



BỘ VÈ XE SAU CVO

THƯỜNG

Mã số bộ sản phẩm

59500245A, 59500246A, 59500470

Mẫu xe

Để biết thông tin mới nhất về phụ tùng phù hợp với mẫu xe được phê duyệt, vui lòng xem mục Phụ tùng và Phụ kiện trên www.harley-davidson.com (Chỉ tiếng Anh).

Yêu cầu lắp đặt

⚠ CẢNH BÁO

Sự an toàn của người lái và người ngồi sau phụ thuộc vào việc lắp đặt chính xác bộ chi tiết này. Sử dụng các quy trình thích hợp trong hướng dẫn bảo dưỡng. Nếu bạn không đủ khả năng làm theo quy trình hoặc không có đúng dụng cụ, hãy nhờ đại lý của Harley-Davidson thực hiện việc lắp đặt. Việc lắp sai bộ chi tiết này có thể dẫn đến thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong. (00333b)

LƯU Ý

Tờ hướng dẫn này sử dụng thông tin có trong sách hướng dẫn bảo dưỡng. Công tác lắp đặt này đòi hỏi phải có sách hướng dẫn bảo dưỡng cho mô tô thuộc mẫu/năm này. Bạn có thể lấy hướng dẫn bảo dưỡng này tại đại lý của Harley-Davidson.

- Cần có con lăn viền giấy dán tường để lắp chính xác bộ dây đèn trong bộ dụng cụ này.
- Một người hỗ trợ có thể giúp tháo và đặt về xe.
Các tài liệu này đều có tại đại lý Harley-Davidson ở địa phương.
- Bộ 59500246A:** Bắt buộc mua riêng Bộ lắp ráp LED Dừng/Đuôi/Rẽ (Mã phụ tùng 67801090).

Các chi tiết trong bộ sản phẩm

Xem Hình 5 và Bảng 1.

CHUẨN BỊ

⚠ CẢNH BÁO

Để tránh vô tình khởi động xe có thể gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong, hãy tháo cầu chì chính trước khi tiến hành công việc. (00251b)

LƯU Ý

- Xe CÒ còi báo động:** Nếu xe có khóa chống trộm, hãy xoay công tắc khóa điện đến vị trí BẬT. Tắt hệ thống báo động. **NGAY LẬP TỨC** tháo cầu chì chính theo sách hướng dẫn bảo dưỡng.
- Với xe KHÔNG CÓ còi báo động:** Xem hướng dẫn bảo dưỡng để biết cách tháo cầu chì chính.

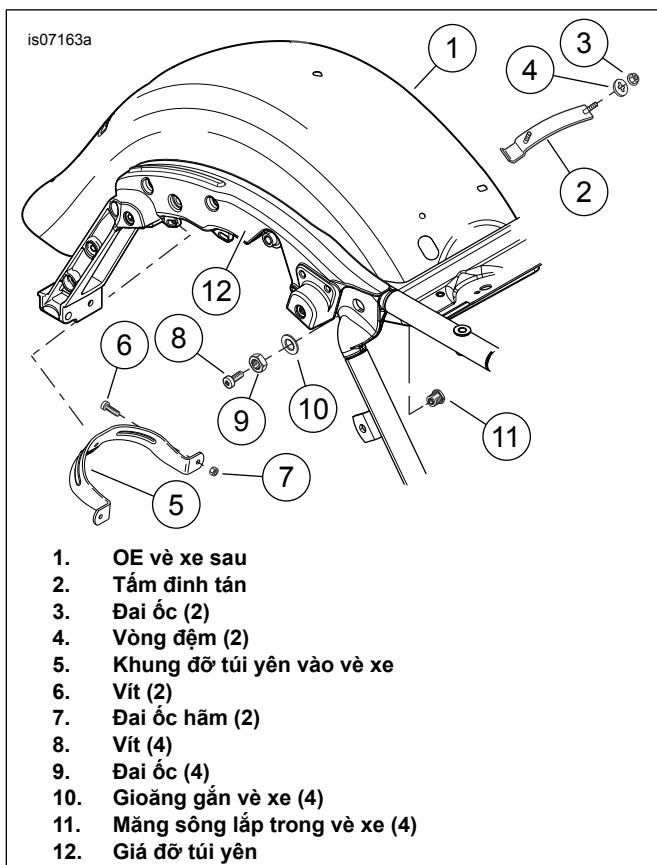
- Tháo các thùng xe. Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng.
- Tháo nắp bên trái và phải. Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng.
- Tháo yên. Giữ lại yên và tất cả chi tiết lắp ráp. Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng.
- Tháo khung lắp biển số (nếu có). Đặt sang một bên để lắp đặt sau này. Khung biển số xe và chóa đèn có thể dễ nguyên trên về xe.
- Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng để tháo và giữ lại các vật sau nếu có:
 - Giá hành lý Tour-Pak[®] hoặc giá đỡ Tour-Pak,
 - tựa lưng cho người lái,
 - tựa lưng cho người ngồi sau,
 - quai nắm, tấm gia cố và các chốt.
- Giải phóng áp suất không khí trong hệ thống giảm xóc phía sau. Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng.
- Ngắt kết nối một đầu ống giảm xóc bên phải.

