



คำแนะนำ

94100263

2022-01-12



ระบบเสียง H-D BLUETOOTH® AUDIO สร้างสรรค์โดย ROCKFORD FOSGATE

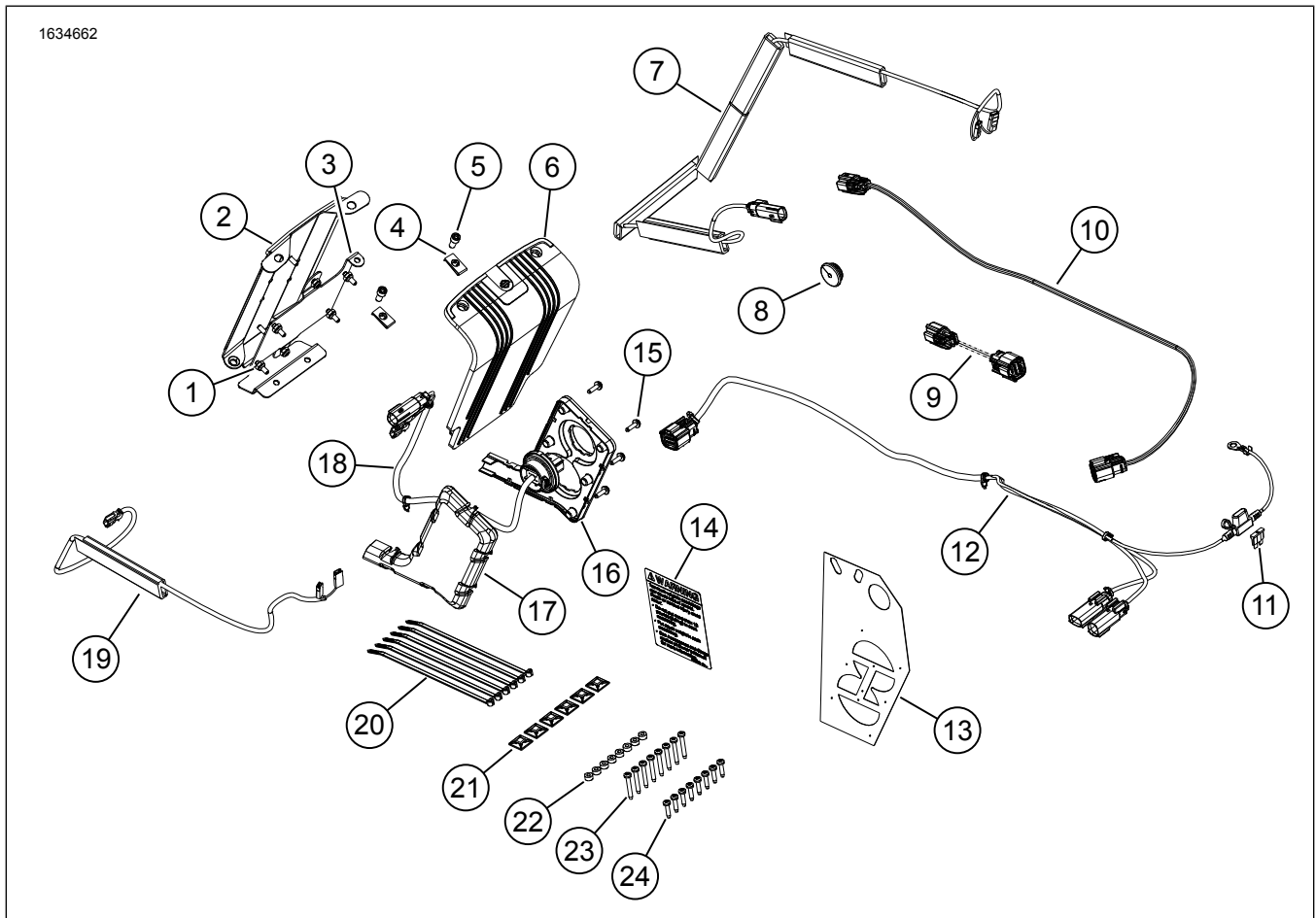
ข้อมูลทั่วไป

ตาราง 1 ข้อมูลทั่วไป

ชุด	เครื่องมือที่แนะนำ	ระดับทักษะ ⁽¹⁾
76001113	แวนดามันรีย, ประแจวัดแรงบิด, สว่านไฟฟ้า, ชุดขัน สว่านสว่าน, (เฉพาะ 13/64 หรือ 0.203-นิ้ว), มาส กิงเทป, เครื่องมือลบคม, ไอโซโฟรฟิลแอลกอฮอล์, ผ้าเช็ดทำความสะอาด, 2 1/2-นิ้ว เลื่อยเจาะรู	

(1) อุปกรณ์พิเศษหรือเทคนิคที่ต้องใช้ในการติดตั้ง

เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์



รูปภาพ 1 เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์: ระบบเสียง Bluetooth สร้างสรรค์โดย Rockford Fosgate

ตาราง 2 เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์: ระบบเสียง Bluetooth สร้างสรรค์โดย Rockford Fosgate

☒	ตรวจสอบชิ้นส่วนทั้งหมดว่ามีอยู่ครบ ในชุดอุปกรณ์ ก่อนการติดตั้ง หรือก่อนถอดชิ้นส่วนออกจากยานพาหนะ				
	รายการ	จำนวน	คำอธิบาย	หมายเลขชิ้นส่วน	ข้อความ
☐	1	6	น็อตล็อก	7624	
☐	2	1	ฐานยึดเครื่องขยายเสียงกระเป๋าช้าง	76001106	
☐	3	1	ฐานยึดที่ยึดเครื่องขยายเสียง	76001105	
☐	4	2	สปีดน็อต	8108	
☐	5	2	สกรู หัวจมหกแฉก	9493	
☐	6	1	ฝาครอบเครื่องขยายเสียง	76000994	
☐	7	1	ชุดสายไฟลำโพงด้านซ้าย	69202533	
☐	8	1	แหวนยาง	12100167	
☐	9	1	ชุดสายไฟ 3 ขาเป็น 8 ขา	69201900	
☐	10	1	ชุดสายไฟจัมเปอร์	69203048	
☐	11	1	ฟิวส์แบบมินิ 20แอมป์	72345-02	
☐	12	1	มัดสายไฟด้านนอก	69202870	
☐	13	1	แม่แบบเจาะ	76001009	
☐	14	1	ฉลาก, ความจุกระเป๋าช้าง	14002201	
☐	15	6	สกรู, หัวแบน, TORX®, T15	10200065	
☐	16	1	แผงชุดสายไฟภายใน	69202651	
☐	17	1	ฝาครอบมัดสายไฟ	76001008	
☐	18	1	ชุดสายไฟภายใน	69202871	
☐	19	1	ชุดสายไฟลำโพงข้างขวา	69202891	
☐	20	6	แถบรัดสาย	10006	
☐	21	6	ตัวยึดสายไฟ	69200342	
☐	22	8	แหวนรอง, ยาง	10300066	
☐	23	8	สกรู HI-LOW แบบยาว	10200095	
☐	24	8	สกรู HI-LOW แบบสั้น	10200351	

หมายเหตุ
ตรวจสอบชิ้นส่วนทั้งหมดว่ามีอยู่ครบในชุดอุปกรณ์ ก่อนการติดตั้ง หรือ
ก่อนถอดชิ้นส่วนออกจากยานพาหนะ

ทั่วไป

หมายเหตุ
ระบบเสียงและลำโพงที่ติดตั้งใหม่จะไม่เล่นเพลงจนกว่าจะได้รับการกำหนด
ค่าโดยใช้แอประบบเสียงของ Harley-Davidson

รุ่น

สำหรับข้อมูลการใช้งานร่วมกันกับแต่ละรุ่น โปรดดูที่ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริม (P&A) แคตตาล็อกขายปลีก หรือแคตตาล็อกส่วนชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมของ www.harley-davidson.com

ตรวจสอบว่าเอกสารคำแนะนำที่ใช้เป็นเอกสารเวอร์ชันล่าสุด มีจำหน่ายที่: h-d.com/isheets

ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Harley-Davidson ที่ 1-800-258-2464 (สหรัฐอเมริกา) หรือ 1-414-343-4056

ไฟฟ้าเกินกำลัง

หมายเหตุ

ระบบนี้ ไม่สามารถ จ่ายไฟและขับลำโพงได้มากกว่าหนึ่งชุด โดยสามารถ ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวาอย่างละตัวเท่านั้น ไม่ว่าจะติดตั้งที่กระเป๋าช้าง หรือในตัวเลือกเสริมแฟริ่งส่วนล่างหรือ Tour-Pak ที่มีชุดพอดลำโพง

