



28-11-2018

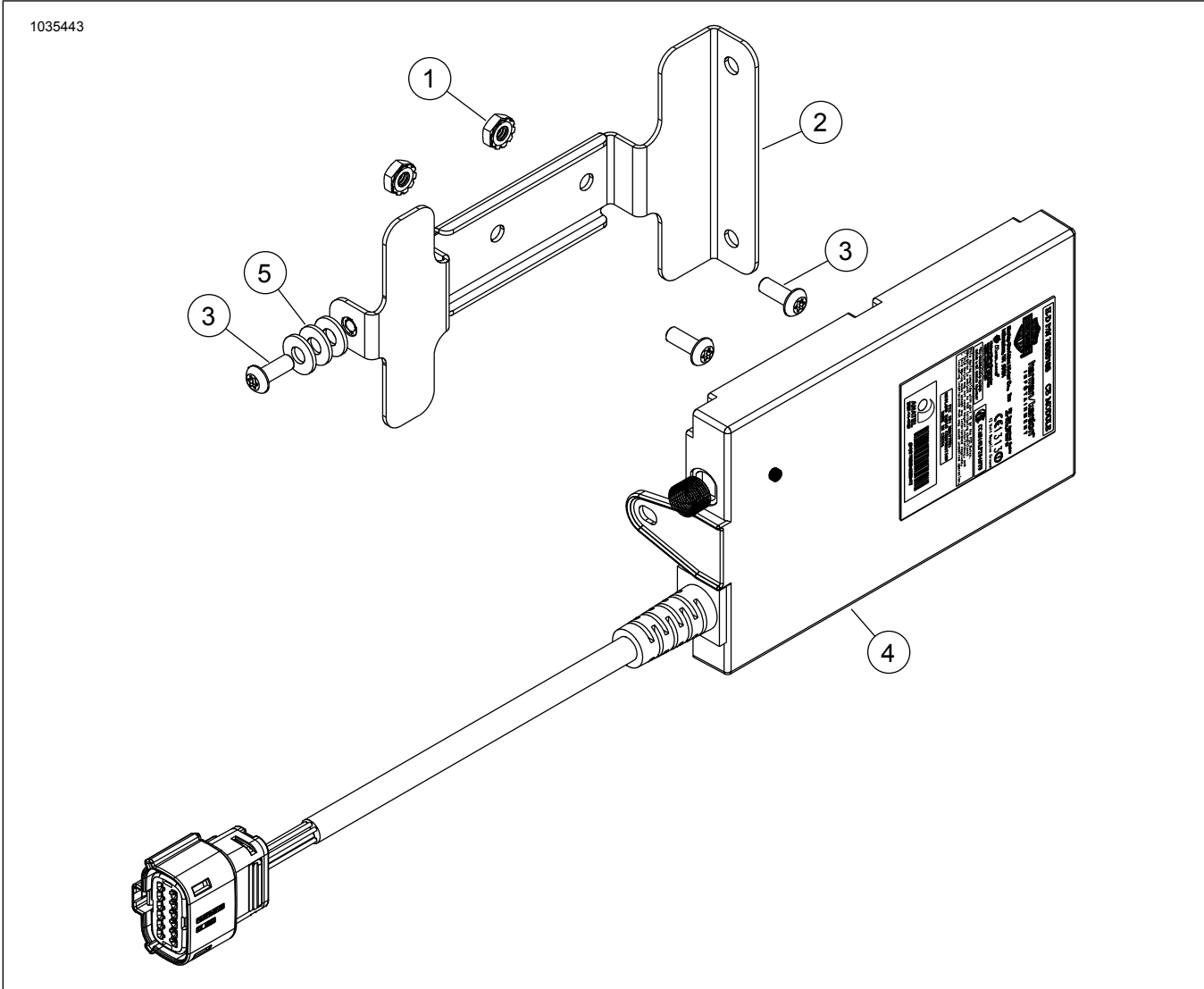
الإرشادات

J05767



## BOOM! علبة صندوق راديو النطاق الترددي المدني

محتويات مجموعة الأدوات



الشكل 1. مكونات صندوق راديو النطاق الترددي المدني

الجدول 1. BOOM! مكونات صندوق راديو النطاق الترددي المدني

ملاحظات	قطعة رقم	الوصف	الكمية	العنصر	✓
	7838	صامولة Keps™	2	1	<input type="checkbox"/>
	57000247	كثيفة التركيب	1	2	<input type="checkbox"/>
(in-lbs N·m (25–35 4–2,8	2478	البرغي	3	3	<input type="checkbox"/>
	لا تُباع بصورة مفردة	وحدة CB	1	4	<input type="checkbox"/>
الموديلات المزودة بسطح تغطية انسيابي مثبت على الشوكة فقط	6716	فلكة	3	5	<input type="checkbox"/>

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 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)

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)

يتطلب راديو النطاق الترددي المدني ما يصل إلى 2.0 أمبير من التيار الإضافي من الشبكة الكهربائية.

الإعداد

تحذير

لمنع التشغيل العرضي للدراجة النارية، الذي قد يؤدي إلى حدوث الوفاة أو التعرض لإصابات خطيرة، قم بإزالة المنصهر الرئيسي قبل المتابعة. (b00251)

1. فك المنصهر الرئيسي. راجع دليل الصيانة.

2. أزل سطح التغطية الانسيابي الخارجي. راجع دليل الصيانة.

التركيب:

سطح تغطية انسيابي مثبت على شوكة:

1. راجع الشكل 2. حاذ الفتحة (3) في كثيفة التركيب (5) مع رأس ربط منع الدوران (4).
2. قم بتركيب البراغي (2). اربط. عزم الدوران: (in-lbs N·m (25–35 4–2,8
3. ثبت النطاق الترددي المدني (1) في الركيزة (5).
4. ركب البرغي (6). اربط. عزم الدوران: (in-lbs N·m (25–35 4–2,8
