



01-10-2024

الإرشادات

94100398



مجموعة أدوات إضاءة LED الداخلية للحقيبة الجانبية

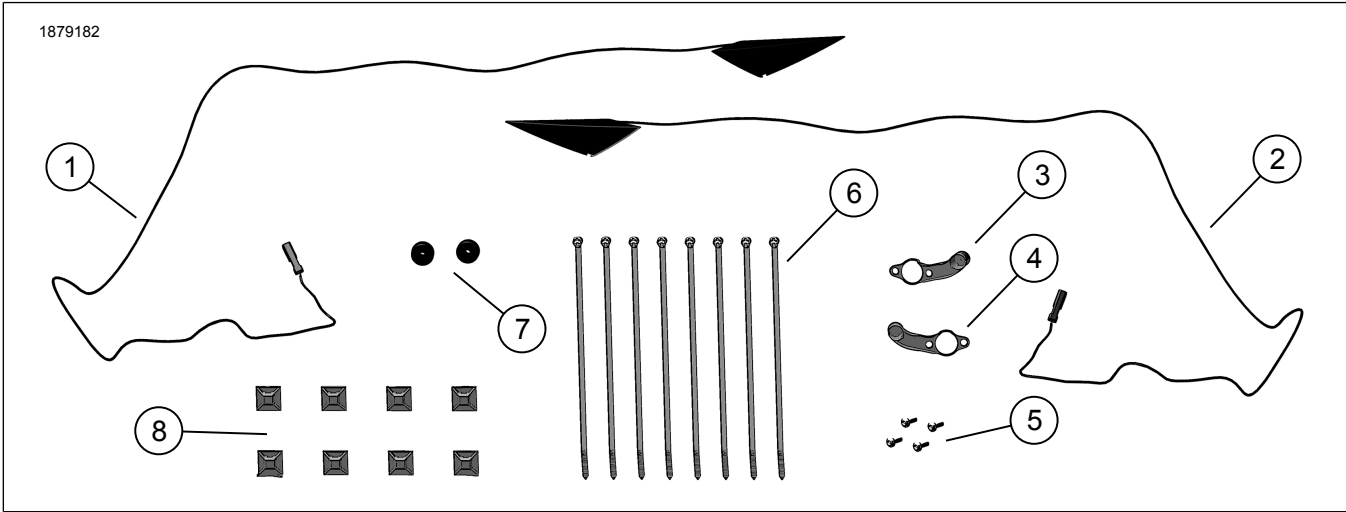
معلومات عامة

الجدول 1. معلومات عامة

المجموعات	الأدوات المقترحة	مستوى المهارة ⁽¹⁾
68000425	نظارات واقية، كحول إيزوبروبيلي، مثقب، لقم ثقب (7/16 و 1/8 بوصة)	

(1) إحكام الشد إلى قيمة عزم الدوران أو غيرها من الأدوات المتوسطة والتقنيات اللازمة

محتويات مجموعة الأدوات



الشكل 1. محتويات المجموعة: إضاءة LED الداخلية للحقيبة الجانبية

الجدول 2. محتويات المجموعة: محتويات المجموعة: مجموعة أدوات مصباح LED الداخلي للحقيبة الجانبية

تحقق من أن كافة المحتويات موجودة في مجموعة الأدوات هذه قبل تثبيت عناصر من المركبة أو فكها.	العنصر	الكمية	الوصف	قطعه رقم	ملاحظات
☒	1	1	المصباح الداخلي للحقيبة الجانبية، يمين	لا تُباع بشكل منفصل	
☐	2	1	المصباح الداخلي للحقيبة الجانبية، يسار	لا تُباع بشكل منفصل	
☐	3	1	مجموعة الكثيفة المغناطيسية، يمين	لا تُباع بشكل منفصل	
☐	4	1	مجموعة الكثيفة المغناطيسية، يسار	لا تُباع بشكل منفصل	
☐	5	4	البرغي	لا تُباع بشكل منفصل	
☐	6	14	شريط الكبل	10006	
☐	7	2	العروة، مجموعة الأسلاك	12100227	
☐	8	12	أداة التثبيت، شريط الكابل	69200342	

