



H-D DETACHABLES TOUR PAK-SATZ

ALLGEMEINES

Satz-Nummer

53246-09C

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.

Einbauanforderungen

Zum korrekten Einbau dieses Satzes ist Loctite® 262 Gewindesicherungs- und Dichtmittel – rot (Teile-Nr. 94759-99) erforderlich. Kontakt mit einem Harley-Davidson-Händler aufnehmen.

Zusätzliche Teile oder Zubehörteile müssen separat hinzugekauft werden, damit dieser H-D® Detachables® -Satz korrekt montiert werden kann. Im P&A-Einzelhandelskatalog oder im Abschnitt „Parts and Accessories“ (Teile und Zubehör) der Website www.harley-davidson.com (nur Englisch) ist eine Liste der erforderlichen Teile oder Zubehörteile zu finden.

FLTRU-Modelle: Für den Einbau dieses Satzes ist der separate Kauf eines abnehmbaren Tour-Pak-Kabelbaumsatzes (Teile-Nr. 69200181) erforderlich. Kontakt mit einem Harley-Davidson-Händler aufnehmen.

FLHTCU- und FLHTK-Modelle: Sozius-Sprechtaste (PTT) und -Lautstärkeregelung werden durch den separaten Kauf und Einbau eines Sprechstasten-Kabelbaums (Teile-Nr. 77133-09) hinzugefügt. Einbauanweisungen sind in dieser Einbauanleitung enthalten.

Bei FLHTCU- und FLHTK-Modellen ab 2011 muss der Steckverbinder an der Schalter-Teilbaugruppe durch folgende Komponenten (einzeln erhältlich) ersetzt werden:

- (1) Pingehäuse (Teile-Nr. 72188-07BK)
- (4) Pinkkontakt (Teile-Nr. 72169-07)
- (2) Pinverschlüsse (Teile-Nr. 72473-07)

Einbauanleitungen sind im Werkstatthandbuch zu finden.

⚠ WARNUNG

Die Sicherheit von Fahrer und Sozius hängt vom korrekten Einbau dieses Satzes ab. Die entsprechenden Verfahren im Werkstatthandbuch befolgen. Falls es nicht möglich ist, dieses Verfahren selbst durchzuführen, bzw. nicht die richtigen Werkzeuge vorhanden sind, muss der Einbau von einem Harley-Davidson Händler durchgeführt werden. Unsachgemäßer Einbau dieses Satzes kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00333b)

HINWEIS

Diese Einbauanleitung bezieht sich auf Informationen aus dem Werkstatthandbuch. Für diesen Einbau ist ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Modelljahr und Motorradmodell erforderlich. Dies ist bei einem Harley-Davidson-Händler erhältlich.

⚠ WARNUNG

Das Maximalgewicht für den Tour-Pak keinesfalls überschreiten. Zu viel Gewicht kann zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug und damit zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00401c)

HINWEIS

Siehe Aufkleber im Tour-Pak, Benutzerhandbuch, Tour-Pak-Installationsanweisungen bezüglich Maximalgewichtsbeschränkungen.

Inhalt des Satzes

Siehe Abbildung 6 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. Sicherheitssystem entschärfen. Die Hauptsicherung **SOFORT** nach den Anweisungen im Werkstatthandbuch ausbauen.
- **OHNE Sicherheitssirene:** Auf das Werkstatthandbuch Bezug nehmen, um die Hauptsicherung auszubauen.

AUSBAU

1. Satteltaschen, Sitz und Tour-Pak gemäß Anleitungen im Werkstatthandbuch ausbauen.
2. Siehe Abbildung 1. Die Halterienschrauben (5) und Unterlegscheiben, den Halteriemern (4) und die vorderen Satteltaschenhalterungen (3) ausbauen. Die Teile für den Einbau aufheben.
3. Die hintere Schutzblechstützenschraube (6) und die Schutzblechstützenabdeckung (1) ausbauen und entsorgen. Diese Schritte auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen.
4. Die Befestigungsteile zwischen Gepäckträger und Schutzblechstütze (2) auf beiden Seiten entfernen.
5. Den Gepäckträger abnehmen.