5. راجع الشكل 3. اربط وحدة غطاء المقبس ذي الخانات الـ 12 بوحدة النطاق الترددي المدني [184] (1).

ملاحظة

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

ملاحظة

يشير مستند التعليمات هذا إلى المعلومات الواردة في دليل الصيانة. يلزم وجود دليل الصيانة الخاص بهذا العام/الطرز من الدرجات البخارية لإجراء عملية التركيب هذه. يمكن الحصول على دليل من وكيل شركة Harley-Davidson.

عام

رقم المجموعة

A76000486

الموديلات

للاطلاع على معلومات تركيب الموديل، راجع كتالوج بيع قطع الغيار والملحقات بالتجزئة أو قسم والملحقات على الموقع [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (باللغة الإنجليزية فقط).

تفضل بزيارة <https://serviceinfo.harley-davidson.com> للاطلاع على أحدث مستند للتعليمات.

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

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

هذه العناصر متوفرة لدى وكيل Harley-Davidson المحلي.

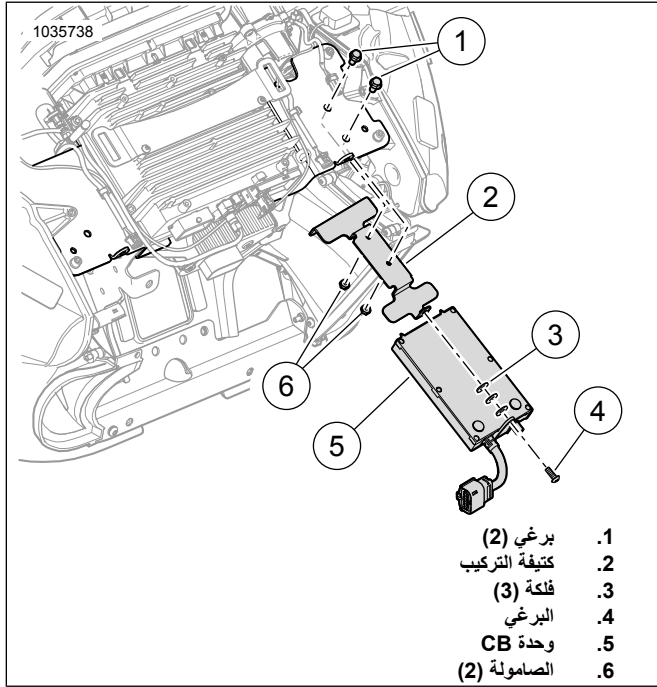
- موديلات 2014 وما بعده من دراجات Touring وTrike: يلزم شراء هوائي CB منفصل (جزء رقم 09-76250 أو A09-76386) للتركيب.
- موديلات Touring وTrike: 2014-2018 دون زر اضغط لتتحدث: يلزم وحدة التحكم اليمنى لوحدتها (جزء رقم C71500130) للتركيب.
- هناك حاجة إلى تحديث برنامج الراديو بعد تثبيت وحدة النطاق الترددي المدني لكي يعمل النظام بشكل صحيح. تفضل بزيارة وكيل Harley-Davidson.
- موديلات 2019 وموديلات Trike اللائحة سوف تعيد استخدام المعدات الأصلية (OE) غطاء المخاطر/التشغيل/العكس على جزء التحكم اليدوي الجديد.