الموديلات

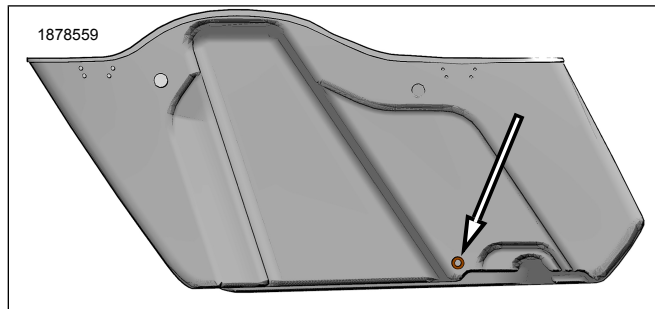
- ملاحظة
- تعتمد قوة لصق القطع على مدى نظافة السطح. وقد لا يحدث الالتصاق المناسب في حال وضع الشريط اللاصق على السطح أكثر من مرة.
 - يحتاج الشريط اللاصق إلى 24 ساعة حتى يكتسب قوة التماسك الكاملة. ضع على 15 °F (59 °C) أو أعلى.
 - تجنب الضغط المفرط على الأسلاك عند إحكام التثبيت.
 - اختبر ملائمة المصابيح عند كل تركيب قبل إزالة غطاء الشريط اللاصق.

تركيب

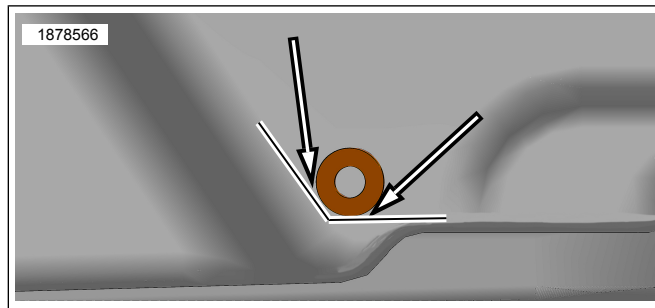
1. افصل موصل مجموعة أسلاك المعدات الأصلية (OE) الموجود في ظهر كل مصباح من مصابيح السير/الانعطاف/التوقف الخلفية.

- a. ركب وصلة عبور مجموعة أسلاك الإضاءة (القطعة رقم 69203270) بشكل مضمن مع مجموعة أسلاك مصباح الانعطاف الأصلي.
 - b. أحكم التثبيت في دعامة الزفر مع ضمان عدم ملامسة أي من الأجزاء المتحركة أو أنبوب العادم.
2. الشكل 2 انقب ممرًا سفليًا لمجموعة أسلاك الحقيبة الجانبية.

- a. ضع شريطًا لاصقًا على الحقيبة الجانبية في موضع الثقب.
- b. الشكل 3 استخدم العروة (7) من مجموعة الأدوات كدليل لموضع الثقب.
- c. ضع العروة على سطح الحقيبة الجانبية بالقرب من الخط الموجود على جانب الحقيبة الجانبية وأسفلها.
- d. أبق العروة بالكامل على الجزء المسطح من الحقيبة الجانبية.
- e. ضع علامة على الحقيبة الجانبية عند منتصف الثقب الموجود في العروة.
- f. انقب ثقبًا تجريبيًا بقياس 1/8 بوصة.
- g. انقب ثقبًا بقياس 7/16 بوصة.
- h. أزل الفتحات من الثقب الذي صنعته.



الشكل 2. موضع ثقب الثقب السفلي للحقيبة الجانبية



الشكل 3. موضع ثقب الثقب السفلي للحقيبة الجانبية

للحصول على معلومات ملائمة الموديل، راجع قطع الغيار والملحقات (P&A) كتالوج البيع بالتجزئة لقطع الغيار والملحقات أو قسم قطع الغيار والملحقات في www.harley-davidson.com.

