

# 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 الجرافات
٣	الأداء الصوتي	٢	الوزن
٣	نظام تكييف الهواء	٢	التشغيل الفنية
٤	الأبعاد	٢	ناقل الحركة
٥	خيارات الإطارات	٣	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	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
٧٣	مواصفات التشغيل - الجرافات	٨٥	المزايا والخصائص الأساسية
٨٥	مواصفات مصانع الصلب للموديل 972	٨٥	مزايا مصانع الفولاذ للموديل 972
٨٧	خيارات الإطارات	٨٦	التكوين المقاوم للتآكل للموديل 972
٨٨	مواصفات التشغيل - الجرافات	٨٩	المزايا والخصائص الأساسية
٨٩	مزايا المقاومة للتآكل للموديل 972	٨٩	
٩٠			

**الوزن**

الوزن أثناء التشغيل 24890 كجم 54808 رطل

- يعتمد الوزن على مواصفات ماكينة باطارات 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 4,8 م<sup>2</sup> (6,25 ياردات<sup>2</sup>) مع حدود القطع المثبتة بمسامير (BOCE).

**التشغيل الفنية**

حمل القلب الثابت - الدوران الكامل	الحد الأقصى لزواوية التحرك المفصلي (الدوران الكامل)	مع انحراف الإطارات	من دون انحراف الإطارات
37 درجة	16297 كجم 35919 رطل	17500 كجم 38582 رطل	196 كيلونيوتن 44072 رطل
			قوة مقاومة اللف والرفع
			من القوة

- لتكوين الماكينة كما هو محدد في قسم "الوزن".
- التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

**ناقل الحركة**

أمامي 1	6,7 كم/الساعة	4,1 ميل/الساعة
أمامي 2	13,4 كم/الساعة	8,4 ميل/الساعة
أمامي 3	24,1 كم/الساعة	15,0 ميل/الساعة
أمامي 4	39,5 كم/الساعة	24,5 ميل/الساعة
خلفي 1	7,3 كم/الساعة	4,5 ميل/الساعة
خلفي 2	14,8 كم/الساعة	9,2 ميل/الساعة
خلفي 3	26,6 كم/الساعة	16,5 ميل/الساعة
خلفي 4	39,5 كم/الساعة	24,5 ميل/الساعة

- الحد الأقصى لسرعة السير للمركبة القياسية والجرافة فارغة باطارات L3 القياسية ذات نصف قطر تدحرج يبلغ 849 مم (33 بوصة).

**الالمحرك - (مكافئ لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3/الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA)**

موديل المحرك	Cat® C9.3B
قدرة المحرك عند 1600 دورة في الدقيقة - وفقاً لمعايير ISO 14396:2002	253 كيلووات hp 339 (متري)
إجمالي القدرة عند 1600 دورة في الدقيقة - وفقاً لمعايير SAE J1995:2014	256 كيلووات hp 343 (متري)
صافي القدرة عند 1600 دورة في الدقيقة - وفقاً لمعايير ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	239 كيلووات hp 326 (متري)
عزم دوران المحرك عند 1200 دورة في الدقيقة - وفقاً للمعيار ISO 14396:2002	1864 نيوتن متر 1375 رطل من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران عند 1200 دورة في الدقيقة - وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	1882 نيوتن متر 1388 رطل من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران عند 1200 دورة في الدقيقة - وفقاً للمعيار ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1785 نيوتن متر 1316 رطل من القوة لكل قدم
التجفيف	115 مم
الشوط	149 مم
الإزاحة	9,3 لتر

- يفي المحرك Cat بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والتي تكافئ معايير وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) من المستوى 3، والمعايير الأوروبية للمرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- صافي القدرة المعطن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة 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:
  - 100% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)\*
  - 100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- \* المحركات غير المزودة بأجهزة معالجة لاحقة يمكنها استخدام مخاليط أعلى، حتى 100% 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 اللودر**

نطاق الجرافة 2,8-14,0 م<sup>3</sup> 3,75-18,25 ياردة<sup>3</sup>

### الكابينة

هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) / هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)	يفي 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 2001 رقم 1701

### 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، استشرار الحمل
نظام المعدة:	
أقصى خرج للمضخة (عند ٢٢٧٥ دورة في الدقيقة)	٣٧٣ لترًا/دقيقة ٩٩ جالونًا/دقيقة
أقصى ضغط للتشغيل	٣١٠٠٠ كيلوباسكال ٤٤٩٦ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الثالثة الاختيارية	٢٤٠ لترًا/دقيقة ٦٣ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الثالثة الاختيارية	٢٠٦٨٤ كيلوباسكال ٣٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الرابعة الاختيارية	٢٤٠ لترًا/دقيقة ٦٣ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الرابعة الاختيارية	٢٠٦٨٤ كيلوباسكال 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	٣,١ ثانية
الإجمالي	١٠,٧ ثانية

### الفرامل

الفرامل	تفي الفرامل بمعايير ISO 3450:2011
---------	-----------------------------------

### المحاور

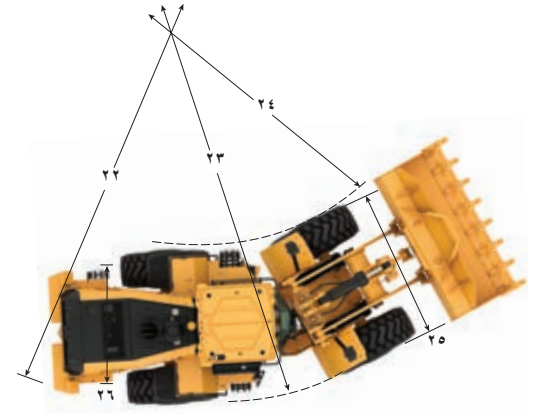
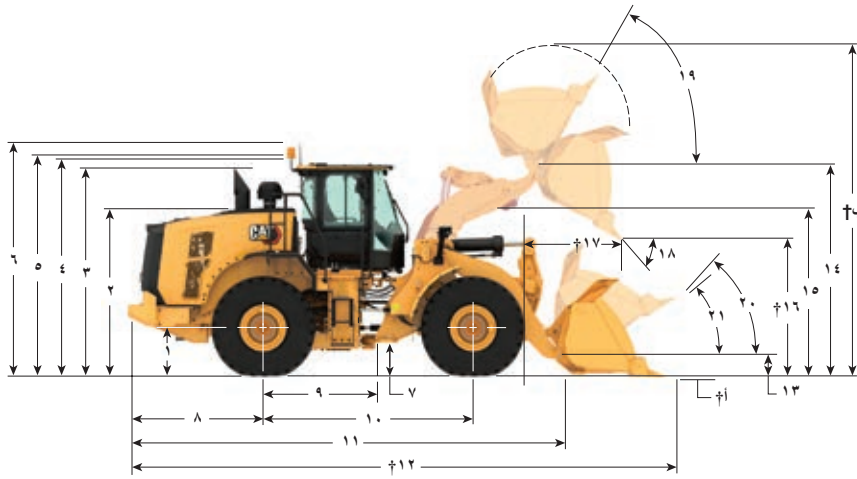
في الأمام	مجموعة تفاضلية مفتوحة، ثابتة
في الخلف	مجموعة تفاضلية مفتوحة، متأرجحة

### ساعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	٣٠٣ لتر	٨٠,١ جالون
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 العالي		الرفع القياسي		
٢ قدم و ٧ بوصة	٨٠٥ مم	٢ قدم و ٧ بوصة	٨٠٥ مم	١ الارتفاع حتى خط منتصف المحور
٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٤٦ مم	٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٤٦ مم	٢ الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك
١١ قدم و ٧ بوصة	٣٥٢٧ مم	١١ قدم و ٧ بوصة	٣٥٢٧ مم	٣ الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم
١١ قدم و ١٠ بوصة	٣٥٨٩ مم	١١ قدم و ١٠ بوصة	٣٥٨٩ مم	٤ الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
١١ قدم و ١٠ بوصة	٣٦٠٣ مم	١١ قدم و ١٠ بوصة	٣٦٠٣ مم	٥ الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link™
١٢ قدم و ٩ بوصة	٣٨٦٧ مم	١٢ قدم و ٩ بوصة	٣٨٦٧ مم	٦ الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير
١ قدم و ٤ بوصة	٤٢٠ مم	١ قدم و ٤ بوصة	٤٢٠ مم	٧ الخلوص الأرضي
٨ قدم و ٠ بوصة	٢٤٥٨ مم	٨ قدم و ٠ بوصة	٢٤٥٨ مم	٨ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة
٥ قدم و ١٠ بوصة	١٧٧٥ مم	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٧٧٥ مم	٩ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر
١١ قدم و ٨ بوصة	٣٥٥٠ مم	١١ قدم و ٨ بوصة	٣٥٥٠ مم	١٠ قاعدة العجلات
٢٦ قدم و ٦ بوصة	٨٠٦٩ مم	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٧٧٣١ مم	١١ إجمالي الطول (من دون الجرافة)
٣١ قدم و ٧ بوصة	٩٦٠٤ مم	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٩٢٦٨ مم	١٢ طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)*†
٢ قدم و ٦ بوصة	٧٨٠ مم	٢ قدم و ٢ بوصة	٦٨٢ مم	١٣ ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل
١٥ قدم و ٨ بوصة	٤٨٠٠ مم	١٤ قدم و ٧ بوصة	٤٤٦٤ مم	١٤ ارتفاع مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للرفع
١٣ قدم و ٨ بوصة	٤١٧٩ مم	١٢ قدم و ٧ بوصة	٣٨٤٢ مم	١٥ خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع
١١ قدم و ٥ بوصة	٣٤٩٥ مم	١٠ قدم و ٤ بوصة	٣١٦٠ مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†
٤ قدم و ٦ بوصة	١٣٧٧ مم	٤ قدم و ٥ 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 و ٨ بوصة	١٣٦٠٨ مم	٤٤ قدم و ٨ بوصة	١٣٦٠٨ مم	٢٢ دائرة الخلوص (القطر) إلى ثقل الموازنة
٤٤ قدم و ٩ بوصة	١٣٦٢١ مم	٤٤ قدم و ٩ 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 و ١٠ بوصة	٢٩٨٨ مم	٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٨٨ مم	٢٥ العرض فوق الإطارات (غير مُحَمَّلَة)
٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١١ مم	٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١١ مم	العرض فوق الإطارات (مُحَمَّلَة)
٧ قدم و ٣ بوصة	٢٢٣٠ مم	٧ قدم و ٣ 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 النتوء 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 الإطارات
775/65R29	26,5-25	26,5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطارات
L3	L4	L3	L5	L4	L3	نوع المدايس
VTS	RLS	VL2	VSDL	VSNT	VJT	نمط المدايس
*	26PR	20PR	*	*	*	قوة الغطاء
٣٠٥٣ مم	٢٩٤٦ مم	٢٩٤٣ مم	٢٩٦٧ مم	٢٩٦٨ مم	٢٩٨٨ مم	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	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
٣٠٧٣ مم	٢٩٥٩ مم	٢٩٤٣ مم	٢٩٨٧ مم	٢٩٩١ مم	٣٠١١ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
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	التغيير في الوصول الأفقي
١٠ مم	٣٨ مم	٤- مم	٤٢ مم	٢٦ مم	١ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٠,٤ بوصة	١,٥ بوصة	٠,١- بوصة	١,٧ بوصة	١ بوصة	٠,٨- بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١- مم	٢٤- مم	٠ مم	٢٦- مم	٢١- مم	٠,٨- بوصة	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٠ بوصة	٠,٩- بوصة	٠ بوصة	١- بوصة	٠,٨- بوصة	٠,٨- بوصة	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٦٢ مم	٥٢- مم	٦٨- مم	٢٥- مم	٢٠- مم	٠,٨- بوصة	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٢,٤ بوصة	٢- بوصة	٢,٧- بوصة	١- بوصة	٠,٨- بوصة	٠,٨- بوصة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٦٢- مم	٥٢ مم	٦٨ مم	٢٥ مم	٢٠ مم	٠,٨- بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
٢,٤- بوصة	٢ بوصة	٢,٧ بوصة	١ بوصة	٠,٨- بوصة	٠,٨- بوصة	
٦٩٢ كجم	١١٢ كجم	٣٦٤- كجم	٩٧٢ كجم	٤٦٠ كجم	٤٦٠ كجم	
١٥٢٥ رطل	٢٤٧ رطل	٨٠٣- رطل	٢١٤٣ رطل	١٠١٤ رطل	١٠١٤ رطل	
٤٧٤ كجم	٧٧ كجم	٢٤٩- كجم	٦٦٦ كجم	٣١٥ كجم	٣١٥ كجم	
١٠٤٥ رطل	١٦٩ رطل	٥٥٠- رطل	١٤٦٨ رطل	٦٩٥ رطل	٦٩٥ رطل	
٤١٨ كجم	٦٨ كجم	٢٢٠- كجم	٥٨٨ كجم	٢٧٨ كجم	٢٧٨ كجم	
٩٢٣ رطل	١٤٩ رطل	٤٨٦- رطل	١٢٩٧ رطل	٦١٤ رطل	٦١٤ رطل	
٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	
٣١٠ مم	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	٣١٠ مم	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	
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 الإطارات
775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطارات
L3	L5	L3	L3	L5	L3	نوع المدايس
MS302	MS503	MS302	XHA2	XLDD2	XHA2	نمط المدايس
**	**	**	*	*	**	قوة الغطاء
٣٠٤٥ مم	٢٩٦٦ مم	٢٩٦٤ مم	٣٠٣٠ مم	٢٩٨١ مم	٢٩٩٧ مم	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	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
٣٠٧٥ مم	٢٩٨٠ مم	٢٩٤٢ مم	٣٠٥٣ مم	٣٠٠٩ مم	٣٠٢٠ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
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	التغيير في الوصول الأفقي
٣٧ مم	٥٢ مم	١٥ مم	٢ مم	٣٨ مم	١٤- مم	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١,٥ بوصة	٢ بوصة	٠,٦ بوصة	٠,١ بوصة	١,٥ بوصة	٠,٥- بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٢٣- مم	٢٨- مم	٧- مم	٢ مم	٣١- مم	٣ مم	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٠,٩- بوصة	١,١- بوصة	٠,٣- بوصة	٠,١ بوصة	١,٢- بوصة	٠,١ بوصة	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٦٤ مم	٣١- مم	٧٠- مم	٤٢ مم	٢- مم	٩ مم	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٢,٥ بوصة	١,٢- بوصة	٢,٧- بوصة	١,٦ بوصة	٠,١- بوصة	٠,٤- بوصة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٦٤- مم	٣١ مم	٧٠ مم	٤٢- مم	٢ مم	٩- مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
٢,٥- بوصة	١,٢ بوصة	٢,٧ بوصة	١,٦- بوصة	٠,١- بوصة	٠,٤- بوصة	
٦٨٤ كجم	٦٩٢ كجم	١٦- كجم	٥٠٤ كجم	٥٥٢ كجم	١٦٤- كجم	
١٥٠٧ رطل	١٥٢٦ رطل	٣٥- رطل	١١١٠ رطل	١٢١٧ رطل	٣٦٢- رطل	
٤٦٨ كجم	٤٧٤ كجم	١١- كجم	٣٤٥ كجم	٣٧٨ كجم	١١٢- كجم	
١٠٣٣ رطل	١٠٤٥ رطل	٢٤- رطل	٧٦١ رطل	٨٣٤ رطل	٢٤٨- رطل	
٤١٤ كجم	٤١٩ كجم	١٠- كجم	٣٠٥ كجم	٣٣٤ كجم	٩٩- كجم	
٩١٢ رطل	٩٢٣ رطل	٢١- رطل	٦٧٢ رطل	٧٣٦ رطل	٢١٩- رطل	
٨± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	٨± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	
٣١٠ مم	٣١٠ مم	٥٠٢ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٥٠٢ مم	
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	

\*العرض فوق نتوء 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	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
٣٠١٦ مم	٣٠٢٧ مم	٣٠٠١ مم	٢٩٦٥ مم	٣٠٠١ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
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	التغيير في الوصول الأفقي
٤٠ مم	٦ مم	٢٠ مم	١٥ مم	١١ مم	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١,٦ بوصة	٠,٣ بوصة	٠,٨ بوصة	٠,٦ بوصة	٠,٤ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٢٦- مم	٥- مم	٢- مم	٢- مم	٦- مم	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
١- بوصة	٠,٢- بوصة	٠,١- بوصة	٠,١- بوصة	٠,٢- بوصة	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٥ مم	١٦ مم	١٠- مم	٤٦- مم	١٠- مم	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٠,٢ بوصة	٠,٦ بوصة	٠,٤- بوصة	١,٨- بوصة	٠,٤- بوصة	زاوية تآرجح المحور الخلفي
٥- مم	١٦- مم	١٠ مم	٤٦ مم	١٠ مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
٠,٢- بوصة	٠,٦- بوصة	٠,٤ بوصة	١,٨ بوصة	٠,٤ بوصة	
٩٨٨ كجم	٢٧٢ كجم	٢٧٦ كجم	٢٧٢- كجم	٦٤- كجم	
٢١٧٩ رطل	٦٠٠ رطل	٦٠٩ رطل	٨٢٠- رطل	١٤١- رطل	
٦٧٧ كجم	١٨٦ كجم	١٨٩ كجم	٢٥٥- كجم	٤٤- كجم	
١٤٩٢ رطل	٤١١ رطل	٤١٧ رطل	٥٦٢- رطل	٩٧- رطل	
٥٩٨ كجم	١٦٥ كجم	١٦٧ كجم	٢٢٥- كجم	٣٩- كجم	
١٣١٨ رطل	٣٦٣ رطل	٣٦٨ رطل	٤٩٦- رطل	٨٥- رطل	
٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	
٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	
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	سلس	775/65R29	26.5R25	مقاس الإطار
26.5R25	26.5R25	L4	L5	نوع المداس
لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	GP4D	RL5K	نمط المداس
السحب	ملساء	**	**	قوة الغطاء
لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	**	**	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٩٥٩ مم	٢٩٥٩ مم	٣٠٩١ مم	٣٠٨٥ مم	١٠ قدم و ٢ بوصة
٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
٢٩٦٨ مم	٢٩٦٨ مم	٣١٣٦ مم	٣١٩٥ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
٣٧ مم	٤٠ مم	١٢ مم	٤٤ مم	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١,٥ بوصة	١,٦ بوصة	٠,٥ بوصة	١,٧ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١١ مم	١١ مم	٦- مم	٢٣- مم	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٠,٤ بوصة	٠,٤ بوصة	٠,٢- بوصة	٠,٩- بوصة	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٤٣- مم	٤٣- مم	١٢٥ مم	١٨٤ مم	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١,٧- بوصة	١,٧- بوصة	٤,٩ بوصة	٧,٢ بوصة	زاوية تآرجح المحور الخلفي
٤٣ مم	٤٣ مم	١٢٥- مم	١٨٤- مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١,٧ بوصة	١,٧ بوصة	٤,٩- بوصة	٧,٢- بوصة	
٤٠٧٦ كجم	٤٣٠٠ كجم	٧٢٠ كجم	٨٩٦ كجم	
٨٩٨٨ رطل	٩٤٨٢ رطل	١٥٨٧ رطل	١٩٧٦ رطل	
٢٧٩٢ كجم	٢٩٤٦ كجم	٤٩٣ كجم	٦١٤ كجم	
٦١٥٦ رطل	٦٤٩٥ رطل	١٠٨٧ رطل	١٣٥٣ رطل	
٢٤٦٦ كجم	٢٦٠٢ كجم	٤٣٥ كجم	٥٤٢ كجم	
٥٤٣٧ رطل	٥٧٣٦ رطل	٩٦٠ رطل	١١٩٥ رطل	
٨± درجة	٨± درجة	٨± درجة	٨± درجة	
٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	
١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	

\*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

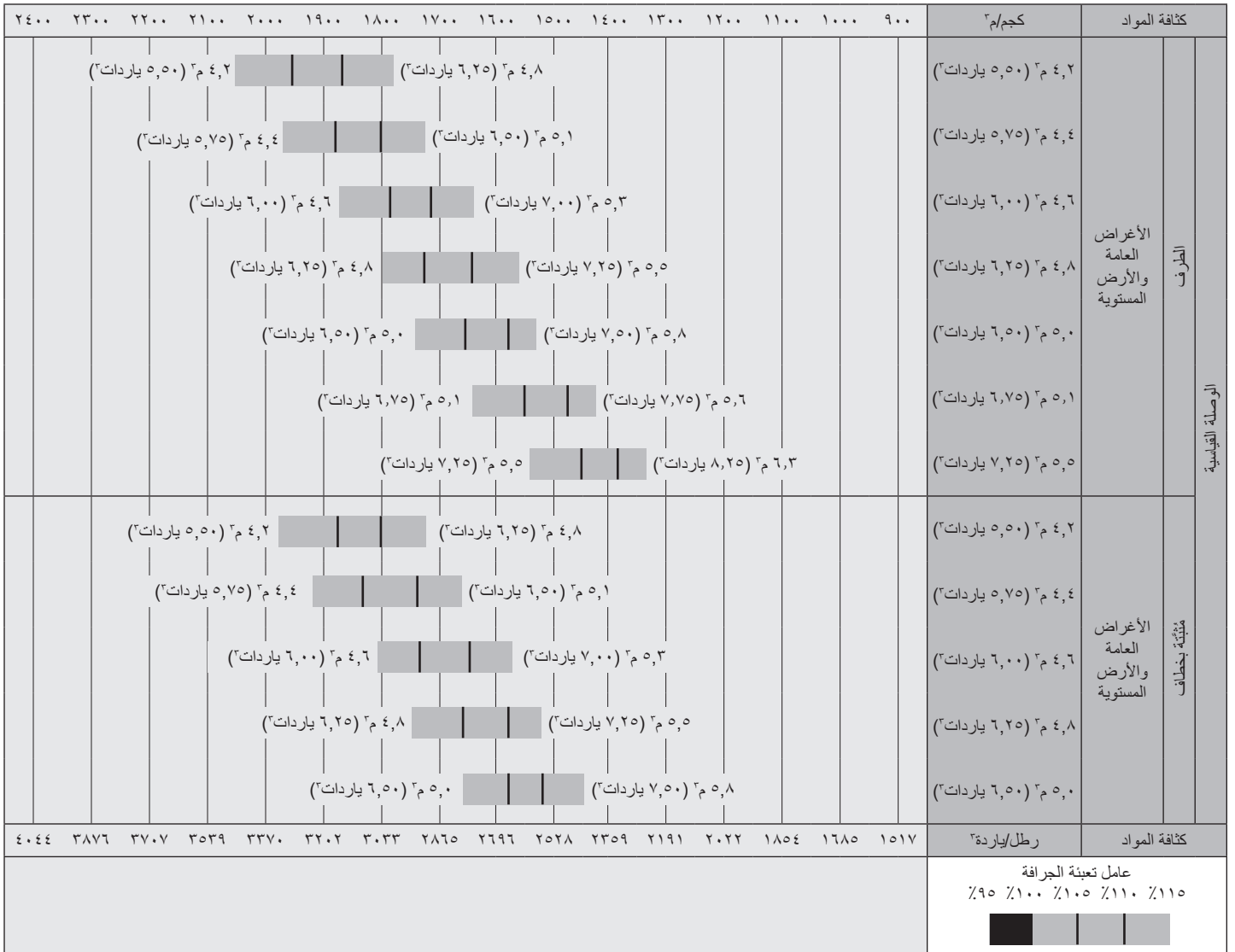
دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استنادًا إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز جرارات 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 جرارات الجيل السابق أو الجرارات الأخرى غير جرارات 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

\*النسبة 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.



ملاحظة: تُظهر جميع الجرارات الحدود المُثبِتة 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 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 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

\*النسبة 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 الصحور، مجراف	٣,٢ م <sup>٣</sup> (٤,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٣,٧ م <sup>٣</sup> (٤,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )																				
	٣,٤ م <sup>٣</sup> (٤,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																				
	٤,٠ م <sup>٣</sup> (٥,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٣,٦ م <sup>٣</sup> (٤,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )																				
جرافات الصحور	٣,٤ م <sup>٣</sup> (٤,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٣,٩ م <sup>٣</sup> (٥,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )																				
	٣,٢ م <sup>٣</sup> (٤,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٣,٢ م <sup>٣</sup> (٤,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																				
كثافة المواد	رطل/ياردة <sup>٣</sup>	٤٥٥١	٤٣٨٢	٤٢١٤	٤٠٤٤	٣٨٧٦	٣٧٠٧	٣٥٣٩	٣٣٧٠	٣٢٠٢	٣٠٣٣	٢٨٦٥	٢٦٩٦	٢٥٢٨	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢					
عامل تعبئة الجرافة		<table border="1"> <tr> <td>١١٥%</td> <td>١١٠%</td> <td>١٠٥%</td> <td>١٠٠%</td> <td>٩٥%</td> </tr> </table>																١١٥%	١١٠%	١٠٥%	١٠٠%	٩٥%
١١٥%	١١٠%	١٠٥%	١٠٠%	٩٥%																		

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبَتَة بمسامير.