▲ คำเตือน

ขณะติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า อย่าใช้กำลังไฟเกินกว่าของฟิวส์หรือเบรกเกอร์วงจรไฟฟ้า เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อวงจร กำลังไฟเกินกว่าที่กำหนดอาจทำให้ระบบไฟฟ้าไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิด การเสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้ (00310a)

ประกาศ

การเพิ่มอุปกรณ์ไฟฟ้ามากเกินไปอาจทำให้ระบบชาร์จของรถไฮดรอลิกมากเกินไปได้ หากเมื่อใดที่อุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เสริมเข้ามาทำงานโดยใช้กระแสไฟมากกว่าที่ระบบชาร์จของรถจะสามารถผลิตได้ ระบบอาจหยุดชาร์จแบตเตอรี่และทำให้ระบบไฟฟ้าของรถเสียหายได้ (00211d)

เครื่องขยายเสียงนี้ต้องใช้กระแสไฟฟ้าเพิ่มถึง 8 แอมป์จากระบบไฟฟ้า

ข้อกำหนดในการติดตั้ง

ควานโหลดแอมป์ระบบเสียงบนมือถือของ Harley-Davidson

ใช้ชุดอุปกรณ์นี้ร่วมกับชุดอุปกรณ์ ระบบเสียง Harley-Davidson ที่ผลิตโดย Rockford Fosgate® อื่นๆ

สำหรับการติดตั้งฐานยึดเครื่องขยายเสียงที่พื้นผิวกระเป๋าช้างรถ ควร ปลดสายไว้ 24 ชั่วโมงเพื่อให้อากาศเย็นตัว

ชุดสายไฟเหล่านี้ใช้สำหรับรถ Harley-Davidson รุ่น FLHR, FLHRSE และ FLHT ปี 2014 ขึ้นไป เท่านั้น

ขอรับรายการเหล่านี้ได้ที่ตัวแทนจำหน่าย Harley-Davidson:

- รุ่นปี 2014 ขึ้นไป: ต้องซื้อฝาปิดลำโพงกระเป๋าช้างสีเดียวกันข้าง ขวา (หมายเลขชิ้นส่วน 90201108xxx) แยกต่างหาก
- รุ่นปี 2014 ขึ้นไป: ต้องซื้อฝาปิดลำโพงกระเป๋าช้างสีเดียวกันด้าน ซ้าย (หมายเลขชิ้นส่วน 90201109xxx) แยกต่างหาก
- รุ่นปี 2014 ขึ้นไป: ต้องซื้อลำโพงกระเป๋าช้าง Stage II (หมายเลข ชิ้นส่วน 76000987) ในระบบเสียง Harley-Davidson สร้างสรรค์ โดย Rockford Fosgate แยกต่างหาก
- รุ่นปี 2014 ขึ้นไป: ต้องซื้อเครื่องขยายเสียง Bluetooth (Part No. 76001074) ในระบบเสียง Harley-Davidson สร้างสรรค์โดย Rockford Fosgate แยกต่างหาก
- รุ่นปี 2014-2016: หากมีอุปกรณ์เสริมอื่นใช้ขับเคลื่อนวงจรอุปกรณ์เสริม อยู่แล้ว ให้ใช้ชุดสายไฟอะแดปเตอร์วงจรสวิทช์ (70264-94A) ที่ ต้องซื้อแยกต่างหาก เพื่อเป็นอะแดปเตอร์ "Y"
- รุ่นปี 2017 เป็นต้นมา: หากมีอุปกรณ์เสริมอื่นใช้ขับเคลื่อนวงจรอุปกรณ์ เสริมอยู่แล้ว ให้ใช้ชุดสายไฟอะแดปเตอร์วงจรสวิทช์ (69201706) ที่ต้องซื้อแยกต่างหาก เพื่อเป็นอะแดปเตอร์ "Y"
- รุ่นปี 2014 ขึ้นไป: ต้องซื้อตู้ลำโพงด้านหน้าของแฟริ่งส่วนล่างสี เดียวกันของ Harley-Davidson (หมายเลขชิ้นส่วน 57100233xxx) แยกต่างหากเพื่อใช้ในการติดตั้งนี้ รถทุกรุ่นจะต้องซื้อกล่องลำโพง ด้านหน้าทั้งด้านซ้ายและด้านขวาแยกต่างหาก
- รุ่นปี 2014 ขึ้นไป: อาจต้องซื้อชุดแฟริ่งส่วนล่างแบบมีช่องระบายสี เดียวกันของ Harley-Davidson (หมายเลขชิ้นส่วน 57100258xxx) แยกต่างหากเพื่อใช้ในการติดตั้งนี้ รถรุ่น FLH หรือ FLTR จะต้อง มีการติดตั้งแฟริ่งช่วงล่าง Air-Cooled ของ Harley-Davidson ล่วงหน้าหรือพร้อม ๆ กัน

- รุ่นปี 2014 ขึ้นไป: ต้องซื้อ King Tour-Pak® แยกต่างหากเพื่อใช้ ในการติดตั้งนี้ ติดต่อผู้จำหน่าย Harley-Davidson เพื่อสอบถาม เกี่ยวกับ Tour-Paks สีเดียวกันที่มีจำหน่าย และรายการเพิ่มเติมที่ อาจจำเป็นต้องใช้ในการยึด Tour-Pak กับรถของคุณ
- รุ่นปี 2014 ขึ้นไป: ต้องซื้อชุดตู้ลำโพงด้านหลังสำหรับ Tour-Pak (หมายเลขชิ้นส่วน 76000505) แยกต่างหาก หากติดตั้ง King Tour-Pak
- รุ่นปี 2014 ขึ้นไป: ต้องซื้อชุดติดตั้งลำโพง Tour Pak (หมายเลข ชิ้นส่วน 76000977) ในระบบเสียง Harley-Davidson สร้างสรรค์ โดย Rockford Fosgate แยกต่างหาก
- รุ่นปี 2014 ขึ้นไป: อาจต้องซื้อชุดติดตั้งลำโพงแฟริ่งส่วนล่างแบบ ระบายความร้อนด้วยอากาศ (หมายเลขชิ้นส่วน 76000978) ในระบบ เสียง Harley-Davidson สร้างสรรค์โดย Rockford Fosgate แยก ต่างหาก

▲ คำเตือน

ความปลอดภัยของผู้ขับขี่และผู้โดยสารขึ้นอยู่กับ การติดตั้งชุดอุปกรณ์ นี้อย่างถูกต้อง ใช้ขั้นตอนในคู่มือการให้บริการที่เหมาะสม หากคุณไม่ สามารถดำเนินการหรือไม่มีความรู้ที่ถูกต้อง โปรดให้ตัวแทน Harley-Davidson ทำการติดตั้ง การติดตั้งอุปกรณ์อย่างไม่เหมาะสม อาจส่งผลต่อการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บที่รุนแรง (00333b)

หมายเหตุ

เอกสารแนะนำฉบับนี้อ้างอิงจากข้อมูลคู่มือซ่อมบำรุง ต้องใช้คู่มือบริการ สำหรับมอเตอร์ไซค์ปีรุ่นเดียวกันเพื่อการติดตั้งนี้ ซึ่งรับได้จาก:

- ผู้จำหน่าย Harley-Davidson
- พอร์ทัลข้อมูลบริการ H-D, การเข้าถึงแบบบอกรับเป็นสมาชิก พร้อม ให้ใช้งานสำหรับรถรุ่นปี 2001 เป็นต้นไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดูที่คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการบอกรับเป็นสมาชิก

แนะนำให้ติดตั้งโดยช่างเทคนิคที่ผู้จำหน่าย Harley-Davidson

เตรียมพร้อม

1. ถอดกระเป๋าช้างด้านซ้ายออก คู่มือการให้บริการ
2. ถอดฝาปิดด้านซ้ายออก คู่มือการให้บริการ
3. เอาฟิวส์หลักออก คู่มือการให้บริการ

ถอด

1. ถอดกระเป๋าช้างด้านขวาออก คู่มือการให้บริการ
2. ถอดฝาปิดข้างขวา คู่มือการให้บริการ
3. ถอดที่นั่งออก คู่มือการให้บริการ
4. หากเพิ่มลำโพงในแฟริ่งส่วนล่าง ให้ถอดดิ่งน้ำมันเชื้อเพลิงออก คู่มือการให้บริการ
5. หากเพิ่มลำโพงในแฟริ่งส่วนล่าง ให้ถอดกล่องเบ็คโบนส่วนล่าง ออก คู่มือการให้บริการ
6. ถอดแคดดีด้านซ้ายออก คู่มือการให้บริการ
7. ถอดแคดดีด้านขวา คู่มือการให้บริการ