تأكد من استخدامك للإصدار الأحدث من كشف التعليمات. ويتوافر في: h-d.com/isheets

اتصل بمركز دعم العملاء لشركة Harley-Davidson على الرقم 1-800-258-2464 (من الولايات المتحدة فقط) أو على رقم 1-414-343-4056.

متطلبات التركيب

جميع الموديلات: يجب شراء اثنتين من مجموعات الأسلاك (القطعة رقم 69203270) بشكل منفصل للتركيب.

⚠ 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، فتفضل بزيارة وكيل Harley-Davidson لإجراء عملية التركيب. قد يؤدي تركيب هذا الطقم بشكل غير سليم إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (b00333)

ملاحظة

يشير مستند التعليمات هذا إلى المعلومات الواردة في دليل الصيانة. يلزم توافر دليل صيانة لموديل الدراجة النارية هذا العام ليتسنى إجراء عملية التركيب هذه، وهي متاحة لدى:

- وكلاء Harley-Davidson.
- بوابة معلومات الخدمة H-D، الوصول القائم على الاشتراك متاح لمعظم موديلات عام 2001 والموديلات الأحدث. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على الأسئلة الشائعة حول الاشتراكات.

التحميل الزائد في شدة التيار الكهربائي

ملاحظة

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

⚠ تحذير

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

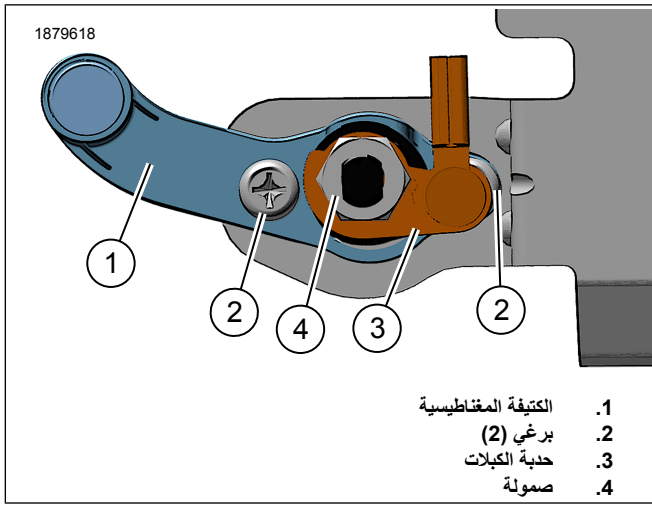
تحتاج مجموعة الأدوات هذه إلى تيار كهربائي أشد من التيار الوارد من النظام الكهربائي بما يصل إلى 200 شدة التيار بالمللي أمبير (mA).

الإعداد

⚠ تحذير

لمنع التشغيل العرضي للمركبة، الذي قد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة، افصل كبلات البطارية (الكبل السالب (-) أولاً) قبل المتابعة. (a00307)

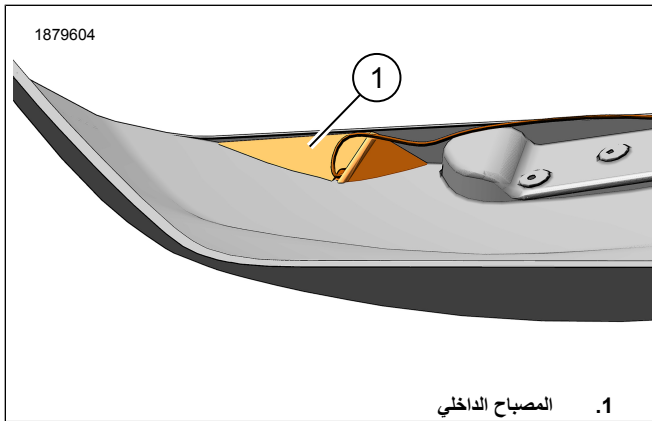
1. فكّ المنصهر الرئيسي. راجع دليل الصيانة.
2. فكّ حقائب الدراجة النارية. راجع دليل الصيانة.