THÁO VÈ XE

LƯU Ý

Một người hỗ trợ có thể giúp tháo về xe.

- Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng để tháo về xe sau khỏi xe, ngoại trừ các bộ phận:
 - Cụm đèn hậu, thanh đèn xi nhan, đèn chớp về sau, bó dây đèn phía sau (và nếu có, dải chi tiết phía sau và đèn dải chi tiết phía sau) có thể giữ nguyên trên về xe.
- Xem Hình 1. Tháo các vật sau đây khỏi Thiết bị chính hãng (OE) về xe (1). Để sang một bên để lắp sau vào về xe mới:
 - Tám đinh tán (2), hai đai ốc (3) và hai gioăng (4) ở phía trước chấn bunn.
 - Khung đỡ túi yên vào về xe (5), hai ốc vít (6) và hai đai ốc hãm (7) ở phía sau của chấn bunn.
 - Giá đỡ túi yên (12).

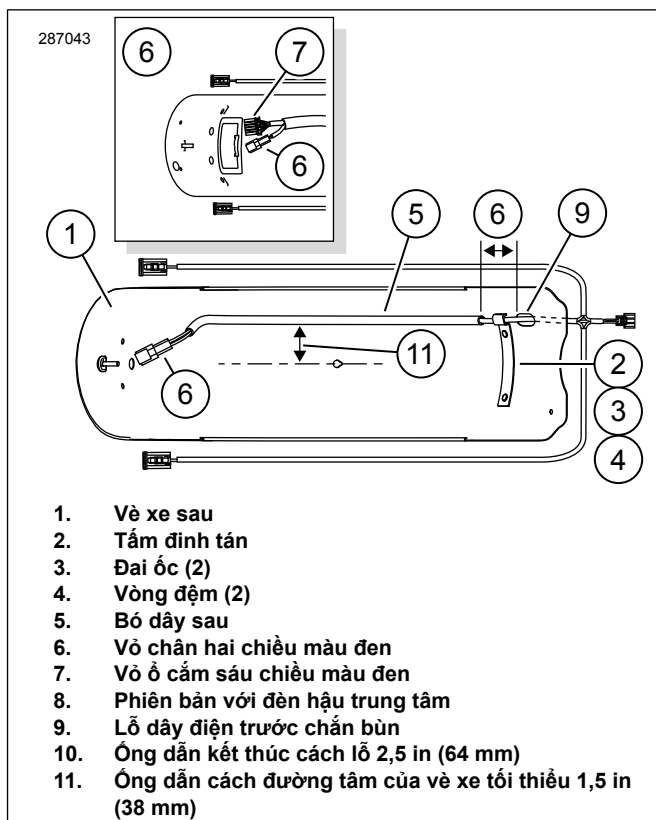


Hình 1. Tháo các vật ở vè xe sau

LẮP VÈ XE

LƯU Ý

Hoàn thiện sơn vè xe sau, đèn chi tiết và đèn biển số xe trước khi lắp.



Hình 2. Lắp bó dây vè xe sau

Lắp bó dây

LƯU Ý

- Nhiệt độ môi trường xung quanh phải ở mức **tối thiểu** là 16 °C (60 °F) để ống dẫn bó dây có thể dính vào vè xe.
- Chờ **ÍT NHẤT 24 giờ** sau khi dán bó dây rồi mới xịt nước mạnh vào hoặc cho vùng đó tiếp xúc với điều kiện thời tiết khắc nghiệt.
- Keo dính sẽ dính chặt nhất sau khoảng 72 giờ ở nhiệt độ phòng thông thường.

