



13-09-2023

الإرشادات

94100243



الناقل السريع SCREAMIN' EAGLE QUICKSHIFTER - موديلات PAN AMERICA

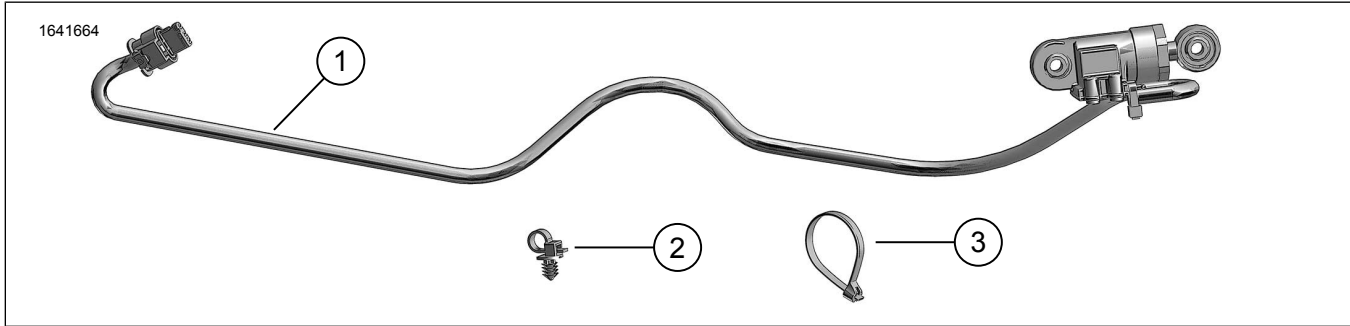
معلومات عامة

الجدول 1. معلومات عامة

المجموعات	الأدوات المقترحة	مستوى المهارة ⁽¹⁾
32700151	نظارات واقية، مفتاح الدوران	

(1) يجب التركيب لدى DTII والوكيل

محتويات مجموعة الأدوات



الشكل 1. محتويات المجموعة: الناقل السريع Screamin' Eagle Quickshifter

الجدول 2. محتويات المجموعة: مجموعة أدوات الناقل السريع Screamin' Eagle Quickshifter

تحقق من أن كافة المحتويات موجودة في مجموعة الأدوات هذه قبل تثبيت عناصر من المركبة أو فكها.	العنصر	الكمية	الوصف	قطعة رقم	ملاحظات
☒	1	1	مستشعر	32700148	
☐	2	1	شريط الكبل	10177	
☐	3	1	شريط الكبل	10006	

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.

الإعداد

1. فك المصهر الرئيسي.

الإزالة

1. أزل لوح التصفيح. راجع دليل الصيانة.

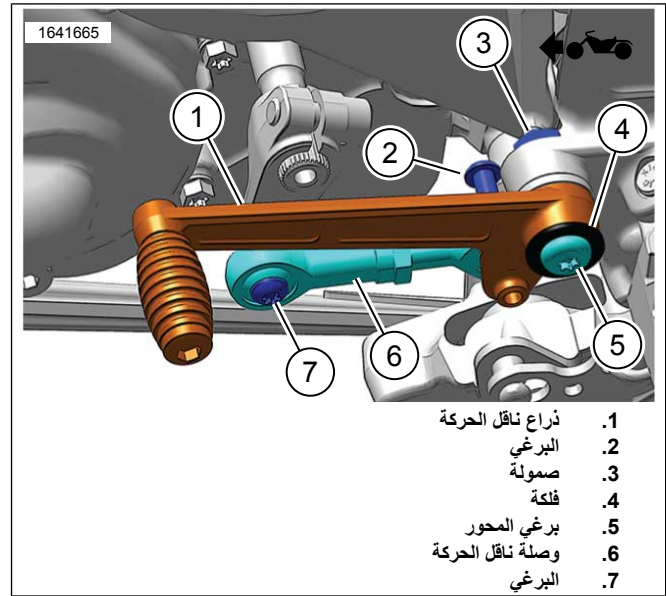
أداة DIGITAL TECHNICIAN II (رقم القطعة: HD-48650)

⚠ 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)

4. 2. انظر الشكل انزع ذراع ناقل الحركة (1) ووصلة ناقل الحركة (6) من رأس الإطار.

5. 2. انظر الشكل انزع البرغي (2) من وصلة ناقل الحركة (6) من ذراع ناقل الحركة (1).



الشكل 2. إزالة ذراع ناقل الحركة/وصلة ناقل الحركة

تركيب

1. 3. انظر الشكل جَمِّع مستشعر ناقل الحركة السريع (1) مع ذراع ناقل الحركة (3) باستخدام البرغي (2). اربط.

عزم الدوران: 10,5-12 (in-lbs N·m)

2.

ملاحظة

إذا كان ذراع عمود ناقل الحركة بعيداً بمقدار أسين واحد في أي اتجاه خلاف موضع علامة الساعة السادسة، يعتبر في موضع غير صحيح.

