



HƯỚNG DẪN

94100398

2024-10-01



BỘ ĐÈN LED NỘI THẤT TÚI YÊN

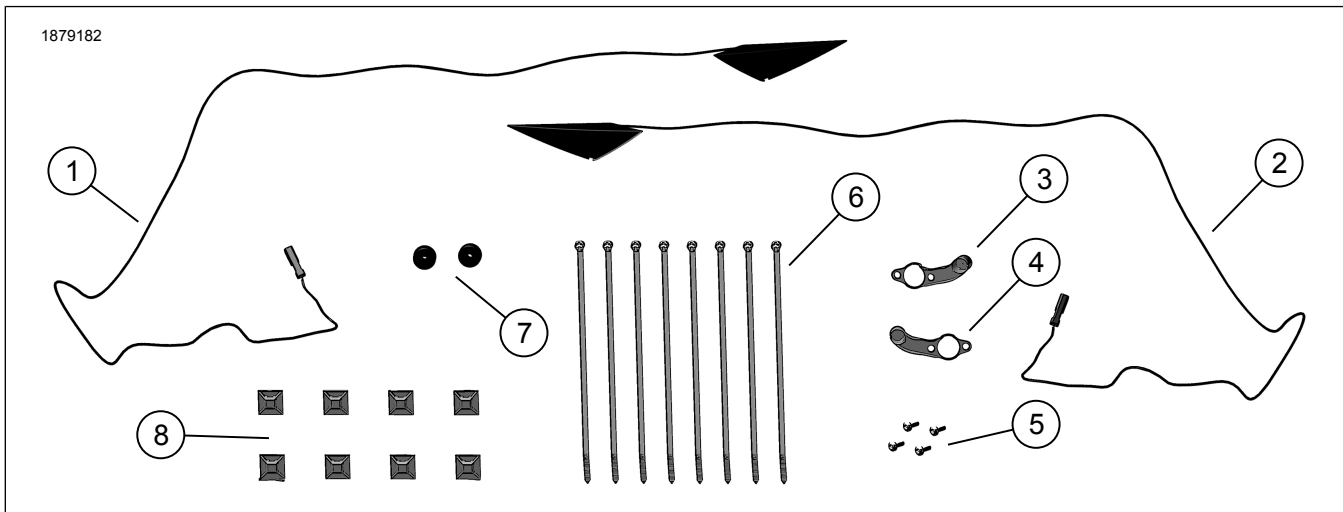
THÔNG TIN CHUNG

Bảng 1. Thông tin chung

Bộ sản phẩm	Dụng cụ khuyến nghị	Trình độ tay nghề ⁽¹⁾
68000425	Kính bảo hộ, cồn Isopropyl, Khoan, mũi khoan (1/8 và 7/16 in.)	

(1) Yêu cầu siết tới giá trị mô-men xoắn hoặc các công cụ và kỹ thuật vừa phải

CÁC CHI TIẾT TRONG BỘ SẢN PHẨM



Hình 1. Các chi tiết trong bộ sản phẩm: Đèn nội thất LED túi yên

Bảng 2. Các chi tiết trong bộ sản phẩm: Các chi tiết trong bộ sản phẩm: Bộ đèn LED nội thất túi yên

Đảm bảo rằng bộ kit có đủ thành phần trước khi tiến hành lắp hoặc tháo linh kiện khỏi xe.					
☒	Mặt hàng	Số lượng	Mô tả	Số bộ phận	Lưu ý
☐	1	1	Đèn nội thất túi yên, bên phải	Không bán rời	
☐	2	1	Đèn nội thất túi yên, bên trái	Không bán rời	
☐	3	1	Bộ khung nam châm, bên phải	Không bán rời	
☐	4	1	Bộ khung nam châm, bên trái	Không bán rời	
☐	5	4	Vít	Không bán rời	
☐	6	14	Đai cáp	10006	
☐	7	2	Gioăng, bó dây	12100227	
☐	8	12	Móc giữ, dây thít cáp	69200342	

THƯỜNG

Mẫu xe

Để biết phụ tùng phù hợp với mẫu xe nào, vui lòng xem Phụ tùng và phụ kiện (P&A) Catalog Bán lẻ hoặc mục Phụ tùng và Phụ kiện trên www.harley-davidson.com

Kiểm tra xem tờ hướng dẫn có phải là phiên bản mới nhất không. Nó có sẵn tại: 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

TẤT CẢ mẫu xe: Cần mua riêng hai bộ dây dẫn điện (Mã linh kiện 69203270) để 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 có tham chiếu đến thông tin hướng dẫn bảo dưỡng. Quá trình lắp đặt này đòi hỏi phải có sách hướng dẫn bảo dưỡng của mẫu mô-tô thuộc năm này và có sẵn từ:

- Đại lý Harley-Davidson.
- Cổng thông tin dịch vụ H-D, truy cập theo đăng ký có sẵn với hầu hết các mẫu xe từ 2001 trở về sau. Để biết thêm thông tin, hãy xem mục Câu hỏi thường gặp về đăng ký.

