



23-01-2025

الإرشادات

J05544



مجموعة STREET PERFORMANCE كبيرة التجويف المرحلة الرابعة - 103 بوصة مكعبة

عام

رقم المجموعة

92500011

الموديلات

الإزالة

التحضير للصيانة

1. ضع الدراجة النارية على رافعة مناسبة.

ملاحظة

إذا كانت الدراجة مجهزة بنظام الأمان الذكي من Harley-Davidson، فراجع دليل المالك للتعرف على طريقة تعطيل نظام الأمان.

2. فكّ المقعد. راجع دليل الصيانة.

⚠ تحذير

عند خدمة نظام الوقود، لا تدخن ولا تسمح بوجود مصادر لهب مكشوف أو شرر في هذه المنطقة. البنزين مادة سريعة الاشتعال وشديدة الانفجار، وقد يؤدي إلى الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة. (a00330)

3. أزل خزان الوقود. راجع دليل الصيانة.

4. فكّ المصهر الرئيسي. راجع دليل الصيانة.

إزالة مكونات المحرك

1. أزل منظف الهواء الموجود. ارجع إلى قسم "إزالة منظف الهواء" في دليل الصيانة.

2. أزل نظام العادم الموجود. ارجع إلى قسم "إزالة نظام العادم" في دليل الصيانة.

3. فكّ الطرف العلوي للمحرك ومجموعة لوحة الكامات. ارجع إلى أقسام "المحرك" ذات الصلة في دليل الصيانة.

4. أزل زنبرك حاجز القابض الموجود. ارجع إلى قسم "إزالة القابض" في دليل الصيانة.

التركيب:

تركيب مكونات القابض والمحرك

1. راجع الشكل 3. افحص محامل إبرة عمود الكامات (7) واستبدلها عند الضرورة.

2. انظر الشكل 1 إلى الشكل 3. جَمِّع الكامات في لوحة الكامات، ورؤوس الأسطوانة عالية الأداء، والطرف العلوي للمحرك باستخدام القطع الموجودة في مجموعة الأدوات. ارجع إلى أقسام "المحرك" ذات الصلة في دليل الصيانة.

3. جَمِّع جسم الخانق الموجود في مجموعة الأدوات باستخدام حواقرن الوقود وأنبوب الوقود وقضيب الوقود الأصليين. راجع التعليمات الموجودة في مجموعة أدوات جسم الخانق المرفق.

4. ركب مجموعة جسم الخانق في المحرك باستخدام شفاه وموانع تسرب السحب المرفقة بمجموعة أدوات جسم الخانق. راجع التعليمات الموجودة في مجموعة أدوات جسم الخانق المرفق.

5. ركب زنبرك حاجز القابض من مجموعة الأدوات. ارجع إلى قسم "تركيب القابض" في دليل الصيانة.

6. ركب نظام العادم. ارجع إلى قسم "تركيب نظام العادم" في دليل الصيانة.

7. ركب مجموعة منظف الهواء. ارجع إلى قسم "تركيب منظف الهواء" في دليل الصيانة.

للإطلاع على معلومات تركيب الموديل، راجع كتالوج بيع قطع الغيار والملحقات بالتجزئة أو قسم والملحقات على الموقع www.harley-davidson.com (باللغة الإنجليزية فقط).

متطلبات التركيب

مجموعة الأدوات هذه مخصصة للدراجات التي تبلغ سعة إزاحتها 103 بوصة مكعبة ويتجوف في التجهيزات الأصلية بقياس 3.875 بوصة. في حالة تلف الأسطوانات أو تآكلها، استبدل مجموعات الأسطوانات (القطعة رقم A99-16547، تحتاج إلى قطعتين).

تتطلب مجموعة الأدوات هذه أيضاً شراء مجموعة أدوات تثبيت سير الكامات (91800088) ومجموعة أدوات صيانة الكامات (D99-17045). متوفرة لدى وكيل Harley-Davidson.

يوصى بشراء مجموعة أدوات مبادع الكامات (06-25928) بشكل منفصل. تتضمن مجموعات الأدوات هذه خمسة مبادع مختلفة لتحقيق المحاذاة الصحيحة للدولاب المسنن.