\*قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

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



دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استنادًا إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز جرارات 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 جرارات الجيل السابق أو الجرارات الأخرى غير جرارات 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 المنوية 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>	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠
الطرف الفحم	٢م ٧,١ (٩,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )												
	٢م ٨,٢ (١٠,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )												
مثبتة بخطاف الفحم	٢م ٧,١ (٩,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )												
	٢م ٧,٧ (١٠,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
الطرف التفريغ العالي	٢م ٧,٦ (١٠,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
	٢م ٩,٢ (١٢,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
	٢م ١١,١ (١٤,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
مثبتة بخطاف التفريغ العالي	٢م ٧,٦ (١٠,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
	٢م ٩,٢ (١٢,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
	٢م ١١,١ (١٤,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
الطرف الرقائق الخشبية	٢م ١١,٩ (١٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
	٢م ١٦,١ (٢١,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
مثبتة بخطاف الرقائق الخشبية	٢م ١١,٩ (١٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )												
	٢م ١٦,١ (٢١,٠٠ 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		١١٥% ١١٠% ١٠٥% ١٠٠% ٩٥%											

ملاحظة: تُظهر جميع الجرارات الحدود المثبتة 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/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>	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٥٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠	٢٤٠٠
الطرق الأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ 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> )	٥,١ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ 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> )	٥,٣ م <sup>٣</sup> (٧,٠٠ 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> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ 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> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٧,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )														
	٥,١ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٦ م <sup>٣</sup> (٧,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,١ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )														
وصلة الرفع العالي	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٦,٣ م <sup>٣</sup> (٨,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )														
	٤,٢ م <sup>٣</sup> (٥,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ 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> )	٥,١ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ 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> )	٥,٣ م <sup>٣</sup> (٧,٠٠ 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> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )														
مُثَبِّتة بخطاف	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٨ م <sup>٣</sup> (٧,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )														
	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٥ م <sup>٣</sup> (٧,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٨ م <sup>٣</sup> (٦,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )														
	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,٣ م <sup>٣</sup> (٧,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٦ م <sup>٣</sup> (٦,٠٠ ياردات <sup>٣</sup> )														
	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )	٥,١ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )	٤,٤ م <sup>٣</sup> (٥,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )														
كثافة المواد	رطل/ياردة <sup>٣</sup>	١٥١٧	١٦٨٥	١٨٥٤	٢٠٢٢	٢١٩١	٢٣٥٩	٢٥٢٨	٢٦٩٦	٢٨٦٥	٣٠٣٣	٣٢٠٢	٣٣٧٠	٣٥٣٩	٣٧٠٧	٣٨٧٦	٤٠٤٤
عامل تعبئة الجرافة		١١٥% ١١٠% ١٠٥% ٩٥%															

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

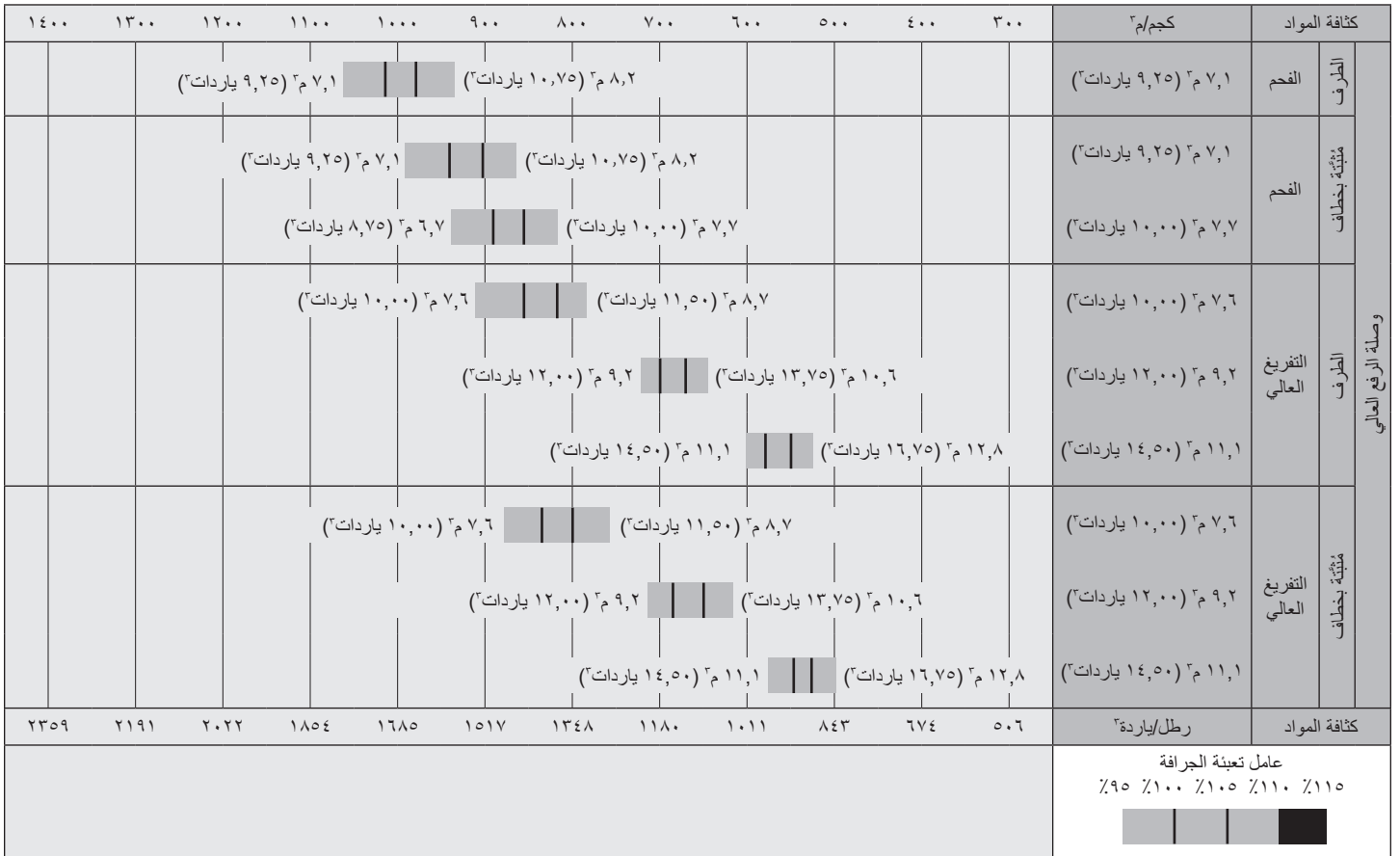
دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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 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/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 المنوية من القدرة المقدرة وفقًا لمعايير ISO 7546:1983.

ملاحظة: عوامل التعبئة التي يتم تحقيقها ستعتمد أيضًا على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبتة 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/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 المنوية 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> )																	
	٥,١ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	
الأغراض العامة والأرض المستوية	٥,٣ م <sup>٣</sup> (٧,٠٠ 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> )																	
	٦,٠ م <sup>٣</sup> (٦,٥٠ ياردات <sup>٣</sup> )																	
	٦,٣ م <sup>٣</sup> (٨,٢٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	
الأغراض العامة والأرض المستوية	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> )																	
	٥,١ م <sup>٣</sup> (٦,٧٥ ياردات <sup>٣</sup> )																	
كثافة المواد	رطل/ياردة <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>١١٥% / ١٠٥% / ٩٥%</span> <span>■</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
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
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
٣٠٠٤	٣١٥٩	٣٠٣٨	٣١٩٢	٣٠٧٦	٣٢٣٠	م
١٠ قدم و ٩ 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	قدم/بوصة
١٤٩٠	١٣٥٤	١٤٦٢	١٣٢٥	١٤٣٢	١٢٩٤	م
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	قدم/بوصة
٣٢١٦	٣٠١١	٣١٧١	٢٩٦٦	٣١٢٢	٢٩١٧	م
٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
٩٤٩٣	٩٢٦٩	٩٤٤٨	٩٢٢٤	٩٣٩٩	٩١٧٥	م
٣٠ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٠ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ١١ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
٦٠٣٦	٦٠٣٦	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٥٩٤٢	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	١٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٧٦٩٧	٧٦٠٨	٧٦٨٥	٧٥٩٦	٧٦٧١	٧٥٨٣	م
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٨٤٩١	١٨٦٧٧	١٨٤٦٧	١٨٦٥٢	١٨٥٨٠	١٨٧٦٤	كجم
٤٠٧٥٦	٤١١٦٦	٤٠٧٠١	٤١١٠٩	٤٠٩٥٠	٤١٣٥٥	رطل
١٩٦٨٠	١٩٨٦٨	١٩٦٥٠	١٩٨٣٧	١٩٧٥٤	١٩٩٣٩	كجم
٤٣٣٧٥	٤٣٧٨٩	٤٣٣٠٩	٤٣٧٢١	٤٣٥٣٨	٤٣٩٤٧	رطل
١٦١١١	١٦٢٩٧	١٦٠٨٤	١٦٢٦٩	١٦١٩٢	١٦٣٧٦	كجم
٣٥٥٠٩	٣٥٩١٩	٣٥٤٤٩	٣٥٨٥٧	٣٥٦٨٨	٣٦٠٩٤	رطل
١٧٣١٧	١٧٥٠٥	١٧٢٨٥	١٧٤٧٢	١٧٣٨٤	١٧٥٧٠	كجم
٣٨١٦٨	٣٨٥٨٢	٣٨٠٩٦	٣٨٥٠٨	٣٨٣١٥	٣٨٧٢٥	رطل
١٩٤	١٩٦	٢٠١	٢٠٢	٢٠٨	٢١٠	كيلونيوتن
٤٣٧٦٥	٤٤٠٧٢	٤٥١٧٢	٤٥٤٧٩	٤٦٨٧٩	٤٧١٨٦	رطل من القوة
٢٥٠٢٨	٢٤٨٩٠	٢٥١٠٠	٢٤٩٦٢	٢٥٠٤٠	٢٤٩٠٢	كجم
٥٥١٦٢	٥٤٨٥٨	٥٥٣٢٠	٥٥٠١٦	٥٥١٨٧	٥٤٨٨٣	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 كتف 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 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	
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 تعينة بنسبة ١١٠٪
٨,٠٠	٧,٥٠	٧,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	مم	العرض
١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٣٠٧٧	٣١٠٥	٣١٣٢	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٢١	١٣٩٦	١٣٧٢	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٣١١٨	٣٠٨٠	٣٠٤٣	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
١٠٣	١٠٣	١٠٣	مم	أ † عمق الحفر
٤,٠ بوصة	٤,٠ بوصة	٤,٠ بوصة	بوصة	
٩٣٨٠	٩٣٤٢	٩٣٠٥	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدم و ١٠ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٦٢٩٨	٦٢٧٧	٦٢٤٠	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٧٧٠١	٧٦٩١	٧٦٨١	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
١٨١٥٣	١٨٢٢١	١٨٢٩٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٠٠١٠	٤٠١٦٠	٤٠٣٢٢	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٩٣٤٩	١٩٤١١	١٩٤٨٠	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٢٦٤٦	٤٢٧٨٣	٤٢٩٣٤	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٥٧٨٢	١٥٨٤٨	١٥٩١٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤٧٨٤	٣٤٩٣٠	٣٥٠٨٧	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٦٩٩٦	١٧٠٥٦	١٧١٢٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٤٥٩	٣٧٥٩٣	٣٧٧٣٨	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٨٠	١٨٥	١٩٠	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٤٠٥٧٠	٤١٦٤٨	٤٢٧٥٣	رطل من القوة	
٢٥٢٧٩	٢٥٢٤١	٢٥١٩٩	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٥٧١٥	٥٥٦٣١	٥٥٥٣٨	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) 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.

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion™						نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م ياردة <sup>٢</sup>
٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ياردة <sup>٢</sup>
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	العرض
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م م 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
٣٠٠٨	٣١٦٢	٣٠٥٢	٣٢٠٥	٣٠٤٦	٣٢٠٠	م قدم/بوصة
٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٠ 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	م قدم/بوصة
٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٣٢١٧	٣٠١٢	٣١٦٠	٢٩٥٥	٣١٦٧	٢٩٦٢	م قدم/بوصة
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	م بوصة
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	١٢† الطول الإجمالي
٩٤٩٤	٩٢٧٠	٩٤٣٧	٩٢١٣	٩٤٤٤	٩٢٢٠	م قدم/بوصة
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	م قدم/بوصة
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	م قدم/بوصة
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	كجم رطل
٣٩٤٩٣	٣٩٨٩٩	٣٩٨٢٩	٤٠٢٣٣	٣٩٨٢١	٤٠٢٢٥	كجم رطل
١٩٠٩١	١٩٢٧٧	١٩٢٤٥	١٩٤٣١	١٩٢٣١	١٩٤١٦	كجم رطل
٤٢٠٧٧	٤٢٤٨٨	٤٢٤١٨	٤٢٨٢٧	٤٢٣٨٦	٤٢٧٩٤	كجم رطل
١٥٥٥٧	١٥٧٤٢	١٥٧٠٠	١٥٨٨٤	١٥٧٠٣	١٥٨٨٦	كجم رطل
٣٤٢٨٩	٣٤٦٩٦	٣٤٦٠٤	٣٥٠٠٩	٣٤٦١٠	٣٥٠١٤	كجم رطل
١٦٧٤٨	١٦٩٣٥	١٦٨٩٣	١٧٠٧٨	١٦٨٨٥	١٧٠٧٠	كجم رطل
٣٦٩١٤	٣٧٣٢٥	٣٧٢٢٢	٣٧٦٤١	٣٧٢١٥	٣٧٦٢٣	كجم رطل
١٩٤	١٩٥	٢٠٢	٢٠٣	٢٠١	٢٠٣	كيلونيوتن رطل من القوة
٤٣٦٣١	٤٣٩٣٨	٤٥٤٧٨	٤٥٧٨٥	٤٥٣٠٥	٤٥٦١٢	الوزن أثناء التشغيل*
٢٥٥١٥	٢٥٣٧٧	٢٥٤٥٦	٢٥٣١٨	٢٥٤١٤	٢٥٢٧٦	كجم رطل
٥٦٢٣٤	٥٥٩٣٠	٥٦١٠٥	٥٥٨٠١	٥٦٠١٢	٥٥٧٠٨	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJL 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 كتف 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 كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(م) 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				نوع الجرافة	
الأغراض العامة – مُنْبَتَة بخطاف – Fusion				نوع الحد	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	م	ياردة <sup>٢</sup>
٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٢	السعة - مقدر
٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٢	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٢	
٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٢	
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	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٢٩٥٦	٣١١١	٢٩٨٠	٣١٣٥	م	بزاوية ٤٥ درجة
٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٥٣٨	١٤٠٢	١٥١٧	١٣٨١	م	
٥ قدم و ٠ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٣٢٨٤	٣٠٧٩	٣٢٥٢	٣٠٤٧	م	
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	م	أ † عمق الحفر
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م	
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	م	١٢ † الطول الإجمالي
٩٥٦١	٩٣٣٧	٩٥٢٩	٩٣٠٥	م	
٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٦٣٠١	٦٣٠١	٦٢٧٥	٦٢٧٥	م	
٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٧٧٤٠	٧٦٤٦	٧٧٣٠	٧٦٣٦	م	
٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
١٧٧٩٠	١٧٩٧٦	١٧٩١٠	١٨٠٩٥	كجم	
٣٩٢٠٩	٣٩٦١٩	٣٩٤٧٤	٣٩٨٨٢	رطل	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
١٨٩٧٠	١٩١٠٩	١٩٠٨٨	١٩٢٧٥	كجم	
٤١٨١١	٤٢٢٢٦	٤٢٠٧٠	٤٢٤٨٣	رطل	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
١٥٤٣١	١٥٦١٧	١٥٥٤٩	١٥٧٣٥	كجم	
٣٤٠١٠	٣٤٤٢٠	٣٤٢٧٢	٣٤٦٨٠	رطل	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٦٦٣٠	١٦٨١٨	١٦٧٤٦	١٦٩٣٣	كجم	
٣٦٦٥٣	٣٧٠٦٨	٣٦٩٠٨	٣٧٣٢١	رطل	
١٨٥	١٨٦	١٨٩	١٩٠	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٤١٥٧١	٤١٨٧٨	٤٢٥٨٧	٤٢٨٩٤	رطل من القوة	
٢٥٦٠٠	٢٥٤٦٣	٢٥٥١٠	٢٥٣٧٢	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٤٢٣	٥٦١١٩	٥٦٢٢٣	٥٥٩١٩	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 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.



الوصلة القياسية						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	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
٢٩٤١	٣١٠٤	٢٩٦٢	٣١٢٥	٢٩٨٧	٣١٥٠	م
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	قدم/بوصة
١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	١٣٥٠	١٢٢٣	م
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	قدم/بوصة
٣٢١١	٣٠٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	٣١٤٦	٢٩٤١	م
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	قدم/بوصة
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
٩٤٨٨	٩٢٦٤	٩٤٥٨	٩٢٣٤	٩٤٢٣	٩١٩٩	م
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	قدم/بوصة
٦١٩٨	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٦٧	٦١٦٠	٦١٦٠	م
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	قدم/بوصة
٧٦٩٦	٧٦٠٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	٧٦٧٨	٧٥٨٩	م
٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٨٣٦٨	١٨٥٥٣	١٨٤٢٠	١٨٦٠٥	١٨٢٥٥	١٨٤٣٦	كجم
٤٠٤٨٤	٤٠٨٩٢	٤٠٥٩٩	٤١٠٠٧	٤٠٢٣٤	٤٠٦٣٤	رطل
١٩٥٣٧	١٩٧٢٥	١٩٥٨٤	١٩٧٧١	١٩٣٩٥	١٩٥٧٨	كجم
٤٣٠٦١	٤٣٤٧٤	٤٣١٦٥	٤٣٥٧٧	٤٢٧٤٦	٤٣١٥١	رطل
١٥٩٩٧	١٦١٨٢	١٦٠٤٨	١٦٢٣٣	١٥٩٠٣	١٦٠٨٥	كجم
٣٥٢٥٧	٣٥٦٦٦	٣٥٣٧٠	٣٥٧٧٨	٣٥٠٥١	٣٥٤٥٢	رطل
١٧١٨٤	١٧٣٧٢	١٧٢٢٠	١٧٤١٧	١٧٠٦٢	١٧٢٤٦	كجم
٣٧٨٧٥	٣٨٢٨٨	٣٧٩٧٦	٣٨٣٨٨	٣٧٦٠٦	٣٨٠١١	رطل
١٩٥	١٩٦	١٩٩	٢٠١	٢٠٤	٢٠٦	كيلونيوتن
٤٣٩٠٦	٤٤٢١٣	٤٤٨٧٦	٤٥١٨٥	٤٥٩٨٧	٤٦٢٩٤	رطل من القوة
٢٥١٠٨	٢٤٩٧٠	٢٥٠٧٤	٢٤٩٣٦	٢٥٠٩٧	٢٤٩٥٩	كجم
٥٥٣٣٨	٥٥٠٣٤	٥٥٢٦٢	٥٤٩٥٨	٥٥٣١٢	٥٥٠٠٩	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 كتف 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 كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(م) 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)

الوصلة القياسية				الوصلة	
أرضية مستوية – مَثْبَتَة بمسامير				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مَثْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مَثْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	م <sup>٣</sup>
	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة <sup>٣</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعيينه بنسبة ١١٠٪	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	م <sup>٣</sup>
	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة <sup>٣</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 بزاوية 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 بزاوية 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	٩٥٥٨	٩٣٣٤	٩٥٢٨	٩٣٠٤	مم
	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٧ 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)	١٨٢٣٩	١٨٤٢٦	١٨٢٩٣	١٨٤٧٩	كجم
	٤٠٢٠٠	٤٠٦١٢	٤٠٣١٨	٤٠٧٢٩	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٩٤٢٠	١٩٦٠٩	١٩٤٦٩	١٩٦٥٧	كجم
	٤٢٨٠٣	٤٣٢٢٠	٤٢٩١٠	٤٣٣٢٥	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٥٨٧١	١٦٠٥٨	١٥٩٢٣	١٦١٠٩	كجم
	٣٤٩٧٩	٣٥٣٩٢	٣٥٠٩٥	٣٥٥٠٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٧٠٧٠	١٧٢٥٩	١٧١١٨	١٧٣٠٦	كجم
	٣٧٦٢٣	٣٨٠٤٠	٣٧٧٢٨	٣٨١٤٢	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٨٥	١٨٧	١٨٩	١٩١	كيلونيوتن
	٤١٧٦٤	٤٢٠٧١	٤٢٦٥٨	٤٢٩٦٥	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥١٩٣	٢٥٠٥٥	٢٥١٥٨	٢٥٠٢٠	كجم
	٥٥٥٢٥	٥٥٢٢١	٥٥٤٤٨	٥٥١٤٤	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) 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.

الوصلة القياسية				الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تآكل				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م <sup>٢</sup>	السعة - مقدرة
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>	
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	م <sup>٢</sup>	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة <sup>٣</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 بزاوية ٤٥ درجة
٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	مم	†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢١١	٣٠٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	مم	الوصول عند استواء نزارع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	
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 الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
٧٦٩٦	٧٦٠٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة	
١٨٢٢٠	١٨٤٠٥	١٨٢٧٧	١٨٤٦١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٠١٥٨	٤٠٥٦٦	٤٠٢٨٢	٤٠٦٨٨	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٩٣٨٩	١٩٥٧٦	١٩٤٤٠	١٩٦٢٦	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٢٧٣٣	٤٣١٤٥	٤٢٨٤٦	٤٣٢٥٧	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٥٨٤٨	١٦٠٣٤	١٥٩٠٤	١٦٠٨٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤٩٣٠	٣٥٣٣٩	٣٥٠٥٣	٣٥٤٥٩	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٧٠٣٥	١٧٢٢٣	١٧٠٨٦	١٧٢٧٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٥٤٧	٣٧٩٥٩	٣٧٦٥٨	٣٨٠٦٨	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٩٤	١٩٦	١٩٩	٢٠٠	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
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 23.5R25 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 مسمار مفصلة الجرافة كمنقطة 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
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – مادة خفيفة					نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تأكل					نوع الحد
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
١٠,٠٠	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	م <sup>٢</sup>
١٣,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
١٠,٩٠	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	م <sup>٢</sup>
١٤,٢٥	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
٣٩٤٣	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
١٢ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٢٨١٨	٢٨٩١	٣٠٥٤	٢٩١٣	٣٠٧٥	م
٩ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
١٥٢٥	١٤٤٥	١٣١٨	١٤٢٤	١٢٩٧	م
٥ قدم و ٠ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
٣٣٨٩	٣٢٨١	٣٠٧٦	٣٢٥١	٣٠٤٦	م
١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١١٩	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م
٤,٧ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
٩٦٦٣	٩٥٥٨	٩٣٣٤	٩٥٢٨	٩٣٠٤	م
٣١ قدم و ٩ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
٦٦٩٠	٦٢٧٠	٦٢٧٠	٦٢٣٩	٦٢٣٩	م
٢٢ قدم	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٨٠٤٦	٧٧١٥	٧٦٢٦	٧٧٠٧	٧٦١٨	م
٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة
١٨٣١٥	١٨٠٧٩	١٨٢٦٦	١٨١٣٧	١٨٣٢٣	كجم
٤٠٣٦٦	٣٩٨٤٦	٤٠٢٥٨	٣٩٩٧٤	٤٠٣٨٤	رطل
١٩٥٩٥	١٩٢٥٩	١٩٤٤٨	١٩٣١٢	١٩٥٠٠	كجم
٤٣١٨٩	٤٢٤٤٦	٤٢٨٦٣	٤٢٥٦٤	٤٢٩٧٨	رطل
١٥٩٥٢	١٥٧١٠	١٥٨٩٧	١٥٧٦٧	١٥٩٥٣	كجم
٣٥١٥٨	٣٤٦٢٥	٣٥٠٣٧	٣٤٧٥١	٣٥١٦١	رطل
١٧٢٤٩	١٦٩٠٨	١٧٠٩٧	١٦٩٦٠	١٧١٤٨	كجم
٣٨٠١٨	٣٧٢٦٦	٣٧٦٨٣	٣٧٣٨١	٣٧٧٩٦	رطل
١٥٣	١٨٥	١٨٦	١٨٩	١٩٠	كيلونيوتن
٣٤٥٥٦	٤١٦١٦	٤١٩٢٣	٤٢٥١٤	٤٢٨٢١	رطل من القوة
٢٤٩٨٢	٢٥٣٤٧	٢٥٢٠٩	٢٥٣٠٨	٢٥١٧٠	كجم
٥٥٠٥٩	٥٥٨٦٣	٥٥٥٦٠	٥٥٧٧٨	٥٥٤٧٤	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(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.

(م) 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
السعة - مقدره	م <sup>٢</sup>	٤,٤٠	٤,٤٠
	ياردة <sup>٢</sup>	٥,٧٥	٥,٧٥
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٢</sup>	٤,٨٠	٤,٨٠
	ياردة <sup>٢</sup>	٦,٢٥	٦,٢٥
العرض	مم	٣٢٧١	٣٢٢٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٣٧	٣١٠٠
	قدم/بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٩٩	١٢٧٢
	قدم/بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢١٦	٣٠١١
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٩٨	٩٨
	بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٩٤٩٣	٩٢٦٩
	قدم/بوصة	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٢٠١	٦٢٠١
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٧١٩	٧٦٢٥
	قدم/بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧٧٤٨	١٧٧٤٩
	رطل	٣٩١١٨	٣٩١١٩
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٨٨٧٦	١٨٨٩٧
	رطل	٤١٦٠٣	٤١٦٤٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٥٤٣١	١٥٤١١
	رطل	٣٤٠٠٩	٣٣٩٦٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٦٥٧٨	١٦٥٧٩
	رطل	٣٦٥٣٨	٣٦٥٤٠
قوة مقاومة الف والرفع (§)	كيلونيوتن	١٩٤	١٩١
	رطل من القوة	٤٣٦١٥	٤٢٧٨٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥٥٥٧	٢٥٥٣٩
	رطل	٥٦٣٢٦	٥٦٢٨٧

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) 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
	ياردة <sup>٢</sup>	٦,٢٥	٦,٢٥
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٢</sup>	٥,٣٠	٥,٣٠
	ياردة <sup>٢</sup>	٧,٠٠	٧,٠٠
العرض	مم	٣٢٧١	٣٢٢٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	٢٨٩٠	٣٠٥٣
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٤٦	١٣١٩
	قدم/بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢٨٢	٣٠٧٧
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٩٨	٩٨
	بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٩٥٥٩	٩٣٣٥
	قدم/بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٢٣٦	٦٢٣٦
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٧٣٩	٧٦٤٥
	قدم/بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧٦٩٥	١٧٨٨٠
	رطل	٣٩٠٠١	٣٩٤٠٨
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٨٨٤٨	١٩٠٣٥
	رطل	٤١٥٤٢	٤١٩٥٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٥٣٥٩	١٥٥٤٤
	رطل	٣٣٨٥٢	٣٤٢٥٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٦٥٣١	١٦٧١٧
	رطل	٣٦٤٣٥	٣٦٨٤٦
قوة مقاومة الف والرفع (§)	كيلونيوتن	١٨٦	١٨٧
	رطل من القوة	٤١٨٩٤	٤٢٢٠١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥٥٧٤	٢٥٤٣٦
	رطل	٥٦٣٦٤	٥٦٠٦٠

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

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

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

\*\*\* 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 كتنقطة 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 (تَبَع)

الوصلة القياسية			الوصلة	
التفريغ العالي – مُثَبِّتة بمسامير			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	الوصلة
السعة - مقدرة	١١,١٠ ١٤,٥٠	٧,٦٠ ١٠,٠٠	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٢</sup>	
السعة - المقدرة عند عامل تعيينة بنسبة ١١٠٪	١٢,٢٠ ١٦,٠٠	٨,٤٠ ١١,٠٠	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٢</sup>	
العرض	٣٦٥٦	٣٣٥٠	م	
	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	٤٧٣٥ ١٥٥	٤٩٢٧ ١٦ قدم و ٤ بوصة	م قدم/بوصة	
١٧ † الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	١٨٩٤	١٦٧٦	م	
	٦ قدم و ٢ بوصة	٥ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٩٥٥	٣٦٥٥	م	
	١٢ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
أ † عمق الحفر	٦٨	٦٨	م	
	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة	
١٢ † الطول الإجمالي	١٠٢١٣	٩٩١٣	م	
	٣٣ قدم و ٧ بوصة	٣٢ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
ب † الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	٧٦٣٩	٧٣٩١	م	
	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٨١١١	٧٨٨٠	م	
	٢٦ قدم و ٨ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٥٥٦٦ ٣٤٣٠٨	١٦٢٣٧ ٣٥٧٨٧	كجم رطل	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٦٧٦٩ ٣٦٩٥٩	١٧٤١٥ ٣٨٣٨٣	كجم رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٣٣٤٩ ٢٩٤٢٣	١٣٩٩٩ ٣٠٨٥٤	كجم رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٤٥٧٤ ٣٢١٢١	١٥١٩٨ ٣٣٤٩٦	كجم رطل	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١١٤	١٣٥	كيلونيوتن	
	٢٥٨٢٦	٣٠٥١٠	رطل من القوة	
الوزن أثناء التشغيل*	٢٦٤٣٥ ٥٨٢٦٢	٢٦٠١٢ ٥٧٣٣٠	كجم رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) 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.