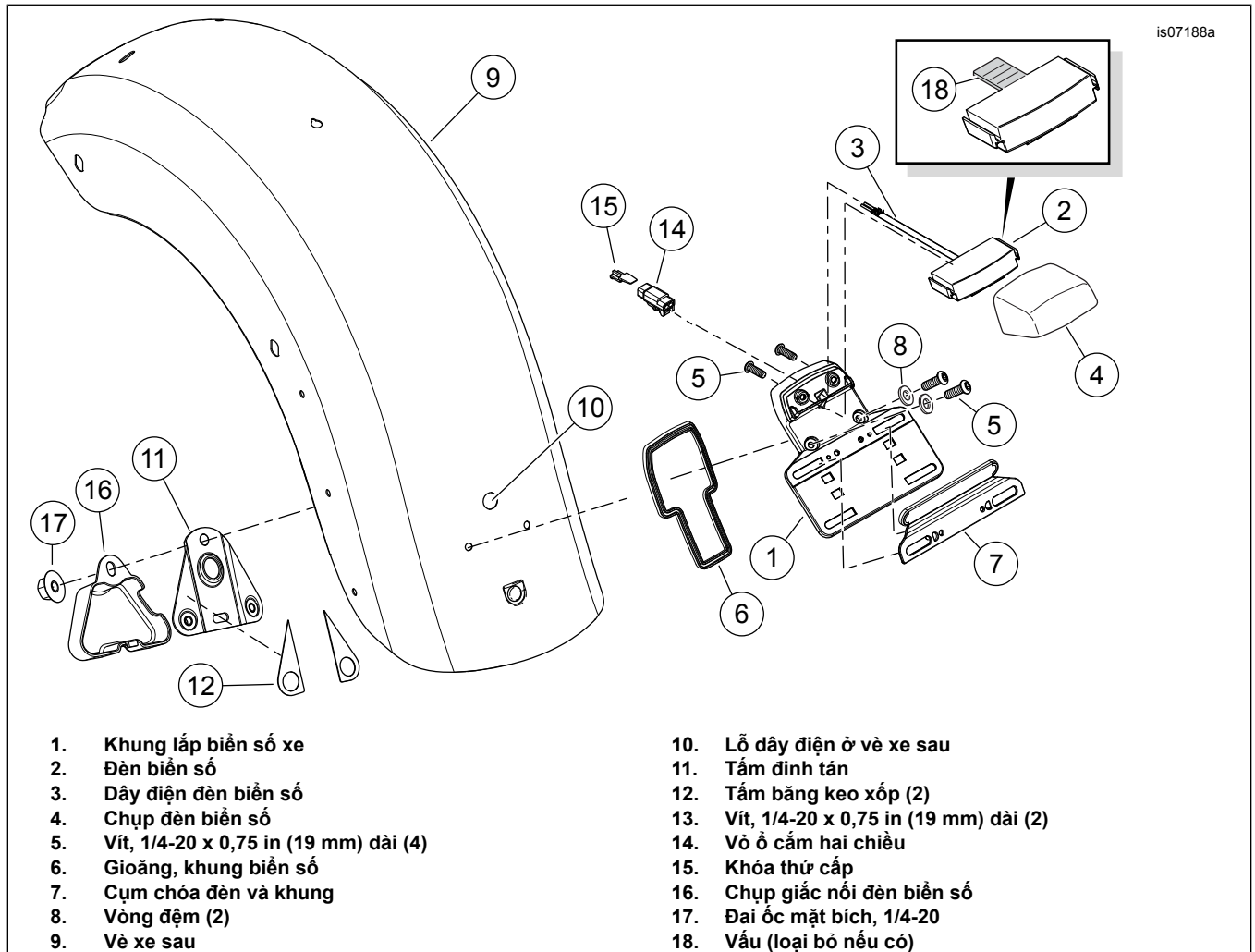
- Xem Hình 2. Làm sạch mặt dưới vè xe (1) dọc theo đường gắn bó dây như hiển thị bằng hỗn hợp 50% cồn isopropyl và 50% nước cất. Để khô hoàn toàn. Không sử dụng dung môi hoặc hóa chất mạnh làm hỏng bề mặt sơn.

LƯU Ý

Hai nhánh của bó dây đèn hậu mà không có ống dẫn dính sẽ để nguyên **bên ngoài** vè xe.

- Tháo tấm dính tán (2) ra khỏi OE vè xe.
- Đặt tấm vào bên trong phía trước của vè xe với cửa chắn bùn với rãnh được đặt ở lỗ dây điện gần nhất.
- Lắp hờ tấm vào vè xe bằng các đai ốc OE (3) và gioăng (4). Không siết chặt hoàn toàn.
- Lắp bó dây sau (5) vào mặt dưới của vè xe:
 - Đi phần chính của bó dây (có ống dẫn dính), từ bên ngoài, qua lỗ (9) ở phía trước vè xe.

