



02-08-2021

الإرشادات



94100270

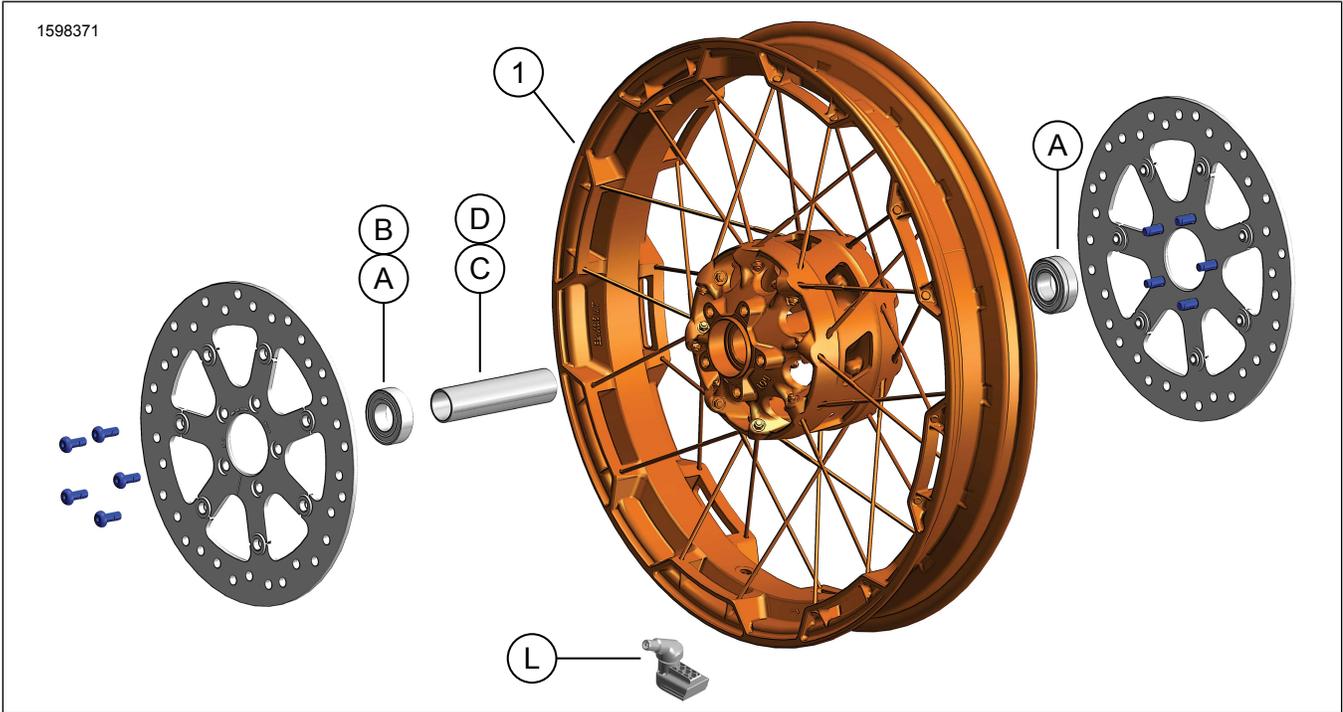
## العجلة الأمامية

معلومات عامة

الجدول 1. معلومات عامة

المجموعات	الأدوات المقترحة	مستوى المهارة <sup>(1)</sup>
43300888	نظارات واقية	
(1) لا يلزم استخدام سوى أدوات وتقنيات بسيطة		

محتويات مجموعة الأدوات



الشكل 1. محتويات المجموعة: العجلة الأمامية

الجدول 2. محتويات المجموعة: مجموعة العجلة الأمامية

ملاحظات	رقم قطعة	الوصف	الكمية	العنصر	<input checked="" type="checkbox"/>
	لا تُباع بشكل منفصل	عجلة	1	1	<input type="checkbox"/>
العناصر الواردة في النص، وليست مشمولة في المجموعة.					
		المعدات الأصلية (OE) المحمل، العادي، يرجى الرجوع إلى الجدول 3 و الجدول 4	2	A	<input checked="" type="checkbox"/>
		المحمل، نظام ABS*** ارجع إلى الجدول 4.	1	B	<input checked="" type="checkbox"/>
		OE جلبية المحور، يرجى الرجوع إلى الجدول 3 و الجدول 4	1	C	<input checked="" type="checkbox"/>
		OE جلبية المحور، يرجى الرجوع إلى الجدول 3 و الجدول 4	1	D	<input checked="" type="checkbox"/>
		OE ساق الصمام، يرجى الرجوع إلى الجدول 3 و الجدول 4	1	L	<input checked="" type="checkbox"/>

