



## BỘ LẮP ĐẶT BÓ DÂY LOA DƯỚI YẾM LÀM LẠNH BẰNG KHÔNG KHÍ (PN 76000978)

### THƯỜNG

#### LƯU Ý

Hệ thống âm thanh và loa mới được cài đặt và loa sẽ không phát âm thanh trừ khi nó được cấu hình bằng cách sử dụng ứng dụng Âm thanh Harley-Davidson hoặc bởi một đại lý được ủy quyền của Harley-Davidson.

Bảng 1.

Harley-Davidson Audio Powered by Rockford Fosgate®	
Bộ sản phẩm	Mã QR
76000978	Không có

#### LƯU Ý

Các thế hệ loa, bộ khuếch đại và dây khác nhau của các mẫu xe Harley-Davidson không được thiết kế hoặc thử nghiệm để kết hợp cùng nhau. Vui lòng liên hệ đại lý của bạn để được tư vấn cách đảm bảo hiệu suất và khả năng tương thích tối ưu.

### Mẫu xe

Để biết phụ tùng phù hợp với mẫu xe, vui lòng tham khảo Catalog Bán lẻ P&A hoặc mục Phụ tùng và Phụ kiện trên trang web <http://www.harley-davidson.com> (chỉ có tiếng Anh).

Đảm bảo bạn đang sử dụng sách hướng dẫn phiên bản mới nhất tại: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Liên hệ Trung tâm Hỗ trợ Khách hàng Harley-Davidson theo số điện thoại 1-800-258-2464 (chỉ Hoa Kỳ) hoặc 1-414-343-4056.

### Yêu cầu lắp đặt

Tải về ứng dụng Harley-Davidson Audio.

Sử dụng bộ này cùng với các bộ Harley-Davidson Audio được hỗ trợ bởi Rockford Fosgate®.

Bó dây này CHỈ lắp cho các hệ thống âm thanh Harley-Davidson 2014 trở về sau.

Các phụ kiện này có bán tại đại lý Harley-Davidson ở địa phương bạn.

- **Các mẫu Touring 2014 trở về sau:** Cần mua riêng Vỏ trước Loa Yếm dưới cùng màu Harley-Davidson (Mã phụ tùng 57100233) cho việc lắp đặt này. TẤT CẢ các mẫu xe yêu cầu mua riêng thùng loa trước bên trái và bên phải. Đến đại lý của bạn hoặc liên hệ với Trung tâm hỗ trợ khách hàng Harley-Davidson để tìm màu sắc phù hợp.
- **Các mẫu Touring 2014 trở về sau:** Cần mua riêng Bộ Yếm dưới thông gió cùng màu Harley-Davidson (Mã phụ tùng 57100258xxx) cho việc lắp đặt này. Mẫu xe FLH hoặc FLTR yêu cầu đã lắp đặt hoặc lắp đặt cùng bộ yếm dưới làm mát bằng gió của Harley-Davidson.

- **Touring 2014 trở về sau:** Bắt buộc mua riêng bộ khuếch đại sơ cấp Harley-Davidson và Dongle (Mã phụ tùng 76000997) để thực hiện việc lắp đặt này.
- **Touring 2014 trở về sau:** Bắt buộc mua riêng bộ khuếch đại sơ cấp Harley-Davidson (Mã phụ tùng 76000974 hoặc 76001045) để thực hiện việc lắp đặt này.
- **Touring 2014 trở về sau:** Có thể cần phải mua riêng bộ khuếch đại thứ cấp Harley-Davidson (Mã phụ tùng 76000975) để thực hiện việc lắp đặt này. Điều này phụ thuộc vào số loa trở lên và cách các kênh khuếch đại được chỉ định.
- **Touring 2014 trở về sau:** Có thể cần phải mua riêng bộ loa Tầng 1 hoặc 2 của Harley-Davidson (Mã Phụ tùng 76000984 hoặc 76000985) để thực hiện việc lắp đặt này.

### ▲ 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)

Khuyến khích việc lắp đặt được thực hiện bởi một kỹ thuật viên tại đại lý Harley-Davidson.