- b. Đặt bó dây dọc chiều dài vè xe.
 - c. Đặt đầu trước của ống dẫn dính cách lỗ vào dây điện khoảng 64 mm (2 1/2 in).
 - d. Đặt ống dẫn cách đường tâm của vè xe **tối thiểu** 38 mm (1 1/2 in).
 - e. Đánh dấu vị trí của ống dẫn trên vè xe.
 - f. Bắt đầu từ phía sau, kéo vấu trên ống dẫn bó dây để lộ phần dính đồng thời dẫn ống dẫn vào vị trí dọc chiều dài vè xe.
 - g. Sử dụng con lăn viền giấy dán tường để ấn ống dẫn cố định vào chỗ.
 - h. Ở phía trước, giữ bó dây điện dưới rãnh tấm đinh tán.
 - i. Siết chặt các đai ốc tấm đinh tán.
Mô-men: 6,8–10,9 N·m (60–96 in-lbs) *Đai ốc lục giác*
- LƯU Ý**
- Tiến hành lắp ráp và lắp đặt vè xe, nhưng **KHÔNG** kéo hay xô dịch vị trí ống dẫn dính.
 - Chờ 72 giờ để chất kết dính dính hoàn toàn.



Hình 3. Lắp đặt đèn biến số và khung

Lắp đèn biển số

LƯU Ý

Một số đèn biển số có vấu (xem trang rời Hình 3, Mục 18) khiến không thể lắp đặt. Loại bỏ vấu trước khi tiến hành.

1. Xem Hình 3. Lắp ráp đèn biển số (2) và chụp (4) vào khung biển số (1).
2. Siết chặt các vít (5).
Mô-men: 6,4–7,8 N·m (57–69 in-lbs) Vít lục giác chìm
3. Lấy tám đinh tán (11) và hai tấm băng keo xốp (12) từ bộ dụng cụ.
4. Bóc lớp lót ra khỏi mặt dính ở một mặt của một tấm băng keo.
5. Cẩn thận đặt tấm băng keo vào một đai ốc mặt bích của tám đinh tán ở mặt ngược với mặt đai ốc và ấn chặt để cố định.
6. Lắp lại với tấm băng keo thứ hai trên mặt bích còn lại.
7. Bóc lớp lót khỏi mặt hồ của các tấm băng keo.
8. Đi dây điện của đèn (3) xuyên qua khung biển số (1) và lỗ (10) trong vỏ xe (9).
9. Giữ tám đinh tán (11) cố định ở mặt dưới của vỏ xe.
10. Cố định khung biển số xe (1) vào tám đinh tán bằng gioăng (8) và ốc vít (5).
11. Siết chặt vít.
12. Đưa dây điện đèn biển số vào vỏ ổ cắm hai chiều (14).
Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng.
13. Cố định bằng khóa thứ cấp (15).
14. Cắm vỏ chân hai chiều trên bó dây phía sau vào ổ cắm đèn biển số [45B].
15. Lắp chụp giác nổi đèn biển số (16).
16. Cố định bằng một đai ốc mặt bích (17). Siết chặt.
Mô-men: 3,4–5,1 N·m (30–45 in-lbs) Đai ốc lục giác
17. Cố định bó dây điện bằng kẹp ở bên trong vỏ xe.
18. Lắp vào cụm chóa đèn và khung (7) như hình.

Lắp đặt đèn dừng/đèn hậu (nếu có)

Lắp đặt đèn dừng/đèn hậu mới từ bộ dụng cụ (59500245A).
Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng.

