungsteile entsorgen.
6. Vorsichtig alle Kabelbinder entfernen und entsorgen, mit denen das Antennenkabel an der Schutzblechstütze und an der hinteren Satteltaschenstützhalterung befestigt ist.

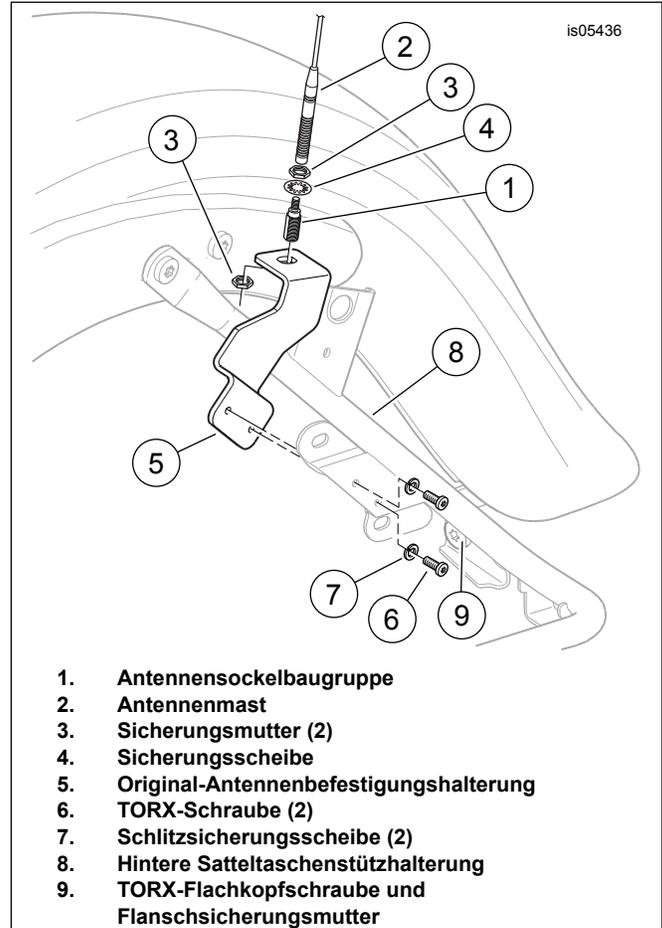


Abbildung 1. Original-Antennenbefestigung

7. Die TORX-Schraube und Mutter (9) entfernen und entsorgen, mit denen der untere Satteltaschenhalterungsbügel an der Hinterradschutzblech-Stützhalterung befestigt ist.
8. Siehe Abbildung 2. Die **neue** Antennenhalterung (1), Halbrundkopfschraube (2), flachen Unterlegscheiben (3 und 4) und Flanschmutter (5) aus dem Satz nehmen.

*HINWEIS*

*Falls der Hinterradschutzblech-Zierschienenatz mit V-Logo 91100-09 eingebaut wurde, wird die dicke Unterlegscheibe (4) nicht benutzt und kann entsorgt werden.*
9. Die Antennenhalterung wie abgebildet an der Rückseite des unteren Satteltaschenhalterungsbügels (C) platzieren und die Halterung zum Bügel wie folgt anbringen:
  - a. Die dünne Unterlegscheibe (3) auf das Schraubengewinde aufsetzen.