(م) 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
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	السعة - مقدره <sup>٢</sup>
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	بياردة <sup>٣</sup>
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	بياردة <sup>٣</sup>
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	العرض
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	م
٤٧٥٢	٥٠٣١	٥٠٠٤	م
١٥ قدم و ٦ بوصة	١٦ قدم و ٥ بوصة	١٦ قدم و ٤ بوصة	م
١٩٠٥	١٧٩٣	١٦٨٨	م
٦ قدم و ٣ بوصة	٥ قدم و ٩ بوصة	٥ قدم و ٥ بوصة	م
٣٩٧٥	٣٧٥٥	٣٦٧٥	م
١٣ قدم و ٠ بوصة	١٢ قدم و ٣ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة	م
٦٨	٦٨	٦٨	م
٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	م
١٠٢٣٣	١٠١١٣	٩٩٣٣	م
٣٣ قدم و ٧ بوصة	٣٢ قدم و ١١ بوصة	٣٢ قدم و ٨ بوصة	م
٧٦٥٦	٧٤٦٧	٧٤٠٧	م
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٥ بوصة	٢٤ قدم و ٣ بوصة	م
٨١٢١	٨٠٤٩	٧٨٨٨	م
٢٦ قدم و ٨ بوصة	٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	م
١٥١٢٢	١٥٥٠١	١٥٧٨٧	كجم
٣٣٣٢٩	٣٤١٦٦	٣٤٧٩٥	رطل
١٦٣١٦	١٦٦٧٨	١٦٩٥٧	كجم
٣٥٩٦١	٣٦٧٥٩	٣٧٣٧٥	رطل
١٢٩١٤	١٣٢٧٨	١٣٥٥٨	كجم
٢٨٤٦٤	٢٩٢٦٥	٢٩٨٨٢	رطل
١٤١٣٠	١٤٤٧٦	١٤٧٤٩	كجم
٣١١٤٢	٣١٩٠٥	٣٢٥٠٨	رطل
١١٣	١٢٧	١٣٤	كيلونيوتن
٢٥٥٤٥	٢٨٦٧٥	٣٠١٥٣	رطل من القوة
٢٦٩١٤	٢٦٧٠٧	٢٦٤٩١	كجم
٥٩٣١٨	٥٨٨٦٢	٥٨٣٨٦	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقنطرة 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 (يُتبع)

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

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) 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 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 - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
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
٣٣٤٠	٣٤٩٥	٣٣٧٤	٣٥٢٨	٣٤١٢	٣٥٦٥	م
١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
١٥١٤	١٣٧٧	١٤٨٥	١٣٤٨	١٤٥٥	١٣١٧	م
٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
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
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
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
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
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
١٦٩٢٧	١٧١٠٧	١٦٨٧٩	١٧٠٥٨	١٦٩٥٧	١٧١٣٥	كجم
٣٧٣٠٨	٣٧٧٠٥	٣٧٢٠٢	٣٧٥٩٧	٣٧٣٧٤	٣٧٧٦٧	رطل
١٧٩٥٩	١٨١٤٢	١٧٩٠٣	١٨٠٨٥	١٧٩٧٠	١٨١٥٠	كجم
٣٩٥٨٢	٣٩٩٨٥	٣٩٤٥٩	٣٩٨٦٠	٣٩٦٠٦	٤٠٠٠٤	رطل
١٤٧٠٤	١٤٨٨٤	١٤٦٥٥	١٤٨٣٥	١٤٧٣٣	١٤٩١١	كجم
٣٢٤٠٧	٣٢٨٠٥	٣٢٣٠١	٣٢٦٩٦	٣٢٤٧١	٣٢٨٦٥	رطل
١٥٧٥٠	١٥٩٣٣	١٥٦٩٥	١٥٨٧٦	١٥٧٦١	١٥٩٤٢	كجم
٣٤٧١٤	٣٥١١٧	٣٤٥٩٢	٣٤٩٩٢	٣٤٧٣٨	٣٥١٣٦	رطل
١٨٧	١٩٠	١٩٤	١٩٦	٢٠١	٢٠٣	كيلونيوتن
٤٢٢٢٩	٤٢٧٩٧	٤٣٥٨٨	٤٤١٦٥	٤٥٢٤١	٤٥٨٢٦	رطل من القوة
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 23.5R25 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 كتف 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 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 الرفع العالي			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	٣م	السعة - مقدرة
ياردة <sup>٢</sup>	٦,٧٥	٧,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
م	٥,٦٠	٥,٨٠	م	العرض
ياردة <sup>٢</sup>	٧,٢٥	٧,٥٠	م	أ
م	٣٣٥٧	٣٣٥٧	م	ب
م	٣٣٥٧	٣٣٥٧	م	ج
م	٣٤٦٨	٣٤٤٠	م	د
م	١٣٩٥	١٤١٩	م	هـ
م	٣٣١٧	٣٣٥٤	م	و
م	٩٨	٩٨	م	ز
م	٩٦٤٠	٩٦٧٧	م	ح
م	٦٥٧٦	٦٦١٢	م	ط
م	٧٨٤٢	٧٨٥٤	م	ي
م	١٦٧٣٨	١٦٦٨٤	م	ك
م	٣٦٨٩١	٣٦٧٧٢	م	ل
م	١٧٧٦٧	١٧٧١٩	م	م
م	٣٩١٥٨	٣٩٠٥٤	م	ن
م	١٤٥١٨	١٤٤٦٥	م	س
م	٣١٩٩٩	٣١٨٨١	م	ع
م	١٥٥٦٢	١٥٥١٥	م	ف
م	٣٤٣٠٠	٣٤١٩٥	م	ق
م	١٨٤	١٧٩	م	ك
م	٤١٤٥٣	٤٠٣٧٨	م	ل
م	٢٥٢٠١	٢٥٢٤٣	م	م
م	٥٥٥٤٣	٥٥٦٣٥	م	ن

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(م) 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 – مُنْبَتَة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	نوع الحد
٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م
٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
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
٣٣٤٣	٣٤٩٨	٣٣٨٧	٣٥٤١	٣٣٨٢	٣٥٣٥	م
١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
١٥٢٠	١٣٨٣	١٤٨٥	١٣٤٧	١٤٩٠	١٣٥٢	م
٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
٣٤٩١	٣٢٨٦	٣٤٣٤	٣٢٢٩	٣٤٤١	٣٢٣٦	م
١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
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
٩٨٢٧	٩٦٠٦	٩٧٧١	٩٥٤٩	٩٧٧٨	٩٥٥٦	م
٣٢ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٧ بوصة	٣٢ قدم و بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٢ قدم و بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
٦٥٥١	٦٥٥١	٦٥٤٦	٦٥٤٦	٦٣٧٧	٦٣٧٧	م
٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٠ بوصة	٢١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة
٧٨٩٠	٧٧٩٠	٧٨٧١	٧٧٧٢	٧٨٧٣	٧٧٧٤	م
٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
١٦٣٧٢	١٦٥٥١	١٦٤٩٥	١٦٦٧٣	١٦٤٨٩	١٦٦٦٧	كجم
٣٦٠٨٥	٣٦٤٧٩	٣٦٣٥٥	٣٦٧٤٧	٣٦٣٤٢	٣٦٧٣٤	رطل
١٧٣٨٩	١٧٥٧٠	١٧٥١٠	١٧٦٩١	١٧٤٩٥	١٧٦٧٥	كجم
٣٨٣٢٦	٣٨٧٢٦	٣٨٥٩٤	٣٨٩٩٢	٣٨٥٦٠	٣٨٩٥٧	رطل
١٤١٦٤	١٤٣٤٣	١٤٢٨٠	١٤٤٥٩	١٤٢٨١	١٤٤٥٩	كجم
٣١٢١٩	٣١٦١٣	٣١٤٧٤	٣١٨٦٧	٣١٤٧٦	٣١٨٦٨	رطل
١٥١٩٦	١٥٣٧٨	١٥٣١١	١٥٤٩٢	١٥٣٠٣	١٥٤٨٣	كجم
٣٣٤٩٣	٣٣٨٩٣	٣٣٧٤٧	٣٤١٤٥	٣٣٧٢٨	٣٤١٢٦	رطل
١٨٧	١٨٩	١٩٥	١٩٧	١٩٤	١٩٧	كيلونيوتن
٤٢٠٩٥	٤٢٦٦٤	٤٣٨٨٣	٤٤٤٦١	٤٣٧١٧	٤٤٢٩٤	رطل من القوة
٢٥٥١٧	٢٥٣٧٩	٢٥٤٥٨	٢٥٣٢٠	٢٥٤١٦	٢٥٢٧٨	كجم
٥٦٢٣٨	٥٥٩٣٤	٥٦١٠٩	٥٥٨٠٥	٥٦٠١٧	٥٥٧١٣	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 كتف 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 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	
الأغراض العامة – مُنْبَتَة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	نوع الحد	
٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م	السعة - مقدر
٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٣٠	٥,٣٠	م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٠٠	٧,٠٠	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	
٣٢٩٢	٣٤٤٧	٣٣١٦	٣٤٧١	مم	†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٥٦١	١٤٢٥	١٥٤١	١٤٠٤	مم	†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٥ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٥ قدم و ٠ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٣٥٥٨	٣٣٥٣	٣٥٢٦	٣٣٢١	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	مم	† عمق الحفر
٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	بوصة	
٩٨٩٥	٩٦٧٣	٩٨٦٢	٩٦٤١	مم	†١٢ الطول الإجمالي
٣٢ قدم و ٦ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٦٦٣٦	٦٦٣٦	٦٦١١	٦٦١١	مم	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢١ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	
٧٩١٢	٧٨١٢	٧٩٠١	٧٨٠١	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٦ قدم و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة	٢٦ قدم و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
١٦٢٧١	١٦٤٥٢	١٦٣٧٨	١٦٥٥٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٣٥٨٦٣	٣٦٢٦١	٣٦٠٩٧	٣٦٤٩٤	رطل	
١٧٢٩٨	١٧٤٨١	١٧٤٠١	١٧٥٨٤	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٣٨١٢٦	٣٨٥٢٩	٣٨٣٥٣	٣٨٧٥٥	رطل	
١٤٠٦٣	١٤٢٤٣	١٤١٦٩	١٤٣٤٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٠٩٩٥	٣١٣٩٣	٣١٢٢٩	٣١٦٢٦	رطل	
١٥١٠٤	١٥٢٨٧	١٥٢٠٨	١٥٣٩٠	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٣٢٩١	٣٣٦٩٤	٣٣٥١٨	٣٣٩٢٠	رطل	
١٧٨	١٨٠	١٨٢	١٨٥	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٤٠١٠١	٤٠٦٥٨	٤١٠٨٦	٤١٦٤٩	رطل من القوة	
٢٥٦٠٢	٢٥٤٦٥	٢٥٥١٢	٢٥٣٧٤	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٤٢٧	٥٦١٢٣	٥٦٢٢٨	٥٥٩٢٤	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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)، 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.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير 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 الرفع العالي							الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير							نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م <sup>٢</sup>	السعة - مقدرة
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م <sup>٢</sup>	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	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	قدم/بوصة	
٣٢٧٧	٣٤٣٩	٣٢٩٨	٣٤٦١	٣٣٢٣	٣٤٨٥	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
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	بزاوية ٤٥ درجة
١٤١٩	١٢٩٢	١٣٩٨	١٢٧١	١٣٧٣	١٢٤٦	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
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	بزاوية ٤٥ درجة
٣٤٨٥	٣٢٨٠	٣٤٥٥	٣٢٥٠	٣٤٢٠	٣٢١٥	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	م	أ † عمق الحفر
٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	بوصة	
٩٨٢١	٩٦٠٠	٩٧٩١	٩٥٧٠	٩٧٥٦	٩٥٣٥	م	١٢ † الطول الإجمالي
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	
٦٥٣٤	٦٥٣٤	٦٥٠٣	٦٤٩٩	٦٤٩٦	٦٤٩٦	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
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	
٧٨٦٣	٧٧٦٨	٧٨٥٤	٧٧٥٩	٧٨٤٣	٧٧٤٩	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
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	
١٦٧٩٠	١٦٩٧٠	١٦٨٢٧	١٦٩٣٦	١٦٦٧٦	١٦٨٥٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٣٧٠٠٧	٣٧٤٠٢	٣٧٠٨٨	٣٧٣٢٨	٣٦٧٥٤	٣٧١٤٣	رطل	
١٧٨٠٣	١٧٩٨٥	١٧٨٣٤	١٧٩٤١	١٧٦٦٣	١٧٨٤٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٣٩٢٣٩	٣٩٦٤٠	٣٩٣٠٧	٣٩٥٤٣	٣٨٩٣١	٣٩٣٢٤	رطل	
١٤٥٧٧	١٤٧٥٧	١٤٦١٥	١٤٧٣٠	١٤٤٨٢	١٤٦٥٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٢١٢٩	٣٢٥٢٥	٣٢٢١١	٣٢٤٦٦	٣١٩٢٠	٣٢٣٠٩	رطل	
١٥٦٠٦	١٥٧٨٨	١٥٦٣٨	١٥٧٥١	١٥٤٨٧	١٥٦٦٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٤٣٩٦	٣٤٧٩٧	٣٤٤٦٦	٣٤٧١٦	٣٤١٣٣	٣٤٥٢٧	رطل	
١٨٨	١٩١	١٩٢	١٩٥	١٩٧	٢٠٠	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٤٢٣٦٤	٤٢٩٣٤	٤٣٣٠٣	٤٣٨٦١	٤٤٣٧٦	٤٤٩٥٧	رطل من القوة	
٢٥١١٠	٢٤٩٧٢	٢٥٠٧٦	٢٤٩٥٦	٢٥٠٩٩	٢٤٩٦١	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٥٣٤٢	٥٥٠٣٩	٥٥٢٦٧	٥٥٠٠٣	٥٥٣١٧	٥٥٠١٣	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 كتف 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 كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(م) 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	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	م <sup>٣</sup>
	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة <sup>٣</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعيينه بنسبة ١١٠٪	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	م <sup>٣</sup>
	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة <sup>٣</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 بزاوية ٤٥ درجة	٣٢٢٧	٣٣٩٠	٣٢٤٨	٣٤١١	مم
	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٦٨	١٣٤٢	١٤٤٧	١٣٢٠	مم
	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٥٥٥	٣٣٥٠	٣٥٢٥	٣٢٢٠	مم
	١١ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و 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 و ٦ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٦٠٥	٦٦٠٥	٦٥٦٣	٦٥٦٣	مم
	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٨٥	٧٧٨٩	٧٨٧٦	٧٧٨٠	مم
	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و 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 (مع 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	كيلونيوتن
	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 23.5R25 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.

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

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 مسمار مفصلة الجرافة كمنقطة 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 (تَبَع)

وصلة الرفع العالي					الوصلة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – مادة خفيفة					نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – تآكل					نوع الحد
حدود قطع مثبّنة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبّنة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبّنة بمسامير	
١٠,٠٠	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	م <sup>٢</sup>
١٣,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
١٠,٩٠	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	م <sup>٢</sup>
١٤,٢٥	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
٣٩٤٣	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
١٢ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٣١٥٣	٣٢٢٧	٣٣٩٠	٣٢٤٨	٣٤١١	م
١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
١٥٤٨	١٤٦٨	١٣٤٢	١٤٤٧	١٣٢٠	م
٥ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
٣٦٦٣	٣٥٥٥	٣٣٥٠	٣٥٢٥	٣٣٢٠	م
١٢ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
١١٤	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	م
٤,٥ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	بوصة
٩٩٩٧	٩٨٩١	٩٦٧٠	٩٨٦١	٩٦٤٠	م
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	٣٢ قدم و ٦ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
٧٠٢٦	٦٦٠٥	٦٦٠٥	٦٥٧٤	٦٥٧٤	م
٢٣ قدم و ١ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
٨٢١٣	٧٨٨٥	٧٧٨٩	٧٨٧٦	٧٧٨٠	م
٢٧ قدم و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
١٧٠٠٠	١٦٥٣٦	١٦٧١٧	١٦٥٧٩	١٦٧٥٩	كجم
٣٧٤٦٩	٣٦٤٤٧	٣٦٨٤٥	٣٦٥٤١	٣٦٩٣٨	رطل
١٨١٤٦	١٧٥٦١	١٧٧٤٤	١٧٥٩٨	١٧٧٨٠	كجم
٣٩٩٩٤	٣٨٧٠٥	٣٩١٠٩	٣٨٧٨٦	٣٩١٨٩	رطل
١٤٧٦٧	١٤٣٢٢	١٤٥٠٣	١٤٣٦٥	١٤٥٤٦	كجم
٣٢٥٤٧	٣١٥٦٦	٣١٩٦٥	٣١٦٦٢	٣٢٠٥٩	رطل
١٥٩٢٤	١٥٣٦٢	١٥٥٤٥	١٥٤٠٠	١٥٥٨٢	كجم
٣٥٠٩٧	٣٣٨٥٨	٣٤٢٦٣	٣٣٩٤١	٣٤٣٤٤	رطل
١٤٨	١٧٨	١٨١	١٨٢	١٨٥	كيلونيوتن
٣٣٣٥٨	٤٠١٤٢	٤٠٧٠٠	٤١٠١٢	٤١٥٧٤	رطل من القوة
٢٤٩٨٤	٢٥٣٤٩	٢٥٢١١	٢٥٣١٠	٢٥١٧٢	كجم
٥٥٠٦٤	٥٥٨٦٨	٥٥٥٦٤	٥٥٧٨٣	٥٥٤٧٩	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(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.

(م) 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		وصلة الرفع العالي		الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع		نوع الحد
حدود قطع مثبتة بمسامير		حدود قطع مثبتة بمسامير		حدود قطع مثبتة بمسامير		
٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م ٢
٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة ٢
٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م ٢
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة ٢
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م ٢
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 ٢
٣٢٤٧	٣٤١٠	٣٢٧٣	٣٤٣٦	٣٢٧٣	٣٤٣٦	م ٢
١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	م ٢
١٤٤٨	١٣٢١	١٤٢٣	١٢٩٦	١٤٢٣	١٢٩٦	م ٢
٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	م ٢
٣٥٢٦	٣٣٢١	٣٤٩٠	٣٢٨٥	٣٤٩٠	٣٢٨٥	م ٢
١١ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	م ٢
٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	م ٢
٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	م ٢
٩٨٦٢	٩٦٤١	٩٨٢٦	٩٦٠٥	٩٨٢٦	٩٦٠٥	م ٢
٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	٣٢ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٧ بوصة	٣٢ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٧ بوصة	م ٢
٦٥٤٠	٦٥٤٠	٦٥٣٧	٦٥٣٧	٦٥٣٧	٦٥٣٧	م ٢
٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	م ٢
٧٩٠١	٧٨٠١	٧٨٨٩	٧٧٨٩	٧٨٨٩	٧٧٨٩	م ٢
٢٦ قدم و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	م ٢
١٦٢٢٠	١٦٣٩٨	١٦٠٥٨	١٦٢٣٤	١٦٠٥٨	١٦٢٣٤	كجم
٣٥٧٥٠	٣٦١٤٢	٣٥٣٩٢	٣٥٧٧٩	٣٥٣٩٢	٣٥٧٧٩	رطل
١٧٢١٨	١٧٣٩٨	١٧٠٣٧	١٧٢١٥	١٧٠٣٧	١٧٢١٥	كجم
٣٧٩٤٩	٣٨٣٤٦	٣٧٥٥١	٣٧٩٤٣	٣٧٥٥١	٣٧٩٤٣	رطل
١٤٠٣٣	١٤٢١١	١٣٨٨٩	١٤٠٦٥	١٣٨٨٩	١٤٠٦٥	كجم
٣٠٩٣٠	٣١٣٢٣	٣٠٦١١	٣٠٩٩٩	٣٠٦١١	٣٠٩٩٩	رطل
١٥٠٤٦	١٥٢٢٧	١٤٨٨٥	١٥٠٦٣	١٤٨٨٥	١٥٠٦٣	كجم
٣٣١٦٣	٣٣٥٦١	٣٢٨٠٧	٣٣١٩٩	٣٢٨٠٧	٣٣١٩٩	رطل
١٨٣	١٨٦	١٨٧	١٨٩	١٨٧	١٨٩	كيلونيوتن
٤١٢٨٦	٤١٨٤٨	٤٢٠٧٩	٤٢٦٤٧	٤٢٠٧٩	٤٢٦٤٧	رطل من القوة
٢٥٥٤١	٢٥٤٠٣	٢٥٥٥٩	٢٥٤٢١	٢٥٥٥٩	٢٥٤٢١	كجم
٥٦٢٩٢	٥٥٩٨٨	٥٦٣٣١	٥٦٠٢٧	٥٦٣٣١	٥٦٠٢٧	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 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		وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العالي		الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير		الأسنان والمقاطع		حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير		نوع الحد
٥,٢٠	٥,٢٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٢م
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>
٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٢م
٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٧,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	مم
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٣١٧٧	٣٢٤٠	٣٢٢٦	٣٢٨٩	٣٢٨٩	٣٢٨٩	مم
١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
١٥١٩	١٣٩٢	١٤٦٩	١٣٤٢	١٣٤٢	١٣٤٢	مم
٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
٣٦٢٦	٣٤٢١	٣٥٥٦	٣٣٥١	٣٣٥١	٣٣٥١	مم
١١ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
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
٩٩٦٢	٩٧٤١	٩٨٩٢	٩٦٧١	٩٦٧١	٩٦٧١	مم
٣٢ قدم و ٩ بوصة	٣٢ قدم و ٠ بوصة	٣٢ قدم و ٦ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
٦٦٤٣	٦٦٤٣	٦٥٧١	٦٥٧١	٦٥٧١	٦٥٧١	مم
٢١ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
٧٩٣٥	٧٨٣٤	٧٩١١	٧٨١١	٧٨١١	٧٨١١	مم
٢٦ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٩ بوصة	٢٦ قدم و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
١٦٠٨٥	١٦٢٦٥	١٦١٨٢	١٦٣٦٠	١٦٣٦٠	١٦٣٦٠	كجم
٣٥٤٥١	٣٥٨٤٩	٣٥٦٦٥	٣٦٠٥٩	٣٦٠٥٩	٣٦٠٥٩	رطل
١٧١٠١	١٧٢٨٣	١٧١٨٥	١٧٣٦٦	١٧٣٦٦	١٧٣٦٦	كجم
٣٧٦٩٠	٣٨٠٩٣	٣٧٨٧٥	٣٨٢٧٥	٣٨٢٧٥	٣٨٢٧٥	رطل
١٣٨٩٦	١٤٠٧٧	١٣٩٩٤	١٤١٧٣	١٤١٧٣	١٤١٧٣	كجم
٣٠٦٢٧	٣١٠٢٥	٣٠٨٤٣	٣١٢٣٨	٣١٢٣٨	٣١٢٣٨	رطل
١٤٩٢٧	١٥١١٠	١٥٠١٣	١٥١٩٤	١٥١٩٤	١٥١٩٤	كجم
٣٢٩٠٠	٣٣٣٠٣	٣٣٠٨٨	٣٣٤٨٨	٣٣٤٨٨	٣٣٤٨٨	رطل
١٧١	١٧٣	١٧٩	١٨٢	١٨٢	١٨٢	كيلونيوتن
٣٨٥١٢	٣٩٠٥٩	٤٠٤٢٢	٤٠٩٧٩	٤٠٩٧٩	٤٠٩٧٩	رطل من القوة
٢٥٦٦٥	٢٥٥٢٧	٢٥٥٧٦	٢٥٤٣٨	٢٥٤٣٨	٢٥٤٣٨	كجم
٥٦٥٦٤	٥٦٢٦٠	٥٦٣٦٨	٥٦٠٦٤	٥٦٠٦٤	٥٦٠٦٤	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) 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	
التفريغ العالي – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	السعة - مقدرة
الحدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٣</sup>	السعة - مقدرة
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	م <sup>٢</sup>	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>	
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	م <sup>٢</sup>	
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>	
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	مم	العرض
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٥٤٧٤	٥٦١٤	٥٦٥٨	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٣٤ درجة)
١٧ قدم و ١٠ بوصة	١٤'١٨"	١٨ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
١٧٨٩	١٥٧٧	١٥١١	مم	١٧ † الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٣٤ درجة)
٥ قدم و ٩ بوصة	٥ قدم و ٢ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٤٢٢٩	٤٠٠٩	٣٩٢٩	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٣ قدم و ١٠ بوصة	١٣ قدم و ١ بوصة	١٢ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٦٣	٦٣	٦٣	مم	أ † عمق الحفر
٢,٥ بوصة	٢,٥ بوصة	٢,٥ بوصة	بوصة	
١٠٥٤٩	١٠٣٢٩	١٠٢٤٩	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٤ قدم و ٨ بوصة	٣٣ قدم و ١١ بوصة	٣٣ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٨١٩٣	٨٠٠٤	٧٩٤٤	مم	ب † الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٣٤ درجة)
٢٦ قدم و ٩ بوصة	٢٦ قدم و ٣ بوصة	٢٦ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	
٨٣٠٠	٨٢٢٣	٨٠٦٣	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٧ قدم و ٣ بوصة	٢٧ قدم و ٠ بوصة	٢٦ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٥٩٦	١٤٨٨١	١٥١٢٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٢١٧٠	٣٢٧٩٨	٣٣٣٤٣	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٥٧٠١	١٥٩٥٩	١٦١٩٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٤٦٠٥	٣٥١٧٣	٣٥٦٩٩	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٢٤٦٨	١٢٧٤٩	١٢٩٩٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٢٧٤٨٠	٢٨٠٩٩	٢٨٦٤١	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٣٥٨٦	١٣٨٤٠	١٤٠٧٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٢٩٩٤٤	٣٠٥٠٤	٣١٠٢٧	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١١١	١٢٥	١٣١	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٢٥٠٠٦	٢٨١٠٤	٢٩٥٧٠	رطل من القوة	
٢٦٤٣٧	٢٦٢٣٠	٢٦٠١٤	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٨٢٦٧	٥٧٨١١	٥٧٣٣٥	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

\*\*\* 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 كتنقطة 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	نوع الحد	السعة - مقدرة
السعة - مقدرة	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م <sup>٢</sup>	١١,١٠
	٩,٢٠	٧,٦٠	ياردة <sup>٢</sup>	١٤,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعيينة بنسبة ١١٠٪	١٠,١٠	٨,٤٠	م <sup>٢</sup>	١٢,٢٠
	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>	١٦,٠٠
العرض	٣٦٥٦	٣٣٥٠	م	٣٦٥٦
	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٣٤ درجة)	٥٧٣٢	٥٦٧٨	م	٥٤٩٢
	١٨ قدم و ٨ بوصة	١٨ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	١٨ قدم و ٠ بوصة
١٧ † الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٣٤ درجة)	١٦١٣	١٥١٩	م	١٧٩٥
	٥ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	٥ قدم و ٩ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٤٠٢٩	٣٩٤٩	م	٤٢٤٩
	١٣ قدم و ٢ بوصة	١٢ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	١٣ قدم و ١١ بوصة
أ † عمق الحفر	٦٣	٦٣	م	٦٣
	٢,٥ بوصة	٢,٥ بوصة	بوصة	٢,٥ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	١٠٣٤٩	١٠٢٦٩	م	١٠٥٦٩
	٣٤ قدم	٣٣ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	٣٤ قدم و ٩ بوصة
ب † الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٣٤ درجة)	٨٠٢٣	٧٩٦٣	م	٨٢١٢
	٢٦ قدم و ٣ بوصة	٢٦ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	٢٦ قدم و ٩ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٨٢٣٢	٨٠٧١	م	٨٣١٠
	٢٧ قدم و ١ بوصة	٢٦ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	٢٧ قدم و ٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٤٤٢٦	١٤٦٧٤	كجم	١٤١٤٤
	٣١٧٩٥	٣٢٣٤٣	رطل	٣١١٧٣
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٥٤٩٢	١٥٧٣٢	كجم	١٥٢٣٦
	٣٤١٤٤	٣٤٦٧٥	رطل	٣٣٥٨١
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٢٣٠١	١٢٥٤٨	كجم	١٢٠٢٣
	٢٧١١١	٢٧٦٥٦	رطل	٢٦٥٠٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٣٣٨٠	١٣٦١٩	كجم	١٣١٢٨
	٢٩٤٩٠	٣٠٠١٨	رطل	٢٨٩٣٤
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٢٣	١٣٠	كيلونيوتن	١١٠
	٢٧٧٧٩	٢٩٢٢٤	رطل من القوة	٢٤٧٣٢
الوزن أثناء التشغيل*	٢٦٧٠٩	٢٦٤٩٣	كجم	٢٦٩١٦
	٥٨٨٦٦	٥٨٣٩٠	رطل	٥٩٣٢٢

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) 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.