Quá tải điện

THÔNG BÁO

Có thể làm quá tải hệ thống sạc của xe bằng cách thêm quá nhiều phụ kiện điện. Nếu tổng lượng điện tiêu thụ của tất cả các phụ kiện điện hoạt động tại bất kỳ thời điểm nào lớn hơn mức mà hệ thống sạc của xe có thể tạo ra, điện sẽ bị lấy từ ắc quy và điều đó có thể làm hỏng hệ thống điện của xe. (00211d)

⚠ CẢNH BÁO

Khi lắp bất kỳ phụ kiện chạy điện nào, hãy chắc chắn rằng bạn không vượt quá định mức ampe tối đa của cầu chì hoặc cầu dao bảo vệ mạch điện đang được sửa đổi. Cường độ dòng điện vượt mức tối đa có thể gây trục trặc hệ thống điện, từ đó có khả năng dẫn đến thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong. (00310a)

Bộ sản này cần dòng điện hơn tối đa 200 miliampe (mA) từ hệ thống điện.

CHUẨN BỊ

⚠ CẢNH BÁO

Để tránh vô tình khởi động xe có thể gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong, hãy ngắt các dây cáp ắc quy (cáp âm (-) trước) trước khi tiến hành công việc. (00307a)

1. Tháo cầu chì chính. Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng.
2. Tháo các thùng xe. Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng.

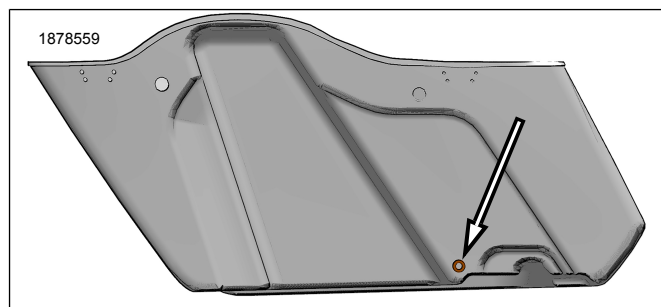
Chuẩn bị Túi yên

LƯU Ý

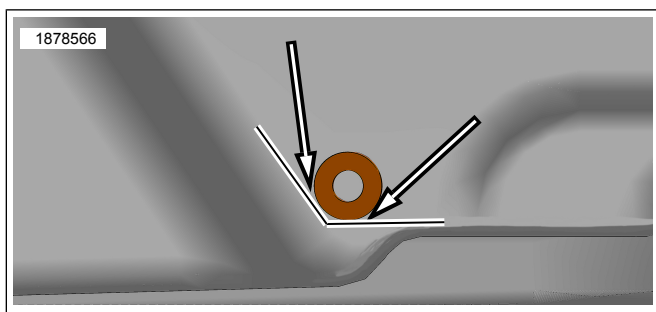
- Độ bám dính của các phụ tùng phụ thuộc vào độ sạch của bề mặt. Liên kết thích hợp có thể không xảy ra nếu băng dính được áp dụng cho bề mặt nhiều lần.
- Băng dính cần 24 giờ để đạt được độ bám dính tốt nhất. Áp dụng ở mức 15 °C (59 °F) hoặc cao hơn.
- Tránh căng dây quá mức khi cố định.
- Kiểm tra đèn vừa vận cho mỗi quy trình lắp đặt trước khi tháo lớp lót chất kết dính.

LẮP ĐẶT

1. Ngắt Thiết bị chính hãng (OE) kết nối dây dẫn ở mặt sau của đèn chạy/rẽ/dừng phía sau xe.
 - a. Lắp Dây nhảy đèn (Mã phụ tùng 69203270) nội tuyến với dây đèn xoay theo mẫu của hãng.
 - b. Gắn chặt với giá đỡ vè xe, đảm bảo không tiếp xúc với các bộ phận chuyển động của xe hoặc ống xả.
2. Hình 2 Khoan lỗ dây xuyên qua túi yên dưới.
 - a. Dán băng dính vào túi yên trong khu vực lỗ.
 - b. Hình 3 Sử dụng vòng đệm (7) từ bộ dụng cụ làm hướng dẫn vị trí khoan.
 - c. Đặt vòng đệm vào bề mặt túi yên gần bán kính ở cạnh và đáy của túi yên.
 - d. Giữ toàn bộ vòng đệm trên phần phẳng của túi yên.
 - e. Đánh dấu túi yên ở giữa lỗ trên vòng đệm.
 - f. Khoan lỗ thí điểm rộng 1/8 inch.
 - g. Khoan lỗ 7/16 inch.
 - h. Mài nhẵn lỗ đã khoan.