กระเป๋าช้างรถ

หมายเหตุ

ใช้ความระมัดระวังอย่างที่สุดเพื่อไม่ให้พื้นผิวสีเคลือบเสียหาย

การติดตั้งลำโพงกระเป๋ายังจะแตกต่างกันกับลำโพงแฟริ่งส่วนล่างและ Tour-Pak อย่าตัดแปลงกระเป๋ายังด้านซ้าย หากมีการติดตั้ง Tour-Pak หรือแฟริ่งส่วนล่าง

1. รูปภาพ 2 จัดตำแหน่งเทมเพลตเจาะรู (2) บนกระเป๋ายังด้านขวา (1)

a. ใช้เทปเพื่อยึดเทมเพลต

2. ปรับแต่งกระเป๋ายังด้านขวา (1)

a. ตำแหน่งเจาะรูศูนย์ (3, 4, 5) บนเทมเพลต

b. รูชุดสายไฟด้านใน: ใช้โฮลซอร์ขนาด 2 1/2-นิ้ว

c. รูสกรู: ใช้หัวสว่านขนาด 5.15 มม. (13/64-นิ้ว)

d. รูปภาพ 7 แต่งวัสดุเพื่อลบมุม (3)

e. ขัดพื้นผิวเหนือรูเบาๆ เพื่อลบคม

f. ทำความสะอาดพื้นผิวทั้งหมดของบอดี้ภายนอกด้วยไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ 50-70% และนำกลิ่น 30-50% รอให้แห้งสนิท

3. รูปภาพ 1 ติดตั้งป้ายกำกับความจุกระเป๋ายัง (14)

a. ใช้ป้ายกำกับความจุปัจจุบัน

4. รูปภาพ 3 จัดตำแหน่งเทมเพลตเจาะรู (2) บนกระเป๋ายังด้านซ้าย (3)

a. ใช้เทปเพื่อยึดเทมเพลต

5. ปรับแต่งกระเป๋ายังด้านซ้าย (3)

a. ตำแหน่งเจาะรูศูนย์ (1) บนเทมเพลต

b. รูแหวนยาง: ใช้ดอกสว่านขนาด 19 มม. (3/4 นิ้ว)

c. ขัดพื้นผิวเหนือรูเพื่อลบคม

d. ทำความสะอาดพื้นผิวทั้งหมดของบอดี้ภายนอกด้วยไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ 50-70% และนำกลิ่น 30-50% รอให้แห้งสนิท

6. รูปภาพ 7 ติดตั้งแผงชุดสายไฟภายใน (2)

หมายเหตุ

ถ้าแผงชุดสายไฟภายในไม่ตรงกับรูสกรูในกระเป๋ายัง ให้ขยายขนาดรูสกรูโดยใช้ดอกสว่านขนาด 6.35 มม. (1/4-นิ้ว) ลบคมและทำความสะอาดกระเป๋ายังรถ

7. ติดตั้งสกรู (1) ขันให้แน่น

แรงบิด: 1.1–1.5 Nm (10–13 in-lbs) สกรูชุดสายไฟภายใน

8. รูปภาพ 8 ติดตั้งชุดสายไฟภายในตามรูป

a. ติดตั้งฝาครอบชุดสายไฟ (2)

9. รูปภาพ 10 ประกอบเสาอากาศ

a. ติดตั้งแหวนล็อกขนาดเล็ก (5) และแหวนล็อก (4) กับฐานเสาอากาศ

b. สอดฐานเสาอากาศผ่านฐานยึดเครื่องขยายเสียง

c. ติดตั้งแหวนรอง (4) และน็อตล็อกขนาดใหญ่ (7) ประกอบเข้าให้แน่น

d. เสาอากาศ Bluetooth ขันให้แน่น

10. รูปภาพ 9 ประกอบฐานยึดเครื่องขยายเสียง

a. ติดตั้งสปัดน็อต (2)

b. ติดตั้งฐานยึดเครื่องขยายเสียง (5) กับสตั๊ดฐานยึด (3)

c. ติดตั้งน็อตล็อก (4) ขันให้แน่น

d. ติดตั้งเครื่องขยายเสียง (7)

e. ติดตั้งน็อตล็อก (4) ขันให้แน่น

11. รูปภาพ 13 ติดตั้งฐานยึดเครื่องขยายเสียง

หมายเหตุ

หากเป็นการติดตั้งลำโพงกระเป๋ายัง ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 12 และ 13 หากเป็นการติดตั้งลำโพงแฟริ่งส่วนล่างหรือ Tour-Pak ให้ข้ามไปยังขั้นตอนที่ 13

a. รูปภาพ 11 ทดสอบความพอดีฐานยึด ฐานยึดจะต้องตรงอยู่ที่กึ่งกลาง และใกล้กับด้านล่างสุดของกระเป๋ายังรถมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

b. รูปภาพ 12 ใช้สลิตในฐานยึด (1) เพื่อองและเป็นไปตามรูปทรงของกระเป๋ายังรถ (2) โดยไม่ให้โยก นี้จะให้การสัมผัสและการยึดติดของเทปที่มากขึ้น อย่าลอกเทปในตอนนี

c. รูปภาพ 11 ทดสอบความพอดีของตำแหน่งท้ายสุดโดยตรวจสอบว่าฐานยึดตรง อยู่ในจุดกึ่งกลาง และใกล้กับด้านล่างของกระเป๋ายังรถมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

d. ใช้มาร์คเกอร์ มาสก์กึ่งเทป หรือดินสอเพื่อระบุตำแหน่งยึด

e. ลอกเทปออกจากฐานยึด

หมายเหตุ

เมื่อฐานยึดติดอยู่กับที่แล้ว การดึงออกโดยไม่ทำให้ฐานเสียหายจะทำได้ยาก

f. ติดตั้งฐานยึดลงบนตำแหน่งที่ทำเครื่องหมาย

g. ตั้งกระเป๋ายังรถขึ้นและรอให้เทปยึดติดนาน 24 ชั่วโมง

12. รูปภาพ 4 ติดตั้งชุดสายไฟลำโพงด้านซ้าย

หมายเหตุ

ปรับแต่งเฉพาะกระเป๋ายังด้านซ้าย (ขั้นตอนที่ 4 และ 5) หากเป็นการติดตั้งลำโพงกระเป๋ายัง หากเป็นการติดตั้งลำโพงแฟริ่งส่วนล่างหรือ Tour-Pak ให้ข้ามไปยังขั้นตอนที่ 16

a. รูปภาพ 1 ค้นหาตำแหน่งชุดสายไฟ 69202533 (7)

b. รูปภาพ 4 เดินสายชุดสายไฟ (5) ตามรูป

c. เริ่มจากท่อร้อยสายของชุดสายไฟด้านล่างไปตามทาง ออกมาจากแหวนยางที่สอดผ่านกระเป๋ายัง

หมายเหตุ

ขอแนะนำให้ติดตั้งท่อร้อยสายขึ้นที่สามเพื่อความสวยงาม

- d. ต้องติดตั้งท่อร้อยสายขึ้นที่สี่ (4) ให้พอดีกับความสูงของกระเป๋าช้าง

หมายเหตุ

ตรวจสอบตำแหน่งชุดสายไฟก่อนที่จะลอกเทปด้านหลังออก และติดท่อร้อยสายเข้ากับกระเป๋าช้าง การปรับความยาวชุดสายไฟจะทำได้ยากมาก ๆ เมื่อติดท่อร้อยสายหลายๆ ชิ้นเข้าที่แล้ว

- e. ลอกแผ่นปิดเทปบนรางสายไฟออก
- f. ติดรางสายไฟตามที่แสดง
- g. เดินสายชุดสายไฟ (5) ผ่านรูแหวนยาง
- h. ติดตั้งแหวนยาง (3) บนชุดสายไฟ (5)
- i. ปรับแหวนยาง (3) ตามที่จำเป็นและติดตั้งในกระเป๋าช้างรถ

13. รูปภาพ 5 ติดตั้งชุดสายไฟลำโพงด้านขวา

- a. รูปภาพ 1 ค้นหาตำแหน่งชุดสายไฟ 69202891 (19)
- b. รูปภาพ 5 เดินสายชุดสายไฟ (7) ตามรูป

หมายเหตุ

ตรวจสอบตำแหน่งชุดสายไฟก่อนที่จะลอกเทปด้านหลังออก และติดท่อร้อยสายเข้ากับกระเป๋าช้าง การปรับความยาวชุดสายไฟจะทำได้ยากมาก ๆ เมื่อติดท่อร้อยสายหลายๆ ชิ้นเข้าที่แล้ว

