

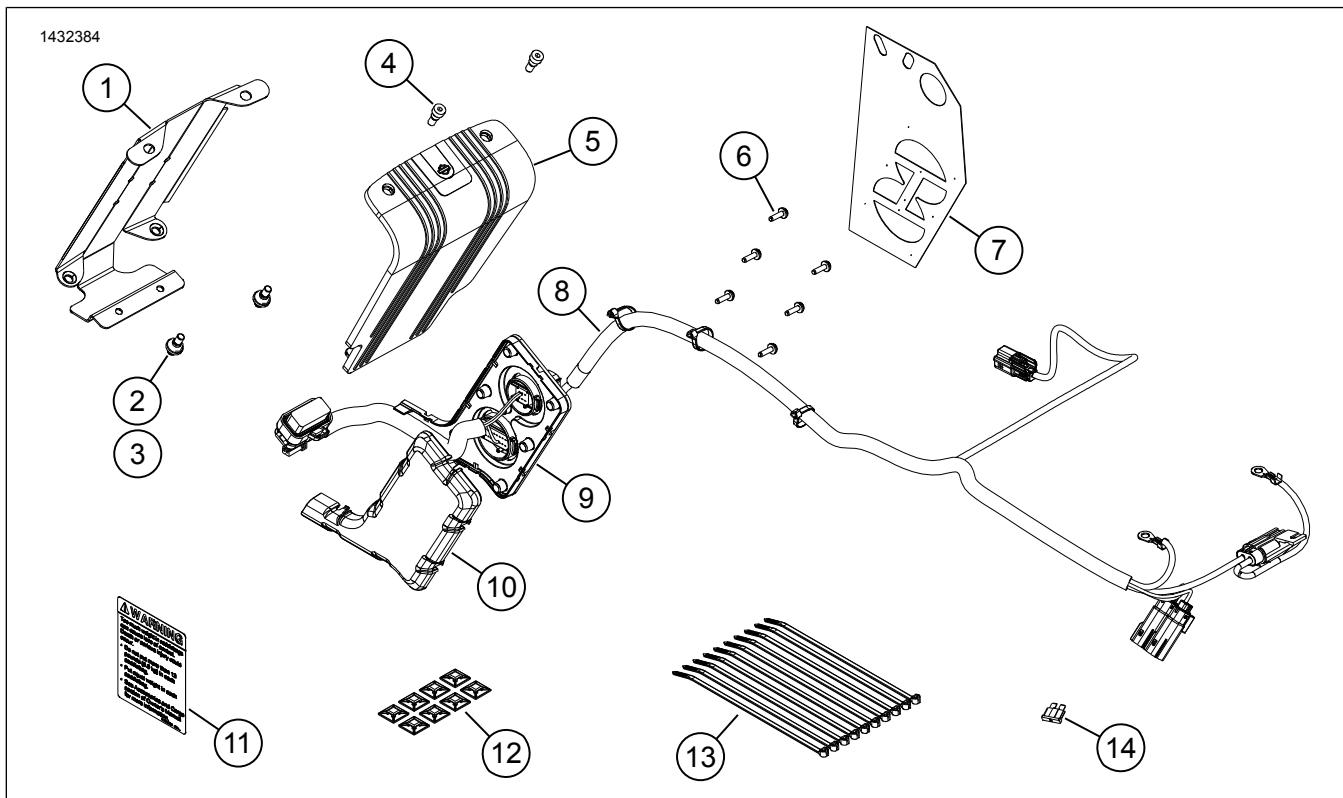


## مجموعة أدوات تركيب مضخم الصوت الفرعي (قطعة رقم 76000975)

الجدول 1.

مستوى المهارة	صوت Harley-Davidson® مدعوم من قبل Rockford Fosgate®	المجموعات
الأدوات المقترحة		
	نظارات واقية، مفتاح ربطة العزم، متقاب كهربائي، مجموعة لقم المقاب، شريط لاصق، أداة تعييم، كحول إيزوبروبيلي، خرق متجر نظيفة، 2 1/2 بوصة. منشار حفر، أداة استخراج مسامير Molex (موديلات عام 2021 وما بعده من دراجات FLHXSE / FLTRXSE)	76000975

### محتويات مجموعة الأدوات



الشكل 1. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات مضخم الصوت الثانوي

**الجدول 2. قائمة قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات مضخم الصوت الثنائي**

العنصر	الكمية	الوصف	قطعة رقم	ملاحظات
1	1	كتفية حامل مضخم الصوت، الحقيقة الجانبيّة اليمني	76001004	
2	2	عروة، كتفية حامل مضخم الصوت	12100052	
2	3	مسمار عديم الرأس، 20-1/4	12600305	
2	4	برغي، رأس مجوف 20-1/4	10201064	
1	5	غطاء مضخم الصوت	76000994	
6	6	برغي، رأس مسطح T15™;TORX™	10200065	
1	7	قالب التقرب	76001009	
1	8	مجموعة أسلاك الحقيقة الجانبيّة، خارجية	لا تُباع بشكل منفصل	
1	9	مجموعة أسلاك الحقيقة الجانبيّة، داخلية	لا تُباع بشكل منفصل	
1	10	غطاء مجموعة الأسلاك	76001008	
1	11	شارقة، سعة الحقيقة الجانبيّة	14002201	
8	12	أداة التثبيت، سلك	69200342	
10	13	شريط الكبل	10006	
1	14	صهر، 40 أمبير	95-72371	

### التحميل الزائد في شدة التيار الكهربائي

#### ⚠ تحذير

عند تركيب أي ملحق كهربائي، احرص على عدم تجاوز شدة التيار المحددة في ملصق التصنيف على المنصهر أو قاطع الدائرة الذي يحمي الدائرة المتاثرة من التعديل. وقد يؤدي تجاوز شدة التيار إلى أعطال كهربائية، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (a00310)

#### ملاحظة

قد يؤدي إضافة ملحقات كهربائية أكثر من اللازم إلى زيادة الحمل على نظام الشحن في المراجة. إذا كانت الملحقات الكهربائية التي تعمل في نفس الوقت تستهلك تياراً كهربائياً أكثر شدة من التيار الكهربائي الذي يصدره نظام الشحن في المركبة، فقد يؤدي الاستهلاك الكهربائي إلى تصريف البطارية ويسبب تلف النظام الكهربائي للمركبة. (d00211)

يحتاج مضخم الصوت هذا إلى تيار يصل إلى 8 أمبير فوق التيار الوارد من النظام الكهربائي.

### متطلبات التركيب

نزل تطبيق الصوت من Harley-Davidson.

تستخدم هذه المجموعة مع مجموعات Harley-Davidson Audio وRockford Fosgate المدعومة من

لتتركيب كتفية حامل مضخم الصوت تركيباً صحيحاً على سطح الحقيقة الجانبيّة، يجب ترك عملية اللصق حتى تتماسك لمدة لا تقل عن 24 ساعة.

توفر العناصر المذكورة لدى وكيل Harley-Davidson المحلي.

- لموديلات عام 2014 وما بعده من دراجات FLTRUSE وFLHTKSE وTouring: ربما يتلزم شراء مجموعة أسلاك تهديد الطاقة (القطعة رقم 69200921) من Harley-Davidson. يستخدم هذه المجموعة عند تركيب عدة ملحقات كهربائية في المركبة.

#### ملاحظة

تحقق من أن كافة المحتويات موجودة في هذه العلبة قبل تثبيت عناصر من المركبة أو فكهها.

#### عام

#### ملاحظة

لن يشغل نظام الصوت ومكبرات الصوت المثبتة الصوت ما لم يتم تكوين النظام باستخدام تطبيق الصوت من Harley-Davidson أو من قبل إحدى وكالات Harley-Davidson المعتمدة.