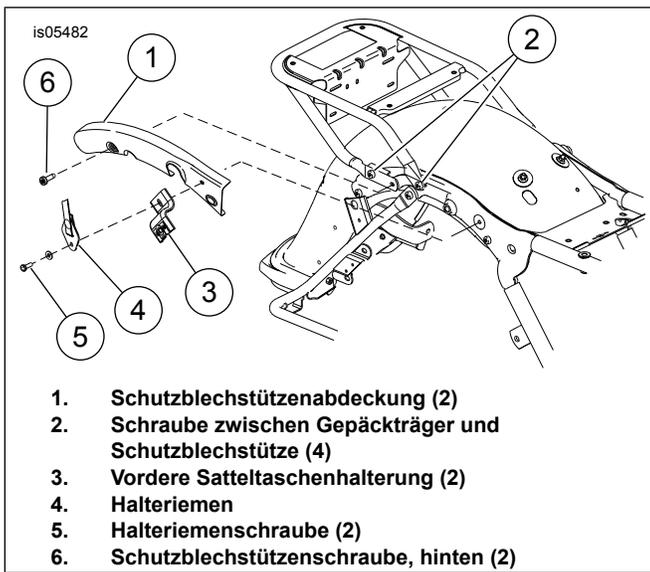


Abbildung 1. Gepäckträger ausbauen

EINBAU

Befestigungsstellenhalterungen und Kennzeichenhalterung einbauen

HINWEIS

Lackierte Oberflächen mit einem weichen, sauberem Tuch schützen.

- Den H-D Detachables Tour-Pak-Gepäckträgersatz (in **diesem** Satz mitgeliefert) am Tour-Pak anbauen. Dabei auf die Anleitung Bezug nehmen, die mit dem **entsprechenden** Satz geliefert wird.
- Siehe Abbildung 6. Loctite 262 auf die Schraube (5) auftragen. Eine **neue** Schutzblechstützenabdeckung (29) und Befestigungsstellenhalterung (3) mit der Schraube (5), verchromten Unterlegscheibe (8) und silbernen Unterlegscheibe (33) einbauen. Auf ein Drehmoment von 23 N·m (17 ft-lbs) anziehen. An der gegenüberliegenden Seite mit der **neuen** Schutzblechstützenabdeckung (30) wiederholen.
- Die linke Halterung (15) lose an der Befestigungsstellenhalterung anbringen. Der Passstift wird in das Loch in der Befestigungsstellenhalterung eingesetzt. Befestigungsstelle (1) mit Schraube (4) und Mutter (11) einbauen. Die Schritte zum Einbau der rechten Halterung (14) wiederholen.
- Die Kennzeichenhalterung (12) mit Schrauben (6), Muttern (10) und Halterung (16) an den Halterungen (14 und 15) lose zusammenbauen.
- Die Kennzeichenhalterung über der Schlussleuchte zentrieren. Sicherungsmuttern von Hand anziehen.
- Schrauben (4) anziehen, bis sie fest anliegen.
- Distanzstück (9), Befestigungsstelle (1), Schraube (17) und Unterlegscheibe (7) einbauen. Diese Schritte auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen. Schrauben (17) anziehen, bis sie fest anliegen.