(م) 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 – مُثَبِّتة بمسامير	التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion	نوع الوصلة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	
السعة - مقدرة	٣,٦٠ م <sup>٣</sup> ٤,٧٥ ياردة <sup>٣</sup>	٣,٦٠ م <sup>٣</sup> ٤,٧٥ ياردة <sup>٣</sup>	
السعة - المقدرة عند عامل تعيئة بنسبة ١١٠٪	٤,٠٠ م <sup>٣</sup> ٥,٢٥ ياردة <sup>٣</sup>	٤,٠٠ م <sup>٣</sup> ٥,٢٥ ياردة <sup>٣</sup>	
العرض	٣٦٧٧ مم	٣٦٧٧ مم	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٢ قدم و ٠ بوصة / قدم/بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة / قدم/بوصة	مم
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١١ قدم و ٣ بوصة / قدم/بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة / قدم/بوصة	مم
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	١٠ قدم و ٨ بوصة / قدم/بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة / قدم/بوصة	مم
أ † عمق الحفر	٩٩ بوصة	٧٩ بوصة	مم
١٢ † الطول الإجمالي	٣١ قدم و ٦ بوصة / قدم/بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة / قدم/بوصة	مم
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٢٠ قدم و ١٠ بوصة / قدم/بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة / قدم/بوصة	مم
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٢٣ قدم و ١١ بوصة / قدم/بوصة	٢٦ قدم و ٦ بوصة / قدم/بوصة	مم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	٣٥٠٢٨ رطل	١٥٨٩٣ كجم	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	٣٧١٤٠ رطل	١٦٨٥١ كجم	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٣٠٣٥٥ رطل	١٣٧٧٣ كجم	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٢٥٠٥ رطل	١٤٧٤٨ كجم	كجم
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	٤٣٢٠٦ رطل من القوة	١٩٢ كيلونيوتن	كيلونيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	٥٥٨٦٩ رطل	٢٥٣٤٩ كجم	كجم
		٥٧٠٥٢ رطل	كجم

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) 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 (تتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركام						الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>
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
٣٠٠٤	٣١٥٩	٣٠٣٨	٣١٩٢	٣٠٧٦	٣٢٢٠	م
٩ 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	قدم/بوصة
١٤٩٠	١٣٥٤	١٤٦٢	١٣٢٥	١٤٣٢	١٢٩٤	م
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	قدم/بوصة
٣٢١٦	٣٠١١	٣١٧١	٢٩٦٦	٣١٢٢	٢٩١٧	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	٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
٩٤٨٥	٩٢٦١	٩٤٤٠	٩٢١٦	٩٣٩١	٩١٦٧	م
٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ١ بوصة	٣٠ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ١٠ بوصة	٣٠ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
٦٠٣٦	٦٠٣٦	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٥٩٤٢	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	١٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٧٦٩٧	٧٦٠٨	٧٦٨٥	٧٥٩٦	٧٦٧١	٧٥٨٣	م
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٩٦٩٨	١٩٨٨٤	١٩٦٧٥	١٩٨٦٠	١٩٧٩١	١٩٩٧٥	كجم
٤٣٤١٤	٤٣٨٢٤	٤٣٣٦٤	٤٣٧٧٢	٤٣٦٢١	٤٤٠٢٦	رطل
٢٠٩٨١	٢١١٦٩	٢٠٩٥٢	٢١١٣٩	٢١٠٥٨	٢١٢٤٤	كجم
٤٦٢٤٢	٤٦٦٥٧	٤٦١٧٩	٤٦٥٩١	٤٦٤١٣	٤٦٨٢٣	رطل
١٧١٣١	١٧٣١٧	١٧١٠٥	١٧٢٩٠	١٧٢١٧	١٧٤٠١	كجم
٣٧٧٥٧	٣٨١٦٧	٣٧٧٠١	٣٨١٠٩	٣٧٩٤٧	٣٨٣٥٢	رطل
١٨٤٣٨	١٨٦٢٦	١٨٤٠٦	١٨٥٩٣	١٨٥٠٨	١٨٦٩٤	كجم
٤٠٦٣٧	٤١٠٥٢	٤٠٥٦٨	٤٠٩٨٠	٤٠٧٩٢	٤١٢٠٢	رطل
١٩٤	١٩٦	٢٠١	٢٠٢	٢٠٨	٢١٠	كيلونيوتن
٤٣٧٦٥	٤٤٠٧٢	٤٥١٧٢	٤٥٤٧٩	٤٦٨٧٩	٤٧١٨٦	رطل من القوة
٢٥٥٧٧	٢٥٤٣٩	٢٥٦٤٩	٢٥٥١١	٢٥٥٨٩	٢٥٤٥١	كجم
٥٦٣٧٢	٥٦٠٦٨	٥٦٥٣١	٥٦٢٢٧	٥٦٣٩٧	٥٦٠٩٣	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 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
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	السعة - مقدرة
٧,٢٥	٧,٠٠	٦,٧٥	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٣</sup>
٦,١٠	٥,٨٠	٥,٦٠	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٨,٠٠	٧,٥٠	٧,٢٥	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٣</sup>
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	العرض
١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	م قدم/بوصة
٣٠٧٧	٣١٠٥	٣١٣٢	١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	م قدم/بوصة
١٤٢١	١٣٩٦	١٣٧٢	١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	م قدم/بوصة
٣١١٨	٣٠٨٠	٣٠٤٣	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	م قدم/بوصة
١٠٣	١٠٣	١٠٣	أ† عمق الحفر
٤ بوصة	٤ بوصة	٤ بوصة	م بوصة
٩٣٧٢	٩٣٣٤	٩٢٩٧	١٢† الطول الإجمالي
٣٠ قدم و ٩ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	م قدم/بوصة
٦٢٩٨	٦٢٧٧	٦٢٤٠	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	م قدم/بوصة
٧٧٠١	٧٦٩١	٧٦٨١	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	م قدم/بوصة
١٩٣٥٣	١٩٤٢٣	١٩٤٩٨	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٢٦٥٥	٤٢٨٠٩	٤٢٩٧٤	رطل (مع انحراف الإطارات)
٢٠٦٤٥	٢٠٧٠٨	٢٠٧٧٨	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٥٥٠١	٤٥٦٤١	٤٥٧٩٤	رطل (مع انحراف الإطارات)
١٦٧٩٦	١٦٨٦٤	١٦٩٣٧	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٠١٩	٣٧١٦٩	٣٧٣٢٩	رطل (مع انحراف الإطارات)
١٨١١٢	١٨١٧٣	١٨٢٤٠	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٩٩١٩	٤٠٠٥٥	٤٠٢٠٣	رطل (دون انحراف الإطارات)
١٨٠	١٨٥	١٩٠	كيلونيوتن
٤٠٥٧٠	٤١٦٤٨	٤٢٧٥٣	رطل من القوة
٢٥٨٢٨	٢٥٧٩٠	٢٥٧٤٨	الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٩٢٥	٥٦٨٤١	٥٦٧٤٩	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) 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 (تبيغ)

وصلة ماكينة مناولة الركاب						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	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٢م
	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٢م
	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠
	م	م	م	م	م	م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٠٠٨	٣١٦٢	٣٠٥٢	٣٢٠٥	٣٠٤٦	٣٢٠٠
	م	م	م	م	م	م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٩٧	١٣٥٩	١٤٦٢	١٣٢٤	١٤٦٦	١٣٢٩
	م	م	م	م	م	م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢١٧	٣٠١٢	٣١٦٠	٢٩٥٥	٣١٦٧	٢٩٦٢
	م	م	م	م	م	م
أ † عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٤٨٦	٩٢٦٢	٩٤٢٩	٩٢٠٥	٩٤٣٦	٩٢١٢
	م	م	م	م	م	م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٢١٦	٦٢١٦	٦٢١٠	٦٢١٠	٦٠٤١	٦٠٤١
	م	م	م	م	م	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧١٩	٧٦٢٦	٧٧٠٢	٧٦٠٩	٧٧٠٥	٧٦١١
	م	م	م	م	م	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٩١١٥	١٩٢٩٩	١٩٢٧٣	١٩٤٥٦	١٩٢٦٧	١٩٤٥٠
	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	٤٢١٣٠	٤٢٥٣٦	٤٢٤٧٨	٤٢٨٨٢	٤٢٤٦٤	٤٢٨٦٨
	رطل	رطل	رطل	رطل	رطل	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٦٥٦٩	١٦٧٥٣	١٦٦٠٠	١٦٩٠٠	١٦٧١٧	١٦٩٠٠
	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	٣٦٥١٨	٣٦٩٢٥	٣٦٨٤٤	٣٧٢٤٨	٣٦٨٤٥	٣٧٢٤٩
	رطل	رطل	رطل	رطل	رطل	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٩٤	١٩٥	٢٠٢	٢٠٣	٢٠١	٢٠٣
	كيلونيوتن	كيلونيوتن	كيلونيوتن	كيلونيوتن	كيلونيوتن	كيلونيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	٤٣٦٣١	٤٣٩٣٨	٤٥٤٧٨	٤٥٧٨٥	٤٥٣٠٥	٤٥٦١٢
	رطل من القوة	رطل من القوة	رطل من القوة	رطل من القوة	رطل من القوة	رطل من القوة
	٢٦٠٦٤	٢٥٩٢٦	٢٦٠٠٥	٢٥٨٦٧	٢٥٩٦٣	٢٥٨٢٥
	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم
	٥٧٤٤٤	٥٧١٤٠	٥٧٣١٥	٥٧٠١١	٥٧٢٢٢	٥٦٩١٨
	رطل	رطل	رطل	رطل	رطل	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 كت 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 كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

(م) 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 ماكينة مناولة الركاب				الوصلة	
الأغراض العامة – مُنْتَبَئة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْتَبَئة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْتَبَئة بمسامير	نوع الحد	
٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م	السعة - مقدره
٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٣٠	٥,٣٠	م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٠٠	٧,٠٠	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	
٢٩٥٦	٣١١١	٢٩٨٠	٣١٣٥	مم	†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٥٣٨	١٤٠٢	١٥١٧	١٣٨١	مم	†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٥ قدم و ٠ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢٨٤	٣٠٧٩	٣٢٥٢	٣٠٤٧	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	أ† عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٥٥٣	٩٣٢٩	٩٥٢١	٩٢٩٧	مم	†١٢ الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٦٣٠١	٦٣٠١	٦٢٧٥	٦٢٧٥	مم	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٧٧٤٠	٧٦٤٦	٧٧٣٠	٧٦٣٦	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	
١٨٩٨٤	١٩١٧٠	١٩١٠٥	١٩٢٩١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٤١٨٤١	٤٢٢٥١	٤٢١٠٩	٤٢٥١٧	رطل	
٢٠٢٥٩	٢٠٤٤٧	٢٠٣٧٧	٢٠٥٦٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٤٤٦٥١	٤٥٠٦٧	٤٤٩١٢	٤٥٣٢٥	رطل	
١٦٤٤٠	١٦٦٢٧	١٦٥٦٠	١٦٧٤٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٦٢٣٥	٣٦٦٤٥	٣٦٤٩٩	٣٦٩٠٨	رطل	
١٧٧٤٠	١٧٩٢٨	١٧٨٥٧	١٨٠٤٤	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٩٠٩٩	٣٩٥١٤	٣٩٣٥٦	٣٩٧٧٠	رطل	
١٨٥	١٨٦	١٨٩	١٩٠	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٤١٥٧١	٤١٨٧٨	٤٢٥٨٧	٤٢٨٩٤	رطل من القوة	
٢٦١٥٠	٢٦٠١٢	٢٦٠٥٩	٢٥٩٢١	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٧٦٣٣	٥٧٣٢٩	٥٧٤٣٣	٥٧١٢٩	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 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 (تَيْبَع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير		حدود قطع مُثَبِّتة الأسنان والمقاطع		حدود قطع مُثَبِّتة الأسنان والمقاطع		نوع الحد
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>
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>
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	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
٢٩٤١	٣١٠٤	٢٩٦٢	٣١٢٥	٢٩٨٧	٣١٥٠	م
٩ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	قدم/بوصة
١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	١٣٥٠	١٢٢٣	م
٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و١ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و١ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٠ بوصة	قدم/بوصة
٣٢١١	٣٠٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	٣١٤٦	٢٩٤١	م
١٠ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	قدم/بوصة
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
٩٤٨٠	٩٢٥٦	٩٤٥٠	٩٢٢٦	٩٤١٥	٩١٩١	م
٣١ قدم و٢ بوصة	٣٠ قدم و٥ بوصة	٣١ قدم و١ بوصة	٣٠ قدم و٤ بوصة	٣٠ قدم و١١ بوصة	٣٠ قدم و٢ بوصة	قدم/بوصة
٦١٩٨	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٦٤	٦١٦٠	٦١٦٠	م
٢٠ قدم و٥ بوصة	٢٠ قدم و٥ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	قدم/بوصة
٧٦٩٦	٧٦٠٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	٧٦٧٨	٧٥٨٩	م
٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٤ قدم و١١ بوصة	قدم/بوصة
١٩٥٧١	١٩٧٥٦	١٩٦٢٤	١٩٧٢٢	١٩٤٤٩	١٩٦٣٠	كجم
٤٣١٣٥	٤٣٥٤٣	٤٣٢٥٣	٤٣٤٦٧	٤٢٨٦٥	٤٣٢٦٦	رطل
٢٠٨٣٣	٢١٠٢٠	٢٠٨٨١	٢٠٩٧٣	٢٠٦٧٩	٢٠٨٦٢	كجم
٤٥٩١٧	٤٦٣٢٩	٤٦٠٢٢	٤٦٢٢٥	٤٥٥٧٧	٤٥٩٨١	رطل
١٧٠١٤	١٧١٩٩	١٧٠٦٦	١٧١٧٢	١٦٩١٣	١٧٠٩٥	كجم
٣٧٤٩٩	٣٧٩٠٨	٣٧٦١٤	٣٧٨٤٩	٣٧٢٧٧	٣٧٦٧٨	رطل
١٨٣٠١	١٨٤٨٨	١٨٣٤٧	١٨٤٤٨	١٨١٦٩	١٨٣٥٢	كجم
٤٠٣٣٥	٤٠٧٤٧	٤٠٤٣٧	٤٠٦٦١	٤٠٠٤٤	٤٠٤٤٩	رطل
١٩٥	١٩٦	١٩٩	٢٠١	٢٠٤	٢٠٦	كيلونيوتن
٤٣٩٠٦	٤٤٢١٣	٤٤٨٧٦	٤٥١٦٦	٤٥٩٨٧	٤٦٢٩٤	رطل من القوة
٢٥٦٥٧	٢٥٥١٩	٢٥٦٢٣	٢٥٥٠٣	٢٥٦٤٦	٢٥٥٠٨	كجم
٥٦٥٤٨	٥٦٢٤٤	٥٦٤٧٢	٥٦٢٠٩	٥٦٥٢٣	٥٦٢١٩	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 كتف 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 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	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	م <sup>٢</sup>	السعة - مقدرة
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة <sup>٣</sup>	
٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	م <sup>٢</sup>	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة <sup>٣</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	
٢٨٩١	٣٠٥٤	٢٩١٣	٣٠٧٥	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٤٥	١٣١٨	١٤٢٤	١٢٩٧	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢٨١	٣٠٧٦	٣٢٥١	٣٠٤٦	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	أ † عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٥٥٠	٩٣٢٦	٩٥٢٠	٩٢٩٦	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٦٢٧٠	٦٢٧٠	٦٢٢٨	٦٢٢٨	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٧٧١٥	٧٦٢٦	٧٧٠٧	٧٦١٨	مم	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	قدم/بوصة	
١٩٤٣٩	١٩٦٢٦	١٩٤٩٤	١٩٦٨٠	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٢٨٤٥	٤٣٢٥٧	٤٢٩٦٦	٤٣٣٧٦	رطل	(مع انحراف الإطار)
٢٠٧١٥	٢٠٩٠٤	٢٠٧٦٤	٢٠٩٥٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٥٦٥٥	٤٦٠٧٢	٤٥٧٦٤	٤٦١٧٩	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٦٨٨٥	١٧٠٧٢	١٦٩٣٩	١٧١٢٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٢١٥	٣٧٦٢٨	٣٧٣٣٤	٣٧٧٤٤	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٨١٨٥	١٨٣٧٤	١٨٢٣٣	١٨٤٢١	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٤٠٠٨٠	٤٠٤٩٧	٤٠١٨٦	٤٠٦٠١	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٨٥	١٨٧	١٨٩	١٩١	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٤١٧٦٤	٤٢٠٧١	٤٢٦٥٨	٤٢٩٦٥	رطل من القوة	
٢٥٧٤٢	٢٥٦٠٤	٢٥٧٠٧	٢٥٥٦٩	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٧٣٥	٥٦٤٣١	٥٦٦٥٨	٥٦٣٥٤	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 مسمار مفصلة الجرافة كمنقطة 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 (تَبَع)

وصلة ماكينة مناولة الركام				الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تأكل				نوع الجرافة	
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٦٠	م <sup>٣</sup>
	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعيينة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,١٠	٥,٣٠	٥,١٠	م <sup>٣</sup>
	٧,٠٠	٦,٧٥	٧,٠٠	٦,٧٥	ياردة <sup>٣</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٩٤١	٢٩٦٢	٣١٠٤	٣١٢٥	مم
	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٣٩٦	١٣٧٥	١٢٦٩	١٢٤٨	مم
	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و١ بوصة	٤ قدم و١ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢١١	٣١٨١	٣٠٠٦	٢٩٧٦	مم
	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و٩ 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	٩٤٨٠	٩٤٥٠	٩٢٥٦	٩٢٢٦	مم
	٣١ قدم و٢ بوصة	٣١ قدم و١ بوصة	٣٠ قدم و٥ بوصة	٣٠ قدم و٤ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٩٨	٦١٦٧	مم
	٢٠ قدم و٥ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٥ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦٩٦	٧٦٨٧	٧٦٠٧	٧٥٩٩	مم
	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٩٤٢٣	١٩٤٨٠	١٩٦٠٨	١٩٦٦٥	كجم
	٤٢٨٠٩	٤٢٩٣٥	٤٣٢١٧	٤٣٣٤٢	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	٢٠٦٨٤	٢٠٧٣٦	٢٠٨٧١	٢٠٩٢٢	كجم
	٤٥٥٨٩	٤٥٧٠٣	٤٦٠٠١	٤٦١١٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٦٨٦٦	١٦٩٢٢	١٧٠٥١	١٧١٠٧	كجم
	٣٧١٧٢	٣٧٢٩٧	٣٧٥٨١	٣٧٧٠٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٨١٥١	١٨٢٠٢	١٨٣٣٩	١٨٣٨٩	كجم
	٤٠٠٠٦	٤٠١١٩	٤٠٤١٩	٤٠٥٢٩	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٩٤	١٩٩	١٩٦	٢٠٠	كيلونيوتن
	٤٣٧٦٨	٤٤٧٤٥	٤٤٠٧٥	٤٥٠٥٢	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٨٠١	٢٥٧٦٤	٢٥٦٦٣	٢٥٦٢٦	كجم
	٥٦٨٦٦	٥٦٧٨٣	٥٦٥٦٢	٥٦٤٨٠	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 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 الركام						الوصلة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – تآكل			أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – تآكل			نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبّنة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبّنة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبّنة بمسامير	
السعة - مقدره	م <sup>٣</sup>	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	
	ياردة <sup>٢</sup>	٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٥٠	
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٣</sup>	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	
	ياردة <sup>٢</sup>	٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٢٥	
العرض	مم	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢١	٣٢٢١	
	قدم/بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٢ قدم ١١ بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم	٣٠٧٥	٢٩١٣	٢٩١٣	٢٨١٨	
	قدم/بوصة	١٠ قدم ١ بوصة	٩ قدم ٦ بوصة	٩ قدم ٦ بوصة	٩ قدم ٢ بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم	١٢٩٧	١٤٢٤	١٤٢٤	١٥٢٥	
	قدم/بوصة	٤ قدم ٣ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	٥ قدم ٠ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٠٤٦	٣٢٥١	٣٢٥١	٣٣٨٩	
	قدم/بوصة	٩ قدم ١١ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١١ قدم 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	٩٢٩٦	٩٥٢٠	٩٥٢٠	٩٦٥٥	
	قدم/بوصة	٣٠ قدم ٦ بوصة	٣١ قدم ٣ بوصة	٣١ قدم ٣ بوصة	٣١ قدم ٩ بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٢٣٩	٦٢٣٩	٦٢٣٩	٦٦٩٠	
	قدم/بوصة	٢٠ قدم ٦ بوصة	٢٠ قدم ٦ بوصة	٢٠ قدم ٦ بوصة	٢٢ قدم	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٦١٨	٧٧٠٧	٧٧٠٧	٨٠٤٦	
	قدم/بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم ٤ بوصة	٢٥ قدم ٤ بوصة	٢٦ قدم ٥ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٩٥٢٤	١٩٣٣٨	١٩٣٣٨	١٩٥٠٣	
	رطل	٤٣٠٣٢	٤٢٦٢٢	٤٢٦٢٢	٤٢٩٨٥	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	٢٠٧٩٥	٢٠٦٠٦	٢٠٦٠٦	٢٠٨٨٧	
	رطل	٤٥٨٣٢	٤٥٤١٧	٤٥٤١٧	٤٦٠٣٦	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٩٦٩	١٦٧٨٢	١٦٧٨٢	١٦٩٥٥	
	رطل	٣٧٤٠٠	٣٦٩٨٩	٣٦٩٨٩	٣٧٣٦٨	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٨٢٦٤	١٨٠٧٦	١٨٠٧٦	١٨٣٦٢	
	رطل	٤٠٢٥٤	٣٩٨٣٩	٣٩٨٣٩	٤٠٤٧١	
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	١٩٠	١٨٩	١٨٩	١٥٣	
	رطل من القوة	٤٢٨٢١	٤٢٥١٤	٤٢٥١٤	٣٤٥٥٦	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥٧١٩	٢٥٨٥٧	٢٥٨٥٧	٢٥٥٣١	
	رطل	٥٦٦٨٤	٥٦٩٨٨	٥٦٩٨٨	٥٦٢٧٠	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 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 ماكينة مناولة الركاب				الوصلة	
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع		حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير		نوع الحد	
٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٢م	السعة - مقدر
٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٢م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	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	
٢٩١٢	٣٠٧٤	٢٩٢٧	٣١٠٠	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٩ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٤٢٥	١٢٩٨	١٣٩٩	١٢٧٢	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢٥٢	٣٠٤٧	٣٢١٦	٣٠١١	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	أ † عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٥٢١	٩٢٩٧	٩٤٨٥	٩٢٦١	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
٦٢٠٤	٦٢٠٤	٦٢٠١	٦٢٠١	مم	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	قدم/بوصة	
٧٧٣٠	٧٦٣٦	٧٧١٩	٧٦٢٥	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	
١٨٩٣٤	١٩١١٨	١٨٧٤٣	١٨٩٢٤	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٤١٧٣١	٤٢١٣٦	٤١٣١٠	٤١٧٠٩	رطل	
٢٠١٧٣	٢٠٣٥٩	١٩٩٥٨	٢٠١٤١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٤٤٤٦٣	٤٤٨٧٢	٤٣٩٨٨	٤٤٣٩١	رطل	
١٦٤١٣	١٦٥٩٧	١٦٢٤٤	١٦٤٢٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٦١٧٦	٣٦٥٨١	٣٥٨٠٢	٣٦٢٠١	رطل	
١٧٦٧٨	١٧٨٦٤	١٧٤٨٥	١٧٦٦٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٨٩٦٣	٣٩٣٧٢	٣٨٥٣٧	٣٨٩٤٠	رطل	
١٩٠	١٩١	١٩٤	١٩٥	كيلونيوتن	قوة مقاومة الف والرفع (S)
٤٢٧٨٧	٤٣٠٩٤	٤٣٦١٥	٤٣٩٢٢	رطل من القوة	
٢٦٠٨٨	٢٥٩٥٠	٢٦١٠٦	٢٥٩٦٨	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٧٤٩٨	٥٧١٩٤	٥٧٥٣٧	٥٧٢٣٣	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 الفقل/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 ماكينة مناولة الركاب					الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع		حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٥,٢٠	٥,٢٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٢م	السعة - مقدر
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٢م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٠٠	٧,٠٠	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	
٢٨٤١	٣٠٠٤	٢٨٩٠	٣٠٥٣	مم	†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٩ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٤٩٦	١٣٦٩	١٤٤٦	١٣١٩	مم	†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
٣٣٥٢	٣١٤٧	٣٢٨٢	٣٠٧٧	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	أ† عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٦٢١	٩٣٩٧	٩٥٥١	٩٣٢٧	مم	†١٢ الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٧ بوصة	٣٠ قدم و ١٠ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٢٣٦	٦٢٣٦	مم	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٧٧٦٠	٧٦٦٦	٧٧٣٩	٧٦٤٥	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	
١٨٧٤٦	١٨٩٣٢	١٨٨٧٩	١٩٠٦٤	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٤١٣١٧	٤١٧٢٧	٤١٦١١	٤٢٠١٧	رطل	
٢٠٠٠٣	٢٠١٩١	٢٠١٢٤	٢٠٣١١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٤٤٠٨٧	٤٤٥٠٢	٤٤٣٥٤	٤٤٧٦٥	رطل	
١٦٢٣٠	١٦٤١٦	١٦٣٦٠	١٦٥٤٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٥٧٧٠	٣٦١٨١	٣٦٠٥٩	٣٦٤٦٦	رطل	
١٧٥١١	١٧٧٠٠	١٧٦٣٠	١٧٨١٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٨٥٩٦	٣٩٠١١	٣٨٨٥٧	٣٩٢٦٨	رطل	
١٧٧	١٧٩	١٨٦	١٨٧	كيلونيوتن	قوة مقاومة الف والرفع (S)
٣٩٩٢٢	٤٠٢٢٩	٤١٨٩٤	٤٢٢٠١	رطل من القوة	
٢٦٢١٢	٢٦٠٧٤	٢٦١٢٣	٢٥٩٨٥	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٧٧٧٠	٥٧٤٦٦	٥٧٥٧٤	٥٧٢٧٠	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 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	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	السعة - مقدرة
السعة - مقدرة	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٣</sup>	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م <sup>٢</sup> ياردة <sup>٣</sup>	
العرض	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م	
١٦ † خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م	
١٧ † الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م	
أ † عمق الحفر	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م	
١٢ † الطول الإجمالي	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م	
ب † الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	م	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	كجم	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	كجم	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	رطل	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	كيلونيوتن	
الوزن أثناء التشغيل*	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	رطل من القوة	
	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	كجم	
	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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 الفتل/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 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 الركام			الوصلة	
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion			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 تعيينة بنسبة ١١٠٪
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة <sup>٣</sup>	
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	مم	العرض
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٤٧٥٢	٥٠٣١	٥٠٠٤	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
١٥ قدم و ٦ بوصة	١٦ قدم و ٥ بوصة	١٦ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
١٩٠٥	١٧٩٣	١٦٨٨	مم	١٧ † الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
٦ قدم و ٣ بوصة	٥ قدم و ٩ بوصة	٥ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
٣٩٧٥	٣٧٥٥	٣٦٧٥	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٣ قدم و ٠ بوصة	١٢ قدم و ٣ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٦٨	٦٨	٦٨	مم	أ † عمق الحفر
٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة	
١٠٢٢٥	١٠٠٠٥	٩٩٢٥	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٣ قدم و ٧ بوصة	٣٢ قدم و ١٠ بوصة	٣٢ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٧٦٥٦	٧٤٦٧	٤٧٠٧	مم	ب † الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٥ بوصة	"٤١٥"	قدم/بوصة	
٨١٢١	٨٠٤٩	٧٨٨٨	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٦ قدم و ٨ بوصة	٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
١٦٢٢٧	١٦٦١٧	١٦٩٠٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٥٧٦٤	٣٦٦٢٥	٣٧٢٦٤	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٧٥١٩	١٧٨٩٠	١٨١٧٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٨٦١٣	٣٩٤٣١	٤٠٠٥٤	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٣٨٤٥	١٤٢١٩	١٤٥٠٣	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٠٥١٦	٣١٣٤٠	٣١٩٦٥	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٥١٦٦	١٥٥٢٠	١٥٧٩٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٣٤٢٧	٣٤٢٠٧	٣٤٨١٦	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١١٣	١٢٧	١٣٤	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٢٥٥٤٥	٢٨٦٧٥	٣٠١٥٣	رطل من القوة	
٢٧٤٦٣	٢٧٢٥٦	٢٧٠٤٠	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٦٠٥٢٨	٦٠٠٧٢	٥٩٥٩٦	رطل	

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 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.

