



20-01-2021

الإرشادات

J05479



عجلة توربينية خلفية

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 وجود دليل الصيانة الخاص بهذا الطراز من الدراجات البخارية لإجراء عملية التركيب هذه. يمكن الحصول على دليل من وكيل شركة Harley-Davidson.

الجدول 1. تركيب أجهزة العجلة المسننة والقرص الخلفي

التركيبة	الأجهزة
	براغي القرص الخلفي (حدد الدعامة أو أجهزة الكروم)
جميع الموديلات	5 من براغي قرص الدعامة (92-43567)
جميع الموديلات	مجموعة براغي الكروم (05-46647) بما في ذلك 5 براغي
	براغي العجلة المسننة الخلفية (حدد الدعامة أو أجهزة الكروم)
2007 وما بعده، Softail لعام 2007 و Touring لعام 2007	5 من براغي العجلة المسننة، الدعامة (3109)
2007 وما بعده، Softail لعام 2007 و Dyna لعام 2007	مجموعة براغي الكروم (07-94773) بما في ذلك 5 براغي وفلكات
2000-2005 Dyna و 2004-2006 Softail و 2006 Touring	5 براغ للدولاب المسنن، من المخزون (A3737)
2000-2005 Dyna و 2006 Softail و 2008 Touring	مجموعة أدوات براغي الكروم (-94773) (00A) تتضمن 5 براغ وفلكات
2006 Dyna	5 براغ للدولاب المسنن، من المخزون (3814)
2006 Dyna	5 براغ للدولاب المسنن، من المخزون (3873)
2000-2003 Touring، إصدارات 2001 والإصدارات الأحدث من موديلات Sportster (باستثناء الموديلات اليابانية)	5 براغ للدولاب المسنن، من المخزون (3899)
2002-2006 VRSC و 2007 VRSCR	5 براغ للدولاب المسنن، من المخزون (40439-01)
إصدارات 2007 والإصدارات الأحدث من موديلات VRSC (جميع الموديلات باستثناء VRSCSE و VRSCR)	5 براغ للدولاب المسنن، من المخزون (4552)
فلكات الدولاب المسنن الخلفي	
إصدارات 2006 والإصدارات الأحدث من موديلات Softail و Dyna و 2000 Touring والإصدارات الأحدث من موديلات Sportster (باستثناء الموديلات اليابانية)	5 فلكات للدولاب المسنن، من المخزون (HW6516)
إصدارات 2002 والإصدارات الأحدث من موديلات VRSC	5 فلكات للدولاب المسنن، من المخزون (7039)

التركيب:

1. قم بإزالة مجموعة العجلة الخلفية الموجودة. احتفظ بالمحور وصامولة المحور وقرص المكبح ومباعدات العجلات للتركيب مع مجموعة الأدوات. راجع دليل الصيانة.

عام

تحذير

لا تتركب إلا العجلات وأطقم التركيب المعتمدة دراجة لموديل دراجتك النارية. اتصل بوكيل Harley-Davidson للتحقق من مطابقتها للمواصفات. قد يؤدي استخدام عجلات وأطقم تركيب غير متطابقة أو تركيب عجلات غير معتمدة لموديل دراجتك النارية إلى فقدان السيطرة عليها، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (c00610)

رقم المجموعة

40900057، 40900057، 40900405، 40900403، 40900324، 40900622

الموديلات

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

محتويات المجموعة

تتضمن مجموعات الأدوات هذه عجلة مخصصة فقط. راجع الشكل 1 و الجدول 2.

قطع الغيار الإضافية المطلوبة

يتطلب التركيب الصحيح لمجموعات الأدوات هذه شراء الأجزاء التالية المتوفرة لدى وكيل Harley-Davidson بشكل منفصل.