Lắp đặt dải chi tiết sau

1. Xem Hình 1. Lắp một màng sông lắp về xe mới (11), từ bên trong, qua một trong bốn lỗ bên trong vỏ xe.

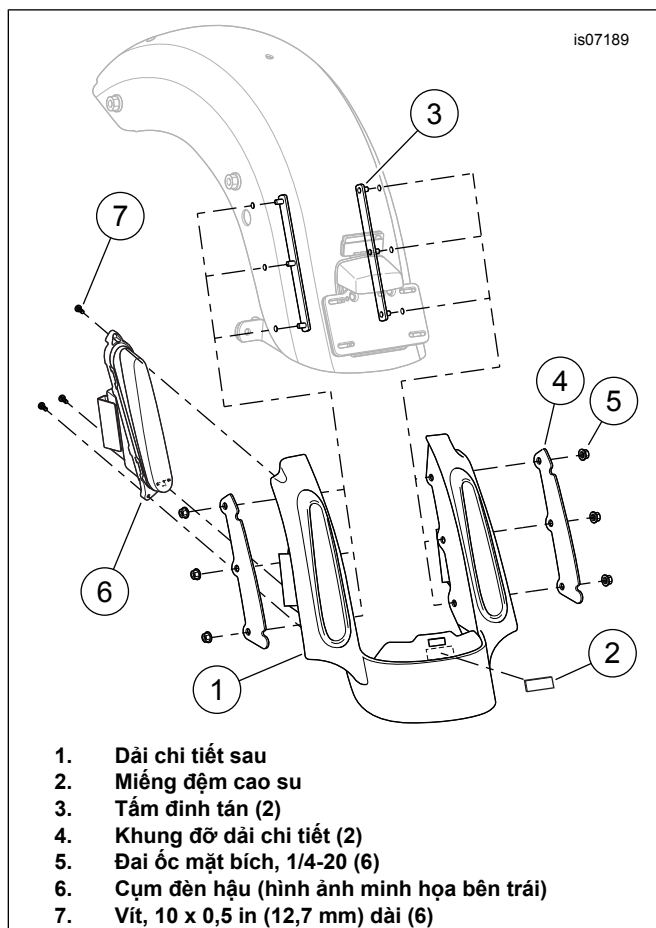
2. Đặt một gioăng (10) lên các ren của màng sông và siết bằng đai ốc (9). Siết chặt.
Mô-men: 20,3–27,1 N·m (15–20 ft-lbs) Đai ốc lục giác
3. Lắp lại với ba lỗ còn lại.
4. Xem Hình 4. Tháo lớp lót khỏi mặt keo dán 44,5 x 19 x 1,6 mm (x in) của miếng cao su (2).
5. Đặt miếng cao su vào chính giữa dải chi tiết (1), ngay dưới khe như hình, và ấn chặt để cố định.
6. Đặt dải chi tiết dưới cạnh sau của vỏ xe.
7. Căn chỉnh ba lỗ ở mỗi bên của dải chi tiết với các lỗ khớp của vỏ xe.
8. Nhét ba đinh tán của một tấm đinh tán (3), từ bên dưới vỏ xe, qua các lỗ của vỏ xe và dải chi tiết ở một bên.
9. Lắp giá đỡ dải chi tiết (tám làm cứng, 4) lên đinh tán.
10. Lắp hồ ba đai ốc mặt bích (5) lên các ren đinh tán.

LƯU Ý

- **Chỉ với các mẫu xe của Hoa Kỳ:** Đèn LED gắn dải chi tiết giống hệt nhau.
- **Với các mẫu xe quốc tế:** Đèn LED gắn dải chi tiết riêng biệt từng bên. Nhấn ở mặt sau của đèn bên trái được đánh dấu "LEFT". Đèn bên phải được đánh dấu là "RIGHT".

Tháo lớp màng màu xanh khỏi mặt kính trước khi đèn được lắp vào dải chi tiết.

11. Siết hồ bên còn lại của dải chi tiết với tám đinh tán, giá đỡ và đai ốc mặt bích còn lại.
12. Luân phiên siết chặt từng đai ốc mặt bích.
Mô-men: 3,4–5,1 N·m (30–45 in-lbs) Đai ốc lục giác
13. Lắp đèn trên dải chi tiết phía sau (6) vào khe mở chính xác của dải chi tiết từ phía sau.
14. Siết chặt bằng ba ốc vít #10 TORX® màu đen (7).
15. Luân phiên siết chặt từng ốc vít.
Mô-men: 1,6–2,1 N·m (14–18 in-lbs) Vít đầu chảo TORX
16. Lắp lại với đèn trên dải chi tiết còn lại.



Hình 4. Lắp đặt dải chi tiết sau

Đổi vị trí ăng ten trên các mẫu xe FLHX và FLHTRX

1. Xem Hình 5. Ngắt kết nối cáp ăng ten khỏi cụm đế ăng ten.
2. Tháo cột ăng-ten radio khỏi đế ăng ten.
3. Tháo đai ốc hãm dưới (5).
4. Tháo đế ăng-ten khỏi khung gắn.
5. Tháo hai ốc vít và vòng đệm khóa giữ khung gắn ăng ten.
6. Tháo và loại bỏ bất kỳ dây thít cáp nào cố định dây cáp ăng ten vào khung đỡ về xe và khung đỡ túi yên sau.
7. Xem Hình 5. Đặt khung ăng ten **mới** (30) gần khung đỡ về xe và siết chặt khung đỡ vào chắn bùn:
 - a. Lắp vòng đệm mỏng (37) vào ren của ốc vít.
 - b. Lắp vít (36) và vòng đệm (37) qua khung đỡ ăng ten từ phía sau.
 - c. Xem Hình 5. Trượt vòng đệm (34 và 35) vào các ren kéo dài ra ngoài khung. Ghi lại độ dài vòng đệm.