Ausrichtung der Befestigungsstellenhalterung prüfen

- Den H-D Detachables Tour-Pak-Gepäckträger gemäß den Anweisungen im **entsprechenden** Satz einbauen. Wenn die Befestigungsstellen nicht genug Abstand bieten, um den Träger einzubauen:
 - Den Träger abnehmen.
 - Siehe Abbildung 6. Die zwei Schrauben (17), Unterlegscheiben (7), Befestigungsstellen (1) und Distanzstücke (9) von den vorderen Befestigungsstellenzapfen entfernen. Die zwei Schrauben (4), Muttern (11) und Befestigungsstellen (1) von den hinteren Befestigungsstellenzapfen entfernen.
 - Zwei verchromte Unterlegscheiben (32) aus dem Satz bereitlegen. Je eine Unterlegscheibe auf den vorderen Befestigungsstellenzapfen anbringen.
 - Die Distanzstücke (9) auf den vorderen Zapfen anbringen.
 - Befestigungsstellen (1, angefasste Seite **zuerst**), Unterlegscheiben (7) und Schrauben (17) einbauen. Die Schrauben anziehen bis sie sicher anliegen.
 - Die restlichen Befestigungsstellen (1, Seite mit Anfasung **zuletzt**) auf den Schrauben (4) anbringen. Auf jeder Schraube eine verchromte Unterlegscheibe (32) aus dem Satz anbringen.
 - Die Schrauben durch die Löcher in den Befestigungsstellenhalterungen (2, 3) und Kennzeichenhalterungen (14, 15) einsetzen. Mit den Flanschmutter (11) befestigen. Schrauben (4) und Flanschmutter (11) anziehen, bis sie fest sitzen.
- Den H-D Detachables Tour-Pak-Gepäckträger gemäß den Anweisungen einbauen. Nachdem die Befestigungsstellen korrekt ausgerichtet sind und den richtigen Abstand haben, die zwei Schrauben (4) und Flanschmutter (11) auf ein Drehmoment von 34 N·m (25 ft-lbs) anziehen. Zwei Schrauben (17) auf ein Drehmoment von 14 N·m (125 **in-lbs**) anziehen.
- Den Träger abnehmen.
- Die Kennzeichenhalterungsschrauben (6) auf ein Drehmoment von 20–26 N·m (15–19 ft-lbs) anziehen.
- Die Schutzfolie von der selbstklebenden Fläche des roten Reflektors (13) abziehen. Den Reflektor behutsam zentrieren und auf die Unterkante des Kennzeichenhalters (12) ausrichten. Fest in ihre Position drücken.

Einbau der Befestigungsstellenhalterung abschließen

- Siehe Abbildung 1. Die vordere Satteltaschenhalterung (3), den Halteriemen (4), die Unterlegscheibe und das Halteriemen-Befestigungsteil (5) einbauen. Auf ein Drehmoment von 16–20 N·m (12–15 ft-lbs) anziehen.

Antenne und Halterung einbauen

1. Siehe Abbildung 2. Die Antennen-Befestigungshalterung (5) wie abgebildet an der Innenseite des unteren Satteltaschenhalterungsbügels anbringen. Schrauben (6) anbringen. Schrauben auf ein Drehmoment von 2,5 N·m (22 in-lbs) anziehen.
2. Die innenverzahnte Sicherungsscheibe (4) auf dem größeren Gewindezapfen des Antennensockels (1) unter der oberen Sechskantmutter (3) anbringen. Den Antennensockel durch das Loch in der Antennen-Befestigungshalterung einsetzen.
3. Die untere Sechskantmutter (3) auf dem Gewinde des Antennensockels anbringen. Die untere Mutter auf ein Drehmoment von 8 N·m (6 ft-lbs) anziehen.
4. Siehe Abbildung 3. Die linke Seitenabdeckung (1) behutsam entfernen, indem sie von den Rahmenrohren gezogen wird.
5. Antennenkabel/Verkabelung zwischen linker Rahmenschiene und Schutzblech verlegen.
6. Überlänge des Antennenkabels bzw. der Verkabelung (2) aufwickeln. Mit dem langen Kabelbinder (3) das Kabel unter der linken Seitenabdeckung (1) gemeinsam mit dem Fahrzeugkabelbaum am Rahmen befestigen.

HINWEIS

Das Antennenkabel

- nach hinten zur Vorderseite der Gepäckträgerbefestigung,
- entlang der Innenseite des Gepäckträgers,
- nach unten zum Satteltaschenhalterungsbügel,
- und zur Unterseite der neuen Antennenhalterung verlegen.

