

# 972

## اللودر بعجل



## المواصفات الفنية

ليست كل الملحقات متوفرة في جميع المناطق. استشر وكيل Cat® المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

### جدول المحتويات

٢	المواصفات	٢	المحرك
٣	الكابينة	٢	ساعات الجرافة
٣	الأداء الصوتي	٢	الوزن
٣	نظام تكييف الهواء	٢	مواصفات التشغيل
٤	الأبعاد	٢	ناقل الحركة
٥	خيارات الإطارات	٢	النظام الهيدروليكي
٧	دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار	٣	الفرامل
١٣	مواصفات التشغيل – الجرافات	٣	المحاور
٦٧	المعدات القياسية والاختيارية	٣	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
٦٩	البيان البيئي للموديل 972		
٧٠	تكوين ماكينة مناولة النفايات والخردة 972		
٧٢	المزايا والخصائص الأساسية	٧٠	مزايا ماكينة مناولة النفايات والخردة 972
٧٣	خيارات الإطارات	٧١	مواصفات مصانع الصلب للموديل 972
٨٥	مواصفات التشغيل – الجرافات	٨٥	المزايا والخصائص الأساسية
٨٧	خيارات الإطارات	٨٦	مزايا مصانع الفولاذ للموديل 972
٨٨	مواصفات التشغيل – الجرافات		
٨٩	التكوين المقاوم للتآكل للموديل 972		
٩٠	المزايا والخصائص الأساسية	٨٩	مواصفات مقاومة التآكل 972

**الوزن**

الوزن أثناء التشغيل ٢٤٨٩٠ كجم ٥٤٨٥٨ رطل

- يعتمد الوزن على مواصفات ماكينة بإطارات نصف قطرية Bridgestone 26.5R25، و VJT L3، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، والمحاور التفاضلية/المفتوحة اليدوية الأمامية والخلفية، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت، وجرافة الأغراض العامة سعة ٤,٨ م<sup>٢</sup> (٦,٢٥ ياردات<sup>٢</sup>) مع حدود القطع المثبتة بمسامير (BOCE).

**مواصفات التشغيل**

حمل القلب الثابت - الدوران الكامل	الحد الأقصى لزاوية التحرك المفصلي (الدوران الكامل)	مع انحراف الإطارات	من دون انحراف الإطارات
٣٧ درجة	١٦٢٩٧ كجم ٣٥٩١٩ رطل	١٧٥٠٥ كجم ٣٨٥٨٢ رطل	١٩٦ كيلونيوتن ٤٤٠٧٢ رطلاً من القوة

- لتكوين الماكينة كما هو محدد في قسم "الوزن".
- التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

**ناقل الحركة**

أمامي ١	٦,٧ كم/الساعة	٤,١ ميل/الساعة
أمامي ٢	١٣,٤ كم/الساعة	٨,٤ ميل/الساعة
أمامي ٣	٢٤,١ كم/الساعة	١٥,٠ ميل/الساعة
أمامي ٤	٣٩,٥ كم/الساعة	٢٤,٥ ميل/الساعة
خلفي ١	٧,٣ كم/الساعة	٤,٥ ميل/الساعة
خلفي ٢	١٤,٨ كم/الساعة	٩,٢ ميل/الساعة
خلفي ٣	٢٦,٦ كم/الساعة	١٦,٥ ميل/الساعة
خلفي ٤	٣٩,٥ كم/الساعة	٢٤,٥ ميل/الساعة

- الحد الأقصى لسرعة السير للمركبة القياسية والجرافة فارغة بإطارات L3 القياسية ذات نصف قطر تدحرج يبلغ ٨٤٩ مم (٣٣ بوصة).

**المحرك - (مكافئ لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣/الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA)**

موديل المحرك	Cat® C9.3B
قدرة المحرك عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة - وفقاً لمعايير ISO 14396:2002	٢٥٣ كيلووات hp ٣٣٩
إجمالي القدرة عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة - SAE J1995:2014	٢٥٦ كيلووات hp ٣٤٣ (متري) ٢٤٨ (متري)
صافي القدرة عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة - وفقاً لمعايير ISO 9249:2007، SAE J1349:2011	٢٣٩ كيلووات hp ٣٢١ (متري) ٢٢٦ (متري)
عزم دوران المحرك عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة - وفقاً للمعيار ISO 14396:2002	١٨٦٤ نيوتن متر ١٣٧٥ رطلاً من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة - وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	١٨٨٢ نيوتن متر ١٣٨٨ رطلاً من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة - وفقاً للمعيار ISO 9249:2007، SAE J1349:2011	١٧٨٥ نيوتن متر ١٣١٦ رطلاً من القوة لكل قدم
التجويف	١١٥ مم
الشوط	١٤٩ مم
الإزاحة	٩,٣ لتر

- في المحرك بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والتي تكافئ معايير وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) من المستوى ٣، والمعايير الأوروبية للمرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحداقة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، وكاتم صوت.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع وقود منخفضة الكثافة الكربونية\*\* حتى:
  - ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)\*
  - ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، و HVO (الزيت النباتي المهدرج) و GTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي نتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- المحركات غير المزودة بأجهزة معالجة لاحقة يمكنها استخدام مخاليط أعلى، حتى ١٠٠٪ من وقود الديزل الحيوي.
- إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والنتيجة من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

**ساعات الجرافة**

نطاق الجرافة ١٤,٠-٢,٨ م<sup>٢</sup> ١٨,٢٥-٣,٧٥ ياردة<sup>٢</sup>

### الكابينة

هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) / هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS) / هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) / هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS) بمعايير ISO 3471:2008 و ISO 3449:2005 من المستوى II

### الأداء الصوتي

مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008) ٧٢ ديسيبل (A)  
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008) ١٠٩ ديسيبل (A)  
مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)\* ٦٩ ديسيبل (A)  
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)\*\* ١٠٨ ديسيبل (A)

\* بما في ذلك الدول التي تتبنى توجيهات الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة  
\*\* توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن الضوضاء 2000/14/EC ولائحة الضوضاء في المملكة المتحدة ٢٠٠١ رقم ١٧٠١

### نظام مكيف الهواء

• يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١,٦ كجم (٣,٥ أرطال) من المبرد الذي يعادل ٢,٢٨٨ طن متري (٢,٥٢٢ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون CO<sub>2</sub>.

### النظام الهيدروليكي

نوع مضخة المعدة	الكباس متغير الإزاحة، استئثار الحمل
نظام المعدة:	
أقصى خرج للمضخة (عند ٢٢٧٥ دورة في الدقيقة)	٣٧٣ لترًا/دقيقة ٩٩ جالونًا/دقيقة
أقصى ضغط للتشغيل	٣١٠٠٠ كيلوباسكال بوصة مربعة ٤٤٩٦ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	٢٤٠ لترًا/دقيقة ٦٣ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	٢٠٦٨٤ كيلوباسكال بوصة مربعة ٣٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الرابعة الاختيارية في أداة العمل	٢٤٠ لترًا/دقيقة ٦٣ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الرابعة الاختيارية في أداة العمل	٢٠٦٨٤ كيلوباسكال بوصة مربعة ٣٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
مدة الدورة الهيدروليكية مع الحمولة الصافية المقدر:	
الرفع من موضع الحمل	٦,١ ثانية
التفريغ، عند الحد الأقصى للرفع	١,٥ ثانية
الخفض، والتفريغ، والطفو السفلي الإجمالي	٣,١ ثانية
	١٠,٧ ثانية

### الفرامل

الفرامل تفي الفرامل بمعايير ISO 3450:2011

### المحاور

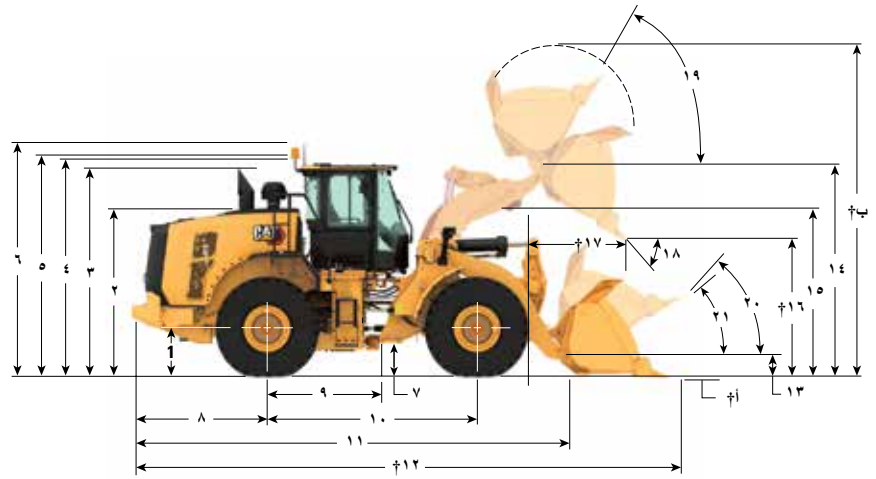
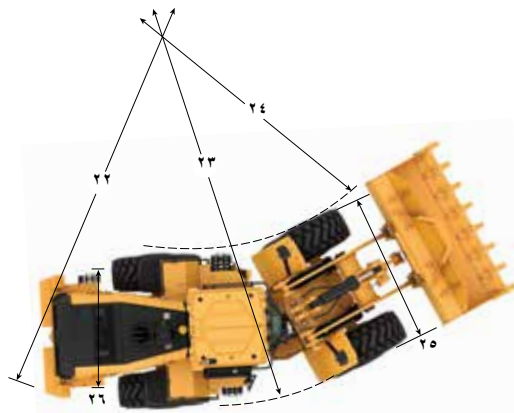
في الأمام مجموعة تفاضلية مفتوحة، ثابتة  
في الخلف مجموعة تفاضلية مفتوحة، متارجة

### ساعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	٣٠٣ لتر	٨٠,١ جالونًا
خزان DEF	٢٦ لتر	٦,٩ جالونات
نظام التبريد	٦٦ لتر	١٧,٤ جالون
علبة المرافق	٢٣ لتر	٦,١ جالون
ناقل الحركة	٥٨,٥ لتر	١٥,٥ جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية - الأمامية	٥٧ لترًا	١٥,١ جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية - الخلفية	٥٧ لترًا	١٥,١ جالون
الخزان الهيدروليكي	١١٤ لتر	٣٠,١ جالون

الأبعاد

كل الأبعاد تقريبية.



الرفع القياسي		الرفع العالي		
٢ قدم و٧ بوصة	٨٠٥ مم	٢ قدم و٧ بوصة	٨٠٥ مم	١ الارتفاع حتى خط منتصف المحور
٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٤٦ مم	٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٤٦ مم	٢ الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك
١١ قدم و٧ بوصة	٣٥٢٧ مم	١١ قدم و٧ بوصة	٣٥٢٧ مم	٣ الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم
١١ قدم و١٠ بوصة	٣٥٨٩ مم	١١ قدم و١٠ بوصة	٣٥٨٩ مم	٤ الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
١١ قدم و١٠ بوصة	٣٦٠٣ مم	١١ قدم و١٠ بوصة	٣٦٠٣ مم	٥ الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link™
١٢ قدم و٩ بوصة	٣٨٦٧ مم	١٢ قدم و٩ بوصة	٣٨٦٧ مم	٦ الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير
١ قدم و٤ بوصة	٤٢٠ مم	١ قدم و٤ بوصة	٤٢٠ مم	٧ الخلوص الأرضي
٨ قدم و٠ بوصة	٢٤٥٨ مم	٨ قدم و٠ بوصة	٢٤٥٨ مم	٨ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة
٥ قدم و١٠ بوصة	١٧٧٥ مم	٥ قدم و١٠ بوصة	١٧٧٥ مم	٩ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر
١١ قدم و٨ بوصة	٣٥٥٠ مم	١١ قدم و٨ بوصة	٣٥٥٠ مم	١٠ قاعدة العجلات
٢٦ قدم و٦ بوصة	٨٠٦٩ مم	٢٥ قدم و٥ بوصة	٧٧٣١ مم	١١ إجمالي الطول (من دون الجرافة)
٣١ قدم و٧ بوصة	٩٦٠٤ مم	٣٠ قدم و٥ بوصة	٩٢٦٨ مم	١٢ طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)*†
٢ قدم و٦ بوصة	٧٨٠ مم	٢ قدم و٢ بوصة	٦٨٢ مم	١٣ ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل
١٥ قدم و٨ بوصة	٤٨٠٠ مم	١٤ قدم و٧ بوصة	٤٤٦٤ مم	١٤ ارتفاع مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للرفع
١٣ قدم و٨ بوصة	٤١٧٩ مم	١٢ قدم و٧ بوصة	٣٨٤٢ مم	١٥ خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع
١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٥ مم	١٠ قدم و٤ بوصة	٣١٦٠ مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†
٤ قدم و٦ بوصة	١٣٧٧ مم	٤ قدم و٥ بوصة	١٣٥٤ مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†
٤٨ درجة		٤٨ درجة		١٨ زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ (عند التوقف)*
٧١ درجة		٥٦ درجة		١٩ التحميل عند الحد الأقصى للرفع*
٤٩ درجة		٤٩ درجة		٢٠ التحميل عند ارتفاع الحمل*
٣٧ درجة		٣٩ درجة		٢١ التحميل عند مستوى الأرض*
٤٤ قدم و٨ بوصة	١٣٦٠٨ مم	٤٤ قدم و٨ بوصة	١٣٦٠٨ مم	٢٢ دائرة الخلوص (القطر) إلى ثقل الموازنة
٤٤ قدم و٩ بوصة	١٣٦٢١ مم	٤٤ قدم و٩ بوصة	١٣٦٢١ مم	٢٣ دائرة الخلوص (القطر) حتى خارج الإطارات
٢٥ قدم	٧٥٩٩ مم	٢٥ قدم	٧٥٩٩ مم	٢٤ دائرة الخلوص (القطر) حتى داخل الإطارات
٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩٨٨ مم	٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩٨٨ مم	٢٥ العرض فوق الإطارات (غير مُحَمَّلة)
٩ قدم و١١ بوصة	٣٠١١ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠١١ مم	العرض فوق الإطارات (مُحَمَّلة)
٧ قدم و٣ بوصة	٢٢٣٠ مم	٧ قدم و٣ بوصة	٢٢٣٠ مم	٢٦ عرض المداس

† الأبعاد مدرجة في مخططات مواصفات التشغيل.

جميع الأبعاد الخاصة بالارتفاع والإطارات تعتمد على استخدام الإطارات نصف القطرية 26.5R25 VJT L3 Bridgestone (راجع مخطط خيارات الإطارات للإطارات الأخرى). تحسب أبعاد "العرض فوق الإطارات" حتى فوق الفتوة وتشمل التمدد.

• جميع الأبعاد تقريبية وتستند إلى ماكينة مزودة بجرافة الأغراض العامة ٤,٨ م (٦,٢٥ ياردة) بحدود القطع المثبتة بمسامير (BOCE). (راجع إلى "مواصفات التشغيل" للجرافات الأخرى)

خيارات الإطارات

BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	ماركة الإطار
775/65R29	26.5-25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L4	L3	L5	L4	L3	نوع المداس
VTS	RLS	VL2	VSDL	VSNT	VJT	نمط المداس
*	26PR	20PR	*	*	*	قوة الغطاء
م ٣٠٥٣	م ٢٩٤٦	م ٢٩٤٣	م ٢٩٦٧	م ٢٩٦٨	م ٢٩٨٨	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	
م ٣٠٧٣	م ٢٩٥٩	م ٢٩٤٣	م ٢٩٨٧	م ٢٩٩١	م ٣٠١١	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	
م ١٠	م ٣٨	م ٤-	م ٤٢	م ٢٦		التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٠,٤ بوصة	١,٥ بوصة	٠,١- بوصة	١,٧ بوصة	١ بوصة		
م ١-	م ٢٤-	م ٠	م ٢٦-	م ٢١-		التغيير في الوصول الأفقي
٠ بوصة	٠,٩- بوصة	٠ بوصة	١- بوصة	٠,٨- بوصة		
م ٦٢	م ٥٢-	م ٦٨-	م ٢٥-	م ٢٠-		التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٢,٤ بوصة	٢- بوصة	٢,٧- بوصة	١- بوصة	٠,٨- بوصة		
م ٦٢-	م ٥٢	م ٦٨	م ٢٥	م ٢٠		التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٢,٤- بوصة	٢ بوصة	٢,٧ بوصة	١ بوصة	٠,٨ بوصة		
كجم ٦٩٢	كجم ١١٢	كجم ٣٦٤-	كجم ٩٧٢	كجم ٤٦٠		التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
١٥٢٥ رطل	٢٤٧ رطل	٨٠٣- رطلاً	٢١٤٣ رطل	١٠١٤ رطل		
كجم ٤٧٤	كجم ٧٧	كجم ٢٤٩-	كجم ٦٦٦	كجم ٣١٥		التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١٠٤٥ رطل	١٦٩ رطل	٥٥٠- رطل	١٤٦٨ رطل	٦٩٥ رطل		
كجم ٤١٨	كجم ٦٨	كجم ٢٢٠-	كجم ٥٨٨	كجم ٢٧٨		التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٩٢٣ رطل	١٤٩ رطل	٤٨٦- رطل	١٢٩٧ رطل	٦١٤ رطل		
٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	٨± درجة	١٣± درجة		زاوية تآرجح المحور الخلفي
م ٣١٠	م ٥٠٢	م ٥٠٢	م ٣١٠	م ٥٠٢	م ٥٠٢	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	
MAXAM	MAXAM	MAXAM	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	ماركة الإطار
775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L5	L3	L3	L5	L3	نوع المداس
MS302	MS503	MS302	XHA2	XLDD2	XHA2	نمط المداس
**	**	**	*	*	**	قوة الغطاء
م ٣٠٤٥	م ٢٩٦٦	م ٢٩٦٤	م ٣٠٣٠	م ٢٩٨١	م ٢٩٩٧	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	
م ٣٠٧٥	م ٢٩٨٠	م ٢٩٤٢	م ٣٠٥٣	م ٣٠٠٩	م ٣٠٢٠	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	
م ٣٧	م ٥٢	م ١٥	م ٢	م ٣٨	م ١٤-	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١,٥ بوصة	٢ بوصة	٠,٦ بوصة	٠,١ بوصة	١,٥ بوصة	٠,٥- بوصة	
م ٢٣-	م ٢٨-	م ٧-	م ٢	م ٣١-	م ٣	التغيير في الوصول الأفقي
٠,٩- بوصة	١,١- بوصة	٠,٣- بوصة	٠,١ بوصة	١,٢- بوصة	٠,١ بوصة	
م ٦٤	م ٣١-	م ٧٠-	م ٤٢	م ٢-	م ٩	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٢,٥ بوصة	١,٢- بوصة	٢,٧- بوصة	١,٦ بوصة	٠,١- بوصة	٠,٤ بوصة	
م ٦٤-	م ٣١	م ٧٠	م ٤٢-	م ٢	م ٩-	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٢,٥- بوصة	١,٢ بوصة	٢,٧ بوصة	١,٦- بوصة	٠,١ بوصة	٠,٤- بوصة	
كجم ٦٨٤	كجم ٦٩٢	كجم ١٦-	كجم ٥٠٤	كجم ٥٥٢	كجم ١٦٤-	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
١٥٠٧ رطل	١٥٢٦ رطل	٣٥- رطلاً	١١١٠ رطل	١٢١٧ رطل	٣٦٢- رطلاً	
كجم ٤٦٨	كجم ٤٧٤	كجم ١١-	كجم ٣٤٥	كجم ٣٧٨	كجم ١١٢-	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١٠٣٣ رطل	١٠٤٥ رطل	٢٤- رطل	٧٦١ رطل	٨٣٤ رطل	٢٤٨- رطل	
كجم ٤١٤	كجم ٤١٩	كجم ١٠-	كجم ٣٠٥	كجم ٣٣٤	كجم ٩٩-	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٩١٢ رطل	٩٢٣ رطل	٢١- رطل	٦٧٢ رطل	٧٣٦ رطل	٢١٩- رطل	
٨± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	٨± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	زاوية تآرجح المحور الخلفي
م ٣١٠	م ٣١٠	م ٥٠٢	م ٣١٠	م ٣١٠	م ٥٠٢	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	

\* العرض فوق نوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

خيارات الإطارات

GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR	مثلث الشكل	مثلث الشكل	ماركة الإطار
26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5R25	مقاس الإطار
L5	L4	L3	L3	L3	نوع المداس
RT5D	GP4D	RT3B	TL612	TB516	نمط المداس
**	**	**	20PR	**	قوة الغطاء
٢٩٩٠ مم	٣٠٠٠ مم	٢٩٨٣ مم	٢٩٥٤ مم	٢٩٧٧ مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	
٣٠١٦ مم	٣٠٢٧ مم	٣٠٠١ مم	٢٩٦٥ مم	٣٠٠١ مم	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمّلة)*
٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	
٤٠ مم	٦ مم	٢٠ مم	١٥ مم	١١ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١,٦ بوصة	٠,٣ بوصة	٠,٨ بوصة	٠,٦ بوصة	٠,٤ بوصة	
٢٦- مم	٥- مم	٢- مم	٢- مم	٦- مم	التغيير في الوصول الأفقي
١- بوصة	٠,٢- بوصة	٠,١- بوصة	٠,١- بوصة	٠,٢- بوصة	
٥ مم	١٦ مم	١٠- مم	٤٦- مم	١٠- مم	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٠,٢ بوصة	٠,٦ بوصة	٠,٤- بوصة	١,٨- بوصة	٠,٤- بوصة	
٥- مم	١٦- مم	١٠ مم	٤٦ مم	١٠ مم	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٠,٢- بوصة	٠,٦- بوصة	٠,٤ بوصة	١,٨ بوصة	٠,٤ بوصة	
٩٨٨ كجم	٢٧٢ كجم	٢٧٦ كجم	٣٧٢- كجم	٦٤- كجم	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٢١٧٩ رطل	٦٠٠ رطل	٦٠٩ رطل	٨٢٠- رطلاً	١٤١- رطلاً	
٦٧٧ كجم	١٨٦ كجم	١٨٩ كجم	٢٥٥- كجم	٤٤- كجم	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١٤٩٢ رطل	٤١١ رطل	٤١٧ رطل	٥٦٢- رطل	٩٧- رطل	
٥٩٨ كجم	١٦٥ كجم	١٦٧ كجم	٢٢٥- كجم	٣٩- كجم	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٣١٨ رطل	٣٦٣ رطل	٣٦٨ رطل	٤٩٦- رطل	٨٥- رطل	
٨± درجة	١٢± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	زاوية تآرجح المحور الخلفي
٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	

BRAWLER HPS	BRAWLER HPS	GOODYEAR	GOODYEAR	ماركة الإطار
للجر	لسلس	775/65R29	26.5R25	مقاس الإطار
26.5R25	26.5R25	L4	L5	نوع المداس
لا يوجد	لا يوجد	GP4D	RL5K	نمط المداس
لا يوجد	لا يوجد	**	**	قوة الغطاء
٢٩٥٩ مم	٢٩٥٩ مم	٣٠٩١ مم	٣٠٨٥ مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	
٢٩٦٨ مم	٢٩٦٨ مم	٣١٣٦ مم	٣١٩٥ مم	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمّلة)*
٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	
٣٧ مم	٤٠ مم	١٢ مم	٤٤ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١,٥ بوصة	١,٦ بوصة	٠,٥ بوصة	١,٧ بوصة	
١١ مم	١١ مم	٦- مم	٢٣- مم	التغيير في الوصول الأفقي
٠,٤ بوصة	٠,٤ بوصة	٠,٢- بوصة	٠,٩- بوصة	
٤٣- مم	٤٣- مم	١٢٥ مم	١٨٤ مم	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١,٧- بوصة	١,٧- بوصة	٤,٩ بوصة	٧,٢ بوصة	
٤٣ مم	٤٣ مم	١٢٥- مم	١٨٤- مم	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١,٧ بوصة	١,٧ بوصة	٤,٩- بوصة	٧,٢- بوصة	
٤٠٧٦ كجم	٤٣٠٠ كجم	٧٢٠ كجم	٨٩٦ كجم	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٨٩٨٨ رطل	٩٤٨٢ رطل	١٥٨٧ رطل	١٩٧٦ رطل	
٢٧٩٢ كجم	٢٩٤٦ كجم	٤٩٣ كجم	٦١٤ كجم	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٦١٥٦ رطل	٦٤٩٥ رطل	١٠٨٧ رطل	١٣٥٣ رطل	
٢٤٦٦ كجم	٢٦٠٢ كجم	٤٣٥ كجم	٥٤٢ كجم	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٥٤٣٧ رطل	٥٧٣٦ رطل	٩٦٠ رطل	١١٩٥ رطل	
٨± درجة	٨± درجة	٨± درجة	٨± درجة	زاوية تآرجح المحور الخلفي
٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	

\* العرض فوق نوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استناداً إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز جرافات الفئة performance من Cat بأرضيتها الأطول، ويفتحها الأكبر، وزاوية مستودعها الأوسع، وألواحها الجانبية المستديرة، وباحتوائها على واقٍ من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبئتها أعلى من عوامل تعبئة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالباً ما يكون أكبر من السعة المقدرة.

المواد الرخوة	عامل التعبئة (%) *	كثافة المواد
التربة/الوحل	١١٥	١,٧-١,٥
الرمال والحصى	١١٥	١,٧-١,٥
الركام:		
		١,٧-١,٦
	١٠٥	١,٨
الصخور:		
	١٠٠	١,٦

\* بالنسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقاً لمعايير ISO 7546:1983. ملاحظة: عوامل التعبئة التي يتم تحقيقها ستعتمد أيضاً على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.

كثافة المواد	كجم/م <sup>٣</sup>	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٥٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠	٢٤٠٠		
التراب الأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	
	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	
	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	
	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	
	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	
	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )																		٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )
	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																		٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )
	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٧,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																		٥,٨ م <sup>٣</sup> (٧,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )
	٦,٣ م <sup>٣</sup> (٨,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																		٦,٣ م <sup>٣</sup> (٨,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )
	التراب الأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )
٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )																		٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	
٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )																		٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	
٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																		٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	
٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																		٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	
كثافة المواد	رطل/ياردات <sup>٣</sup>	١٥١٧	١٦٨٥	١٨٥٤	٢٠٢٢	٢١٩١	٢٣٥٩	٢٥٢٨	٢٦٩٦	٢٨٦٥	٣٠٣٣	٣٢٠٢	٣٣٧٠	٣٥٣٩	٣٧٠٧	٣٨٧٦	٤٠٤٤		
عامل تعبئة الجرافة																			
٩٥% ١٠٠% ١١٠% ١١٥%																			

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبَّنة بمسامير. \* قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استنادًا إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز جرافات الفئة performance من Cat بأرضيتها الأطول، وبفتحتها الأكبر، وزاوية مستودعها الأوسع، وألواحها الجانبية المستديرة، وباحتوائها على واقي من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبئتها أعلى من عوامل تعبئة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالبًا ما يكون أكبر من السعة المقدرة.

المواد الرخوة	عامل التعبئة (%)*	كثافة المواد
التربة/الوحل	١١٥	١,٧-١,٥
الرمال والحصى	١١٥	١,٧-١,٥
الركام:	١١٠	١,٧-١,٦
	١٠٥	١,٨
الصخور:	١٠٠	١,٦

\* بالنسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقًا لمعايير ISO 7546:1983.  
ملاحظة: عوامل التعبئة التي يتم تحقيقها ستعتمد أيضًا على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.

كثافة المواد	كجم/م <sup>٣</sup>	٢٧٠٠	٢٦٠٠	٢٥٠٠	٢٤٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠	٢٠٠٠	١٩٠٠	١٨٠٠	١٧٠٠	١٦٠٠	١٥٠٠	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	
الوصلة القياسية الطرف الصخور، مجراف	٣,٢ م <sup>٣</sup> (٤,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	
	٣,٤ م <sup>٣</sup> (٤,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	
	٤,٠ م <sup>٣</sup> (٥,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	
الصخور بخطاف	٣,٤ م <sup>٣</sup> (٤,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	
	٣,٢ م <sup>٣</sup> (٤,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	
كثافة المواد	رطل/ياردات <sup>٣</sup>	٤٥٥١	٤٣٨٢	٤٢١٤	٤٠٤٤	٣٨٧٦	٣٧٠٧	٣٥٣٩	٣٣٧٠	٣٢٠٢	٣٠٣٣	٢٨٦٥	٢٦٩٦	٢٥٢٨	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢	
عامل تعبئة الجرافة		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>٩٥%</span> <span>١٠٠%</span> <span>١٠٥%</span> <span>١١٠%</span> </div>																

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثَبِّتة بمسامير.

\* قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

\*\* البيانات مع جرافات الصخور المجرافية المزودة بأسنان وقطاعات وماكنة مزودة بإطارات L5.



دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استناداً إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز جرافات الفئة performance من Cat بأرضيتها الأطول، وبفتحتها الأكبر، وزاوية مستودعها الأوسع، وألواحها الجانبية المستديرة، وباحتوائها على واقٍ من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبئتها أعلى من عوامل تعبئة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالباً ما يكون أكبر من السعة المقدرة.

المواد الرخوة	عامل التعبئة (%)*	كثافة المواد
التربة/الوحل	١١٥	١,٧-١,٥
الرمال والحصى	١١٥	١,٧-١,٥
الركام:	١١٠	١,٧-١,٦
	١٠٥	١,٨
الصخور:	١٠٠	١,٦

\* بالنسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقاً لمعايير ISO 7546:1983. ملاحظة: عوامل التعبئة التي يتم تحقيقها ستعتمد أيضاً على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.

كثافة المواد		كجم/م <sup>٣</sup>	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠
الطرف	الفحم	٢م ٧,١ (٩,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )												
	مُثَبِّتة بخطاف	٢م ٧,١ (٩,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )												
الطرف	التفريغ العالي	٢م ٧,٦ (١٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
	مُثَبِّتة بخطاف	٢م ٧,٦ (١٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
الطرف	الرفاقات الخشبية	٢م ١١,٩ (١٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
	مُثَبِّتة بخطاف	٢م ١١,٩ (١٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )												

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثَبِّتة بمسامير. \* قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استناداً إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز جرافات الفئة performance من Cat بأرضيتها الأطول، وبفتحتها الأكبر، وزاوية مستودعها الأوسع، وألواحها الجانبية المستديرة، وباحتوائها على واقي من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبئتها أعلى من عوامل تعبئة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالباً ما يكون أكبر من السعة المقدرة.

المواد الرخوة	عامل التعبئة (%) *	كثافة المواد
التربة/الوحل	١١٥	١,٧-١,٥
الرمال والحصى	١١٥	١,٧-١,٥
الركام:	١١٠	١,٧-١,٦
	١٠٥	١,٨
الصخور:	١٠٠	١,٦

\* بالنسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقاً لمعايير ISO 7546:1983. ملاحظة: عوامل التعبئة التي يتم تحقيقها ستعتمد أيضاً على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.

كثافة المواد	كجم/م <sup>٣</sup>	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٥٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠	٢٤٠٠		
الطرق والأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	
	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	
	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )
	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )
	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )
	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )
	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )
	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )
	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )
	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٢ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )
كثافة المواد	رطل/ياردات <sup>٣</sup>	١٥١٧	١٦٨٥	١٨٥٤	٢٠٢٢	٢١٩١	٢٣٥٩	٢٥٢٨	٢٦٩٦	٢٨٦٥	٣٠٣٣	٣٢٠٢	٣٣٧٠	٣٥٣٩	٣٧٠٧	٣٨٧٦	٤٠٤٤		
عامل تعبئة الجرافة	%	٩٥	١٠٠	١٠٥	١١٠	١١٥													

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثَبِّتة بمسامير. \* قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استناداً إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز جرافات الفئة performance من Cat بأرضيتها الأطول، وبفتحتها الأكبر، وزاوية مستودعها الأوسع، وألواحها الجانبية المستديرة، وباحتوائها على واقٍ من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبئتها أعلى من عوامل تعبئة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالباً ما يكون أكبر من السعة المقدرة.

المواد الرخوة	عامل التعبئة (%) *	كثافة المواد
التربة/الوحل	١١٥	١,٧-١,٥
الرمال والحصى	١١٥	١,٧-١,٥
الركام:	١١٠	١,٧-١,٦
	١٠٥	١,٨
الصخور:	١٠٠	١,٦

\* بالنسبة المنوية من القدرة المقدرة وفقاً لمعايير ISO 7546:1983. ملاحظة: عوامل التعبئة التي يتم تحقيقها ستعتمد أيضاً على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.

كثافة المواد		كجم/م <sup>٣</sup>	كثافة المواد																						
الطرف	الفحم	٧,١ م <sup>٣</sup> (٩,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦٠٠	٧٠٠	٨٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠		
الطرف	الفحم	٧,١ م <sup>٣</sup> (٩,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																							
	مُثَبِّتة بخطاف	٧,١ م <sup>٣</sup> (٩,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> ) ٧,٧ م <sup>٣</sup> (١٠ ياردات <sup>٣</sup> )																							
وصلة الرفع العالي	الطرف	٧,٦ م <sup>٣</sup> (١٠ ياردات <sup>٣</sup> ) ٩,٢ م <sup>٣</sup> (١٢ ياردات <sup>٣</sup> ) ١١,١ م <sup>٣</sup> (١٤,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																							
	مُثَبِّتة بخطاف	٧,٦ م <sup>٣</sup> (١٠ ياردات <sup>٣</sup> ) ٩,٢ م <sup>٣</sup> (١٢ ياردات <sup>٣</sup> ) ١١,١ م <sup>٣</sup> (١٤,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																							
	التفريغ العالي	٧,٦ م <sup>٣</sup> (١٠ ياردات <sup>٣</sup> ) ٩,٢ م <sup>٣</sup> (١٢ ياردات <sup>٣</sup> ) ١١,١ م <sup>٣</sup> (١٤,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																							
كثافة المواد		رطل/ياردات <sup>٣</sup>	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢	١٨٥٤	١٦٨٥	١٥١٧	١٣٤٨	١١٨٠	١٠١١	٨٤٣	٦٧٤	٥٠٦											
عامل تعبئة الجرافة		%٩٥ %١٠٠ %١٠٥ %١١٠ %١١٥																							

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثَبِّتة بمسامير. \* قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استنادًا إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز جرافات الفئة performance من Cat بأرضيتها الأطول، وبفتحتها الأكبر، وزاوية مستودعها الأوسع، وألواحها الجانبية المستديرة، وباحتوائها على واثق من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبئتها أعلى من عوامل تعبئة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالبًا ما يكون أكبر من السعة المقدرة.