طالع الأقسام ذات الصلة في دليل الصيانة للتعرف على الأدوات الخاصة المطلوبة لتركيب مجموعة الأدوات هذه.

يتطلب التركيب السليم لهذه المجموعة أيضاً استخدام Digital Technician™ لدى أحد وكلاء Harley-Davidson.

⚠ 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 توفر دليل الخدمة الخاص بموديل الدراجة النارية حتى يمكن إجراء عملية التركيب هذه. يمكن الحصول على دليل من وكيل شركة Harley-Davidson.

محتويات المجموعة

راجع الشكل 1 إلى الشكل 3 و الجدول 1 إلى الجدول 3.

ملاحظة

لن يؤثر تركيب هذا الطقم من قبل أحد وكلاء Harley-Davidson المعتمدين على ضمان المركبة المحدود.

ملصق معلومات المنتج الموجود في هذه المجموعة أحد متطلبات لائحة الانبعاثات الصادرة عن مجلس موارد الهواء في ولاية كاليفورنيا لجميع موديلات Touring لعام من عام 2010 إلى 2012. ضع الملصق على الجانب الأيمن من الهيكل أسفل ملصق VIN مباشرة. هذا الملصق غير مطلوب خارج ولاية كاليفورنيا.

مجموعة أدوات التحويل هذه مخصصة للاستخدامات عالية الأداء فقط. يُسمح ببيع قطع غيار الأداء الخاص بالمحركات أو استخدامها في كاليفورنيا في المركبات المزودة بمحركات منضبطة التلوث.

القطع عالية الأداء المرتبطة بالمحرك مخصصة لقادة الدراجات المتمرسين فقط.

يتطلب تركيب هذا الطقم تحديث المعايرة باستخدام الأداة **Digital Technician**. وقد يؤدي عدم تنزيل تحديث المعايرة قبل بدء تشغيل الدراجة النارية إلى تعطل **ACR** (b00567)

1. قم بتركيب المنصهر الرئيسي. راجع دليل الصيانة.

2. ركب خزان الوقود. راجع دليل الصيانة.

3. ركب المقعد. بعد تركيب المقعد، اسحب المقعد لأعلى للتأكد من أنه مربوط بإحكام. راجع دليل الصيانة.

4. ابدأ تدوير المحرك، ثم قم بتشغيله. كرر ذلك عدة مرات للتأكد من التركيب بطريقة صحيحة.

التشغيل

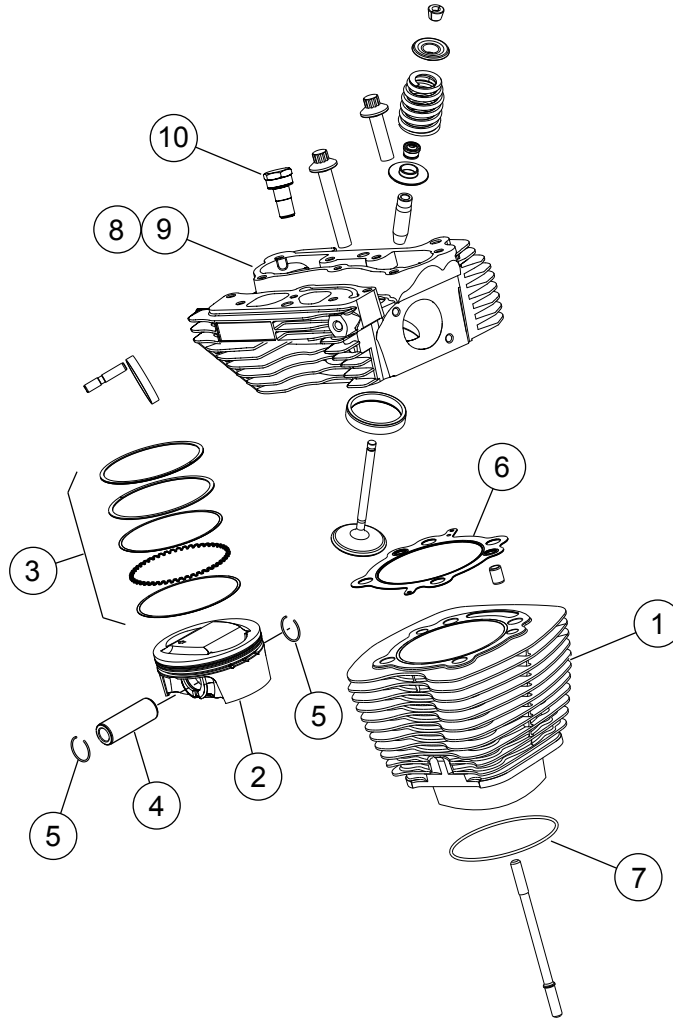
ارجع إلى قواعد القيادة بعد التليين في دليل المالك للتعرف على تليين الدراجة البخارية.