Die Verlegungsstrecke bei Bedarf korrigieren.

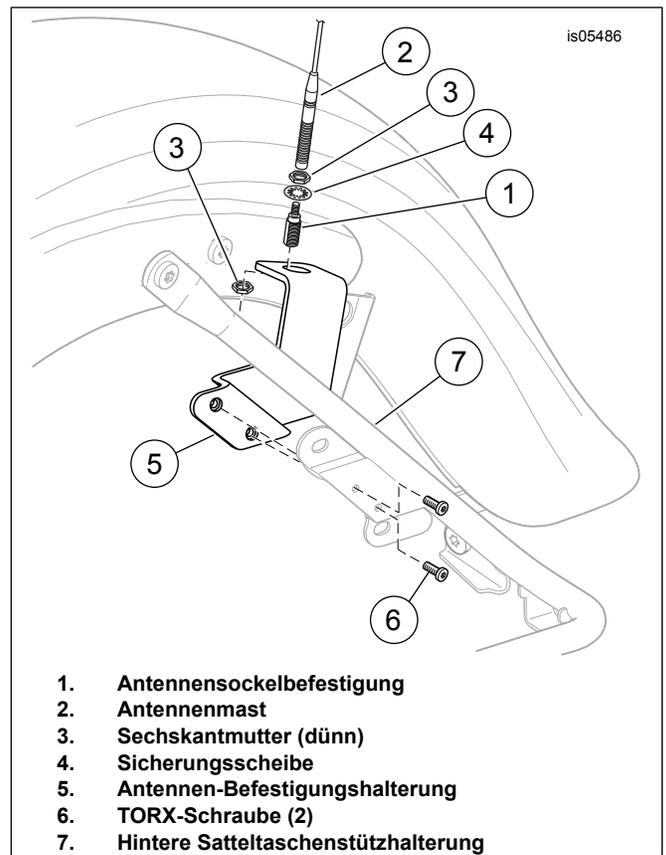


Abbildung 2. Antennen-Befestigungshalterung

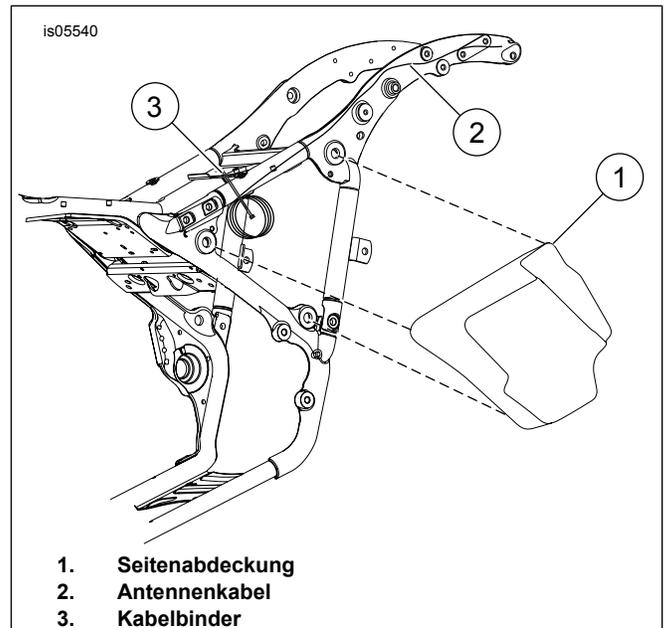


Abbildung 3. Seitenabdeckung und Lage des Antennenkabelbinders

7. Den Steckverbinder des Antennenkabels an der Unterseite des Antennensockels anschließen. Den Steckverbinder mit der Rändelmutter am Antennensockel sichern. Am Antennensockel Kabelspiel belassen, um Knicken oder Klemmen an der Anschlussstelle zu vermeiden.