المواد الرخوة	عامل التعبئة (%) *	كثافة المواد
التربة/الوحد	١١٥	١,٧-١,٥
الرمال والحصى	١١٥	١,٧-١,٥
الركام:	١١٠	١,٧-١,٦
	١٠٥	١,٨
الصخور:	١٠٠	١,٦

\* بالنسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقًا لمعايير ISO 7546:1983. ملاحظة: عوامل التعبئة التي يتم تحقيقها ستعتمد أيضًا على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.

كثافة المواد	كجم/م <sup>٣</sup>	٢٧٠٠	٢٦٠٠	٢٥٠٠	٢٤٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠	٢٠٠٠	١٩٠٠	١٨٠٠	١٧٠٠	١٦٠٠	١٥٠٠	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	
الطرف وصلة ماكينة منزلة الركام	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	
	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	
	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	
	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	
٥,٢ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )																		
٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																		
الطرف وصلة ماكينة منزلة الركام	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	
	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	
	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	
	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	
كثافة المواد	رطل/ياردات <sup>٣</sup>	٤٥٥١	٤٣٨٢	٤٢١٤	٤٠٤٤	٣٨٧٦	٣٧٠٧	٣٥٣٩	٣٣٧٠	٣٢٠٢	٣٠٣٣	٢٨٦٥	٢٦٩٦	٢٥٢٨	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢	
عامل تعبئة الجرافة		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>١١٥%</span> <span>١١٠%</span> <span>١٠٥%</span> <span>١٠٠%</span> <span>٩٥%</span> </div>																

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثَبِّتة بمسامير. \* قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدر	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م <sup>٢</sup>
	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م <sup>٢</sup>
	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٣٠٠٤	٣١٥٩	٣٠٣٨	٣١٩٢	٣٠٧٦	م
بزواوية ٤٥ درجة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	١٤٩٠	١٣٥٤	١٤٢٢	١٣٢٥	١٤٣٢	م
بزواوية ٤٥ درجة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢١٦	٣٠١١	٣١٧١	٢٩٦٦	٣١٢٢	م
	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م
	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٤٩٣	٩٢٦٩	٩٤٤٨	٩٢٢٤	٩٣٩٩	م
	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٠ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٠٣٦	٦٠٣٦	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٥٩٤٢	م
	١٩ قدم و ١٠ بوصة	١٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦٩٧	٧٦٠٨	٧٦٨٥	٧٥٩٦	٧٦٧١	م
	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٨٤٩١	١٨٦٧٧	١٨٤٦٧	١٨٦٥٢	١٨٥٨٠	كجم
	٤٠٧٥٦	٤١١٦٦	٤٠٧٠١	٤١١٠٩	٤٠٩٥٠	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٩٦٨٠	١٩٨٦٨	١٩٦٥٠	١٩٨٣٧	١٩٧٥٤	كجم
	٤٣٣٧٥	٤٣٧٨٩	٤٣٣٠٩	٤٣٧٢١	٤٣٥٣٨	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٦١١١	١٦٢٩٧	١٦٠٨٤	١٦٢٦٩	١٦١٩٢	كجم
	٣٥٥٠٩	٣٥٩١٩	٣٥٤٤٩	٣٥٨٥٧	٣٥٦٨٨	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٧٣١٧	١٧٥٠٥	١٧٢٨٥	١٧٤٧٢	١٧٣٨٤	كجم
	٣٨١٦٨	٣٨٥٨٢	٣٨٠٩٦	٣٨٥٠٨	٣٨٣١٥	رطل
قوة مقاومة الف والرفع (§)	١٩٤	١٩٦	٢٠١	٢٠٢	٢٠٨	كيلو نيوتن
	٤٣٧٦٥	٤٤٠٧٢	٤٥١٧٢	٤٥٤٧٩	٤٦٨٧٩	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٠٢٨	٢٤٨٩٠	٢٥١٠٠	٢٤٩٦٢	٢٥٠٤٠	كجم
	٥٥١٦٢	٥٤٨٥٨	٥٥٣٢٠	٥٥٠١٦	٥٥١٨٧	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البار، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفضلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية			الوصلة	
أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	الوصلة
السعة - مقدره	٥,٣٠	٥,١٠	٢م	
	٧,٢٥	٦,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>	
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٨٠	٥,٦٠	٢م	
	٧,٥٠	٧,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>	
العرض	٣٣٥٧	٣٣٥٧	مم	
	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٣١٠٥	٣١٣٢	مم	
بزواوية ٤٥ درجة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	١٣٩٦	١٣٧٢	مم	
بزواوية ٤٥ درجة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٠٨٠	٣٠٤٣	مم	
	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
أ † عمق الحفر	١٠٣	١٠٣	مم	
	٤,٠ بوصة	٤,٠ بوصة	بوصة	
١٢ † الطول الإجمالي	٩٣٤٢	٩٣٠٥	مم	
	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٢٧٧	٦٢٤٠	مم	
	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦٩١	٧٦٨١	مم	
	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيمة	١٨٢٢١	١٨٢٩٥	كجم	
(مع انحراف الإطارات)	٤٠١٦٠	٤٠٣٢٢	رطل	
حمل القلب الثابت، مستقيمة	١٩٤١١	١٩٤٨٠	كجم	
(دون انحراف الإطارات)	٤٢٧٨٣	٤٢٩٣٤	رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٥٨٤٨	١٥٩١٩	كجم	
(مع انحراف الإطارات)	٣٤٩٣٠	٣٥٠٨٧	رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٧٠٥٦	١٧١٢٢	كجم	
(دون انحراف الإطارات)	٣٧٥٩٣	٣٧٧٣٨	رطل	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٨٥	١٩٠	كيلو نيوتن	
	٤١٦٤٨	٤٢٧٥٣	رطل من القوة	
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٢٤١	٢٥١٩٩	كجم	
	٥٥٦٣١	٥٥٥٣٨	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion™						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدر	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٢ م
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٢ م
	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٠٠٨	٣١٦٢	٣٠٥٢	٣٢٠٥	٣٠٤٦	٣٢٠٠
	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٩٧	١٣٥٩	١٤٦٢	١٣٢٤	١٤٦٦	١٣٢٩
	٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢١٧	٣٠١٢	٣١٦٠	٢٩٥٥	٣١٦٧	٢٩٦٢
	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة
أ† عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	٩٤٩٤	٩٢٧٠	٩٤٢٧	٩٢١٣	٩٤٤٤	٩٢٢٠
	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٠ بوصة	٣٠ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٠ بوصة	٣٠ قدم و ٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٢١٦	٦٢١٦	٦٢١٠	٦٢١٠	٦٠٤١	٦٠٤١
	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ١٠ بوصة	١٩ قدم و ١٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧١٩	٧٦٢٦	٧٧٠٢	٧٦٠٩	٧٧٠٥	٧٦١١
	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٧٩١٨	١٨١٠٣	١٨٠٧١	١٨٢٥٤	١٨٠٦٧	١٨٢٥١
	٣٩٤٩٣	٣٩٨٩٩	٣٩٨٢٩	٤٠٢٣٣	٣٩٨٢١	٤٠٢٢٥
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٩٠٩١	١٩٢٧٧	١٩٢٤٥	١٩٤٣١	١٩٢٣١	١٩٤١٦
	٤٢٠٧٧	٤٢٤٨٨	٤٢٤١٨	٤٢٨٢٧	٤٢٣٨٦	٤٢٧٩٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٥٥٥٧	١٥٧٤٢	١٥٧٠٠	١٥٨٨٤	١٥٧٠٣	١٥٨٨٦
	٣٤٢٨٩	٣٤٦٩٦	٣٤٦٠٤	٣٥٠٠٩	٣٤٦١٠	٣٥٠١٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٦٧٤٨	١٦٩٣٥	١٦٨٩٣	١٧٠٧٨	١٦٨٨٥	١٧٠٧٠
	٣٦٩١٤	٣٧٣٢٥	٣٧٢٣٢	٣٧٦٤١	٣٧٢١٥	٣٧٦٢٣
قوة مقاومة الف والرفع (§)	١٩٤	١٩٥	٢٠٢	٢٠٣	٢٠١	٢٠٣
	٤٣٦٣١	٤٣٩٣٨	٤٥٤٧٨	٤٥٧٨٥	٤٥٣٠٥	٤٥٦١٢
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٥١٥	٢٥٣٧٧	٢٥٤٥٦	٢٥٣١٨	٢٥٤١٤	٢٥٢٧٦
	٥٦٢٣٤	٥٥٩٣٠	٥٦١٠٥	٥٥٨٠١	٥٦٠١٢	٥٥٧٠٨

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السبر على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية				الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدر	٥,٠٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٣م
	٦,٥٠	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٥٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٣م
	٧,٢٥	٧,٠٠	٧,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٩٥٦	٢٩٨٠	٣١٣٥	مم
	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥٣٨	١٥١٧	١٣٨١	مم
	٥ قدم و ٠ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢٨٤	٣٢٥٢	٣٠٤٧	مم
	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
† عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	مم
	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	٩٥٦١	٩٥٢٩	٩٣٠٥	مم
	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٣٠١	٦٢٧٥	٦٢٧٥	مم
	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧٤٠	٧٧٣٠	٧٦٣٦	مم
	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٧٧٩٠	١٧٩١٠	١٨٠٩٥	كجم
	٣٩٢٠٩	٣٩٤٧٤	٣٩٨٨٢	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٨٩٧٠	١٩٠٨٨	١٩٢٧٥	كجم
	٤١٨١١	٤٢٠٧٠	٤٢٤٨٣	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٥٤٣١	١٥٥٤٩	١٥٧٣٥	كجم
	٣٤٠١٠	٣٤٢٧٢	٣٤٦٨٠	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٦٦٣٠	١٦٧٤٦	١٦٩٣٣	كجم
	٣٦٦٥٣	٣٦٩٠٨	٣٧٣٢١	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٨٥	١٨٩	١٩٠	كيلو نيوتن
	٤١٥٧١	٤٢٥٨٧	٤٢٨٩٤	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٦٠٠	٢٥٥١٠	٢٥٣٧٢	كجم
	٥٦٤٢٣	٥٦٢٢٣	٥٥٩١٩	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.



الوصلة القياسية						الوصلة
أرضية مستوية – مئبنة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مئبنة بمسامير الأسنان والمقاطع	حدود قطع مئبنة بمسامير الأسنان والمقاطع	حدود قطع مئبنة بمسامير الأسنان والمقاطع	حدود قطع مئبنة بمسامير الأسنان والمقاطع	حدود قطع مئبنة بمسامير الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدره	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م <sup>٢</sup>
	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م <sup>٢</sup>
	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	مم
قدم/بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٢٩٤١	٣١٠٤	٢٩٦٢	٣١٢٥	٢٩٨٧	٣١٥٠
قدم/بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	١٣٥٠	١٢٢٣
قدم/بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢١١	٣٠٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	٣١٤٦	٢٩٤١
قدم/بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة
أ† عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	٩٤٨٨	٩٢٦٤	٩٤٥٨	٩٢٣٤	٩٤٢٣	٩١٩٩
قدم/بوصة	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ١ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ١١ بوصة	٣٠ قدم و ٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦١٩٨	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٦٧	٦١٦٠	٦١٦٠
قدم/بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦٩٦	٧٦٠٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	٧٦٧٨	٧٥٨٩
قدم/بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٨٣٦٨	١٨٥٥٣	١٨٤٢٠	١٨٦٠٥	١٨٢٥٥	١٨٤٣٦
رطل	٤٠٤٨٤	٤٠٨٩٢	٤٠٥٩٩	٤١٠٠٧	٤٠٢٣٤	٤٠٦٣٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٩٥٣٧	١٩٧٢٥	١٩٥٨٤	١٩٧٧١	١٩٣٩٥	١٩٥٧٨
رطل	٤٣٠٦١	٤٣٤٧٤	٤٣١٦٥	٤٣٥٧٧	٤٢٧٤٦	٤٣١٥١
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٥٩٩٧	١٦١٨٢	١٦٠٤٨	١٦٢٣٣	١٥٩٠٣	١٦٠٨٥
رطل	٣٥٢٥٧	٣٥٦٦٦	٣٥٣٧٠	٣٥٧٧٨	٣٥٠٥١	٣٥٤٥٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٧١٨٤	١٧٣٧٢	١٧٢٣٠	١٧٤١٧	١٧٠٦٢	١٧٢٤٦
رطل	٣٧٨٧٥	٣٨٢٨٨	٣٧٩٧٦	٣٨٣٨٨	٣٧٦٠٦	٣٨٠١١
قوة مقاومة الف والرفع (S)	١٩٥	١٩٦	١٩٩	٢٠١	٢٠٤	٢٠٦
رطل من القوة	٤٣٩٠٦	٤٤٢١٣	٤٤٨٧٦	٤٥١٨٥	٤٥٩٨٧	٤٦٢٩٤
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥١٠٨	٢٤٩٧٠	٢٥٠٧٤	٢٤٩٣٦	٢٥٠٩٧	٢٤٩٥٩
رطل	٥٥٣٣٨	٥٥٠٣٤	٥٥٢٦٢	٥٤٩٥٨	٥٥٣١٢	٥٥٠٠٩

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJLT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة		الوصلة القياسية		نوع الجرافة	
نوع الحد		أرضية مستوية – مثبتة بمسامير		نوع الحد	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	نوع الحد
٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٢م	السعة - مقدر
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>	
٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٢م	السعة - المقدر عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة <sup>٣</sup>	
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	العرض
١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٩١	٣٠٥٤	٢٩١٣	٣٠٧٥	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٩ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٤٥	١٣١٨	١٤٢٤	١٢٩٧	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢٨١	٣٠٧٦	٣٢٥١	٣٠٤٦	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	قدم/بوصة	
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	أ † عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٥٥٨	٩٣٣٤	٩٥٢٨	٩٣٠٤	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣١ قدم و٥ بوصة	٣٠ قدم و٨ بوصة	٣١ قدم و٤ بوصة	٣٠ قدم و٧ بوصة	قدم/بوصة	
٦٢٧٠	٦٢٧٠	٦٢٢٨	٦٢٢٨	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم و٧ بوصة	٢٠ قدم و٧ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	قدم/بوصة	
٧٧١٥	٧٦٢٦	٧٧٠٧	٧٦١٨	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٥ قدم و١ بوصة	٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة	
١٨٢٣٩	١٨٤٢٦	١٨٢٩٣	١٨٤٧٩	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٠٢٠٠	٤٠٦١٢	٤٠٣١٨	٤٠٧٢٩	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٩٤٢٠	١٩٦٠٩	١٩٤٦٩	١٩٦٥٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٢٨٠٣	٤٣٢٢٠	٤٢٩١٠	٤٣٣٢٥	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٥٨٧١	١٦٠٥٨	١٥٩٢٣	١٦١٠٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤٩٧٩	٣٥٣٩٢	٣٥٠٩٥	٣٥٥٠٦	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٧٠٧٠	١٧٢٥٩	١٧١١٨	١٧٣٠٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٦٢٣	٣٨٠٤٠	٣٧٧٢٨	٣٨١٤٢	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٨٥	١٨٧	١٨٩	١٩١	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٤١٧٦٤	٤٢٠٧١	٤٢٦٥٨	٤٢٩٦٥	رطل من القوة	
٢٥١٩٣	٢٥٠٥٥	٢٥١٥٨	٢٥٠٢٠	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٥٥٢٥	٥٥٢٢١	٥٥٤٤٨	٥٥١٤٤	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كנקطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة القياسية				الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تآكل				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع		نوع الحد	
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	م	الوصلة
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٢	السعة - مقدرة
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>	
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٢	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	العرض
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٢٩٤١	٣١٠٤	٢٩٦٢	٣١٢٥	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	بزواوية ٤٥ درجة
١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	بزواوية ٤٥ درجة
٣٢١١	٣٠٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء
١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	الجرافة
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	أ † عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٤٨٨	٩٢٦٤	٩٤٥٨	٩٢٣٤	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ١ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
٦١٩٨	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٦٧	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند
٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	الحد الأقصى للرفع
٧٦٩٦	٧٦٠٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة
٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة	عند موضع الحمل
١٨٢٢٠	١٨٤٠٥	١٨٢٧٧	١٨٤٦١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٠١٥٨	٤٠٥٦٦	٤٠٢٨٢	٤٠٦٨٨	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٩٣٨٩	١٩٥٧٦	١٩٤٤٠	١٩٦٢٦	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٢٧٣٣	٤٣١٤٥	٤٢٨٤٦	٤٣٢٥٧	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٥٨٤٨	١٦٠٣٤	١٥٩٠٤	١٦٠٨٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤٩٣٠	٣٥٣٣٩	٣٥٠٥٣	٣٥٤٥٩	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٧٠٣٥	١٧٢٢٣	١٧٠٨٦	١٧٢٧٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٥٤٧	٣٧٩٥٩	٣٧٦٥٨	٣٨٠٦٨	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٩٤	١٩٦	١٩٩	٢٠٠	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٤٣٧٦٨	٤٤٠٧٥	٤٤٧٤٥	٤٥٠٥٢	رطل من القوة	
٢٥٢٥٢	٢٥١١٤	٢٥٢١٥	٢٥٠٧٧	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٥٦٥٥	٥٥٣٥١	٥٥٥٧٣	٥٥٢٦٩	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كנקطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تَبَيُّع)

الوصلة القياسية		الوصلة			
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – مادة خفيفة		أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – تآكل			
نوع الجرافة	نوع الحد	حدود قطع مثبّنة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبّنة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدره	م <sup>3</sup>	٥,٠٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٢٠
	ياردة <sup>٢</sup>	٦,٥٠	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٧٥
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>3</sup>	٥,٥٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٧٠
	ياردة <sup>٢</sup>	٧,٢٥	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٥٠
العرض	مم	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٠٧٥	٣٠٥٤	٢٩١٣	٢٨١٨
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ٢ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٩٧	١٣١٨	١٤٢٤	١٥٢٥
	قدم/بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٥ قدم و ٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٠٤٦	٣٠٧٦	٣٢٥١	٣٣٨٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة
أ † عمق الحفر	مم	٩٨	٩٨	٩٨	١١٩
	بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٤,٧ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٩٣٠٤	٩٣٣٤	٩٥٢٨	٩٦٦٣
	قدم/بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٢٣٩	٦٢٧٠	٦٢٣٩	٦٦٩٠
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٢ قدم
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٦١٨	٧٦٢٦	٧٧٠٧	٨٠٤٦
	قدم/بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٦ قدم و ٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٨٣٢٣	١٨٢٦٦	١٨١٣٧	١٨٣١٥
	رطل	٤٠٣٨٤	٤٠٢٥٨	٣٩٩٧٤	٤٠٣٦٦
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٩٥٠٠	١٩٤٤٨	١٩٣١٢	١٩٥٩٥
	رطل	٤٢٩٧٨	٤٢٨٦٣	٤٢٥٦٤	٤٣١٨٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٥٩٥٣	١٥٨٩٧	١٥٧٦٧	١٥٩٥٢
	رطل	٣٥٦٦١	٣٥٠٣٧	٣٤٧٥١	٣٥١٥٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧١٤٨	١٧٠٩٧	١٦٩٦٠	١٧٢٤٩
	رطل	٣٧٧٩٦	٣٧٦٨٣	٣٧٣٨١	٣٨٠١٨
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن	١٩٠	١٨٦	١٨٩	١٥٣
	رطل من القوة	٤٢٨٢١	٤١٩٢٣	٤٢٥١٤	٣٤٥٥٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥١٧٠	٢٥٢٠٩	٢٥٣٠٨	٢٤٩٨٢
	رطل	٥٥٤٧٤	٥٥٥٦٠	٥٥٧٧٨	٥٥٠٥٩

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصمات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة القياسية				الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدره	م <sup>3</sup> ياردة <sup>3</sup>	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٦٠ ٦,٠٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>3</sup> ياردة <sup>3</sup>	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٥,١٠ ٦,٧٥
العرض	م	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣١٠٠	٣٠٧٤	٢٩١٢
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٢٧٢	١٢٩٨	١٤٢٥
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٠١١	٣٠٤٧	٣٢٥٢
أ † عمق الحفر	م	٩٨	٩٨	٩٨
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩٢٦٩	٩٤٩٣	٩٥٢٩
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٢٠١	٦٢٠١	٦٢٠٤
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٦٢٥	٧٦٣٦	٧٧٣٠
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧٧٤٨ ٣٩١١٨	١٧٥٦٧ ٣٨٧١٨	١٧٧٤٩ ٣٩١١٩
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨٨٧٦ ٤١٦٠٣	١٨٦٩٣ ٤١٢٠٠	١٨٨٩٧ ٤١٦٤٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٥٤٣١ ٣٤٠٠٩	١٥٢٤٩ ٣٣٦١٠	١٥٤١١ ٣٣٩٦٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٥٧٨ ٣٦٥٣٨	١٦٣٩٥ ٣٦١٣٥	١٦٥٧٩ ٣٦٥٤٠
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن رطل من القوة	١٩٥ ٤٣٩٢٢	١٩٤ ٤٣٦١٥	١٩٠ ٤٢٧٨٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٥٤١٩ ٥٦٠٢٢	٢٥٥٥٧ ٥٦٣٢٦	٢٥٥٣٩ ٥٦٢٨٧

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير
السعة - مقدره	م <sup>٢</sup>	٤,٨٠	٤,٨٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٢</sup>	٥,٣٠	٥,٣٠
العرض	م	٣٢٢٠	٣٢٢٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م	٣٠٥٣	٣٠٥٣
بزاوية ٤٥ درجة	م	١٣١٩	١٣١٩
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٠٧٧	٣٠٧٧
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٩٨	٩٨
أ † عمق الحفر	م	٩٨	٩٨
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩٥٥٩	٩٥٥٩
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٢٣٦	٦٢٣٦
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٧٣٩	٧٧٣٩
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧٨٨٠	١٧٨٨٠
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٩٠٣٥	١٩٠٣٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٥٥٤٤	١٥٥٤٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٦٧١٧	١٦٧١٧
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٨٧	١٨٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥٤٣٦	٢٥٤٣٦

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة القياسية		نوع الجرافة	
خام الحديد، مجراف – تثبيت بمسامير	مجراف الصخور - مثبت بمسامير	نوع الحد	الوصلة
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	السعة - مقدرة	م <sup>٢</sup>
٣,٢٠	٤,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>	٢
٤,٢٥	٥,٢٥	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٢
٣,٥٠	٤,٤٠	ياردة <sup>٢</sup>	٢
٤,٥٠	٥,٧٥	العرض	م
٣٢٨٨	٣٢٥٢	م	م
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	م	م
٣٣٨٣	٣١٢٠	١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م
١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	بزاوية ٤٥ درجة	م
١٣٠٦	١٥٤١	١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م
٤ قدم و ٣ بوصة	٥ قدم و ٠ بوصة	بزاوية ٤٥ درجة	م
٢٨٢٦	٣١٨٤	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م
٩ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	أ† عمق الحفر	م
٦١	٦٦	م	م
٢,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة	بوصة
٩٠٨٢	٩٤٤٧	م	م
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٣١ قدم و ٠ بوصة	١٢† الطول الإجمالي	م
٦١٧٢	٦١٣٧	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م
٢٠ قدم و ٣ بوصة	٢٠ قدم و ٢ بوصة	م	م
٧٦٠٣	٧٦٨١	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م
٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	م	م
١٩٠٦٢	١٩٤٠٣	حمل القلب الثابت، مستقيمة	كجم
٤٢٠١٤	٤٢٧٦٤	(مع انحراف الإطار)	رطل
٢٠٢٧١	٢٠٦٤٥	حمل القلب الثابت، مستقيمة	كجم
٤٤٦٧٧	٤٥٥٠٢	(دون انحراف الإطار)	رطل
١٦٥٨٣	١٦٩١٨	حمل القلب الثابت، مفصلي	كجم
٣٦٥٥٠	٣٧٢٨٧	(مع انحراف الإطار)	رطل
١٧٨١١	١٨١٧٩	حمل القلب الثابت، مفصلي	كجم
٣٩٢٥٧	٤٠٠٦٦	(دون انحراف الإطار)	رطل
٢١٨	٢٠٤	قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن
٤٩١٣٦	٤٥٩١٥	رطل من القوة	رطل من القوة
٢٦٥٨٤	٢٦٢٠٩	الوزن أثناء التشغيل*	كجم
٥٨٥٩٠	٥٧٧٦٤	رطل	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية			الوصلة	
التفريغ العالي – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	الوصلة
السعة - مقدره	١١,١٠	٧,٦٠	م <sup>٢</sup>	
	١٤,٥٠	١٠,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>	
السعة - المقدره عند عامل تعيينه بنسبة ١١٠٪	١٢,٢٠	٨,٤٠	م <sup>٢</sup>	
	١٦,٠٠	١١,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>	
العرض	٣٦٥٦	٣٣٥٠	مم	
	١١ قدم ١١ بوصة	١٠ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة	
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٤٣٣	٢٦٤٥	مم	
	٧ قدم ١١ بوصة	٨ قدم ٨ بوصة	قدم/بوصة	
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٩٤٠	١٧٢٨	مم	
	٦ قدم ٤ بوصة	٥ قدم ٨ بوصة	قدم/بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٩٥٥	٣٦٥٥	مم	
	١٢ قدم ١١ بوصة	١١ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة	
أ† عمق الحفر	٦٨	٦٨	مم	
	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة	
†١٢ الطول الإجمالي	١٠٢١٣	٩٩١٣	مم	
	٣٣ قدم ٧ بوصة	٣٢ قدم ٧ بوصة	قدم/بوصة	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٩١٩	٦٦١٣	مم	
	٢٢ قدم ٩ بوصة	٢١ قدم ٩ بوصة	قدم/بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٨١١١	٧٨٨٠	مم	
	٢٦ قدم ٨ بوصة	٢٥ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٥٥٦٦	١٦٢٣٧	كجم	
	٣٤٣٠٨	٣٥٧٨٧	رطل	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٦٧٦٩	١٧٤١٥	كجم	
	٣٦٩٥٩	٣٨٣٨٣	رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٣٣٤٩	١٣٩٩٩	كجم	
	٢٩٤٢٣	٣٠٨٥٤	رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٤٥٧٤	١٥١٩٨	كجم	
	٣٢١٢١	٣٣٤٩٦	رطل	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١١٤	١٣٥	كيلو نيوتن	
	٢٥٨٢٦	٣٠٥١٠	رطل من القوة	
الوزن أثناء التشغيل*	٢٦٤٣٥	٢٦٠١٢	كجم	
	٥٨٢٦٢	٥٧٣٣٠	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.



الوصلة القياسية				الوصلة	
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	السعة - مقدره
م	٥,٤٠	٧,٦٠	٩,٢٠	١١,١٠	السعة - مقدره
ياردة <sup>٢</sup>	٧,٠٠	١٠,٠٠	١٢,٠٠	١٤,٥٠	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
م	٥,٩٠	٨,٤٠	١٠,١٠	١٢,٢٠	العرض
ياردة <sup>٢</sup>	٧,٧٥	١١,٠٠	١٣,٢٥	١٦,٠٠	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
م	٣٠٥٩	٣٣٥٠	٣٦٥٦	٣٦٥٦	بزاوية ٤٥ درجة
قدم/بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
م	٢٨١٩	٢٦٣١	٢٥٧٤	٢٤١٨	بزاوية ٤٥ درجة
قدم/بوصة	٩ قدم و ٣ بوصة	٨ قدم و ٧ بوصة	٨ قدم و ٥ بوصة	٧ قدم و ١١ بوصة	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء
م	١٠٢١	١٧٤٢	١٧٩٩	١٩٥٤	الجرافة
قدم/بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٥ قدم و ٨ بوصة	٥ قدم و ١٠ بوصة	٦ قدم و ٤ بوصة	أ عمق الحفر
م	٣٣٨٥	٣٦٧٥	٣٧٥٥	٣٩٧٥	١٢ الطول الإجمالي
قدم/بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة	١٢ قدم و ٣ بوصة	١٣ قدم و ٠ بوصة	ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند
م	١٢١	٦٨	٦٨	٦٨	الحد الأقصى للرفع
بوصة	٤,٧ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود
م	٩٦٦١	٩٩٣٣	١٠٠١٣	١٠٢٣٣	الجرافة عند موضع الحمل
قدم/بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣٢ قدم و ٨ بوصة	٣٢ قدم و ١١ بوصة	٣٣ قدم و ٧ بوصة	حمل القلب الثابت، مستقيمة
م	٦٤١٢	٦٦٢٥	٦٧٠٧	٦٩٣١	(مع انحراف الإطارات)
قدم/بوصة	"١٢١"	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢٢ قدم و ١ بوصة	٢٢ قدم و ٩ بوصة	حمل القلب الثابت، مستقيمة
م	٧٦٧٥	٧٨٨٨	٨٠٤٩	٨١٢١	(دون انحراف الإطارات)
قدم/بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٦ قدم و ٨ بوصة	حمل القلب الثابت، مفصلي
كجم	١٦٦٤٦	١٥٧٨٧	١٥٥٠١	١٥١٢٢	(مع انحراف الإطارات)
رطل	٣٦٦٨٩	٣٤٧٩٥	٣٤١٦٦	٣٣٣٢٩	حمل القلب الثابت، مفصلي
كجم	١٧٧٨٥	١٦٩٥٧	١٦٦٧٨	١٦٣١٦	(دون انحراف الإطارات)
رطل	٣٩١٩٩	٣٧٣٧٥	٣٦٧٥٩	٣٥٩٦١	حمل القلب الثابت، مفصلي
كجم	١٤٣٨٣	١٣٥٥٨	١٣٢٧٨	١٢٩١٤	(مع انحراف الإطارات)
رطل	٣١٧٠٠	٢٩٨٨٢	٢٩٢٦٥	٢٨٤٦٤	حمل القلب الثابت، مفصلي
كجم	١٥٥٤٢	١٤٧٤٩	١٤٤٧٦	١٤١٣٠	(دون انحراف الإطارات)
رطل	٣٤٢٥٥	٣٢٥٠٨	٣١٩٠٥	٣١١٤٢	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
كيلو نيوتن	١٥٢	١٣٤	١٢٧	١١٣	الوزن أثناء التشغيل*
رطل من القوة	٣٤٣٠٢	٣٠١٥٣	٢٨٦٧٥	٢٥٥٤٥	
كجم	٢٥٩١٠	٢٦٤٩١	٢٦٧٠٧	٢٦٩١٤	
رطل	٥٧١٠٥	٥٨٣٨٦	٥٨٨٦٢	٥٩٣١٨	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion		التفريغ الجانبي – مثبتة بمسامير	
نوع الحد		نوع الحد	
الحدود قطع مثبتة بمسامير	الحدود قطع مثبتة بمسامير	م <sup>٢</sup>	السعة - مقدرة
٣,٦٠	٣,٦٠	ياردة <sup>٣</sup>	
٤,٧٥	٤,٧٥	م <sup>٢</sup>	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>	
٥,٢٥	٥,٢٥	م	العرض
٣٦٧٧	٣٦٧٧	م	م
١٢ قدم و ٠ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة	م	م
٣٠٧٠	٣١١٧	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
١٠ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	م	بزاوية ٤٥ درجة
١٣٢٢	١٢٤٧	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	م	بزاوية ٤٥ درجة
٣٠٦٧	٢٩٨١	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	م	م
٨٤	١٠٤	م	أ † عمق الحفر
٣,٣ بوصة	٤,١ بوصة	م	بوصة
٩٣١٤	٩٢٤٣	م	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدم و ٧ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند
٦٠٧٤	٦٠٠٤	م	الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم	١٩ قدم و ٩ بوصة	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة
٧٩١٠	٧٨٠٠	م	عند موضع الحمل
٢٦ قدم و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة	م	م
١٥٥١٧	١٧٢٩٤	م	كجم
٣٤٢٠٠	٣٨١١٧	م	رطل
١٦٤٢٦	١٨٣٨١	م	كجم
٣٦٢٠٥	٤٠٥١١	م	رطل
١٣٤٣٦	١٥٠٣٨	م	كجم
٢٩٦١٤	٣٣١٤٤	م	رطل
١٤٣٦٩	١٦١٤٦	م	كجم
٣١٦٧١	٣٥٥٨٥	م	رطل
١٨٢	١٩٨	م	كيلو نيوتن
٤١١٠٦	٤٤٥٧٢	م	رطل من القوة
٢٥٨٨٤	٢٥٣٤٧	م	كجم
٥٧٠٤٨	٥٥٨٦٤	م	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي							الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير							نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م <sup>٢</sup>
	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م <sup>٢</sup>
	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٣٣٤٠	٣٤٩٥	٣٣٧٤	٣٥٢٨	٣٤١٢	٣٥٦٥	م
بزواوية ٤٥ درجة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	١٥١٤	١٣٧٧	١٤٨٥	١٣٤٨	١٤٥٥	١٣١٧	م
بزواوية ٤٥ درجة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٤٩٠	٣٢٨٥	٣٤٤٥	٣٢٤٠	٣٣٩٦	٣١٩١	م
	١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
أ† عمق الحفر	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	م
	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	بوصة
١٢† الطول الإجمالي	٩٨٢٦	٩٦٠٥	٩٧٨١	٩٥٦٠	٩٧٣٢	٩٥١١	م
	٣٢ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٧ بوصة	٣٢ قدم و ٢ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٢ قدم و ٠ بوصة	٣١ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٣٧٢	٦٣٧٢	٦٥٣٦	٦٥٣٦	٦٢٧٨	٦٢٧٨	م
	٢٠ قدم و ١١ بوصة	٢٠ قدم و ١١ بوصة	٢١ قدم و ١ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٦٥	٧٧٧٠	٧٨٥١	٧٧٥٦	٧٨٣٦	٧٧٤٢	م
	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٦٩٢٧	١٧١٠٧	١٦٨٧٩	١٧٠٥٨	١٦٩٥٧	١٧١٣٥	كجم
	٣٧٣٠٨	٣٧٧٠٥	٣٧٢٠٢	٣٧٥٩٧	٣٧٣٧٤	٣٧٧٦٧	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٧٩٥٩	١٨١٤٢	١٧٩٠٣	١٨٠٨٥	١٧٩٧٠	١٨١٥٠	كجم
	٣٩٥٨٢	٣٩٩٨٥	٣٩٤٥٩	٣٩٨٦٠	٣٩٦٠٦	٤٠٠٠٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٤٧٠٤	١٤٨٨٤	١٤٦٥٥	١٤٨٣٥	١٤٧٣٣	١٤٩١١	كجم
	٣٢٤٠٧	٣٢٨٠٥	٣٢٣٠١	٣٢٦٩٦	٣٢٤٧١	٣٢٨٦٥	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٧٥٠	١٥٩٣٣	١٥٦٩٥	١٥٨٧٦	١٥٧٦١	١٥٩٤٢	كجم
	٣٤٧١٤	٣٥١١٧	٣٤٥٩٢	٣٤٩٩٢	٣٤٧٣٨	٣٥١٣٦	رطل
قوة مقاومة الف والرفع (S)	١٨٧	١٩٠	١٩٤	١٩٦	٢٠١	٢٠٣	كيلو نيوتن
	٤٢٢٢٩	٤٢٧٩٧	٤٣٥٨٨	٤٤١٦٥	٤٥٢٤١	٤٥٨٢٦	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٠٣٠	٢٤٨٩٢	٢٥١٠٢	٢٤٩٦٤	٢٥٠٤٢	٢٤٩٠٤	كجم
	٥٥١٦٦	٥٤٨٦٢	٥٥٣٢٥	٥٥٠٢١	٥٥١٩١	٥٤٨٨٨	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي			الوصلة	
أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل			نوع الجرافة	
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٥,٥٠	٥,٣٠	٥,١٠	م <sup>٢</sup>	السعة - مقدرة
٧,٢٥	٧,٠٠	٦,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٦,١٠	٥,٨٠	٥,٦٠	م <sup>٢</sup>	السعة - المقدرة عند عامل تعيينة بنسبة ١١٠٪
٨,٠٠	٧,٥٠	٧,٢٥	ياردة <sup>٣</sup>	
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	م	العرض
١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٣٤١٣	٣٤٤٠	٣٤٦٨	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٤٤	١٤١٩	١٣٩٥	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٣٣٩٢	٣٣٥٤	٣٣١٧	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٩٨	٩٨	٩٨	م	أ † عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٧١٥	٩٦٧٧	٩٦٤٠	م	١٢ † الطول الإجمالي
٣١ قدم و ١١ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٦٦٣٤	٦٦١٢	٦٥٧٦	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢١ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٧٨٦٥	٧٨٥٤	٧٨٤٢	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	
١٦٦٣٦	١٦٦٨٤	١٦٧٣٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٦٦٦٧	٣٦٧٧٢	٣٦٨٩١	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٧٦٧٨	١٧٧١٩	١٧٧٦٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٨٩٦٤	٣٩٠٥٤	٣٩١٥٨	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٤٤١٧	١٤٤٦٥	١٤٥١٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣١٧٧٥	٣١٨٨١	٣١٩٩٩	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٥٤٧٣	١٥٥١٥	١٥٥٦٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤١٠٤	٣٤١٩٥	٣٤٣٠٠	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٧٥	١٧٩	١٨٤	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٣٩٣٣٠	٤٠٣٧٨	٤١٤٥٣	رطل من القوة	
٢٥٢٨١	٢٥٢٤٣	٢٥٢٠١	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٥٧١٩	٥٥٦٣٥	٥٥٥٤٣	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.



مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة
الأغراض العامة – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	٥,٠٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م <sup>٢</sup>
	٦,٥٠	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٥٠	٥,٣٠	٥,٣٠	م <sup>٢</sup>
	٧,٢٥	٧,٠٠	٧,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٣٢٩٢	٣٣١٦	٣٤٧١	مم
	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٥٦١	١٥٤١	١٤٠٤	مم
	٥ قدم و ١ بوصة	٥ قدم و ٠ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٥٥٨	٣٥٢٦	٣٣٢١	مم
	١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
† عمق الحفر	٩٣	٩٣	٩٣	مم
	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	٩٨٩٥	٩٨٦٢	٩٦٤١	مم
	٣٢ قدم و ٦ بوصة	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٦٣٦	٦٦١١	٦٦١١	مم
	٢١ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٩١٢	٧٩٠١	٧٨٠١	مم
	٢٦ قدم و ٠ بوصة	٢٦ قدم و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٦٢٧١	١٦٣٧٨	١٦٥٥٨	كجم
	٣٥٨٦٣	٣٦٠٩٧	٣٦٤٩٤	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٧٢٩٨	١٧٤٠١	١٧٥٨٤	كجم
	٣٨١٢٦	٣٨٣٥٣	٣٨٧٥٥	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٤٠٦٣	١٤١٦٩	١٤٣٤٩	كجم
	٣٠٩٩٥	٣١٢٢٩	٣١٦٢٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥١٠٤	١٥٢٠٨	١٥٣٩٠	كجم
	٣٣٢٩١	٣٣٥١٨	٣٣٩٢٠	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٧٨	١٨٢	١٨٥	كيلو نيوتن
	٤٠١٠١	٤١٠٨٦	٤١٦٤٩	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٦٠٢	٢٥٥١٢	٢٥٣٧٤	كجم
	٥٦٤٢٧	٥٦٢٢٨	٥٥٩٢٤	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف الحد مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي							الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير							نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدر	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م <sup>٢</sup>
	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م <sup>٢</sup>
	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	مم
قدم/بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٢٧٧	٣٤٣٩	٣٢٩٨	٣٤٦١	٣٣٢٣	٣٤٨٥	مم
	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤١٩	١٢٩٢	١٣٩٨	١٢٧١	١٣٧٣	١٢٤٦	مم
	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٤٨٥	٣٢٨٠	٣٤٥٥	٣٢٥٠	٣٤٢٠	٣٢١٥	مم
	١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١ † عمق الحفر	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	مم
	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٨٢١	٩٦٠٠	٩٧٩١	٩٥٧٠	٩٧٥٦	٩٥٣٥	مم
	٣٢ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٦ بوصة	٣٢ قدم و ٢ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٢ قدم و بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٥٣٤	٦٥٣٤	٦٥٠٣	٦٤٩٩	٦٤٩٦	٦٤٩٦	مم
	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٤ بوصة	٢١ قدم و ٤ بوصة	٢١ قدم و ٤ بوصة	٢١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٦٣	٧٧٦٨	٧٨٥٤	٧٧٥٩	٧٨٤٣	٧٧٤٩	مم
	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٦٧٩٠	١٦٩٧٠	١٦٨٢٧	١٦٩٣٦	١٦٦٧٦	١٦٨٥٢	كجم
	٣٧٠٠٧	٣٧٤٠٢	٣٧٠٨٨	٣٧٢٢٨	٣٦٧٥٤	٣٧١٤٣	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٧٨٠٣	١٧٩٨٥	١٧٨٣٤	١٧٩٤١	١٧٦٦٣	١٧٨٤٢	كجم
	٣٩٢٣٩	٣٩٦٤٠	٣٩٣٠٧	٣٩٥٤٣	٣٨٩٣١	٣٩٢٢٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٤٥٧٧	١٤٧٥٧	١٤٦١٥	١٤٧٣٠	١٤٤٨٢	١٤٦٥٩	كجم
	٣٢١٢٩	٣٢٥٢٥	٣٢٢١١	٣٢٤٦٦	٣١٩٢٠	٣٢٣٠٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٦٠٦	١٥٧٨٨	١٥٦٣٨	١٥٧٥١	١٥٤٨٧	١٥٦٦٥	كجم
	٣٤٣٩٦	٣٤٧٩٧	٣٤٤٦٦	٣٤٧١٦	٣٤١٣٣	٣٤٥٢٧	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٨٨	١٩١	١٩٢	١٩٥	١٩٧	٢٠٠	كيلو نيوتن
	٤٢٣٦٤	٤٢٩٣٤	٤٢٣٠٣	٤٣٨٦١	٤٤٣٧٦	٤٤٩٥٧	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥١١٠	٢٤٩٧٢	٢٥٠٧٦	٢٤٩٥٦	٢٥٠٩٩	٢٤٩٦١	كجم
	٥٥٣٤٢	٥٥٠٣٩	٥٥٢٦٧	٥٥٠٠٣	٥٥٣١٧	٥٥٠١٣	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٢م
	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٢م
	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٢٢٧	٣٣٩٠	٣٢٤٨	٣٤١١	مم
	١٠ قدم ٧ بوصة	١١ قدم ١ بوصة	١٠ قدم ٧ بوصة	١١ قدم ٢ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٦٨	١٣٤٢	١٤٤٧	١٣٢٠	مم
	٤ قدم ٩ بوصة	٤ قدم ٤ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ٤ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٥٥٥	٣٣٥٠	٣٥٢٥	٣٣٢٠	مم
	١١ قدم ٧ بوصة	١٠ قدم ١١ بوصة	١١ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ١٠ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	مم
	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٨٩١	٩٦٧٠	٩٨٦١	٩٦٤٠	مم
	٣٢ قدم ٦ بوصة	٣١ قدم ٩ بوصة	٣٢ قدم ٥ بوصة	٣١ قدم ٨ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٦٠٥	٦٦٠٥	٦٥٦٣	٦٥٦٣	مم
	٢١ قدم ٩ بوصة	٢١ قدم ٩ بوصة	٢١ قدم ٧ بوصة	٢١ قدم ٧ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٨٥	٧٧٨٩	٧٨٧٦	٧٧٨٠	مم
	٢٥ قدم ١١ بوصة	٢٥ قدم ٧ بوصة	٢٥ قدم ١١ بوصة	٢٥ قدم ٧ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٦٦٩٧	١٦٨٧٨	١٦٧٣٦	١٦٩١٦	كجم
	٣٦٨٠٢	٣٧٢٠٠	٣٦٨٨٦	٣٧٢٨٣	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٧٧٢٤	١٧٩٠٨	١٧٧٥٧	١٧٩٣٩	كجم
	٣٩٠٦٥	٣٩٤٦٩	٣٩١٣٦	٣٩٥٣٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٤٤٨٣	١٤٦٦٤	١٤٥٢٢	١٤٧٠٢	كجم
	٣١٩٢٢	٣٢٣٢١	٣٢٠٠٧	٣٢٤٠٥	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٥٢٥	١٥٧٠٩	١٥٥٥٨	١٥٧٤١	كجم
	٣٤٢١٩	٣٤٦٢٣	٣٤٢٩١	٣٤٦٩٤	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٧٩	١٨١	١٨٣	١٨٥	كيلو نيوتن
	٤٠٢٩٠	٤٠٨٤٨	٤١١٥٦	٤١٧١٨	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥١٩٥	٢٥٠٥٧	٢٥١٦٠	٢٥٠٢٢	كجم
	٥٥٥٢٩	٥٥٢٢٥	٥٥٤٥٢	٥٥١٤٨	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.



وصلة الرفع العالي				الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تأكل				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدره	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠
	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠
	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠
	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٣٢٧٧	٣٤٣٩	٣٢٩٨	٣٤٦١
	١٠ قدم ٩ بوصة	١١ قدم ٣ بوصة	١٠ قدم ٩ بوصة	١١ قدم ٤ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٤١٩	١٢٩٢	١٣٩٨	١٢٧١
	٤ قدم ٧ بوصة	٤ قدم ٢ بوصة	٤ قدم ٧ بوصة	٤ قدم ٢ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٤٨٥	٣٢٨٠	٣٤٥٥	٣٢٥٠
	١١ قدم ٥ بوصة	١٠ قدم ٩ بوصة	١١ قدم ٤ بوصة	١٠ قدم ٧ بوصة
أ † عمق الحفر	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣
	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٨٢١	٩٦٠٠	٩٧٩١	٩٥٧٠
	٣٢ قدم ٣ بوصة	٣١ قدم ٦ بوصة	٣٢ قدم ٢ بوصة	٣١ قدم ٥ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٥٣٤	٦٥٣٤	٦٥٠٣	٦٥٠٣
	٢١ قدم ٦ بوصة	٢١ قدم ٦ بوصة	٢١ قدم ٤ بوصة	٢١ قدم ٤ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٦٣	٧٧٦٨	٧٨٥٤	٧٧٥٩
	٢٥ قدم ١٠ بوصة	٢٥ قدم ٦ بوصة	٢٥ قدم ١٠ بوصة	٢٥ قدم ٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٦٦٤٢	١٦٨٢١	١٦٦٨٣	١٦٨٦١
	٣٦٦٧٩	٣٧٠٧٤	٣٦٧٦٩	٣٧١٦٣
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٧٦٥٣	١٧٨٣٤	١٧٦٨٨	١٧٨٦٩
	٣٨٩٠٧	٣٩٣٠٨	٣٨٩٨٥	٣٩٣٨٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٤٤٢٨	١٤٦٠٨	١٤٤٧٠	١٤٦٤٩
	٣١٨٠٠	٣٢١٩٦	٣١٨٩٣	٣٢٢٨٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٤٥٥	١٥٦٣٧	١٥٤٩١	١٥٦٧٢
	٣٤٠٦٤	٣٤٤٦٤	٣٤١٤٤	٣٤٥٤٣
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٨٧	١٩٠	١٩٢	١٩٤
	٤٢٢٢٧	٤٢٧٩٦	٤٣١٧٢	٤٣٧٤٧
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٢٥٤	٢٥١١٦	٢٥٢١٧	٢٥٠٧٩
	٥٥٦٦٠	٥٥٣٥٦	٥٥٥٧٨	٥٥٢٧٤

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كנקطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تأكل			أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – مادة خفيفة			نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
السعة - مقدره	م <sup>٢</sup>	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٢٠	١٠,٠٠	
	ياردة <sup>٢</sup>	٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٧٥	١٣,٠٠	
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٢</sup>	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٠	١٠,٩٠	
	ياردة <sup>٢</sup>	٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٥٠	١٤,٢٥	
العرض	مم	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٩٤٣	
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٢ قدم و ١١ بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٤١١	٣٢٤٨	٣٢٩٠	٣١٥٣	
	قدم/بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٢٠	١٤٤٧	١٣٤٢	١٥٤٨	
	قدم/بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٥ قدم و ٠ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٣٢٠	٣٥٢٥	٣٣٥٠	٣٦٦٣	
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة	
أ † عمق الحفر	مم	٩٣	٩٣	٩٣	١١٤	
	بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٤,٥ بوصة	
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٩٦٤٠	٩٨٦١	٩٦٧٠	٩٩٩٧	
	قدم/بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣٢ قدم و ١٠ بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥٧٤	٦٥٧٤	٦٦٠٥	٧٠٢٦	
	قدم/بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢٣ قدم و ١ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٧٨٠	٧٨٧٦	٧٧٨٩	٨٢١٣	
	قدم/بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٧ قدم و ٠ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٧٥٩	١٦٥٧٩	١٦٧١٧	١٧٠٠٠	
	رطل	٣٦٩٣٨	٣٦٥٤١	٣٦٨٤٥	٣٧٤٦٩	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٧٨٠	١٧٥٩٨	١٧٧٤٤	١٨١٤٦	
	رطل	٣٩١٨٩	٣٨٧٨٦	٣٩١٠٩	٣٩٩٩٤	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٥٤٦	١٤٣٦٥	١٤٥٠٣	١٤٧٦٧	
	رطل	٣٢٠٥٩	٣١٦٦٢	٣١٩٦٥	٣٢٥٤٧	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٥٨٢	١٥٤٠٠	١٥٥٤٥	١٥٩٢٤	
	رطل	٣٤٣٤٤	٣٣٩٤١	٣٤٢٦٣	٣٥٠٩٧	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن	١٨٥	١٨٢	١٨١	١٤٨	
	رطل من القوة	٤١٥٧٤	٤١٠١٢	٤٠٧٠٠	٣٣٣٥٨	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥١٧٢	٢٥٣١٠	٢٥٢١١	٢٤٩٨٤	
	رطل	٥٥٤٧٩	٥٥٧٨٣	٥٥٥٦٤	٥٥٠٦٤	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصمات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي				الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدره	م <sup>3</sup>	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٦٠
	ياردة <sup>٣</sup>	٥,٧٥	٥,٧٥	٦,٠٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>3</sup>	٤,٨٠	٤,٨٠	٥,١٠
	ياردة <sup>٣</sup>	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٧٥
العرض	مم	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٤٣٦	٣٢٧٣	٣٢٤٧
	قدم/بوصة	١١ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٩٦	١٤٢٣	١٤٤٨
	قدم/بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢٨٥	٣٤٩٠	٣٥٢٦
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١١ قدم و٥ بوصة	١١ قدم و٦ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٩٣	٩٣	٩٣
	بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٩٦٠٥	٩٨٢٦	٩٨٦٢
	قدم/بوصة	٣١ قدم و٧ بوصة	٣٢ قدم و٣ بوصة	٣٢ قدم و٥ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥٣٧	٦٥٣٧	٦٥٤٠
	قدم/بوصة	٢١ قدم و٦ بوصة	٢١ قدم و٦ بوصة	٢١ قدم و٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٧٨٩	٧٨٨٩	٧٩٠١
	قدم/بوصة	٢٥ قدم و٧ بوصة	٢٥ قدم و٨ بوصة	٢٦ قدم و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٢٣٤	١٦٠٥٨	١٦٢٢٠
	رطل	٣٥٧٧٩	٣٥٣٩٢	٣٥٧٥٠
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٢١٥	١٧٠٣٧	١٧٢١٨
	رطل	٣٧٩٤٣	٣٧٥٥١	٣٧٩٤٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٠٦٥	١٣٨٨٩	١٤٠٣٣
	رطل	٣٠٩٩٩	٣٠٦١١	٣٠٩٣٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٠٦٣	١٤٨٨٥	١٥٠٤٦
	رطل	٣٣١٩٩	٣٢٨٠٧	٣٣١٦٣
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٨٩	١٨٧	١٨٣
	رطل من القوة	٤٢٦٤٧	٤٢٠٧٩	٤١٢٨٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥٤٢١	٢٥٥٥٩	٢٥٥٤١
	رطل	٥٦٠٢٧	٥٦٣٣١	٥٦٢٩٢

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدره	م <sup>٢</sup>	٤,٨٠	٤,٨٠	٥,٢٠
	ياردة <sup>٢</sup>	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٧٥
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٢</sup>	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,٧٠
	ياردة <sup>٢</sup>	٧,٠٠	٧,٠٠	٧,٥٠
العرض	مم	٣٢٢١	٣٢٢٠	٣٢٧١
	قدم/بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	٣٢٢٦	٣٣٨٩	٣١٧٧
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	١٠ قدم ٧ بوصة	١١ قدم ١ بوصة	١٠ قدم ٥ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٦٩	١٣٤٢	١٥١٩
	قدم/بوصة	٤ قدم ٩ بوصة	٤ قدم ٤ بوصة	٤ قدم ١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٥٥٦	٣٣٥١	٣٦٢٦
	قدم/بوصة	١١ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ١١ بوصة	١١ قدم ١٠ بوصة
† عمق الحفر	مم	٩٣	٩٣	٩٣
	بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٩٨٩٢	٩٦٧١	٩٩٦٢
	قدم/بوصة	٣٢ قدم ٦ بوصة	٣١ قدم ٩ بوصة	٣٢ قدم ٩ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥٧١	٦٥٧١	٦٦٤٣
	قدم/بوصة	٢١ قدم ٧ بوصة	٢١ قدم ٧ بوصة	٢١ قدم ١٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٨١١	٧٨١١	٧٩٣٥
	قدم/بوصة	٢٥ قدم ٨ بوصة	٢٥ قدم ٩ بوصة	٢٦ قدم ١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦١٨٢	١٦٣٦٠	١٦٠٨٥
	رطل	٣٥٦٦٥	٣٦٠٥٩	٣٥٤٥١
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧١٨٥	١٧٣٦٦	١٧١٠١
	رطل	٣٧٨٧٥	٣٨٢٧٥	٣٧٦٩٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٩٩٤	١٤١٧٣	١٣٨٩٦
	رطل	٣٠٨٤٣	٣١٢٣٨	٣٠٦٢٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٠١٣	١٥١٩٤	١٤٩٢٧
	رطل	٣٣٠٨٨	٣٣٤٨٨	٣٢٩٠٠
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٧٩	١٨٢	١٧١
	رطل من القوة	٤٠٤٢٢	٤٠٩٧٩	٣٨٥١٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥٥٧٦	٢٥٤٣٨	٢٥٦٦٥
	رطل	٥٦٣٦٨	٥٦٠٦٤	٥٦٥٦٤

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي			الوصلة	
التفريغ العالي – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	السعة - مقدرة
م	٧,٦٠	٩,٢٠	٢م	السعة - مقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
ياردة <sup>٢</sup>	١٠,٠٠	١٢,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>	
م	٨,٤٠	١٠,١٠	م	
ياردة <sup>٢</sup>	١١,٠٠	١٣,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>	
م	٣٣٥٠	٣٦٥٦	م	العرض
م	١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
م	٢٩٨٠	٢٩٢٤	م	بزاوية ٤٥ درجة
م	١٧٥١	١٨٠٨	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
م	٣٩٢٩	٤٠٠٩	م	بزاوية ٤٥ درجة
م	١٢ قدم و ١٠ بوصة	١٣ قدم و ١ بوصة	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
م	٦٣	٦٣	م	أ † عمق الحفر
م	٢,٥ بوصة	٢,٥ بوصة	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
م	١٠٢٤٩	١٠٣٢٩	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
م	٣٣ قدم و ٨ بوصة	٣٣ قدم و ١١ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
م	٦٩٤٩	٧٠٣١	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
م	٨٠٦٣	٨٢٢٣	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
م	٢٦ قدم و ٦ بوصة	٢٧ قدم و ٠ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
م	١٥١٢٨	١٤٨٨١	م	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
م	٣٣٣٤٣	٣٢٧٩٨	م	الوزن أثناء التشغيل*
م	١٦١٩٧	١٥٩٥٩	م	
م	٣٥٦٩٩	٣٥١٧٣	م	
م	١٢٩٩٥	١٢٧٤٩	م	
م	٢٨٦٤١	٢٨٠٩٩	م	
م	١٤٠٧٨	١٣٨٤٠	م	
م	٣١٠٢٧	٣٠٥٠٤	م	
م	١٣١	١٢٥	م	
م	٢٩٥٧٠	٢٨١٠٤	م	
م	٢٦٠١٤	٢٦٢٣٠	م	
م	٥٧٣٣٥	٥٧٨١١	م	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	١١,١٠	٩,٢٠	٥,٣٥	م <sup>٢</sup>
	١٤,٥٠	١٢,٠٠	٧,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعيينه بنسبة ١١٠٪	١٢,٢٠	١٠,١٠	٥,٩٠	م <sup>٢</sup>
	١٦,٠٠	١٣,٢٥	٧,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	م
	١١ قدم ١١ بوصة	١١ قدم ١١ بوصة	١٠ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٢٧٥٤	٢٩١٠	٣١٥٥	م
	٩ قدم ٠ بوصة	٩ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٤ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٩٧٧	١٨٢٢	١٥٤٤	م
	٦ قدم ٥ بوصة	٥ قدم ٩ بوصة	٥ قدم ٠ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٤٢٤٩	٤٠٢٩	٣٦٥٩	م
	١٣ قدم ١١ بوصة	١٣ قدم ٢ بوصة	١٢ قدم ٠ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٦٣	٦٣	١١٦	م
	٢,٥ بوصة	٢,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	١٠٥٦٩	١٠٣٤٩	٩٩٩٤	م
	٣٤ قدم ٩ بوصة	٣٤ قدم	٣٢ قدم ١٠ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٧٢٦٧	٧٠٤٣	٦٧٤٨	م
	٢٣ قدم ١١ بوصة	٢٣ قدم ٢ بوصة	٢٢ قدم ٢ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٨٣١٠	٨٢٣٢	٧٨٥٣	م
	٢٧ قدم ٤ بوصة	٢٧ قدم ١ بوصة	٢٥ قدم ١٠ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٤١٤٤	١٤٤٢٦	١٥٣٥٧	كجم
	٣١١٧٣	٣١٧٩٥	٣٢٣٤٣	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٥٢٣٦	١٥٤٩٢	١٦٣٧٠	كجم
	٣٣٥٨١	٣٤٢٤٤	٣٦٠٨٠	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٢٠٢٣	١٢٣٠١	١٣٢١٦	كجم
	٢٦٥٠٠	٢٧١١١	٢٩١٢٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٣١٢٨	١٣٣٨٠	١٤٢٤٤	كجم
	٢٨٩٣٤	٢٩٤٩٠	٣١٣٩٤	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١١٠	١٢٣	١٤٧	كيلو نيوتن
	٢٤٧٣٢	٢٧٧٧٩	٣٣٠٨٧	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٦٩١٦	٢٦٧٠٩	٢٥٩١٢	كجم
	٥٩٣٢٢	٥٨٨٦٦	٥٧١٠٩	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العالي	
نوع الجرافة	التفريغ الجانبي – مثبتة بمسامير	التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion	نوع الحد
السعة - مقدرة	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٣</sup>
السعة - المقدرة عند عامل تعيينة بنسبة ١١٠٪	٣,٦٠ ٤,٧٥	٣,٦٠ ٤,٧٥	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٣</sup>
العرض	٣٦٧٧	٣٦٧٧	م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	١٢ قدم و ٠ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة	م/بوصة
بزاوية ٤٥ درجة	٣٤٥٣	٣٤٥٣	م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	م/بوصة
بزاوية ٤٥ درجة	١٢٧٠	١٣٤٥	م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٤ قدم و ٢ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	م/بوصة
أ † عمق الحفر	٣٢٥٥	٣٣٤١	م
١٢ † الطول الإجمالي	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	م/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٩٩	٧٩	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٣,٩ بوصة	٣,١ بوصة	بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	٩٥٧٨	٩٦٥١	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	٣١ قدم و ٦ بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	م/بوصة
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٦٣٤٠	٦٤٠٩	م
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١١ بوصة	م/بوصة
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	٧٢٦٨	٨٠٧٥	م
الوزن أثناء التشغيل*	٢٣ قدم و ١١ بوصة	٢٦ قدم و ٦ بوصة	م/بوصة
	١٥٨٩٣	١٤٢٤٣	كجم
	٣٥٠٢٨	٣١٣٩٢	رطل
	١٦٨٥١	١٥٠٥٤	كجم
	٣٧١٤٠	٣٣١٧٩	رطل
	١٣٧٧٣	١٢٢٧٧	كجم
	٣٠٣٥٥	٢٧٠٥٩	رطل
	١٤٧٤٨	١٣١٠٧	كجم
	٣٢٥٠٥	٢٨٨٨٨	رطل
	١٩٢	٢٠٣	كيلو نيوتن
	٤٣٢٠٦	٤٥٧٧٩	رطل من القوة
	٢٥٣٤٩	٢٥٨٨٦	كجم
	٥٥٨٦٩	٥٧٠٥٢	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\*\* يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
الأسنان		الأسنان		الأسنان		نوع الحد
المقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	المقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	المقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م <sup>٢</sup> مقدره
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة <sup>٣</sup>
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م <sup>٢</sup> السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م العرض
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م/قدم بوضه
٣٠٠٤	٣١٥٩	٣٠٣٨	٣١٩٢	٣٠٧٦	٣٢٣٠	م ١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	م/قدم بوضه
١٤٩٠	١٣٥٤	١٤٦٢	١٣٢٥	١٤٣٢	١٢٩٤	م ١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	م/قدم بوضه
٣٢١٦	٣٠١١	٣١٧١	٢٩٦٦	٣١٢٢	٢٩١٧	م الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	م/قدم بوضه
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م ١٢ † عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوضه
٩٤٨٥	٩٢٦١	٩٤٤٠	٩٢١٦	٩٣٩١	٩١٦٧	م ١٢ † الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ١٠ بوصة	٣٠ قدم و ١ بوصة	م/قدم بوضه
٦٠٣٦	٦٠٣٦	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٥٩٤٢	٥٩٤٢	م ١٢ † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم و ١٠ بوصة	١٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٦ بوصة	١٩ قدم و ٦ بوصة	م/قدم بوضه
٧٦٩٧	٧٦٠٨	٧٦٨٥	٧٥٩٦	٧٦٧١	٧٥٨٣	م نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة	م/قدم بوضه
١٩٦٩٨	١٩٨٨٤	١٩٦٧٥	١٩٨٦٠	١٩٧٩١	١٩٩٧٥	كجم حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٤٣٤١٤	٤٣٨٢٤	٤٣٣٦٤	٤٣٧٧٢	٤٣٦٢١	٤٤٠٢٦	رطل
٢٠٩٨١	٢١١٦٩	٢٠٩٥٢	٢١١٣٩	٢١٠٥٨	٢١٢٤٤	كجم حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٤٦٢٤٢	٤٦٦٥٧	٤٦١٧٩	٤٦٥٩١	٤٦٤١٣	٤٦٨٢٣	رطل
١٧١٣١	١٧٣١٧	١٧١٠٥	١٧٢٩٠	١٧٢١٧	١٧٤٠١	كجم حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٧٧٥٧	٣٨١٦٧	٣٧٧٠١	٣٨١٠٩	٣٧٩٤٧	٣٨٣٥٢	رطل
١٨٤٣٨	١٨٦٢٦	١٨٤٠٦	١٨٥٩٣	١٨٥٠٨	١٨٦٩٤	كجم حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٤٠٦٣٧	٤١٠٥٢	٤٠٥٦٨	٤٠٩٨٠	٤٠٧٩٢	٤١٢٠٢	رطل
١٩٤	١٩٦	٢٠١	٢٠٢	٢٠٨	٢١٠	كيلو نيوتن قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٤٣٧٦٥	٤٤٠٧٢	٤٥١٧٢	٤٥٤٧٩	٤٦٨٧٩	٤٧١٨٦	رطل من القوة
٢٥٥٧٧	٢٥٤٣٩	٢٥٦٤٩	٢٥٥١١	٢٥٥٨٩	٢٥٤٥١	كجم الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٣٧٢	٥٦٠٦٨	٥٦٥٣١	٥٦٢٢٧	٥٦٣٩٧	٥٦٠٩٣	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركاب مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.



وصلة ماكينة مناولة الركاب			الوصلة	
أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	السعة - مقدرة
م	٥,١٠	٥,٣٠	م	السعة - مقدرة
ياردة <sup>٢</sup>	٦,٧٥	٧,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>	
م	٥,٦٠	٥,٨٠	م	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
ياردة <sup>٣</sup>	٧,٢٥	٧,٥٠	ياردة <sup>٣</sup>	
م	٣٣٥٧	٣٣٥٧	م	العرض
قدم/بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
م	٣١٣٢	٣١٠٥	م	بزاوية ٤٥ درجة
قدم/بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
م	١٣٧٢	١٣٩٦	م	بزاوية ٤٥ درجة
قدم/بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
م	٣٠٤٣	٣٠٨٠	م	أ † عمق الحفر
قدم/بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
م	١٠٣	١٠٣	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
بوصة	٤ بوصة	٤ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
م	٩٢٩٧	٩٣٣٤	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
قدم/بوصة	٣٠ قدم و٦ بوصة	٣٠ قدم و٨ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
م	٦٢٤٠	٦٢٧٧	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
قدم/بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٨ بوصة	م	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
م	٧٦٨١	٧٦٩١	م	الوزن أثناء التشغيل*
قدم/بوصة	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم و٤ بوصة	م	
كجم	١٩٤٩٨	١٩٤٢٣	كجم	
رطل	٤٢٩٧٤	٤٢٨٠٩	رطل	
كجم	٢٠٧٧٨	٢٠٧٠٨	كجم	
رطل	٤٥٧٩٤	٤٥٦٤١	رطل	
كجم	١٦٩٣٧	١٦٨٦٤	كجم	
رطل	٣٧٣٢٩	٣٧١٦٩	رطل	
كجم	١٨٢٤٠	١٨١٧٣	كجم	
رطل	٤٠٢٠٣	٤٠٠٥٥	رطل	
كيلو نيوتن	١٩٠	١٨٥	كيلو نيوتن	
رطل من القوة	٤٢٧٥٣	٤١٦٤٨	رطل من القوة	
كجم	٢٥٧٤٨	٢٥٧٩٠	كجم	
رطل	٥٦٧٤٩	٥٦٨٤١	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركاب مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تبيح)

وصلة ماكينة مناولة الركام							الوصلة
الأغراض العامة – مُنْبَتَة بخطاف – Fusion							نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م م م م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م م م م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	م م م م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	م م م م
أ † عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٣ بوصة	م م م م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ١٠ بوصة	١٩ قدم و ١٠ بوصة	م م م م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	م م م م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٩٢٩٩	١٩٢٩٩	١٩٢٧٣	١٩٤٥٦	١٩٢٦٧	١٩٤٥٠	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	٤٢٥٣٦	٤٢٥٣٦	٤٢٤٧٨	٤٢٨٨٢	٤٢٤٦٤	٤٢٨٦٨	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٦٧٥٣	١٦٧٥٣	١٦٧٥٣	١٦٩٠٠	١٦٧١٧	١٦٩٠٠	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٩٧٧٤	٣٩٧٧٤	٣٩٦٩٢	٤٠١٠١	٣٩٦٦٧	٤٠٠٧٦	كجم رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٩٥	١٩٥	٢٠٢	٢٠٣	٢٠١	٢٠٣	كيلو نيوتن رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٩٢٦	٢٥٩٢٦	٢٦٠٠٥	٢٥٨٦٧	٢٥٩٦٣	٢٥٨٢٥	كجم رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركام مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة ماكينة مناولة الركاب				الوصلة
الأغراض العامة – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدره	م <sup>٣</sup>	٤,٨٠	٤,٨٠	٥,٠٠
	ياردة <sup>٢</sup>	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٥٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٣</sup>	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,٥٠
	ياردة <sup>٢</sup>	٧,٠٠	٧,٠٠	٧,٢٥
العرض	مم	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١
	قدم/بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	٢٩٨٠	٣١٣٥	٢٩٥٦
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	١٠ قدم ٣ بوصة	٩ قدم ٨ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥١٧	١٣٨١	١٥٣٨
	قدم/بوصة	٤ قدم ١١ بوصة	٤ قدم ٦ بوصة	٥ قدم ٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢٥٢	٣٠٤٧	٣٢٨٤
	قدم/بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	٩ قدم ١١ بوصة	١٠ قدم ٩ بوصة
† عمق الحفر	مم	٩٨	٩٨	٩٨
	بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٩٥٢١	٩٢٩٧	٩٥٥٣
	قدم/بوصة	٣١ قدم ٣ بوصة	٣٠ قدم ٦ بوصة	٣١ قدم ٥ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٢٧٥	٦٢٧٥	٦٣٠١
	قدم/بوصة	٢٠ قدم ٨ بوصة	٢٠ قدم ٨ بوصة	٢٠ قدم ٩ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٧٣٠	٧٦٣٦	٧٧٤٠
	قدم/بوصة	٢٥ قدم ٥ بوصة	٢٥ قدم ١ بوصة	٢٥ قدم ٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٩١٠٥	١٩٢٩١	١٨٩٨٤
	رطل	٤٢١٠٩	٤٢٥١٧	٤١٨٤١
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	٢٠٣٧٧	٢٠٥٦٥	٢٠٢٥٩
	رطل	٤٤٩١٢	٤٥٣٢٥	٤٤٦٥١
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٥٦٠	١٦٧٤٦	١٦٤٤٠
	رطل	٣٦٤٩٩	٣٦٩٠٨	٣٦٢٣٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٨٥٧	١٨٠٤٤	١٧٧٤٠
	رطل	٣٩٣٥٦	٣٩٧٧٠	٣٩٠٩٩
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٨٩	١٩٠	١٨٥
	رطل من القوة	٤٢٥٨٧	٤٢٨٩٤	٤١٥٧١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٦٠٥٩	٢٥٩٢١	٢٦١٥٠
	رطل	٥٧٤٣٣	٥٧١٢٩	٥٧٦٣٣