### Các chi tiết trong bộ sản phẩm

Xem Hình 14 và Bảng 2.

### 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

Tờ hướng dẫn này có tham chiếu đến thông tin 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.

1. Tháo túi yên bên trái và bên phải.
2. Tháo nắp bên trái và phải.
3. Tháo cầu chì chính.

#### LƯU Ý

**Mẫu xe có hệ thống báo động:** Tắt hệ thống báo động.

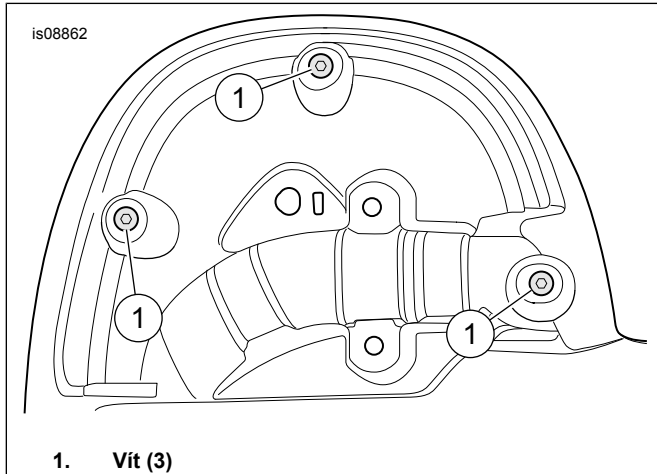
4. Tháo yên.
5. Tháo bình xăng.
6. Tháo nắp bảo vệ dây điện.

## YẾM THÔNG GIÓ PHÍA DƯỚI

LƯU Ý

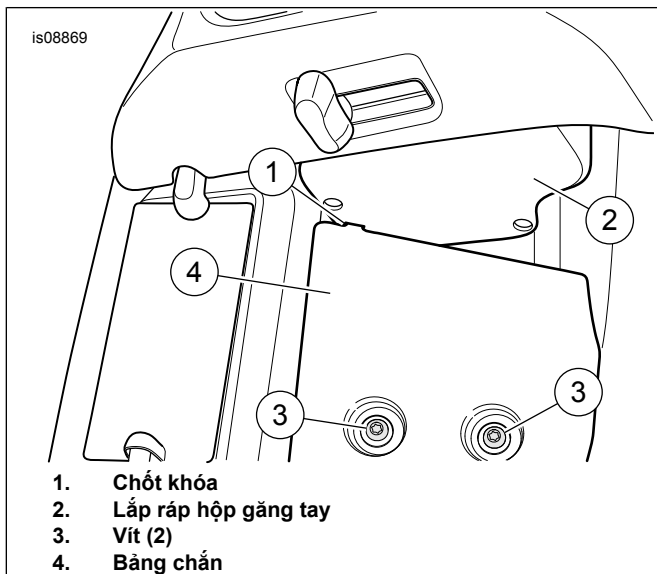
Xem **Yêu cầu Lắp đặt** để biết các linh kiện thích hợp cần thiết cho việc lắp ráp.