- d. Căn chỉnh và siết chặt khung này và cụm chốt đỡ về xe. Siết chặt.

Mô-men: 20,3–27,1 N·m (15–20 ft-lbs) *Cụm chốt*

8. Lắp vòng đệm khóa răng (32) trong bộ dụng cụ vào các ren to hơn của đế ăng ten (31) dưới đai ốc lục giác (33).
9. Luồn đế ăng-ten qua lỗ trong khung gắn ăng-ten.
10. Lắp đai ốc lục giác thứ hai (33) vào các ren của đế ăng-ten.
11. Đặt cờ lê lên đai ốc trên và thắt chặt đai ốc dưới.
Mô-men: 8 N·m (6 ft-lbs) *Đai ốc dưới*
12. Cắm giắc nối cáp ăng ten vào đế ăng-ten.
13. Thắt chặt đai ốc khóa để cố định giắc nối vào đế ăng-ten.
14. Cho phép cáp ăng-ten lỏng ở đế ăng-ten để tránh bị gấp hoặc thắt nút tại kết nối.
15. Siết chặt cáp ăng ten vào thanh đỡ về xe bằng dây thít cáp.
16. Sử dụng dây thít cáp thứ hai để buộc cáp ăng ten (mẫu xe FLHX, dây điện đèn trên dải chi tiết hậu thừa) vào ống bộ khung, gần đường dẫn khí của hệ thống giảm xóc, bên dưới vỏ sơn.
17. KHÔNG buộc cáp vào đường dẫn khí.
18. Xoắn cụm cột ăng ten chặt vào đế ăng-ten (31).

LẮP VÈ XE

LƯU Ý

- Một người hỗ trợ có thể giúp đặt về xe lên xe.
- Bảo vệ các cạnh dưới của dải chi tiết bên dưới đèn hậu bằng băng dính để ngăn bộ tiêu âm làm hỏng sơn trong quá trình lắp đặt chắn bùn.

1. Cẩn thận trượt về xe **mới** vào vị trí giữa các ống của bộ khung.
2. Xem Hình 5. Lấy bốn ốc vít lắp về xe dài 5/16-18 x 25,4 mm (1 in) (5) từ bộ dụng cụ.
3. Lắp hờ một ốc vít qua ống bộ khung phía sau vào măng sông lắp về xe cuối cùng ở mỗi bên.
4. Căn chỉnh các lỗ lắp phía trước.
5. Lắp hờ các ốc vít còn lại qua ống của bộ khung vào măng sông lắp về xe phía trước ở mỗi bên.
6. Lấy hai ốc vít lắp về xe dài 5/16-18 x 25,4 mm (1 in) và đai ốc hãm mặt bích đã để lại trước đó.
7. Lắp ốc vít, **từ phía trước**, qua các lỗ gắn sau đỡ túi yên và khung đỡ túi yên vào về xe.
8. Lắp hờ các đai ốc hãm mặt bích lên các ren của ốc vít.

LƯU Ý

Mẫu xe FLHX: Hộp điện phải được nối lỏng để giắc nối bó dây lọt qua vừa.

9. Đi nhánh của bó dây có giắc nối xám bốn chiều giữa phần trước về xe và khung đỡ về xe **bên trái**.
10. Cắm giắc nối [18] vào đèn trên dải chi tiết bên trái.
11. Đi nhánh của bó dây có giắc nối đen bốn chiều giữa phần trước về xe và khung đỡ về xe **bên phải**.
12. Cắm giắc nối [19] vào đèn trên dải chi tiết bên phải.
13. Luân phiên siết chặt bốn ốc vít lắp về xe.
Mô-men: 20,3–27,1 N·m (15–20 ft-lbs) *Vít đầu chảo TORX*
14. Lắp ống dẫn khí bộ giảm xóc phía sau vào cụm van khí vào bên trái.
15. Xem Hình 1. Lắp giá đỡ túi yên (12).

16. Lắp hờ quai nắm cho người ngồi sau.

17. Xem Hình 5. Sử dụng một cái kẹp (7) trong bộ dụng cụ để thắt chặt một nhánh bó dây vào khe kẹp ở dưới của mỗi bên giá đỡ túi yên.