الجدول 3. مجموعة أدوات تركيب عجلة غير مزودة بنظام ABS بمحمل 25 مم أمامي (41455-08C)

العنصر (الوصف والكمية المستخدمة)									مجموعة أدوات تركيب عجلة غير مزودة بنظام ABS بمحمل 25 مم أمامي (41455-08C)	
N	M	L	K	J	D	C	A	حجم العجلة	الملاءمة	
*	*	*	1	0	1	0	2	3.0x16 بوصة	2008 Touring وإصدارات 2009 والإصدارات الأحدث من موديلات FLHRC (الموديلات غير المزودة بنظام ABS) وموديلات Trike (الموديلات غير المزودة بنظام ABS)	
*	*	*	0	0	1	0	2	3.0x17 بوصة	إصدارات 2009 والإصدارات الأحدث من موديلات Touring (الموديلات غير المزودة بنظام ABS)	
*	*	*	**	0	1	0	2	3.5x18 بوصة	إصدارات 2008 والإصدارات الأحدث من موديلات Touring (الموديلات غير المزودة بنظام ABS)	
0	*	*	0	**	0	1	2	2.5x19 بوصة	إصدارات 2008 - 2017 من موديل Dyna (باستثناء FLD و FXDWG و FXDF)	
0	*	*	0	**	0	1	2	3.0x19 بوصة	إصدارات 2008 - 2017 من موديلات VRSCAW و VRSCD و VRSCF (غير المزودة بنظام ABS) و VRSCDX	
*	*	*	0	0	1	0	2	3.5x19 بوصة	إصدارات 2009 والإصدارات الأحدث من موديلات Touring (الموديلات غير المزودة بنظام ABS)	
*	*	*	0	0	1	0	2	3.5x21 بوصة	إصدارات 2017 والإصدارات الأحدث من موديلات FLTRX و FLTRXS و FLTRXSE (غير المزودة بنظام ABS)	
B9276									A	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 (سيفان) الصمام الأخرى. ** راجع ملاحظات للتعرف على مجموعة أدوات العجلة أعلى خطوة تركيب العجلة في قسم "التركيب" لتحديد رفادة المحمل التي سيتم استخدامها لتجهيزات ومجموعة أدوات عجلة معينة. *** رفادة محمل تم تركيبها أسفل المحمل الرئيسي.
A9252									B	
#1748-08									C	
#1900-08									D	
#1450-08									J	
#3903-08									K	
#3157-83A									L	
#3206-01									M	
#40999-87									N	

الجدول 4. مجموعة أدوات تركيب عجلة محمل 25 مم أمامي للموديلات المزودة بنظام ABS (41454-08B)