4. ركب الفلكات (3) بين وحدة النطاق الترددي المدني (5) والركيزة (2).

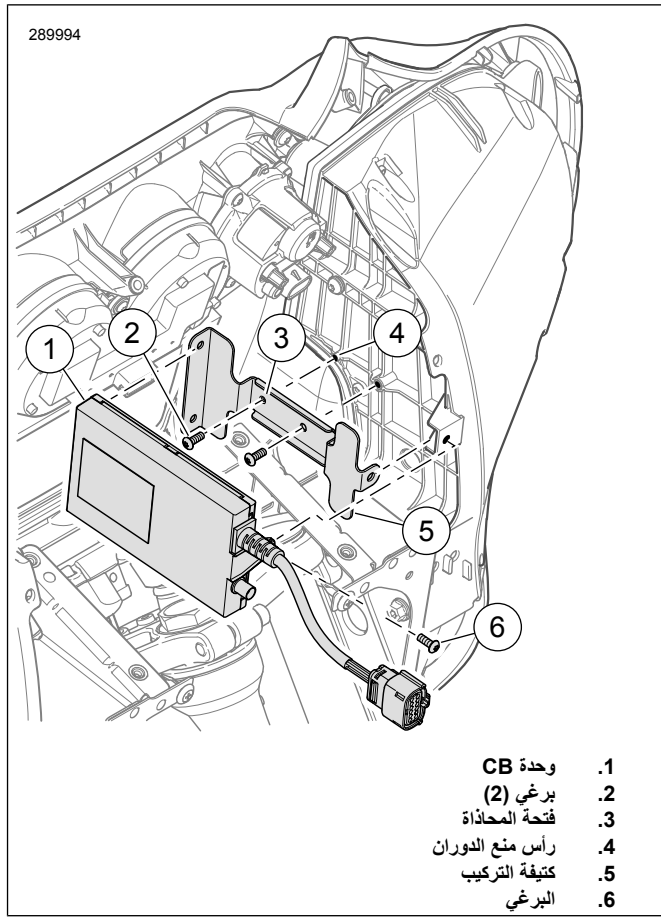
5. ركب البرغي (4). اربط.

عزم الدوران: 2,8-4-35-25 (in-lbs N·m)