- مجموعة أدوات تركيب العجلة (ارجع إلى الجدول 3 حتى الجدول 5 لتحديد مجموعة أدوات التركيب المطلوبة).
- براغي قرص المكبح (ارجع الجدول 1 لتحديد المعدات المناسبة).
- بالنسبة لمجموعات الأدوات 40900057، و 40900057، و 40900324، و 40900622: براغي الدولاب المسنن الخلفي (ارجع إلى الجدول 1 لتحديد المعدات المناسبة).
- أداة تركيب وإزالة محمل العجلة (94134-09)
- بالنسبة إلى مجموعات الأدوات 40900403 و 40900405: يمكن تركيب ساق الصمام الزاوي الخاص بالمعدات الأصلية الاختيارية من Harley-Davidson. ارجع إلى وكيل Harley-Davidson للتعرف على أرقام الأجزاء وقيم العزم المناسبة.

يُوصى باستخدام ملحقات المحرك الأصلية التالية من Harley-Davidson للصيانة والتنظيف بصورة مناسبة:

- مواد التلميع والتنظيف من الكروم (93600031) (الولايات المتحدة) / 93600082 (عالمي)
- مانع التسرب البولي المصقول (93600026) (الولايات المتحدة) / 93600079 (عالمي)
- فرشة العجلات والأسلاك من Harley® (99-43078)
- منظف للعجلات والإطارات (93600024) (الولايات المتحدة) / 93600076 (عالمي)

ملاحظة

ركب المحمل الرئيسي أولاً مستعيناً بدليل الخدمة المناسب ثم قم بتركيب **WHEEL BEARING REMOVER/INSTALLER** (أداة تركيب/إزالة محمل العجلة). لا تقم بتركيب رفادة المحمل مع هذه العجلة.

بالنسبة إلى مجموعتي الأدوات **40900057** و **40900324**: تشير الحزوز المصنوعة بماكينتا الموجودة على الجانب الأيمن من العجلة إلى جانب المحمل الرئيسي.

4. ركب العجلة الخلفية (1) والمحور المخزن والمباعدات المخزنة بالدراجة النارية. راجع دليل الصيانة.

الصيانة والتنظيف

تجب صيانة قطع غيار الكروم بانتظام للحفاظ على لمعانها وبريقها الأصلي.

1. قم بتنظيف أسطح العجلات شديدة الاتساخ باستخدام منظف العجلات والإطارات **Wheel and Tire Cleaner** من Harley-Davidson مع فرشاة العجلات والأسلاك **Wheel and Spoke Brush** من Harley.
2. نظف الكروم جيداً بمنظف كروم فائق الجودة، على سبيل المثال، **Bright Chrome Cleaner** من Harley.
3. بعد التنظيف والتلميع، ضع مادة منع تسرب جيدة على الطلاء، على سبيل المثال، **Glaze Polish & Sealant** من Harley.

ملاحظة

قبل إزالة العجلة أو تركيبها، تجب إزالة قدمة المكبح الخلفية.

يجب استبدال المسمار الخابوري أو المشبك الزنبركي لصامولة محور العجلة. يمكن شراؤهما من الوكيل لديك. ارجع إلى الوكيل لديك للحصول على الرقم الصحيح لقطع الغيار المناسب لموديل الدراجة النارية الخاصة بك.

ملاحظة

ركب ساق الصمام القصير (**43157-83A**) المرفق مع مجموعة أدوات التركيب. تخلص من جميع سيقان الصمام الأخرى.

ملاحظة

لا تعد استخدام براغي قرص المكبح/الجزء الدوار. قد تؤدي إعادة استخدام هذه البراغي إلى فقدان العزم وتلف مكونات المكبح. (**c00319**)