(§) 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.

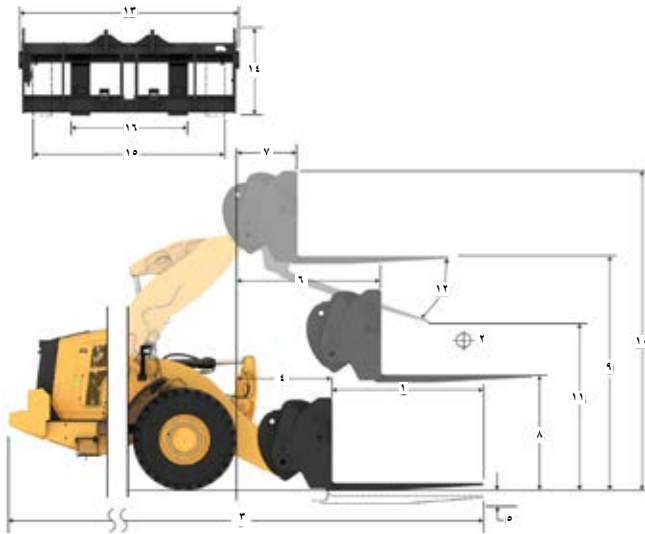
(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

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

### 972 STD

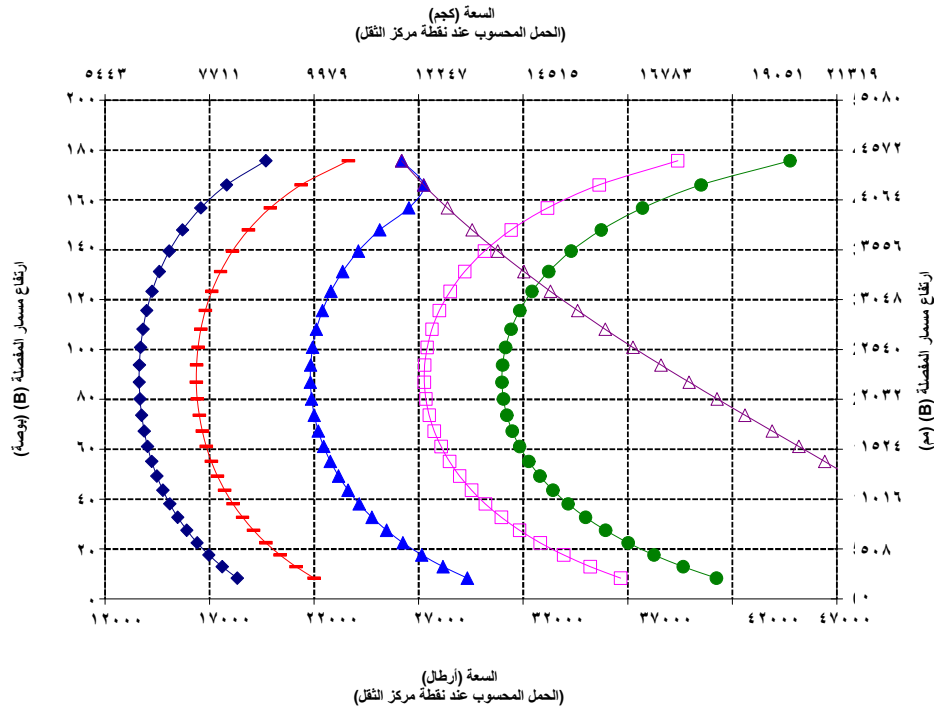
حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة  
٣٢٦٥-٥٤٨ ١٨٦١-٥٣٠

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن بوصة ١٥٢٤
٢	مركز الحمل بوصة ٦٠٠
	حمل القلب الثابت - الانتماءة (مستوى الشوكات) كجم ٧٦٢
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) رطل ٣٠٠٠
	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197) كجم ١٤٠٥٢
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠) رطل ٣٠٩٧١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثلثة ومستوية - FTSTL %٨٠) كجم ١٢٣٧٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثلثة ومستوية - FTSTL %٨٠) رطل ٢٧٢٦٣
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٦١٨٥
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ١٣٦٣١
٤	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٧٤٢٢
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ١٦٣٥٨
٥	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٩٨٦٦
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٢١٨١٠
٦	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٩٦٨٩
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٢١٨١٠
٧	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٣٨١٠٥
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٨٤٠٠
٨	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٢٨٨
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٢٨١٠
٩	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
١٠	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
١١	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
١٢	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
١٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
١٤	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
١٥	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
١٦	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
١٧	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
١٨	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
١٩	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٢٠	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
٢١	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
٢٢	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٢٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
٢٤	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
٢٥	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٢٦	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
٢٧	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
٢٨	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٢٩	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
٣٠	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
٣١	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٣٢	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
٣٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
٣٤	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٣٥	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
٣٦	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
٣٧	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٣٨	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
٣٩	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
٤٠	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٤١	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
٤٢	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
٤٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٤٤	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
٤٥	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
٤٦	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٤٧	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠
٤٨	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٥٠٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٣٣١
٤٩	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ٢٠٧٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٥٧٠
٥٠	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم ١٨٠
	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ٤٠٠

\*توضح القيمة المسالية الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone \* VSNT L4 وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووقود مجموعة نقل الحركة، والسوائل للكملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

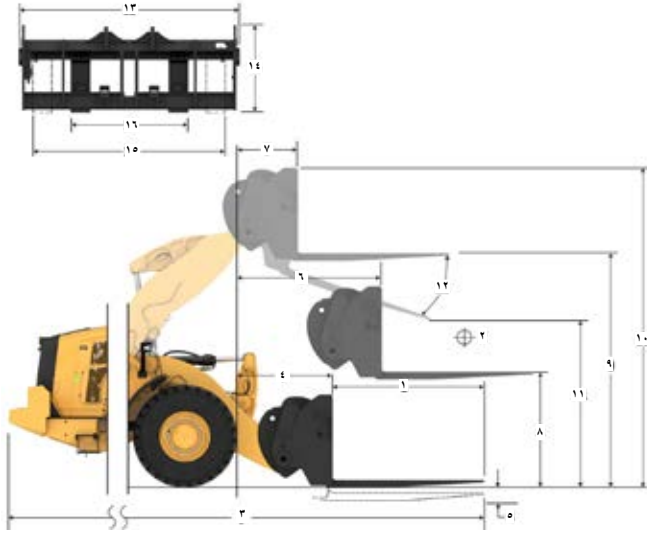
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



972 STD

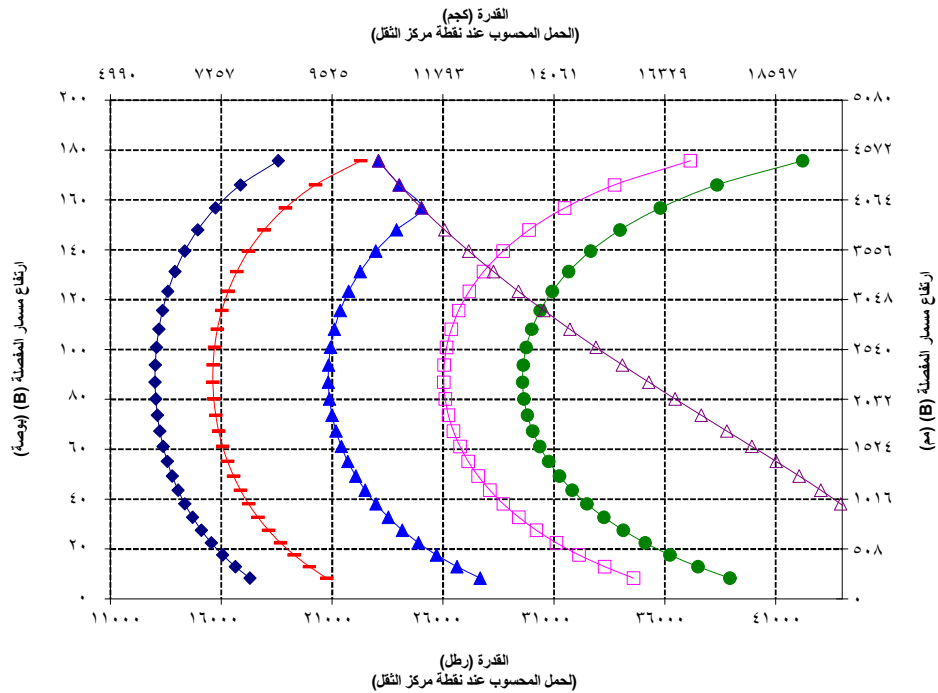
شوكية المنصبة، FUSION

حامل 87 بوصة سن 72 بوصة  
1861-030 1869-030



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
183.0	بوصة
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
91.0	بوصة
36.0	بوصة
134.19	كجم
29076	رطل
118.07	كجم
26023	رطل
59.4	كجم
130.12	رطل
7.84	كجم
15614	رطل
9446	كجم
20818	رطل
9995	بوصة
393.5	بوصة
1288	بوصة
50.7	بوصة
15.0	بوصة
5.9	بوصة
1814	بوصة
71.8	بوصة
97.9	بوصة
3.7	بوصة
1822	بوصة
73.3	بوصة
4177	بوصة
144.1	بوصة
4942	بوصة
194.7	بوصة
2663	بوصة
104.9	بوصة
43	درجة
2217	بوصة
87.3	بوصة
84.0	بوصة
23.1	بوصة
20.0	بوصة
81.5	بوصة
47.0	بوصة
18.5	بوصة
150.0	بوصة
5.9	بوصة
65.0	بوصة
2.6	بوصة
5246	كجم
11562	رطل
23984	كجم
52860	رطل

\*توضيح القيمة السالبة الدرجة السفلية



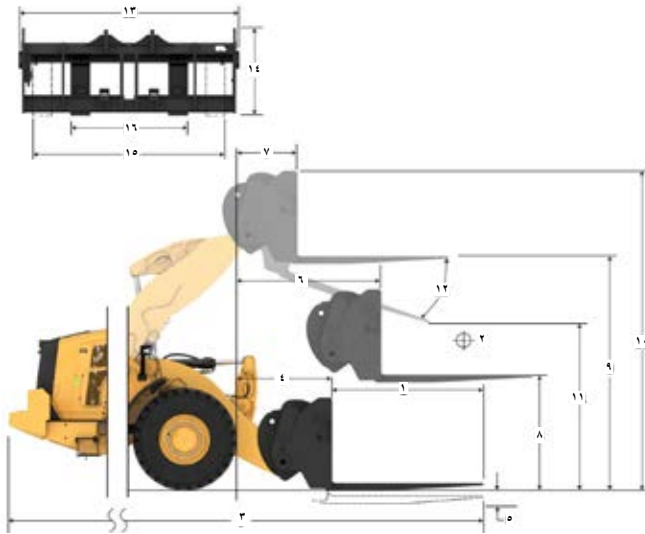
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



972 STD

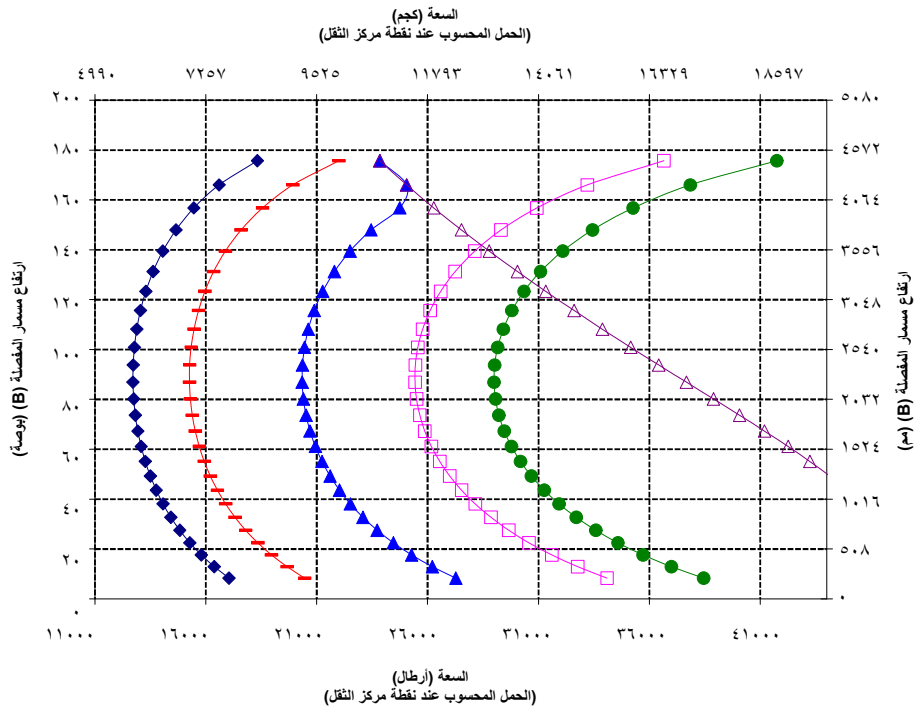
حامل 96 بوصة سن 72 بوصة  
 7907-020 7979-020

شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1829	مم
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
910	مم
36.0	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
13102	كجم
28987	رطل
4	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
11030	كجم
20423	رطل
5	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)
0768	كجم
17112	رطل
6	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %10)
6921	كجم
15204	رطل
7	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثلثة ومستوية - FTSTL %80)
9228	كجم
20329	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
9948	مم
391.6	بوصة
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
1242	مم
48.9	بوصة
10	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
71	مم
2.8	بوصة
11	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
1816	مم
71.5	بوصة
12	الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع
77.0	بوصة
13	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
30.3	بوصة
14	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
77.4	بوصة
15	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
2371	مم
168.2	بوصة
16	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
312	بوصة
209.1	بوصة
2078	مم
101.0	بوصة
17	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
49	درجة
18	إجمالي عرض الحمولة
2028	مم
99.0	بوصة
19	إجمالي ارتفاع الحمولة
1130	مم
20	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
44.0	بوصة
21	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2178	مم
80.7	بوصة
22	عرض السن (السن الأحادي)
076	بوصة
23	سمك السن
22.7	بوصة
24	سعة السنون
1800	مم
71	بوصة
25	الوزن أثناء التشغيل
900	بوصة
30	بوصة
14800	كجم
32119	رطل
24373	كجم
03717	رطل

\*توضح القيمة النسبية الدرجة السفلية



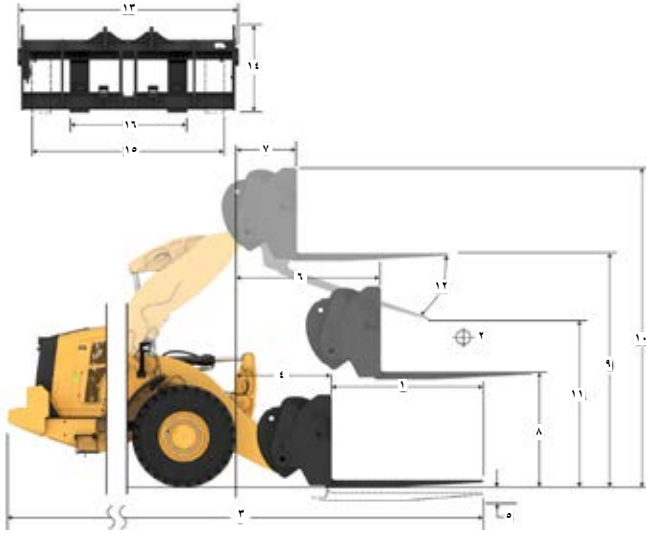
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



972 STD

حامل ٩٦ بوصة سن ٩٦ بوصة  
٧٩٥٧.٥٢٠ ٧٩٨١.٥٢٠

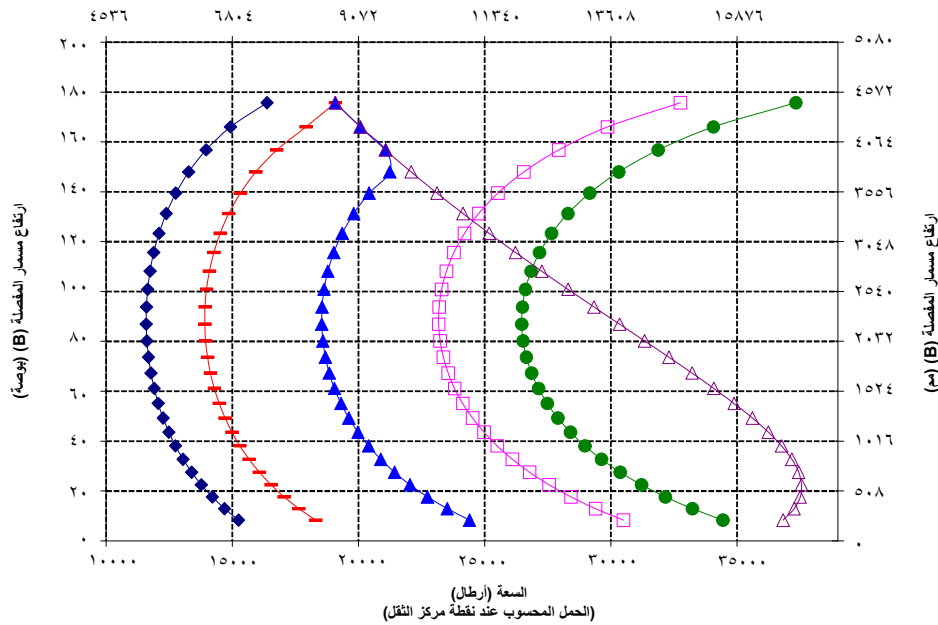
شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	م
٩٦.٠	بوصة
١٢١٩	م
٤٨.٠	بوصة
١٢٠.٦	كجم
٢٦٤٢٢	رطل
١٠٥١٤	كجم
٢٣١٧٣	رطل
٥٢٥٧	كجم
١١٥٨٧	رطل
٦٣.٨	كجم
١٣٩.٤	رطل
٨٤١١	كجم
١٨٥٣٩	رطل
١.٥٥٧	م
٤١٥.٦	بوصة
١٢٤٢	م
٤٨.٩	بوصة
٧٦.٠	م
٢.٨	بوصة
١٨١٦	م
٧١.٥	بوصة
٧٧.٠	م
٣.٠٣	بوصة
١٩٦٦	م
٧٧.٤	بوصة
٤٢٧١	م
١٦٨.٢	بوصة
٥٣١٢	م
٢.٩١	بوصة
٢١١٨	م
٨٣.٤	بوصة
٤٩	درجة
٢٥٢٨	م
٩٩.٥	بوصة
١١٣.٠	م
٤٤.٥	بوصة
٢١٧٨	م
٨٥.٧	بوصة
٥٧٦	م
٢٢.٧	بوصة
١٨٠.٠	م
٧.١	بوصة
٩٠.٠	م
٣.٥	بوصة
١١٣.٠	كجم
٢٤٩.٥	رطل
٢٤٤١٨	كجم
٥٣٩٩٣	رطل

\*توضح القيمة المسالية الدرجة الفعلية

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



ارتفاع سطل الغصلة (م)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone \* VSNT L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقى مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتحديدات مع المعايير التالية:  
ISO 14397-1، SAE\* J1197، 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 الوعرية أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: ٨٠٪ 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 بتقريب على جانب كل سن.

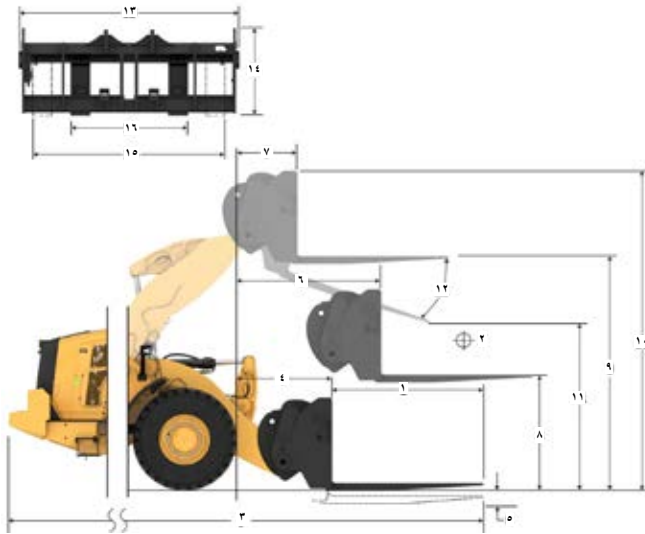


مواصفات الشوكية

972 HL

شوكية المنصبة، FUSION

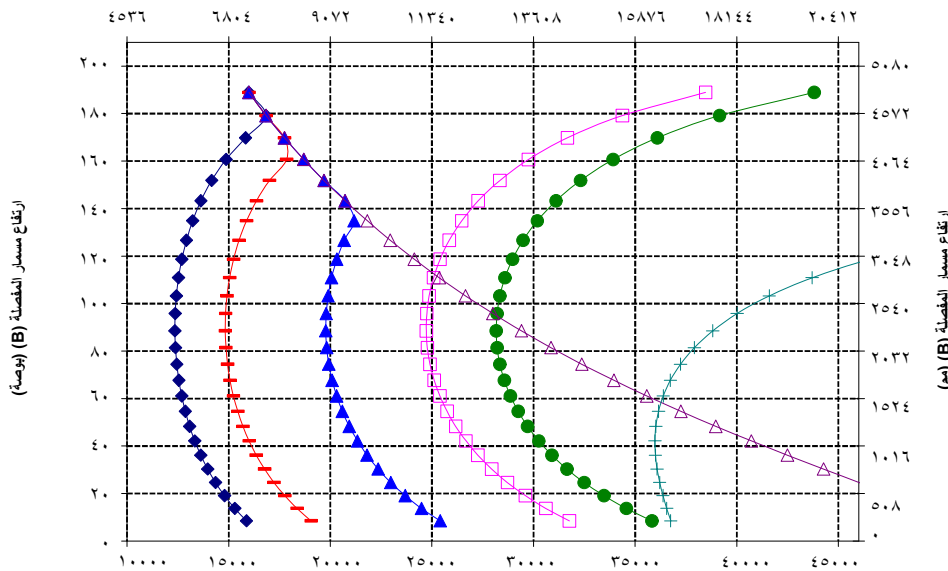
حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة  
٣٢٦٥-٥٤٨ ١٨٦١-٥٣٠



مواصفات الشوكية	
١	طول السن بوصة ١٥٢٤
٢	مركز الحمل بوصة ٦١٦
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) كجم ١٢٧٧٣
	رطل ٢٨١٥٣
	حمل القلب الثابت - المنفصل (مستوى الشوكات) كجم ١١٢١٤
	رطل ٢٤٧١٥
	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197) كجم ٥٢٠٧
	رطل ١٢٣٥٧
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠) كجم ٦٧٢٨
	رطل ١٤٨٢٩
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠) كجم ٧٢٥٤
	رطل ١٥٩٨٨
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول بوصة ١٠٠١٥
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض بوصة ٦٦١٤
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية بوصة ٦٣٠٥
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية بوصة ١٤٥٠
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع بوصة ٢٠٩٨
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية بوصة ٨٧٠
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية بوصة ٨٠٢
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض) بوصة ٣١٠
١١	الخطوط عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرع بوصة ١٨٦٧
١٢	أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي درجة ٤٤
١٣	إجمالي عرض المحملة بوصة ٢٢١٧
١٤	إجمالي ارتفاع المحملة بوصة ٨٧٠
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) بوصة ٨٤٠
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) بوصة ٢٣٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٢٠٧٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٨١٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٤٧٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ١٨٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ١٥٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٥٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٦٥٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٢٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٢٣٠٠
	عرض السن (السن الأحادي) رطل ١٣٨٨٥
	عرض السن (السن الأحادي) رطل ٢٣٩٣٩
	عرض السن (السن الأحادي) رطل ٥٢٧٦١

\*توضيح القيمة النسبية الدرجة السفلية

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إمبارات، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووقفي مجموعة نقل الحركة، والوسائل للكلمة، وخزان الوقود، ووسائل التبريد، والمشغل.

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

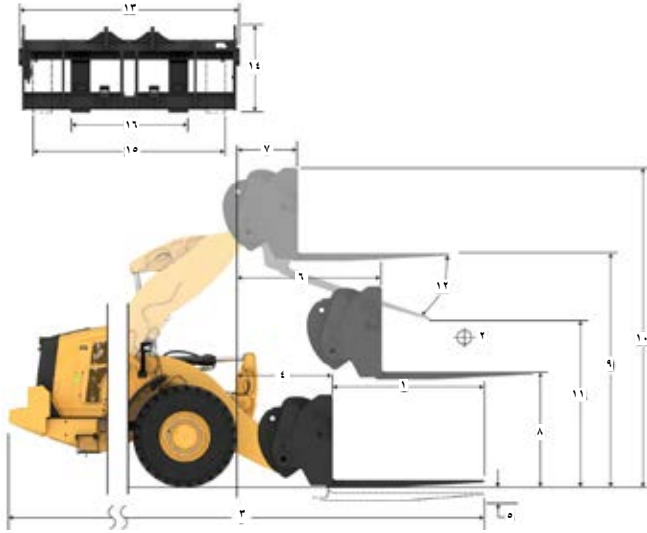
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



972 HL

شوكية المنصبة، FUSION

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

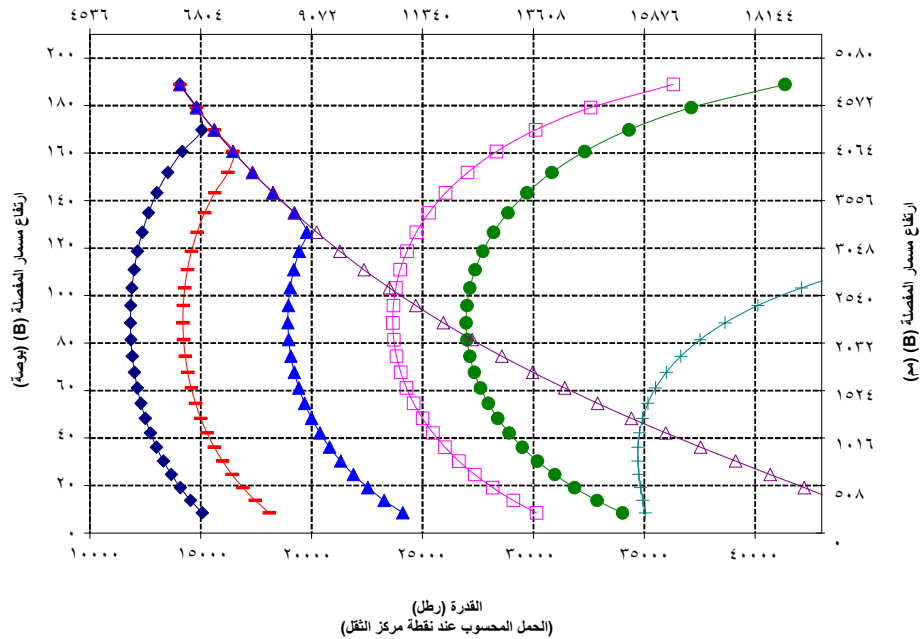


مواصفات الشوكية

١٨٣٠	مم	١	طول السن
٧٢٠	بوصة		
٩١٥	مم	٢	مركز الحمل
٣٦٠	بوصة		
١٢٢٣٠	كجم		حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٦٩٥٤	رطل		
١٠٧٣١	كجم		حمل القلب الثابت - المنفصل (مستوى الشوكات)
٢٣٦٥١	رطل		
٥٣٦٥	كجم		الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
١١٨٢٥	رطل		
٦٣٧٦	كجم		الحمل المقدر (FTSTL %٦٠ - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
١٤٠٥٢	رطل		
٦٣٧٦	كجم		الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
١٤٠٥٢	رطل		
١٠٣٢١	مم	٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤٠٦٠٣	بوصة		
١٦٦٤	مم	٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٦٣٠	بوصة		
١٤٥٠	مم	٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٥٧٠	بوصة		
٢٦٩٨	مم	٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٨٠٢	بوصة		
٨٠٢	مم	٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٣١٦	بوصة		
١٨٦٢	مم	٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٧٣٠	بوصة		
٤٥٠٣	مم	٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٧٧٠	بوصة		
١٧٧٠	مم	١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٢٧٠٨	بوصة		
٢٩٧٣	مم	١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
١١٧٠	بوصة		
٤٤	درجة	١٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٢٢١٧	مم	١٣	إجمالي عرض الحمولة
٨٧٠	بوصة		
٨٤٠	مم	١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٢٣٠	بوصة		
٢٠٧٠	مم	١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨١٠	بوصة		
٤٧٠	بوصة	١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٨٠	بوصة		
١٥٠٠	مم		عرض السن (السن الأحادي)
٥٠٩	بوصة		
٦٥٠	مم		سمك السن
٢٠٦	بوصة		
٥٢٤٦	كجم		سعة السنون
١١٥٦٢	رطل		
٢٣٩٨٦	كجم		الوزن أثناء التشغيل
٥٢٨٦٤	رطل		

\*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



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

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone \* VSNT L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ورافى مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتحديدات مع المعايير التالية:  
ISO 14397-1، SAE\* J1197، 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.