ملاحظة

تجب إعادة معايرة ECM عند تركيب هذه العلبة. قد تؤدي عدم إعادة معايرة ECM بشكل سليم إلى تلف المحرك بشدة. (b00399)

قطع غيار الخدمة

is03918j



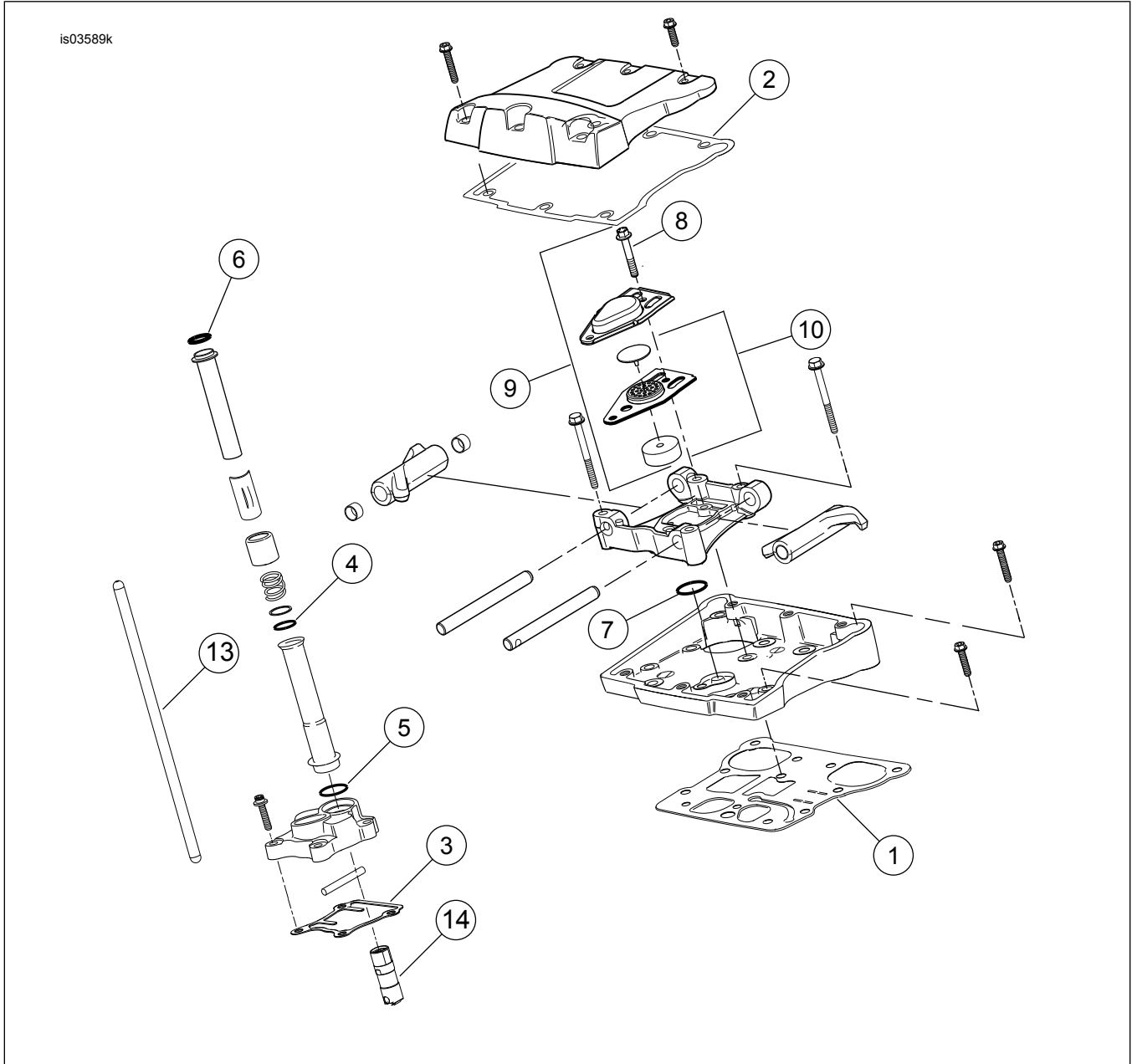
الشكل 1. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات 1690 Screamin' Eagle TC 103 سم مكعب) المرحلة الرابعة