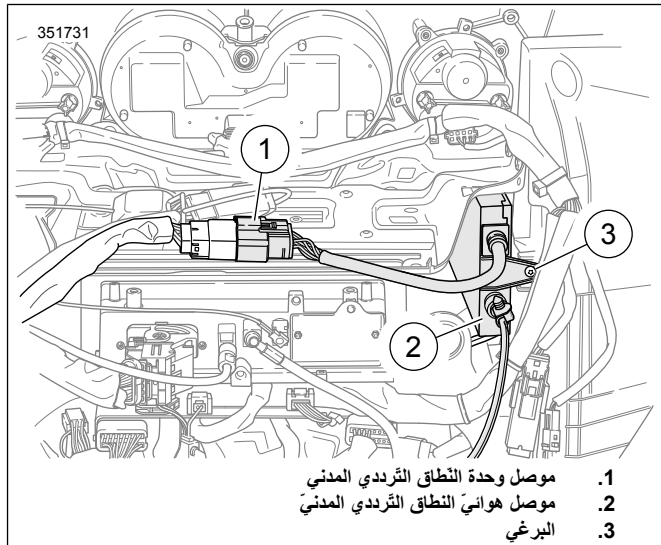
6. راجع الشكل 5. اربط وحدة غطاء المقبس ذي الخانات الـ12 بوحدة النطاق الترددي المدني [184] (1).



الشكل 4. ركب وحدة النطاق الترددي المدني: سطح تغطية انسيابي مركب على الإطار



الشكل 2. ركب وحدة النطاق الترددي المدني: موديلات ذات سطح تغطية انسيابي مركب على الشوكة



الشكل 3. موصلات أسلاك سطح التغطية الانسيابي الداخلي

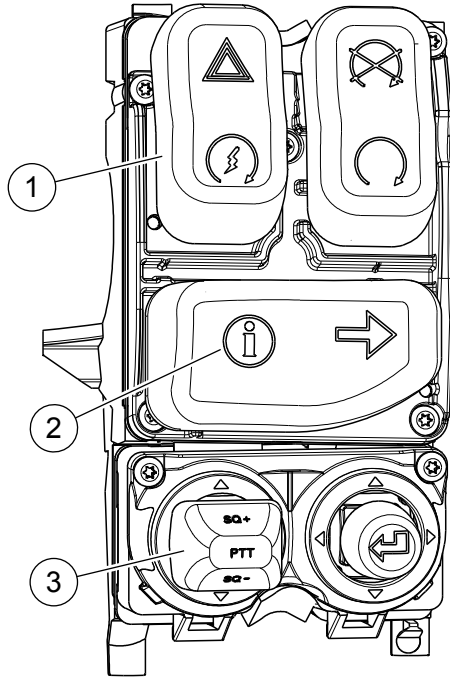
### سطح التغطية الانسيابي المثبت على الهيكل:

1. راجع الشكل 4. ركب ركيزة التركيب (2).

2. ركب البراغي (1) و الصواميل (6). اربط.

عزم الدوران: 2,8-4-35-25 (in-lbs N·m)

3. ركب وحدة النطاق الترددي المدني (5) في الركيزة (2).

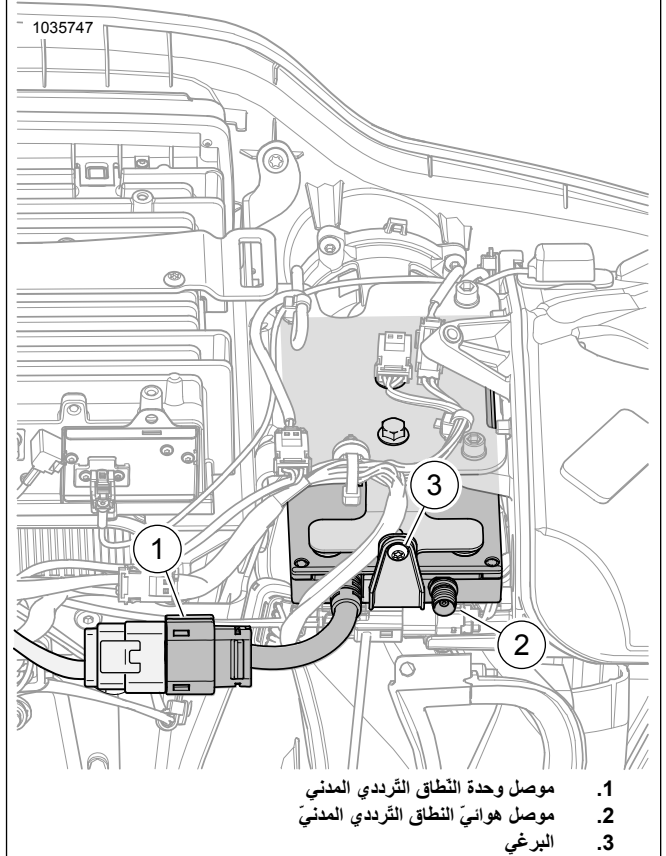


1. غطاء المخاطر/التشغيل
2. غطاء المعلومات
3. غطاء زر اضغط لتتحدث/كبت التشويش

الشكل 6. 2014 والموديلات اللاحقة تحكم أيمن (C71500130)