8. Siehe Abbildung 6. Das Antennenkabel am Satteltaschenhalterungsbügel mit einem Kabelbinder (28) aus dem Satz befestigen. Einen zweiten Kabelbinder verwenden, um das Antennenkabel in der Nähe der Federungsluftleitungen unter der Chromabdeckung an der Rahmenschiene zu befestigen. Das Kabel NICHT an den Luftleitungen befestigen.
9. Siehe Abbildung 2. Die Antennenmastbaugruppe (2) sicher auf dem Antennensockel (1) einbauen.

ABSCHLUSS

HINWEIS

Um eine Beschädigung des Soundsystems zu vermeiden, vor dem Einsetzen der Hauptsicherung vergewissern, dass die Zündung AUSGESCHALTET ist.

1. Auf das Werkstatthandbuch Bezug nehmen, um die Hauptsicherung einzubauen.
2. Das Radio auf ordnungsgemäße Funktion überprüfen.
3. Siehe Abbildung 6. Den nicht benutzten Kabelsteckverbinder mit dem Steckverbindergehäuse (27) aus dem Satz verschließen.
4. Siehe Abbildung 3. Die linke Seitenabdeckung (1) anbringen.
5. Siehe Abbildung 4. Schutzklebeband (2) auf der hinteren Satteltaschen-Befestigungshalterung (1) auf der Satteltasche anbringen. Diese Schritte auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen.

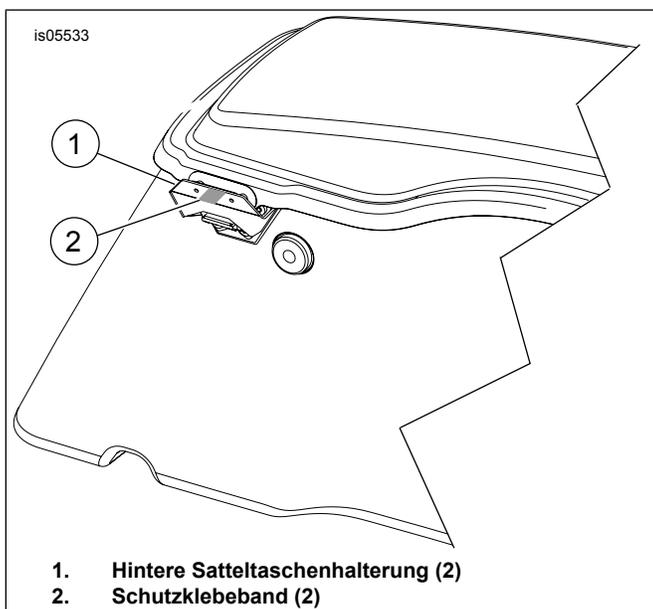


Abbildung 4. Schutzklebeband anbringen

6. Die Anweisungen zum Einbauen der Satteltaschen im Werkstatthandbuch nachschlagen.

⚠️ WARNUNG

Den Sitz nach dem Einbau nach oben ziehen, um sicherzustellen, dass er in der korrekten Position eingerastet ist. Ein loser Sitz kann sich während der Fahrt verschieben, zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug und zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00070b)

7. Auf das Werkstatthandbuch Bezug nehmen, um den Sitz einzubauen.

Einbau von Tour-Pak und Antenne

1. Den H-D Detachables Tour-Pak-Gepäckträger gemäß den Anweisungen einbauen.
2. Siehe Abbildung 6. Den Antennenadapter (22) auf die Verbindungsbaugruppe der Antennenbefestigung (24) schrauben. Einen Steckverbinder des Antennenkabels (23) oben auf dem Antennenadapter (22) anschließen. Die Rändelmutter anziehen, um den Steckverbinder zu sichern. Das andere Ende nach oben und durch das Loch mit 19 mm (3/4 in) Durchmesser an der Unterseite vorne links am Tour-Pak einziehen. Das Antennenkabel am Tour-Pak-Antennensockel anschließen. Die Rändelmutter anziehen. Sicherstellen, dass ausreichend Kabellänge in den Tour-Pak eingezogen wurde. Das Kabel muss flach auf dem Tour-Pak-Boden aufliegen. Das Kabel mit Drahtclips im Inneren des Tour-Pak befestigen.
3. Die Tülle (25) in das Loch im Tour-Pak einbauen.
4. Den Antennenmast auf dem Antennensockel des Tour-Paks montieren.
5. Die Antenne auf ordnungsgemäßen Betrieb prüfen.