4. انظر الشكل تأكد من توجيه ذراع عمود ناقل الحركة عند موضع علامة الساعة السادسة (1).

a. 5. انظر الشكل

وقد يؤثر الانحراف عن هذا الموضع -إلى الأمام أو إلى الخلف- تأثيراً سلبياً على تشغيل ذراع عمود نقل الحركة السريع.

b. إذا لم يكن ذراع عمود ناقل الحركة في موضع الساعة السادسة، راجع دليل الصيانة لتوجيه ذراع عمود ناقل الحركة بالشكل الصحيح.

3.

ملاحظة

يُعرض الاتجاه المفضل لمستشعر ناقل الحركة السريع. تأكد من توجيه جدلية الأسلاك بشكل صحيح لتجنب الحلقات المفرطة.

6. انظر الشكل جَمِّع ذراع ناقل الحركة (1) وناقل الحركة السريع (6) مع رأس الإطار باستخدام البرغي (3) والفلكة (4) والصامولة (5). اربط.

عزم الدوران: 24,5-30 (N·m 18-22 ft-lbs)

4. ركب البرغي (7) في ناقل الحركة السريع الأمامي (6) مع ذراع نقل الحركة (2). اربط.

عزم الدوران: 10,5-12 (in-lbs N·m)

5. صل مستشعر ناقل الحركة السريع بمجموعة أسلاك المحرك.

6. الدراجات المزودة بمجموعة أسلاك للمفتاح على الحامل الجانبي.

a. انزع شريط الكبل من مجموعة أسلاك المفتاح الموجودة على الحامل الجانبي.

b. 7. انظر الشكل صل مجموعة أسلاك ناقل الحركة السريع ومجموعة أسلاك الحامل الجانبي باستخدام شريط الكبل (3) دون إحكام الربط.

c. صل مجموعة أسلاك ناقل الحركة السريع وحامل تثبيت إطار الحامل الجانبي باستخدام شريط الكبل (2) دون إحكام الربط.

d. تأكد من توجيه مجموعة أسلاك ناقل الحركة السريع بعيداً عن لوح التصفيح والحامل الجانبي ومرشح الزيت.

e. تأكد من إكمال نقلات السرعات لأعلى أو لأسفل مسار الحركة الكامل، ومن أنها لا تسحب مجموعة الأسلاك.

ملاحظة

تحقق مما إذا كان يوجد تماس بين ذراع ناقل الحركة وجسم مستشعر ناقل الحركة السريع.

f. أحكم ربط شريطي الكبل (2 و3).

7. الدراجات غير المزودة بمجموعة أسلاك للمفتاح على الحامل الجانبي.

a. 7. انظر الشكل صل كتيفة ناقل الحركة السريع ومجموعة أسلاك الحامل الجانبي باستخدام شريط الكبل (3) دون إحكام الربط.

b. صل مجموعة أسلاك ناقل الحركة السريع وحامل تثبيت إطار الحامل الجانبي باستخدام شريط الكبل (2) دون إحكام الربط.

c. تأكد من توجيه مجموعة أسلاك ناقل الحركة السريع بعيداً عن لوح التصفيح والحامل الجانبي ومرشح الزيت.

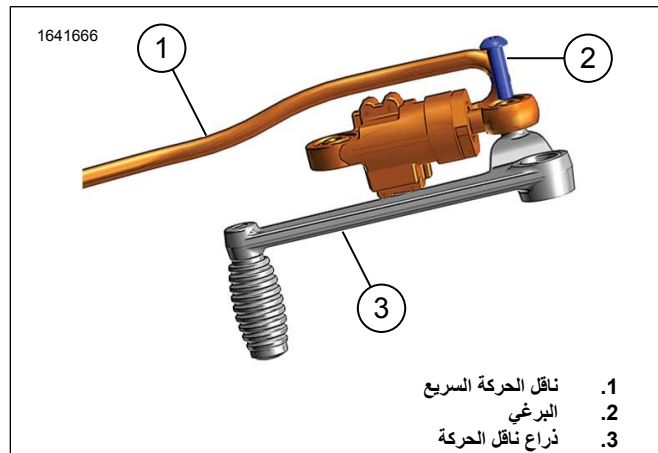
d. تأكد من إكمال نقلات السرعات لأعلى أو لأسفل مسار الحركة الكامل، ومن أنها لا تسحب مجموعة الأسلاك.

ملاحظة

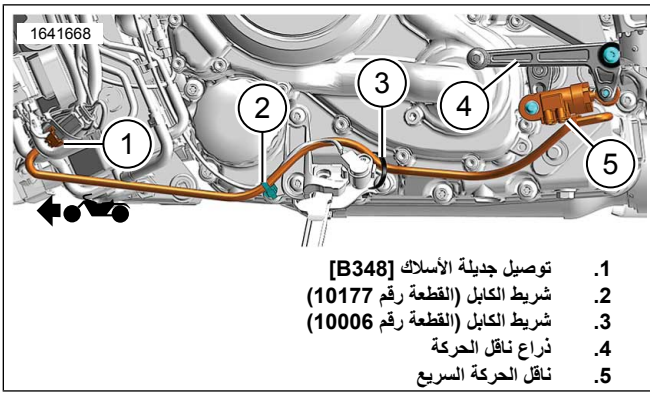
تحقق مما إذا كان يوجد تماس بين ذراع ناقل الحركة وجسم مستشعر ناقل الحركة السريع.

e. أحكم ربط شريطي الكبل (2 و3).