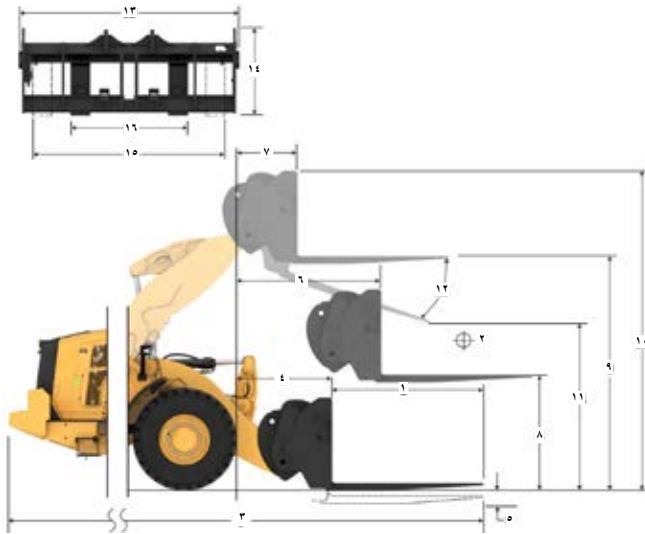


## مواصفات الشوكية

### 972 HL

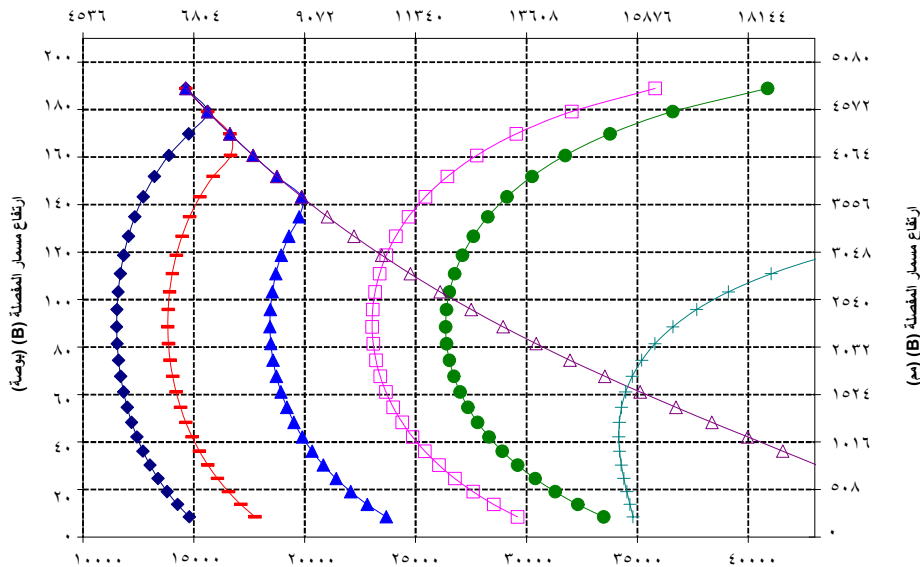
حامل 96 بوصة سن 72 بوصة  
٧٩٧٩-٥٢٠ ٧٩٥٧-٥٢٠

شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1829	مم
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
915	مم
36.0	بوصة
11951	كجم
26341	رطل
10448	كجم
23028	رطل
5244	كجم
11514	رطل
6269	كجم
13817	رطل
6639	كجم
14633	رطل
10278	مم
404.6	بوصة
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
1572	مم
61.9	بوصة
61	مم
2.6	بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
61	مم
2.6	بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
2090	مم
81.3	بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
743	مم
31.2	بوصة
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
1966	مم
77.4	بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
41.7	بوصة
181.4	مم
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
547	مم
21.2	بوصة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
222.3	بوصة
891	مم
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
113.8	بوصة
50	درجة
12	أقصى زاوية تفرغ في مستوى أفقي
13	إجمالي عرض الحمولة
3528	مم
99.5	بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة
1130	مم
44.5	بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2178	مم
85.7	بوصة
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
576	مم
22.7	بوصة
1800	مم
71	بوصة
17	عرض السن (السن الأحادي)
900	مم
35	بوصة
18	سمك السن
14800	كجم
32619	رطل
19	سعة السنون
24375	كجم
53722	رطل
20	الوزن أثناء التشغيل
*توضح القيمة النسبية الدرجة السفلية	

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



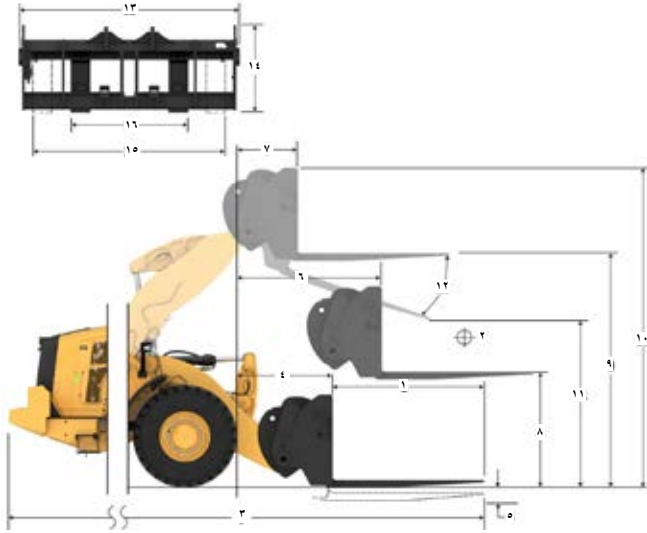
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



972 HL

حامل 96 بوصة سن 96 بوصة  
 ٧٩٨١-٥٢٠ ٧٩٥٧-٥٢٠

شوكية التشبيد، Fusion

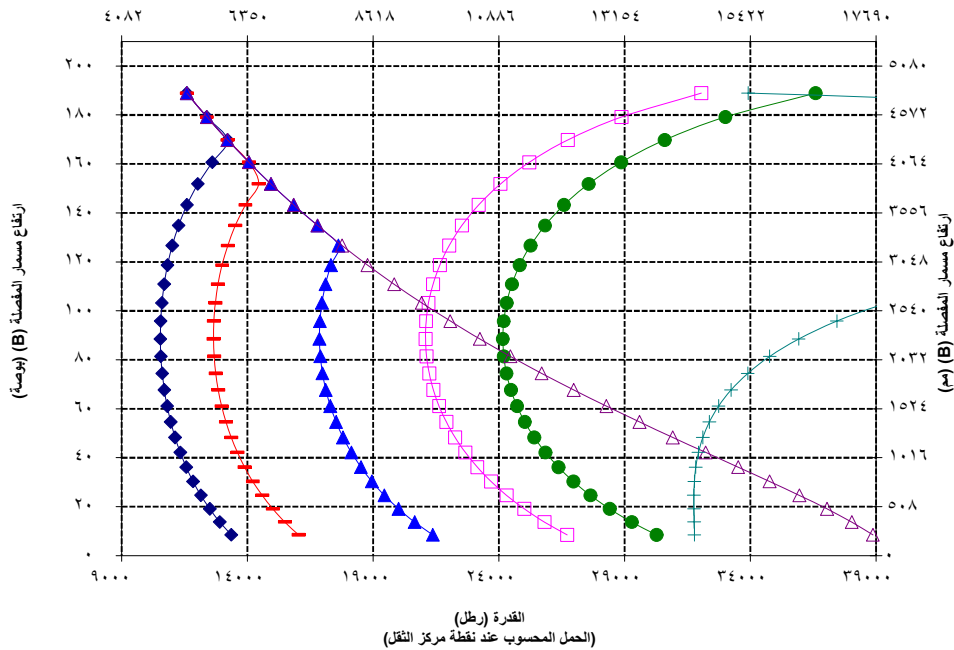


مواصفات الشوكية

٢٤٣٨	مم	١	طول السن
٩٦٠	بوصة		
١٢١٩	مم	٢	مركز الحمل
٤٨٠	بوصة		
١٠٩٥٧	كجم		حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٤١٤٨	رطل		
٩٥٦٢	كجم		حمل القلب الثابت - المنفصل (مستوى الشوكات)
٢١٠٧٥	رطل		
٤٧٨١	كجم		الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
١٠٥٣٧	رطل		
٥٢٥٧	كجم		الحمل المقدر (FTSTL %٦٠ - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
١١٥٨٦	رطل		
٥٢٥٧	كجم		الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
١١٥٨٦	رطل		
١٠٨٨٧	مم	٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤٢٨,٦	بوصة		
١٥٧٢	مم	٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٦١,٩	بوصة		
٦٦-	مم	٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٢,٦-	بوصة		
٢٩٠	مم	٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٨٢,٣	بوصة		
٧٩٢	مم	٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٣١,٢	بوصة		
١٩٦٦	مم	٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٧٧,٤	بوصة		
٤٦٠٧	مم	٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٨١,٤	بوصة		
٥٦٤٧	كجم	١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٢٢٢,٣	رطل		
٢٤٢٣	مم	١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
٩٥,٤	بوصة		
٥٠	درجة	١٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٣٥٣٨	مم	١٣	إجمالي عرض الحمولة
٩٩,٥	بوصة		
١١٢٠	مم	١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٤٤,٥	بوصة		
٢١٧٨	مم	١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨٥,٧	بوصة		
٥٧٦	مم	١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٢,٧	بوصة		
١٨٠,٠	مم		عرض السن (السن الأحادي)
٧,١	بوصة		
٩٠,٠	مم		سمك السن
٣,٥	بوصة		
١١٣٠٠	كجم		سعة السنون
٢٤٩٠٥	رطل		
٢٤٥٠٠	كجم		الوزن أثناء التشغيل
٥٣٩٩٧	رطل		

\*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



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

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone \* VSNT L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقى مجموعة نقل الحركة، والسيارات الكاملة، وخزان الوقود، وسمائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية منصة وفقاً لـ: SAE J1197 %٥٠ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 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

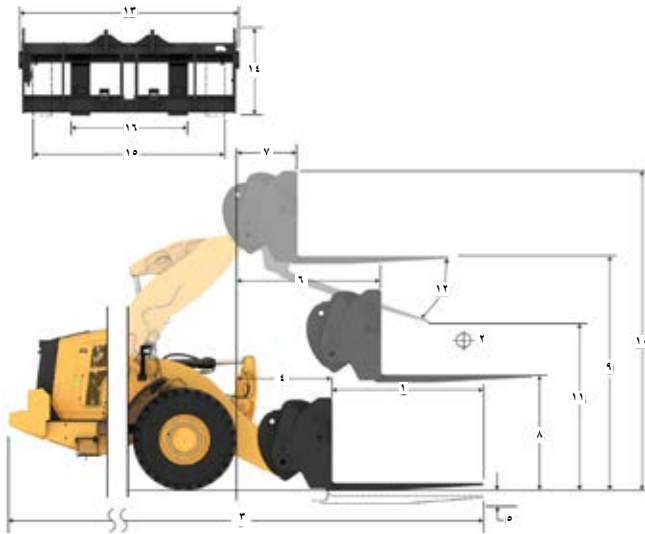
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



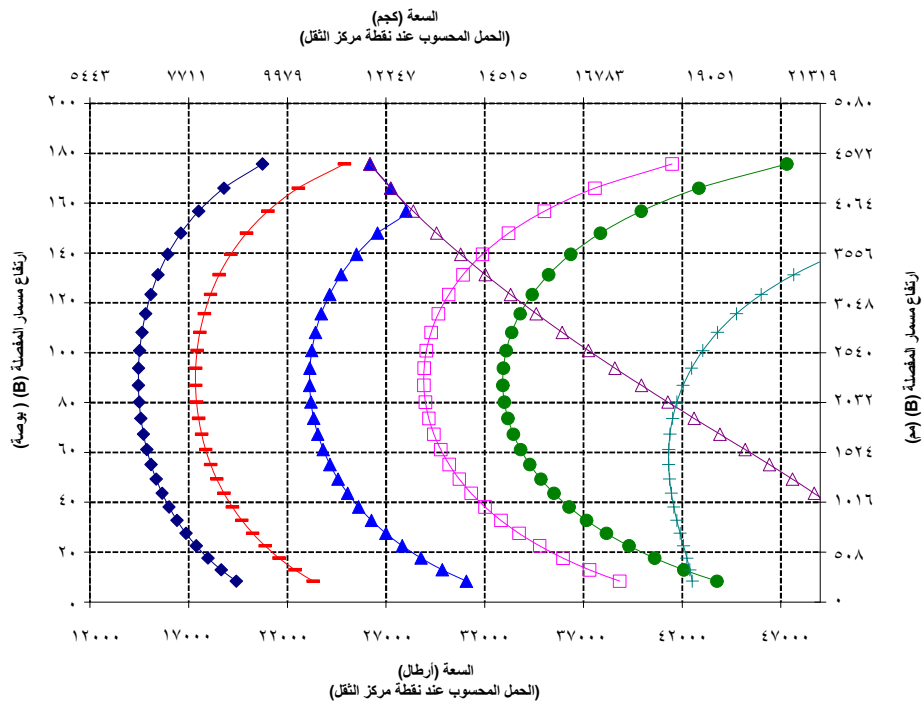
972 AGG

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

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
٢	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الانستقامة (مستوى الشوكات)
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثلثة ومستوية - FTSTL %٨٠)
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧	الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
١١	الخفض عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرع
١٢	أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي
١٣	إجمالي عرض الحمولة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل
	*توضيح القيمة النسبية الدرجة السفلية



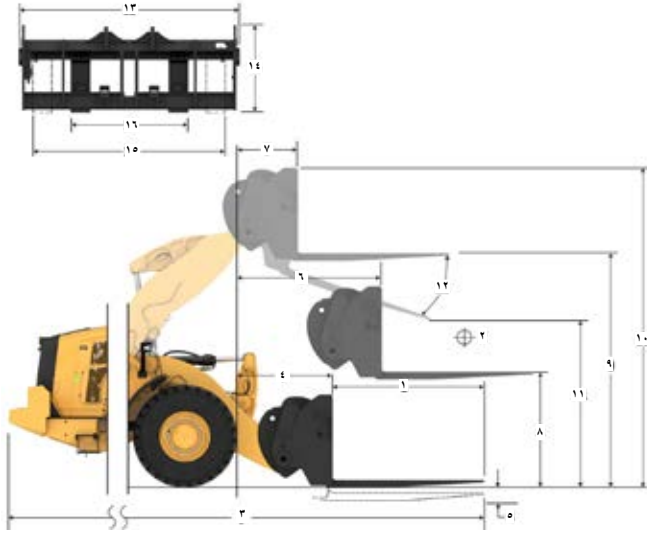
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



972 AGG

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

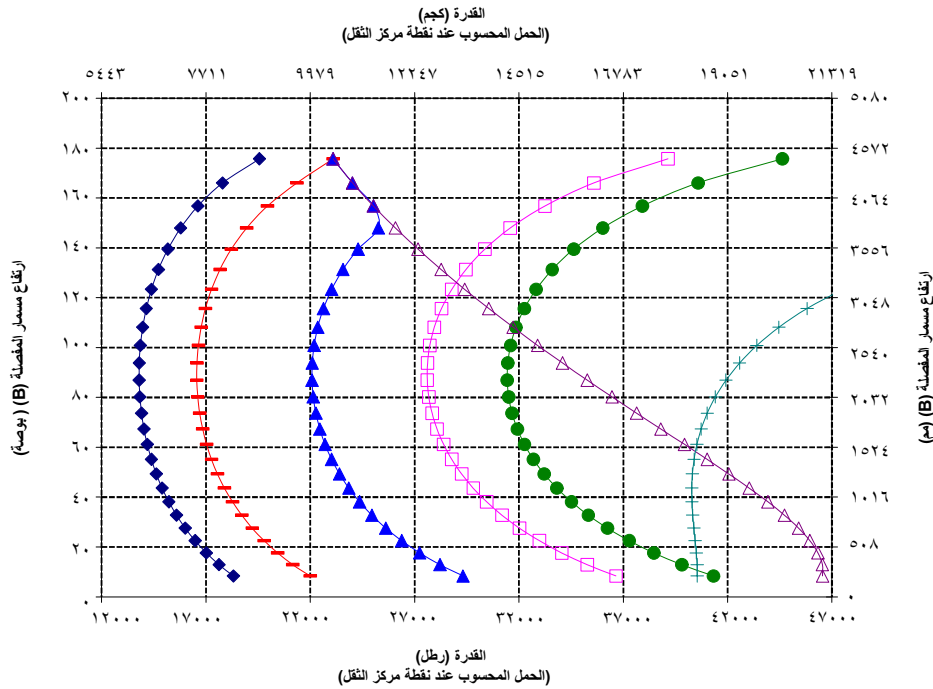
شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية

١٨٣٠	مم	١ طول السن
٧٢٠	بوصة	
٩١٥	مم	٢ مركز الحمل
٣٦٠	بوصة	
١٤٢٥٩	كجم	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٣١٤٢٦	رطل	
١٢٥٢١	كجم	حمل القلب الثابت - المنفصل (مستوى الشوكات)
٢٧٥٩٦	رطل	
٦٢٦	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
١٣٧٩٨	رطل	
٧٥١٣	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %٦٠ - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
١٦٥٥٨	رطل	
١٠٠١٧	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
٢٢٠٧٧	رطل	
٩٩٨٧	مم	٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول
٣٩٣٠٢	بوصة	
١٣٨٨	مم	٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٥٠٠٧	بوصة	
١٥٠	مم	٥ *من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٥٠٩٤	بوصة	
١٨١٤	مم	٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧١٠٨	بوصة	
٧٧٩	مم	٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٣٠٠٧	بوصة	
١٨٦٢	مم	٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٧٣٠٣	بوصة	
٤١٦٧	مم	٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٤٤٠١	بوصة	
٤٩٤٢	مم	١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١٩٤٠٦	بوصة	
٢٦٦٣	مم	١١ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
١٠٤٠٩	بوصة	
٤٣	درجة	١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٢٢١٧	مم	١٣ إجمالي عرض الحمولة
٨٧٠٣	بوصة	
٨٤٠	مم	١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة
٣٣٠١	بوصة	
٢٠٧٠	مم	١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨١٠٥	بوصة	
٤٧٠	مم	١٦ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٨٠٥	بوصة	
١٥٠٠	مم	عرض السن (السن الأحادي)
٥٠٩	بوصة	
٦٥٠	مم	سمك السن
٢٠٦	بوصة	
٥٢٤٤	كجم	سعة السنون
١١٥٦٢	رطل	
٢٤٥٣٣	كجم	الوزن أثناء التشغيل
٥٤٠٧٠	رطل	

\*توضح القيمة السالبة الدرجة السلبية



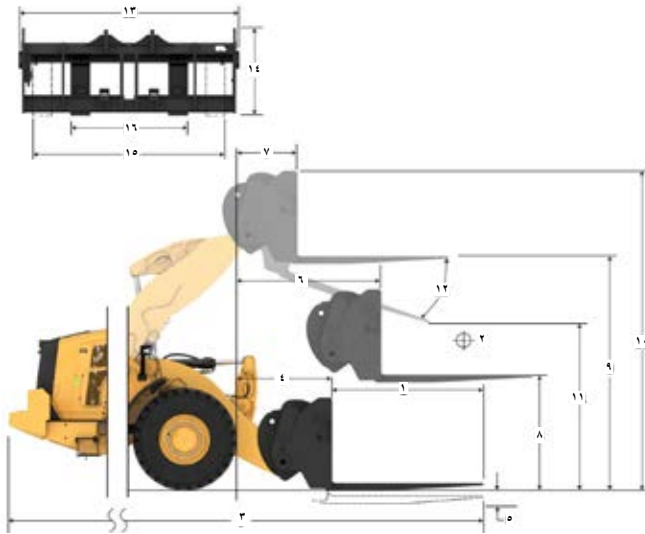
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



972 AGG

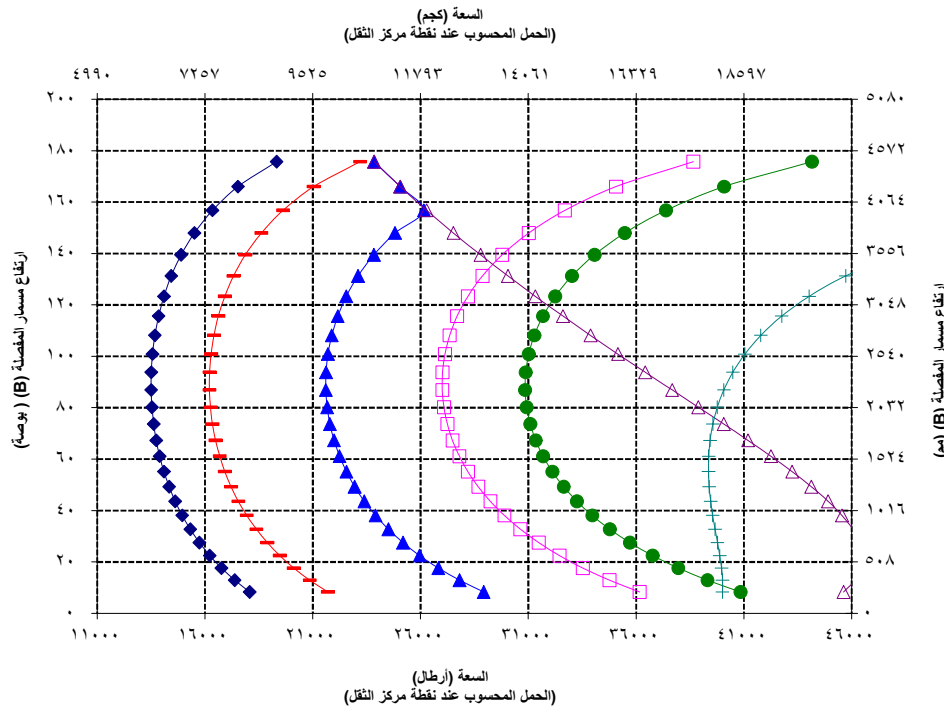
حامل 96 بوصة سن 77 بوصة  
 7907-020 7949-020

شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1829	مم
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
910	مم
36.0	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	
13993	كجم
30842	رطل
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	
12200	كجم
26999	رطل
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	
1120	كجم
13000	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %10)	
730	كجم
16200	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثلثة ومستوية - FTSTL %80)	
980	كجم
21600	رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
990	مم
3913	بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
1242	مم
48.9	بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
71	مم
2.8	بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
1816	مم
71.5	بوصة
7	الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع
3.3	بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
1966	مم
77.4	بوصة
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
2271	مم
166.2	بوصة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
3322	مم
209.1	بوصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
2078	مم
101.5	بوصة
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
49	درجة
13	إجمالي عرض المحملة
2028	مم
99.5	بوصة
14	إجمالي ارتفاع المحملة
1130	مم
44.5	بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2178	مم
85.7	بوصة
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
576	مم
22.7	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	18000
7.1	بوصة
مسك السن	900
بوصة	3.5
سعة السنون	14800
كجم	32619
رطل	24222
الوزن أثناء التشغيل	54228
كجم	رطل

\*توضح القيمة السالبة الدرجة السلبية



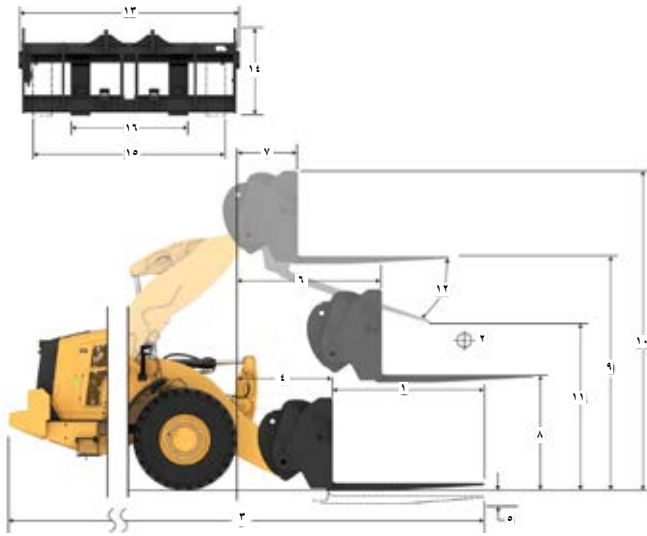
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