#### ملاحظة

لم تُصمم الأجيال المختلفة من مكبرات الصوت ومكبرات الصوت وأسلاك لمركبات Harley-Davidson أو تُختبر للعمل معاً. يرجى الرجوع إلى كتالوج قطع الغيار والملحقات للحصول على توصيات الملاعة واستشارة وكيلك لضمان الأداء والتوافق الأمثل.

مفتاح البلوتوث الإلكتروني هو مكون الاتصالات الصوتية. يمكن لهذا المفتاح بالاقتران مع تطبيق H-D Audio تعين قنوات مضخمات الصوت ومكبرات الصوت أو تحسين الصوت عن طريق توسيع نطاق التردد مع معدل إضافي. لا يمكن استخدام المفتاح الإلكتروني بمثابة جهاز اتصالات بين هاتفك وراديو المركبة.

#### الموديلات

للاطلاع على معلومات ملائمة الموديل، راجع كتالوج البيع بالجزء لقطع الغيار والملحقات أو قسم قطع الغيار والملحقات على الموقع www.harley-davidson.com. (باللغة الإنجليزية فقط).

تأكد من أنك تستخدم أحدث إصدار من ورقة التعليمات المنشورة على:

اتصل بمركز دعم العملاء لشركة Harley-Davidson على الرقم 1-800-258-4056 (من الولايات المتحدة فقط) أو على رقم 1-414-343-4056.

- موديلات عام 2014 وما بعده من دراجات FLTRUSE و FLHTKSE وTouring: يلزم شراء مجموعة أدوات المفتاح الإلكتروني ومفتاح Bluetooth الإلكتروني (القطعة رقم 76000997) من Harley-Davidson بشكل منفصل لعملية التركيب هذه.
  - موديلات FLTRXSE و FLHXSE و FLHDXSE لعام 2021 وما بعده: يلزم الشراء المنفصل لمفتاح تحكم Bluetooth الإلكتروني من Harley-Davidson (القطعة رقم 41000771) لعملية التثبيت هذه.
  - موديلات FLTRXSE و FLHXSE لعام 2021 وما بعده: يلزم الشراء المنفصل لمجموعة أسلاك مفتاح تحكم Bluetooth الإلكتروني من Harley-Davidson (القطعة رقم 69202641) لعملية التثبيت هذه.
  - موديلات FLTRXSE و FLHXSE لعام 2021 وما بعده: يلزم الشراء المنفصل لشريط القفل المزدوج من Harley-Davidson (القطعة رقم 06-76434) لعملية التثبيت هذه.
  - موديلات FLTRKSE لعام 2022: يجب شراء مفتاح تحكم Bluetooth الإلكتروني من Harley-Davidson (القطعة رقم 41000771) بشكل منفصل لعملية التركيب هذه.
  - موديلات FLTRKSE لعام 2022: يجب شراء مجموعة أسلاك مفتاح تحكم Bluetooth الإلكتروني من Harley-Davidson (القطعة رقم 69202641) بشكل منفصل لعملية التركيب هذه.
  - موديلات FLTRKSE لعام 2022: يجب شراء شريط القفل المزدوج من Harley-Davidson (القطعة رقم 06-76434) بشكل منفصل لعملية التركيب هذه.
  - موديلات FLTRKSE لعام 2022: يجب شراء المبيت ثانوي الأتجاه أسود اللون من Harley-Davidson (القطعة رقم 69200272) بشكل منفصل لعملية التركيب هذه.
  - موديلات FLTRKSE لعام 2022: يجب شراء اثنين من المسامير الحرارية من Harley-Davidson (#16-20 AWG) (القطعة رقم 07-72169) بشكل منفصل لعملية التركيب هذه.
  - موديلات FLTRKSE لعام 2022: يجب شراء اثنين من المسامير الحرارية من Harley-Davidson (#18-20 AWG) (القطعة رقم 07-72168) بشكل منفصل لعملية التركيب هذه.
11. إذا كان الغرض من هذه العملية الترقية بالإضافة مضخم صوت ثانوي إلى نظام اكتفى فيه تركيب مضخم الصوت الرئيسي ومكبرات الصوت في عملية تركيب سابقة، فقد يتطلب الأمر تفكيك بعض المكونات.
12. إذا كانت مكبرات صوت الصندوق الخلفي والجزء السفلي من سطح التغطية الانسيابي مستخدمة مع مضخم صوت رئيسي، فافصل خرج مكبر صوت مضخم الصوت الرئيسي عند الموصى A351 (وسوف يعاد توجيهه إلى مضخم الصوت الثانوي).

## 2022 لعام FLTRKSE

### الحقيقة الجانبية

1. أزل الحقيقة الجانبية اليسرى.
  2. الشكل 2 حدد موضع المعدات الأصلية (OE) الموصى ذي 16 اتجاهًا [C288B\_1].
  3. ركب المسامير الطرفية، القطعة رقم 07-72168 في الأسلاك. راجع دليل التشخيصات الكهربائية (دليل التشخيصات الكهربائية (EDM)) الخاص بالدراجة.
  4. الشكل 3 انزع السدادات من التجاويف رقم 13 و 14 للموصى [C288B\_1].
  5. ركب المسamar الطرفي الأبيض/البني في التجويف رقم 13 للموصى [C288B\_1]. راجع دليل التشخيصات الكهربائية (EDM) الخاص بالدراجة.
  6. ركب المسamar الطرفي الأبيض/البني في التجويف رقم 14 للموصى [C288B\_1]. راجع دليل التشخيصات الكهربائية (EDM) الخاص بالدراجة.
  7. ركب الحقيقة الجانبية اليسرى.
- a. صل موصلات الصوت.

### مجموعة الأسلاك الخارجية

1. الشكل 4 حدد موضع الأسلاك ذات الشريط الأبيض/الوردي والأبيض/البني في منطقة صندوق البطارية. انزع الشريط عن الأسلاك.
2. ركب المسامير الطرفية، القطعة رقم 07-72169 في الأسلاك. راجع دليل التشخيصات الكهربائية (EDM) الخاص بالدراجة.

### ٤ تحذير

تعتمد سلامة قائد الدراجة والراكب على تركيب هذا الطقم بشكل سليم. استخدم إجراءات دليل الصيانة المناسبة. إذا لم تستطع القيام بهذا الإجراء، أو لم تكن لديك الأدوات المناسبة، ففضلًا بزيارة وكيل Harley-Davidson لإجراء عملية التركيب. قد يؤدي تركيب هذا الطقم بشكل غير سليم إلى حدوث وفاة أوإصابة خطيرة. (b00333)

يوصى بالثبت من قبل فني في وكالة Harley-Davidson.

### الإعداد

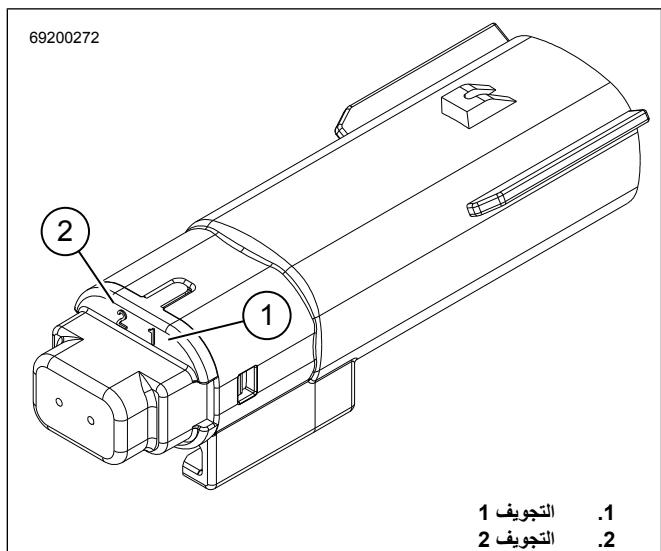
#### ملاحظة

يشير مستند التعليمات هذا إلى المعلومات الواردة في دليل الصيانة. يلزم وجود دليل الصيانة الخاص بهذا العام/الطراز من الدراجات البخارية لإجراء إجراءات تركيب هذه. يمكن الحصول على دليل من وكيل شركة Harley-Davidson.