Hình 2. Vị trí khoan lỗ dưới của túi yên

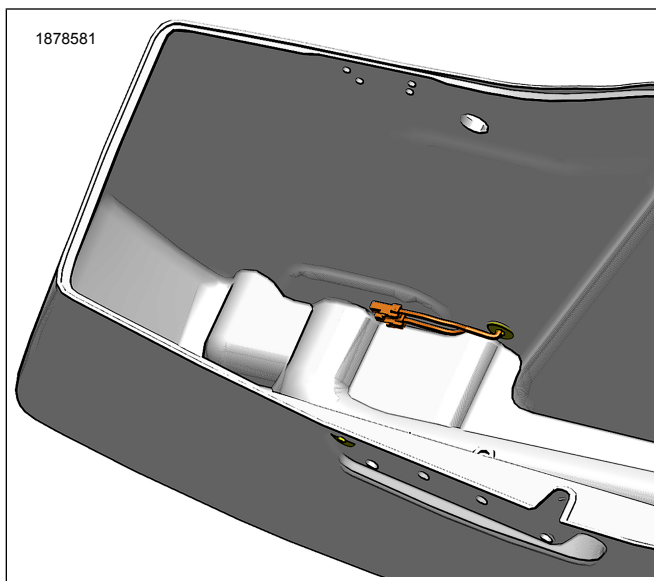


Hình 3. Vị trí khoan lỗ dưới của túi yên

3. Hình 4 Nếu lắp đặt Bộ đèn nội thất túi yên (Mã linh kiện 68000425) với Bộ đèn đánh dấu túi yên (Mã linh kiện 68000372), cần mua riêng hai đầu nối dây dẫn phụ kiện phía sau (Mã linh kiện 69203366).

a. Lắp dây chân cáp qua lỗ dưới của túi yên, định tuyến cả hai dẫn đèn với nhau và kết nối với các dây chân cáp ở đáy của túi yên.

4. Lắp vòng đệm vào dây dẫn điện và đặt vòng đệm vào lỗ đã khoan.



Hình 4. Đi dây Bó dây đầu nối

5. Chỉ để lại đủ độ chùng dây giữa túi yên và chần bunn để cho phép tháo và lắp đặt túi yên.

a. Đảm bảo đoạn dây chùng không tiếp xúc với các bộ phận chuyển động của xe.

6. Hình 5 Lắp giá đỡ nam châm.

LƯU Ý

Đèn là tự động và không có công tắc bật/tắt.

- Đèn tự động bật khi cảm biến trong đèn phát hiện nam châm lệch khỏi vị trí căn chỉnh (nắp túi yên mở) và tắt khi nam châm thẳng hàng (nắp túi yên đóng).
- Các thiết bị có độ nhạy với nam châm nên tránh xa khung nam châm.

- Tháo đai ốc khóa túi yên (4) và cam bộ cáp (3). Xem Hướng dẫn sử dụng dịch vụ.
- Tháo bỏ vít giữ khóa túi yên (2). Xem Hướng dẫn sử dụng dịch vụ.
- Lắp giá đỡ nam châm (1) lên trên khóa túi yên bằng vít mới (2) từ bộ dụng cụ. Siết chặt.

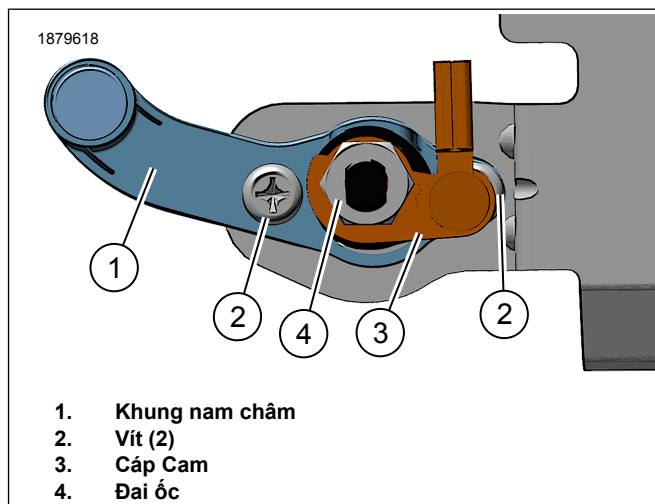
Mô-men: 2,6–3,2 N·m (23–28 in-lbs)

LƯU Ý

Xác nhận bộ hạn chế nén kim loại có trên giá đỡ.

d. Lắp đặt cam bộ cáp (3) và đai ốc (4). Siết chặt.