- c. ลอกแผ่นปิดเทปบนรางสายไฟออก
- d. ติดรางสายไฟตามที่แสดง

14. ดู รูปภาพ 8 และ รูปภาพ 10 เชื่อมต่อชุดสายไฟภายในเข้ากับชุดประกอบเครื่องขยายเสียง

- a. เชื่อมต่อขั้วต่อเครื่องขยายเสียง [359A] กับ [359B]

15. ดู รูปที่ 10 เชื่อมต่อสายไฟลำโพงด้านขวาเข้ากับชุดประกอบเครื่องขยายเสียง

- a. เชื่อมต่อขั้วต่อลำโพงด้านขวากับ [360RB]

16. หมายเหตุ

รูปภาพ 6 ขั้วต่อลำโพง [360RA] จะใช้งานกับลำโพง Tour-Pak หรือแฟริ่งส่วนล่างเท่านั้น ในกรณีที่เป็ลำโพงกระเป๋าช้าง จะปล่อยไว้โดยไม่เชื่อมต่อ

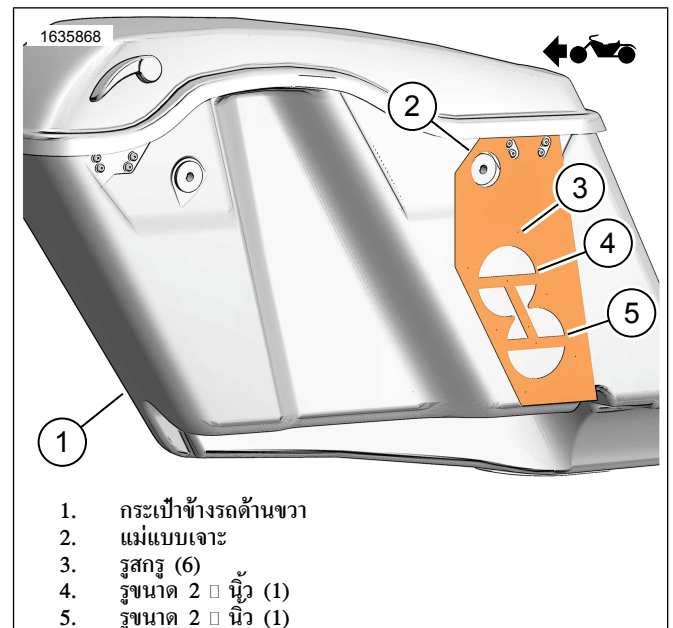
ดู รูปภาพ 8 และ รูปภาพ 10 เชื่อมต่อชุดสายไฟภายในเข้ากับชุดประกอบเครื่องขยายเสียง

- a. เชื่อมต่อขั้วต่อลำโพง [360LA] กับ [360LB]

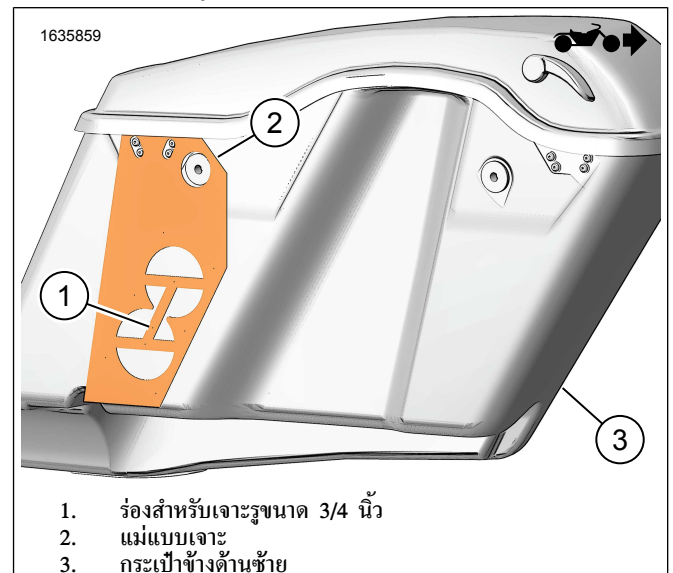
17. รูปภาพ 14 ติดตั้งฝาครอบเครื่องขยายเสียง (3)

18. ติดตั้งสกรู (2) ขันให้แน่น

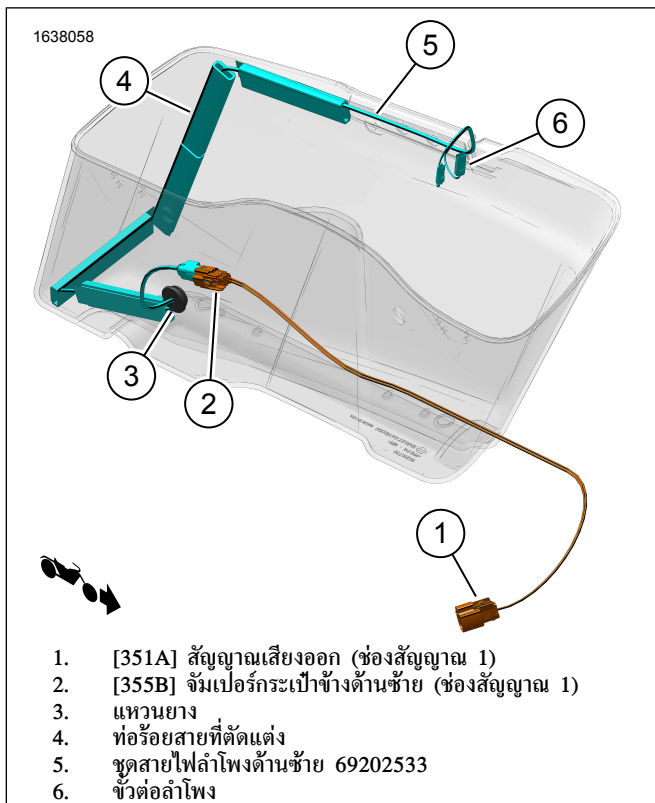
แรงบิด: 1–2 Nm (9–18 in-lbs) สกรูฝาครอบเครื่องขยายเสียง