972 AGG

شوكية التشبيد، Fusion

حامل 96 بوصة سن 96 بوصة  
٧٩٨١-٥٢٠ ٧٩٥٧-٥٢٠

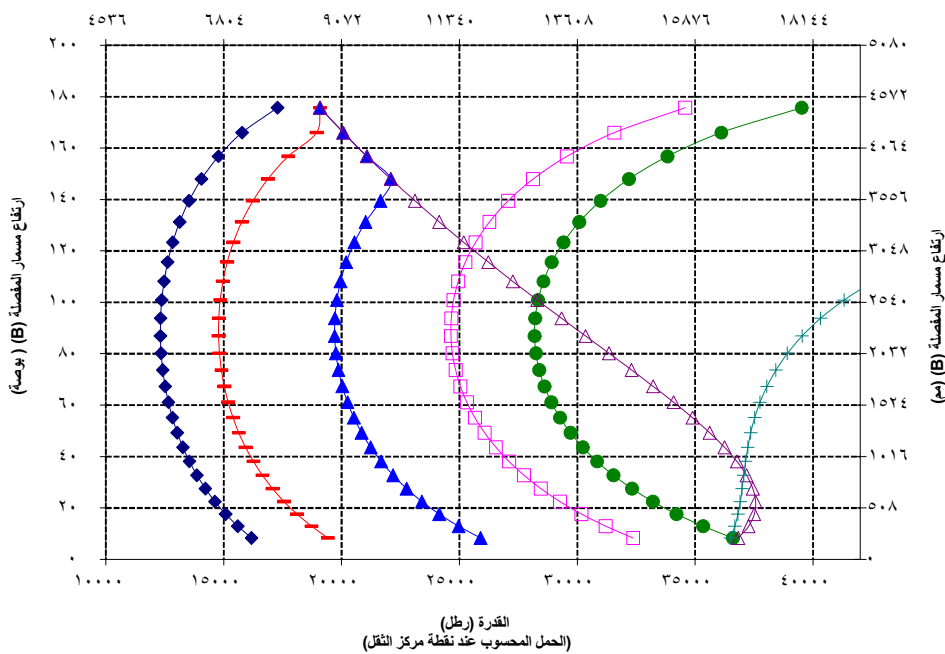


مواصفات الشوكية

٢٤٣٨	مم	١ طول السن
٩٦٠	بوصة	
١٢١٩	مم	٢ مركز الحمل
٤٨٠	بوصة	
١٢٧٨٤	كجم	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٨١٧٦	رطل	
١١١٧٦	كجم	حمل القلب الثابت - المنفصل (مستوى الشوكات)
٢٤٦٣١	رطل	
٥٥٨٨	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
١٢٣١٥	رطل	
٦٧٠٥	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %٦٠ - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
١٤٧٧٩	رطل	
٨٦٥٨	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
١٩٠٨٢	رطل	
١٠٥٤٩	مم	٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤١٥٠٣	بوصة	
١٢٤٢	مم	٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٤٨٠٩	بوصة	
٧١٠	مم	٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٢٨٨	بوصة	
١٨١٦	مم	٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧١٠	بوصة	
٣٠٠٣	بوصة	٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٩٦٦	مم	
٧٧٠٤	بوصة	٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٢٢٧٤	بوصة	
١٣٨٠٢	بوصة	٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
٥٣١٢	بوصة	
٢٠٩٠١	بوصة	١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٢١١٨	مم	
٨٣٠٤	بوصة	١١ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
٤٩	درجة	١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٢٥٢٨	مم	١٣ إجمالي عرض الحمولة
٩٩٠٥	بوصة	
١١٢٠	مم	١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة
٤٤٠٥	بوصة	
٢١١٨	مم	١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨٥٠٧	بوصة	
٥٧٦	مم	١٦ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٢٠٧	بوصة	
١٨٠٠٠	مم	عرض السن (السن الأحادي)
٧٠١	بوصة	
٩٠٠	مم	سمك السن
٣٠٥	بوصة	
١١٣٠٠	كجم	سعة السنون
٢٤٩٠٥	رطل	
٢٥٠٤٧	كجم	الوزن أثناء التشغيل
٥٥٢٠٣	رطل	

\*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone \* VSNT L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ورافى مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتحديدات مع المعايير التالية:  
ISO 14397-1، SAE\* J1197، 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 المثبتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

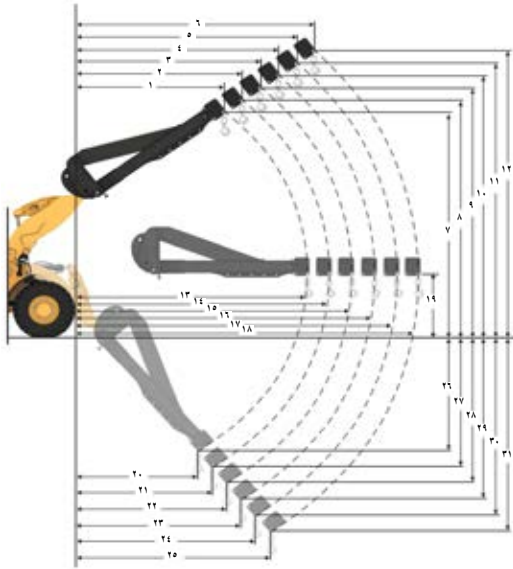
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



### STD 972

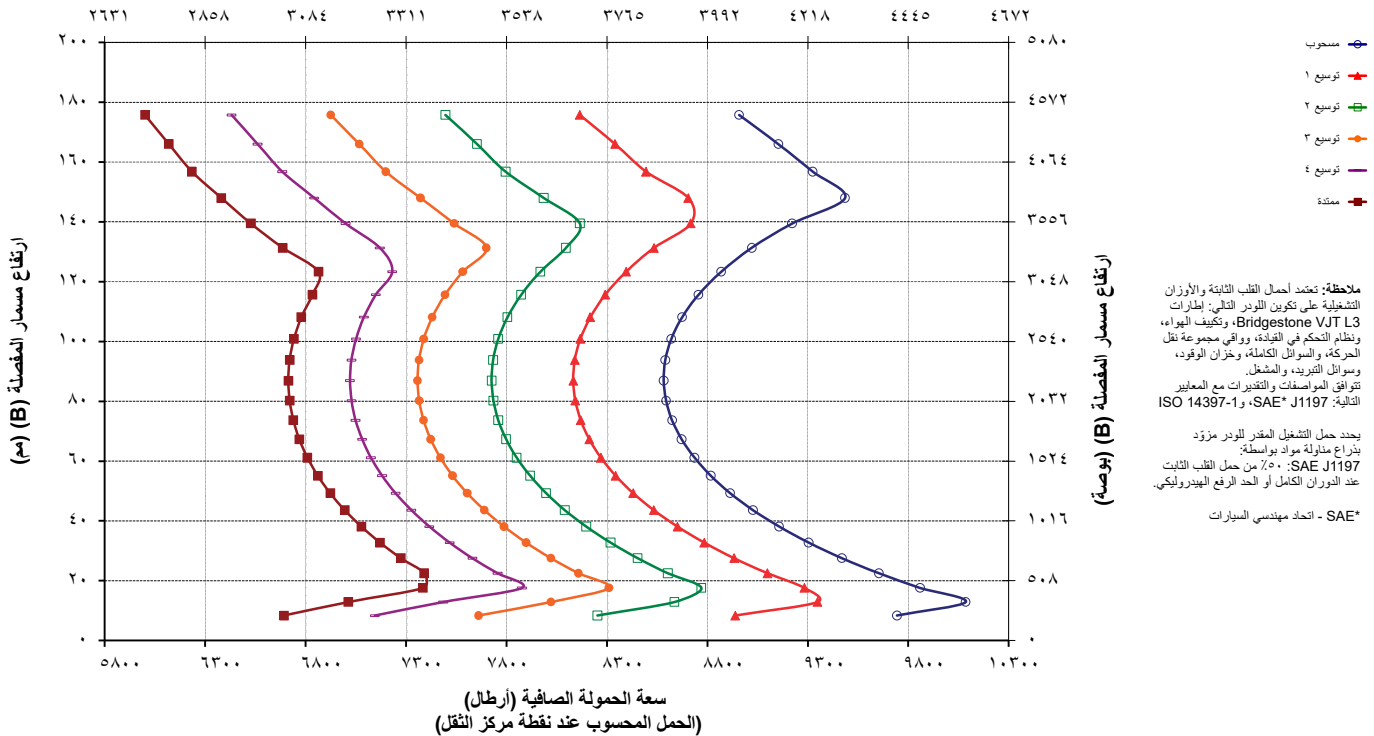
٦ مواضع

ذراع مناولة مواد الانصهار



مواصفات الموديل MHA		ممسوح	توسيع 1	توسيع 2	توسيع 3	توسيع 4	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخنطاف (٦,٥, ٣,٢,٠,١)		٢٠٦٤	٢٢٠٤	٢٣٤٤	٢٤٨٥	٢٦٢٥	٢٧٦٦
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخنطاف (١٢,١١,١٠,٩,٨,٧)		٧٢٨٠	٧٥٥٠	٧٨٢١	٨٠٩١	٨٣٦٢	٨٦٣٢
المستوى - وصول الخنطاف (١٨,١٧,١٦,١٥,١٤,١٣)		٤٦٨٣	٤٩٨٨	٥٢٩٣	٥٥٩٧	٥٩٠٢	٦٢٠٧
المستوى - وصول الخنطاف (١٩)		١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣
الحد الأدنى للرفع - وصول الخنطاف (٢٩,٢٢,٢١,٢٠)		١٨٨٧	٢٠١٧	٢١٤٦	٢٢٧٥	٢٤٠٤	٢٥٣٤
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخنطاف (٢٥,٢٤)		٦٨٨٧	٦٠١٧	٦١٤٦	٦٢٧٥	٦٤٠٤	٦٥٣٤
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخنطاف (٢٩,٢٨,٢٧,٢٦)		٢٨١٣	٣١٣٩	٣٤٦٥	٣٦٩١	٣٩١٧	٤٢٤٣
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخنطاف (٣١,٣٠)		٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٣٠
حمل القلب الثابت، مستقيم		٨٦٠	٨٣٥	٧٩٧٥	٧٥٩٤	٧٢٤٧	٦٩٣٠
حمل القلب الثابت، مقلبية		٧٨١٧	٧٤٠٥	٧٠٣٤	٦٦٦٨	٦٣٩١	٦١١١
الوزن أثناء التشغيل		٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨
		٥٢٢٢٠	٥٢٢٢٠	٥٢٢٢٠	٥٢٢٢٠	٥٢٢٢٠	٥٢٢٢٠

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

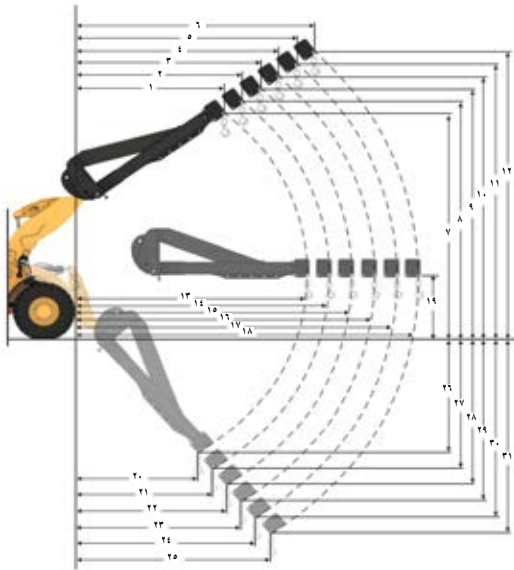




HL 972

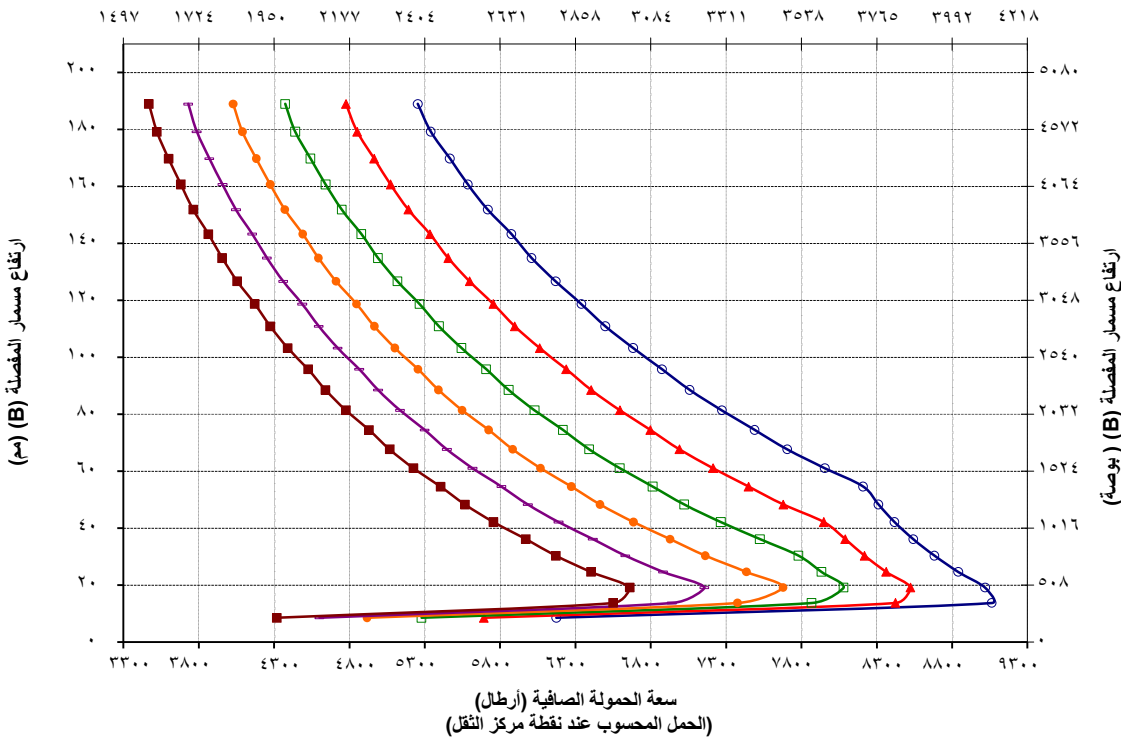
مواضع ٦

ذراع مناولة مواد الانصهار



مواصفات الموديل MHA	ممسحوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخطف (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦)	١٦٢٣	١٦٢٦	١٦٤٩	١٦٤٢	١٥٢٥	١٥٨٩
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطف (٧, ٨, ٩, ١٠, ١١, ١٢)	٧٩٧١	٨٢٦٩	٨٥٦٨	٨٨٦٦	٩١٦٤	٩٤٦٢
المتنوى - وصول الخطف (١٣, ١٤, ١٥, ١٦, ١٧, ١٨)	٤٩٥٧	٥٢٦٢	٥٥٦٧	٥٨٧١	٦١٧٦	٦٤٨١
المتنوى - وصول الخطف (١٩)	١٩٢٣	١٩٢٣	١٩٢٣	١٩٢٣	١٩٢٣	١٩٢٣
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطف (٢٠, ٢١, ٢٢, ٢٣, ٢٤, ٢٥)	(٤١٢)	(٥٢٩)	(٦٤٥)	(٧٦١)	(٨٧٧)	(٩٩٣)
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطف (٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١)	(٢٧٤١)	(٣٠٢٢)	(٣٣٠٥)	(٣٥٨٧)	(٣٨٦٨)	(٤١٥٠)
حمل القلب الثابت، مستقيم	٨٢٨٥	٧٨٦٨	٧٤٩٠	٧١٤٧	٦٨٢٢	٦٥٤٤
حمل القلب الثابت، مفصلي	٧٢٩٠	٦٩٢٣	٦٥٩٠	٦٢٨٧	٦٠١٠	٥٧٥٦
الوزن أثناء التشغيل	٢٣٧٠٠	٢٣٧٠٠	٢٣٧٠٠	٢٣٧٠٠	٢٣٧٠٠	٢٣٧٠٠
	٥٢٢٣٤	٥٢٢٣٤	٥٢٢٣٤	٥٢٢٣٤	٥٢٢٣٤	٥٢٢٣٤

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



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، والمشمط.

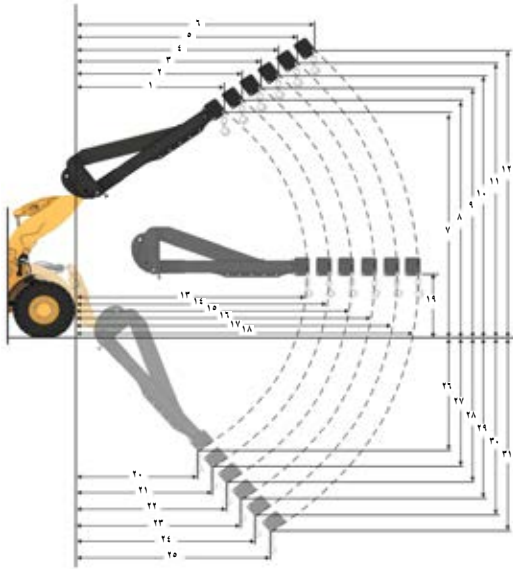
تتوافق المواصفات والتفكيرات مع المعايير التالية: SAE\* J1197، و ISO 14397-1.

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بذراع مناولة مواد بوابطة: SAE J1197: 7.5% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو الحد الرفع الهيدروليكي.

SAE\* - اتحاد مهندسي السيارات

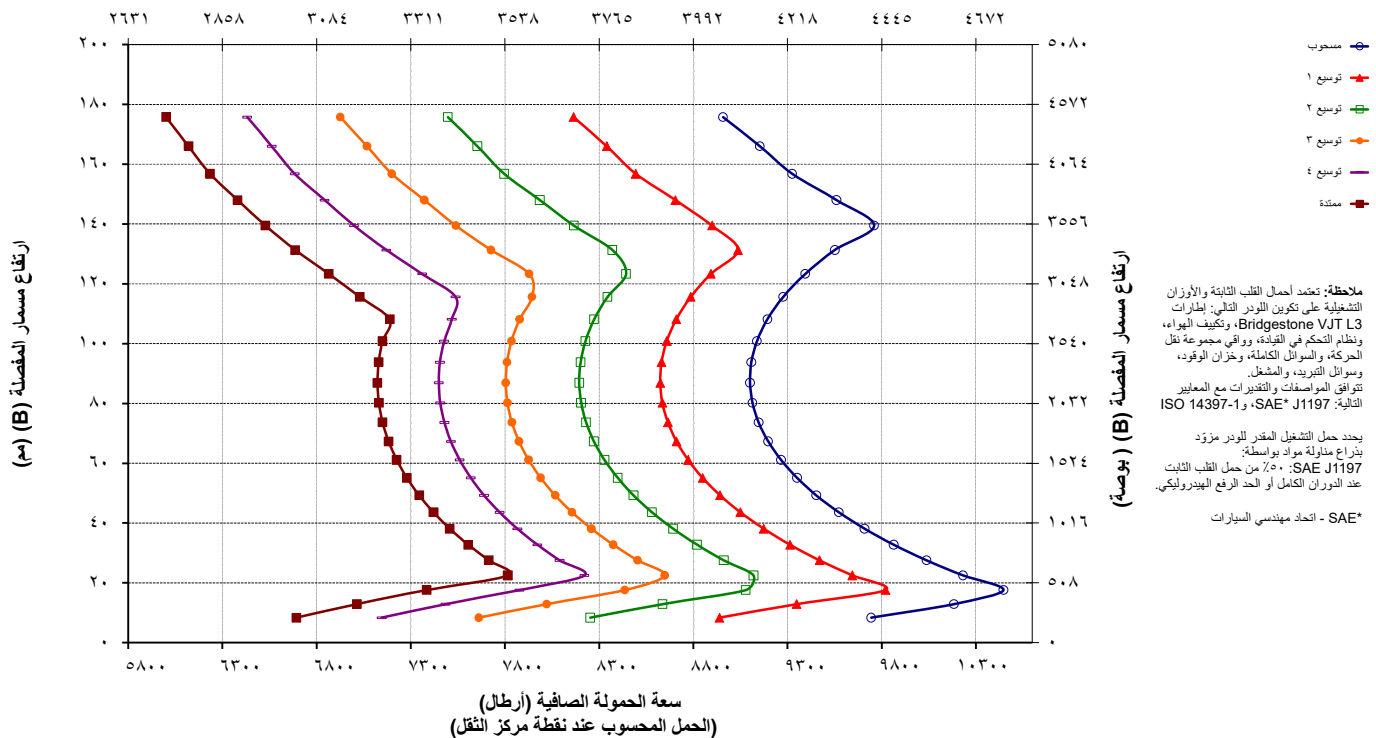
AGG 972

مواضع ٦ ذراع مناولة مواد الانصهار



مواصفات الموديل MHA						
ممتدة	توسيع ٤	توسيع ٣	توسيع ٢	توسيع ١	مסحوب	م
٢٧٦٦	٢٦٦٥	٢٤٨٥	٢٣٤٤	٢٢٠٤	٢٠٦٤	٢٠٦٤
الحد الأقصى للرفع - وصول الخنطاف (٦,٥,٤,٣,٢,١)						
قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٩	قبو بوسعة ٧	قبو بوسعة ٨	قبو بوسعة ٧	قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٩
٨٢٣٢	٨٣٦٢	٨٠٩١	٧٨٢١	٧٥٥٠	٧٢٨٠	٧٢٨٠
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخنطاف (١٢,١١,١٠,٩,٨,٧)						
قبو بوسعة ٢٣	قبو بوسعة ١٠	قبو بوسعة ٢٤	قبو بوسعة ٢٥	قبو بوسعة ٢٤	قبو بوسعة ٢٣	قبو بوسعة ١٠
٦٢٠٧	٥٩٠٢	٥٥٩٧	٥٢٩٢	٤٩٨٨	٤٦٨٣	٤٦٨٣
المنسوب - وصول الخنطاف (١٨,١٧,١٦,١٥,١٤,١٣)						
قبو بوسعة ١٥	قبو بوسعة ١٥	قبو بوسعة ١٦	قبو بوسعة ١٧	قبو بوسعة ١٦	قبو بوسعة ١٥	قبو بوسعة ١٥
١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣
المنسوب - وصول الخنطاف (١٩)						
قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٦
٢٥٣٤	٢٤٠٤	٢٢٧٥	٢١٤٦	٢٠١٧	١٨٨٧	١٨٨٧
الحد الأدنى للرفع - وصول الخنطاف (٢٣,٢٢,٢١,٢٠)						
قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٧	قبو بوسعة ٧	قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٦	قبو بوسعة ٦
(٤٢٤٣)	(٣٦٢٧)	(٣٦٩١)	(٣٤١٥)	(٣١٣٩)	(٢٨٦٣)	(٢٨٦٣)
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخنطاف (٢٩,٢٨,٢٧,٢٦)						
قبو بوسعة ٩	قبو بوسعة ٧	قبو بوسعة ١٠	قبو بوسعة ١١	قبو بوسعة ١٠	قبو بوسعة ٩	قبو بوسعة ٧
٧٣٦٨	٧٧٠٤	٨٠٧٢	٨٤٧٧	٨٩٢٢	٩٤١٦	٩٤١٦
حمل القالب الثابت، مستقيم						
١٦٢٣٨	١٦٩٨٠	١٧٧٩٢	١٨٦٨٢	١٩٦٦٥	٢٠٧٥٤	٢٠٧٥٤
حمل القالب الثابت، مفصلي						
٦٤٨٥	٦٧٨٢	٧١٠٧	٧٤٢٤	٧٨٥٧	٨٢٩٢	٨٢٩٢
١٤٢٤٤	١٤٤٤٩	١٥٦٦٤	١٦٤٥٠	١٧٣١٦	١٨٢٧٦	١٨٢٧٦
الوزن أثناء التشغيل						
٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧
٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠

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



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 HMM
	✓	✓	التوجيه، عصا تحكم
	✓	✓	استعمال عصا التحكم (2V، 3V فقط)
	✓	✓	راديو الترفيه (BT، USB، AM، FM)
	✓	✓	راديو الترفيه (DAB+)
	✓	✓	جاهز لتجهيز راديو CB
		✓	مراقبة حزام الأمان
		✓	مقعد، قماش، تعليق هوائي
	✓	✓	مقعد، قماش، جلد مدبوغ، تعليق هوائي، تدفئة
	✓	✓	مقعد، قماش، 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
	✓	✓	Cat Payload في الأنشطة التجارية***
	✓	✓	طابعة نظام Cat Payload لقياس الوزن مزودة بخاصية التذاكر الإلكترونية
		✓	معلومات الميزات الرئيسية
		✓	أداة عرض حمل الجرافة
		✓	تحديث عن بُعد
			<b>المكونات الهيدروليكية</b>
	✓		نظام معدة، مستشعر للحمل مع مضخة كباس متغيرة الإزاحة
	✓		نظام توجيه، مستشعر للحمل مع مضخة كباس مخصصة متغيرة الإزاحة
	✓		التحكم في القيادة، المراكم المزدوجة
	✓		وظيفة ثالثة ورابعة إضافية مع التحكم في القيادة
	✓		صمامات أخذ عينات الزيت، خراطيم Cat XT™
	✓		أداة تحكم في قارنة التوصيل السريع
			<b>مجموعة نقل الحركة</b>
	✓		المحرك Cat C9.3B
	✓		مضخة تحضير وقود كهربائية
	✓		فاصل مياه ووقود وفلتر وقود ثانوي
	✓		المحرك، منظم هواء أولي
	✓		توربين، منظم هواء أولي
	✓		رادياتير، حطام عالٍ
	✓		مروحة تبريد، انعكاسية
	✓		المحاور، مفتوحة/مجموعات تفاضلية مفتوحة
	✓		المحاور، قفل تفاضلي أمامي تلقائي
	✓		محاور، وأقفال مجموعات تفاضلية تلقائية في الأمام والخلف
	✓		المحاور، قفل أمامي يدوي
	✓		المحاور، مصارف غير آمنة، جاهزة لتجهيز AOC، موانع تسرب تناسب درجات الحرارة القاسية
	✓		المحاور، مبرد زيت
	✓		ناقل حركة، كوكبي الدوران، أوتوماتيكي
	✓		محول عزم الدوران بالقابض القلبي
	✓		فرامل خدمة، هيدروليكية، قرص رطب مغلق هيدروليكي بالكامل، مؤشرات تاكل
	✓		نظام الفرامل المتكامل (IBS)
	✓		فرملة انتظار، فك على المحاور الأمامية، تحرير بضغط نابضي
	✓		مُحيد دواسة الفرامل بوظيفة خفض التسارع
			<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 برعجان أماميان، ومصباحان للرؤية الخلفية
	✓		المصابيح: مصابيح السير مع إشارات الانعطاف
	✓		الأضواء: LED

\* غير متاح في بعض اللغات

\*\* قياسي عند التوصية بذلك

\*\*\* غير متوافق مع ترتيبات تمهيد الطرق

\*\*\*\* متوفر في أوروبا وتركيا وأستراليا ونيوزيلندا. تختلف الشهادات بحسب البلد.

اتصل بوكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

المعدات القياسية والاختيارية (يتبع)

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)
✓	نظام رؤية (360 درجة) متعدد المناظر	✓	مراقبة ضغط الإطارات
	✓	✓	رسائل تذكير الصيانة الوقائية
✓	منصة تنظيف للنوافذ، أمامية		
✓	شداد حزام أمان مزود بأربع نقاط		
✓	مصابيح وامضة للرجوع للخلف***	✓	<b>الوصلة</b>
✓	مصباح تحذير مراقبة أحزمة المقاعد	✓	رافعة قياسية، قضيب Z
✓	نظام توجيه ثانوي، كهربائي**	✓	رفع عالي، قضيب على شكل Z
✓	حواجز للعجلات	✓	مفاتيح تحرير: الرفع والإمالة
✓	مصباح تحذير		
✓	نظام التحذير من الاصطدام مع ميزة كشف الأفراد ومنع الحركة		
✓	التحكم عن بُعد		
	<b>المواصفات الخاصة</b>		<b>المعدات الإضافية</b>
✓	ماكينة مناولة الركاب	✓	نظام تشحيم تلقائي Cat
✓	نفائيات وصناعي	✓	الرفارف، امتدادات أو للسير على الطريق
✓	مصنع الفولاذ	✓	الوقاءات: مجموعة نقل الحركة، علب المرافق، الكابينة، الأسطوانات، الجزء الخلفي
✓	مقاومة للتآكل	✓	زيت هيدروليكي قابل للتحلل البيولوجي
		✓	نظام تغيير زيت عالي السرعة
		✓	وصول للكابينة من الخلف
		✓	صندوق أدوات

\* غير متاح في بعض اللغات

\*\* قياسي عند التوصية بذلك

\*\*\* غير متوافق مع ترتيبات تمهيد الطرق

\*\*\*\* متوفر في أوروبا وتركيا وأستراليا ونيوزيلندا. تختلف الشهادات بحسب البلد.