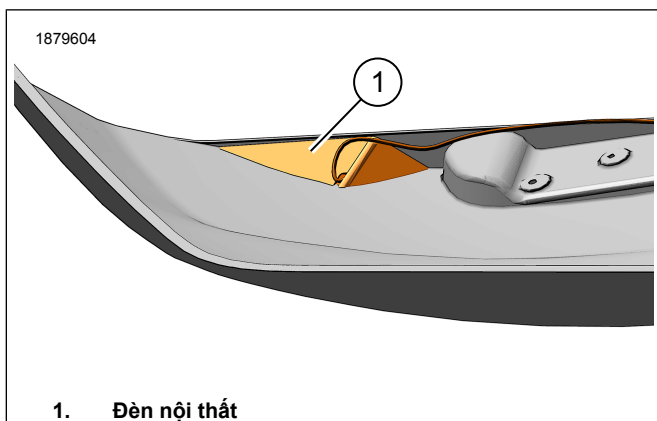
Mô-men: 2,82–3,95 N·m (25–35 in-lbs)



Hình 5. Lắp ráp khung nam châm

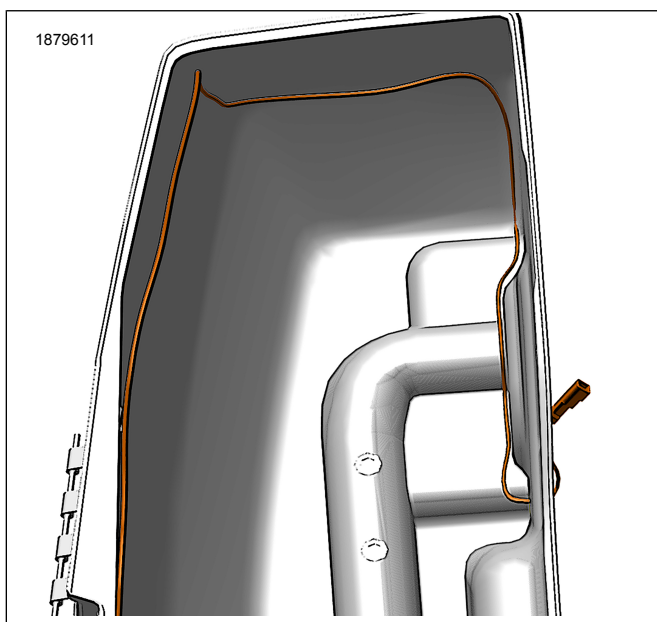
7. Hình 6 Kiểm tra và lắp đặt đèn nội thất (1).

- Lắp túi yên và chân cáp lên xe và lắp lại cầu chì chính.
- Đặt xe ở Chế độ phụ kiện.
- Không tháo lớp lót dính. Tạm thời băng đèn vào vị trí.
- Mở và đóng nắp túi yên. Xác minh đèn tắt bằng cách xem inch cuối cùng của nắp di chuyển. Đánh dấu vị trí đèn trên nắp túi yên.
- Nếu đèn không tắt, hãy dịch chuyển đèn về phía trước hoặc phía sau một chút để căn chỉnh với cảm biến từ.
- Làm sạch phần túi treo yên chuẩn bị lắp bằng hỗn hợp cồn isopropyl và nước theo tỷ lệ 50:50. Để khô hoàn toàn.
- Tháo lớp lót dính.
- Căn chỉnh lại đèn để đánh dấu.
- Nhấn lực đồng đều lên đèn để gắn chặt chất kết dính.



Hình 6. Đèn nội thất túi yên, bên trái

8. Xem Hình 1 và Hình 7. Dây định tuyến bên trong túi yên, cố định bằng dây đai cáp (6) và neo (8).
9. Lắp lại các bước cho bên còn lại.



Hình 7. Đi bó dây

HOÀN THÀNH

1. Lắp đặt túi yên đảm bảo kết nối dây đèn trong quá trình lắp đặt. Xem sách hướng dẫn bảo dưỡng.
2. Chuyển công tắc sang vị trí ON, nhưng không nổ máy.
3. Xác minh rằng khóa túi yên hoạt động bình thường. Nếu không, hãy xác minh cài đặt và căn chỉnh thích hợp.