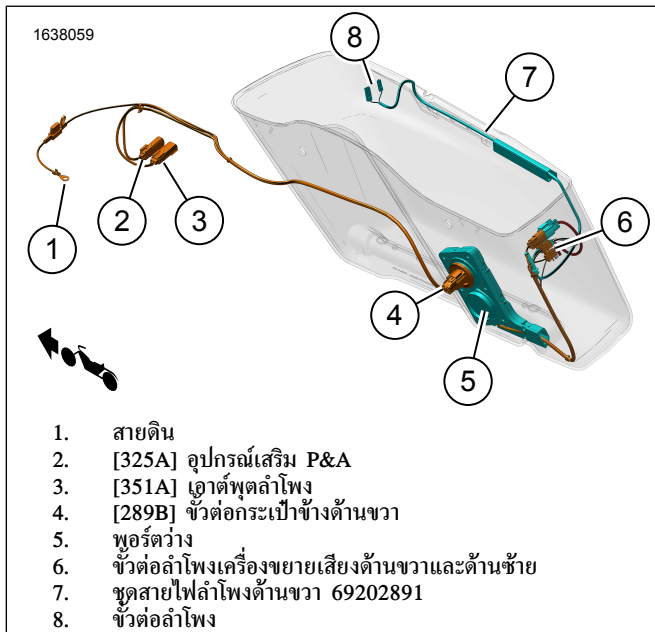
รูปภาพ 2 กระเป๋าช้างด้านขวา



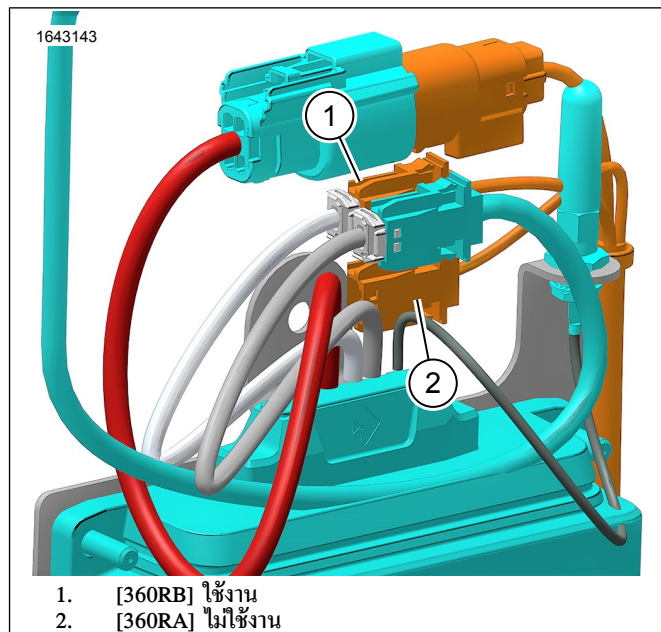
รูปภาพ 3 กระเป๋าช้างด้านซ้าย



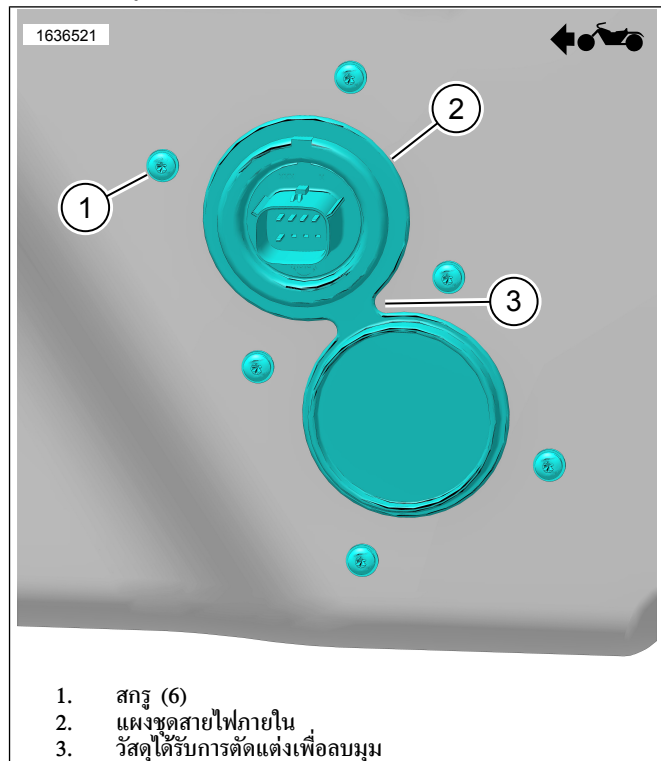
รูปภาพ 4 การเดินสายชุดสายไฟกระเป๋างัดด้านซ้าย



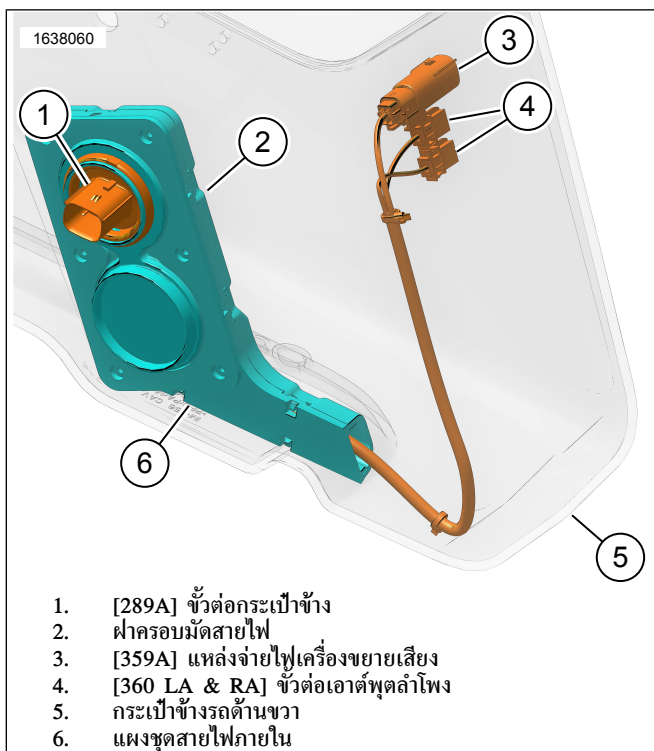
รูปภาพ 5 การเดินสายชุดสายไฟกระเป๋างัดด้านขวา



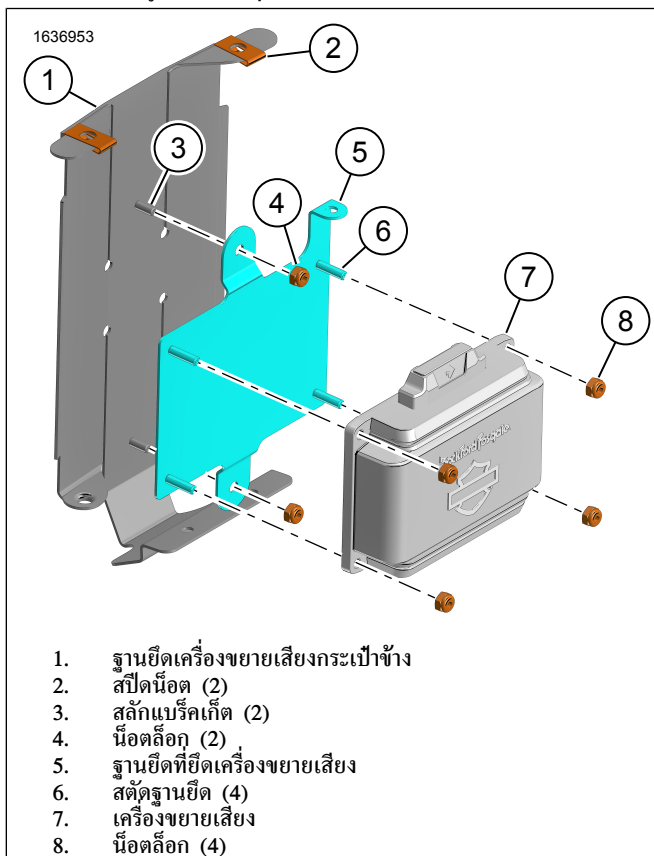
รูปภาพ 6 ลำโพง [360RA] และ [360RB]