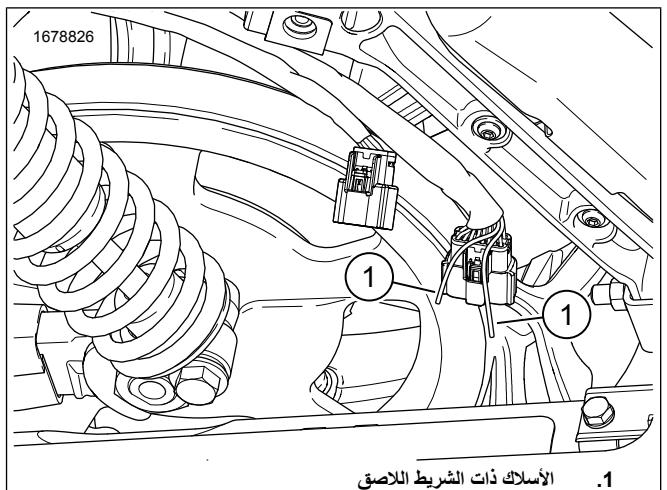
1. فك حقائب الدراجة النارية.
2. موديلات عام 2021 من دراجات FLTRXSE و FLHXSE انظر أدناه.
3. فك المصهر الرئيسي.
4. فك المقعد.
5. أزل خزان الوقود.
6. انزع علبة الجانب الأيسر.

.3 الشكل 5 ركب المسامير الطرفية ذات اللون الأبيض/الوردي في التجويف رقم 1  
للموصل [69200272].

.4 ركب المسامير الطرفية ذات اللون الأبيض/البني في التجويف رقم 2 للموصل [69200272].



الشكل 5. موصل 2 دبوسين 69200272



الشكل 2. أسلاك ذات الشريط اللاصق

1. الأسلاك ذات الشريطة الجانبية

## موديلات عام 2021 من دراجات FLTRXSE و FLHXSE

### تجهيز

1. الشكل 6 انزع المكونات الأصلية الموجودة في الحقيقة الجانبية اليمنى.

- a. افصل موصلات مكبر الصوت.
- b. افصل موصل قفل الحقيقة الجانبية.
- c. انزع غطاء مجموعة الأسلاك الداخلية الأصلية.
- d. انزع الموصل سداسي الاتجاهات [1289] (B). حرر القفل الحايس وأدره في عكس اتجاه عقارب الساعة.
- e. اجنب أسلاك مجموعة أسلاك مكبر الصوت والحقيقة الجانبية (2) والموصلات عبر الثقب. احتفظ بها للاستخدام في المستقبل.
- f. انزع مجموعة الأسلاك الداخلية الأصلية (3) والبراغي وتخلص منها.

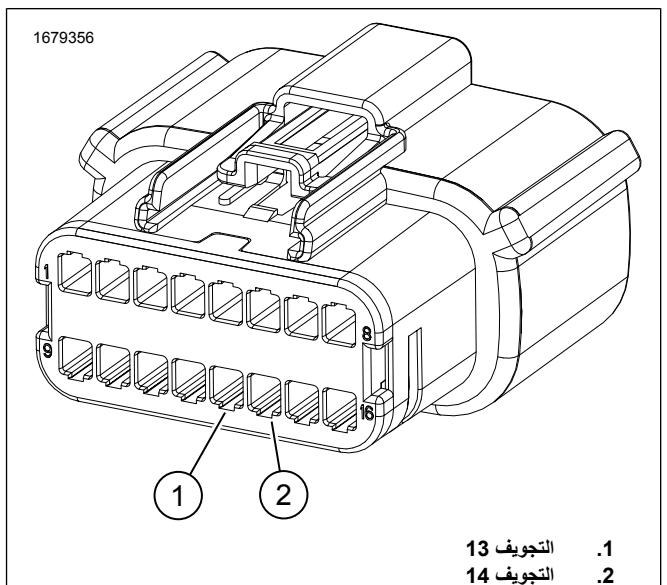
## الحقيقة الجانبية لموديلات عام 2021 من دراجتي FLHXSE و FLTRXSE

1. الحقيقة الجانبية نفذ الخطوات من 3 إلى 13.

- a. انزع الموصل الملحق سداسي الاتجاهات وتخلص منه، ومجموعة الأسلاك ذات اللون الأزرق الفاتح وذات اللون الأزرق الفاتح/الأسود، والموصل ثانوي الاتجاه من المجموعة التانوية التابعة لمجموعة الأسلاك الداخلية لمضخم الصوت الثنائي. راجع الشكل 1 العنصر (9).
- b. حرر القفل الحايس وأدره في عكس اتجاه عقارب الساعة.
- c. اجنب أسلاك مجموعة أسلاك مكبر الصوت والحقيقة الجانبية والموصلات عبر الثقب وتخلص منها.

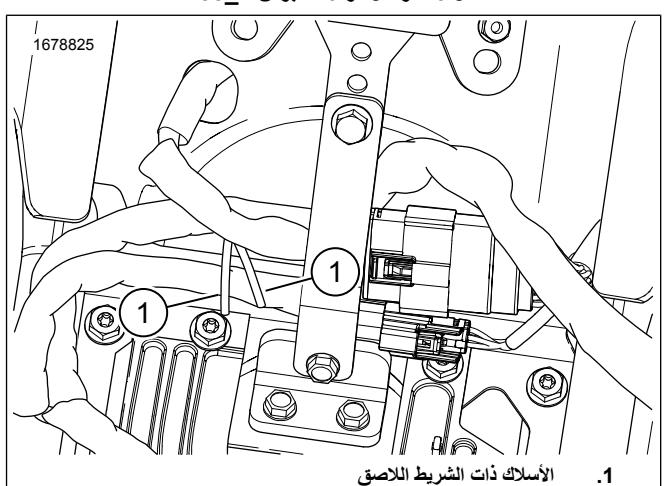
2. الشكل 6 ركب الموصل سداسي الاتجاه الأصلي (1) الخاص بالحقيقة الجانبية اليمنى.

- a. ركب الموصلات ومكبر الصوت وأسلاك مجموعة الأسلاك الخاصة بالحقيقة الجانبية (2) عبر الثقب.
- b. ركب الموصل سداسي الاتجاهات [1289] (B). أدر باتجاه عقارب الساعة حتى ينغلق القفل الحايس.



1. التجويف 13  
2. التجويف 14

الشكل 3. موصل ذو 16 دبوس C288\_1



1. الأسلاك ذات الشريط اللاصق

الشكل 4. أسلاك صندوق البطارية

.c. ركب غطاء مجموعة الأسلام الداخلية.

.d. وصل موصل قفل الحقيقة الجانبية.

.e. وصل موصلات مكبر الصوت.

.f. وجه مجموعة الأسلام إلى داخل مشابك تثبيت الأسلام الأصلية.

## مجموعة الأسلام الخارجية

الشكل 8 استخدم أداة خاصة لنزع الأطراف من الموصالت.