- b. Das Schraubengewinde von hinten durch die Antennenhalterung einsetzen.
  - c. Die dicke Unterlegscheibe einbauen (**oder** die Gewinde durch die Hinterradschutzblech-Zierschiene mit V-Logo einsetzen, sofern vorhanden).
  - d. Die Schraubengewinde von hinten durch die Satteltasche-zu-Schutzblechstützenhalterung (A), das Loch in der hinteren Satteltaschenstützhalterung (B) und der hinteren oberen Ecke des Satteltaschenhalterungsbügels einführen.
10. Auf die Schraubengewinde eine Flanschmutter aufschrauben und auf ein Drehmoment von 20–27 N·m (15–20 ft-lbs) anziehen.
  11. Die innenverzahnte Sicherungsscheibe (6) aus dem Satz auf dem größeren Gewinde des Antennensockels (D, vorher ausgebaut), unter der Sechskantmutter (E) anbringen und den Antennensockel durch die Bohrung in die Antennenbefestigungshalterung einsetzen.
  12. Die zweite Sechskantmutter (F) auf dem Gewinde des Antennensockels anbringen. Einen Schraubenschlüssel an der oberen Mutter anlegen und die untere Mutter auf ein Drehmoment von 8 N·m (6 ft-lbs) anziehen.
  13. Das übermäßige Antennenspiralkabel bzw. Kabelbündel suchen, das mit einem Kabelbinder am Rahmenträger (unter der linken Abdeckung) befestigt ist. Den Kabelbinder entfernen, mit dem das Antennenkabel nach hinten gehalten wird, und das überschüssige Kabel bei Bedarf nach hinten zur neuen Antennenposition verlegen. Darauf achten, dass ausreichend Spiel am Antennensockel vorhanden ist, um Knicken oder Klemmen an der Anschlussstelle zu vermeiden.

#### *HINWEIS*

*Das Antennenkabel sollte nach hinten zur vorderen Gepäckträgerhalterung geführt werden und dann an der*

*Innenseite des Gepäckträgers nach unten zum Satteltaschenhalterungsbügel und schließlich über die Unterseite der neuen Antennenhalterung verlegt werden. Die Verlegungsstrecke bei Bedarf korrigieren.*

14. Den Steckverbinder des Antennenkabels am Antennensockel 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) am Satteltaschenhalterungsbügel (C) mit einem Kabelbinder (7) aus dem Satz befestigen. Einen zweiten Kabelbinder verwenden, um das Antennenkabel (**auf FLHX-Modellen auch die übermäßigen hinteren Lampeneinfassungskabel**) in der Nähe der Federungsluftleitungen unter der Chromabdeckung an der Rahmenschiene 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 den Antennensockel (D) festschrauben.

#### *HINWEIS*

*Um eine Beschädigung des Soundsystems zu vermeiden, vor dem Wiedereinsetzen der Hauptsicherung vergewissern, dass der Zünd-/Lichtschalter in der Position OFF (Aus) steht.*

17. Überprüfen, ob der Zünd-/Lichtschalter in der Position OFF (Aus) steht. Die Anweisungen zum Einbau der Hauptsicherung in der Bedienungsanleitung ausführen.
18. Das Radio auf ordnungsgemäße Funktion überprüfen.
19. Die linke Seitenabdeckung und Satteltasche anbringen.