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصنات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركاب مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تبيح)

وصلة ماكينة مناولة الركاب						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م <sup>٢</sup>
	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة <sup>٣</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م <sup>٢</sup>
	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٣</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	م
١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٢٩٤١	٣١٠٤	٢٩٦٢	٣١٢٥	٢٩٨٧	م
بزواوية ٤٥ درجة	٩ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	قدم/بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	١٣٥٠	م
بزواوية ٤٥ درجة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و١ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و١ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢١١	٣٠٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	٣١٤٦	م
	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	قدم/بوصة
أ† عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م
	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
١٢† الطول الإجمالي	٩٤٨٠	٩٢٥٦	٩٤٥٠	٩٢٢٦	٩٤١٥	م
	٣١ قدم و٢ بوصة	٣٠ قدم و٥ بوصة	٣١ قدم و١ بوصة	٣٠ قدم و٤ بوصة	٣٠ قدم و١١ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦١٩٨	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٦٤	٦١٦٠	م
	٢٠ قدم و٥ بوصة	٢٠ قدم و٥ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦٩٦	٧٦٠٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	٧٦٧٨	م
	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٣ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٩٥٧١	١٩٧٥٦	١٩٦٢٤	١٩٧٢٢	١٩٤٤٩	كجم
	٤٣١٣٥	٤٣٥٤٣	٤٢٢٥٣	٤٣٤٦٧	٤٢٨٦٥	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	٢٠٨٣٣	٢١٠٢٠	٢٠٨٨١	٢٠٩٧٣	٢٠٦٧٩	كجم
	٤٥٩١٧	٤٦٣٢٩	٤٦٠٢٢	٤٦٢٢٥	٤٥٥٧٧	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٧٠١٤	١٧١٩٩	١٧٠٦٦	١٧١٧٢	١٦٩١٣	كجم
	٣٧٤٩٩	٣٧٩٠٨	٣٧٦١٤	٣٧٨٤٩	٣٧٢٧٧	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٨٣٠١	١٨٤٨٨	١٨٣٤٧	١٨٤٤٨	١٨١٦٩	كجم
	٤٠٣٣٥	٤٠٧٤٧	٤٠٤٣٧	٤٠٦٦١	٤٠٠٤٤	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٩٥	١٩٦	١٩٩	٢٠١	٢٠٤	كيلو نيوتن
	٤٣٩٠٦	٤٤٢١٣	٤٤٨٧٦	٤٥١٦٦	٤٥٩٨٧	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٦٥٧	٢٥٥١٩	٢٥٦٢٣	٢٥٥٠٣	٢٥٦٤٦	كجم
	٥٦٥٤٨	٥٦٢٤٤	٥٦٤٧٢	٥٦٢٠٩	٥٦٥٢٣	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدمات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثائني، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركاب مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة ماكينة مناولة الركاب				الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير				نوع الجرافة	
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدر	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٢م
	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدر عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٢م
	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٢٨٩١	٣٠٥٤	٢٩١٣	٣٠٧٥	مم
	٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٤٤٥	١٣١٨	١٤٢٤	١٢٩٧	مم
	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢٨١	٣٠٧٦	٣٢٥١	٣٠٤٦	مم
	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم
	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٥٥٠	٩٣٢٦	٩٥٢٠	٩٢٩٦	مم
	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٢٧٠	٦٢٧٠	٦٢٢٨	٦٢٢٨	مم
	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧١٥	٧٦٢٦	٧٧٠٧	٧٦١٨	مم
	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٩٤٣٩	١٩٦٢٦	١٩٤٩٤	١٩٦٨٠	كجم
	٤٢٨٤٥	٤٣٢٥٧	٤٢٩٦٦	٤٣٣٧٦	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	٢٠٧١٥	٢٠٩٠٤	٢٠٧٦٤	٢٠٩٥٢	كجم
	٤٥٦٥٥	٤٦٠٧٢	٤٥٧٦٤	٤٦١٧٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٦٨٨٥	١٧٠٧٢	١٦٩٣٩	١٧١٢٥	كجم
	٣٧٢١٥	٣٧٦٢٨	٣٧٣٣٤	٣٧٧٤٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٨١٨٥	١٨٣٧٤	١٨٢٣٣	١٨٤٢١	كجم
	٤٠٠٨٠	٤٠٤٩٧	٤٠١٨٦	٤٠٦٠١	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٨٥	١٨٧	١٨٩	١٩١	كيلو نيوتن
	٤١٧٦٤	٤٢٠٧١	٤٢٦٥٨	٤٢٩٦٥	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٧٤٢	٢٥٦٠٤	٢٥٧٠٧	٢٥٥٦٩	كجم
	٥٦٧٣٥	٥٦٤٣١	٥٦٦٥٨	٥٦٣٥٤	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركاب مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب				الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تأكل				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	م <sup>3</sup>	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>3</sup>	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥
العرض	م	٥,١٠	٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠
العرض	م	٦,٧٥	٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠
العرض	م	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠
العرض	م	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م	٣١٢٥	٢٩٦٢	٢٩٤١	٢٩٤١
بزاوية ٤٥ درجة	م	١٠ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م	١٢٤٨	١٣٧٥	١٣٩٦	١٣٩٦
بزاوية ٤٥ درجة	م	٤ قدم و١ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٢٩٧٦	٣١٨١	٣٢١١	٣٢١١
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة
أ † عمق الحفر	م	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
أ † عمق الحفر	م	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩٢٢٦	٩٤٥٠	٩٤٨٠	٩٤٨٠
١٢ † الطول الإجمالي	م	٣٠ قدم و٤ بوصة	٣١ قدم و١ بوصة	٣٠ قدم و٥ بوصة	٣١ قدم و٢ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦١٦٧	٦١٦٧	٦١٩٨	٦١٩٨
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٥ بوصة	٢٠ قدم و٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٥٩٩	٧٦٨٧	٧٦٩٦	٧٦٩٦
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٣ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٩٦٦٥	١٩٤٨٠	١٩٤٢٣	١٩٤٢٣
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٤٣٣٤٢	٤٢٩٣٥	٤٢٨٠٩	٤٢٨٠٩
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	٢٠٩٢٢	٢٠٧٣٦	٢٠٦٨٤	٢٠٦٨٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٤٦١١٤	٤٥٧٠٣	٤٥٥٨٩	٤٥٥٨٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧١٠٧	١٦٩٢٢	١٦٨٦٦	١٦٨٦٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	رطل	٣٧٧٠٤	٣٧٢٩٧	٣٧١٧٢	٣٧١٧٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٨٣٨٩	١٨٢٠٢	١٨١٥١	١٨١٥١
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٤٠٥٢٩	٤٠١١٩	٤٠٠٠٦	٤٠٠٠٦
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن	٢٠٠	١٩٩	١٩٤	١٩٤
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	رطل من القوة	٤٥٠٥٢	٤٤٧٤٥	٤٤٧٦٨	٤٤٧٦٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥٦٢٦	٢٥٧٦٤	٢٥٨٠١	٢٥٨٠١
الوزن أثناء التشغيل*	رطل	٥٦٤٨٠	٥٦٧٨٣	٥٦٨٦٦	٥٦٨٦٦

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJ L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركاب مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة ماكينة مناولة الركام					الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – مادة خفيفة		أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تآكل			نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	م <sup>3</sup> ٥,٠٠	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٣ م
	٦,٥٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٣ ياردة
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>3</sup> ٥,٥٠	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٣ م
	٧,٢٥	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٣ ياردة
العرض	م ٣٢٢٠	٣٢٢١	٣٢٢٠	٣٢٢١	م ٣٢٢٠
	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٢ قدم و١١ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ٣٠٧٥	٢٩١٣	٣٠٥٤	٢٩١٣	م ٣٠٧٥
بزاوية ٤٥ درجة	١٠ قدم و١ بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ١٢٩٧	١٤٢٤	١٣١٨	١٤٢٤	م ١٢٩٧
بزاوية ٤٥ درجة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٥ قدم و٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء	م ٣٠٤٦	٣٢٥١	٣٠٧٦	٣٢٥١	م ٣٠٤٦
الجرافة	٩ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١١ قدم و١ بوصة
أ † عمق الحفر	م ٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م ٩٨
	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٤,٧ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م ٩٢٩٦	٩٥٢٠	٩٣٢٦	٩٥٢٠	م ٩٢٩٦
	٣٠ قدم و٦ بوصة	٣١ قدم و٣ بوصة	٣٠ قدم و٨ بوصة	٣١ قدم و٣ بوصة	٣١ قدم و٩ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م ٦٢٣٩	٦٢٣٩	٦٢٧٠	٦٢٣٩	م ٦٢٣٩
	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٧ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود	م ٧٦١٨	٧٧٠٧	٧٦٢٦	٧٧٠٧	م ٧٦١٨
الجرافة عند موضع الحمل	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٥ قدم و١ بوصة	٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٦ قدم و٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة	كجم ١٩٥٢٤	١٩٣٣٨	١٩٤٦٦	١٩٣٣٨	كجم ١٩٥٠٣
(مع انحراف الإطارات)	رطل ٤٣٠٣٢	٤٢٦٢٢	٤٢٩٠٣	٤٢٦٢٢	رطل ٤٢٩٨٥
حمل القلب الثابت، مستقيمة	كجم ٢٠٧٩٥	٢٠٦٠٦	٢٠٧٤٢	٢٠٦٠٦	كجم ٢٠٨٨٧
(دون انحراف الإطارات)	رطل ٤٥٨٣٢	٤٥٤١٧	٤٥٧١٥	٤٥٤١٧	رطل ٤٦٠٣٦
حمل القلب الثابت، مفصلي	كجم ١٦٩٦٩	١٦٧٨٢	١٦٩١٢	١٦٧٨٢	كجم ١٦٩٥٥
(مع انحراف الإطارات)	رطل ٣٧٤٠٠	٣٦٩٨٩	٣٧٢٧٤	٣٦٩٨٩	رطل ٣٧٣٦٨
حمل القلب الثابت، مفصلي	كجم ١٨٢٦٤	١٨٠٧٦	١٨٢١٢	١٨٠٧٦	كجم ١٨٣٦٢
(دون انحراف الإطارات)	رطل ٤٠٢٥٤	٣٩٨٣٩	٤٠١٤٠	٣٩٨٣٩	رطل ٤٠٤٧١
قوة مقاومة اللف والرفع (\$) )	كبلو نيوتن ١٩٠	١٨٩	١٨٦	١٨٩	١٥٣
	رطل من القوة ٤٢٨٢١	٤٢٥١٤	٤١٩٢٣	٤٢٥١٤	٣٤٥٥٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٥٧١٩	٢٥٨٥٧	٢٥٧٥٨	٢٥٨٥٧	كجم ٢٥٥٣١
	رطل ٥٦٦٨٤	٥٦٩٨٨	٥٦٧٧٠	٥٦٩٨٨	رطل ٥٦٢٧٠

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركام مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(\$) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تَبَع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب					الوصلة
أرضية مستوية – مُنْتَبَة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْتَبَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْتَبَة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م <sup>٣</sup>
	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م <sup>٣</sup>
	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٢٩١٢	٣٠٧٤	٢٩٣٧	٣١٠٠	م
	٩ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٤٢٥	١٢٩٨	١٣٩٩	١٢٧٢	م
	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢٥٢	٣٠٤٧	٣٢١٦	٣٠١١	م
	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
† عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م
	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	٩٥٢١	٩٢٩٧	٩٤٨٥	٩٢٦١	م
	٣١ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٢٠٤	٦٢٠٤	٦٢٠١	٦٢٠١	م
	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧٣٠	٧٦٣٦	٧٧١٩	٧٦٢٥	م
	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٨٩٣٤	١٩١١٨	١٨٧٤٣	١٨٩٢٤	كجم
	٤١٧٣١	٤٢١٣٦	٤١٣١٠	٤١٧٠٩	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	٢٠١٧٣	٢٠٣٥٩	١٩٩٥٨	٢٠١٤١	كجم
	٤٤٤٦٣	٤٤٨٧٢	٤٣٩٨٨	٤٤٣٩١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٦٤١٣	١٦٥٩٧	١٦٢٤٤	١٦٤٢٥	كجم
	٣٦١٧٦	٣٦٥٨١	٣٥٨٠٢	٣٦٢٠١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٧٦٧٨	١٧٨٦٤	١٧٤٨٥	١٧٦٦٨	كجم
	٣٨٩٦٣	٣٩٣٧٢	٣٨٥٣٧	٣٨٩٤٠	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٩٠	١٩١	١٩٤	١٩٥	كيلو نيوتن
	٤٢٧٨٧	٤٣٠٩٤	٤٣٦١٥	٤٣٩٢٢	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٦٠٨٨	٢٥٩٥٠	٢٦١٠٦	٢٥٩٦٨	كجم
	٥٧٤٩٨	٥٧١٩٤	٥٧٥٣٧	٥٧٢٣٣	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركاب مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.



وصلة ماكينة مناولة الركاب					الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدر	م <sup>٢</sup>	٤,٨٠	٤,٨٠	٥,٢٠	
	ياردة <sup>٢</sup>	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٧٥	
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٢</sup>	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,٧٠	
	ياردة <sup>٢</sup>	٧,٠٠	٧,٠٠	٧,٥٠	
العرض	م	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٧١	
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م	٣٠٥٣	٢٨٩٠	٢٨٤١	
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٣ بوصة	
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٣١٩	١٤٤٦	١٤٩٦	
	قدم/بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٠٧٧	٣٢٨٢	٣٣٥٢	
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	
† عمق الحفر	م	٩٨	٩٨	٩٨	
	بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	
†١٢ الطول الإجمالي	م	٩٣٢٧	٩٥٥١	٩٦٢١	
	قدم/بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٧ بوصة	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٢٣٦	٦٢٣٦	٦٣٠٧	
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٦٤٥	٧٧٣٩	٧٧٦٠	
	قدم/بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٩٠٦٤	١٨٨٧٩	١٨٧٤٦	
	رطل	٤٢٠١٧	٤١٦١١	٤١٣١٧	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	٢٠٣١١	٢٠١٢٤	٢٠٠٠٣	
	رطل	٤٤٧٦٥	٤٤٣٥٤	٤٤٠٨٧	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٥٤٥	١٦٣٦٠	١٦٢٣٠	
	رطل	٣٦٤٦٦	٣٦٠٥٩	٣٥٧٧٠	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٨١٦	١٧٦٣٠	١٧٥١١	
	رطل	٣٩٢٦٨	٣٨٨٥٧	٣٨٥٩٦	
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٨٧	١٨٦	١٧٧	
	رطل من القوة	٤٢٢٠١	٤١٨٩٤	٣٩٩٢٢	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥٩٨٥	٢٦١٢٣	٢٦٢١٢	
	رطل	٥٧٢٧٠	٥٧٥٧٤	٥٧٧٧٠	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركاب مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب			الوصلة	
التفريغ العالي – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة	
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	م <sup>٢</sup>	السعة - مقدرة
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>	
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	م <sup>٢</sup>	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>	
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	مم	العرض
١١ قدم ١١ بوصة	١١ قدم ١١ بوصة	١٠ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٢٤٣٣	٢٥٨٨	٢٦٤٥	مم	١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٧ قدم ١١ بوصة	٨ قدم ٥ بوصة	٨ قدم ٨ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٩٤٠	١٧٨٤	١٧٢٨	مم	١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٦ قدم ٤ بوصة	٥ قدم ١٠ بوصة	٥ قدم ٨ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
٣٩٥٥	٣٧٣٥	٣٦٥٥	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٢ قدم ١١ بوصة	١٢ قدم ٣ بوصة	١١ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٦٨	٦٨	٦٨	مم	أ† عمق الحفر
٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة	
١٠٢٠٥	٩٩٨٥	٩٩٠٥	مم	١٢† الطول الإجمالي
٣٣ قدم ٦ بوصة	٣٢ قدم ١٠ بوصة	٣٢ قدم ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٦٩١٩	٦٦٩٥	٦٦١٣	مم	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند
٢٢ قدم ٩ بوصة	٢٢ قدم	٢١ قدم ٩ بوصة	قدم/بوصة	الحد الأقصى للرفع
٨١١٢	٨٠٤١	٧٨٨٠	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة
٢٦ قدم ٨ بوصة	٢٦ قدم ٥ بوصة	٢٥ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة	عند موضع الحمل
١٦٦٧٥	١٧٠٧٢	١٧٣٦٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٣٦٧٥٣	٣٧٦٢٨	٣٨٢٦٦	رطل	
١٧٩٧٧	١٨٣٥٤	١٨٦٣٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٣٩٦٢٢	٤٠٤٥٢	٤١٠٧٣	رطل	
١٤٢٨٥	١٤٦٦٤	١٤٩٤٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣١٤٨٤	٣٢٣٢٠	٣٢٩٤٥	رطل	
١٥٦١٥	١٥٩٧٤	١٦٢٤٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٤٤١٦	٣٥٢٠٧	٣٥٨١٤	رطل	
١١٤	١٢٩	١٣٥	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٢٥٨٢٦	٢٩٠٠٩	٣٠٥١٠	رطل من القوة	
٢٦٩٨٤	٢٦٧٧٧	٢٦٥٦١	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٩٤٧٣	٥٩٠١٦	٥٨٥٤٠	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخاطبات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركاب مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة ماكينة مناولة الركاب				الوصلة
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	٥,٣٥	٣م
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	٧,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	٥,٩٠	٣م
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	٧,٧٥	ياردة <sup>٣</sup>
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	٣٠٥٩	م
١١ قدم ١١ بوصة	١١ قدم ١١ بوصة	١٠ قدم ١١ بوصة	١٠ قدم ٠ بوصة	قدم/بوصة
٢٤١٨	٢٥٧٤	٢٦٣١	٢٨١٩	م
٧ قدم ١١ بوصة	٨ قدم ٥ بوصة	٨ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٣ بوصة	قدم/بوصة
١٩٥٤	١٧٩٩	١٧٤٢	١٥٢١	م
٦ قدم ٤ بوصة	٥ قدم ١٠ بوصة	٥ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة
٣٩٧٥	٣٧٥٥	٣٦٧٥	٣٣٨٥	م
١٣ قدم ٠ بوصة	١٢ قدم ٣ بوصة	١٢ قدم ٠ بوصة	١١ قدم ١ بوصة	قدم/بوصة
٦٨	٦٨	٦٨	١٢١	م
٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٤,٧ بوصة	بوصة
١٠٢٢٥	١٠٠٠٥	٩٩٢٥	٩٦٥٣	م
٣٣ قدم ٧ بوصة	٣٢ قدم ١٠ بوصة	٣٢ قدم ٧ بوصة	٣١ قدم ٩ بوصة	قدم/بوصة
٦٩٣١	٦٧٠٧	٦٦٢٥	٦٤١٢	م
٢٢ قدم ٩ بوصة	٢٢ قدم ١ بوصة	٢١ قدم ٩ بوصة	"١٢١	قدم/بوصة
٨١٢١	٨٠٤٩	٧٨٨٨	٧٦٧٥	م
٢٦ قدم ٨ بوصة	٢٦ قدم ٥ بوصة	٢٥ قدم ١١ بوصة	٢٥ قدم ٣ بوصة	قدم/بوصة
١٦٢٢٧	١٦٦١٧	١٦٩٠٧	١٧٧٩٠	كجم
٣٥٧٦٤	٣٦٦٢٥	٣٧٢٦٤	٣٩٢٠٩	رطل
١٧٥١٩	١٧٨٩٠	١٨١٧٣	١٩٠٢١	كجم
٣٨٦١٣	٣٩٤٣١	٤٠٠٥٤	٤١٩٢٢	رطل
١٣٨٤٥	١٤٢١٩	١٤٥٠٣	١٥٣٤٨	كجم
٣٠٥١٦	٣١٣٤٠	٣١٩٦٥	٣٣٨٢٩	رطل
١٥١٦٦	١٥٥٢٠	١٥٧٩٧	١٦٦٠٦	كجم
٣٣٤٢٧	٣٤٢٠٧	٣٤٨١٦	٣٦٦٠٠	رطل
١١٣	١٢٧	١٣٤	١٥٢	كيلو نيوتن
٢٥٥٤٥	٢٨٦٧٥	٣٠١٥٣	٣٤٣٠٢	رطل من القوة
٢٧٤٦٣	٢٧٢٥٦	٢٧٠٤٠	٢٦٤٥٩	كجم
٦٠٥٢٨	٦٠٠٧٢	٥٩٥٩٦	٥٨٣١٥	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJ L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.  
† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

\*\* لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركاب مع جرافات الصخور، والرفع العالي.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

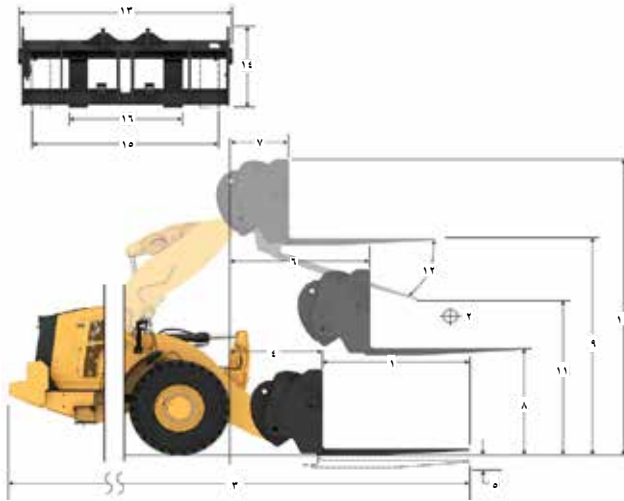
تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

## مواصفات الشوكية

### 972 STD

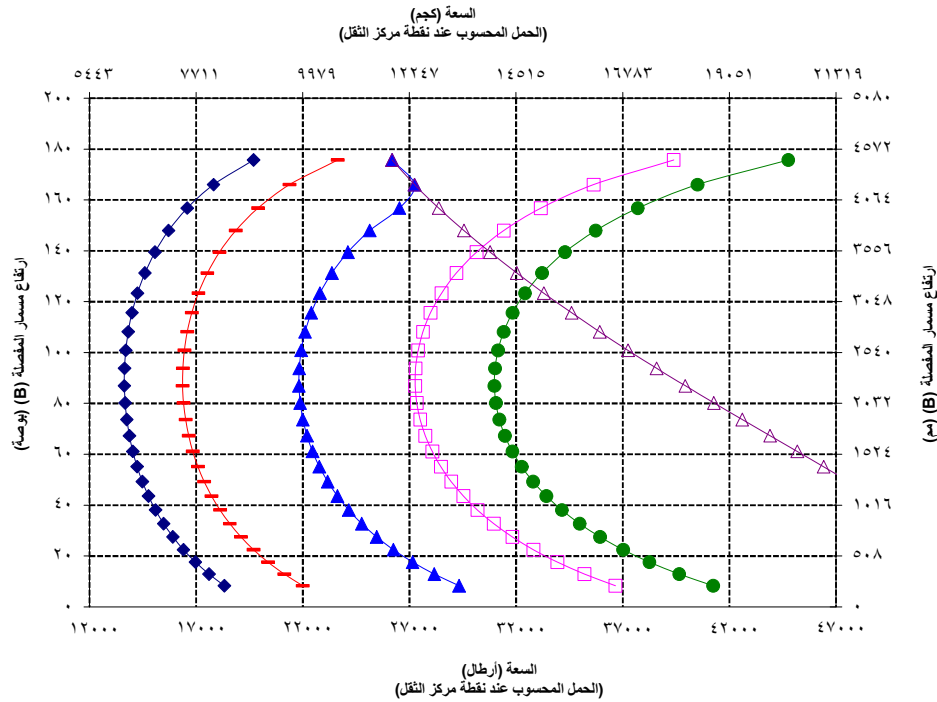
حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة  
١٨٦١-٥٣٠ ٣٢٦٥-٥٤٨

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	القيمة
١ طول السن	١٥٢٤ مم
٢ مركز الحمل	٦٠٠ بوصة
حامل الثقل الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	٧٦٢ مم
حامل الثقل الثابت - المنفصلي (مستوى الشوكات)	٣٠٠ بوصة
الحمل المقدر (SAE J1197 - FTSTL %٥٠)	١٤٠٥٢ كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٥٠)	٣٠٩٧١ رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)	١٢٣٧٠ كجم
الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٧٦٦٣ رطل
٣ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٦١٨٥ كجم
٤ من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	١٢٣٥٨ رطل
٥ الوصول والأذرع والشوكات مستوية	٧٤٢٢ كجم
٦ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	١٢٣٥٨ رطل
٧ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	٩٨٩٦ كجم
٨ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	٢١٨١٠ رطل
٩ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٩٦٨٩ مم
١٠ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	٣٨١٠٥ بوصة
١١ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	١٢٨٨ مم
١٢ إجمالي عرض الحمولة	٥٠٠٧ بوصة
١٣ إجمالي ارتفاع الحمولة	١٥٠ درجة
١٤ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٤٣ مم
١٥ عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٢٢١٧ بوصة
١٦ عرض السن (السن الأحادي)	٨٧٣ بوصة
سمك السن	٨٤٠ مم
سعة السنون	٣٣١ بوصة
الوزن أثناء التشغيل	٢٠٧٠ مم
	٨١٠ بوصة
	٤٧٠ مم
	١٨٠ بوصة
	١٥٠٠ مم
	٥٠٩ بوصة
	٦٥٠ مم
	٢٠٦ بوصة
	٦٣٠٠ كجم
	١٣٨٨٥ رطل
	٢٢٩٢٧ كجم
	٥٢٧٥٦ رطل

\*موضح القيمة المبالغة الدرجة المنطقية



تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقويب على جانب كل سن.

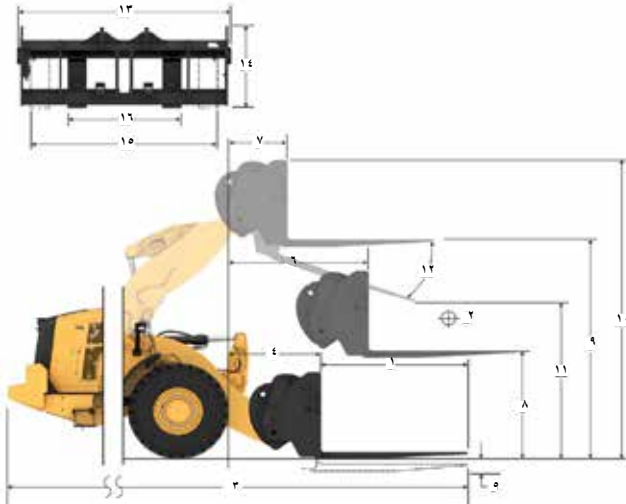


سنة ٧٢ بوصة  
١٨٦٩-٥٣٠

حامل ٨٧ بوصة  
١٨٦١-٥٣٠

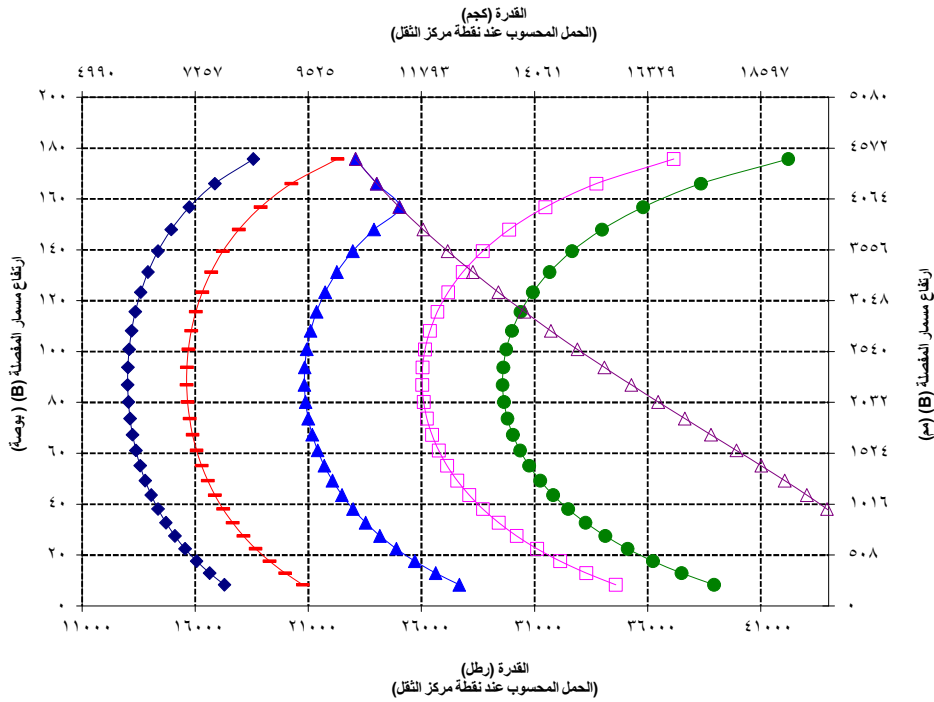
972 STD

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٨٣٠	مم
٧٢٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٩١٥	مم
٣٦٠	بوصة
١٣٤١٩	كجم
٢٩٥٧٦	رطل
١١٨٠٧	كجم
٢٦٠٢٣	رطل
٥٩٠٤	كجم
١٣٠١٢	رطل
٧٠٨٤	كجم
١٥٦١٤	رطل
٩٤٤٦	كجم
٢٠٨١٨	رطل
٩٩٩٥	مم
٣٩٣,٥	بوصة
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
١٢٨٨	مم
٥٠,٧	بوصة
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٥٠	مم
٥,٩	بوصة
٥	من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
١٨٢٤	مم
٧١,٨	بوصة
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧٧٩	مم
٣٠,٧	بوصة
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٨١٢	مم
٧٢,٣	بوصة
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٤٤٢٧	مم
١٤٤,١	بوصة
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
٤٩٤٦	مم
١٩٤,٦	بوصة
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل ((أعلى الحمولة إلى الأرض))
٢٦٦٣	مم
١٠٤,٩	بوصة
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريع
٤٣	درجة
١٢	أقصى زاوية تفريع من مستوى أفقي
٢٢١٧	مم
٨٧,٣	بوصة
١٣	إجمالي عرض الحمولة
٨٤٠	مم
٢٣,١	بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٢٠٧٠	مم
٨١,٥	بوصة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٤٧٠	مم
١٨,٥	بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
١٥٠,٠	مم
٥,٩	بوصة
١٧	عرض السن (السن الأحادي)
٦٥,٠	مم
٢,٦	بوصة
١٨	ممسك السن
٥٢٤٦	كجم
١١٥٦٢	رطل
١٩	سعة السنون
٢٣٩٨٤	كجم
٥٢٨٦٠	رطل
٢٠	الوزن أثناء التشغيل

موضح القيمة السالبة الدرجة السالبة



تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.