أداة خاصة: MOLEX ELECTRICAL CONNECTOR TERMINAL MOLEX (أداة فك طرف توصيل الموصل الكهربائي (HD-48114

.a. انزع السلك الأبيض/الوردي (8) من الموصل سداسي الاتجاهات الأصلي [B] (4289) (التجويف 5).

.b. انزع السلك الأبيض/البني (8) من الموصل سداسي الاتجاهات الأصلي [B] (4289) (التجويف 6).

.c. انزع السلك الأبيض/الوردي (7) من الموصل صاحب 16 اتجاهًا الخاص بمجموعة أسلاك مضخم الصوت الثاني [B\_1] (6289) (الطرف 1).

.d. انزع السلك الأبيض/البني (7) من الموصل صاحب 16 اتجاهًا الخاص بمجموعة أسلاك مضخم الصوت الثاني [B\_1] (6289) (الطرف 2).

.2. الشكل 1 ركب الأسلاك من الموصل سداسي الاتجاهات إلى صاحب 16 اتجاهًا.

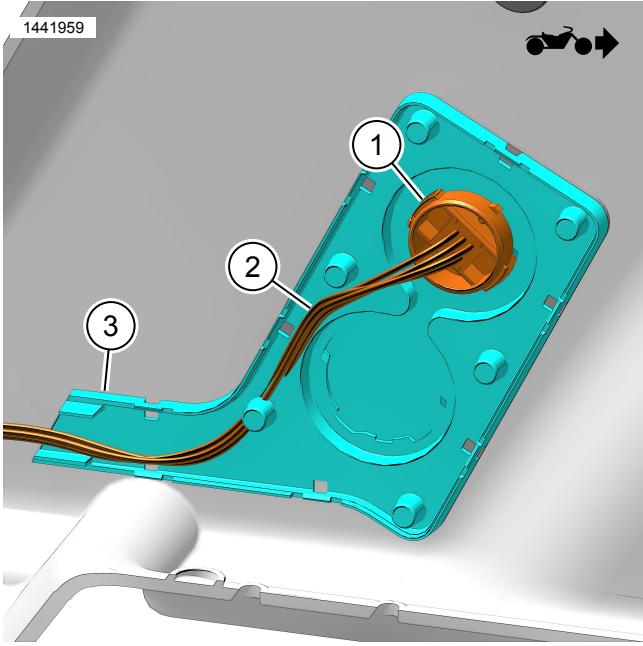
.a. ركب السلك الأبيض/الوردي (8) من الموصل الأصلي سداسي الاتجاهات [B] (4289) في الطرف رقم 1 في الموصل صاحب 16 اتجاهًا [B\_1] (7289) في مجموعة الأسلاك الخاصة بمضمون الصوت الثاني.

.b. ركب السلك الأبيض/البني (8) من الموصل الأصلي سداسي الاتجاهات [B] (4289) في الطرف رقم 2 في الموصل صاحب 16 اتجاهًا [B\_1] (7289) في مجموعة الأسلاك الخاصة بمضمون الصوت الثاني.

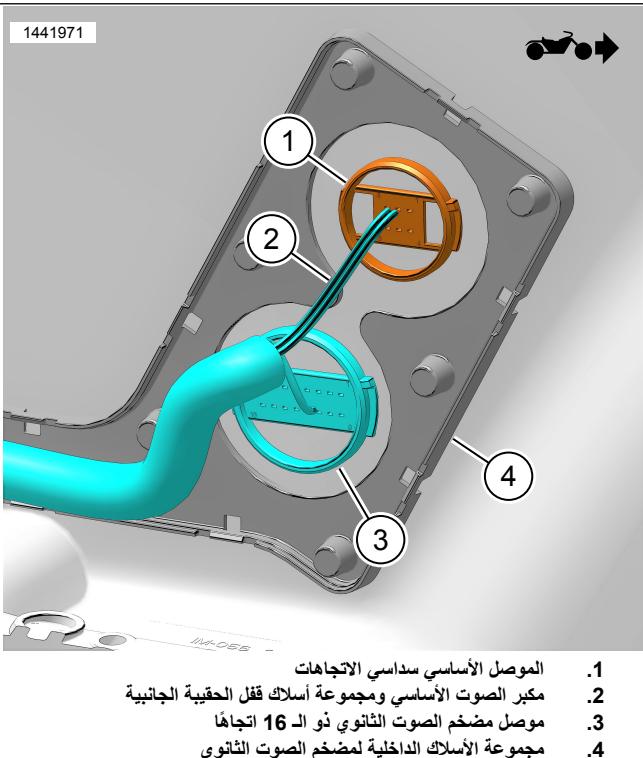
.3. الشكل 8 استخدم الشريط اللاصق الكهربائي للف أطراف الأسلاك البيضاء (7) التي كانت في الموصل صاحب 16 اتجاهًا (6) أو انزع الأسلاك بالكامل من مجموعة أسلاك مضخم الصوت الثاني بما في ذلك الموصل غير المستخدم [B350].

.4. ثبت الأسلاك البيضاء (7) غير المستخدمة بإحكام عند الحاجة.

.5. سُدّ تجويف الموصلات المقتوحة بمسامير الإحكام المأخوذة من مجموعات الأسلاك المتخلص منها.



الشكل 6. مجموعة الأسلاك الداخلية الأصلية (داخل الحقيقة الجانبية)



الشكل 7. مجموعة الأسلاك الداخلية لمضمون الصوت الثاني (داخل الحقيقة الجانبية)

5. ركب المسamar عديم الرأس (2) في مضخم الصوت (1). اربط.  
عزم الدوران: 12–9 N·m (80–106 in-lbs) مسامار مضخم الصوت عديم الرأس

6. الشكل 14 وصل موصل مجموعة الأسلال الداخلية (4) بمضخم الصوت (2).

7. الشكل 15 ركب مضخم الصوت (5) في كتيفة حامل مضخم الصوت (4).

8. ركب غطاء مضخم الصوت (2).

9. الشكل 16 ركب البراغي (1). اربط.

عزم الدوران: 13,5 N·m (119 in-lbs) برغي غطاء مضخم الصوت

10. الشكل 14 ركب غطاء مجموعة الأسلال (6).

11. الشكل 10 ركب مجموعة الأسلال الداخلية (2).

#### ملاحظة

إذا لم تكن مجموعة الأسلال الداخلية محاذية للتقوب الموجودة في الحقيقة الجانبية، زد حجم القب حتى لقمة مثقب مقاس 6.35 مم (1/4 بوصة). نعم سطح الحقيقة الجانبية ونظفه.

قم بتركيب البراغي (1). اربط.

عزم الدوران: 1,1–1,5 N·m (10–13 in-lbs) براغي لمجموعة الأسلال الداخلية

13. ركب مجموعة كتيفة حامل مضخم الصوت.

a. الشكل 11 اختبر توافق كتيفة الحامل. يجب أن تكون الكتيفة مستقيمة وضع وسطي وقريبة من أسفل الحقيقة الجانبية بقدر الإمكان.

b. الشكل 13 استخدم التقوب الموجودة في كتيفة الحامل (1) لثني محيط الحقيقة الجانبية (2) والتوازن معه دون اهتزاز. وسوف يضمن ذلك ملامسة الشريط والاتصال به بشكل أفضل. لا تقشر الشريط في هذه المرة.

c. الشكل 11 تحقق من توافق الموقع النهائي للتأكد من أن الكتيفة مستقيمة وفي وضع وسطي وقريبة من أسفل الحقيقة الجانبية بقدر الإمكان.

d. استخدم قلم تحديد أو شريط لاصق أو قلماً لتحديد موقع التثبيت.