1. Tháo yếm dưới.
2. Xem Hình 1. **Từ phía sau:** Tháo các vít (1).



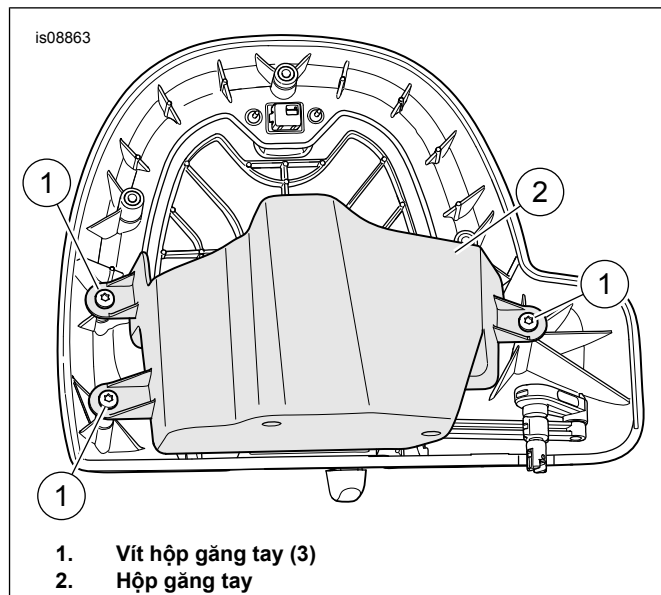
Hình 1. Các Vít Phía sau

3. Xem Hình 2. **Từ mặt trước:** Tháo các vít (3), tháo bảng chắn (4) và hộp găng tay (2).
- a. Tháo kết nối cửa thông gió.



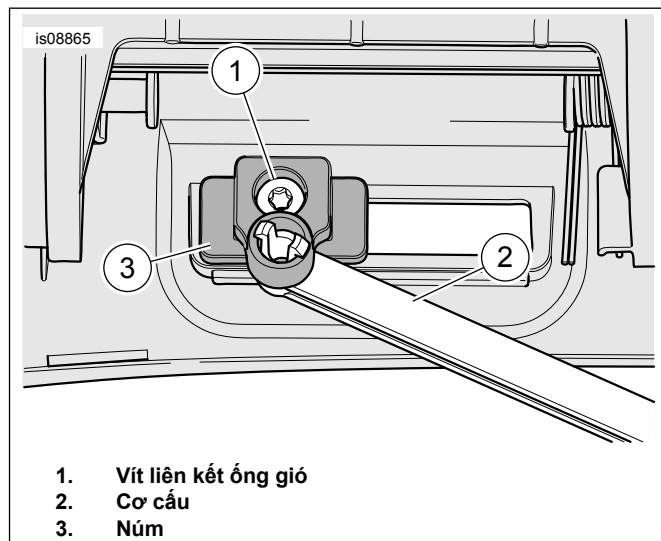
Hình 2. Khung chốt và Bảng chắn

4. Xem Hình 3. Tháo vít hộp găng tay (1) và hộp găng tay (2).



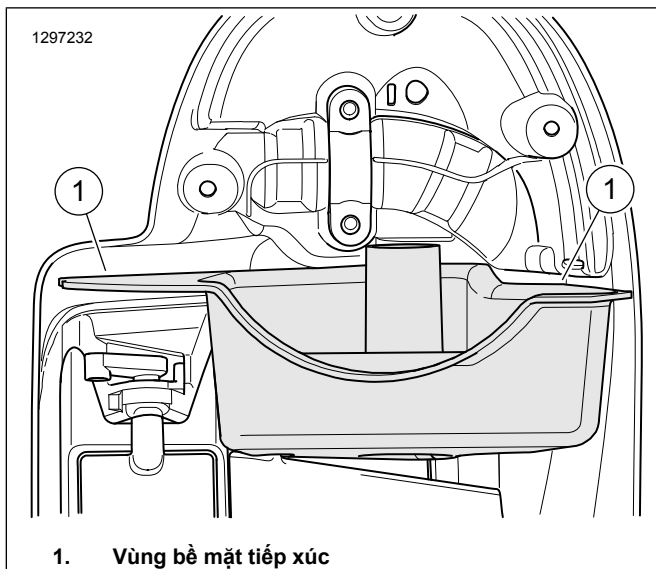
Hình 3. Vít Hộp găng tay

5. Xem Hình 14. Tháo vít (1) và kết nối (2).
- a. Lắp đặt các thành phần trên mặt trước hộp loa mới. Siết chặt.  
Mô-men: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)



Hình 4. Vít Liên kết Ống gió

6. Xem Hình 5. Làm sạch vùng bề mặt tiếp xúc của gioăng (1) bằng hỗn hợp 50-70 phần trăm cồn isopropyl với 30-50 phần trăm nước cất.