HOÀN THIỆN

LƯU Ý

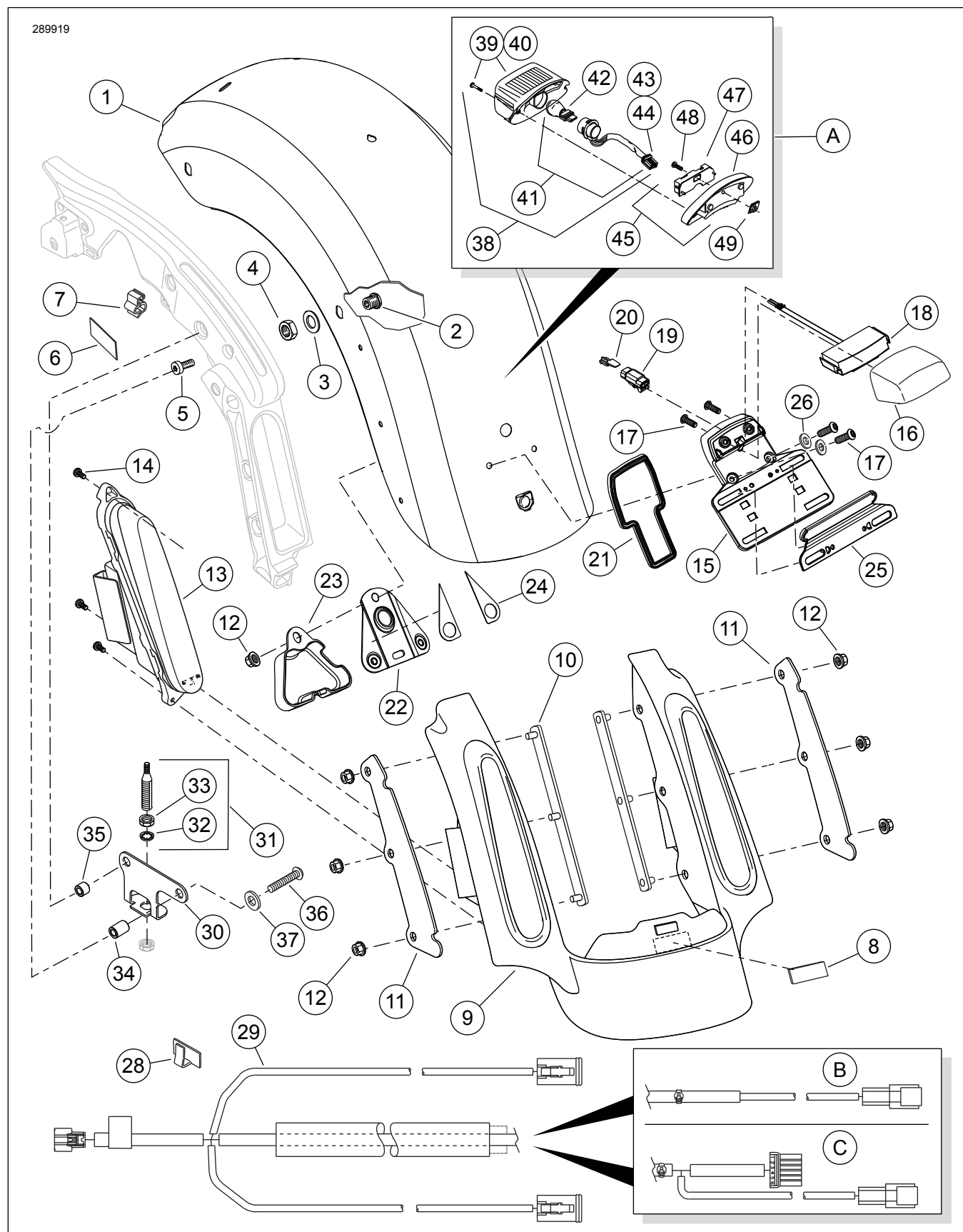
Để tránh làm hỏng hệ thống âm thanh, hãy kiểm tra xem công tắc khóa điện đã ở vị trí OFF hay chưa **trước khi** lắp cầu chì chính.

⚠ CẢNH BÁO

Để tránh vô tình khởi động xe có thể gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong, hãy tháo cầu chì chính trước khi tiến hành công việc. (00251b)

1. Lắp cầu chì chính. Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng.
2. Đảm bảo rằng tất cả các đèn hoạt động bình thường trước khi đưa xe vào hoạt động.