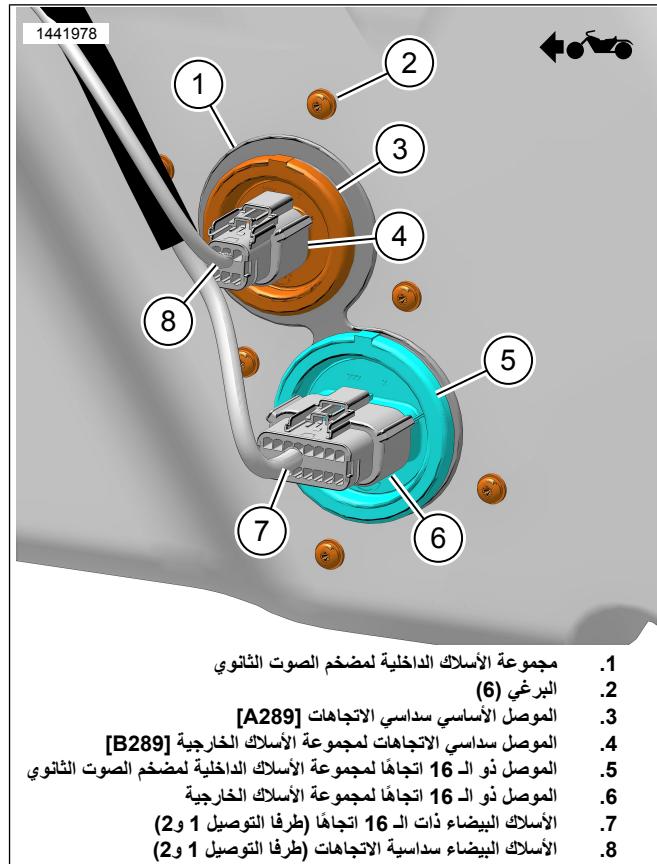
e. قشر الشريط اللاصق عن مجموعة كتيفة الحامل.

#### ملاحظة

فور لصق الكتيفة في مكانها، سيكون من الصعب جداً نزعها دون إتلاف الكتيفة.

f. ركب مجموعة كتيفة الحامل في الموقع المحدد.

g. أوقف الحقيقة الجانبية على أحد طرفيها واترك الشريط اللاصق ليجف لمدة لا تقل عن 24 ساعة.



- 1. مجموعة الأسلال الداخلية لمضخم الصوت الثانوي
- 2. البراغي (6)
- 3. الموصل السادس سادسي الاتجاهات [A289]
- 4. الموصل سادسي الاتجاهات لمجموعة الأسلال الخارجية [B289]
- 5. الموصل ذو الـ 16 اتجاهًا لمجموعة الأسلال الداخلية لمضخم الصوت الثانوي
- 6. الموصل ذو الـ 16 اتجاهًا لمجموعة الأسلال الخارجية
- 7. الأسلاك البيضاء ذات الـ 16 اتجاهًا (طرف التوصيل 1 و 2)
- 8. الأسلاك البيضاء سادسي الاتجاهات (طرف التوصيل 1 و 2)

الشكل 8. الأسلاك البيضاء لمجموعة الأسلال الخارجية (خارج الحقيقة الجانبية)

## الحقيقة الجانبية

#### ملاحظة

بالنسبة للموديلات التالية، تجاوز الخطوات من 1 إلى 3.

\* موديلات عام 2021 من دراجتي FLTRXSE و FLHXSE

1. الشكل 9 ضع القالب (2) على الحقيقة الجانبية اليمنى (1).

a. استخدم الشريط اللاصق لتثبيت القالب.

#### ملاحظة

توخ الحذر الشديد لكي لا تتلف السطح المطلي.

عدل الحقيقة الجانبية اليمنى.

a. وسّط مواضع ثقوب المثقب على القالب.

b. ثقوب مجموعة الأسلال الداخلية: استخدم منشار ثقب قياس 1/2 بوصة.

c. ثقوب البراغي: استخدم لقمة مثقب قياس 5.15 مم (13/64 بوصة).

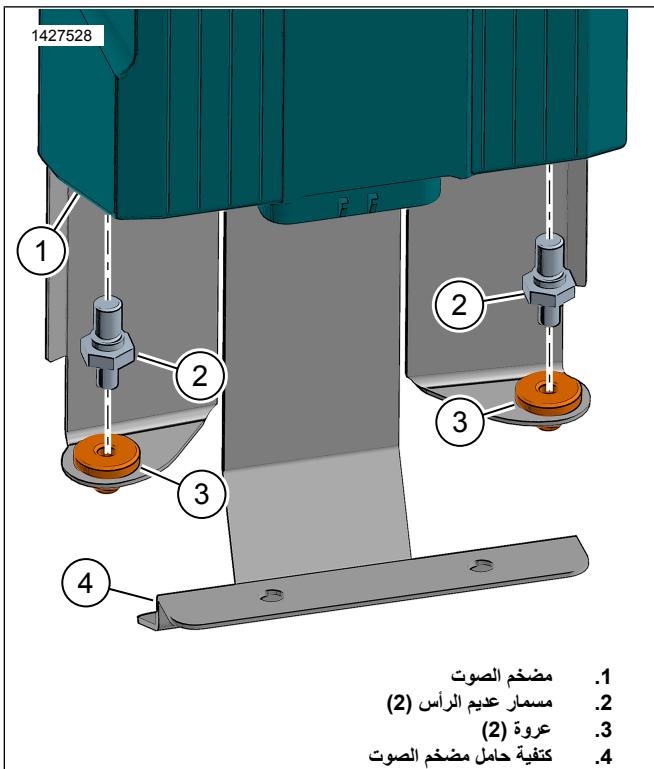
d. الشكل 10 شكل المادة بحواف دائريه (3).

e. نعم التقوب بصنفه السطح صنفه خفيفه.

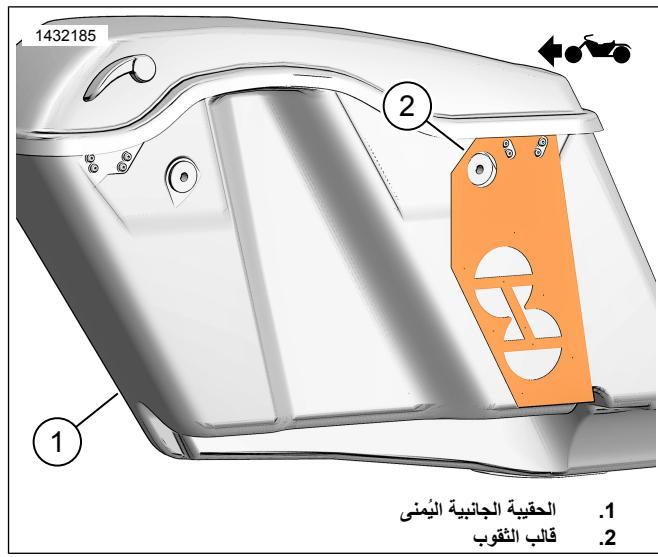
3. الشكل 1 ركب شارة سعة الحقيقة الجانبية (11).

a. ضعها فوق الشارة الموجودة حالياً.