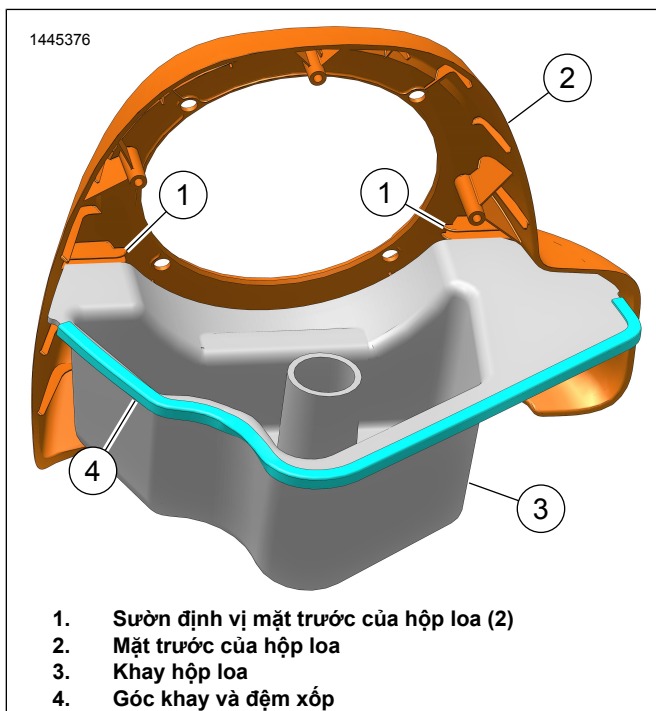


1. Vùng bề mặt tiếp xúc

**Hình 5. Đệm Khít Bề mặt Yếm Dưới**

7. Xem Hình 6. Lắp mặt trước hộp loa (2) và khay bao vây (3).

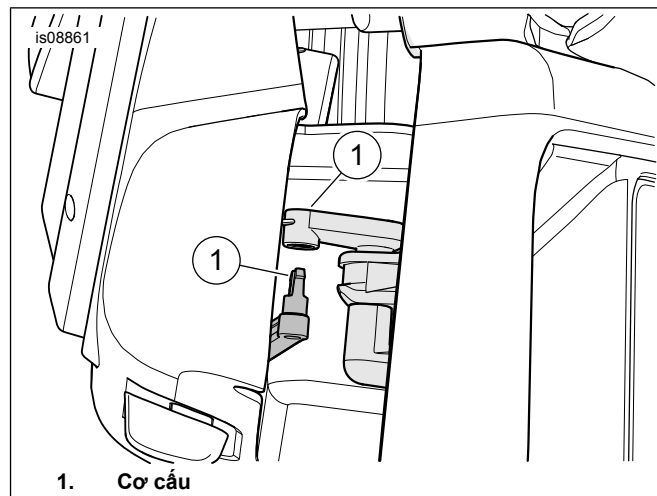
- Vệ sinh sạch góc mặt bích khay xốp nơi sẽ gắn đệm xốp (4) bằng hỗn hợp 50-70 rượu isopropyl và 30-50 phần trăm nước cất.
- Bắt đầu ở một đầu và quấn gioăng xung quanh khay bao hộp loa (3).
- Cắt và giữ lại gioăng thừa.
- Lắp khay hộp loa (3) vào khung sườn định vị phía trước (1).



- Sườn định vị mặt trước của hộp loa (2)
- Mặt trước của hộp loa
- Khay hộp loa
- Góc khay và đệm xốp