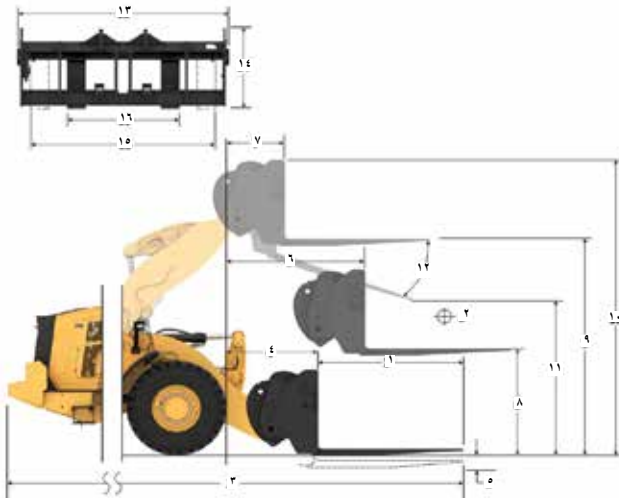


## مواصفات الشوكية

### 972 STD

شوكية التشبيد، Fusion

حامل 96 بوصة  
سن 72 بوصة  
٧٩٧٩-٥٢٠

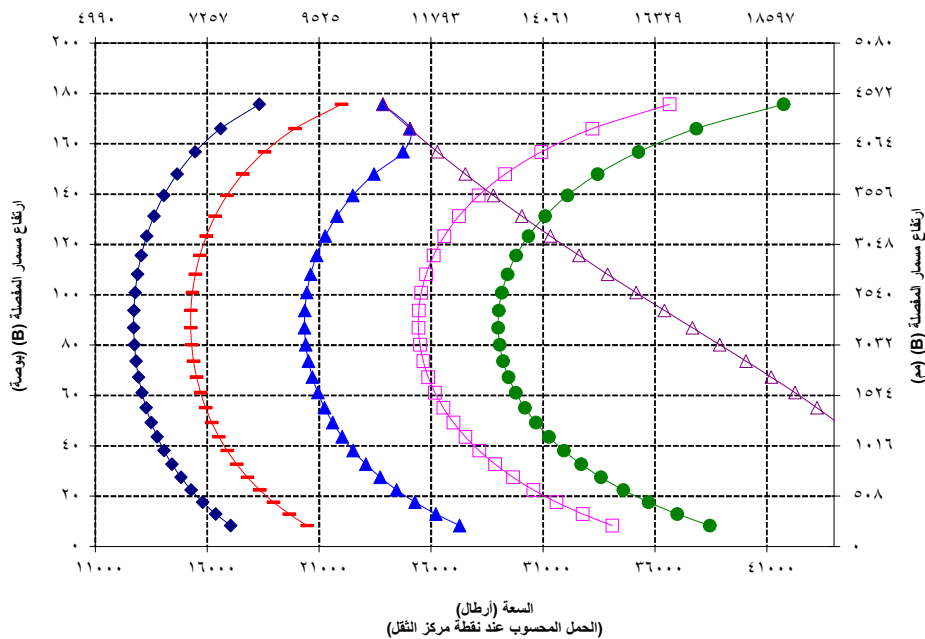


#### مواصفات الشوكية

١٨٢٩	مم	١ طول السن
٧٢٠	بوصة	
٩١٥	مم	٢ مركز الحمل
٣٦٠	بوصة	
١٣١٥٢	كجم	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٨٩٨٧	رطل	
١١٥٣٥	كجم	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٥٤٢٣	رطل	
٥٧٦٨	كجم	الحمل المقدر (SAE J1197 - FTSTL %٥٠)
١٢٧١٢	رطل	
٦٩٢١	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)
١٥٢٥٤	رطل	
٩٢٢٨	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)
٢٠٣٣٩	رطل	
٩٩٤٨	مم	٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول
٣٩١٠٦	بوصة	
١٢٤٢	مم	٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٤٨٠٩	بوصة	
٧١٠	مم	٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للإرتفاع ومستوى الشوكية
٢٠٨٠	بوصة	
١٨١٦	مم	٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧١٠	بوصة	
٧٧٠	مم	٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع
٣٠٣	بوصة	
١٩٦٦	مم	٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٧٧٤	بوصة	
٤٢٧١	مم	٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع والشوكية مستوية
١٦٨٠٢	بوصة	
٥٣١٢	مم	١٠ إرتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٢٠٩٠١	بوصة	
٢٥٧٨	مم	١١ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
١٠١٠٥	بوصة	
٤٩	درجة	١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٢٥٢٨	مم	١٣ إجمالي عرض الحمولة
٩٩٠	بوصة	
١١٢٠	مم	١٤ إجمالي إرتفاع الحمولة
٤٤٠٥	بوصة	
٢١٧٨	مم	١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨٥٧	بوصة	
٥٧٦	مم	١٦ عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
٢٢٧	بوصة	
١٨٠٠	بوصة	عرض السن (السن الأحادي)
٧٠١	بوصة	
٩٠٠	مم	سمك السن
٣٠٥	بوصة	
١٤٨٠٠	كجم	سعة السنون
٣٢٦١٩	رطل	
٢٤٣٧٣	كجم	الوزن أثناء التشغيل
٥٣٧١٧	رطل	

\*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

السعة (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



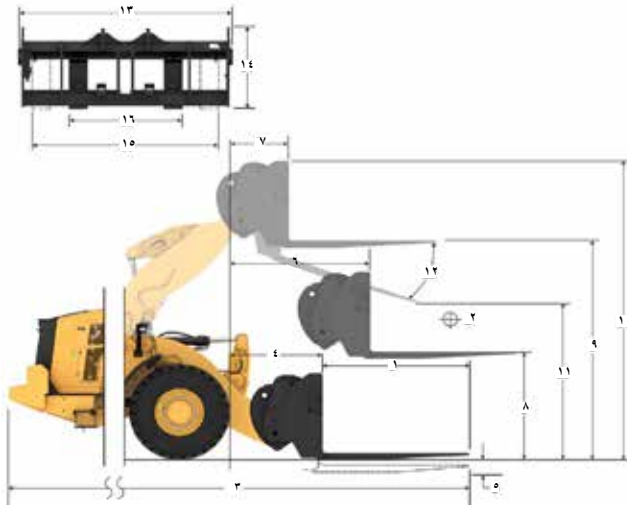
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



972 STD

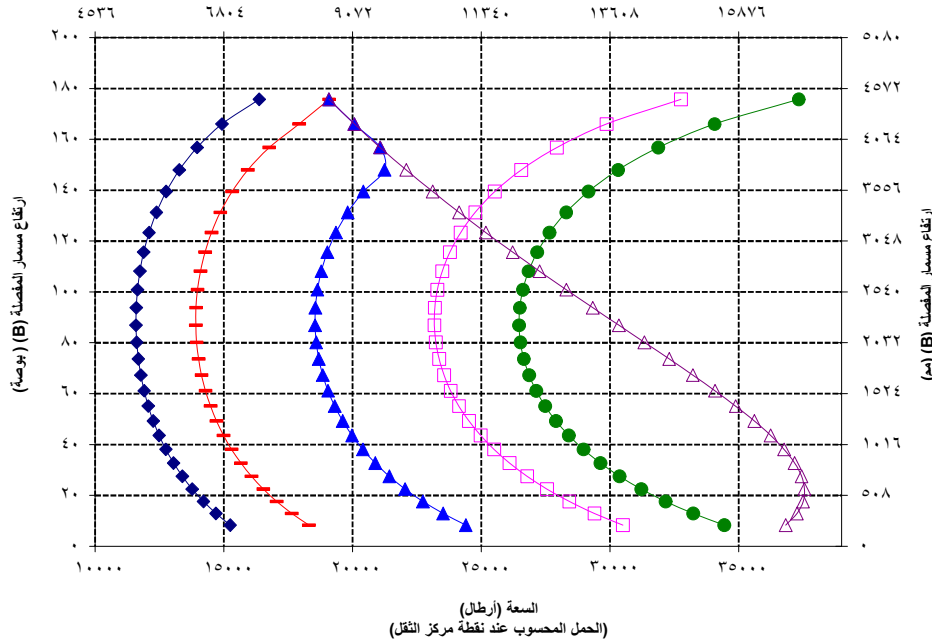
حامل 96 بوصة 7957-520  
سن 96 بوصة 7981-520

شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
2	مركز الحمل
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	
الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
5	من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرع
12	أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي
13	إجمالي عرض الحمولة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
عرض السن (السن الأحادي)	
سمك السن	
سعة السنون	
الوزن أثناء التشغيل	

السعة (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل)



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJL L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخران الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتعديرات مع المعايير التالية: SAE\* J1197-1، ISO 14397-1، SAE\*\* EN 474-3.

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية مصلبة وفقاً لـ: SAE J1197: 50% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي CEN EN 474-3: 70% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE\* - اتحاد مهندسي السيارات  
CEN\*\* - اللجنة الأوروبية للمعايير

تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقفوب على جانب كل سن.

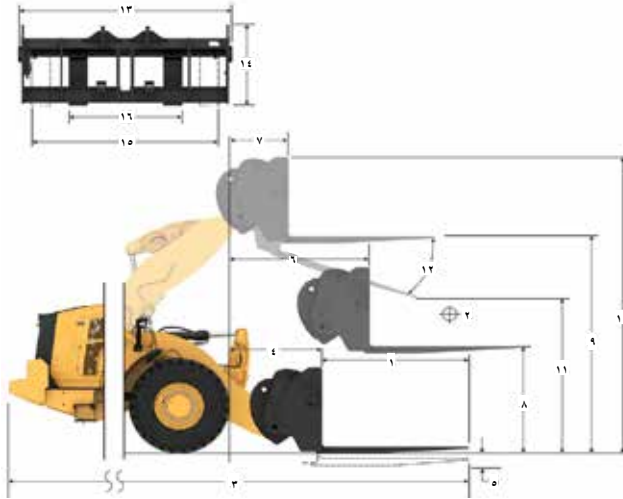


## مواصفات الشوكية

### 972 HL

شوكية المنصبة، FUSION

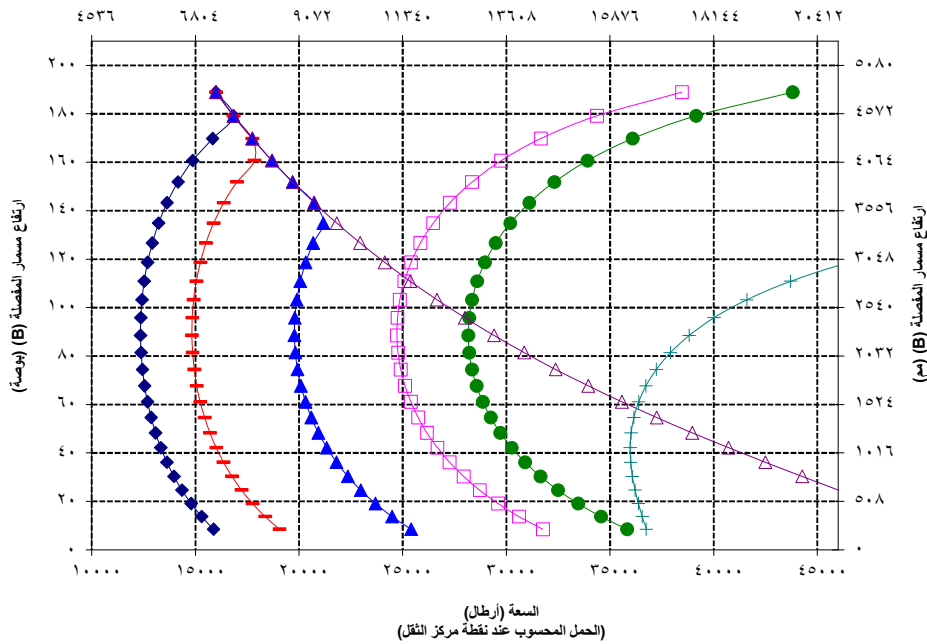
حامل 87 بوصة  
سن 60 بوصة  
1861-030  
2260-048



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1524	مم
60.0	بوصة
2	مركز الحمل
712	مم
30.0	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
12773	كجم
28153	رطل
4	حمل القلب الثابت - المنحني (مستوى الشوكات)
11214	كجم
24715	رطل
5	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)
56.7	كجم
12357	رطل
6	الحمل المقدر (FTSTL %10 - CEN EN 474-3) الأرض الوعرة
6718	كجم
14829	رطل
7	الحمل المقدر (FTSTL %80 - CEN EN 474-3) أرض ثابتة ومستوية
724	كجم
15988	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
10015	مم
394.3	بوصة
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
1214	مم
47.5	بوصة
10	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
5.7	بوصة
2.98	بوصة
11	الوصول والإدراج أفقية والشوكات مستوية
82.6	بوصة
8.2	بوصة
12	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
31.6	بوصة
13	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
1822	مم
73.3	بوصة
14	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
453	مم
177.3	بوصة
15	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
5278	مم
207.8	بوصة
16	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
3185	مم
125.4	بوصة
17	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
44	درجة
18	إجمالي عرض الحمولة
2217	مم
87.3	بوصة
19	إجمالي ارتفاع الحمولة
840	مم
33.1	بوصة
20	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2070	مم
81.5	بوصة
21	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
470	مم
18.5	بوصة
22	عرض السن (السن الأحادي)
1500	مم
60.0	بوصة
23	سمك السن
2.7	بوصة
24	سعة السنون
6300	كجم
13885	رطل
25	الوزن أثناء التشغيل
23439	كجم
51761	رطل

\*توضيح القيمة السالبة الدرجة السفلية

السعة (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب المثبتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJTL3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووالي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتغيرات مع المعايير التالية: ISO 14397-1، SAE\* J1197، CEN\*\* EN 474-3.

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية منصبة وفقاً لـ: SAE J1197: 50% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي CEN EN 474-3: 70% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي المثبتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE\* - اتحاد مهندسي السيارات  
CEN\*\* - اللجنة الأوروبية للمعايير

تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقوُب على جانب كل سن.

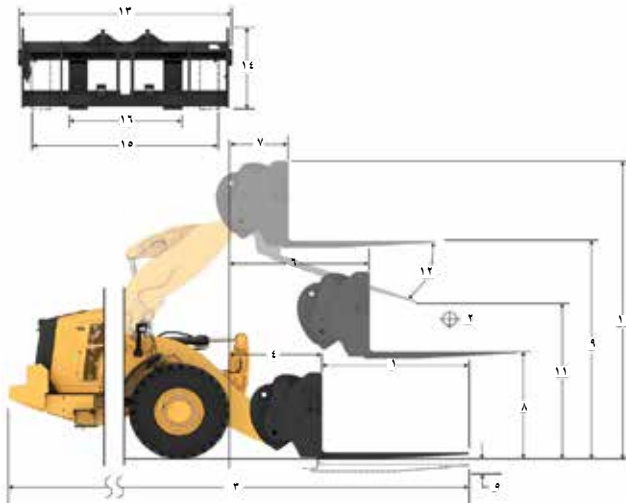




سنة ٧٢ بوصة  
١٨٦٩-٥٣٠

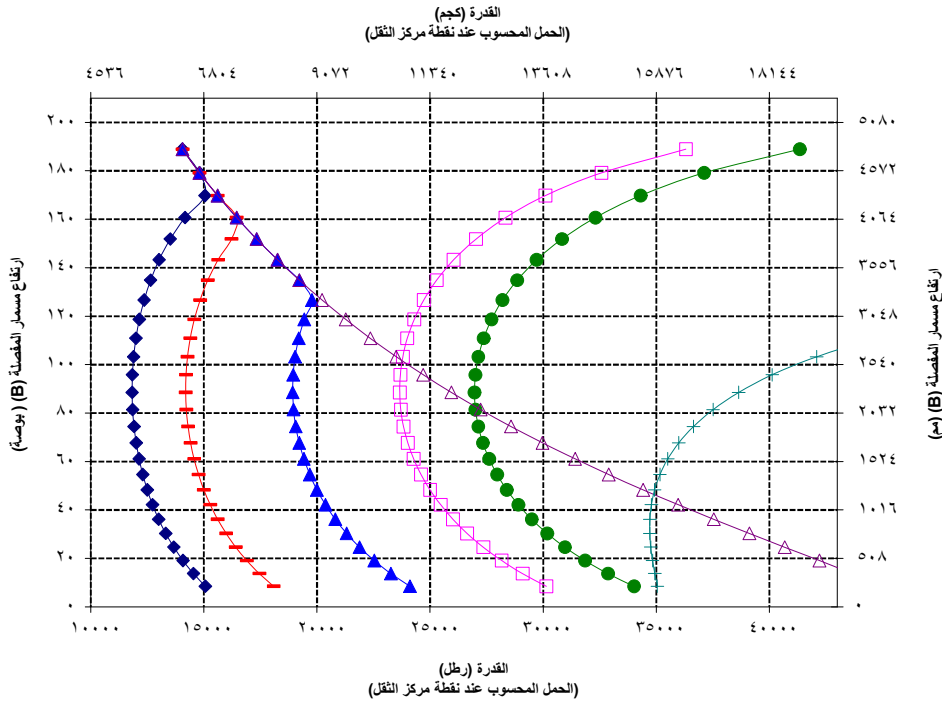
حامل ٨٧ بوصة  
١٨٦١-٥٣٠

**972 HL**  
شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٨٣٠	مم
٧٢٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٩١٥	مم
٣٦٠	بوصة
١٢٢٣	كجم
٢٦٦٥٤	رطل
١٠٧٣١	كجم
٢٣٦٥١	رطل
٥٣٦٥	كجم
١١٨٢٥	رطل
٦٣٧٦	كجم
١٤٠٥٢	رطل
٦٣٧٦	كجم
١٤٠٥٢	رطل
١٠٣٢١	مم
٤٠٦٠٣	بوصة
١٦٦٤	مم
٦٣٠	بوصة
١٤٥	مم
٥٧	بوصة
٢٠٩٨	مم
٨٢٦	بوصة
٨٠٢	مم
٣١٦	بوصة
١٨٦٢	مم
٧٣٣	بوصة
٤٥٣	مم
١٧٧٣	بوصة
٥٢٧٨	مم
٢٠٧٨	بوصة
٢٩٧٣	مم
١١٧٠١	بوصة
٤٤	درجة
٢٢١٧	مم
٨٧٣	بوصة
٨٤٠	مم
٣٣١	بوصة
٢٠٧٠	مم
٨١٠	بوصة
٤٧٠	مم
١٨٠	بوصة
١٥٠	مم
٥٦	بوصة
٦٥	مم
٢٦	بوصة
٥٢٤٦	كجم
١١٥٦٢	رطل
٢٣٩٨٦	كجم
٥٨٨٤	رطل

\* توضيح القيمة المسالية الدرجة المنفصلة



تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



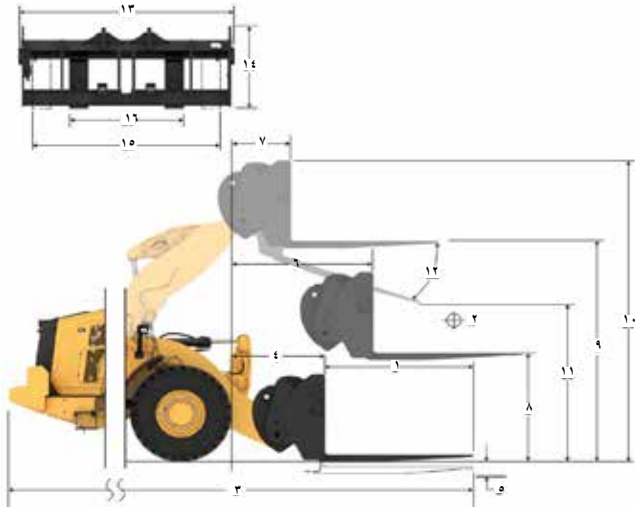
## مواصفات الشوكية

سن ٧٢ بوصة  
٧٩٧٩-٥٢٠

حامل ٩٦ بوصة  
٧٩٥٧-٥٢٠

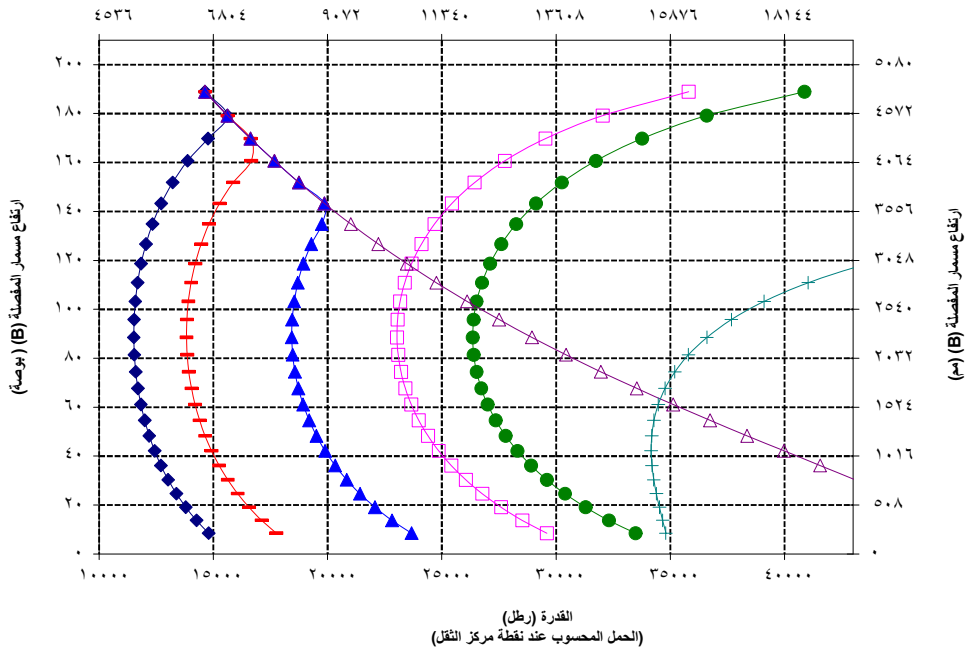
### 972 HL

شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	القيمة
١ طول السن	١٨٢٩ مم
٢ مركز الحمل	٧٢٠ بوصة
حامل الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	٩١٥ مم
حامل الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٣٦٠ بوصة
الحمل المقدر (SAE J1197 - FTSTL %٥٠)	١١٩٥١ كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)	٢٢٣٤١ رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)	١٠٤٤٨ كجم
الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٣٠٢٨ رطل
الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٥٢٢٤ كجم
من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	١١٥١٤ رطل
من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	٢٢٦٩ كجم
ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	١٣٨١٧ رطل
الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	١٤٦٣٣ كجم
أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	١٠٢٧٨ مم
إجمالي عرض الحمولة	١٥٧٢ بوصة
إجمالي ارتفاع الحمولة	٦١٠٩ بوصة
عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٦٦٠ مم
عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٢٠٩٠ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٨٢٠٣ بوصة
سمك السن	٧٩٣ مم
سعة السنون	٣١٠٢ بوصة
الوزن أثناء التشغيل	١٠٢٦٦ كجم
موضح القيمة السالبة الدرجة السفلية	٧٧٠٤ بوصة
	٤٣٠٧ مم
	١٨١٠٤ بوصة
	٥٢٤٧ مم
	٢٢٤٠٣ بوصة
	٢٨٩١ مم
	١١٣٠٨ بوصة
	٥٠ درجة
	٢٥٢٨ مم
	٩٩٠٥ بوصة
	١١٣٠ مم
	٤٤٠٥ بوصة
	٢١٧٨ مم
	٨٥٠٧ بوصة
	٥٧٦ مم
	٢٢٠٧ بوصة
	١٨٠٠ مم
	٧٠١ بوصة
	٩٠٠ مم
	٣٠٥ بوصة
	١٤٨٠٠ كجم
	٣٢٦١٩ رطل
	٢٤٣٧٥ كجم
	٥٣٧٢٢ رطل

القدرة (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



ملاحظة: تعتمد أحمال الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJL L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في التلوث، ووالي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتقدير مع المعايير التالية: SAE\* J1197-1، ISO 14397-1، CEN\*\* EN 474-3.

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية ممتصة وفقاً لـ: SAE\* J1197.

الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي عند الرفع الكامل أو حد الرفع الثابت عند الرفع الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.

CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE\* - اتحاد مهندسي السيارات  
CEN\*\* - اللجنة الأوروبية للمعايير

تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.

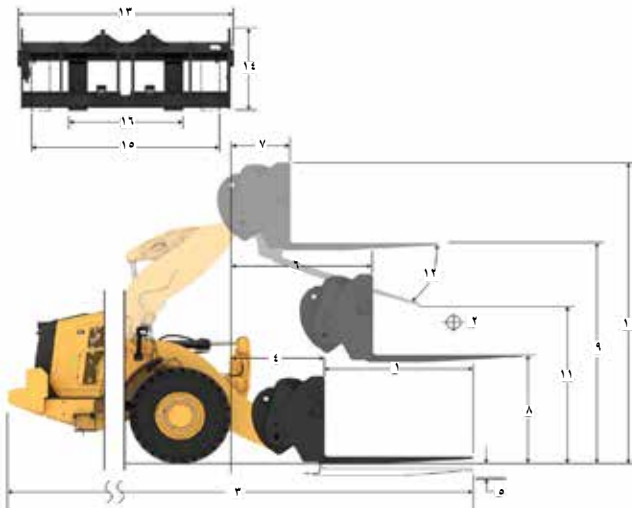


حامل 96 بوصة  
7957-520

سن 96 بوصة  
7981-520

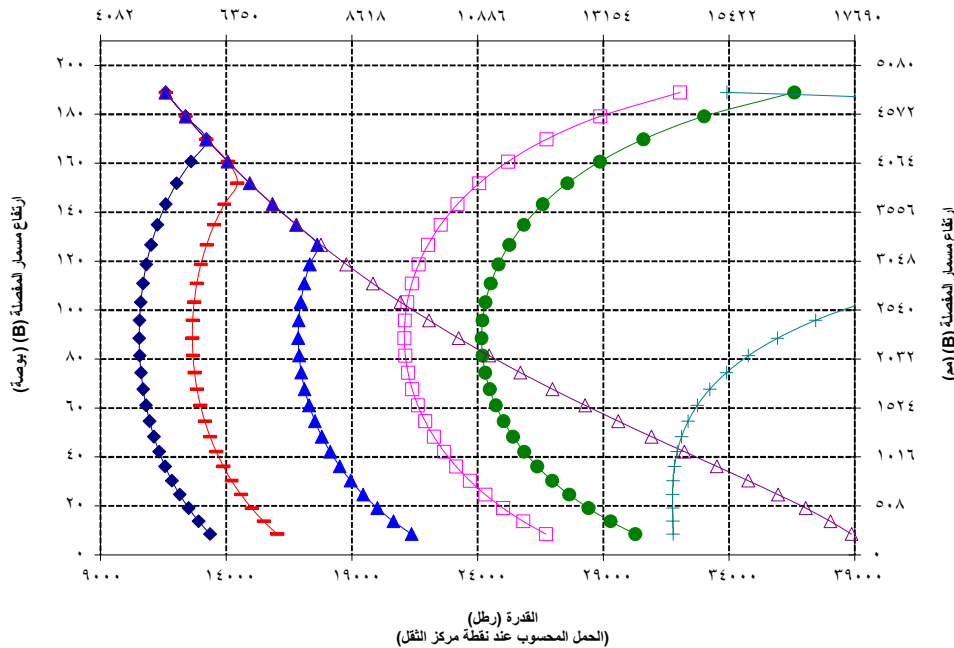
972 HL

شوكية التثبيت، Fusion



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	2438	مم
2 مركز الحمل	96	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1219	مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	480	بوصة
الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	19657	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	24148	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	9562	كجم
الحد الأقصى لإجمالي الطول	21075	رطل
الحد الأقصى للأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	4781	كجم
الحد الأقصى للأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	10327	رطل
الحد الأقصى للأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	5257	كجم
الحد الأقصى للأرض حتى قمة سن الشوكية عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	11586	رطل
الحد الأقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	10887	مم
إجمالي عرض الحمولة	4286	بوصة
إجمالي ارتفاع الحمولة	1572	مم
عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	619	بوصة
عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	76	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	290	بوصة
سمك السن	26	بوصة
سعة السنون	823	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	793	بوصة
موضح القيمة السالبة الدرجة السفلية	312	بوصة
	1966	بوصة
	774	بوصة
	407	بوصة
	1814	بوصة
	567	بوصة
	2223	بوصة
	954	بوصة
	50	درجة
	2528	مم
	995	بوصة
	1130	مم
	445	بوصة
	2178	مم
	857	بوصة
	576	بوصة
	227	بوصة
	1800	مم
	71	بوصة
	900	مم
	35	بوصة
	11300	كجم
	2495	رطل
	2500	كجم
	53997	رطل

القدرة (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقوالب على جانب كل سن.

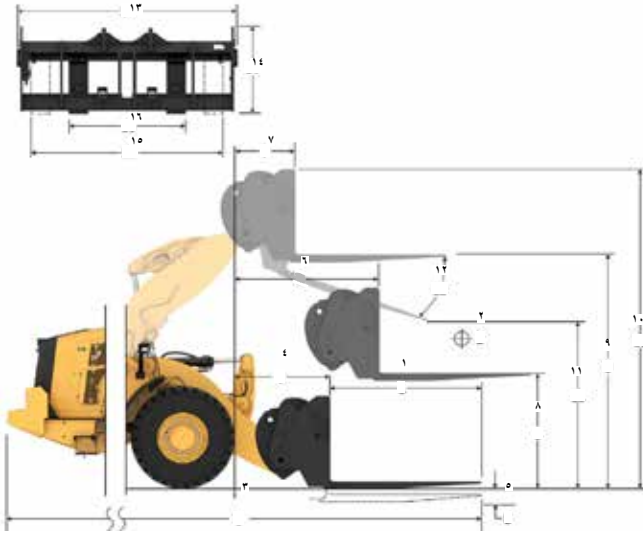


## مواصفات الشوكية

### 972 AGG

حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة  
١٨٦١.٥٣٠ ٣٢٦٥.٥٤٨

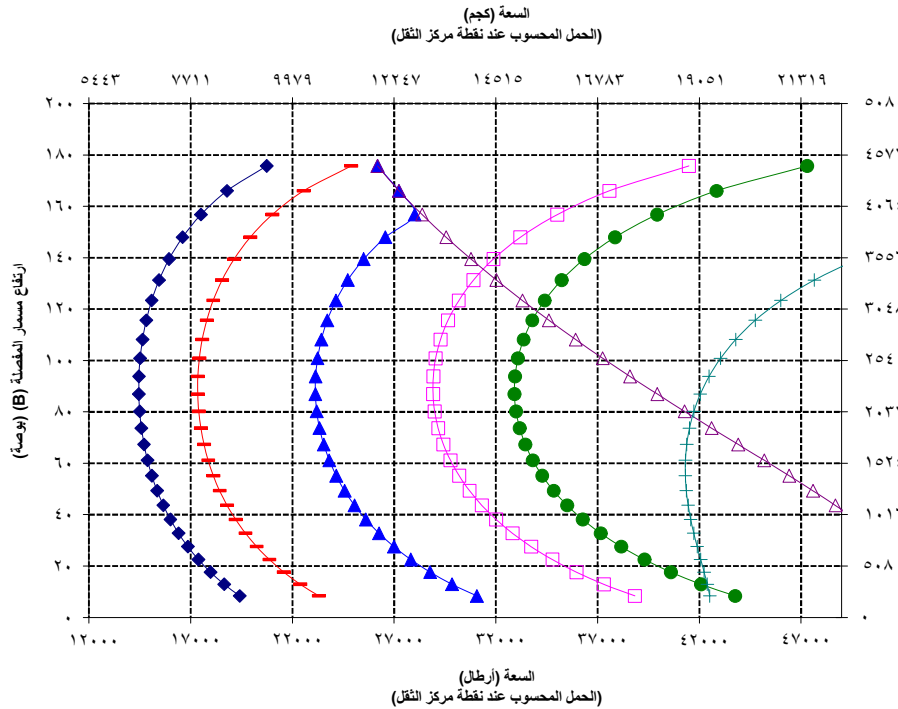
شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٥٢٤	مم طول السن
٦٠٠	بوصة
٧٦٢	مم مركز الحمل
٣٠٠	بوصة
١٤٩٦٨	كجم حمل القلب الثابت - الانقمامة (مستوى الشوكات)
٢٢٩٠١	رطل
١٢٩١٤	كجم حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٨٩٠٢	رطل
٨٥٥٧	كجم الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
١٤٤٤١	رطل
٧٨٦٨	كجم الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)
١٧٣٤١	رطل
١٠٤٩١	كجم الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)
٢٣١٢٢	رطل
٩٦٨١	مم الحد الأقصى لإجمالي الطول
٣٨١,١	بوصة
١٢٨٨	مم الوصل بشوكات عند مستوى الأرض
٥٠,٧	بوصة
١٥٠	مم *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٥,٩	بوصة
١٨٢٤	مم الوصل والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧١,٨	بوصة
٧٧٧	مم الوصل بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٣٠,٧	بوصة
١٨٦٢	مم من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٧٣,٣	بوصة
٤١٦٧	مم سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٦٤١	بوصة
٤٩٤٦	بوصة ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١٩٤,٦	بوصة
٢٨٧١	مم الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
١١٣,٠	بوصة
٤٣	درجة أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
٢٢١٧	مم إجمالي عرض الحمولة
٨٧,٣	بوصة
٨٤٠	مم إجمالي ارتفاع الحمولة
٣٣,١	بوصة
٢٠٧٠	مم عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨١,٥	بوصة
٤٧	مم عرض السن الخارجي (إذني امتداد)
١٨,٥	بوصة
١٥٠,٠	مم عرض السن (السن الأحادي)
٥,٩	بوصة
٦٥,٠	مم سمك السن
٢,٦	بوصة
٦٣٠٠	كجم سعة السنون
١٣٨٨٥	رطل
٢٤٤٨٦	كجم الوزن أثناء التشغيل
٥٢٩٦٧	رطل

\*موضح القيمة السالبة الدرجة السطحية

السعة (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل)



السعة السالبة (BAE J1197)  
السعة السالبة (CEN EN 474-3) الأرض الوعرة  
السعة السالبة (CEN EN 474-3) الأرض المسطحة  
حمل القلب الثابت - مسطحة  
حمل القلب الثابت - مستوية  
فرادجته الهيدروليكية  
فرادجته الهيدروليكية

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJL L3، وتكوين الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخران الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتغيرات مع المعايير التالية: SAE\* J1197-1، ISO 14397-1، SAE\*\* EN 474-3، CEN\*\* EN 474-3.

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية منصبة وفقاً لـ: SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي CEN EN 474-3: ٦٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE\* - اتحاد مهندسي السيارات  
CEN\*\* - اللجنة الأوروبية للمعايير

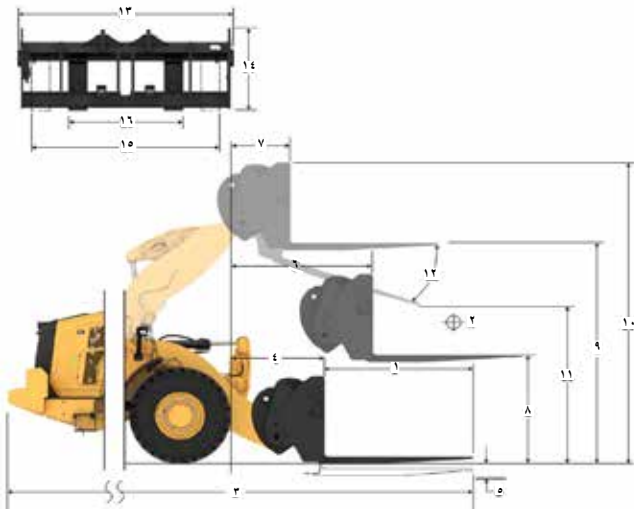
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



972 AGG

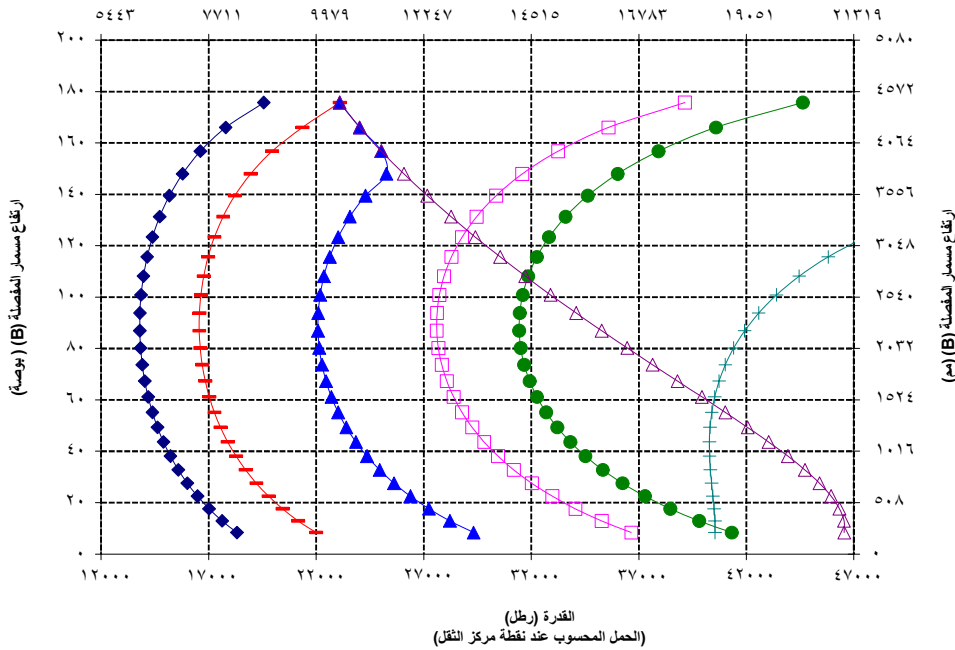
حامل ٨٧ بوصة سن ٧٢ بوصة  
١٨٦١-٥٣٠ ١٨٦٩-٥٣٠

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
١ طول السن	١٨٣٠	مم
٢ مركز الحمل	٧٢٠	بوصة
حامل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	٩١٥	كجم
حامل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٣٦٠	بوصة
الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)	١٤٢٥٩	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)	٣١٤٢٦	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)	١١٥٢١	كجم
الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٧٥٩٦	رطل
الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٦٢٦٠	كجم
من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	١٣٧٤٨	رطل
الوصول والأرغ أفقية والشوكات مستوية	٧٥١٢	كجم
الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	١٦٥٥٨	رطل
من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	١٠٠١٧	كجم
ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٢٢٠٧٧	رطل
الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	٩٩٨٧	مم
أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	٣٩٣٠	بوصة
إجمالي عرض الحمولة	١٢٨٨	مم
إجمالي ارتفاع الحمولة	٥٠٧	بوصة
عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	١٥٠	مم
عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٥٩٠	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	١٨٢٤	مم
سمك السن	٧٧٩	بوصة
سعة السنون	٣٠٧	رطل
الوزن أثناء التشغيل	١١٥٦٢	كجم
	٢٤٥٣٣	رطل
	٥٤٠٧٠	كجم
	٥٤٠٧٠	رطل

القدرة (كجم)  
(لحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJTL L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

توافق المواصفات والتغيرات مع المعايير التالية: SAE J1197-1، ISO 14397-1، CEN\*\* EN 474-3.

يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزود بشوكية منصبة وفقاً لـ SAE J1197، ٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.

CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE - اتحاد مهندسي السيارات  
CEN\*\* - اللجنة الأوروبية للمعايير

تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بنقوب على جانب كل سن.



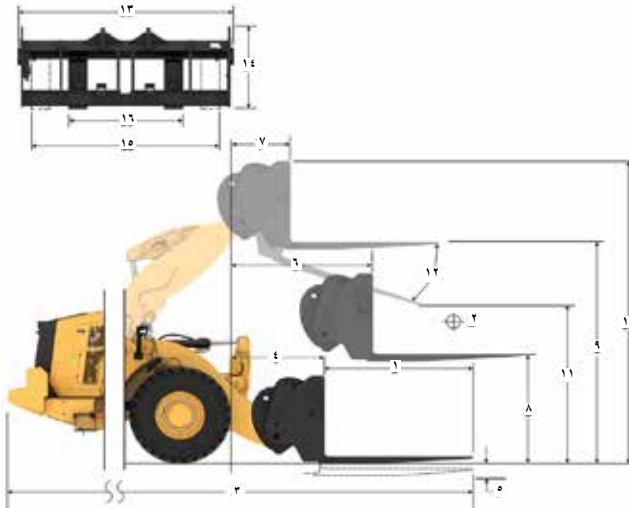
## مواصفات الشوكية

### 972 AGG

شوكية التشبيد، Fusion

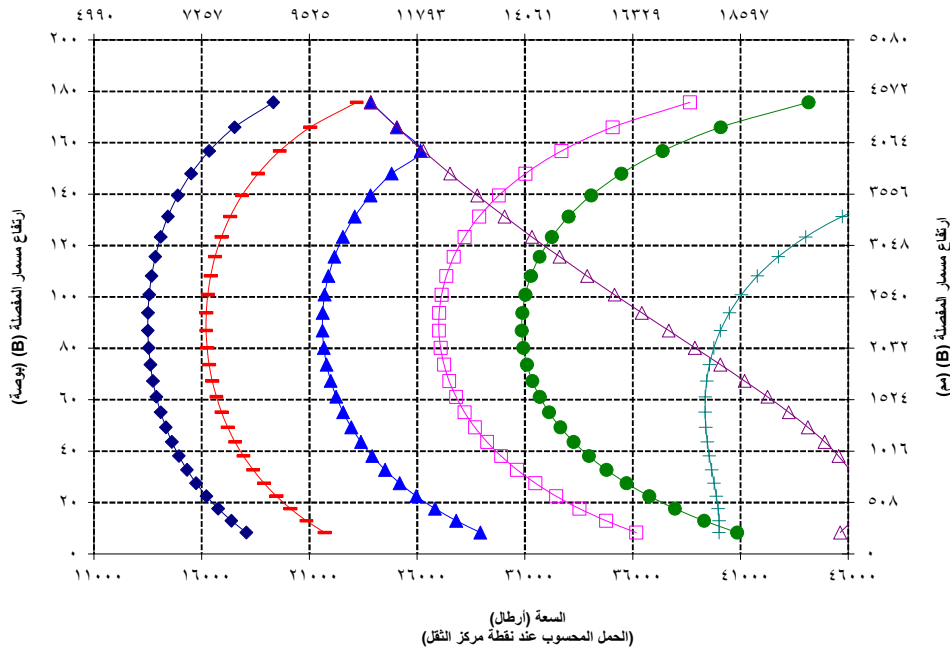
سن ٧٢ بوصة  
٧٩٧٩-٥٢٠

حامل ٩٦ بوصة  
٧٩٥٧-٥٢٠



مواصفات الشوكية	القيمة
١ طول السن	١٨٢٩ مم
٢ مركز الحمل	٧٢٠ بوصة
حامل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	٩٦٥ مم
حامل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٣٦٠ بوصة
الحمل المقدر لإجمالي الطول (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)	١٣٩٩٣ كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)	٣٠٨٤٢ رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)	١٢٢٥٠ كجم
الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٦٩٩٩ رطل
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	٦١٢٥ كجم
٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٧٣٥٠ كجم
٥ من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	١٦٢٠٠ رطل
٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	٩٨٠٠ كجم
٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	٢١٦٠٠ رطل
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	٩٩٤٠ مم
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	٣٩١,٣ بوصة
١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	١٢٤٢ مم
١١ الخوض عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	٤٨,٩ بوصة
١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	٧١- درجة
١٣ إجمالي عرض الحمولة	٢٠٨ مم
١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة	١٨١٦ مم
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٧١,٥ بوصة
١٦ عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٧٧٠ مم
عرض السن (السن الأحادي)	٣٠,٣ بوصة
سمك السن	١٩٦٦ مم
سعة السنون	٧٧,٤ بوصة
الوزن أثناء التشغيل	٤٩٧١ كجم
توضيح القيمة السالبة الدرجة السالبة	١٦٨٠,٦ رطل
	٥٢١٢ كجم
	٢٠٩١ بوصة
	٣٥٧٨ مم
	١٠١,٥ بوصة
	٤٩ درجة
	٣٥٢٨ مم
	٩٩,٥ بوصة
	١١٣٠ مم
	٤٤,٥ بوصة
	٢١٧٨ مم
	٨٥,٧ بوصة
	٥٧٦ مم
	٢٢,٧ بوصة
	١٨٠,٠ مم
	٧,١ بوصة
	٩٠,٠ مم
	٣,٥ بوصة
	١٤٨٠٠ كجم
	٣٢٦١٩ رطل
	٢٤٩٢٢ كجم
	٥٤٩٢٨ رطل

السعة (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJTL L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتقدير مع المعايير التالية: SAE\* J1197-1، ISO 14397-1، CEN\*\* EN 474-3.

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية مخصصة وفقاً لـ: SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي CEN EN 474-3: ٦٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE\* - اتحاد مهندسي السيارات  
CEN\*\* - اللجنة الأوروبية للمعايير

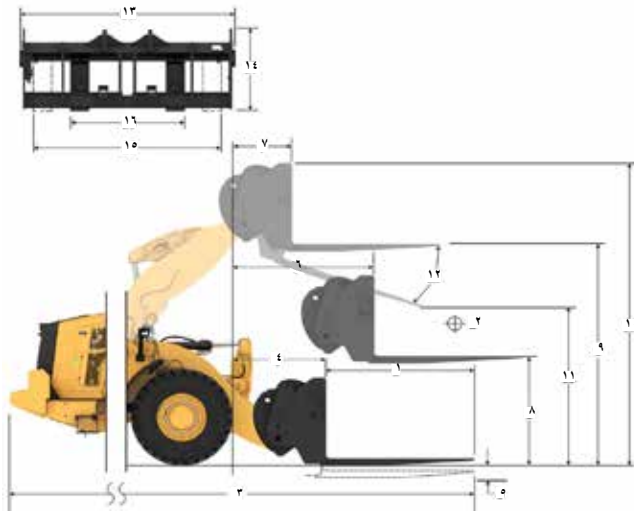
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقُبوب على جانب كل سن.



972 AGG

حامل 96 بوصة  
سن 96 بوصة  
7907-020  
7981-020

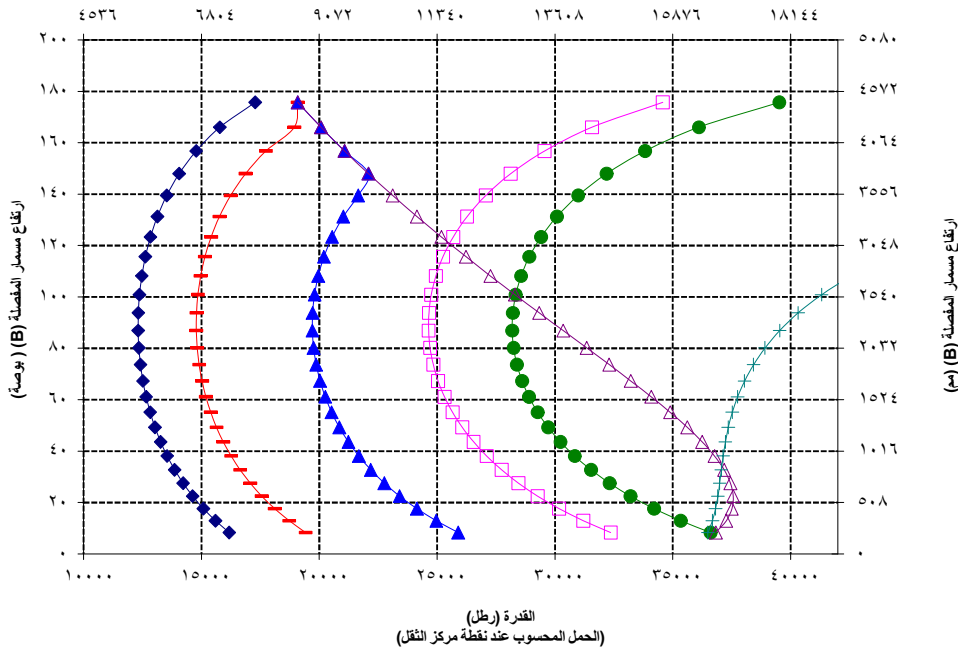
شوكية التثبيت، Fusion



مواصفات الشوكية	
2438	مم طول السن
96.0	بوصة
1219	مم مركز الحمل
48.0	بوصة
12784	كجم حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
28176	رطل
11176	كجم حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
24631	رطل
5588	كجم الحمل المقدر (SAE J1197 - 10% FTSTL)
12415	رطل
14779	كجم الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 10% FTSTL)
8658	كجم الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
19.82	رطل
1.049	مم الحد الأقصى لإجمالي الطول
415.3	بوصة
1242	مم الوصل بشوكات عند مستوى الأرض
48.9	بوصة
71.0	مم *من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
2.8	بوصة
1816	مم الوصل والأذرع أفقية والشوكات مستوية
71.5	بوصة
77.0	مم الوصل بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
3.0	بوصة
1966	مم من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
77.4	بوصة
4271	مم سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
168.2	بوصة
5312	مم ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
209.1	بوصة
2118	مم الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
83.4	بوصة
49	درجة أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
2528	مم إجمالي عرض الحمولة
99.5	بوصة
1130	مم إجمالي ارتفاع الحمولة
44.5	بوصة
2178	مم عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
85.7	بوصة
57.2	مم عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
22.7	بوصة
1800	مم عرض السن (السن الأحادي)
71.0	بوصة
90.0	مم سمك السن
1140	بوصة
249.5	رطل سعة السنون
250.47	كجم الوزن أثناء التشغيل
552.03	رطل

\*موضح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة

القدرة (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل)



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب المثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJL L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتعديرات مع المعايير التالية: SAE\* J1197-1، ISO 14397-1، CEN\*\* EN 474-3.

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية ممتصة وفقاً لـ SAE J1197: 10% من حمل القلب المثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 10% من حمل القلب المثابت عند الدوران الكامل على الأراضي المثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE\* اتحاد مهندسي السيارات  
CEN\*\* اللجنة الأوروبية للمعايير

تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.  
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقوالب على جانب كل سن.

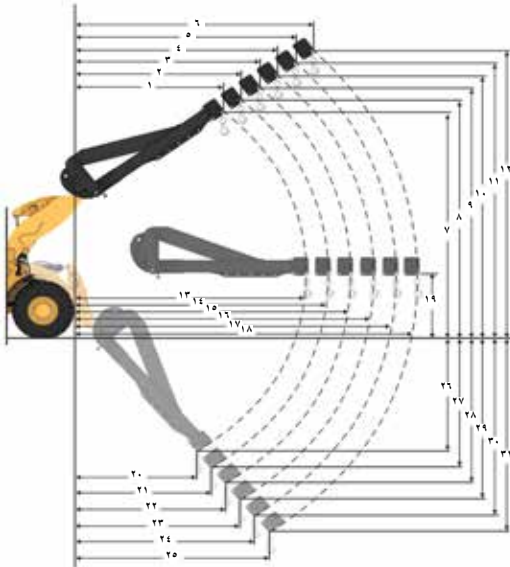




# 972 STD

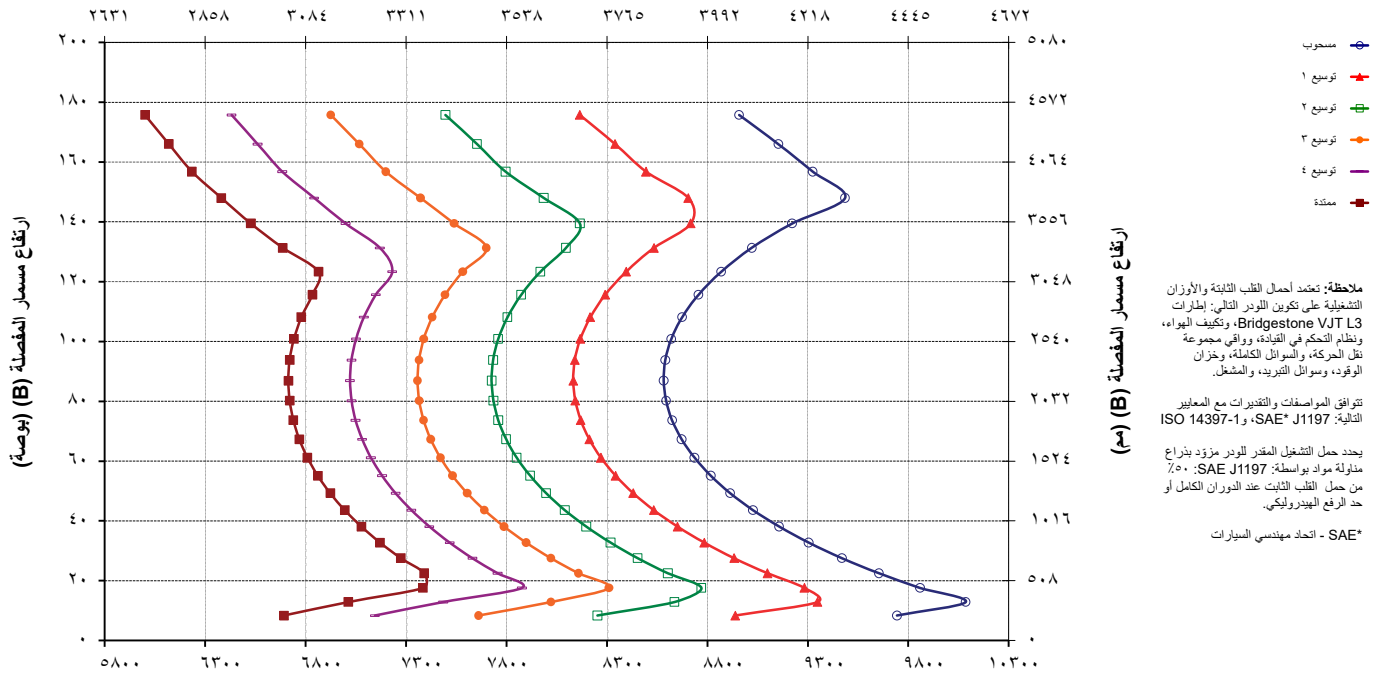
٦ مواضع

ذراع مناولة مواد الاتصهار



مواصفات الموديل MHA		مستوي	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخطف (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦)	٢٠٦٤	٢٢٠٤	٢٣٤٤	٢٤٨٥	٢٦٢٥	٢٧٦٦	٢٩٠٦
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطف (٧, ٨, ٩, ١٠, ١١, ١٢)	٧٢٨٠	٧٥٥٠	٧٨٢١	٨٠٩١	٨٣٦٢	٨٦٣٢	٨٩٠٣
المستوى - وصول الخطف (١٣, ١٤, ١٥, ١٦, ١٧, ١٨)	٤٦٨٣	٤٩٨٨	٥٢٩٣	٥٥٩٧	٥٩٠٢	٦٢٠٧	٦٥١٢
المستوى - وصول الخطف (١٩)	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطف (٢٠, ٢١, ٢٢, ٢٣, ٢٤, ٢٥)	١٨٨٧	٢٠١٧	٢١٤٦	٢٢٧٥	٢٤٠٤	٢٥٣٤	٢٦٦٣
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطف (٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١)	٢٨٦٣	٣١٣٩	٣٤١٥	٣٦٩١	٣٩٦٧	٤٢٤٣	٤٥١٩
حمل القلب الثابت، مستقيم	٨٨٦٠	٨٣٩٥	٧٩٣٥	٧٥٩٤	٧٢٤٧	٦٩٣٠	٦٥٨٣
حمل القلب الثابت، مفصلي	٧٨١٧	٧٤٠٥	٧٠٣٤	٦٦٩٨	٦٣٩١	٦١١١	٥٨٠٣
الوزن أثناء التشغيل	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨
	٥١٢٣٠	٥١٢٣٠	٥١٢٣٠	٥١٢٣٠	٥١٢٣٠	٥١٢٣٠	٥١٢٣٠

سعة الحمولة الصافية (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



سعة الحمولة الصافية (أرطال)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)

ارتفاع مسبار المفصلة (B) (مم)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

توافق المواصفات والتغييرات مع المعايير التالية: SAE\* J1197، ISO 14397-1

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بنزاع مناولة مواد بواسطة: SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.

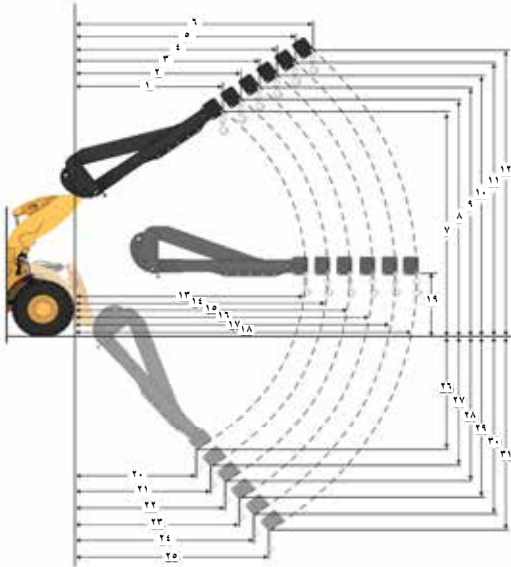
SAE\* - اتحاد مهندسي السيارات



# 972 HL

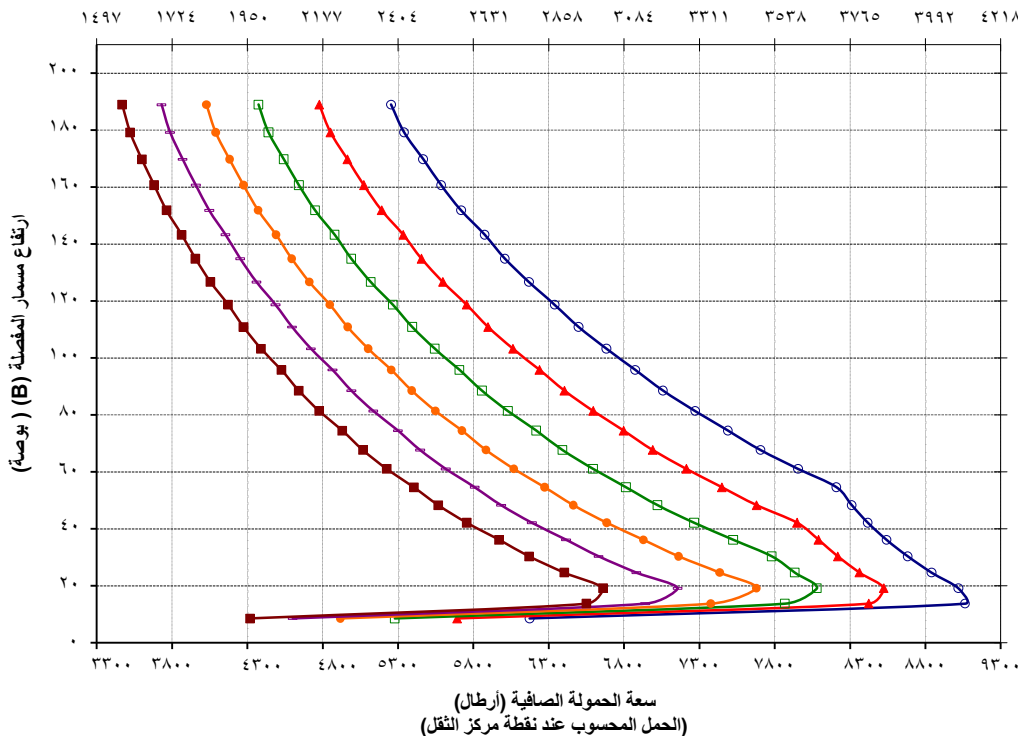
ذراع مناولة مواد الاتصهار

٦ مواضع



مواصفات الموديل MHA		محموب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخلف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦)		١٢٧٣	١٣٣٦	١٣٩٩	١٤٦٢	١٥٢٥	١٥٨٩
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخلف (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)		٧٩٧١	٨٢٦٩	٨٥٦٨	٨٨٦٦	٩١٦٤	٩٤٦٢
المستوى - وصول الخلف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)		٤٩٥٧	٥٢٦٢	٥٥٦٧	٥٨٧١	٦١٧٦	٦٤٨١
المستوى - وصول الخلف (١٩)		١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣
الحد الأدنى للرفع - وصول الخلف (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥)		٤١٣	٥٢٩	٦٤٥	٧٦١	٨٧٧	٩٩٣
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخلف (٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١)		٢٧٤١	٣٠٢٣	٣٣٠٥	٣٥٨٧	٣٨٦٨	٤١٥٠
حمل القاب الثابت، مستقيم		٨٢٨٥	٧٨٦٨	٧٤٩٠	٧١٤٧	٦٨٢٢	٦٥٤٤
حمل القاب الثابت، مقلبية		٧٢٩٠	٦٩٢٣	٦٥٩٠	٦٢٨٧	٦٠١٠	٥٧٥٦
الوزن أثناء التشغيل		٢٣٧٠٠	٢٣٧٠٠	٢٣٧٠٠	٢٣٧٠٠	٢٣٧٠٠	٢٣٧٠٠

سعة الحمولة الصافية (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



ارتفاع سمسار المفصلة (B) (مم)

ملاحظة: تعتمد أحمال القاب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتغييرات مع المعايير التالية: SAE\* J1197، و ISO 14397-1

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزودة بذراع مناولة مواد بواسطة: SAE J1197: 50% من حمل القاب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.

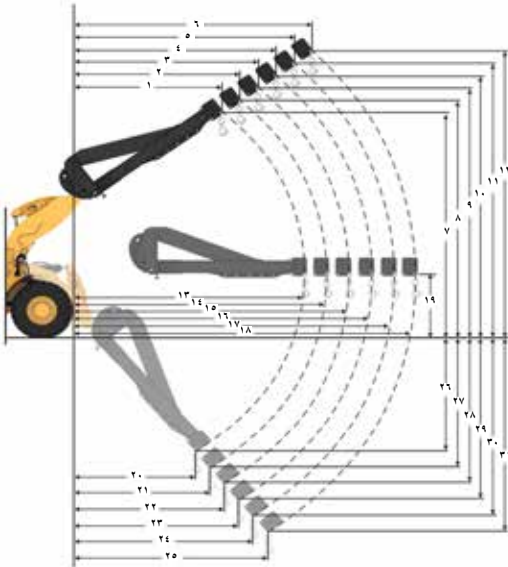
SAE\* - اتحاد مهندسي السيارات

سعة الحمولة الصافية (أرطال)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)

# 972 AGG

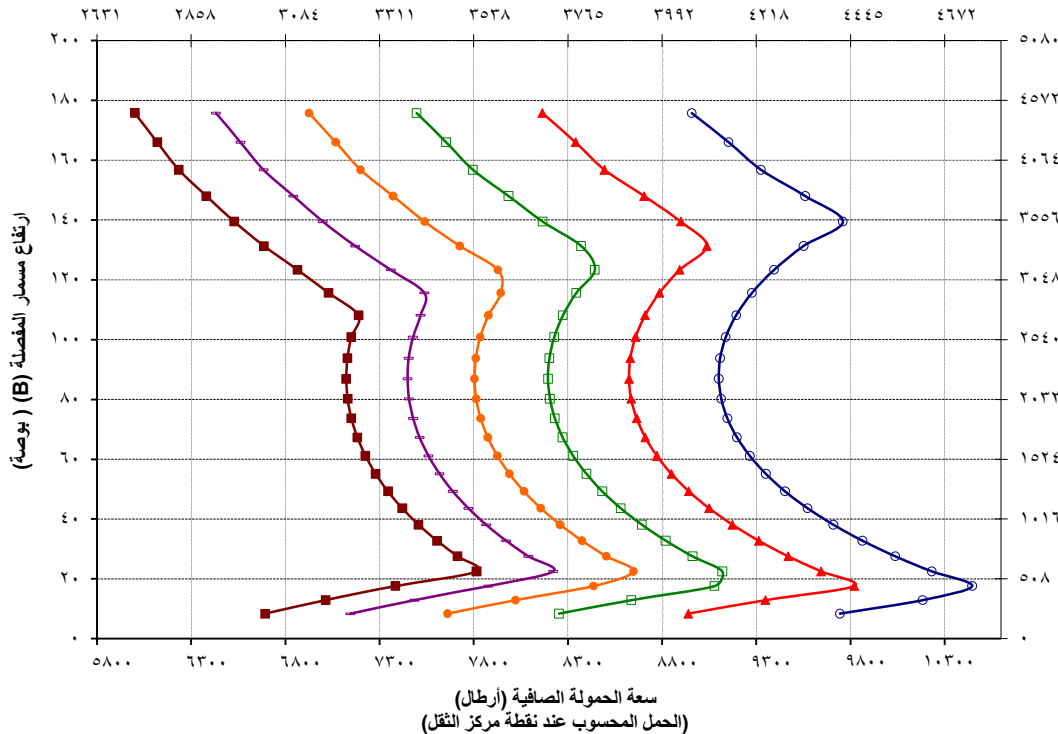
مواضع ٦

ذراع مناولة مواد الاتصهار



مواصفات الموديل MHA	محموب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخطف (١.٥، ٤، ٣.٢، ٠.١)	٢٠٦٤	٢٢٠٤	٢٣٤٤	٢٤٨٥	٢٦٢٥	٢٧٦٦
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطف (١.٧، ٠.٩، ٠.٨، ١.١، ١.٢)	٧٢٨٠	٧٥٥٠	٧٨٢١	٨٠٩١	٨٣٦٢	٨٦٣٢
المستوى - وصول الخطف (١.٣، ٠.٤، ١.٥، ١.٦، ١.٧، ١.٨)	٤٦٨٣	٤٩٨٨	٥٢٩٣	٥٥٩٧	٥٩٠٢	٦٢٠٧
المستوى - وصول الخطف (١.٩)	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطف (٢.٠، ٢.١، ٢.٢، ٢.٣، ٢.٤)	١٨٨٧	٢٠١٧	٢١٤٦	٢٢٧٥	٢٤٠٤	٢٥٣٤
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطف (٢.١٦، ٢.٨، ٢.٩، ٣.٠، ٣.١)	٢٨٦٣	٣١٣٩	٣٤١٥	٣٦٩١	٣٩٦٧	٤٢٤٣
حمل القلب الثابت، مستقيم	٩٤١٦	٨٩٢٢	٨٤٧٧	٨٠٧٢	٧٧٠٤	٧٣٦٨
حمل القلب الثابت، مفصلي	٨٢٩٢	٧٨٥٧	٧٤٢٤	٧١٠٧	٦٧٨٢	٦٤٨٥
الوزن أثناء التشغيل	٢٤٤٢٧	٢٤٤٢٧	٢٤٤٢٧	٢٤٤٢٧	٢٤٤٢٧	٢٤٤٢٧
	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠

سعة الحمولة الصافية (كجم)  
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل)



المعدات القياسية والاختيارية

قد تختلف المعدات القياسية والاختيارية. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			<b>بيئة المشغل</b>
	✓	✓	الكابينة، مضغوطة، معزولة الصوت
		✓	باب، نظام فتح عن بعد
	✓	✓	أدوات تحكم في المعدة EH، فرملة انتظار
		✓	مسند للقدمين
		✓	عجلة القيادة UPH
		✓	التوجيه، عصا تحكم
	✓	✓	إستعمال عصا التحكم (2V، 3V فقط)
		✓	راديو الترفيه (BT، USB، AM، FM)
		✓	راديو الترفيه (DAB+)
		✓	جاهز لتجهيز راديو CB
		✓	مراقبة حزام الأمان
		✓	مقعد، قماشى، تعليق هوائي
		✓	مقعد، قماشى/جلد مدبوغ، تعليق هوائي، تدفئة
		✓	مقعد، قماشى/جلد، تعليق هوائي، بميزة تدفئة/تبريد
		✓	شاشة عاملة باللمس
		✓	لوحة مفاتيح، أزرار قابلة للبرمجة
		✓	مرايا، مدفأة
		✓	مكيف هواء، ومسخن، ومزيل ضباب (ضبط تلقائي لدرجة الحرارة، مروحة)
		✓	حاجب شمس، أمامي، قابل للسحب
		✓	حاجب شمس، خلفي، قابل للسحب
		✓	نوافذ، أمامية، مصفحة
		✓	نوافذ، أمامية، للخدمة الشاقة
		✓	وقاء كامل لنوافذ الكابينة
			<b>التقنيات بالكابينة</b>
		✓	نظام Autodig مع إطارات ضبط تلقائي
		✓	معرفة للمشغل وتأمين للمعدة
		✓	ملفات تعريف التطبيق
		✓	وسائل المساعدة على أداء المهام
		✓	مساعدة لأدوات تحكم ودليل تشغيل وصيانة إلكتروني
		✓	ميزان Cat Payload
		✓	نظام Cat Advanced Payload
		✓	طابعة نظام Cat Payload لقياس الوزن مزودة بخاصية التناظر الإلكترونية
		✓	معلومات الميزات الرئيسية
		✓	أداة عرض حمل الجرافة
		✓	تحديث عن بُعد
			<b>الكهرباء</b>
	✓		نظام بدء التشغيل / الشحن
	✓		بادئ حركة، كهربائي، خدمة شاقة
	✓		بدء تشغيل على البارد، ١٢٠ فولت أو ٢٤٠ فولت
	✓		الأضواء: هالوجين، ٤ مصابيح عمل، ومصباحان بروجيكتيون أماميان، ومصباحان للرؤية الخلفية
	✓		المصابيح: مصابيح السير مع إشارات الانعطاف
	✓		الأضواء: LED

(تُتبع في الصفحة التالية)

\* غير متاح في بعض اللغات  
 \*\* قياسي عند التوصية بذلك  
 \*\*\* غير متوافق مع ترتيبات تمهيد الطرق

المعدات القياسية والاختيارية (تتبع)

قد تختلف المعدات القياسية والاختيارية. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	<b>السلامة</b>		<b>نظام المراقبة</b>
✓	نظام رادار خلفي Cat Detect	✓	لوحة قيادة أمامية مع مقاييس تناظرية، وشاشة LCD، ومصابيح تحذير
✓	شاشة مخصصة للرؤية الخلفية	✓	شاشة لمسية أساسية (Cat Payload)، شاشات رباعية، إعدادات الماكينة والرسائل)
	✓ الرؤية: المرايا، كاميرا الرؤية الخلفية	✓	مراقبة ضغط الإطارات
✓	نظام رؤية (360 درجة) متعدد المناظر	✓	رسائل تذكير الصيانة الوقائية
	✓ منصة تنظيف للنوافذ، أمامية		<b>الوصلة</b>
✓	شداد حزام أمان مزود بأربع نقاط	✓	رافعة قياسية، قضيب Z
✓	مصابيح وامضة للرجوع للخلف***	✓	رفع عالٍ، قضيب على شكل Z
✓	مصباح تحذير مراقبة أحزمة المقاعد	✓	مفاتيح تحرير: الرفع والإمالة
✓	نظام توجيه ثانوي، كهربائي**		<b>المعدات الإضافية</b>
✓	حواجز للعجلات	✓	نظام تشحيم تلقائي Cat
✓	مصباح تحذير	✓	الرفارف، امتدادات أو للسير على الطريق
	<b>المواصفات الخاصة</b>	✓	الوقاءات: مجموعة نقل الحركة، علبة المرافق، الكابينة، الأسطوانات، الجزء الخلفي
✓	ماكينة مناولة الركاب	✓	زيت هيدروليكي قابل للتحلل البيولوجي
✓	نفايات وصناعي	✓	نظام تغيير زيت عالي السرعة
✓	مصنع الفولاذ	✓	وصول للكابينة من الخلف
✓	مقاومة للتآكل	✓	صندوق أدوات

\* غير متاح في بعض اللغات  
 \*\* قياسي عند التوصية بذلك  
 \*\*\* غير متوافق مع ترتيبات تمهيد الطرق

تنطبق المعلومات التالية على الماكينة في وقت التصنيع النهائي وفقاً لما تم تكوينه للبيع في المناطق التي يغطيها هذا المستند. محتوى هذا البيان ساري المفعول اعتباراً من تاريخ إصداره؛ ومع ذلك، فإن المحتوى المتعلق بخصائص الماكينة ومواصفاتها عرضة للتغيير بدون سابق إنذار. للحصول على معلومات إضافية، يرجى الاطلاع على دليل التشغيل والصيانة الخاص بالماكينة.

لمزيد من المعلومات عن الاستدامة في العمل والتقدم الذي أحرزناه، يرجى زيارة موقع الإنترنت <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>

## الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- يوفر نظام Autodig الجديد مع إطارات الضبط التلقائي لعوامل التعبئة العالية المتسقة للجرافة إنتاجية أعلى بنسبة تصل إلى ١٠٪ مقارنة بطراز Cat السابق.
- يزيد ناقل حركة نقل القدرة مع القابض القفلي من كفاءة الوقود ويحقق الأداء الأمثل في الوقت نفسه.
- يقلل نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك من ساعات التباطؤ
- تقلل مواعيد الصيانة المتباعدة من استهلاك السوائل والفلتر
- تحديث سريع عن بُعد واستكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد

## إعادة التدوير

- يتم تصنيف المواد الموجودة في الماكينات على النحو التالي مع النسبة المئوية التقريبية للوزن. وبسبب الاختلافات في مواصفات المنتجات، قد تختلف القيم التالية في الجدول.