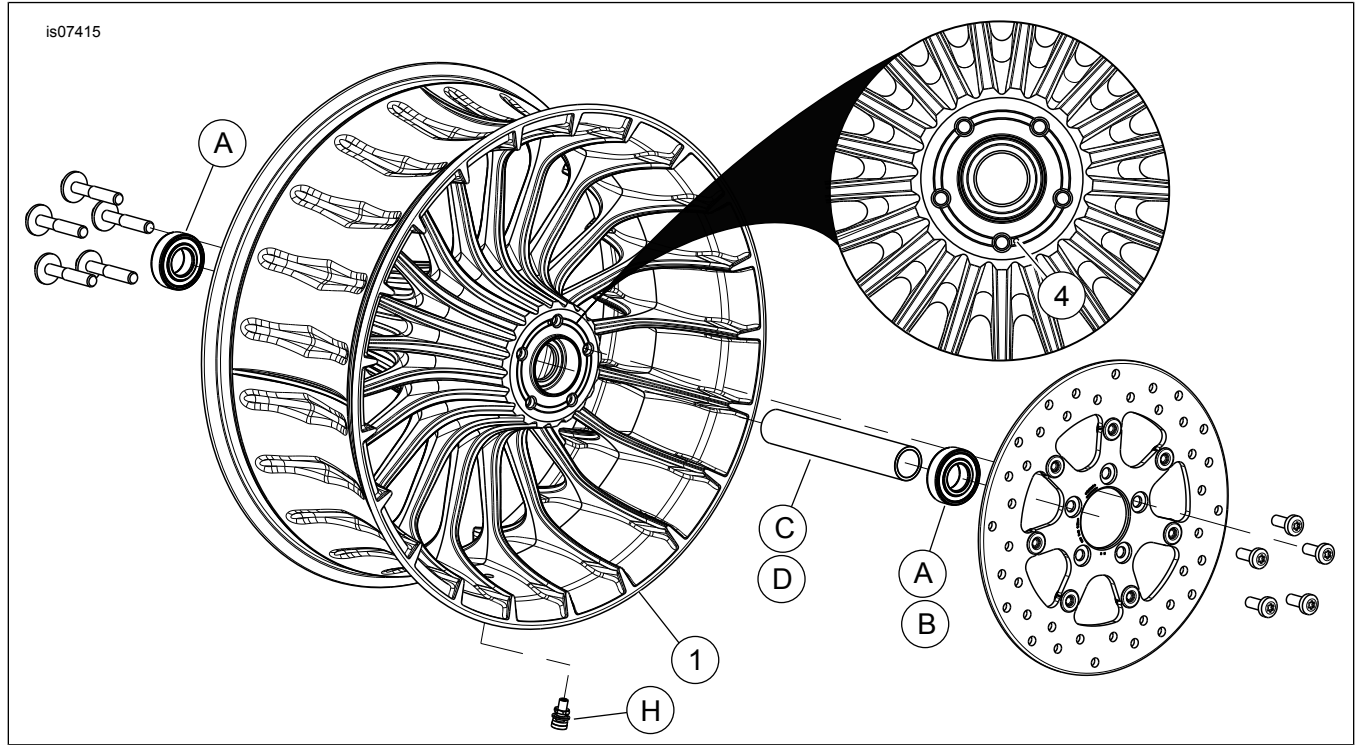
ملاحظة

لا تعد استخدام براغي تركيب الترس المسنن. قد تؤدي إعادة استخدام براغي تركيب الترس المسنن إلى فقدان العزم وتلف الترس المسنن وأو مجموعة السيور. (**b00480**)

2. راجع الشكل 1. ركب مجموعة سيقان الصمام (H) على العجلة. راجع دليل الصيانة.

3. قم بتجميع مكونات مجموعة تركيب العجلة وقرص مكبح الدعامة والعجلة المسننة بالعجلة باستخدام جدول قطع غيار الخدمة المناسب. راجع دليل الصيانة.