# ERSATZTEILE

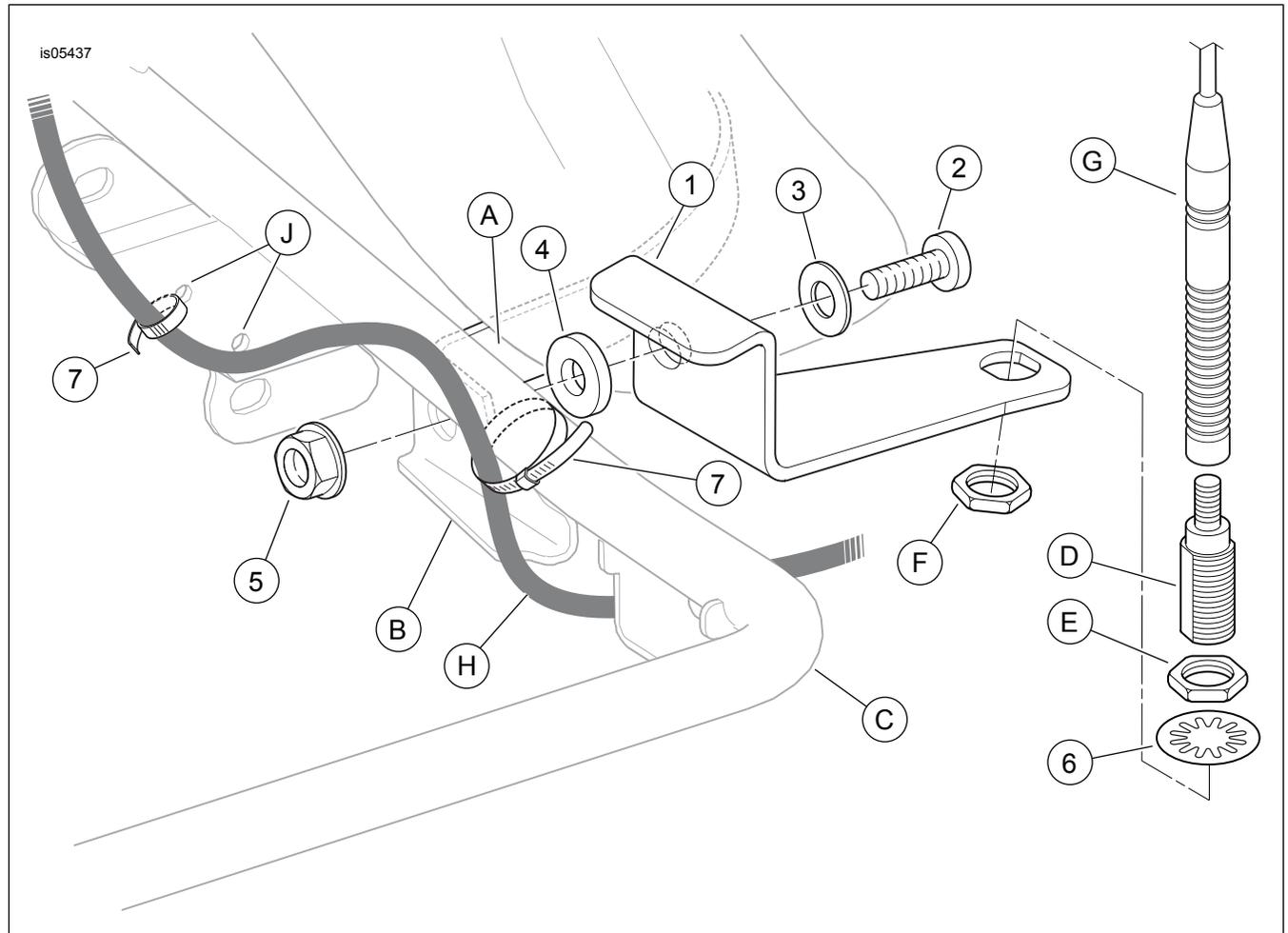


Abbildung 2. Ersatzteile, Antennen-Umbausatz

Tabelle 1. Ersatzteile

Angabe	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
1	Antennenbefestigungshalterung	Nicht einzeln erhältlich
2	Halbrundkopfschraube, Innensechskant 5/16-18 x 1-1/4 in lang	4334
3	Unterlegscheibe, flach, 1,6 mm (1/16 in) dick	6702
4	Unterlegscheibe, flach, 4,8 mm (3/16 in) dick	6336B
5	Sechskantflanschmutter, 5/16-18 (2)	7531
6	Sicherungsscheibe, innenverzahnt, 1/2 in	7129
7	Kabelbinder (3)	10006
<b>Im Text erwähnte, jedoch nicht im Satz enthaltene Teile:</b>		
A	Satteltasche-zu-Schutzblechstützhalterung	
B	Hintere Satteltaschenstützhalterung	
C	Unterer Satteltaschenhalterungsbügel	
D	Antennensockel	
E	Sechskantmutter des oberen Antennensockels	
F	Sechskantmutter des unteren Antennensockels	
G	Antennenmastbaugruppe	
H	Antennenkabel	
J	Original-Antennenhalterungsbefestigungsloch (2)	