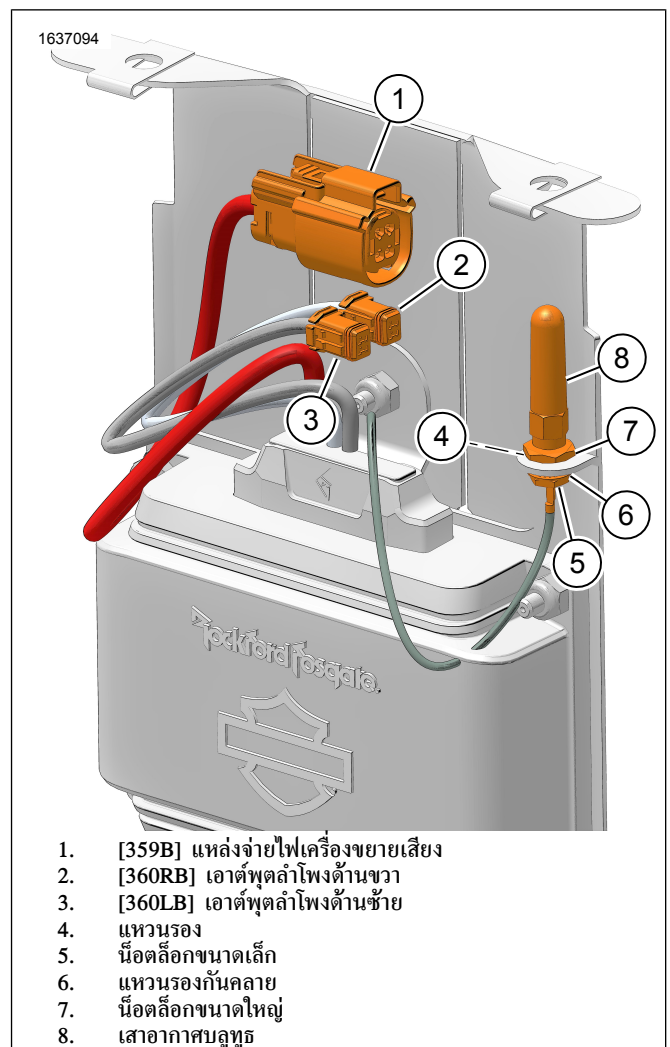
รูปภาพ 7 แผงชุดสายไฟภายใน



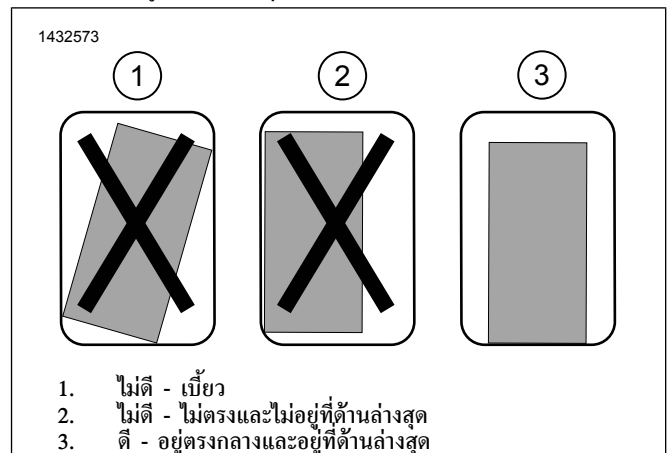
รูปภาพ 8 ชุดสายไฟภายใน 69202871



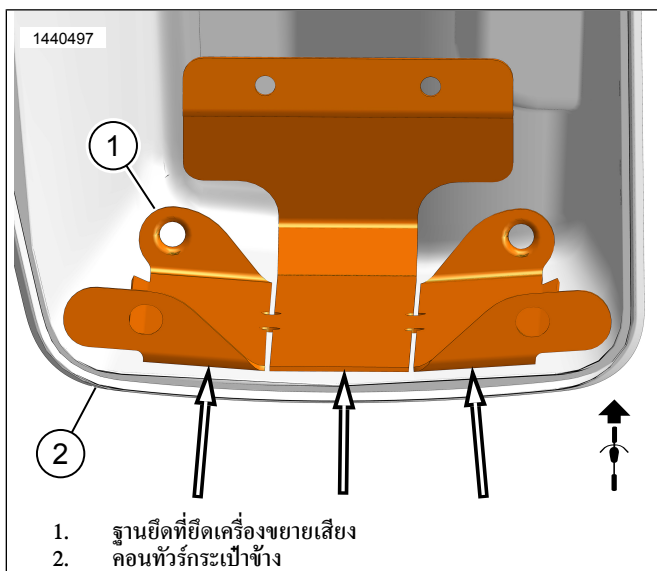
รูปภาพ 9 ฐานยึดเครื่องขยายเสียง



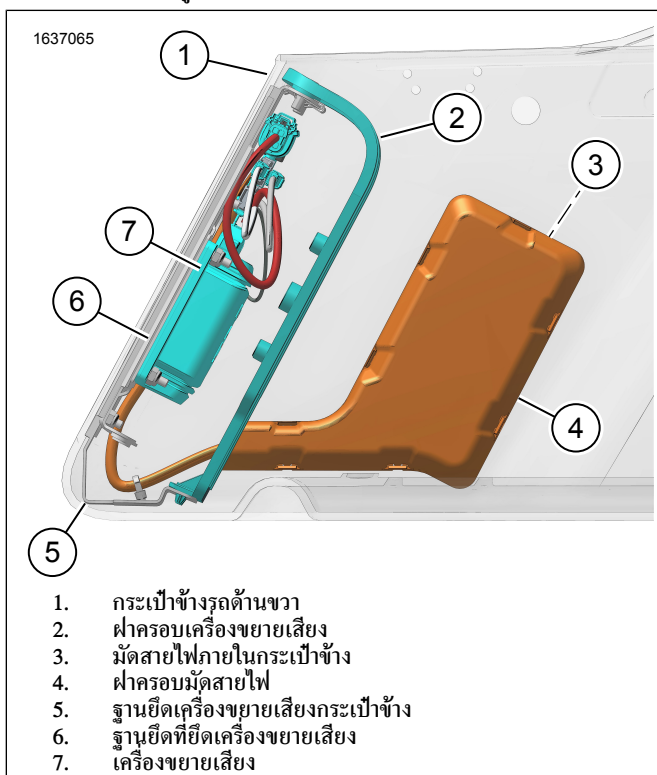
รูปภาพ 10 ชุดประกอบเครื่องขยายเสียง



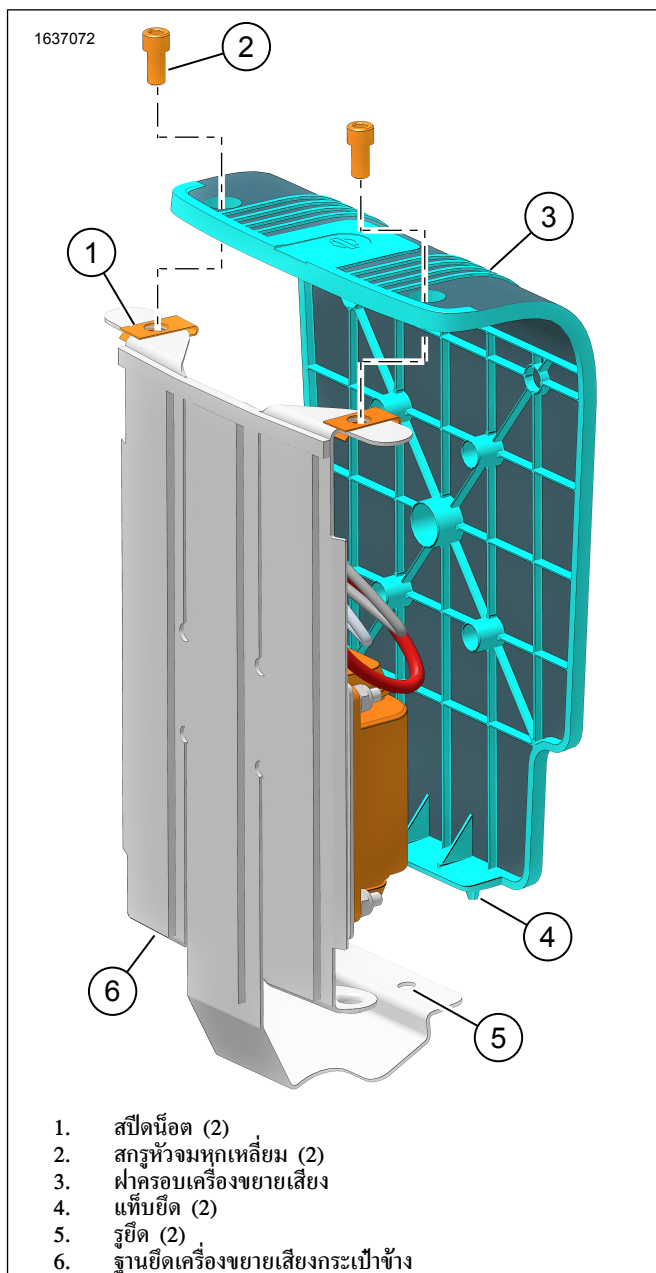
รูปภาพ 11 การติดตั้งฐานยึด



รูปภาพ 12 คอนทัวร์กระเป๋้าข้าง



รูปภาพ 13 มัดสายไฟกระเป๋้าข้างและเครื่องขยายเสียง



รูปภาพ 14 ฝาครอบเครื่องขยายเสียง

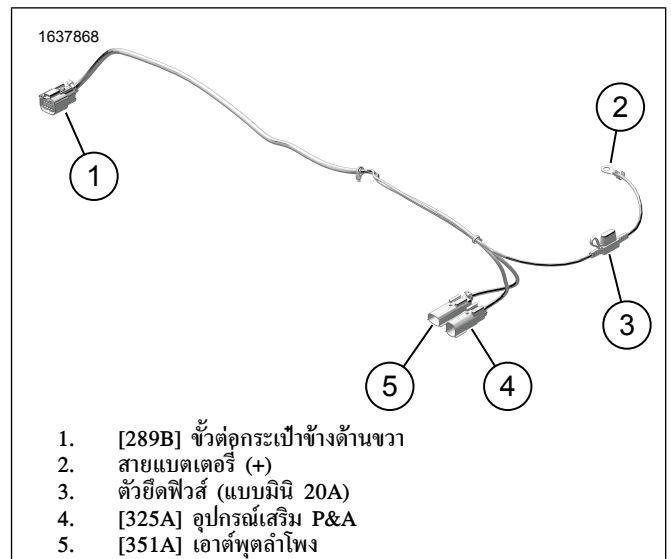
ชุดสายไฟภายนอก

หมายเหตุ

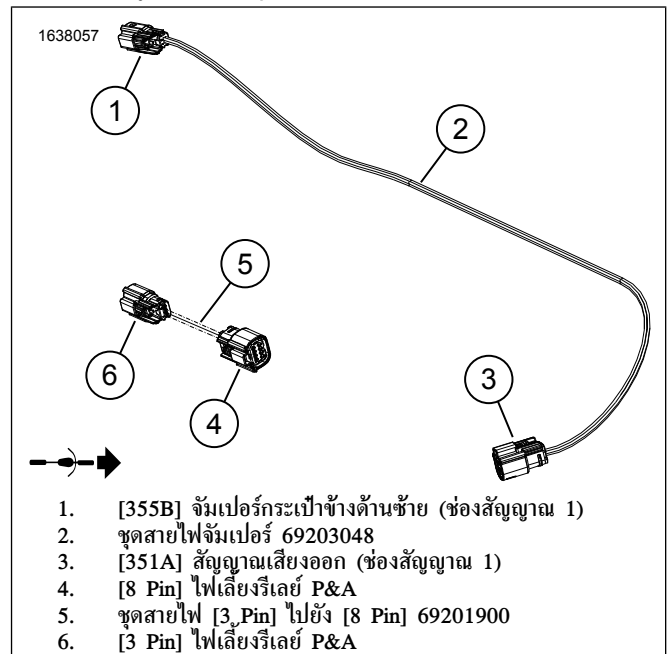
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฟิวส์มิ้นิไม่ได้ติดตั้งในชุดสายไฟภายนอก 69202870 ก่อนการติดตั้ง