**Hình 6. Bộ lắp ráp Hộp loa**

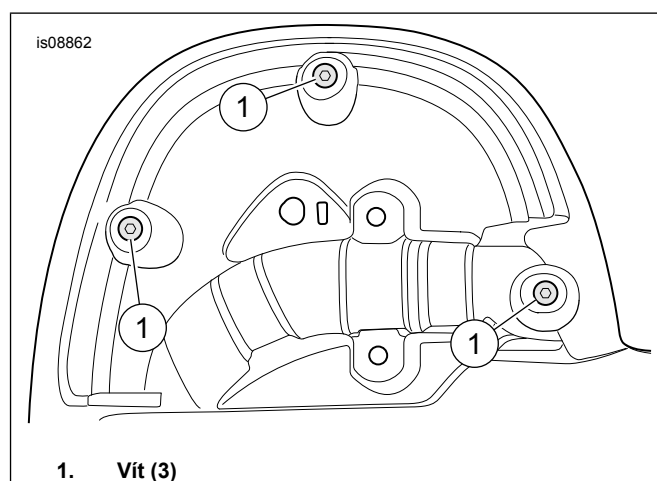
8. Xem Hình 7. Định vị lắp ráp hộp loa và nối phần liên kết (1).



1. Cơ cấu

**Hình 7. Kết nối Liên kết**

9. Xem Hình 8. Từ phía sau: Lắp vít mặt (1). Siết chặt. Mô-men: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)

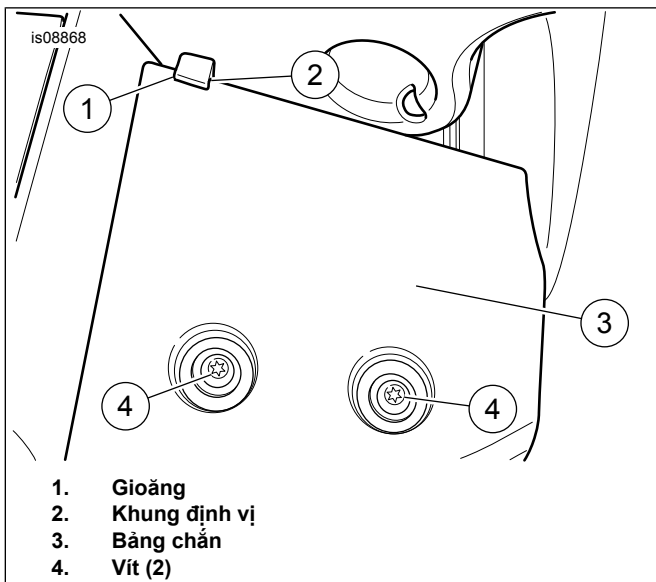


1. Vít (3)

**Hình 8. Các Vít Phía sau**

10. Xem Hình 9. Gấp một miếng đệm đã cắt (1) đặt trên khung định vị của bảng chắn và lắp bảng chắn này.

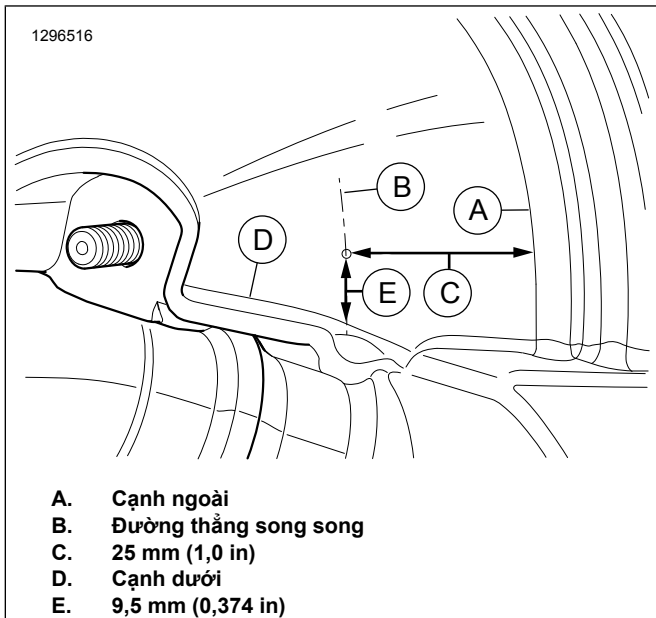
- Tra keo khoá ren vào ren của ốc vít (4).  
KEO LÀM KÍN VÀ KEO KHÓA REN ĐỘ DÍNH VỪA LOCTITE 243 (LAM) (99642-97)
- Lắp vít (4). Siết chặt.  
Mô-men: 7,3–8,4 N·m (65–74 in-lbs)