الجدول 1. جدول قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات 1690 Screamin' Eagle TC 103 سم مكعب) المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	مجموعة الأسطوانة 3.875 (أسود) (2)	11256	7	حلقة دائرية، قاعدة الأسطوانة	11256
2	المكبس (2)	A16500014	8	مجموعة رأس الأسطوانة، أمامية (أسود)	A16500014
3	مجموعة حلقات المكبس (2)	A16500015	9	مجموعة رأس الأسطوانة، خلفية (أسود)	A16500015
4	سن المكبس (2)	A08-16648	10	سدادة تحرير الضغط الأتوماتيكي (ACR)	A08-16648

الجدول 1. جدول قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات 1690 Screamin' Eagle TC 103 سم مكعب المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
5	حلقة زنق سن المكبس (4)	99-22097		ملاحظات: تشمل مجموعة المكبس (B08-22144) العناصر من 2 إلى 5. بالنسبة لمكونات مجموعة رأس الأسطوانة (8 و 9)، راجع صحيفة التعليمات رقم J05340.	
6	الحشية، رأس الأسطوانة (2)	A99-16787			



الشكل 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات 1690 Screamin' Eagle TC 103 سم مكعب المرحلة الرابعة

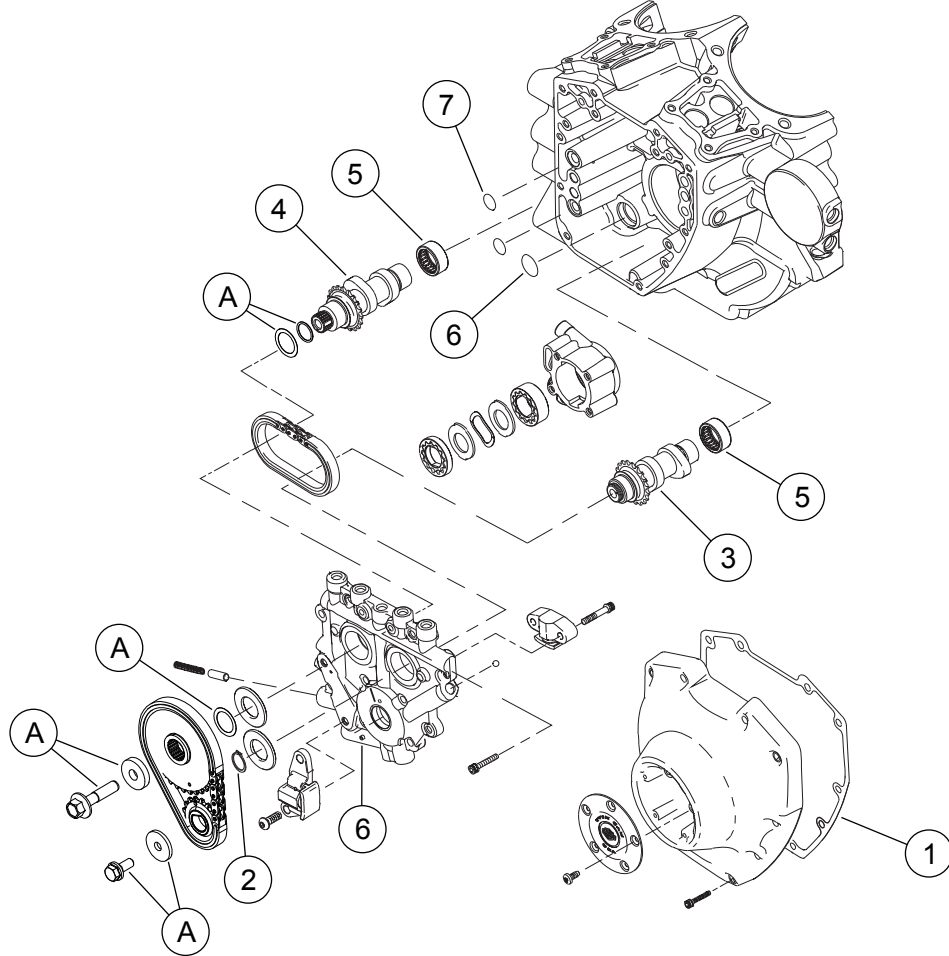
الجدول 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات 1690 Screamin' Eagle TC 103 بوصة مكعبة المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	الحشية، قاعدة غطاء الاهتزاز (2)	A99-16719	10	المجموعة المعترضة (2)	26500002
2	الحشية، الجزء العلوي من غطاء الاهتزاز (2)	A99-17386	11	القفل، مدخل حقن الوقود الإلكتروني (2) (غير مبيّن)	B86-29995
3	الحشية، غطاء الغمازة (2)	B99-18635	12	مانع تسرب، مستشعر (2) (غير موضح)	11291
4	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع الأوسط (4)	A11132	13	مجموعة قضبان الدفع ذات المقاس المثالي	03-18400