Optionalen Sprechstasten-Kabelbaum einbauen

HINWEIS

Sozius-Sprechstaste (PTT) und -Lautstärkeregelung können durch den separaten Kauf und Einbau eines Sprechstasten-Kabelbaums (Teile-Nr. 77133-09) hinzugefügt werden.

1. Im Werkstatthandbuch nachschlagen, um den Sitz auszubauen.
2. Siehe Abbildung 5. Das Sprechstasten-Schaltergehäuse (2) in das Soziushdsetsteckergehäuse (3) einbauen. Das Schaltergehäuse so positionieren, dass sich der Knopf nahe der Schutzkappe auf dem Soziuskopfhörer-Steckverbinder befindet.
3. Die Blechschrauben (1) im Schaltergehäuse einbauen, aber nicht vollständig anziehen. Nach Einbau von Sitz und Zubehör die endgültige Lage ermitteln.
4. Den Steckverbinder für die hinteren Lautsprecher und die Soziusbedienelemente aus dem rechtsseitigen Lautsprechergehäuse ziehen und abklemmen. Mit dem linken Lautsprecherkabelbaum ebenso verfahren.
5. Den rechten und linken Steckverbinder für die Lautsprecher und die Soziusbedienelemente markieren, damit sie in Zukunft leichter ein- und ausgebaut werden können.

6. Den Steckverbinder für den rechtsseitigen Lautsprecher und die Soziusbedienelemente am Ende des Sprechstasten-Kabelbaums anschließen.
7. Den Steckverbinder für den linksseitigen Lautsprecherkabelbaum so positionieren, dass er sich nach dem Einbau des Sitzes unter dem Sitz befindet.
8. Bei Bedarf die Ausrichtung des Sprechstasten-Schaltergehäuses anpassen. Wenn das Gehäuse in der vorgeschriebenen Stellung ist, die Schrauben des Sprechstasten-Gehäuses sicher anziehen.

HINWEIS

Wenn der Tour-Pak eingebaut ist, den Sprechstasten-Kabelbaum abklemmen. Den linken und rechten Lautsprecher-Steckverbinder an die richtigen Lautsprechersteckverbinder des Fahrzeugkabelbaums anschließen.

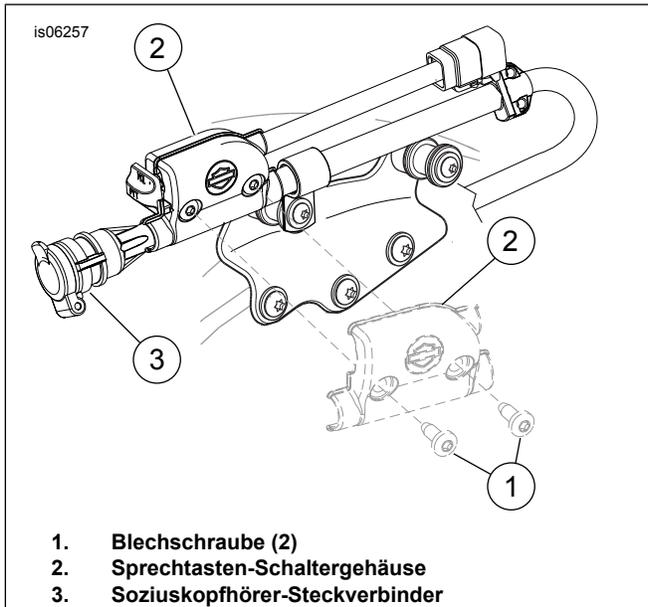


Abbildung 5. Sprechstasten-Kabelbaum einbauen

Tour-Pak-Ausbau und Antennenumbau

HINWEIS

Wenn der Tour-Pak ausgebaut ist, dient der optionale Sprechstasten-Kabelbaum (einzeln erhältlich) zur Lautstärkeregelung für das Soziusheadset.