**Hình 9. Bảng chắn và Keo Gắn Định vị**

11. Xem Hình 10. Khoan lỗ ở phía sau của yếm dưới.

- Từ góc phía cạnh ngoài (A), đánh dấu một đường song song (B) theo khoảng cách xác định (C).  
Chiều dài/Kích thước/Khoảng cách: 25 mm (1,0 in)
- Từ cạnh dưới (D) đánh dấu một vị trí trên đường song song ở khoảng cách xác định (E).  
Chiều dài/Kích thước/Khoảng cách: 9,5 mm (0,374 in)



**Hình 10. Khoan Định vị**

12. Che phủ điểm khoan bằng tấm dán để tránh nứt hoặc tróc sơn.

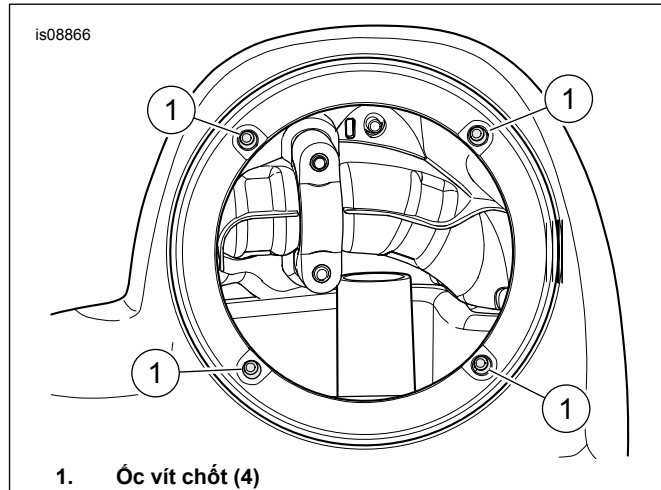
13. Tại vị trí khoan định vị trên mặt cạnh bên trong hộp găng tay, khoan một lỗ.

25 mm (1 in)

- Đeo rìa xòem lỗ bằng cách chà nhám nhẹ bề mặt.

14. Xem Hình 14. Lắp gioăng cao su (3) vào lỗ khoan.

15. Xem Hình 11. Lắp các đai ốc nổi (4) từ bên trong lỗ mở lớn.



**Hình 11. Đai ốc Chốt**

16. Lặp lại quy trình cho bên đối diện.

17. Lắp yếm dưới.

## LẮP ĐẶT

1. Định tuyến bó dây loa dọc theo bó dây chính trong máng dây hướng về phía tay lái.

- Giắc nối bó dây nên được đặt ở vùng ốp hông bên phải.
- Thiết bị đầu cuối bó dây loa nên được đặt trong khu vực thùng loa.

2. Xem Hình 12. Định tuyến thiết bị đầu cuối loa (3) thông qua các vòng đệm ở yếm dưới.

- Lắp đặt loa vào thùng. Xem bộ sản phẩm thích hợp để lắp đặt.
- Độ dài của bó dây bằng nhau. Xác định bên phải và bên trái bằng màu dây.
- Phải:** Xanh dương nhạt và đen xanh nhạt.
- Trái:** Xanh dương/cam nhạt và xanh dương/xám nhạt.
- Đỡ bó dây đủ chùng để có thể tháo loa.