اتصل بوكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

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 المسقة للجرافة إنتاجية أعلى بنسبة تصل إلى 10٪ مقارنة بتراز 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 والفلاتر
- 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.

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

- تضمن الماكينة ذات معدل إعادة التدوير المرتفع نسبياً استخداماً أكثر كفاءة للموارد الطبيعية القيمة وتعزز قيمة المنتج عند نهاية العمر الافتراضي. ووفقاً 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٪

## المحرك

- يفي محرك Cat® C9.3B بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3، 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:
  - ✓ 100٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)\*
  - ✓ 100٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، و HVO (الزيت النباتي المهدرج) و GTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- المحركات غير المزودة بأجهزة معالجة لاحقة يمكنها استخدام مخاليط أعلى، تصل إلى 100٪ من الديزل الحيوي.
- \*\* إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أتابيب العادم، والناتجة من أنواع الوقود منخفض الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدية.

## نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = 1430). يحتوي النظام على 1,٦ كجم (٣,٥ أرطال) 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، مقاساً 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 2001 رقم 1701

## 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 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 الاستخدام 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 الواقيات 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 واقيات 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 لهما.

### 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.

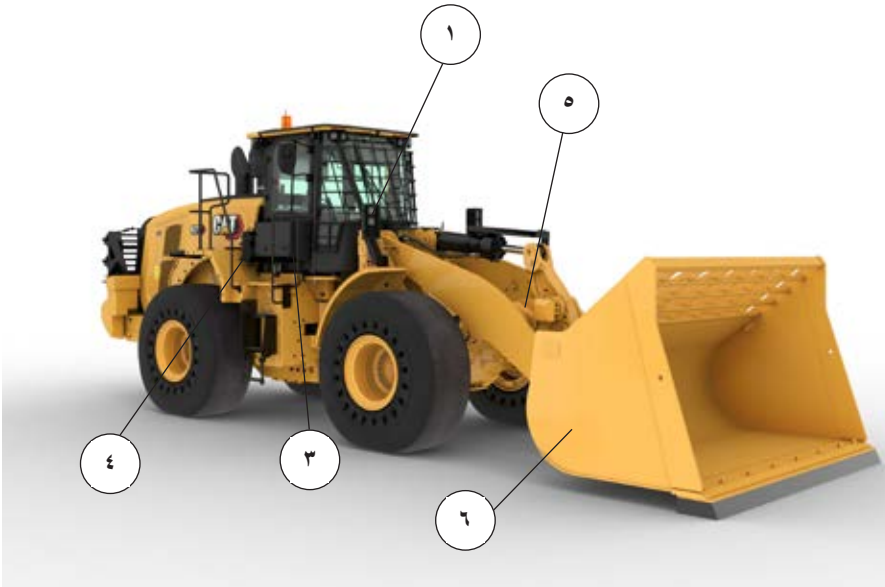
### تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- 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

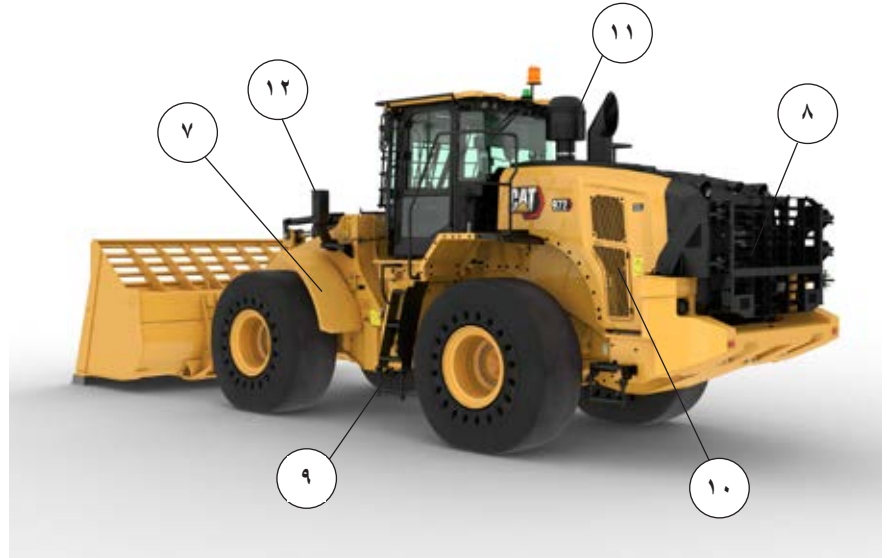
- يقلل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة.
- يقوم المنظف الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائياً بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية 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 تحكم كهروهيدروليكية مثبتة بالمقعد يوفر التحكم الدقيق ويقفل من كلال الذراع بدرجة هائلة، وهو ما يؤدي إلى زيادة الراحة والدقة. تتوفر أيضاً عجلة قيادة هيدروميكانيكية (HMM).

## مميزات ماكينة مناولة النفايات والخردة 972

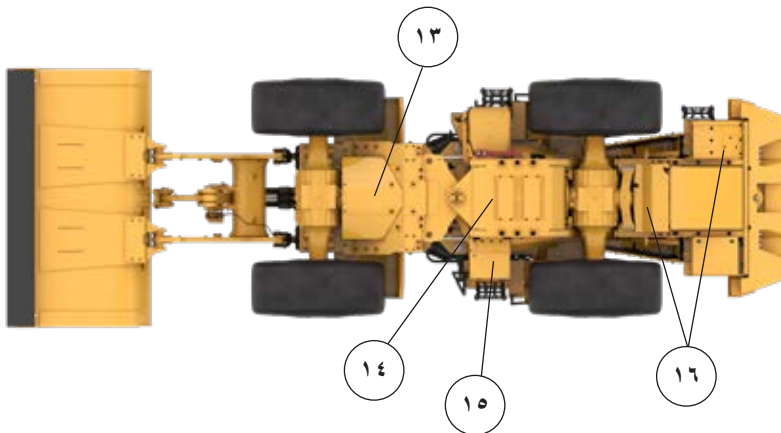


١. وقاء النافذة الاختياري لتوفير مقاومة صدمات للزجاج
  ٢. تشمل واقيات الفولاذ الإضافية علبة المرافق ومجموعة نقل الحركة والإطار الأمامي والوصلة وأسطوانة التوجيه ومركز الخدمة والكابينة والمنصة وغطاء صمام المعدة وأسطوانة الإمالة
  ٣. يزيل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة
  ٤. يساعد المنظف 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
- Cat من

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 لفتنر 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 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 وتبقي 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	لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	نوع المداس
MS302	XHA2	VJT	السحب	ملساء	نمط المداس
**	**	*	لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	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- رطل	٤٤٦٤- كجم ٩٨٤٣- رطل	٤٣٠٠- كجم ٩٤٨٢- رطل	٢٢٤- كجم ٤٩٤- رطل		التغيير في الوزن أثناء التشغيل (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± درجة	٨± درجة	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 - 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
٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة <sup>٢</sup>
٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م
٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	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
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
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
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
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
٣٠ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	٢٩ قدم و ١ بوصة	٢٩ قدم و ١١ بوصة	٢٩ قدم و ١١ بوصة	٢٩ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
٦٠٦٨	٦٠٦٨	٦٠٦٨	٥٩٧٤	٥٩٧٤	٥٩٧٤	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
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	كيلونيوتن
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 الواقى الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقى الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقى 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 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 (تَبَيُّع)

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٦٠	٥,٠٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م <sup>٢</sup>
	٦,٠٠	٦,٥٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,١٠	٥,٥٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	م <sup>٢</sup>
	٦,٧٥	٧,٢٥	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	م
قدم/بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٢٢٤	٣٠١٩	٣٠٧٠	٣٠٧٠	٣٠١٩	م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٣٣٦	١٥١٦	١٤٧٣	١٤٧٣	١٥١٦	م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٢٩٧٧	٣٢٥٠	٣١٨٢	٣١٨٢	٣٢٥٠	م
أ † عمق الحفر	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م
١٢ † الطول الإجمالي	٨٩٢٢	٩٢١٤	٩١٤٦	٩١٤٦	٩٢١٤	م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٢٣٢	٦٣٢١	٦٢٣٢	٦٢٣٢	٦٣٢١	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٥٩٦	٧٧٠٤	٧٦٨٥	٧٦٨٥	٧٧٠٤	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٨٧٩٢	١٨٩١٦	١٨٨٦٧	١٨٦٠٧	١٨٩٦٩	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	٤١٤٣٦	٤١٧١٠	٤١٦٠١	٤١٠٢٩	٤١٨٢٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٧٠٨٤	١٧٢١٠	١٧١٤٦	١٦٩٠٠	١٧٢٥١	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	٣٧٦٧١	٣٧٩٤٩	٣٧٨٠٧	٣٧٢٦٤	٣٨٠٣٩	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	٢٠٢	١٩٨	٢١٤	٢٠٠	٢١٠	كيلونيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	٢٨٥٦٠	٢٨٦٠١	٢٨٥٣٤	٢٨٦٩٨	٢٨٥٧٥	كجم
	٦٢٩٤٥	٦٣٠٣٥	٦٢٨٨٩	٦٣٢٤٩	٦٢٩٧٩	رطل

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، ونقل الموازنة المُصنَّع 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 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
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
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 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	٣٢٣٢	٣١١٣	٣١١٣	٣٢٦٦	م
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
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
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
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 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
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
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	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	كيلونيوتن
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 (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.

الوصلة القياسية						نوع الجرافة	نوع الحد
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion							
الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير		
٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م <sup>٢</sup>	السعة - مقدر
٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>	
٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	م <sup>٢</sup>	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>	
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م	العرض
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	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٣٠١٢	٣٠١٢	٣١٦٧	٣٠٤٠	٣٠٤٠	٣١٩٤	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٥٢٨	١٥٢٨	١٣٩٢	١٥٠٨	١٥٠٨	١٣٧٠	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	م	أ † عمق الحفر
٣٢٦٣	٣٢٦٣	٣٠٥٨	٣٢٢٨	٣٢٢٨	٣٠٢٣	م	١٢ † الطول الإجمالي
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٩٢٢٧	٩٢٢٧	٩٠٠٣	٩١٩٢	٩١٩٢	٨٩٦٨	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
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	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٢٤٨	٦٢٤٨	٦٢٤٨	م	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م	الوزن أثناء التشغيل*
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	كيلونيوتن	
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 للماكينة، ونقل الموازنة المُصنَّع 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.

الوصلة القياسية						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
٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٦,٢٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة <sup>†</sup>
٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٥,٢٠	٥,٥٠	٥,٥٠	م
٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٧,٠٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة <sup>†</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	قدم/بوصة
٣٠٨٤	٣٠٨٤	٣٢٣٧	٢٩٨٨	٢٩٨٨	٣١٤٣	م
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
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
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
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
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
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
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	كيلونيوتن
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 الواقى الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقى الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقى 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 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.

نوع الجرافة	نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد
نوع الجرافة	نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد
نوع الجرافة	نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد
السعة - مقدره	م <sup>3</sup>	م <sup>3</sup>	م <sup>3</sup>	م <sup>3</sup>
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110٪	ياردة <sup>2</sup>	ياردة <sup>2</sup>	ياردة <sup>2</sup>	ياردة <sup>2</sup>
العرض	م	م	م	م
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	م	م	م	م
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	م	م	م	م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	م	م	م
أ † عمق الحفر	م	م	م	م
12 † الطول الإجمالي	م	م	م	م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	م	م	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	م	م	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	كجم	كجم	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	رطل	رطل	رطل	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	كجم	كجم	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	رطل	رطل	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلونيوتن	كيلونيوتن	كيلونيوتن	كيلونيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	رطل من القوة	رطل من القوة	رطل من القوة	رطل من القوة

\* 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 الفصنع مع الواقي الخلفي (1300 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.

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 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 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2٪ بين الحسابات والاختبارات. (دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

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

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، ونقل الموازنة المُصنَّع 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تَبَيُّع)

وصلة الرفع العالي							الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير							نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	نوع الحد
السعة - مقدره	م <sup>٢</sup>	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٢</sup>	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠
العرض	م	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٢٢٤	٣٠٧٠	٣٠٧٠	٣٠٧٠	٣٠١٩	٣٠١٩
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٣٣٦	١٤٧٣	١٤٧٣	١٤٧٣	١٥١٦	١٥١٦
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٢٩٧٧	٣١٨٢	٣١٨٢	٣١٨٢	٣٢٥٠	٣٢٥٠
أ † عمق الحفر	م	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
١٢ † الطول الإجمالي	م	٨٩٢٢	٩١٤٦	٩١٤٦	٩١٤٦	٩٢١٤	٩٢١٤
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٢٣٢	٦٢٣٢	٦٢٣٢	٦٢٣٢	٦٣٢١	٦٣٢١
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٥٩٦	٧٦٨٥	٧٦٨٥	٧٦٨٥	٧٧٠٤	٧٧٠٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	كجم	١٨٧٩٢	١٨٦٠٧	١٨٦٠٧	١٨٨٦٧	١٨٩٦٦	١٨٩٦٦
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	كجم	٢٠٠٧٧	١٩٨٩٠	١٩٨٩٠	٢٠١٥٢	٢٠٢٠٩	٢٠٢٠٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	كجم	١٧٠٨٤	١٦٩٠٠	١٦٩٠٠	١٧١٤٦	١٧٢١٠	١٧٢٥١
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	كجم	١٨٣٧٢	١٨١٨٦	١٨١٨٦	١٨٤٣٣	١٨٥٠٦	١٨٥٤٥
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلونيوتن	٢٠٢	٢٠٠	٢٠٠	٢١٤	١٩٨	١٩٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٨٥٦٠	٢٨٦٩٨	٢٨٦٩٨	٢٨٥٣٤	٢٨٦٠١	٢٨٥٧٥

\* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، ونقل الموازنة المُصنَّع 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.

(§) 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 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 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	٣٢٣٢	٣١١٣	٣١١٣	٣٢٦٦	م
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
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
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
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 و ٤ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٢٩ بوصة	٢٩ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٢٦٧	٦٢٦٧	٦٢٦٧	م
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
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	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	كيلونيوتن
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 الواقى الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقى الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقى 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 بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدر	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م <sup>٢</sup>
	٦,٠٠	٦,٢٥	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة <sup>٢</sup>
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,١٠	٥,٣٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	م <sup>٢</sup>
	٦,٧٥	٧,٠٠	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة <sup>٢</sup>
العرض	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٠١٢	٣٠١٢	٣٠٤٠	٣٠٤٠	٣١٩٤	م
	١٠ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥٢٨	١٥٢٨	١٥٠٨	١٥٠٨	١٣٧٠	م
	٥ قدم و ٠ بوصة	٥ قدم و ٠ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢٦٣	٣٢٦٣	٣٢٢٨	٣٢٢٨	٣٠٢٣	م
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٣٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م
	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٢٢٧	٩٢٢٧	٩١٩٢	٩١٩٢	٨٩٦٨	م
	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	٢٩ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٢٤٨	٦٢٤٨	٦٢٤٨	م
	٩ بوصة	٩ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧٣٠	٧٧٣٠	٧٧٢٠	٧٧٢٠	٧٦٢٦	م
	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٨٤٠٣	١٨٠٤٨	١٨٤١٤	١٨٠٥٧	١٨٢٤٢	كجم
	٤٠٥٧٩	٣٩٧٩٦	٤٠٦٠٢	٣٩٨١٦	٤٠٢٢٣	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٩٦٩٥	١٩٣٢٥	١٩٦٩٩	١٩٣٢٩	١٩٥١٥	كجم
	٤٣٤٠٩	٤٢٥٩٤	٤٣٤١٨	٤٢٦٠١	٤٣٠١٢	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٦٧٠٠	١٦٣٥٨	١٦٧١٠	١٦٣٦٦	١٦٥٥١	كجم
	٣٦٨٢٤	٣٦٠٦٩	٣٦٨٤٥	٣٦٠٨٨	٣٦٤٩٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٧٩٩٥	١٧٦٣٨	١٧٩٩٨	١٧٦٤١	١٧٨٢٧	كجم
	٣٩٦٦١	٣٨٨٧٤	٣٩٦٦٩	٣٨٨٨٠	٣٩٢٩١	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	٢٠١	١٨٩	٢٠٦	١٩٤	١٩٥	كيلونيوتن
	٤٥٣٣١	٤٢٥٧٢	٤٦٤٩٣	٤٣٦١٥	٤٣٩٠٩	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٨٩٤٤	٢٩١٠٧	٢٨٩٦٩	٢٩١١٢	٢٨٩٧٤	كجم
	٦٣٧٩٢	٦٤١٥٢	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 للماكينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقى الخلفي (١٢٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقى الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقى 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 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
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	نوع الحد
السعة - مقدره	٢م	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٨٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٢م
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٢م	٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٢٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٢م
العرض	٢م	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٢م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣١٤٣	٢٩٨٨	٢٩٨٨	٣٠٨٤	٣٠٨٤	م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٤١٣	١٥٤٩	١٥٤٩	١٤٧٣	١٤٧٣	م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٠٩٠	٣٢٩٥	٣٢٩٥	٣١٧١	٣١٧١	م
أ † عمق الحفر	م	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	م
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩٠٣٥	٩٢٦٠	٩٢٦٠	٩١٣٦	٩١٣٦	م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٣٣٣	٦٣٣٣	٦٣٣٣	٦٢٤٢	٦٢٤٢	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٦٤٦	٧٧٤٠	٧٧٤٠	٧٧٠٣	٧٧٠٣	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	كجم	١٨١١٤	١٧٩٢٨	١٨٢٨١	١٨٣٩٤	١٨٥٧٣	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	رطل	٣٩٩٤١	٣٩٥٣١	٤٠٣١٠	٤٠٥٥٩	٤٠٩٥٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	كجم	١٦٤٢٤	١٦٢٣٩	١٦٥٧٩	١٦٦٩٦	١٦٨٦٢	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	رطل	٣٦٢١٥	٣٥٨٠٦	٣٦٥٥٧	٣٦٨١٤	٣٧١٨٠	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كجم	١٨٦	١٨٤	١٩٦	٢٠٣	٢١٦	كجم
الوزن أثناء التشغيل*	رطل	٤١٨٥١	٤١٥٥٦	٤٤٢٠٨	٤٥٧٥٥	٤٨٥٥٤	رطل
	كجم	٢٩٠٦٠	٢٩١٩٨	٢٩٠٣٥	٢٨٩١٥	٢٨٨٩٠	كجم
	رطل	٦٤٠٤٧	٦٤٣٥١	٦٣٩٩٢	٦٣٧٢٩	٦٣٦٧٣	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 الواقى الخلفي (١٢٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقى الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقى 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 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	وصلة الرفع العالي		نوع الجرافة
نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد
نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد
نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد	نوع الحد
السعة - مقدره	٥,٠٠	٧,٤٠	٦,٥٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٦,٥٠	٩,٧٥	٨,٥٠
العرض	٥,٥٠	٨,١٠	٧,٢٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٧,٢٥	١٠,٥٠	٩,٥٠
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة
أ † عمق الحفر	٢٦٧٩	٢٨٩٣	٣١٧٣
١٢ † الطول الإجمالي	٨ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	١٦٩٢	١٤٧٨	١١٩٨
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٥ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٣ قدم و ١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	٣٦٣١	٣٣٢٩	٢٩٣٢
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١١ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٥٧	٥٧	٩٧
قوة مقاومة الف والرفع (§)	٢,٢ بوصة	٢,٢ بوصة	٣,٨ بوصة
الوزن أثناء التشغيل*	٩٦٠٠	٩٢٩٨	٨٩٠١
	٣١ قدم و ٦ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٢٩ قدم و ٣ بوصة
	٥٧٣٩	٦٥٩٩	٦٨٢٢
	١٨ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ٨ بوصة	٢٢ قدم و ٥ بوصة
	٧٨٥٣	٧٧٦٧	٧٦٥٩
	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة
	١٥١٠٢	١٧١٦٤	١٨٧٦٧
	٣٣٢٩٩	٣٧٨٤٦	٤١٣٨١
	١٦١٨٧	١٨٤٥١	٢٠٢٣٦
	٣٥٦٧٨	٤٠٦٦٦	٤٤٦٠٠
	١٣٥٥٩	١٥٥١١	١٧٠٠١
	٢٩٨٩٨	٣٤٢٠٢	٣٧٤٨٧
	١٤٦٥٤	١٦٨٠٢	١٨٤٦٨
	٣٢٢٩٧	٣٧٠٣٢	٤٠٧٠٤
	١٣٥	١٦٥	٢٠٤
	٣٠٥٥١	٣٧٠٩٦	٤٥٩٥٤
	٣٠٣٥٢	٢٩٤٢٦	٢٩٢٠٣
	٦٦٨٩٦	٦٤٨٥٥	٦٤٣٦٢

\* 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 الفصنع 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.

# 972

## مصنع الفولاذ



تم تصميم حزمة مصنع الفولاذ للودر بعجل Cat 972 لبيئة 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

- تضيق حزمة مصنع الفولاذ واقبات فولاذية إضافية في جميع أنحاء الماكينة لحماية استثمارك.
- الخراطيم الهيدروليكية والصفائر الكهربائية خارج الشاسيه يتم عزلها وتغليفها بأغلفة من الفولاذ المقاوم للصدأ.
- مسامير مفصلات للخدمة الشاقة مع تصميم بفتح 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 القلبي 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 مرآة موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

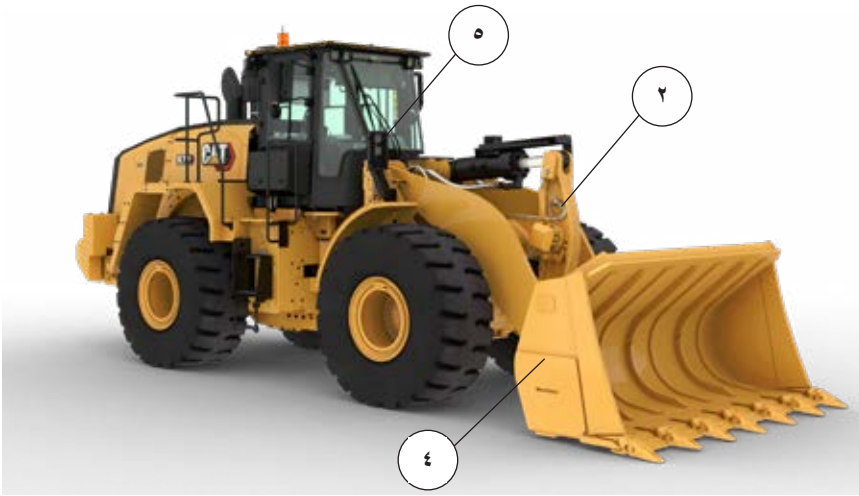
### تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- 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 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، 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

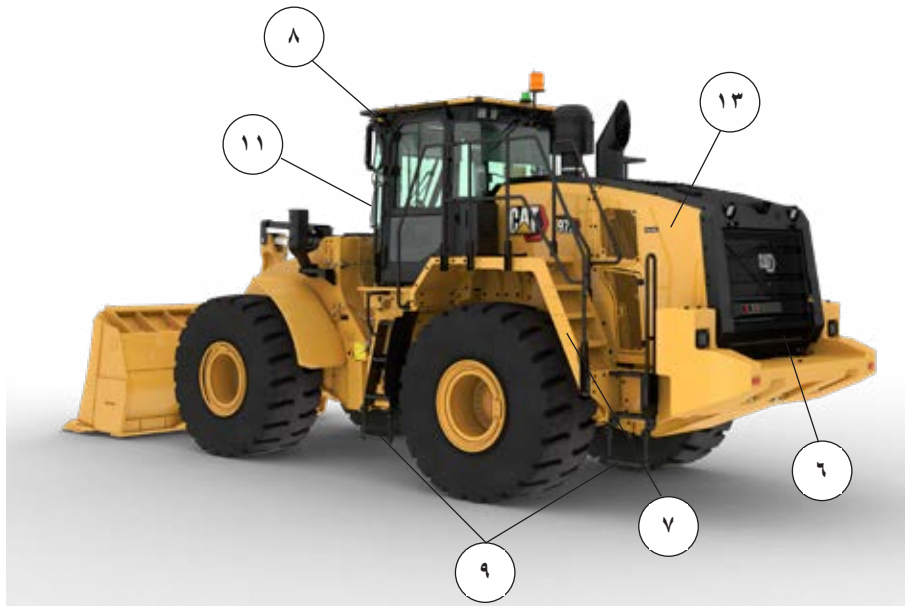
- يقوم المنظم الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائيًا بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة للزجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفر بيئة عمل أكثر هدوءًا.
- نظام توجيه بعضا تحكم كهروهيدروليكية مثبتة بالمقعد يوفر التحكم الدقيق ويقلل 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 واقيات الفولاذ الإضافية علبه 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 ومرايا 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 سلال 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	لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	L3	نوع المداس
MS302	XHA2	السحب	ملساء	VJT	نمط المداس
**	**	لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	*	قوة الغطاء
٢٩٦٤ مم ٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٩٧ مم ٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩٥٩ مم ٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٥٩ مم ٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٨٨ مم ٩ قدم و١٠ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٩٤٢ مم ٩ قدم و٨ بوصة	٣٠٢٠ مم ٩ قدم و١١ بوصة	٢٩٦٨ مم ٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٦٨ مم ٩ قدم و٩ بوصة	٣٠١١ مم ٩ قدم و١١ 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- رطل	١٦٤- كجم ٣٦٢- رطل	٤٠٧٦ كجم ٨٩٨٨ رطل	٤٣٠٠ كجم ٩٤٨٢ رطل		التغيير في الوزن أثناء التشغيل (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± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٥٠٢ مم ١ قدم و٨ بوصة	٥٠٢ مم ١ قدم و٨ بوصة	٣١٠ مم ١ قدم و١ بوصة	٣١٠ مم ١ قدم و١ بوصة	٥٠٢ مم ١ قدم و٨ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

\*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

مواصفات التشغيل – الجرافات

الوصلة	الوصلة القياسية
نوع الجرافة	الركام المعدني
نوع الحد	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدره	م <sup>٢</sup> ٣,٤٠
	٤,٥٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م <sup>٢</sup> ٣,٨٠
	٥,٠٠
العرض	م ٣٢٥٠
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م ٣٢٦٩
	م/قدم/بوصة ١٠ قدم و ٨ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م ١٣٣٣
	م/قدم/بوصة ٤ قدم و ٤ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م ٢٨٩٩
	م/قدم/بوصة ٩ قدم و ٦ بوصة
أ† عمق الحفر	م ٩٧
	بوصة ٣,٨ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	م ٨٩١٦
	م/قدم/بوصة ٢٩ قدم و ٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م ٥٨٨٨
	م/قدم/بوصة ١٩ قدم و ٤ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م ٧٦١١
	م/قدم/بوصة ٢٥ قدم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٤٤٣٣
	رطل ٣١٨١٠
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٥٤١١
	رطل ٣٣٩٦٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٢٤٦٢
	رطل ٢٧٤٦٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٣٤٤٩
	رطل ٢٩٦٤١
قوة مقاومة اللف والرفع (\$) )	كيلونيوتن ٢٥٢
	رطل من القوة ٥٦٦٦٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٦٠٦٩
	رطل 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 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 القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم 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 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.



# 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، وفاضل 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، وبداى 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 ضعف 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 للإزالة 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 مفاصل 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





AAHQ3859-01 (1-2025)  
AAHQ3859-00 يحل محل  
رقم التصنيع: 14B  
(Afr-ME, Eurasia, S Am  
[excluding Chile and Colombia],  
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 2025 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.