1. Den Antennenmast vom Tour-Pak entfernen.
2. Siehe Abbildung 6. Das Antennenkabel (23) von der Oberseite des Antennenadapters (22) entfernen.
3. Den Antennenadapter entfernen. Für den Einbau des Tour-Pak aufheben.
4. Den H-D Detachables Tour-Pak-Gepäckträger gemäß den Anweisungen entfernen.
5. Den Antennenmast auf der Antennenbefestigungs-Verbindungsbaugruppe (24) einbauen.
6. Die Antenne auf einwandfreie Funktion überprüfen.

ERSATZTEILE

is05485a

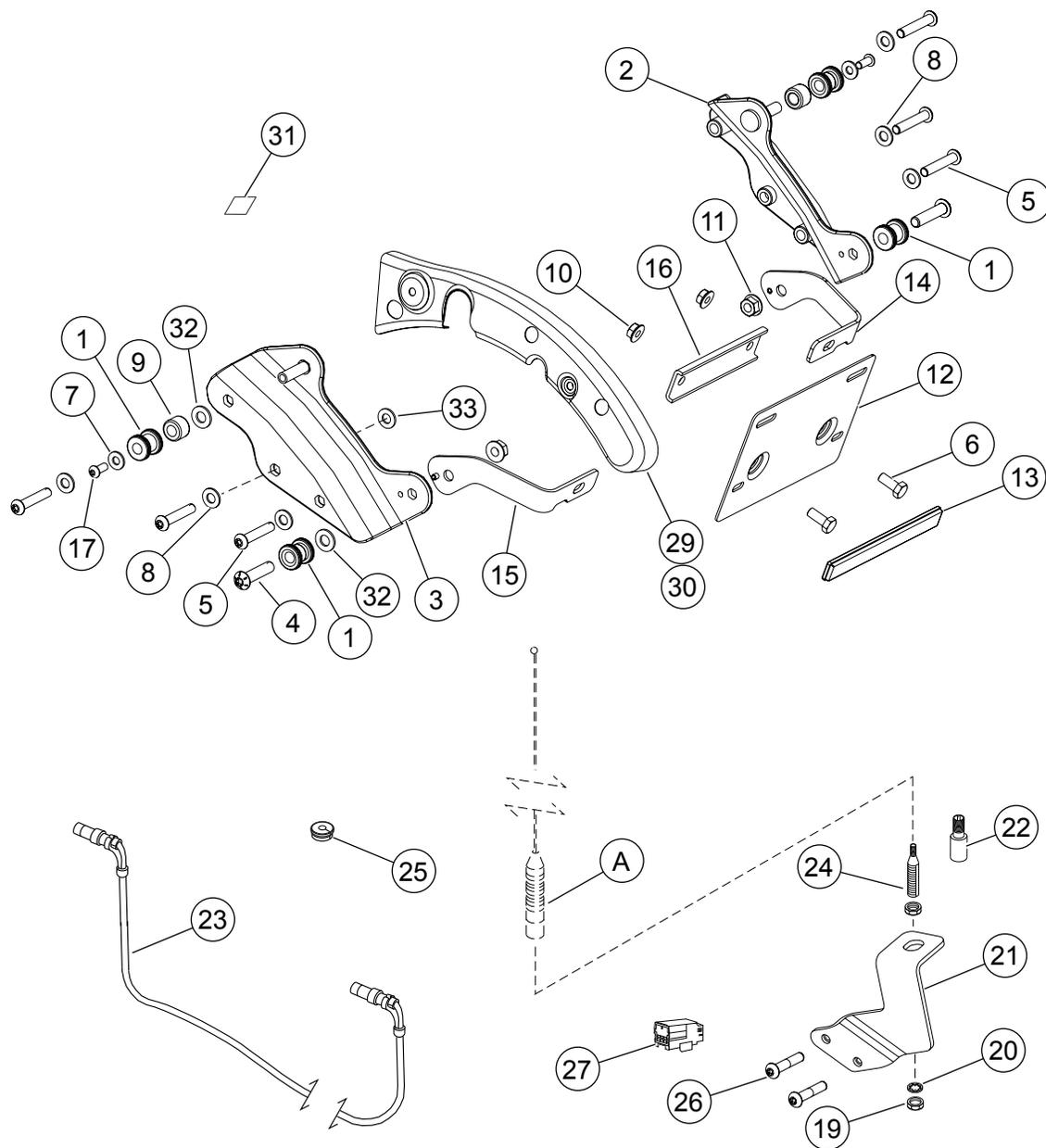


Abbildung 6. Ersatzteile, H-D Detachables Tour-Pak-Satz

Tabelle 1. Ersatzteile

Angabe	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
	Kennzeichenhalterungs-Umbausatz (enthält Teile 1–17 und Teile 31–33)	Nicht einzeln erhältlich
1	Befestigungsstelle (4)	53684-96A
2	Halterung, Befestigungsstelle, rechts	54208-09A
3	Halterung, Befestigungsstelle, links	54209-09A
4	Schraube, TORX, 3/8-16 x 41 mm (1 5/8 in) lang (2)	3147
5	Halbrundkopfschraube, TORX, 5/16-18 x 44 mm (1 3/4 in) lang (6)	4783
6	Sechskantschraube (2)	3987
7	Unterlegscheibe, verchromt, 7,26 mm (0.286 in) ID, 16 mm (0.630 in) AD (2)	6339
8	Unterlegscheibe, verchromt, 8,86 mm (0.349 in) ID, 17,6 mm (0.692 in) AD (6)	6330
9	Distanzstücke, Befestigungsstelle (2)	6946