289919



Hình 5. Phụ tùng, Bộ về xe sau cho FL Touring CVO

PHỤ TÙNG

Bảng 1. Phụ tùng

Mặt hàng	Mô tả (Số lượng)	Số bộ phận
1	Vê xe, phía sau (Sơn cao cấp, không có khe hở đèn hậu trung tâm) (bộ 59500246A) Vê xe, phía sau (Sơn cao cấp, không có khe hở đèn hậu trung tâm) (bộ 59500245A)	60463-09A 60472-09A
2	Măng sống, lắp về xe (4)	59786-01
3	Gioăng, lắp về xe (4)	59788-01
4	Ốc lục giác, (1/2-13) (4)	7880
5	Vít đầu chảo TORX, tự tarô, dài 5/16-18 x 25,4 mm (1 in) (4)	3684
6	Đệm, đỡ túi yên (2)	11100068
7	Kẹp (6) (Bộ 59500246A) Kẹp (2) (Bộ 59500245A, 59500470)	69200313
8	Vòng đệm, cao su, lớp lót chống dính, 44,5 x 19 x 1,6 mm (x in)	11891
9	Dải chì tiết, về xe sau (chưa sơn) (bộ 59500246A, 59500245A)	59500107
10	Tấm dính tán (2)	59500018
11	Khung đỡ dải chì tiết (2)	67900185
12	Đai ốc lục giác lớn, 1/4-20 (7)	7499
13	Cụm đèn LED Dừng/Đuôi/Rẽ, Red Lens (bộ 59500245A hoặc 59500246A) Cụm đèn LED Dừng/Đuôi/Rẽ, Amber Lens, Bên phải (bộ 59500470) Cụm đèn LED Dừng/Đuôi/Rẽ, Amber Lens, Bên trái (bộ 59500470)	67800201 67800203 67800204
14	Vít đầu chảo TORX, màu đen, #10 x 12,7 mm (0,5 in) dài (6)	3152
15	Giá gắn, biển số xe	67900233
16	Chụp, đèn biển số (chưa sơn) (bộ 59500246A, 59500245A)	60934-10
17	Vít, 1/4-20 x 19mm (0,75 in) (4)	940
18	Đèn, biển số xe	60920-09
19	Vỏ ô cắm, 2 chiều, màu đen	74112-98BK
20	Khóa thứ cấp	74152-98
21	Gioăng, biển số xe trên	67900232
22	Tấm dính tán	59840-09
23	Ốp giắc	60916-09
24	Tấm xếp, có mặt dính, khung biển số xe (2)	11100008
25	Cụm chóa đèn và khung	67900244
26	Vòng đệm (2)	6119
28	Kẹp, có mặt dính (2)	10102
29	Bỏ dây, đèn hậu (bộ 59500246A) Bỏ dây, đèn hậu (bộ 59500245A, 59500470)	69200720 69200719
30	Khung ăng ten, phía sau	76555-09
31	Cụm đế ăng ten (gồm các chi tiết 32-33)	76335-87
32	• Vòng đệm hãm	7129
33	• Đai ốc (2)	76259-86
34	Vòng đệm, ăng-ten, mặt trước	12400091
35	Vòng đệm, ăng-ten, mặt sau	12400092
36	Vít có mũ TORX, đầu tròn, 5/16-18 x 41,3 mm (1,62 inch) dài, Grade 8 (2)	3148
37	Vòng đệm phẳng (2)	6702
Các chi tiết chỉ được sử dụng trong bộ dụng cụ 59500245A và 59500470:		
38	Cụm đèn, đèn hậu (bao gồm các chi tiết 39-44)	68142-04
39	• Kính, đèn hậu (bao gồm chi tiết 40)	68558-03
40	• Vít, đèn hậu (2)	68026-99
41	• Cụm bóng đèn và đuôi đèn, đèn hậu (bao gồm các chi tiết 42-44)	69187-03A
42	• Bóng đèn, đèn hậu, gắn nôm	68167-04
43	• Vỏ ô cắm, bốn chiều	73154-96BK
44	• Cục ô cắm, #16-20 AWG (3)	73191-96
45	Cụm đế đèn hậu (gồm các chi tiết 46-47)	68066-99A
46	• Đế đèn hậu (crôm)	68296-99A
47	• Bảng mạch và chụp	68830-99A
48	Vít, đầu lục giác, 1/4-20 x 16 mm (5/8 in) dài	3022A
49	J-nut	7964
A,C	Bộ 59500245A, 59500470	
B	Bộ 59500246A	