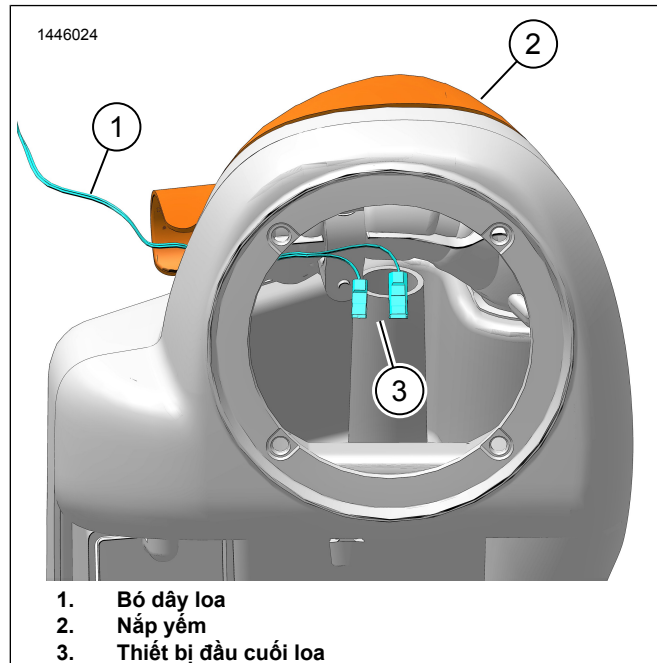
3. Xem Hình 13. Lắp nắp yếm dưới (2).

4. Định tuyến và cố định bó dây bằng dây thít cáp.

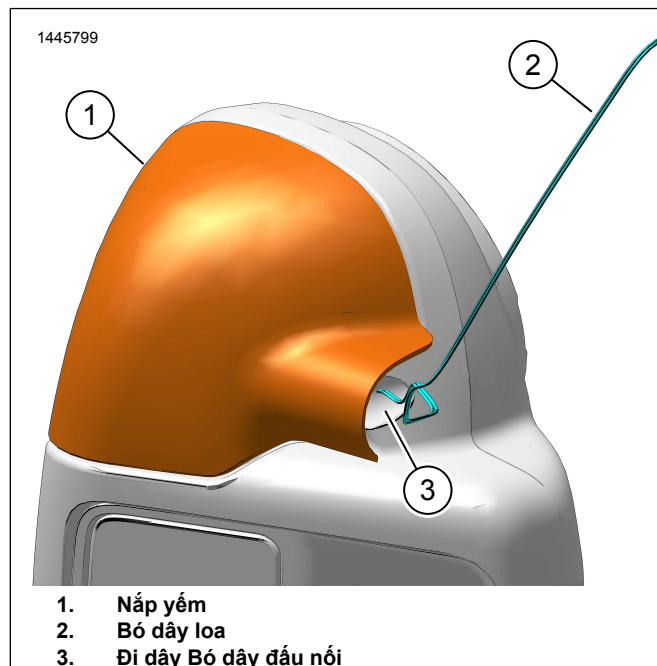
5. Lặp lại quy trình cho bên đối diện.

6. Xem Hình 14. Kết nối [351B] của bó dây loa (4) với:

- Bộ khuếch đại sơ cấp đã lắp đặt t:** [351A] của bộ khuếch đại sơ cấp.
- Bộ khuếch đại sơ cấp và thứ cấp đã lắp đặt:** [352A\_1] hoặc [352A\_2] của bó dây bộ khuếch đại thứ cấp.
- Làm cho đầu nối bó dây ở vùng ốp hông bên phải.



Hình 12. Đi dây Bó dây Đầu nối



Hình 13. Đi dây Bó dây Đầu nối

## HOÀN THÀNH

### 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.

- Lắp cầu chì chính.
- Chuyển công tắc sang vị trí ON, nhưng không nổ máy.
- Đảm bảo rằng tất cả các loa đều hoạt động và chức năng bộ chỉnh âm lượng trước/sau đều hoạt động chính xác. Nếu chưa được, kiểm tra lại dây điện của loa.