## زر اضغط لتتحدث (PTT)-موديلات 2019 وموديلات Touring و Trike اللاحقة

1. أزل OE وحدة التحكم اليمنى. راجع دليل الصيانة.
2. موديلات : راجع الشكل 7. Touring تثبيت وحدة التحكم اليمنى جزء رقم C71500130. راجع دليل الصيانة.
  - a. فكّ غطاء مفتاح التبديل.
  - b. راجع الشكل 6. أزل غطاء المعلومات (2) من وحدة التحكم الجديدة.
  - c. راجع الشكل 7. ثبت غطاء إشارة الانعطاف الخلفية/يمين (5) لوحدة التحكم الجديدة.
  - d. ركب غطاء مفتاح التبديل.
3. موديلات **Trike**: ثبت وحدة التحكم اليمنى جزء رقم C71500130. راجع دليل الصيانة.
  - a. فكّ غطاء مفتاح التبديل.
  - b. راجع الشكل 6. أزل غطاء المعلومات (2) وغطاء المخاطر/التشغيل (1) من وحدة التحكم الجديدة.
  - c. راجع الشكل 8. أزل غطاء المخاطر/التشغيل/العكس (7) من OE وحدة التحكم.
  - d. راجع الشكل 8. ثبت غطاء إشارة الانعطاف الخلفية/يمين (8) لوحدة التحكم الجديدة.
  - e. راجع الشكل 8. ركب غطاء المخاطر/التشغيل/العكس (7) لوحدة التحكم الجديدة.
  - f. ركب غطاء مفتاح التبديل.



1. موصل وحدة النطاق الترددي المدني
2. موصل هوائي النطاق الترددي المدني
3. البرغي

الشكل 5. موصلات أسلاك سطح التغطية الانسيابي الداخلي

## زر اضغط لتتحدث (PTT)-موديلات Touring و Trike من 2014 إلى 2018

1. راجع الشكل 6. استبدل وحدة التحكم اليمنى بالجزء رقم C71500130. راجع دليل الصيانة.
2. استخدم جهاز الفني الرقمي 2 لتمكين برنامج الراديو. زُر وكيل Harley-Davidson أداة خاصة: أداة (DIGITAL TECHNICIAN II (HD-48650

#### اكتمل

4. استخدم جهاز الفني الرقمي 2 لتمكين برنامج الراديو. زُر وكيل Harley-Davidson.

أداة خاصة: أداة (HD-48650) (DIGITAL TECHNICIAN II)

1. ركب سطح التغطية الانسيابي الخارجي. راجع دليل الصيانة.

2. قم بتركيب المنصهر الرئيسي. راجع دليل الصيانة.