5	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع السفلي (4)	A11145	14	مجموعة عتلة الدفع (يجب شراؤها بشكل منفصل عند الحاجة)	13-18572

الجدول 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات Screamin' Eagle TC 103 بوصة مكعبة (1690 سم مكعب) المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
6	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع العلوي (4)	11293	ملاحظات: تشمل مجموعة المنفس (A03-17025) العناصر من 8 إلى 10. تشمل مجموعة أدوات إصلاح القسم العلوي (C99-17052) العناصر من 1 إلى 11 والعناصر 6 و 7، الشكل رقم 1.		
7	حلقة على شكل حرف O، دعم ذراع الاهتزاز (2)	11270			
8	مسمار منفذ التنفس (4)	4400			
9	مجموعة منفذ التنفس (2)	A03-17025			

1959057



الشكل 3. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات Screamin' Eagle Pro 103 (1690 سم مكعب) المرحلة الرابعة

الجدول 3. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات Screamin' Eagle TC 103 (1690 سم مكعب) المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	حشية، غطاء الكامات	A99-25244
2	حلقة الاحتجاز	11461
3	عمود الكامات، أمامي، SE-259E	لا تباع بصورة مفردة
4	عمود الكامات، خلفي، SE-259E	لا تباع بصورة مفردة
5	محمل، إبرة (2) (يجب شراؤه بشكل منفصل عند الحاجة)	9215
6	الحلقة الدائرية، مضخة الزيت إلى لوحة الكامات	11293
7	الحلقة الدائرية، لوحة الكامات إلى علبة العمود المرفقي (2)	11301
8	مجموعة جسم خائق ETC مقاس 58 مم (غير موضحة)	08-27713
9	زنبك حاجر القابض (غير موضحة)	98-37951
العناصر الواردة في النص، وليست متضمنة في المجموعة:		
A	طقم تثبيت محرك الكامات (يتضمن البرغي والفلكة)	91800088
ملاحظات: تشمل مجموعة أدوات حشية صيانة الكامات (D99-17045) العناصر 1 و 4 و 8 و 9. تشمل مجموعة الكامات (10-25482) العنصرين 5 و 6.		