قطع غيار الخدمة



الشكل 1. قطع غيار الخدمة: عجلة توربينية خلفية

الجدول 2. قطع غيار الخدمة ومحتويات مجموعة العجلة

رقم الجزء	الوصف (الكمية)	العنصر	مجموعة الأدوات
لا يُباع بصورة مفردة		عجلة	40900057، A،40900057 40900324، 40900403، 40900405 40900622
المؤشر البصري المذكور في النص:			
		4	الحزوز المصنوعة بماكينه

الجدول 3. مجموعة أدوات تركيب عجلة محمل 25 مم خلفي (41456-08C)

العنصر (الوصف والكمية المستخدمة)								مجموعة أدوات تركيب عجلة غير مزودة بنظام ABS بمحمل 25 مم خلفي (41456-08C)	
J	I	H	F	E	D	C	A	حجم العجلة	الملاءمة
*	*	*	0	0	0	1	2	16 x 5.0 بوصة	إصدارات 2009 والإصدارات الأحدث من موديل FLT غير المزودة بنظام ABS
*	*	*	0	0	0	1	2	18 x 5.0 بوصة	إصدارات 2009 والإصدارات الأحدث من موديل FLT غير المزودة بنظام ABS
0	*	*	**	1	0	0	2	18 x 5.5 بوصة	إصدارات 2008 من موديل VRSCD غير المزودة بنظام ABS
0	*	*	0	0	1	0	2	18 x 8.0 بوصة	إصدارات 2008 والإصدارات الأحدث من موديل FXCW و FXCWC غير المزودة بنظام ABS
0	*	*	**	1	0	0	2	18 x 8.0 بوصة	إصدارات 2008 - 2017 من الموديل VRSCDX و VRSCAW و VRSCF غير المزودة بنظام ABS
B9276								محمل، عادي (2)	
#1349-07								جلية المحور	
08-41358								جلية المحور	
#3704-08								جلية المحور	
#1447-08								رفادة المحمل***	
#3157-83A								ساق الصمام، قصير	
#3206-01								ساق الصمام، طويل	
#0999-87								ساق الصمام، يتم السحب بواسطته	

مجموعة أدوات التركيب مصممة للعمل مع الكثير من معدات وأشكال العجلات المختلفة. اتصل بوكيل Harley-Davidson للتأكد من تصميم مجموعات أدوات التركيب والعجلة للدراجة النارية التي يتم تركيبها بها ومن أنها معتمدة لذلك. ملاحظات: * راجع ملاحظة فوق خطورة تركيب الصمام في قسم "التركيب" لتحديد ساق الصمام الذي ينبغي استخدامه مع مجموعة أدوات معينة. تخلص من جميع ساق (سيقان) الصمام الأخرى. ** راجع قسم "التركيب" للوقوف على ما إذا كانت الرفادة مدعومة. *** رفادة محمل تم تركيبها أسفل المحمل الرئيسي.

الجدول 4. مجموعة أدوات تركيب عجلة محمل 25 مم خلفي للموديلات المزودة بنظام ABS (41453-08C)

العنصر (الوصف والكمية المستخدمة)											مجموعة أدوات تركيب عجلة محمل 25 مم خلفي للموديلات المزودة بنظام ABS (41453-08C)	
J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	حجم العجلة	الملاءمة	
0	*	*	1	0	0	1	0	1	1	16 x 3.0 بوصة	موديلات 2008 FLT المزودة بنظام ABS	
*	*	*	0	0	0	0	1	1	1	16 x 5.0 بوصة	إصدارات 2009 والإصدارات الأحدث من موديلات FLT المزودة بنظام ABS	
*	*	*	0	0	0	0	1	1	1	18 x 5.0 بوصة	إصدارات 2009 والإصدارات الأحدث من موديلات FLT المزودة بنظام ABS	
0	*	*	0	**	1	0	0	1	1	18 x 5.5 بوصة	موديلات 2008 VRSCDa المزودة بنظام ABS	
0	*	*	0	**	1	0	0	1	1	18 x 8.0 بوصة	موديلات VRSCFa و VRSCXa و VRSCDXa و VRSCAWa المزودة بنظام الكبح المانع للانغلاق للفترة 2008 - 2017	
B9276											محمل، عادي	
A9252											محمل، ABS**	
#1349-07											جلية المحور	
#1900-08											جلية المحور	
#3704-08											جلية المحور	
#1447-08											رفادة المحمل***	
#3904-08											رفادة المحمل***	
#3157-83A											ساق الصمام، قصير	
#3206-01											ساق الصمام، طويل	
#0999-87											ساق الصمام، يتم السحب بواسطته	