الشكل 5. تجميع الكتيبة المغناطيسية

7. الشكل 6 تحقق ملاءمة المصباح الداخلي (1) وركبه.

- ركب الحقيبة الجانبية ووصلة العبور في الدراجة، وركب المصهر الرئيسي.
- شغل الدراجة في وضع الملحقات.
- لا تنزع غطاء الشريط اللاصق. الصق المصباح بشكل مؤقت في موضعه.
- افتح غطاء الحقيبة الجانبية وأغلقه. تحقق من انطفاء المصباح بالنظر إلى آخر بوصة من مسافة تحرك الغطاء نحو الانغلاق. ضع علامة لموضع المصباح في غطاء الحقيبة الجانبية.
- إذا لم ينطفئ المصباح، حرك المصباح إلى الأمام أو الخلف قليلاً لمحاذاة المستشعر المغناطيسي.
- نظف الحقيبة الجانبية في منطقة التثبيت باستخدام مزيج 50:50 من الكحول الإيزوبروبيلي والماء. اتركها حتى تجف تمامًا.
- انزع غلاف الشريط اللاصق.
- أعد محاذاة المصباح مع العلامة.
- اضغط ضغطاً قوياً ومتساوياً على عدسة المصباح لضبط الشريط اللاصق.



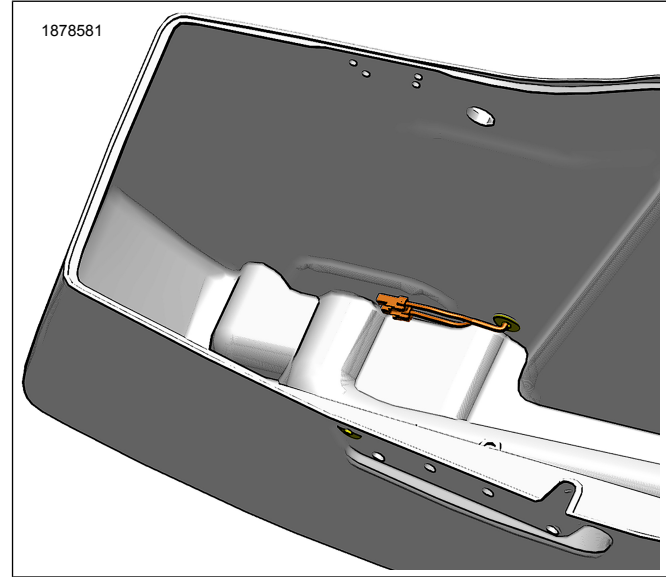
الشكل 6. المصباح الداخلي للحقيبة الجانبية، يسار

- راجع الشكل 1 و الشكل 7. وجه مجموعة الأسلاك إلى داخل الحقيبة الجانبية، وثبتها باستخدام أشرطة كبلات (6) ونقاط تثبيت (8).
- كرر الخطوات نفسها على الجانب الآخر.

3. الشكل 4 في حال تركيب مجموعة أدوات المصباح الداخلي للحقيبة الجانبية (القطعة رقم 68000425) مع مجموعة أدوات مصباح إشارة التنبيه الجانبية المثبتة على الحقيبة الجانبية (القطعة رقم 68000372)، يجب شراء اثنتين من وصلات عبور مجموعات الأسلاك الملحقة الخلفية (القطعة رقم 69203366) بشكل منفصل.

a. ركب مجموعة أسلاك وصلة العبور من خلال الثقب السفلي للحقيبة الجانبية، ووجه مجموعة أسلاك المصباحين وصلتهما بموصلات مجموعة أسلاك وصلة العبور في أسفل الحقيبة الجانبية.