10	Flanschsicherungsmutter, 5/16-18 (2)	7531
11	Flanschsicherungsmutter, 3/8-16 (2)	7601
12	Kennzeichenhalterung	53376-97
13	Reflektor	59988-72A
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		

Tabelle 1. Ersatzteile

Angabe	Beschreibung (Menge)	Teilenummer
14	Halterung, rechts	60911-09
15	Halterung, links	60912-09
16	Halterung, Mitte	60913-09
17	Halbrundkopfschraube, TORX, 1/4-20 x 16 mm (5/8 in) lang (2)	94592-98
18	Abnehmbarer Tour-Pak-Trägersatz (nicht abgebildet)	53276-09A
19	Sechskantmutter, 1/2-20 (2)	76353-00
20	Sicherungsscheibe, 1/2 in	7129
21	Antennen-Befestigungshalterung	76557-09
22	Antennenadapter	76219-00
23	Antennenkabel	76229-00
24	Verbindungsbaugruppe, Antennenbefestigung	76354-00
25	Tülle	11486
26	Schraube, TORX, Nr. 10-24 (2)	2441
27	Steckverbindergehäuse	73103-96BK
28	Kabelbinder (4) (nicht abgebildet)	10006
29	Schutzblechstützenabdeckung, links	47502-09A
30	Schutzblechstützenabdeckung, rechts (nicht abgebildet)	47504-09A
31	Schutzklebeband (2)	54233-09
32	Unterlegscheibe, verchromt, 10,3 mm (0.406 in) ID, 20,6 mm (0.813 in) AD (4)	94067-90T
33	Unterlegscheibe, wärmebehandelt, verzinkt (silbern), 8,3 mm (0.325 in) ID, 15,7 mm (0.62 in) AD (6)	6316HW
Im Text erwähnte, jedoch nicht im Satz enthaltene Teile		
A	Antenne	