نوع المواد	النسبة المئوية للوزن
فولاذ	٦٤,٣٧٪
الحديد	١٨,٤٥٪
معدن غير حديدي	٢,٢٥٪
خليط معدني	٠,٢٥٪
خليط: معدني وغير معدني	٠,٥٠٪
بلاستيك	١,٠٥٪
مطاط	٦,٨٨٪
خليط غير معدني	٠,٢٦٪
السائل	١,٩٢٪
أخرى	٣,٣٥٪
غير مصنّف	٠,٧٢٪
الإجمالي	١٠٠٪

- تضمن الماكينة ذات معدل إعادة التدوير المرتفع نسبياً استخداماً أكثر كفاءة للموارد الطبيعية القيمة وتعزز قيمة المنتج عند نهاية العمر الافتراضي. وفقاً لمعيار ISO 16714 (ماكينات نقل التربة - قابلية إعادة التدوير والاسترداد - المصطلحات وطريقة الحساب)، يتم تعريف معدل إعادة التدوير كنسبة حسب الكتلة (جزء الكتلة بالنسبة المئوية) للماكينة الجديدة التي يمكن إعادة تدويرها أو إعادة استخدامها أو كليهما.

ويتم تقييم كل القطع في قائمة المواد أولاً حسب نوع المكون استناداً إلى قائمة المكونات المحددة بواسطة معايير ISO 16714 واليابان CEMA (رابطة مصنعي معدات البناء). ويتم تقييم القطع المتبقية بشكل إضافي لإعادة التدوير حسب نوع المادة.

وبسبب الاختلافات في مواصفات المنتجات، قد تختلف القيمة التالية في الجدول.

قابلية إعادة التدوير - ٩٨٪

## محرك

- يفي محرك Cat® C9.3B بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع وقود منخفضة الكثافة الكربونية\*\* حتى:
  - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)\*
  - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوانل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- \* المحركات غير المزودة بأجهزة معالجة لاحقة لا يمكنها استخدام مخاليط أعلى، تصل إلى ١٠٠٪ من الديزل الحيوي.
- \*\* إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والنتيجة من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

## نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١,٦ كجم (٣,٥ رطل) من المبرد الذي يعادل ٢,٢٨٨ طن متري (٢,٥٢٢ أطنان) من غاز ثاني أكسيد الكربون CO<sub>2</sub>.

## الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مُقاساً بالأجزاء في المليون (PPM)، للمعادن الثقيلة التالية في الطلاء هي:
  - الباريوم > ٠,٠١٪
  - الكاديوم > ٠,٠١٪
  - الكروم > ٠,٠١٪
  - الرصاص > ٠,٠١٪

## الأداء الصوتي

مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)	٧٢ ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)	١٠٩ ديسيبل (A)
مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)*	٦٩ ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)**	١٠٨ ديسيبل (A)

- \* بما في ذلك الدول التي تتبنى توجيهات الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة
- \*\* توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن الضوضاء 2000/14/EC ولائحة الضوضاء في المملكة المتحدة ٢٠٠١ رقم ١٧٠١

## الزيوت والسوائل

- يملأ مصنع Caterpillar بسوائل التبريد المصنوعة من جلايكول الإيثيلين. يمكن إعادة تدوير مانع تجمد/سائل تبريد محرك الديزل (DEAC) من Cat وسائل التبريد طويل العمر (ELC) من Cat. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.
- Cat Bio HYDO™ Advanced هو زيت هيدروليكي قابل للتحلل البيولوجي معتمد من EU Ecolabel.
- من المحتمل وجود سوائل إضافية، يرجى الرجوع إلى دليل التشغيل والصيانة أو دليل الاستخدامات والتركيبة للحصول على توصيات السوائل الكاملة ومواعيد الصيانة.

# 972

## ماكينة مناولة النفايات والخردة



تتميز مجموعة ماكينة مناولة النفايات والخردة في اللودر بعجل 972 Cat® بوجود الواقبات والدعم الضروري للعمل في محطات نقل النفايات، ومستودعات إعادة التدوير وساحات الخردة ومواقع الهدم.

### موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C9.3B بزيادة كثافة قدرته العالية، كما أنه مزود بمجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.
- يتميز بمضخة تحضير وقود كهربائية، وفاصل وقود وماء، وفلتر وقود ثانوي.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

### المتانة

- تضيف مجموعة ماكينة مناولة النفايات والخردة واقبات فولاذية إضافية في جميع أنحاء الماكينة لحماية استثمارك ولإبقاء المخلفات بعيدًا عن صمام العدة وحجرات المحرك.
- تصمد الدرجات السفلية لكابل فولاد الخدمة الشاقة في أصعب الظروف.
- ناقل حركة الخدمة الشاقة والمحاور مصممة للتعامل مع تطبيقات النفايات والخردة.
- يحتوي ناقل الحركة الأوتوماتيكي كوكبي الدوران (4F/4R) على مكونات متينة تدوم طويلاً.

### إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- توفر وصلة الرفع العالي الاختيارية خلوص تفرغ إضافي.
- تتوفر مكونات هيدروليكية اختيارية للصمامين الثالث والرابع ليتم استخدامها مع أدوات العمل التي تتطلب وظائف إضافية.
- تحافظ المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات وقلوب التبريد الاختيارية المخصصة للتطبيقات التي يكثر فيها الحطام على القلوب خالية من الحطام.
- يزيد ناقل حركة نقل القدرة مع القابض القفلي من كفاءة الوقود ويحقق الأداء الأمثل في الوقت نفسه.
- قابض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- يعمل نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك على تقليل وقت التباطؤ، وساعات التشغيل الإجمالية، واستهلاك الوقود.
- يوفر المحرك ومجموعة نقل الحركة والأنظمة الهيدروليكية المتكاملة بشكل كبير إنتاجية وكفاءة في استهلاك الوقود لا مثيل لها.

### خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- يساعد نظام الرؤية متعدد العروض (٣٦٠ درجة) المشغل في مراقبة الأشياء المحيطة بالماكينة طوال الوقت.
- تعمل تقنية رادار Cat Detect الاختيارية على تعزيز الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتنبه المشغلين إلى المخاطر.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بعد، والسلم الذي يشبه الدرج كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

### تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

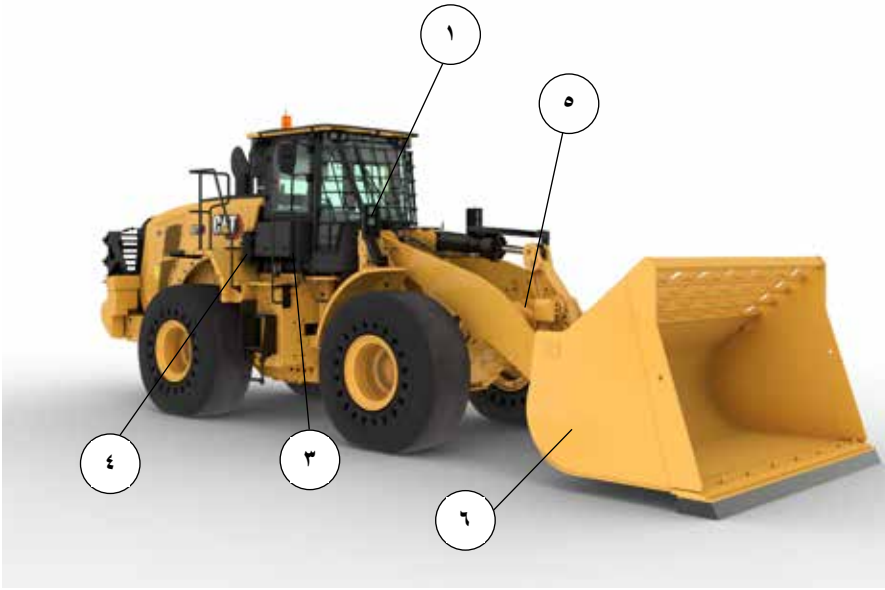
- تقلل الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت من تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى ٢٠٪.
- يحسن المنظف الأولي لهواء المحرك التوربيني الاختياري عمر فلتر الهواء.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعاً.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App على إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجداول الزمنية للصيانة؛ كما ينبهك بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإزالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

### يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

- يقلل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة.
- يقوم المنظف الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائياً بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة اللزجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفر بيئة عمل أكثر هدوءاً.
- نظام توجيه بعضا تحكّم كهروهيدروليكية مثبتة بالمقعد يوفر التحكّم الدقيق ويقبل من كلال الذراع بدرجة هائلة، وهو ما يؤدي إلى زيادة الراحة والدقة. تتوفر أيضاً عجلة قيادة هيدروميكانيكية (HMU).

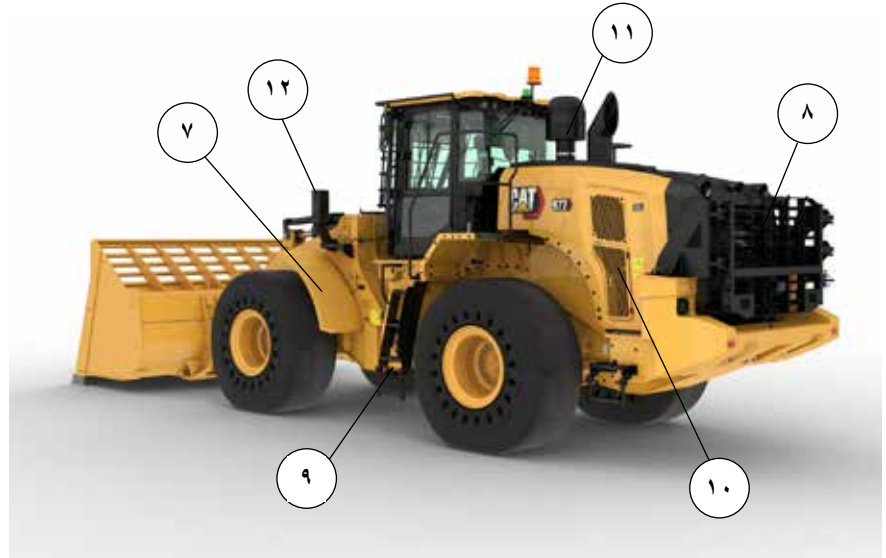


## مميزات ماكينة مناولة النفايات والخردة 972

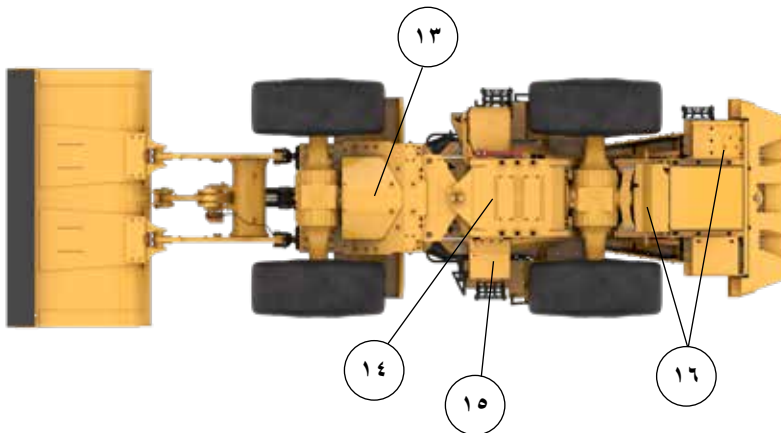


١. وقاء النفاذة الاختياري لتوفير مقاومة صدمات للزجاج
٢. تشمل واقيات الفولاذ الإضافية علبة المرافق ومجموعة نقل الحركة والإطار الأمامي والوصلة وأسطوانة التوجيه ومركز الخدمة والكابينة والمنصة وغطاء صمام المعدة وأسطوانة الإمالة
٣. يزيل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة
٤. يساعد المنظف الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائيًا في تحسين عمر فلتر الكابينة ويساعد في ضغط هواء الكابينة
٥. المكونات الهيدروليكية للصمامين الثالث والرابع المتوفرة للتحكم في مجموعة كبيرة من أدوات العمل
٦. مجموعة كبيرة ومتنوعة من أدوات أعمال النفايات والخردة من Cat

٧. تساعد رفارف الفولاذ الأمامية الضيقة في إبقاء الزجاج الأمامي نظيفًا وهي مضبوطة للداخل من الحافة الخارجية للإطار لزيادة الحماية.
٨. يحمي الواقي الخلفي الاختياري الشبكة الخلفية ومجموعة التبريد من التصادمات
٩. تصمد الدرجات السفلية لكابل فولاذ الخدمة الشاقة في أصعب الظروف
١٠. تحافظ المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات وقلوب التبريد الاختيارية المخصصة للتطبيقات التي يكثر فيها الحطام في إبقاء مجموعة التبريد نظيفة
١١. يساعد منظف هواء المحرك التوربيني الأولي الاختياري المزود بمصفاة لحجز الحطام في زيادة عمر لفتر هواء المحرك
١٢. تتم حماية المصابيح الأمامية ووضعها بالقرب من الإطار لزيادة الحماية



١٣. يحمي واقي الإطار الأمامي السفلي مكونات مجموعة نقل الحركة الهامة ويحافظ على منع الحطام من دخول حجرة الإطار الأمامي
١٤. يحمي واقي مجموعة نقل الحركة ناقل الحركة ويساعد في إبقاء الحطام خارج حجرة المحرك
١٥. يحمي واقي مركز الخدمة الهيدروليكي السفلي فلتر ناقل الحركة ويساعد في إبقاء الحطام خارج مركز الخدمة
١٦. توفر واقيات علبة المرافق الخلفية والمنصة الحماية وتبقى الحطام في الخارج



خيارات الإطارات

MAXAM	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRAWLER HPS للجر	BRAWLER HPS سلس	ماركة الإطار
26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L3	L3	غير متاح	غير متاح	نوع المداس
MS302	XHA2	VJT	السحب	ملساء	نمط المداس
**	**	*	غير متاح	غير متاح	قوة الغطاء
٢٩٦٤ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٩٧ مم ٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٨٨ مم ٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٥٩ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٥٩ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٩٤٢ مم ٩ قدم و ٨ بوصة	٣٠٢٠ مم ٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١١ مم ٩ قدم و ١١ بوصة	٢٩٦٨ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٦٨ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٢٦- مم ١- بوصة	٥٤- مم ٢,١- بوصة	٤٠- مم ١,٦- بوصة	٣- مم ٠,١- بوصة		التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١٨- مم ٠,٧- بوصة	٨- مم ٠,٣- بوصة	١١- مم ٠,٤- بوصة	٠ مم ٠ بوصة		التغيير في الوصول الأفقي
٢٧- مم ١- بوصة	٥٢ مم ٢,١ بوصة	٤٣ مم ١,٧ بوصة	٠ مم ٠ بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٢٧ مم ١ بوصة	٥٢- مم ٢,١- بوصة	٤٣- مم ١,٧- بوصة	٠ مم ٠ بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٤٣١٦- كجم ٩٥١٧- رطلاً	٤٤٦٤- كجم ٩٨٤٣- رطلاً	٤٣٠٠- كجم ٩٤٨٢- رطلاً	٢٢٤- كجم ٤٩٤- رطلاً		التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
٢٩٥٦- كجم ٦٥١٩- رطل	٣٠٥٨- كجم ٦٧٤٣- رطل	٢٩٤٦- كجم ٦٤٩٥- رطل	١٥٣- كجم ٣٣٨- رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٢٦١١- كجم ٥٧٥٨- رطل	٢٧٠١- كجم ٥٩٥٥- رطل	٢٦٠٢- كجم ٥٧٣٦- رطل	١٣٦- كجم ٢٩٩- رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	٨± درجات	٨± درجات	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٥٠٢ مم ١ قدم و ٨ بوصة	٥٠٢ مم ١ قدم و ٨ بوصة	٥٠٢ مم ١ قدم و ٨ بوصة	٣١٠ مم ١ قدم و ١ بوصة	٣١٠ مم ١ قدم و ١ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

\* العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.



الوصلة القياسية							الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير							نوع الجرافة
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير			حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير			نوع الحد	
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع		
٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م ٢	
٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ٢	
٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ٣	
٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ٣	
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م م	
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٣٠٣٦	٣٠٣٦	٣١٩١	٣١٠٨	٣١٠٨	٣٢٦٢	م م	
٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
١٥٠١	١٥٠١	١٣٦٥	١٤٤٣	١٤٤٣	١٣٠٥	م م	
٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢٢٧	٣٢٢٧	٣٠٢٢	٣١٣٣	٣١٣٣	٢٩٢٨	م م	
١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م م	
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة	
٩١٩١	٩١٩١	٨٩٦٧	٩٠٩٧	٩٠٩٧	٨٨٧٣	م م	
٣٠ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	٢٩ قدم و ١ بوصة	٢٩ قدم و ١ بوصة	٢٩ قدم و ١ بوصة	٢٩ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	
٦٠٦٨	٦٠٦٨	٦٠٦٨	٥٩٧٤	٥٩٧٤	٥٩٧٤	م م	
١٩ قدم و ١١ بوصة	١٩ قدم و ١١ بوصة	١٩ قدم و ١١ بوصة	١٩ قدم و ٨ بوصة	١٩ قدم و ٨ بوصة	١٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٧٦٩٧	٧٦٩٧	٧٦٠٨	٧٦٧٢	٧٦٧٢	٧٥٨٣	م م	
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٢٠٨٩٨	١٨٦٣١	١٨٨١٧	١٨٩٧٤	١٨٧٢١	١٨٩٠٥	كجم	
٤٦٠٧٩	٤١٠٨١	٤١٤٩١	٤١٨٣٨	٤١٢٨٠	٤١٦٨٥	رطل	
٢٢٥٩٠	١٩٩٢٠	٢٠١٠٨	٢٠٢٥١	١٩٩٩٤	٢٠١٨٠	كجم	
٤٩٧٨٨	٤٣٩٠٣	٤٤٣١٨	٤٤٦٣٣	٤٤٠٦٨	٤٤٤٧٧	رطل	
١٨٩٨٧	١٦٩٢٦	١٧١١١	١٧٢٥٢	١٧٠١٠	١٧١٩٤	كجم	
٤١٨٦٧	٣٧٣٢١	٣٧٧٣٠	٣٨٠٤٠	٣٧٥٠٨	٣٧٩١٣	رطل	
٢٠٦٦٩	١٨٢١٧	١٨٤٠٥	١٨٥٣٠	١٨٢٨٧	١٨٤٧٢	كجم	
٤٥٥٥٤	٤٠١٥١	٤٠٥٦٦	٤٠٨٤١	٤٠٣٠٤	٤٠٧١٤	رطل	
٢٠٧	١٩٤	١٩٦	٢٢٣	٢٠٨	٢٠٩	كيلو نيوتن	
٤٦٦٣٧	٤٣٧٥٠	٤٤٠٤٤	٥٠١١٩	٤٦٨٦٢	٤٧١٥٥	رطل من القوة	
٢٨٤٦٢	٢٨٦٢٦	٢٨٤٨٨	٢٨٤٧٤	٢٨٦٣٧	٢٨٤٩٩	كجم	
٦٢٧٣٠	٦٣٠٩٠	٦٢٧٨٦	٦٢٧٥٦	٦٣١١٥	٦٢٨١٢	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٢٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(8) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كנקطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة القياسية							الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير							نوع الجرافة
الأنسان والمقاطع			الأنسان والمقاطع			نوع الحد	
الاطراف	الأنسان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الاطراف	الأنسان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	م	
٤,٨٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٢	السعة - مقدره
٦,٢٥	٦,٥٠	٦,٥٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٢	ياردة
٥,٣٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	٢	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٠٠	٧,٢٥	٧,٢٥	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	٢	ياردة
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م	العرض
١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٣٠١٩	٣٠١٩	٣١٧٤	٣٠٧٠	٣٠٧٠	٣٢٢٤	م	بزاوية ٤٥ درجة
٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
١٥١٦	١٥١٦	١٣٨٠	١٤٧٣	١٤٧٣	١٣٣٦	م	بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٤ بوصة	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء
٣٢٥٠	٣٢٥٠	٣٠٤٥	٣١٨٢	٣١٨٢	٢٩٧٧	م	الجرافة
١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	م	أ † عمق الحفر
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م	بوصة
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	م	١٢ † الطول الإجمالي
٩٢١٤	٩٢١٤	٨٩٩٠	٩١٤٦	٩١٤٦	٨٩٢٢	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند
٣٠ قدم و٣ بوصة	٣٠ قدم و٣ بوصة	٢٩ قدم و١ بوصة	٣٠ قدم و١ بوصة	٣٠ قدم و١ بوصة	٢٩ قدم و٤ بوصة	م	الحد الأقصى للرفع
٦٣٢١	٦٣٢١	٦٣٢١	٦٣٢٢	٦٣٢٢	٦٣٢٢	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود
٢٠ قدم و٩ بوصة	٢٠ قدم و٩ بوصة	٢٠ قدم و٩ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	م	الجرافة عند موضع الحمل
٧٧٠٤	٧٧٠٤	٧٦١٥	٧٦٨٥	٧٦٨٥	٧٥٩٦	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم	م	(مع انحراف الإطار)
١٨٩٦٩	١٨٧٢٩	١٨٩١٦	١٨٨٦٧	١٨٦٠٧	١٨٧٩٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٤١٨٢٦	٤١٢٩٨	٤١٧١٠	٤١٦٠١	٤١٠٢٩	٤١٤٣٦	رطل	(مع انحراف الإطار)
٢٠٢٦١	٢٠٠٢٠	٢٠٢٠٩	٢٠١٥٢	١٩٨٩٠	٢٠٠٧٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٤٤٦٥٦	٤٤١٢٤	٤٤٥٤١	٤٤٤١٥	٤٣٨٣٨	٤٤٢٥٠	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٧٢٥١	١٧٠٢٤	١٧٢١٠	١٧١٤٦	١٦٩٠٠	١٧٠٨٤	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٨٠٣٩	٣٧٥٣٨	٣٧٩٤٩	٣٧٨٠٧	٣٧٢٦٤	٣٧٦٧١	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٨٥٤٥	١٨٣١٧	١٨٥٠٦	١٨٤٣٣	١٨١٨٦	١٨٣٧٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٤٠٨٧٤	٤٠٣٧١	٤٠٧٨٧	٤٠٦٢٧	٤٠٠٨٢	٤٠٤٩٤	رطل	(دون انحراف الإطار)
٢١٠	١٩٧	١٩٨	٢١٤	٢٠٠	٢٠٢	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٤٧١٨٨	٤٤٣٠٩	٤٤٦٠٣	٤٨٢٠٩	٤٥١٥٦	٤٥٤٥٠	رطل من القوة	
٢٨٥٧٥	٢٨٧٣٩	٢٨٦٠١	٢٨٥٣٤	٢٨٦٩٨	٢٨٥٦٠	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٦٢٩٧٩	٦٣٣٣٩	٦٣٠٣٥	٦٢٨٨٩	٦٣٢٤٩	٦٢٩٤٥	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion			الأغراض العامة – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م ٢
٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة ٢
٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م ٣
٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة ٣
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م ٣
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٣٠٧٨	٣٠٧٨	٣٢٢٢	٣١١٣	٣١١٣	٣٢٦٦	م ٣
١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
١٤٧٧	١٤٧٧	١٣٤٠	١٤٣٨	١٤٣٨	١٣٠٠	م ٣
٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
٣١٧٨	٣١٧٨	٢٩٧٣	٣١٢٦	٣١٢٦	٢٩٢١	م ٣
١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م ٣
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة
٩١٤٣	٩١٤٣	٨٩١٨	٩٠٩٠	٩٠٩٠	٨٨٦٦	م ٣
٣٠ قدم	٣٠ قدم	٢٩ قدم و ٤ بوصة	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٢٦٧	٦٢٦٧	٦٢٦٧	م ٣
٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
٧٧٠٥	٧٧٠٥	٧٦١٢	٧٦٧٠	٧٦٧٠	٧٥٨١	م ٣
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٨٥٦٤	١٨٢٠٧	١٨٣٩٠	١٩٠٢١	١٨٧٦٩	١٨٩٥٣	كجم
٤٠٩٣٣	٤٠١٤٧	٤٠٥٥٠	٤١٩٤١	٤١٣٨٦	٤١٧٩١	رطل
١٩٨٤٠	١٩٤٦٩	١٩٦٥٤	٢٠٣١٠	٢٠٥٥٥	٢٠٢٤١	كجم
٤٣٧٢٨	٤٢٩١٠	٤٣٣١٩	٤٤٧٦٣	٤٤٢٠١	٤٤٦١١	رطل
١٦٨٥٧	١٦٥١٣	١٦٦٩٧	١٧٢٩٣	١٧٠٥٤	١٧٢٣٨	كجم
٣٧١٧٠	٣٦٤١٢	٣٦٨١٦	٣٨١٣٠	٣٧٦٠٣	٣٨٠٠٩	رطل
١٨١٣٦	١٧٧٧٩	١٧٩٦٤	١٨٥٨٣	١٨٣٤٢	١٨٥٢٨	كجم
٣٩٩٧٣	٣٩١٨٤	٣٩٥٩٣	٤٠٩٥٩	٤٠٤٢٦	٤٠٨٣٦	رطل
٢١٥	٢٠١	٢٠٢	٢٢٤	٢٠٩	٢١٠	كيلو نيوتن
٤٨٣٥٦	٤٥٢٨٩	٤٥٥٨٢	٥٠٣٧٨	٤٧٠٩٢	٤٧٣٨٥	رطل من القوة
٢٨٨٤٨	٢٩٠١١	٢٨٨٧٤	٢٨٤٧٩	٢٨٦٤٣	٢٨٥٠٥	كجم
٦٣٥٨١	٦٣٩٤١	٦٣٦٣٧	٦٢٧٦٨	٦٣١٢٨	٦٢٨٢٤	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٢٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(8) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كנקطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخفاف – Fusion						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠	م <sup>٢</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٦,٠٠	٦,٢٥	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٢٥	ياردة <sup>٣</sup>
العرض	٣٢٢١	٣٢٢١	٣٢٢١	٣٢٢١	٣٢٢٠	م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٠١٢	٣٠١٢	٣٠٤٠	٣٠٤٠	٣١٩٤	م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥٢٨	١٥٢٨	١٥٠٨	١٥٠٨	١٣٧٠	م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢٦٣	٣٢٦٣	٣٢٢٨	٣٢٢٨	٣٠٢٣	م
أ † عمق الحفر	٣٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م
١٢ † الطول الإجمالي	٩٢٢٧	٩٢٢٧	٩١٩٢	٩١٩٢	٨٩٦٨	م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٢٤٨	٦٢٤٨	٦٢٤٨	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧٣٠	٧٧٣٠	٧٧٢٠	٧٧٢٠	٧٦٢٦	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٨٤٠٣	١٨٠٤٨	١٨٢٣٤	١٨٠٥٧	١٨٢٤٢	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	٤٠٥٧٩	٣٩٧٩٦	٤٠٢٠٥	٣٩٨١٦	٤٠٢٢٣	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٩٦٩٥	١٩٣٢٥	١٩٥١٣	١٩٣٢٩	١٩٥١٥	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	٤٣٤٠٩	٤٢٥٩٤	٤٣٠٠٧	٤٢٦٠١	٤٣٠١٢	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	٢٠١	١٨٩	١٩٠	١٩٤	١٩٥	كيلو نيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	٤٥٣٣١	٤٢٥٧٢	٤٢٨٦٦	٤٦٤٩٣	٤٣٦١٥	رطل من القوة
	٢٨٩٤٤	٢٩١٠٧	٢٨٩٦٩	٢٨٩٤٩	٢٩١١٢	كجم
	٦٣٧٩٢	٦٤١٥٢	٦٣٨٤٨	٦٣٨٠٣	٦٤١٦٢	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع		حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع		حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٨٠	٥,٠٠	٥,٠٠	م <sup>٢</sup>
٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٦,٢٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٥,٢٠	٥,٥٠	٥,٥٠	م <sup>٢</sup>
٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٧,٠٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م <sup>٢</sup>
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٣٠٨٤	٣٠٨٤	٣٢٣٧	٢٩٨٨	٢٩٨٨	٣١٤٣	م <sup>٢</sup>
١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
١٤٧٣	١٤٧٣	١٣٣٥	١٥٤٩	١٥٤٩	١٤١٣	م <sup>٢</sup>
٤ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٥ قدم و ١ بوصة	٥ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
٣١٧١	٣١٧١	٢٩٦٦	٣٢٩٥	٣٢٩٥	٣٠٩٠	م <sup>٢</sup>
١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م <sup>٢</sup>
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة
٩١٣٦	٩١٣٦	٨٩١١	٩٢٦٠	٩٢٦٠	٩٠٣٥	م <sup>٢</sup>
٣٠ قدم	٣٠ قدم	٢٩ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٢٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
٦٢٤٢	٦٢٤٢	٦٢٤٢	٦٣٣٣	٦٣٣٣	٦٣٣٣	م <sup>٢</sup>
٢٠ قدم و ١ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ١ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
٧٧٠٣	٧٧٠٣	٧٦١٠	٧٧٤٠	٧٧٤٠	٧٦٤٦	م <sup>٢</sup>
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
١٨٥٧٣	١٨٢١١	١٨٣٩٤	١٨٢٨١	١٧٩٢٨	١٨١١٤	كجم
٤٠٩٥٤	٤٠١٥٥	٤٠٥٥٩	٤٠٣١٠	٣٩٥٣١	٣٩٩٤١	رطل
١٩٨٦٢	١٩٤٨٤	١٩٦٧٠	١٩٥٧٦	١٩٢٠٨	١٩٣٩٦	كجم
٤٣٧٧٧	٤٢٩٤٤	٤٣٣٥٣	٤٣١٤٥	٤٢٣٣٥	٤٢٧٥٠	رطل
١٦٨٦٢	١٦٥١٢	١٦٦٩٦	١٦٥٧٩	١٦٢٣٩	١٦٤٢٤	كجم
٣٧١٨٠	٣٦٤١٠	٣٦٨١٤	٣٦٥٥٧	٣٥٨٠٦	٣٦٢١٥	رطل
١٨١٥٣	١٧٧٨٩	١٧٩٧٥	١٧٨٧٦	١٧٥٢١	١٧٧١٠	كجم
٤٠٠١٠	٣٩٢٠٧	٣٩٦١٧	٣٩٤٠٠	٣٨٦١٨	٣٩٠٣٣	رطل
٢١٦	٢٠٢	٢٠٣	١٩٦	١٨٤	١٨٦	كيلو نيوتن
٤٨٥٥٤	٤٥٤٦٢	٤٥٧٥٥	٤٤٢٠٨	٤١٥٥٦	٤١٨٥١	رطل من القوة
٢٨٨٩٠	٢٩٠٥٣	٢٨٩١٥	٢٩٠٣٥	٢٩١٩٨	٢٩٠٦٠	كجم
٦٣٦٧٣	٦٤٠٣٣	٦٣٧٢٩	٦٣٩٩٢	٦٤٣٥١	٦٤٠٤٧	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٢٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(8) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كנקطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة القياسية				الوصلة	
جرافة النفايات بكامطة علوية – مثبتة بمسامير	النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير	تجريف النفايات – مثبتة بمسامير	التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion	نوع الجرافة	نوع الحد
حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مثبتة بمسامير		
٥,٠٠	٦,٥٠	٧,٤٠	٥,٣٥	م <sup>٢</sup>	السعة - مقدره
٦,٥٠	٨,٥٠	٩,٧٥	٧,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>	
٥,٥٠	٧,٢٠	٨,١٠	٥,٩٠	م <sup>٢</sup>	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٢٥	٩,٥٠	١٠,٥٠	٧,٧٥	ياردة <sup>٣</sup>	
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٠٥٩	مم	العرض
١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٢٦٧٩	٣١٧٣	٢٨٩٣	٢٨٥١	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٨ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٦٩٢	١١٩٨	١٤٧٨	١٥٣٢	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٥ قدم و ٦ بوصة	٣ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٥ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
٣٦٣١	٢٩٣٢	٣٣٢٩	٣٣٩٦	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء
١١ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	الجرافة
٥٧	٩٧	٥٧	٨٩	مم	أ † عمق الحفر
٢,٢ بوصة	٣,٨ بوصة	٢,٢ بوصة	٣,٥ بوصة	بوصة	
٩٦٠٠	٨٩٠١	٩٢٩٨	٩٣٥٩	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٣٠ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	
٥٧٣٩	٦٨٢٢	٦٥٩٩	٦٤٤٤	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند
١٨ قدم و ١٠ بوصة	٢٢ قدم و ٥ بوصة	٢١ قدم و ٨ بوصة	٢١ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	الحد الأقصى للرفع
٧٨٥٣	٧٦٥٩	٧٧٦٧	٧٦٧٥	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود
٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	الجرافة عند موضع الحمل
١٥١٠٢	١٨٧٦٧	١٧١٦٤	١٦٧٧٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٣٢٩٩	٤١٣٨١	٣٧٨٤٦	٣٦٩٩٤	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٦١٨٧	٢٠٢٣٦	١٨٤٥١	١٨٠١٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٥٦٧٨	٤٤٦٠٠	٤٠٦٦٦	٣٩٧٠١	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٣٥٥٩	١٧٠٠١	١٥٥١١	١٥١٥٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٢٩٨٩٨	٣٧٤٨٧	٣٤٢٠٢	٣٣٤٢٠	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٤٦٥٤	١٨٤٦٨	١٦٨٠٢	١٦٣٩٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٢٢٩٧	٤٠٧٠٤	٣٧٠٣٢	٣٦١٣٨	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٣٥	٢٠٤	١٦٥	١٥٢	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (\$)†
٣٠٥٥١	٤٥٩٥٤	٣٧٠٩٦	٣٤٢٨٩	رطل من القوة	
٣٠٣٥٢	٢٩٢٠٣	٢٩٤٢٦	٢٩٥٠٧	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٦٦٨٩٦	٦٤٣٦٢	٦٤٨٥٥	٦٥٠٣٣	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، وتقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكنم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي							الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير							نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م ٢	
٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ٢	
٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ٣	
٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ٣	
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م ٣	
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٣٠٣٦	٣٠٣٦	٣١٩١	٣١٠٨	٣١٠٨	٣٢٦٢	م ٣	
٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
١٥٠١	١٥٠١	١٣٦٥	١٤٤٣	١٤٤٣	١٣٠٥	م ٣	
٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢٢٧	٣٢٢٧	٣٠٢٢	٣١٣٣	٣١٣٣	٢٩٢٨	م ٣	
١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م ٣	
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة	
٩١٩١	٩١٩١	٨٦٦٧	٩٠٩٧	٩٠٩٧	٨٨٧٣	م ٣	
٣٠ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	٢٩ قدم و ١ بوصة	٢٩ قدم و ١ بوصة	٢٩ قدم و ١ بوصة	٢٩ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	
٦٠٦٨	٦٠٦٨	٦٠٦٨	٥٩٧٤	٥٩٧٤	٥٩٧٤	م ٣	
١٩ قدم و ١١ بوصة	١٩ قدم و ١١ بوصة	١٩ قدم و ١١ بوصة	١٩ قدم و ٨ بوصة	١٩ قدم و ٨ بوصة	١٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٧٦٩٧	٧٦٩٧	٧٦٠٨	٧٦٧٢	٧٦٧٢	٧٥٨٣	م ٣	
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٢٠٨٩٨	١٨٦٣١	١٨٨١٧	١٨٩٧٤	١٨٧٢١	١٨٩٠٥	كجم	
٤٦٠٧٩	٤١٠٨١	٤١٤٩١	٤١٨٣٨	٤١٢٨٠	٤١٦٨٥	رطل	
٢٢٥٩٠	١٩٩٢٠	٢٠١٠٨	٢٠٢٥١	١٩٩٩٤	٢٠١٨٠	كجم	
٤٩٧٨٨	٤٣٩٠٣	٤٤٣١٨	٤٤٦٣٣	٤٤٠٦٨	٤٤٤٧٧	رطل	
١٨٩٨٧	١٦٩٢٦	١٧١١١	١٧٢٥٢	١٧٠١٠	١٧١٩٤	كجم	
٤١٨٦٧	٣٧٣٢١	٣٧٧٣٠	٣٨٠٤٠	٣٧٥٠٨	٣٧٩١٣	رطل	
٢٠٦٦٩	١٨٢١٧	١٨٤٠٥	١٨٥٣٠	١٨٢٨٧	١٨٤٧٢	كجم	
٤٥٥٥٤	٤٠١٥١	٤٠٥٦٦	٤٠٨٤١	٤٠٣٠٤	٤٠٧١٤	رطل	
٢٠٧	١٩٤	١٩٦	٢٢٣	٢٠٨	٢٠٩	كيلو نيوتن	
٤٦٦٣٧	٤٣٧٥٠	٤٤٠٤٤	٥٠١١٩	٤٦٨٦٢	٤٧١٥٥	رطل من القوة	
٢٨٤٦٢	٢٨٦٢٦	٢٨٤٨٨	٢٨٤٧٤	٢٨٦٣٧	٢٨٤٩٩	كجم	
٦٢٧٣٠	٦٣٠٩٠	٦٢٧٨٦	٦٢٧٥٦	٦٣١١٥	٦٢٨١٢	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.  
† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي							الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير							نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير			حدود قطع مثبتة بمسامير			نوع الحد	
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	م	
٤,٨٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٢م	
٦,٢٥	٦,٥٠	٦,٥٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>	
٥,٣٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	٢م	
٧,٠٠	٧,٢٥	٧,٢٥	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م	
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م	
٣٠١٩	٣٠١٩	٣١٧٤	٣٠٧٠	٣٠٧٠	٣٢٢٤	م	
٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م	
١٥١٦	١٥١٦	١٣٨٠	١٤٧٣	١٤٧٣	١٣٣٦	م	
٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	م	
٣٢٥٠	٣٢٥٠	٣٠٤٥	٣١٨٢	٣١٨٢	٢٩٧٧	م	
١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	م	
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م	
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	م	
٩٢١٤	٩٢١٤	٨٩٩٠	٩١٤٦	٩١٤٦	٨٩٢٢	م	
٣٠ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٣ بوصة	٢٩ قدم و ١ بوصة	٣٠ قدم و ١ بوصة	٣٠ قدم و ١ بوصة	٢٩ قدم و ٤ بوصة	م	
٦٣٢١	٦٣٢١	٦٣٢١	٦٣٢٢	٦٣٢٢	٦٣٢٢	م	
٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	م	
٧٧٠٤	٧٧٠٤	٧٦١٥	٧٦٨٥	٧٦٨٥	٧٥٩٦	م	
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	م	
١٨٩٦٩	١٨٧٢٩	١٨٩١٦	١٨٨٦٧	١٨٦٠٧	١٨٧٩٢	م	
٤١٨٢٦	٤١٢٩٨	٤١٧١٠	٤١٦٠١	٤١٠٢٩	٤١٤٣٦	م	
٢٠٢٦١	٢٠٠٢٠	٢٠٢٠٩	٢٠١٥٢	١٩٨٩٠	٢٠٠٧٧	م	
٤٤٦٥٦	٤٤١٢٤	٤٤٥٤١	٤٤٤١٥	٤٣٨٣٨	٤٤٢٥٠	م	
١٧٢٥١	١٧٠٢٤	١٧٢١٠	١٧١٤٦	١٦٩٠٠	١٧٠٨٤	م	
٣٨٠٣٩	٣٧٥٣٨	٣٧٩٤٩	٣٧٨٠٧	٣٧٢٦٤	٣٧٦٧١	م	
١٨٥٤٥	١٨٣١٧	١٨٥٠٦	١٨٤٣٣	١٨١٨٦	١٨٣٧٢	م	
٤٠٨٧٤	٤٠٣٧١	٤٠٧٨٧	٤٠٦٢٧	٤٠٠٨٢	٤٠٤٩٤	م	
٢١٠	١٩٧	١٩٨	٢١٤	٢٠٠	٢٠٢	م	
٤٧١٨٨	٤٤٣٠٩	٤٤٦٠٣	٤٨٢٠٩	٤٥١٥٦	٤٥٤٥٠	م	
٢٨٥٧٥	٢٨٧٣٩	٢٨٦٠١	٢٨٥٣٤	٢٨٦٩٨	٢٨٥٦٠	م	
٦٢٩٧٩	٦٣٣٣٩	٦٣٠٣٥	٦٢٨٨٩	٦٣٢٤٩	٦٢٩٤٥	م	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.



وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion			الأغراض العامة – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م <sup>٢</sup>
٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>
٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م <sup>٢</sup>
٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
١٠ قدم وبوصة ٨	١٠ قدم وبوصة ٨	١٠ قدم وبوصة ٦	١٠ قدم وبوصة ٨	١٠ قدم وبوصة ٨	١٠ قدم وبوصة ٦	قدم/بوصة
٣٠٧٨	٣٠٧٨	٣٢٣٢	٣١١٣	٣١١٣	٣٢٦٦	م
١٠ قدم وبوصة ١	١٠ قدم وبوصة ١	١٠ قدم وبوصة ٧	١٠ قدم وبوصة ٢	١٠ قدم وبوصة ٢	١٠ قدم وبوصة ٨	قدم/بوصة
١٤٧٧	١٤٧٧	١٣٤٠	١٤٣٨	١٤٣٨	١٣٠٠	م
٤ قدم وبوصة ١٠	٤ قدم وبوصة ١٠	٤ قدم وبوصة ٤	٤ قدم وبوصة ٨	٤ قدم وبوصة ٨	٤ قدم وبوصة ٣	قدم/بوصة
٣١٧٨	٣١٧٨	٢٩٧٣	٣١٢٦	٣١٢٦	٢٩٢١	م
١٠ قدم وبوصة ٥	١٠ قدم وبوصة ٥	٩ قدم وبوصة ٩	١٠ قدم وبوصة ٣	١٠ قدم وبوصة ٣	٩ قدم وبوصة ٧	قدم/بوصة
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة
٩١٤٣	٩١٤٣	٨٩١٨	٩٠٩٠	٩٠٩٠	٨٨٦٦	م
٣٠ قدم	٣٠ قدم	٢٩ قدم وبوصة ٤	٢٩ قدم وبوصة ١٠	٢٩ قدم وبوصة ١٠	٢٩ قدم وبوصة ٢	قدم/بوصة
٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٢٦٧	٦٢٦٧	٦٢٦٧	م
٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم وبوصة ٧	٢٠ قدم وبوصة ٧	٢٠ قدم وبوصة ٧	قدم/بوصة
٧٧٠٥	٧٧٠٥	٧٦١٢	٧٦٧٠	٧٦٧٠	٧٥٨١	م
٢٥ قدم وبوصة ٤	٢٥ قدم وبوصة ٤	٢٥ قدم	٢٥ قدم وبوصة ٢	٢٥ قدم وبوصة ٢	٢٤ قدم وبوصة ١١	قدم/بوصة
١٨٥٦٤	١٨٢٠٧	١٨٣٩٠	١٩٠٢١	١٨٧٦٩	١٨٩٥٣	كجم
٤٠٩٣٣	٤٠١٤٧	٤٠٥٥٠	٤١٩٤١	٤١٣٨٦	٤١٧٩١	رطل
١٩٨٤٠	١٩٤٦٩	١٩٦٥٤	٢٠٣١٠	٢٠٠٥٥	٢٠٢٤١	كجم
٤٣٧٢٨	٤٢٩١٠	٤٣٣١٩	٤٤٧٦٣	٤٤٢٠١	٤٤٦١١	رطل
١٦٨٥٧	١٦٥١٣	١٦٦٩٧	١٧٢٩٣	١٧٠٥٤	١٧٢٣٨	كجم
٣٧١٧٠	٣٦٤١٢	٣٦٨١٦	٣٨١٣٠	٣٧٦٠٣	٣٨٠٠٩	رطل
١٨١٣٦	١٧٧٧٩	١٧٩٦٤	١٨٥٨٣	١٨٣٤٢	١٨٥٢٨	كجم
٣٩٩٧٣	٣٩١٨٤	٣٩٥٩٣	٤٠٩٥٩	٤٠٤٢٦	٤٠٨٣٦	رطل
٢١٥	٢٠١	٢٠٢	٢٢٤	٢٠٩	٢١٠	كيلو نيوتن
٤٨٣٥٦	٤٥٢٨٩	٤٥٥٨٢	٥٠٣٧٨	٤٧٠٩٢	٤٧٣٨٥	رطل من القوة
٢٨٨٤٨	٢٩٠١١	٢٨٨٧٤	٢٨٤٧٩	٢٨٦٤٣	٢٨٥٠٥	كجم
٦٣٥٨١	٦٣٩٤١	٦٣٦٣٧	٦٢٧٦٨	٦٣١٢٨	٦٢٨٢٤	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي							الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion							نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير			حدود قطع مثبتة بمسامير			نوع الحد	
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع		
٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ٢	
٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ٢	
٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	م ٢	
٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة ٢	
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م	
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م	
٣٠١٢	٣٠١٢	٣١٦٧	٣٠٤٠	٣٠٤٠	٣١٩٤	م	
٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	م	
١٥٢٨	١٥٢٨	١٣٩٢	١٥٠٨	١٥٠٨	١٣٧٠	م	
٥ قدم و ١٠ بوصة	٥ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	م	
٣٢٦٣	٣٢٦٣	٣٠٥٨	٣٢٢٨	٣٢٢٨	٣٠٢٣	م	
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	م	
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م	
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	م	
٩٢٢٧	٩٢٢٧	٩٠٠٣	٩١٩٢	٩١٩٢	٨٩٦٨	م	
٣٠ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٢٩ قدم و ٧ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	٢٩ قدم و ٦ بوصة	م	
٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٢٤٨	٦٢٤٨	٦٢٤٨	م	
٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	م	
٧٧٣٠	٧٧٣٠	٧٦٣٦	٧٧٢٠	٧٧٢٠	٧٦٢٦	م	
٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	م	
١٨٤٠٣	١٨٠٤٨	١٨٢٣٤	١٨٤١٤	١٨٠٥٧	١٨٢٤٢	كجم	
٤٠٥٧٩	٣٩٧٩٦	٤٠٢٠٥	٤٠٦٠٢	٣٩٨١٦	٤٠٢٢٣	رطل	
١٩٦٩٥	١٩٣٢٥	١٩٥١٣	١٩٦٩٩	١٩٣٢٩	١٩٥١٥	كجم	
٤٣٤٠٩	٤٢٥٩٤	٤٣٠٠٧	٤٣٤١٨	٤٢٦٠١	٤٣٠١٢	رطل	
١٦٧٠٠	١٦٣٥٨	١٦٥٤٣	١٦٧١٠	١٦٣٦٦	١٦٥٥١	كجم	
٣٦٨٢٤	٣٦٠٦٩	٣٦٤٧٧	٣٦٨٤٥	٣٦٠٨٨	٣٦٤٩٤	رطل	
١٧٩٩٥	١٧٦٣٨	١٧٨٢٥	١٧٩٩٨	١٧٦٤١	١٧٨٢٧	كجم	
٣٩٦٦١	٣٨٨٧٤	٣٩٢٨٨	٣٩٦٦٩	٣٨٨٨٠	٣٩٢٩١	رطل	
٢٠١	١٨٩	١٩٠	٢٠٦	١٩٤	١٩٥	كيلو نيوتن	
٤٥٣٣١	٤٢٥٧٢	٤٢٨٦٦	٤٦٤٩٣	٤٣٦١٥	٤٣٩٠٩	رطل من القوة	
٢٨٩٤٤	٢٩١٠٧	٢٨٩٦٩	٢٨٩٤٩	٢٩١١٢	٢٨٩٧٤	كجم	
٦٣٧٩٢	٦٤١٥٢	٦٣٨٤٨	٦٣٨٠٣	٦٤١٦٢	٦٣٨٥٨	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي							الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion							نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٨٠	٥,٠٠	٥,٠٠	م ٢	
٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٦,٢٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة ٣	
٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٥,٣٠	٥,٥٠	٥,٥٠	م ٢	
٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٧,٠٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة ٣	
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م ٣	
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٣٠٨٤	٣٠٨٤	٣٢٣٧	٢٩٨٨	٢٩٨٨	٣١٤٣	م ٣	
١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٧٣	١٤٧٣	١٣٣٥	١٥٤٩	١٥٤٩	١٤١٣	م ٣	
٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٥ قدم و ١ بوصة	٥ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٣١٧١	٣١٧١	٢٩٦٦	٣٢٩٥	٣٢٩٥	٣٠٩٠	م ٣	
١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م ٣	
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة	
٩١٣٦	٩١٣٦	٨٩١١	٩٢٦٠	٩٢٦٠	٩٠٣٥	م ٣	
٣٠ قدم	٣٠ قدم	٢٩ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٢٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٦٢٤٢	٦٢٤٢	٦٢٤٢	٦٣٣٣	٦٣٣٣	٦٣٣٣	م ٣	
٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٧٧٠٣	٧٧٠٣	٧٦١٠	٧٧٤٠	٧٧٤٠	٧٦٤٦	م ٣	
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	
١٨٥٧٣	١٨٢١١	١٨٣٩٤	١٨٢٨١	١٧٩٢٨	١٨١١٤	كجم	
٤٠٩٥٤	٤٠١٥٥	٤٠٥٥٩	٤٠٣١٠	٣٩٥٣١	٣٩٩٤١	رطل	
١٩٨٦٢	١٩٤٨٤	١٩٦٧٠	١٩٥٧٦	١٩٢٠٨	١٩٣٩٦	كجم	
٤٣٧٧٧	٤٢٩٤٤	٤٣٣٥٣	٤٣١٤٥	٤٢٣٣٥	٤٢٧٥٠	رطل	
١٦٨٦٢	١٦٥١٢	١٦٦٩٦	١٦٥٧٩	١٦٢٣٩	١٦٤٢٤	كجم	
٣٧١٨٠	٣٦٤١٠	٣٦٨١٤	٣٦٥٥٧	٣٥٨٠٦	٣٦٢١٥	رطل	
١٨١٥٣	١٧٧٨٩	١٧٩٧٥	١٧٨٧٦	١٧٥٢١	١٧٧١٠	كجم	
٤٠٠١٠	٣٩٢٠٧	٣٩٦١٧	٣٩٤٠٠	٣٨٦١٨	٣٩٠٣٣	رطل	
٢١٦	٢٠٢	٢٠٣	١٩٦	١٨٤	١٨٦	كيلو نيوتن	
٤٨٥٥٤	٤٥٤٦٢	٤٥٧٥٥	٤٤٢٠٨	٤١٥٥٦	٤١٨٥١	رطل من القوة	
٢٨٨٩٠	٢٩٠٥٣	٢٨٩١٥	٢٩٠٣٥	٢٩١٩٨	٢٩٠٦٠	كجم	
٦٣٦٧٣	٦٤٠٣٣	٦٣٧٢٩	٦٣٩٩٢	٦٤٣٥١	٦٤٠٤٧	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة	
نوع الجرافة	التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion	تجريف النفايات – مثبتة بمسامير	النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير	جرافة النفايات بقامطة علوية – مثبتة بمسامير	نوع الحد
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	
السعة - مقدره	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٢</sup>	٦,٥٠ ٨,٥٠	٧,٤٠ ٩,٧٥	٥,٠٠ ٦,٥٠	
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٢</sup>	٧,٢٠ ٩,٥٠	٨,١٠ ١٠,٥٠	٥,٥٠ ٧,٢٥	
العرض	مم قدم/بوصة	٣٣٥٧ ١١ قدم و ٠ بوصة	٣٣٥٧ ١١ قدم و ٠ بوصة	٣٣٥٧ ١١ قدم و ٠ بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	٣١٧٣ ١٠ قدم و ٤ بوصة	٢٨٩٣ ٩ قدم و ٥ بوصة	٢٦٧٩ ٨ قدم و ٩ بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	١١٩٨ ٣ قدم و ١١ بوصة	١٤٧٨ ٤ قدم و ١٠ بوصة	١٦٩٢ ٥ قدم و ٦ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم قدم/بوصة	٢٩٣٢ ٩ قدم و ٧ بوصة	٣٣٢٩ ١٠ قدم و ١١ بوصة	٣٦٣١ ١١ قدم و ١٠ بوصة	
أ † عمق الحفر	مم بوصة	٩٧ ٣,٨ بوصة	٥٧ ٢,٢ بوصة	٥٧ ٢,٢ بوصة	
١٢ † الطول الإجمالي	مم قدم/بوصة	٨٩٠١ ٢٩ قدم و ٣ بوصة	٩٢٩٨ ٣٠ قدم و ٧ بوصة	٩٦٠٠ ٣١ قدم و ٦ بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم قدم/بوصة	٦٨٢٢ ٢٢ قدم و ٥ بوصة	٦٥٩٩ ٢١ قدم و ٨ بوصة	٥٧٣٩ ١٨ قدم و ١٠ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم قدم/بوصة	٧٦٧٥ ٢٥ قدم و ٣ بوصة	٧٧٦٧ ٢٥ قدم و ٦ بوصة	٧٨٥٣ ٢٥ قدم و ١٠ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨٧٦٧ ٤١٣٨١	١٧١٦٤ ٣٧٨٤٦	١٥١٠٢ ٣٣٢٩٩	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	٢٠٢٣٦ ٤٤٦٠٠	١٨٤٥١ ٤٠٦٦٦	١٦١١٧ ٣٥٦٧٨	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧٠٠١ ٣٧٤٨٧	١٥٥١١ ٣٤٢٠٢	١٣٥٥٩ ٢٩٨٩٨	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨٤٦٨ ٤٠٧٠٤	١٦٨٠٢ ٣٧٠٣٢	١٤٦٥٤ ٣٢٢٩٧	
قوة مقاومة اللف والرفع (\$)†	كيلو نيوتن رطل من القوة	٢٠٤ ٤٥٩٥٤	١٦٥ ٣٧٠٩٦	١٣٥ ٣٠٥٥١	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٩٢٠٣ ٦٤٣٦٢	٢٩٤٢٦ ٦٤٨٥٥	٣٠٣٥٢ ٦٦٨٩٦	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، وتقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكنم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

# 972

## مصنع الفولاذ



تم تصميم حزمة مصنع الفولاذ للودر بعجل Cat 972 لبينة العمل الصعبة لمصانع الفولاذ وأغراض مناولة الركام المعدني التي تتطلب مستوى إضافيًا من الأمان.

### موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C9.3B بزيادة كثافة قدرته العالية، كما أنه مزود بمجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.
- يتميز بمضخة تحضير وقود كهربائية، وفاصل وقود وماء، وفلتر وقود ثانوي.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

### المتانة

- تضيف حزمة مصنع الفولاذ واقيات فولاذية إضافية في جميع أنحاء الماكينة لحماية استهلاك.
- الخراطيم الهيدروليكية والضفائر الكهربائية خارج الشاسيه يتم عزلها وتغليفها بأغلفة من الفولاذ المقاوم للصدأ.
- مسامير مفصلات للخدمة الشاقة مع تصميم بفتحة عرضية وجلبات للحرارة العالية يتم تصميمها حسب الغرض المحدد.
- تصمد الدرجات السفلية لكابل فولاذ الخدمة الشاقة في أصعب الظروف.
- محاور خدمة شاقة مصممة خصيصًا للأغراض القاسية.

### إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- يزيد ناقل حركة نقل القدرة مع القابض القفلي من كفاءة الوقود ويحقق الأداء الأمثل في الوقت نفسه.
- قابض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- يعمل نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك على تقليل وقت التباطؤ، وساعات التشغيل الإجمالية، واستهلاك الوقود.
- يوفر المحرك ومجموعة نقل الحركة والأنظمة الهيدروليكية المتكاملة بشكل كبير إنتاجية وكفاءة في استهلاك الوقود لا مثيل لهما.
- توفر أدوات التحكم في تجاوز ناقل الحركة وفرامل الانتظار في الكابينة مستوى إضافيًا من الحماية للماكينة في الاستخدامات التي تتم في مصنع الفولاذ.

### خصائص الأمان

- مفاتيح إيقاف تشغيل المحرك وتجاوز فرملة الانتظار من مستوى الأرض لاستعادة الماكينة في حالة الطوارئ.
- تتيح سلالم الخروج الخلفية الاختيارية للمشغل نقطة أخرى للخروج من الماكينة.
- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بعد، والسلم الذي يشبه الدرج كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

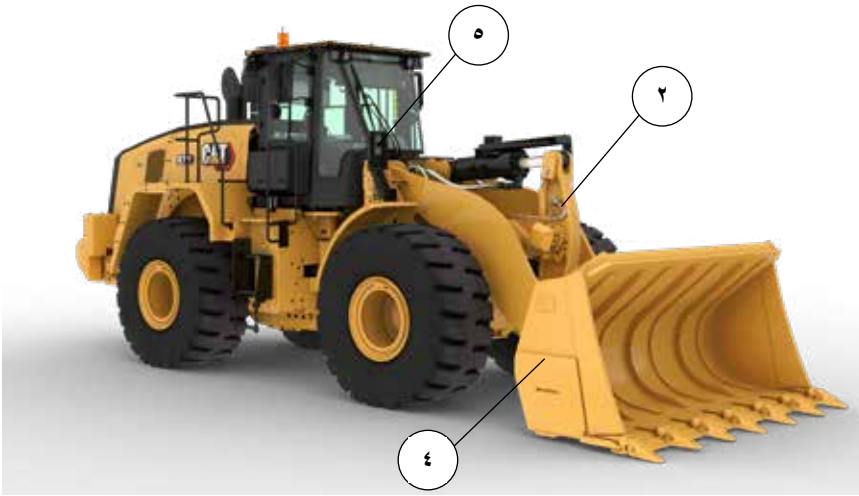
### تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تقلل الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت من تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى 20٪.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعًا.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App على إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدول الزمني للصيانة؛ كما ينبهك بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإمالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

### يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

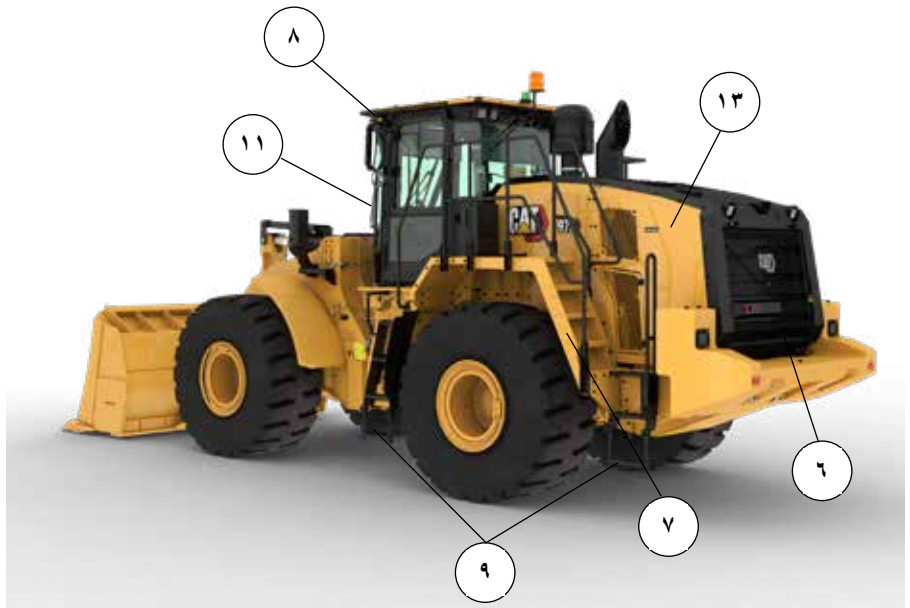
- يقوم المنظم الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائيًا بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رابعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة للزجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفر بيئة عمل أكثر هدوءًا.
- نظام توجيه بعضا تحكم كهروهيدروليكية مثبتة بالمقعد يوفر التحكم الدقيق ويقفل من كلال الذراع بدرجة هائلة، وهو ما يؤدي إلى زيادة الراحة والدقة.

## خصائص مصانع الفولاذ 972



١. الخرطوم الهيدروليكية والصفيرة الكهربائية مغلقة بغلاف حراري
٢. الخرطوم والصفائر خارج الشاسيه بها غلاف إضافي من الفولاذ المصلد
٣. تشمل واقبات الفولاذ الإضافية علبة المرافق ومجموعة نقل الحركة والإطار الأمامي والوصلة وأسطوانة التوجيه ومركز الخدمة والكابينة والمنصة وغطاء صمام المعدة وأسطوانة الإمالة
٤. مسامير مفصلات للخدمة الشاقة مع تصميم بفتحة عرضية وجلبات للحرارة العالية يتم تصميمها حسب الغرض المحدد
٥. تتم حماية المصابيح الأمامية ووضعها بالقرب من الإطار لزيادة الحماية

٦. مفاتيح إيقاف تشغيل المحرك وتجاوز فرملة الانتظار من مستوى الأرض
٧. مخرج خلفي اختياري مع توفر نقطة تركيب يسرى لنظام إخماد الحرائق
٨. غطاء سقف فولاذي ومرابيا فولاذية مدمجة في الكابينة
٩. أدوات تحكم في تجاوز ناقل الحركة وفرامل الانتظار في الكابينة
١٠. نظام بدء تشغيل محرك ثانوي في الكابينة
١١. زجاج كابينة أمامي مسطح غير ملصوق لتسهيل استبداله.
١٢. يتاح سائل هيدروليكي Eco-Safe FR46 من المصنع
١٣. غطاء حيز محرك اختياري من الفولاذ
١٤. درجات سلاسل كابلات فولاذية للخدمة الشاقة



MAXAM	MICHELIN	BRAWLER HPS للجر	BRAWLER HPS سلس	BRIDGESTONE	ماركة الإطار
26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L3	غير متاح	غير متاح	L3	نوع المداس
MS302	XHA2	السحب	ملساء	VJT	نمط المداس
**	**	غير متاح	غير متاح	*	قوة الغطاء
٢٩٦٤ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٩٧ مم ٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٥٩ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٥٩ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٨٨ مم ٩ قدم و ١٠ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٩٤٢ مم ٩ قدم و ٨ بوصة	٣٠٢٠ مم ٩ قدم و ١١ بوصة	٢٩٦٨ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٦٨ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٣٠١١ مم ٩ قدم و ١١ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
١٥ مم ٠,٦ بوصة	١٤- مم ٠,٥- بوصة	٣٧ مم ١,٥ بوصة	٤٠ مم ١,٦ بوصة		التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٧- مم ٠,٣- بوصة	٣ مم ٠,١ بوصة	١١ مم ٠,٤ بوصة	١١ مم ٠,٤ بوصة		التغيير في الوصول الأفقي
٧٠- مم ٢,٧- بوصة	٩ مم ٠,٤ بوصة	٤٣- مم ١,٧- بوصة	٤٣- مم ١,٧- بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٧٠ مم ٢,٧ بوصة	٩- مم ٠,٤- بوصة	٤٣ مم ١,٧ بوصة	٤٣ مم ١,٧ بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١٦- كجم ٣٥- رطلاً	١٦٤- كجم ٣٦٢- رطلاً	٤٠٧٦ كجم ٨٩٨٨ رطل	٤٣٠٠ كجم ٩٤٨٢ رطل		التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
١١- كجم ٢٤- رطل	١١٢- كجم ٢٤٨- رطل	٢٧٩٢ كجم ٦١٥٦ رطل	٢٩٤٦ كجم ٦٤٩٥ رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١٠- كجم ٢١- رطل	٩٩- كجم ٢١٩- رطل	٢٤٦٦ كجم ٥٤٣٧ رطل	٢٦٠٢ كجم ٥٧٣٦ رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٣± درجة	١٣± درجة	٨± درجات	٨± درجات	١٣± درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٥٠٢ مم ١ قدم و ٨ بوصة	٥٠٢ مم ١ قدم و ٨ بوصة	٣١٠ مم ١ قدم و ١ بوصة	٣١٠ مم ١ قدم و ١ بوصة	٥٠٢ مم ١ قدم و ٨ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

\*العرض فوق نثوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

مواصفات التشغيل – الجرارات

الوصلة	الوصلة القياسية
نوع الجرافة	الركام المعدني
نوع الحد	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدره	م <sup>٢</sup> ٣,٤٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٢</sup> ٤,٥٠
العرض	م <sup>٢</sup> ٣,٨٠
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م <sup>٢</sup> ٥,٠٠
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م <sup>٢</sup> ٣,٨٠
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م <sup>٢</sup> ٥,٠٠
أ† عمق الحفر	م <sup>٢</sup> ٣,٨٠
١٢† الطول الإجمالي	م <sup>٢</sup> ٣,٨٠
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م <sup>٢</sup> ٣,٨٠
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م <sup>٢</sup> ٣,٨٠
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم ٣١٨١٠
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم ٣٣٩٦٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ٢٧٤٦٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ٢٩٦٤١
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كجم ٢٥٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٥٧٤٥٥

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، وثقل الموازنة المُصنَّع مع الوافي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكنم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات. يُظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007. (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات. (دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥. تتوفر جرارات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.



# 972

## مقاوم للتآكل



تضيف المجموعة المقاومة للتآكل في اللودر بعجل 972 من Cat قيمة حقيقية في حماية استثمارك في الماكينة. توفر المعالجة في المصنع الفريدة في الصناعة حماية أكبر لجميع مكونات الماكينة التي يمكن أن تتأثر بالمواد المسببة للتآكل. وهو مصمم لتحسين الموثوقية والمتانة في البيئات المسببة للتآكل مثل مصانع الأسمدة والصناعات الكيماوية والزراعة وموانئ المياه المالحة وغيرها.

### موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C9.3B بزيادة كثافة قدرته العالية، كما أنه مزود بمجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.
- يتميز بمضخة تحضير وقود كهربائية، وفواصل وقود وماء، وفلتر وقود ثانوي.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

### المتانة

- تشمل المجموعة المقاومة للتآكل جزء حماية مصنوع من السيليكون موضوع على جميع الأطراف الكهربائية: مولد التيار المتردد، وبادئ حركة المحرك، وكابل أرضي المحرك، وكابلات البطارية لزيادة عمر المكونات لأقصى درجة.
- تتم معالجة الموصلات الكهربائية المكشوفة من خلال أنبوب حراري قابل للانكماش.
- يتم استخدام مولد التيار المتردد للخدمة الشاقة بدون فرشاة لزيادة المتانة.
- حماية اختيارية من الطلاء تكون بسلك يزيد على ضعفي الطلاء القياسي. طبقات طلاء إضافية يتم وضعها قبل الطبقة العلوية من البولي يوريثان النهائية.

### إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- يزيد ناقل حركة نقل القدرة مع القابض القفلي من كفاءة الوقود ويحقق الأداء الأمثل في الوقت نفسه.
- قابض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- يعمل نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك على تقليل وقت التباطؤ، وساعات التشغيل الإجمالية، واستهلاك الوقود.
- يوفر المحرك ومجموعة نقل الحركة والأنظمة الهيدروليكية المتكاملة بشكل كبير إنتاجية وكفاءة في استهلاك الوقود لا مثيل لهما.

### خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بعد، والسلم الذي يشبه الدرج كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرآيا موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

### تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تقلل الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت من تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى ٢٠٪.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعاً.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App على إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجداول الزمنية للصيانة؛ كما ينبهك بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإمالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

### يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

- يقوم المنظم الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائيًا بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة اللزجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفر بيئة عمل أكثر هدوءًا.
- نظام توجيه بعضا تحكم كهروهيدروليكية مثبتة بالمقعد يوفر التحكم الدقيق ويقفل من كلال الذراع بدرجة هائلة، وهو ما يؤدي إلى زيادة الراحة والدقة.

## خصائص مقاومة التآكل 972



١. حماية السيليكون المطبقة على جميع الأطراف الكهربائية
٢. أنبوب حراري قابل للانكماش على الموصلات الكهربائية المكشوفة
٣. كبسولات بخار Zerust في الحجرات الكهربائية
٤. نقاط تشحيم على مسامير التحرك المفصلي لغطاء المحرك
٥. مجموعة تبريد مقاومة للتآكل اختيارية؛ قلوب تبريد ذات طلاء كهربائي، وخطاف الخدمة الشاقة، ومفاصل قابلة للتشحيم
٦. حماية النظام الهيدروليكي الاختيارية التي تشمل مانع التسرب المصنوع من السيليكون والأنابيب الحرارية فوق القارنات

٧. مولد تيار متردد للخدمة الشاقة بدون فرشاة
٨. مفتاح فصل محكم الغلق
٩. نقاط تشحيم على جميع مفصلات أبواب الكابينة
١٠. طبقات طلاء إضافية، طبقات طلاء إضافية يتم وضعها قبل الطبقة العلوية من البولي يوريثان النهائية
١١. حماية من الورنيش يتم وضعها أسفل مكونات غطاء المحرك
١٢. المنظف الأولي التوربيني الاختياري
١٣. المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات
١٤. نظام التشحيم التلقائي الاختياري
١٥. غطاء فتحة تعبئة ناقل الحركة المقاوم للتآكل





AAXQ3859-00 (5-2024)  
رقم التصنيع: 14B  
(Afr-ME, Eurasia, S Am  
[excluding Chile], Aus-NZ,  
SE Asia, Indonesia)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الويب على الموقع [www.cat.com](http://www.cat.com).

تخضع المواد والمواصفات للتغيير من دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat الذي تتعامل معه بخصوص الخيارات المتوفرة.

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٤ لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، وXT، وProduct Link، وFusion، وعلامة "Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge"، و"Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، هي علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