مجموعة أدوات التركيب مصممة للعمل مع الكثير من معدات وأشكال العجلات المختلفة. اتصل بوكيل Harley-Davidson للتأكد من تصميم مجموعات أدوات التركيب والعجلة للدراجة النارية التي يتم تركيبها بها ومن أنها معتمدة لذلك. ملاحظات: * راجع ملاحظة فوق خطورة تركيب الصمام في قسم "التركيب" لتحديد ساق الصمام الذي ينبغي استخدامه مع مجموعة أدوات معينة. تخلص من جميع ساق (سيقان) الصمام الأخرى. ** المحمل الرئيسي. ينبغي تركيب المحمل والجانب الأحمر في مواجهة العجلة. *** رفادة محمل تم تركيبها أسفل المحمل الرئيسي.

الجدول 5. مجموعة أدوات تركيب عجلة محمل 25 مم خلفي للموديلات المزودة بنظام ABS (43077-11A)

العنصر (الوصف والكمية المستخدمة)								مجموعة أدوات تركيب عجلة محمل 25 مم خلفي للموديلات المزودة بنظام ABS (43077-11A)	
I	H	E	D	C	B	A	حجم العجلة	الملاءمة	
*	*	0	1	0	1	1	16 x 3.0 بوصة	إصدارات 2011 والإصدارات الأحدث من موديلات FLSTC و FLSTN و FLS و FXS المزودة بنظام ABS	
*	*	0	1	0	1	1	17 x 6.0 بوصة	إصدارات 2011 والإصدارات الأحدث من موديلات FLSTF و FXST و FLSTFB المزودة بنظام ABS	
*	*	0	1	0	1	1	18 x 6.0 بوصة	إصدارات 2011 والإصدارات الأحدث من موديلات FLSTF و FXST و FLSTFB المزودة بنظام ABS	

الجدول 5. مجموعة أدوات تركيب عجلة محمل 25 مم خلفي للموديلات المزودة بنظام ABS (43077-11A)

العنصر (الوصف والكمية المستخدمة)							مجموعة أدوات تركيب عجلة محمل 25 مم خلفي للموديلات المزودة بنظام ABS (43077-11A)	
I	H	E	D	C	B	A	حجم العجلة	الملاءمة
*	*	0	0	1	1	1	8.0 x 18 بوصة	إصدارات 2011 والإصدارات الأحدث من موديلات FXCWC المزودة بنظام ABS
*	*	1	0	0	1	1	3.5 x 15 بوصة	إصدارات 2017 والإصدارات الأحدث من موديلات XG750 و XG500 المزودة بنظام ABS
		9276				A	محمل، عادي	مجموعة أدوات التركيب مصممة للعمل مع الكثير من معدات وأشكال العجلات المختلفة. اتصل بوكيل Harley-
		9252				B	محمل، ABS**	Davidson للتأكد من تصميم مجموعات أدوات التركيب والعجلة للدراجة النارية التي يتم تركيبها بها ومن أنها معتمدة لذلك.
		08-41358				C	جلبة المحور	ملاحظات:
		08-41696				D	جلبة المحور	* راجع ملاحظة فوق خطورة تركيب الصمام في قسم "التركيب" لتحديد ساق الصمام الذي ينبغي استخدامه مع مجموعة أدوات معينة. تخلص من جميع ساق (سيقان) الصمام الأخرى.
		43300098				E	جلبة المحور	** المحمل الرئيسي. ينبغي تركيب المحمل والجانب الأحمر في مواجهة العجلة.
		43157-83A				H	ساق الصمام، قصير	
		43206-01				I	ساق الصمام، طويل	