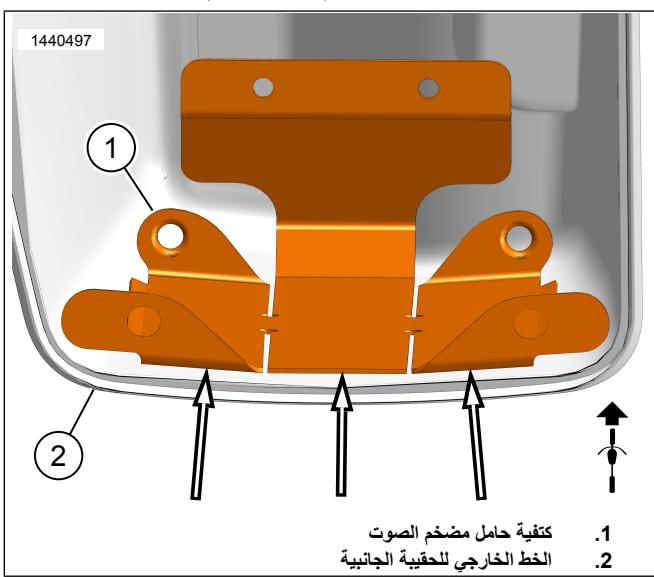
4. الشكل 12 ركب العروة (3) في كتيفة حامل مضخم الصوت (4).



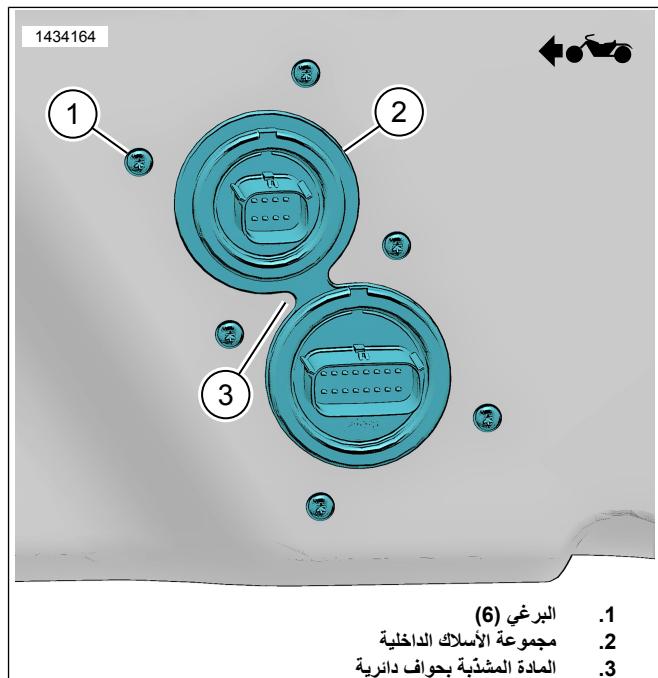
الشكل 12. المسamar عديم الرأس لمضخم الصوت