العنصر (الوصف والكمية المستخدمة)									مجموعة أدوات تركيب عجلة محمل 25 مم أمامي للموديلات المزودة بنظام ABS (41454-08B)	
N	M	L	K	J	D	C	B	A	حجم العجلة	الملاءمة
0	*	*	1	0	1	0	1	1	3.0x16 بوصة	2008 Touring وإصدارات 2009 والإصدارات الأحدث من موديلات FLHRC المزودة بنظام ABS
*	*	*	0	0	1	0	1	1	3.0x17 بوصة	إصدارات 2009 والإصدارات الأحدث من موديلات Touring المزودة بنظام ABS
*	*	*	**	**	1	0	1	1	3.5x18 بوصة	إصدارات 2008 والإصدارات الأحدث من موديلات Touring المزودة بنظام ABS
0	*	*	**	**	0	1	1	1	2.5x19 بوصة	موديلات Dyna المزودة بنظام الكبح المانع للانغلاق (باستثناء FLD و FXDWG و FXDF) للفترة 2012 - 2017
0	*	*	**	**	0	1	1	1	3.0x19 بوصة	موديلات VRSCAW و VRSCD و VRSCF و VRSCDX المزودة بنظام الكبح المانع للانغلاق للفترة 2008 - 2017
*	*	*	0	0	1	0	1	1	3.5x19 بوصة	إصدارات 2009 والإصدارات الأحدث من موديلات Touring المزودة بنظام ABS
*	*	*	0	0	1	0	1	1	3.5x21 بوصة	إصدارات 2017 والإصدارات الأحدث من موديلات FLTRX و FLTRXS و FLTRXSE المزودة بنظام ABS
B9276									A	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 (سيفان) الصمام الأخرى. ** راجع ملاحظات للتعرف على مجموعة أدوات العجلة أعلى خطوة تركيب العجلة في قسم "التركيب" لتحديد رفادة المحمل التي ينبغي استخدامها لتجهيزات ومجموعة أدوات عجلة معينة. *** ينبغي تركيب الجانب الأحمر من المحمل في مواجهة العجلة. محمل ABS هو المحمل الرئيسي. **** رفادة محمل تم تركيبها أسفل المحمل الرئيسي.
A9252									B	
#1748-08									C	
#1900-08									D	
#1450-08									J	
#3903-08									K	
#3157-83A									L	
#3206-01									M	
#40999-87									N	

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



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، ففضل زيارة 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:

عام

الموديلات

للحصول على معلومات ملاءمة الموديل، راجع قطع الغيار والملحقات (P&A) كتالوج البيع بالتجزئة لقطع الغيار والملحقات أو قسم قطع الغيار والملحقات في [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

ملاحظة

أغطية صرة الملحقات غير متوافقة مع هذه العجلة.

تأكد من استخدامك للإصدار الأحدث من كشف التعليمات. ويتوافر في: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

### ⚠ 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)

يتطلب التركيب الصحيح لمجموعة الأدوات هذه شراء قطع الغيار التالية المتوفرة لدى وكيل Harley-Davidson على نحو منفصل:

- مجموعة أدوات تركيب العجلة: راجع الجدول 3 و الجدول 4
- براغي قرص المكابح: ارجع إلى الجدول 5.
- أداة تركيب وإزالة محمل العجلة (94134-09)

• مستشعر نظام مراقبة ضغط الإطار (TPMS) 116 درجة. راجع بيان التركيب للحصول على التفاصيل اللازمة

• الإطار: (43100008)

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

- نظافة الكروم & لمعانه (93600031) (الولايات المتحدة) (93600082) (دولياً)
- GLAZE™ POLY SEALANT (الصاقل) (93600026) (الولايات المتحدة) (93600079) (دولياً)
- عجلة Harley® و فرشاة القضيب الشعاعي (99-43078)
- منظف العجلات والإطارات من HARLEY (93600121) (الولايات المتحدة) (93600076) (دولياً)
- واقي عجلات الألومنيوم المكشوف Harley® Preserve (07-99845)

### الإعداد

#### ملاحظة

إذا كانت المركبة مزودة بـ TPMS ، استخدم ساق الصمام TPMS إذا لم تكن الدراجة مجهزة بـ TPMS ، فركب ساق الصمام الذي يتم سحبه (87-40999) المتضمن في 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)

### الإزالة

1. قم بإزالة مجموعة العجلة الأمامية الموجودة. راجع دليل الصيانة.

a. احتفظ بالمحور وصامولة المحور وقرص المكبح ومباعدات العجلات للتركيب مع مجموعة الأدوات.

### الجدول 5. تركيب جهاز القرص الأمامي

رقم الجزء	ادوات التثبيت (الكمية)	قرص المكبح
A3655	برغي قرصي من المخزون (5)	القرص المغلق
05-46646	مجموعة البرغي المصنوع من الكروم (5)	
ملاحظة: تتطلب الموديلات المزودة بمكابح أمامية مزدوجة والموديلات التي يتم تزويدها بعجلة ذات أسطح تركيب للمكابح المزدوجة ضعف عدد الفلكات/البراغي (بإجمالي 10 براغ أو 2 من مجموعة أدوات براغي الكروم إن وجدت).		