4. ركب العروة في مجموعة الأسلاك وثبت العروة في الثقب الذي صنعه.



الشكل 4. توجيه مجموعة أسلاك وصلة العبور

5. لا تترك أجزاء مرتخية بين الحقيبة الجانبية والرفرف أكثر مما يلزم للسماح بخلع الحقائب الجانبية وتركيبها.

a. تحقق من عدم إمكانية تلامس الجزء المرتخي مع الأجزاء المتحركة.

6. الشكل 5 ركب الكتيبة المغناطيسية.

ملاحظة

يعمل المصباح تلقائياً وليس له مفتاح للتشغيل/إيقاف التشغيل.

- بضيء المصباح تلقائياً عندما يكتشف المستشعر الموجود في المصباح خروج المغناطيس عن موضع محاذاته (فتح غطاء الحقيبة الجانبية)، وينطفئ عندما يعود المغناطيس إلى موضع محاذاته (إغلاق غطاء الحقيبة الجانبية).
- يجب أن تظل الأجهزة الحساسة للمغناطيسات بعيدة عن الكتيبة المغناطيسية.

- انزع صامولة قفل الحقيبة الجانبية (4) وحذبة تجميع الكبلات (3). راجع دليل الخدمة.
- انزع براغي تثبيت الحقيبة الجانبية (2) وتخلص منها. راجع دليل الخدمة.
- ركب الكتيبة المغناطيسية (1) في أعلى قفل الحقيبة الجانبية باستخدام برغيتين جديدين (2) من مجموعة الأدوات. اربط.

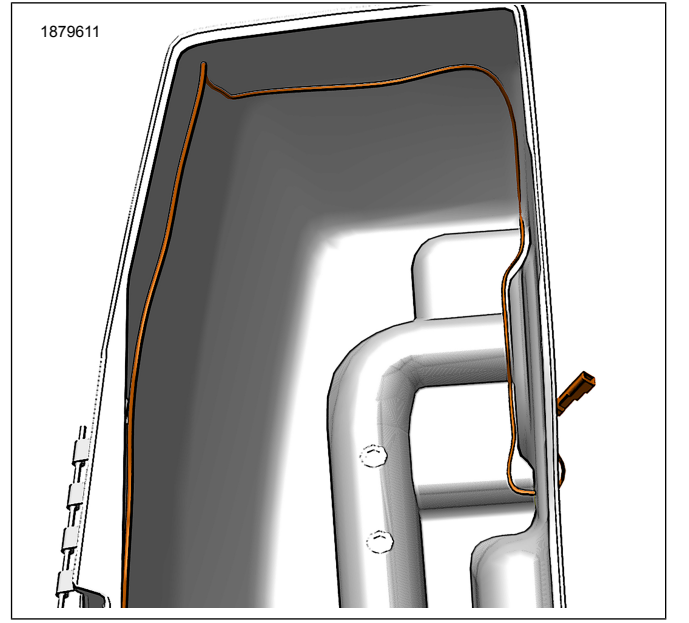
عزم الدوران: 2,6-3,2 (23-28 in-lbs)

ملاحظة

تأكد من وجود محددات الانضغاط المعدنية على الكتيبة.

d. ركب حذبة تجميع الكبلات (3) والصامولة (4). اربط.

عزم الدوران: 2,82-3,95 (25-35 in-lbs)



الشكل 7. توجيه مجموعة الأسلاك

اكتمل

1. ركب الحقائب الجانبية مع التأكد من توصيل مجموعة أسلاك المصباح أثناء التثبيت. راجع دليل الصيانة.
2. أدر مفتاح الإشعال إلى وضع التشغيل ON، ولكن لا تبدأ تشغيل الدراجة.
3. تحقق من عمل أقفال الحقائب الجانبية كما ينبغي. وإلا، فتتحقق من تركيبهما ومحاذاتهما بالشكل الصحيح.