#### ضبط نسبة الموجة المستقرة

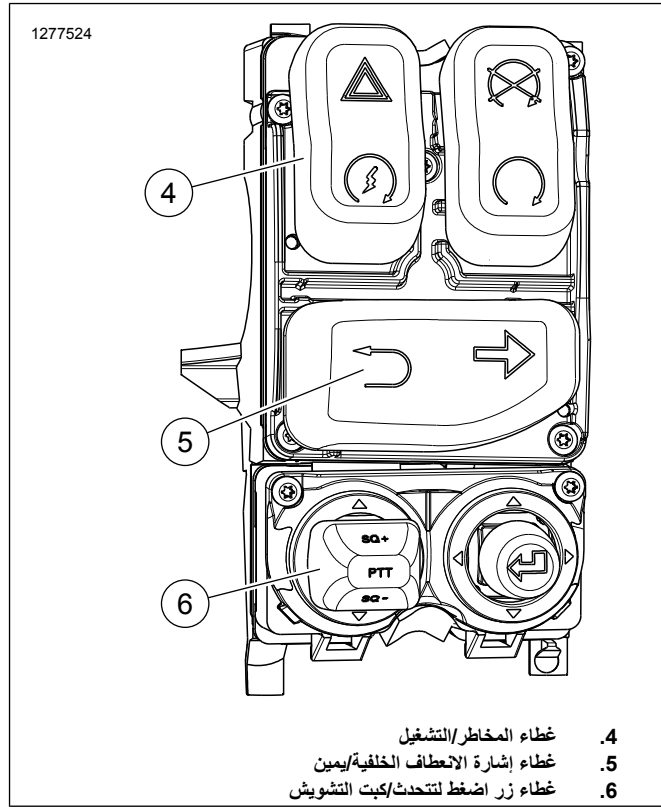
نسبة الموجة المستقرة (SWR) هو مصطلح تقني للإجراء الذي يتحقق من مدى مطابقة جهاز إرسال النطاق الترددي المدني والهوائي. إذا لوحظ سوء استقبال أو إرسال النطاق الترددي المدني، يتعين التحقق من نسبة الموجة المستقرة SWR.

للتحقق من نسبة الموجة المستقرة، يلزم مقياس أو جسر نسبة الموجة المستقرة. سيكون وكيل Harley-Davidson إما لديه مقياس نسبة الموجة المستقرة والمحولات الملائمة، أو يمكنه إرشادك إلى ورشة لإصلاح جهاز النطاق الترددي المدني للتحقق من نسبة الموجة المستقرة.

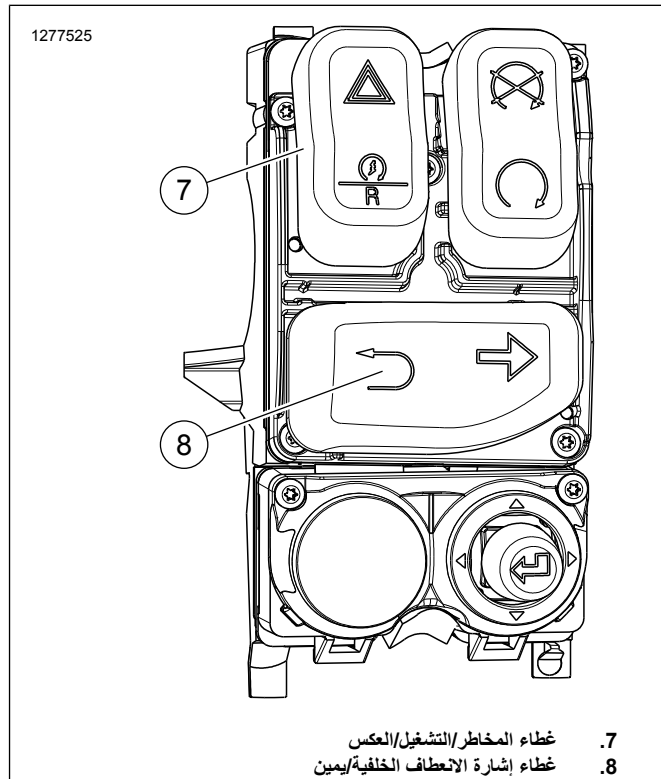
نظرًا لاختلاف إجراءات التشغيل الخاصة بمقاييس نسبة الموجة المستقرة، تأكد من اتباع تعليمات التشغيل الخاصة بمقياس نسبة الموجة المستقر SWR المستخدمة بعناية.

#### التشغيل

راجع Boom! دليل مالك الصندوق لتعليمات التشغيل. راجع Harley-Davidson.com لعرض دليل المالك على الإنترنت.



الشكل 7. 2019 والموديلات اللاحقة تصبح تحكم أيمن بعد استبدال غطاء المفتاح



الشكل 8. التحكم الأيمن لموديلات 2019 وموديلات Trike اللاحقة (OE)