### تركيب

#### ملاحظة

- ركب المحمل الرئيسي أولاً مستعيناً بدليل الخدمة المناسب ثم ركب أداة تركيب/إزالة محمل العجلة.
- رفادات المحمل المتوفرة مع مجموعة أدوات التركيب غير مطلوبة ويمكن تجاهلها.
- يوجد بالجانب الأيسر من العجلة علامات قسم النقل (DOT) لتحديد جانب المحمل الرئيسي.

1. راجع الجدول 3 و الجدول 4 . جَمَع مكونات مجموعة أدوات تركيب العجلة وقرص (أقراص) المكبح بالعجلة، مستعيناً بجدول أجزاء الخدمة المناسب. راجع دليل الصيانة.

2. Refer to تركيب الإطار. تَبَّت الإطار على العجلة.

3. ركب العجلة الأمامية (1)، التي تمت إزالتها مسبقاً، ومباعدات العجلة، والمحور المخزن وصامولة المحور المخزن. راجع دليل الصيانة.

#### ⚠ تحذير

بعد إصلاح نظام المكابح، اختبر المكابح بينما تسير بسرعة منخفضة. إذا لم تعمل المكابح بشكل سليم، فقد يؤدي اختبارها بينما تسير بسرعة عالية إلى فقدان السيطرة على الدراجة النارية، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (a00289)

#### ⚠ تحذير

عند تركيب عجلة وقيل تحريك الدراجة النارية، قم بضخ هواء بالمكابح لتكوين ضغط في نظام الكبح. قد يؤثر الضغط غير الكافي على أداء المكبح بالسلب، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (a00284)

### تركيب الإطار

#### ملاحظة

إذا كانت المركبة مزودة بـ TPMS ، استخدم ساق الصمام TPMS يجب أن يكون ساق الصمام تجاه الجانب العلوي من المركبة عند تثبيته. إذا لم تكن المركبة مجهزة بـ TPMS ، فركب ساق الصمام الذي يتم سحبه (87-40999) المتضمن في مجموعة أدوات التركيب. تخلص من جميع سيقان الصمام الأخرى.

1. انظر الشكل ركب ساق الصمام (L) على العجلة الأمامية. راجع دليل الصيانة.

#### ملاحظة

2. تَبَّت الإطار المطلوب (يتم شراؤه منفصلاً) فقط.

إذا كانت العجلة تحتوي على ملصق نقطة صفراء على الحافة، فقم بتوجيه الإطار بحيث تكون النقطة البيضاء على الإطار مقابلة للملصق. إذا كانت العجلة تحتوي على ملصق نقطة خضراء على الحافة، فقم بتوجيه الإطار بحيث تكون النقطة البيضاء في محاذاة الملصق. وإذا لم يكن يوجد ملصق نقطة على الحافة، فراجع دليل الصيانة.

#### ملاحظة

استخدم الواقيات البلاستيكية على أدوات تركيب الإطارات ومشابك الجنط عند تركيب الإطار على عجلة ملونة.

عند تركيب الإطارات، استخدم مشتم الإطار بشكل حر على العجلة والإطار.

ركب الإطار الأمامي الجديد (يتم شراؤه بشكل منفصل) على العجلة. راجع دليل الصيانة.

a. الإطار الأمامي: 43100008

3. ركب أقراص المكابح على العجلة. راجع دليل الصيانة.

4. ارجع إلى تركيب .

### ملاحظة

يلزم صيانة العجلة بصفة دورية للحفاظ على بريقها ولمعانها الأصلي.

1. نظف أسطح العجلات المتسخة بشدة باستخدام منظف العجلات والإطارات. ضعه ووزعه باستخدام فرشاة عجلة Harley® والقضيب الشعاعي.
2. قم بتنظيف العجلة بدقة باستخدام منظف عالي الجودة، مثل Wheel & Tire Cleaner.
3. بعد التنظيف والتلميع، ضع مانعة للتسرب عالية الجودة على الطبقة الخارجية، مثل Glaze Poly Sealant.