1. รูปภาพ 15 เชื่อมต่อสายแบตเตอรี่ (+) (2) กับขั้วแบตเตอรี่ (+) ด้วยมือการให้บริการ
2. รถปี 2014-2016: เดินสายและติดตั้งชุดสายไฟ
 - a. รูปภาพ 15 เดินสาย [325A] (4) ไปทางด้านซ้ายของเฟรมรถ
 - b. รูปภาพ 16 เชื่อมต่อ [3-Pin] (6) ของชุดสายไฟจัมเปอร์ (5) กับ [325A] (4) ของชุดสายไฟภายนอก 69202870 รูปภาพ 15

- c. รูปภาพ 16 เชื่อมต่อ [8-Pin] (4) ของชุดสายไฟจัมเปอร์ (5) กับขั้วต่อ P&A ของรถ [4] โดยอยู่ใต้บริเวณฝาครอบด้านซ้าย
3. รถปี 2017 ขึ้นไป: เดินสายและติดตั้งชุดสายไฟ
- a. เดินสาย [325A] (4) ไปตามด้านขวาของเฟรมรถ
- b. รูปภาพ 15 เชื่อมต่อ [325A] กับขั้วต่อ P&A [325B] โดยอยู่ใต้บริเวณฝาครอบด้านขวา
4. รูปภาพ 15 เดินสายไฟย่อย [289B] (1) ของชุดสายไฟภายนอกไปตามเฟรมและส่วนรองรับสตรัทบังโคลน ใช้แถบรัดสายไฟเพื่อติดตั้งชุดสายไฟแบบหลวมๆ เข้ากับจุดยึด อายัดสายรัดแน่น
5. ยึดกระเป๋าช้างเพื่อตรวจสอบความยาวชุดสายไฟ ปลดความยาวพอให้เชื่อมต่อกับกระเป๋าช้างรถได้ง่าย
6. ถอดกระเป๋าช้างด้านขวาและกระชับแถบรัดสายให้แน่น
7. ชุดสายไฟภายนอก 69202870 ส่วนที่เหลือ ให้ยึดเข้ากับรถโดยใช้แถบรัดสายไฟ
8. รูปภาพ 16 เดินสายและติดตั้งชุดสายไฟจัมเปอร์ 69203048 (2)
- a. รูปภาพ 16 เชื่อมต่อ [355B] (1) ของชุดสายไฟจัมเปอร์ (2) เข้ากับชุดสายไฟลำโพงกระเป๋าช้าง (5) รูปภาพ 4
- b. ยึดกระเป๋าช้างด้านซ้าย
- c. รูปภาพ 16 เดินสาย [351B] (3) บนชุดสายไฟจัมเปอร์ 69203048 (2) ไปยัง [351A] (5) บนชุดสายไฟภายนอก 69202870 รูปภาพ 15
- d. เชื่อมต่อ [351B] และ [351A]
- e. ตรวจสอบความยาวชุดสายไฟ ปลดความยาวพอให้เชื่อมต่อกับกระเป๋าช้างรถได้ง่าย
- f. ถอดกระเป๋าช้างข้างรถด้านซ้ายออก
- g. ชุดสายไฟจัมเปอร์ 69203048 ส่วนที่เหลือ ให้ยึดเข้ากับรถโดยใช้แถบรัดสายไฟ
9. ตรวจสอบว่ายึดชุดสายไฟแน่นเพียงพอเพื่อไม่ให้สัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว
10. รูปภาพ 1 ติดตั้งฟิวส์ 20 แอมป์ (18) ลงในตัวยึดฟิวส์ของชุดสายไฟภายนอก (3) รูปภาพ 15



รูปภาพ 15 ชุดสายไฟภายนอก 69202870



รูปภาพ 16 ชุดสายไฟจัมเปอร์

ลำโพงที่ไม่ได้ติดกระเป๋าช้าง

หมายเหตุ

ระบบนี้ ไม่สามารถ จ่ายไฟและขับลำโพงได้มากกว่าหนึ่งชุด โดยสามารถ ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวาอย่างละตัวเท่านั้น ไม่ว่าจะติดตั้งที่กระเป๋าช้าง หรือในตัวเลือกเสริมแฟริ่งส่วนล่างหรือ Tour-Pak ที่มีชุดพอดลำโพง

ให้ดูที่แคตตาล็อกขายปลีกของ P&A หรือส่วนชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริม ของ www.harley-davidson.com (ภาษาอังกฤษเท่านั้น) ติดต่อศูนย์ผู้จำหน่าย Harley-Davidson เพื่อขอความช่วยเหลือ

การตั้งค่าลำโพง Tour-Pak หรือแฟริ่งส่วนล่าง

1. ติดตั้งแฟริ่งส่วนล่างหรือ Tour-Pak ตามคำแนะนำในชุดอุปกรณ์นั้นๆ
2. เดินสายชุดสายไฟลำโพงไปตามเฟรมรถตามต้องการ

3. เชื่อมต่อลำโพง:

- เชื่อมต่อ [360LA] กับข้างซ้าย (L)
- เชื่อมต่อ [360RA] กับข้างขวา (R)

4. รูปภาพ 15 เชื่อมต่อกับ [351A] (5)

เสร็จสมบูรณ์

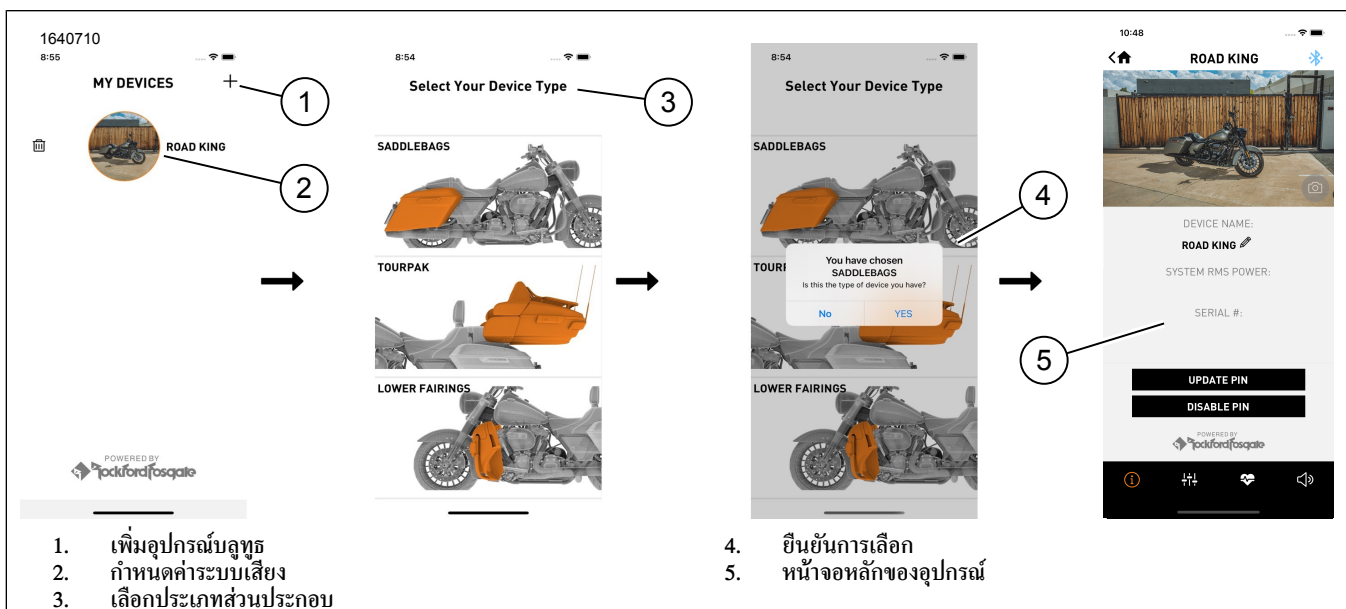
- ติดตั้งแคดส์ส่วนบน คู่มือการให้บริการ
- ติดตั้งแคดส์ด้านซ้าย คู่มือการให้บริการ
- ติดตั้งกล่องแบ็คโบนส่วนล่าง หากถอดออก คู่มือการให้บริการ
- ติดตั้งถังน้ำมันเชื้อเพลิง หากถอดออก คู่มือการให้บริการ
- ติดตั้งที่นั่ง: คู่มือการให้บริการ
- ติดตั้งฟิวส์หลัก คู่มือการให้บริการ
- ใส่ฝาปิดด้านข้าง คู่มือการให้บริการ
- ติดตั้งกระเป๋าด้านข้าง คู่มือการให้บริการ
- ตรวจสอบการอัปเดตเฟิร์มแวร์ คาวานิลด์ตามต้องการ