4. Lắp đặt nắp bảo vệ rãnh dây điện.

5. Lắp bình xăng.

6. Lắp yên xe.

7. Tháo nắp bên trái và phải.

8. Lắp túi yên bên trái và phải.

## CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG

- Unresolved graphic link (id=40118-100120)** Truy cập hệ thống âm thanh của bạn.
  - Ghép nối thiết bị (1) với hệ thống.
  - Truy cập menu ứng dụng để thiết lập hệ thống âm thanh xe.
- Unresolved graphic link (id=40118-100121)** Màn hình menu chính.
  - Biểu tượng Menu chính (1).
  - Đặt lại hoặc thay đổi số nhận dạng cá nhân bảo mật (PIN) (2).
  - Chỉnh sửa và đổi tên hệ thống của bạn (3).
  - Tùy chỉnh menu chính với hình ảnh xe đạp của bạn (4).
  - Chỉ báo kết nối Bluetooth. Gạch chéo thông qua biểu tượng cho biết: Không được kết nối
- Unresolved graphic link (id=40118-100122)** Màn hình menu thiết lập.
  - Biểu tượng menu thiết lập (1).
  - Sử dụng để quét mã QR (2) trên iSheet.
  - Thiết lập thủ công cho các loa Tầng 1 hoặc 2, vị trí loa và tiếng ồn trắng để gán địa điểm loa.

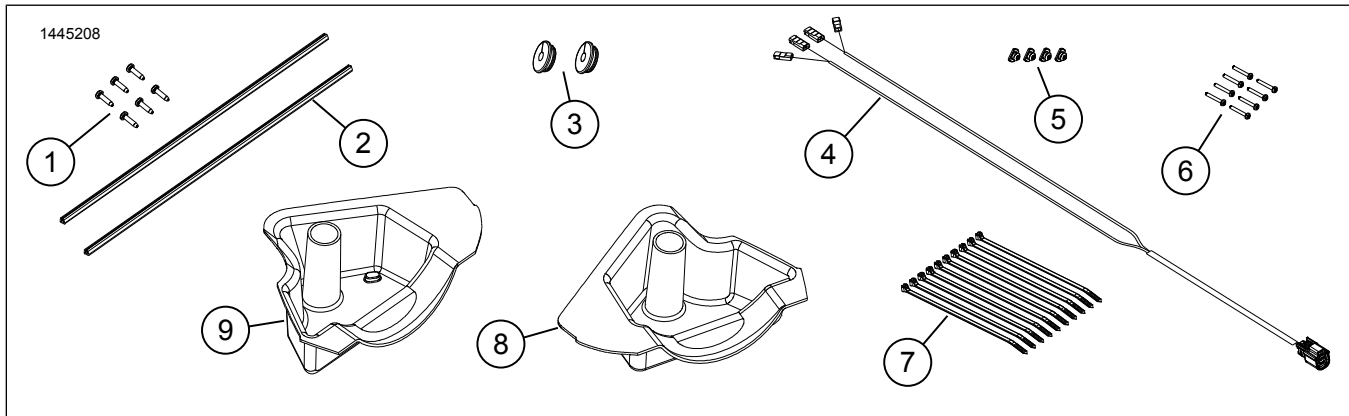
4. [Unresolved graphic link \(id=40118-100123\)](#) Màn hình thiết lập bộ cân bằng.

- Biểu tượng thiết lập bộ cân bằng (1)
- Điều chỉnh tần số bộ cân bằng 7-Band (2).
- Tùy chỉnh hoặc cài đặt trước lựa chọn bộ cân bằng (3).

5. [Unresolved graphic link \(id=40118-100124\)](#) Màn hình menu chẩn đoán.

- Biểu tượng menu chẩn đoán (1) hiển thị trạng thái hệ thống âm thanh.
- Mở màn hình kiểm tra loa (2).
- Làm mới trạng thái loa và bộ khuếch đại (3) sau khi sửa chữa bộ phận.
- Chọn loa để kiểm tra tiếng ồn trắng (4) và chức năng.
- Quay lại màn hình menu chẩn đoán (5).

## PHỤ TÙNG



Hình 14. Phụ tùng Bảo dưỡng, Loa ở Yếm dưới

Bảng 2. Phụ tùng

Mặt hàng	Mô tả (Số lượng)	Số bộ phận
1	Vít, ngắn (6)	2995
2	Gioăng (2)	25700895
3	Vòng đệm	12100071
4	Bó dây loa	Không bán rời
5	Ốc vít chốt (4)	10100064
6	Vít, dài (8)	10200294
7	Dây thít cáp (10)	10006
8	Vỏ loa, bên phải	Không bán rời
9	Hộp vỏ loa, bên trái	Không bán rời