8. ثبت لوح التصفيح. راجع دليل الصيانة.



الشكل 3. ركب ناقل الحركة السريع في ذراع ناقل الحركة



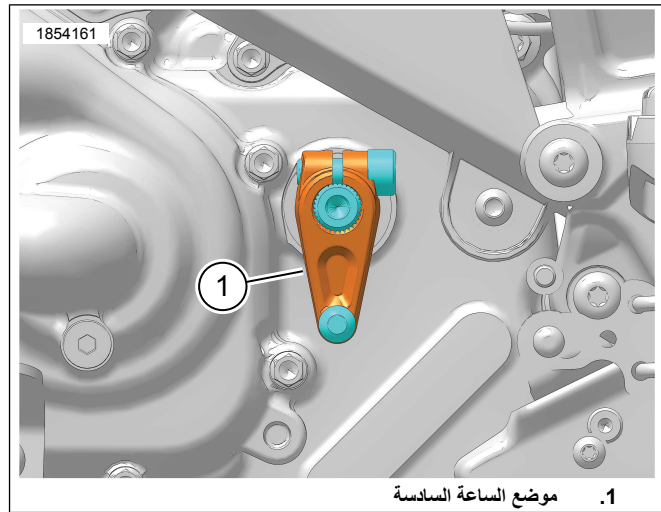
الشكل 7. ناقل الحركة السريع

اكتمل

1. قم بتركيب المنصهر الرئيسي.

اكتمل

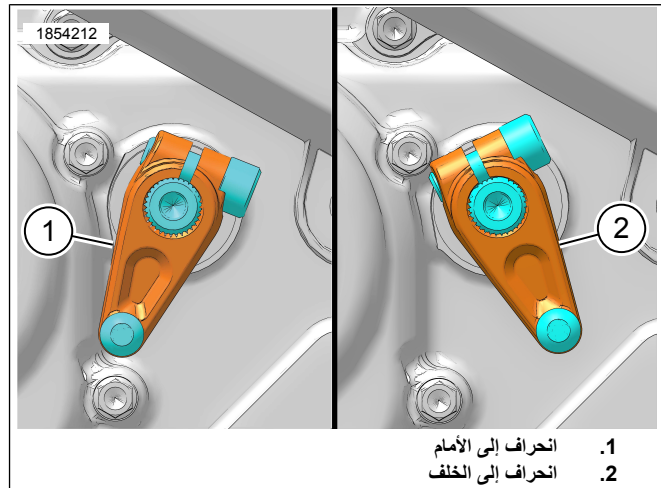
اطلب من أحد وكلاء Harley-Davidson تحديث البرامج الثابتة باستخدام أداة DIGITAL TECHNICIAN II (رقم القطعة: HD-48650) لتنفيذ وظائف ناقل الحركة السريع.



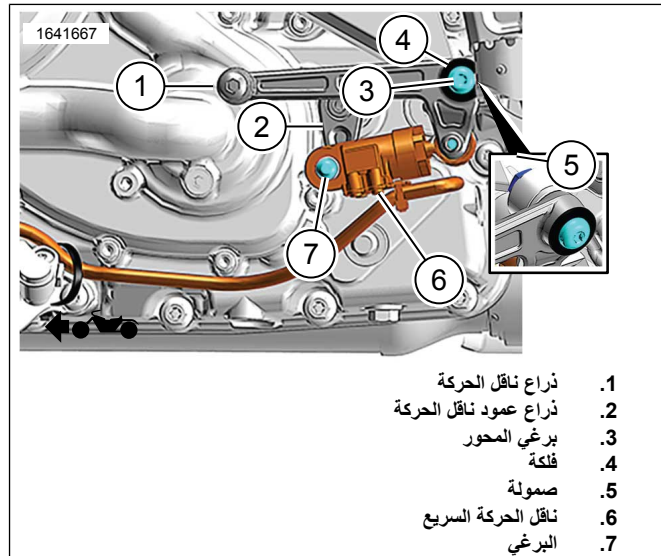
الشكل 4. الموضع الصحيح لذراع عمود ناقل الحركة

ملاحظة

إذا كان ذراع عمود ناقل الحركة بعيدًا بمقدار لسين واحد في أي اتجاه خلاف موضع علامة الساعة السادسة، يعتبر في موضع غير صحيح.



الشكل 5. المواضع غير الصحيحة لذراع عمود ناقل الحركة



الشكل 6. تركيب ناقل الحركة السريع