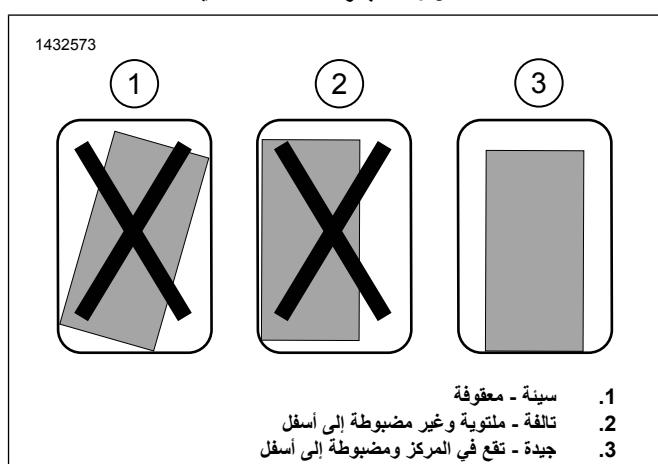
الشكل 9. قالب الحقيبة الجانبية اليمنى



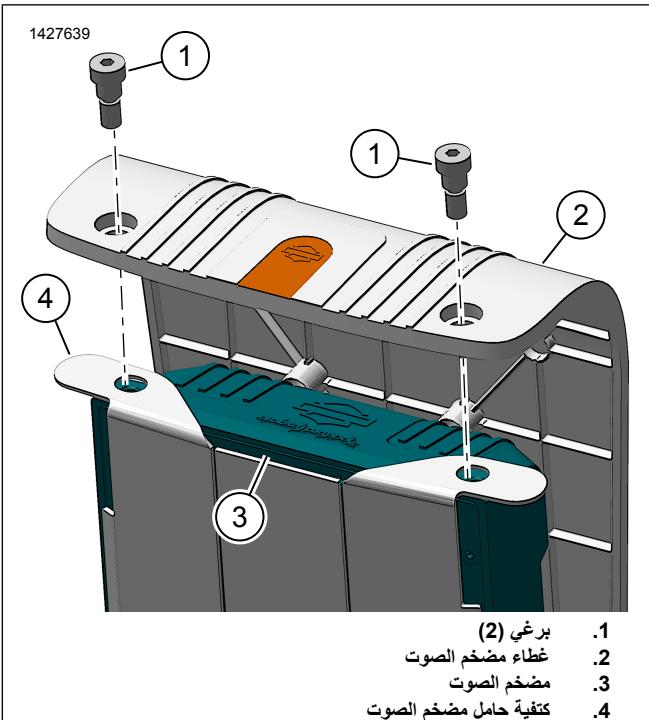
الشكل 13. الخط الخارجي للحقيبة الجانبية



الشكل 10. مجموعة الأسلاك الداخلية



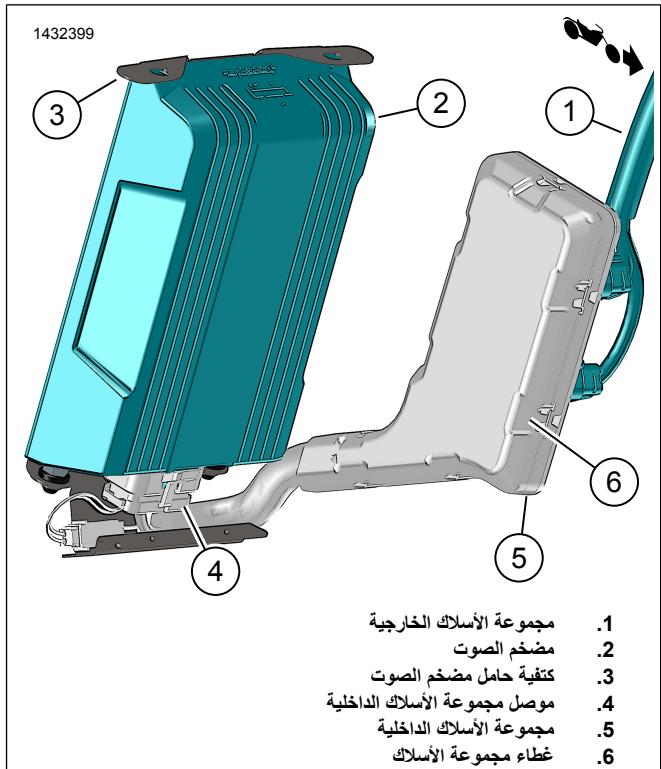
الشكل 11. تركيب كتفية التثبيت



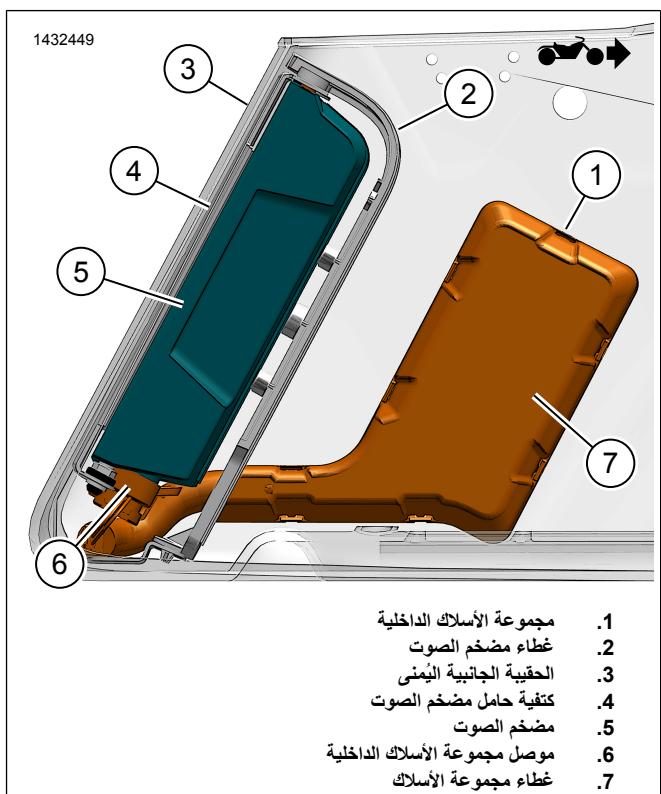
الشكل 16. غطاء مضخم الصوت

#### مجموعة الأسانك الخارجية

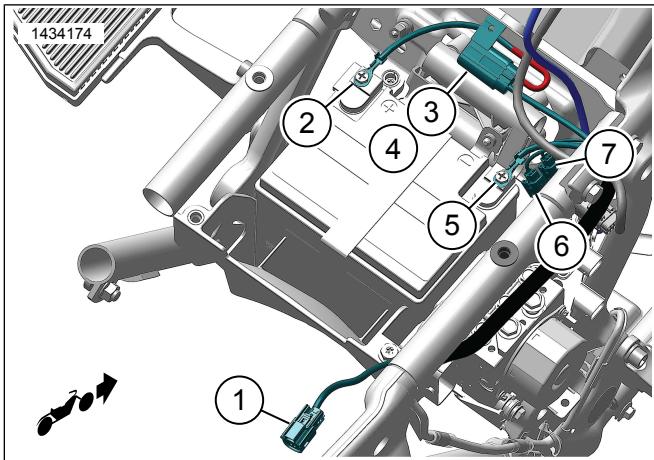
1. مرر مجموعة أسانك الحقيقة الجانبية بطول الإطار.
- a. الشكل 17 ركب مجموعة الأسانك باستخدام أشرطة الكابل في نقطة التثبيت (1) دون احكام ربطة. لا تحكم ربطة الكابل.
- b. ثبت الحقيقة الجانبية للتحقق من طول مجموعة الأسانك. اترك طولاً كافياً لتوصيل الحقيقة الجانبية بسهولة.
- c. الشكل 18 مرر بقية مجموعة الأسانك إلى داخل منطقة صندوق البطارية.
- d. وصل كابل البطارية السالب (2).
- e. وصل كابل البطارية الموجب (4).
- f. ركب المصهر (4) في حامل المصهر (3).
- g. أحكم تثبيت حامل المصهر (3) باستخدام شريط الكابل.
- h. وجّه الموصالت (1) إلى منطقة غطاء الجانب الأيسر، والموصالت (5) و(6) إلى غطاء الجانب الأيمن.
- i. أحكم ربطة بقية مجموعة الأسانك باستخدام أشرطة الكابل حسب الحاجة.
2. الشكل 17 وصلت مجموعة الأسانك الخارجية للحقيقة الجانبية بمجموعة الأسانك الداخلية (2) في الحقيقة الجانبية.
3. الشكل 18 وصل الموصل [B] (1350) الخاص بمجموعة أسانك مضخم الصوت الثاني بالموصل [A350] الخاص بمجموعة أسانك مضخم الصوت الرئيسي.
- a. موديلات FLTRKSE لعام 2022: صل الموصل [B] (1) الخاص بمجموعة أسانك مضخم الصوت الثاني بالموصل ثانٍ الاتجاه.
4. ركب الحقيقة الجانبية في المركبة.



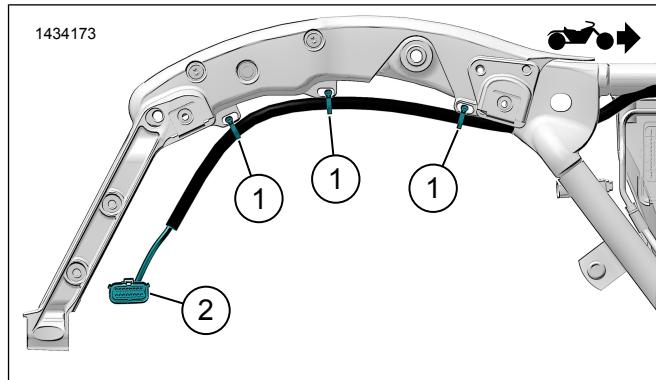
الشكل 14. مجموعة مضخم الصوت بالحقيقة الجانبية اليمنى



الشكل 15. مجموعة أسانك الحقيقة الجانبية مع مضخم الصوت

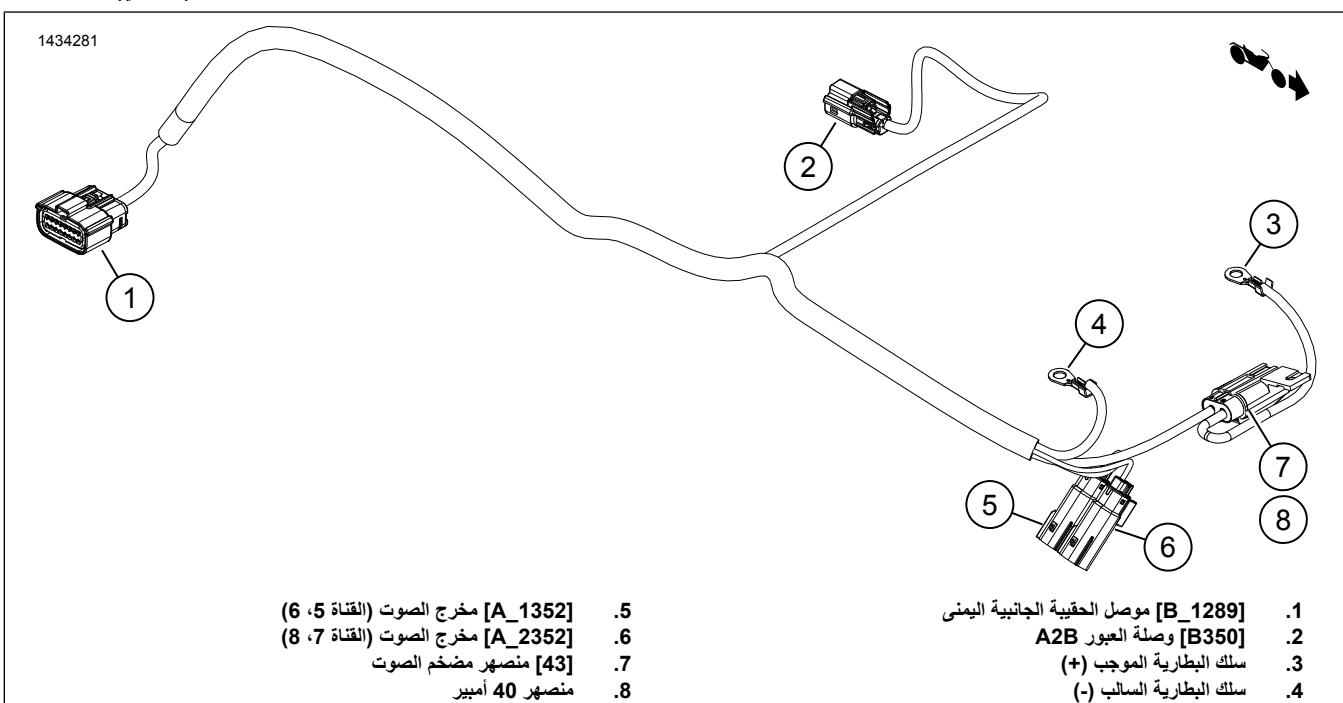


- الشكل 18. توجيه مجموعة الأسلك الخارجية (نموذج)  
 [A2B] وصلة العبور B350 .1  
 سلك البطارية الموجب (+) .2  
 [43] حامل منصهر مضخم الصوت .3  
 منصهر 40 أمبير .4  
 سلك البطارية السالب (-) .5  
 [A\_1352] مخرج الصوت (القناة 5, 6) .6  
 [A\_2352] مخرج الصوت (القناة 7, 8) .7