การตั้งค่าแอป

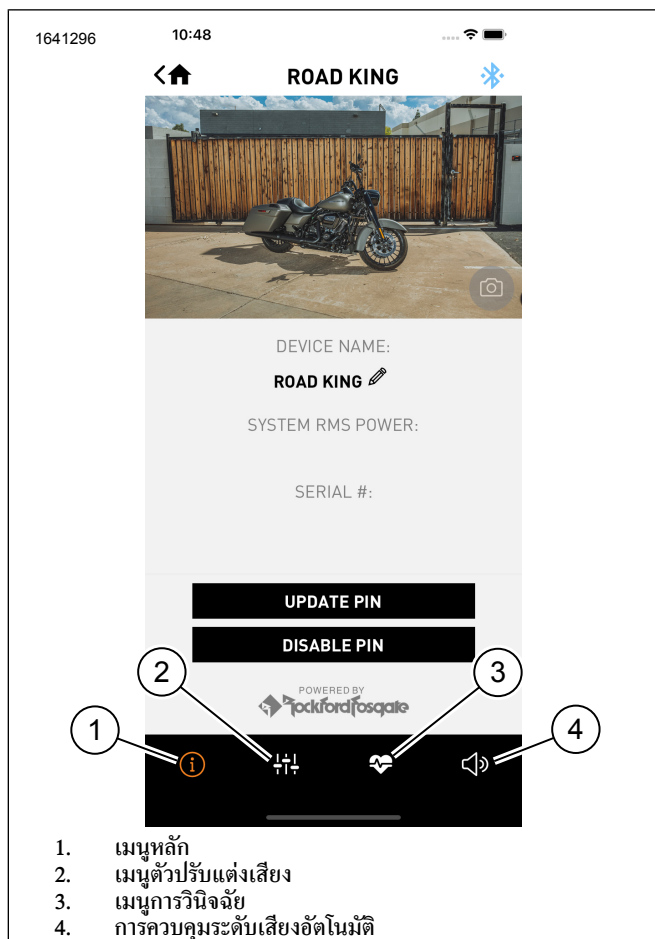
ส่วนประกอบรถมอเตอร์ไซค์จนถึงลูทอร์ควรเชื่อมต่อเพียงครั้งเดียวเท่านั้น ยกเว้นมีการเพิ่มอุปกรณ์ลูทอร์ใหม่หรือระบบลึ้มเหลว

1. รูปภาพ 17 เข้าถึงระบบเสียงของคุณ

- จับคู่อุปกรณ์ (1) เข้ากับระบบ
 - เข้าถึงเมนูของแอป (2) เพื่อตั้งค่าระบบเสียงของรถมอเตอร์ไซค์
- เลือกการกำหนดค่า (3) โดยที่ติดตั้งลำโพงบนรถแล้ว
 - ยืนยันการเลือก (4)
 - หลังจากตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์ หน้าจอหลักของอุปกรณ์ (5) จะปรากฏขึ้น
- ### 5. รูปภาพ 18 กดไอคอนแถบเมนูสำหรับ:
- เมนูหลัก (1)
 - เมนูตัวปรับแต่งเสียง (2)
 - เมนูการวินิจฉัย (3)
 - การควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ



รูปภาพ 17 ขั้นตอนการติดตั้ง



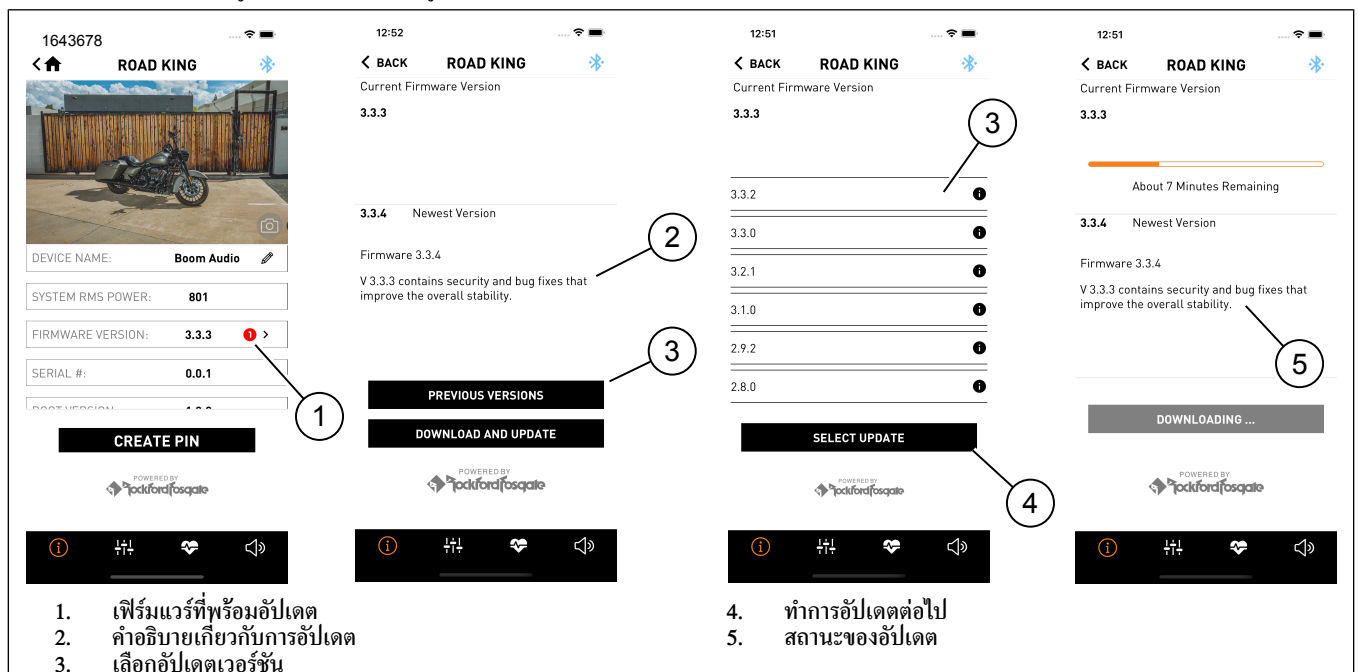
รูปภาพ 18 แถบเมนู

การรีเซ็ต PIN ของแอป HARLEY DAVIDSON AUDIO

1. ขณะที่คุณดับเครื่องอยู่ ให้ปิดใช้งาน Bluetooth ของอุปกรณ์ใกล้เคียงทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับระบบเสียงก่อนหน้านี้
2. บิดสวิตช์กุญแจไปที่ ON และ OFF ทำรอบโดยแต่ละรอบห่างกันอย่างน้อยสิบวินาที
3. เปิดใช้งาน Bluetooth บนอุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อกับระบบเสียง
4. ในแอป H-D Audio บนอุปกรณ์มือถือ ให้เชื่อมต่อกับระบบอีกครั้ง
5. สร้าง PIN ใหม่ หรือปิดใช้งานคุณลักษณะ PIN

การอัปเดตเฟิร์มแวร์

1. รูปภาพ 19 วงกลมสีแดงแสดงว่ามีเฟิร์มแวร์ที่พร้อมอัปเดต (1)
2. คำอธิบายสั้นๆ เกี่ยวกับการอัปเดต (2)
 - a. ดาวน์โหลดและอัปเดตเพื่ออัปเดตเวอร์ชันนี้
 - b. กดที่เวอร์ชันก่อนหน้า (3) หากต้องการเวอร์ชันดังกล่าว
3. เลือกอัปเดตเวอร์ชัน (3) และทำการอัปเดต (4) ต่อไป
 - a. รูปภาพ 18 เมื่อกดไอคอนเมนูหลัก (1) จะแสดงข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการอัปเดต
4. หน้าจอจะแสดงสถานะการอัปเดต (5) ที่กำลังดำเนินการกับเครื่องขยายเสียง



รูปภาพ 19