- نقطة التثبيت .1  
 موصلات مجموعة الأسلك الخارجية إلى الداخلية .2

الشكل 17. توجيه مجموعة الأسلك الخارجية (نموذج)



الشكل 19. موصلات مجموعة الأسلك الخارجية (موديلات عام 2014 وما بعده)

### القوتوان 5 و 6، و 7 و 8

**الأجزاء السفلية من سطح التغطية الانسيابي، أو أغطية الحقيقة الجانبية، أو الصندوق الخلفي**

1. راجع القسم الخاص بمجموعة أدوات تركيب مكبر الصوت المطلوب لمعرفة طريقة التوجيه والوصلات المرتبطة بهذه المجموعة.

2. القتوان 5 و 6: الصندوق الخلفي والأجزاء السفلية من سطح التغطية الانسيابي

3. القتوان 7 و 8: الصندوق الخلفي والأجزاء السفلية من سطح التغطية الانسيابي [A\_1352] أو بناء على طبيعة الاستخدام [A\_1352]

### وصلات مكبر الصوت

#### ملاحظة

إذا كان تركيب الحقيقة الجانبية اليمنى يشتمل على مضخم صوت ثانوي، وصل فقط مجموعة أسلاك مكبر الصوت الآيسر بالموصل [A351].

سوف يتم توصيل وصلات مكبر صوت الصندوق الخلفي وأو الأجزاء السفلية من سطح التغطية الانسيابي بمضخم الصوت الثانوي.

4. وصل مجموعه أسلال المطلوبه بمجموعه الأسلال الخارجيه [A351].  
وفي حالة عدم وجود مكبرات صوت في الحقيبه الجانيه، فيمكن توصيل مكبرات صوت الصندوق الخلفي /أو الأجزاء السفلية من سطح التغطية الانسيابي بالموصل [351] أو [352] بأي ترتيب.

التطبيق المستخدم لتكوين تحصيص إشارة مكبر الصوت في حالة عدم وجود مكبرات صوت، فيجب أن تكون مكبرات صوت الحقيبه الجانيه، فلن يكون الموصل سداسي الاتجاه متصلة دائمًا بمحرك مضمخ الصوت الرئيسي [351].

ملاحظة

في حالة وجود أكثر من 4 مكبرات صوت، فيجب أن تكون مكبرات صوت الحقيبه الجانيه في حالة عدم وجود مكبرات صوت الحقيبه الجانيه، فلن يكون الموصل سداسي الاتجاه (4) لمجموعه الأسلال الخارجيه موجوداً. الشكل 8

### الجدول 3.

الساعات	مضخم الصوت	القوتوس	التكوين	سطح التغطية الانسيابي	الحقيبة الجانية	الصندوقي الخلفي Tour-Pak	خفض
2	رئيسية	2 & 1	مكبرات صوت سطح التغطية الانسيابي	349			
4	رئيسية	4, 3 & 2, 1	مكبرات صوت سطح التغطية الانسيابي وأغطية الحقائب الجانية	351			
4	رئيسية	4, 3 & 2, 1	مكبرات صوت سطح التغطية الانسيابي والصندوقي الخلفي	351			
4	رئيسية	4, 3 & 2, 1	مكبرات صوت سطح التغطية الانسيابي والأجزاء السفلية	351			
6	رئيسية	4, 3 & 2, 1	مكبرات صوت سطح التغطية الانسيابي وأغطية الحقائب الجانية	351	Tour-Pak	الصندوقي الخلفي	1_352
6	رئيسية	4, 3 & 2, 1	مكبرات صوت سطح التغطية الانسيابي وأغطية الحقائب الجانية	351			
6	الثانوي	6 & 5	خفض				
6	الثانوي	6 & 5	مكبرات صوت سطح التغطية الانسيابي والصندوقي الخلفي	351			
8	الثانوي	8, 7 & 6, 5	مكبرات صوت سطح التغطية الانسيابي وأغطية الحقائب الجانية	351	الصندوقي الخلفي والأجزاء السفلية		
			استخدم رقم الموصل الموجود بجوار مجموعه مكبر الصوت	1_352	1_352		

إعداد التطبيق (Unresolved graphic link (id=40115-100123) شاشة إعداد المعادل.

1. الصوت المتوفـر لديك. (Unresolved graphic link (id=40115-100120) الوصول إلى نظام أيقونة إعداد المعادل (1).
- a. قم باقران جهاز (1) بالنظام.
- b. قم بالوصول إلى قوائم التطبيق (2) لإعداد نظام الصوت بالمركبة.
- c. توـليف تـرددات المعـادل ذـو الـ7 نـطاقـات (2).
- d. التـخصـص أو الإـعـادـه المـسبـق لـتحـديـدـاتـ المعـادـل (3).

شاشة قائمة التشخيص. (Unresolved graphic link (id=40115-100124) شاشة قائمة التشخيص.

1. a. أـيقـونـة القـائـمة الرـئـيـسـيـة (1).
- b. أـعـدـ تـعيـينـ رـقمـ التـعرـيفـ الشـخـصـي (PIN) لـلـامـانـ (2) أو غـيرـه.
- c. حـرـرـ نـظـامـكـ وـأـعـدـ تـسـميـتهـ (3).
- d. خـصـصـ القـائـمة الرـئـيـسـيـةـ بـاسـتـخدـامـ صـورـةـ درـاجـتكـ (4).
- e. مؤـشـرـ اـتـصالـ الـبـلوـتوـثـ. يـشـيرـ الـخطـ المـائـالـ المـوجـودـ فيـ الرـمـزـ إـلـىـ غـيرـهـ متـصلـ (5).

اكتمـلـ

2. a. أـيقـونـة القـائـمة الإـعـادـهـ (1).
  - b. ستـخدمـ لـمسـحـ رـمـزـ الـاسـتـجـابـةـ السـريـعـةـ (2) عـلـىـ iSheetـ.
  - c. الإـعـادـهـ الـبـيـدـويـ لـلـسـمـاعـاتـ فيـ المـرـحلـةـ 1ـ أوـ 2ـ وـمـوـقـعـ مـكـبـرـ الصـوتـ.
- الـصـوتـ الـبـيـضـاءـ الـانـسيـابـيـ المـثـبـتـ عـلـىـ الشـوـكـهـ:
1. a. رـكـبـ شـبـكـهـ مـكـبـرـ الصـوتـ.
  - b. رـكـبـ سـطـحـ التـغـطـيـةـ الـانـسيـابـيـ الـخـارـجيـ.

- b. ركب سطح التغطية الانسيابي الخارجي.
- c. ركب لوحة أجهزة القياس.
- 3. ركب علبة الدعامة السفلية.
- 4. قم بتركيب البطارية.
- 5. ركب العلبة العلوية.
- 6. ركب علبة الجانب الأيسر.
- 7. ركب خزان الوقود.
- 8. ركب المقعد.
- 9. قم بتركيب المنصهر الرئيسي.
- 10. قم بتركيب الأغطية الجانبية.
- 11. ركب الحقائب الجانبية.