

972

اللودر بعجل



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات	
٢	المحرك
٣	ساعات الجرافات
٣	الأوزان
٣	مواصفات التشغيل
٤	ناقل الحركة
٥	النظام الهيدروليكي
٧	الفرامل
١٣	المحاور
٦٧	ساعات إعادة التعبئة للخدمة

البيان البيئي للموديل 972

تكوين ماكينة مناولة النفايات والخردة 972	
٧٠	المزايا والخصائص الأساسية
٧٢	مميزات ماكينة مناولة النفايات والخردة 972

مواصفات مصانع الصلب للموديل 972	
٨٥	المزايا والخصائص الأساسية
٨٧	مزايا مصانع الفولاذ للموديل 972

التكوين المقاوم للتآكل للموديل 972	
٨٩	المزايا والخصائص الأساسية
٩٠	مزايا المقاومة للتآكل للموديل 972

الوزن

الوزن أثناء التشغيل	٢٤٨٩٠ كجم	٥٤٨٥٨ رطل
• يعتمد الوزن على مواصفات ماكينة بإطارات نصف قطرية 26.5R25 Bridgestone VJT L3، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، والمحاور التفاضلية/المفتوحة اليدوية الأمامية والخلفية، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت، وجرافة الأغراض العامة سعة ٤,٨ م ³ (٦,٢٥ ياردة ³) مع حدود القطع المثبتة بمسامير (BOCE).		

التشغيل الفنية

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

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

ناقل الحركة

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

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

المحرك – المعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣/الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA

موديل المحرك	Cat® C9.3B
قدرة المحرك عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة –	٢٥٣ كيلووات hp ٣٣٩
ISO 14396:2002	٣٤٤ hp (متر)
إجمالي القدرة عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة –	٢٥٦ كيلووات hp ٣٤٣
SAE J1995:2014	٣٤٨ hp (متر)
صافي القدرة عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة –	٢٣٩ كيلووات hp ٣٢١
SAE J1349:2011, ISO 9249:2007	٣٢٦ hp (متر)
عزم دوران المحرك عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة –	١٨٦٤ نيوتن متر ١٣٧٥ رطل من القوة لكل قدم
ISO 14396:2002	
إجمالي عزم الدوران عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة –	١٨٨٢ نيوتن متر ١٣٨٨ رطل من القوة لكل قدم
SAE J1995:2014	
صافي عزم الدوران عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة –	١٧٨٥ نيوتن متر ١٣١٦ رطل من القوة لكل قدم
SAE J1349:2011, ISO 9249:2007	
التجفيف	١١٥ مم
الشوط	١٤٩ مم
الإزاحة	٩,٣ لتر

- يفي المحرك بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والتي تكافئ معايير وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) من المستوى ٣، والمعايير الأوروبية للمرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحداثة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، وكاتم صوت.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع وقود منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
 - ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
 - ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، و HVO (الزيت النباتي المهدرج) و GTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الاستخدام الناجح. يرجى استشارة وكيل Cat أو "توصيات سوانل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- * استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من 20% من الديزل الحيوي.
- ** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والناثجة من أنواع الوقود منخفض الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

ساعات اللودر

نطاق الجرافة	٢,٨-١٤,٠ م ^٣	٣,٧٥-١٨,٢٥ ياردة ^٣
--------------	-------------------------	-------------------------------

الكابينة

هيكل حماية من الانقلاب/هيكل حماية من الأجسام المتساقطة (ROPS/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)

* بمافي ذلكالدول التي تتبنى توجيهاتالاتحاد الأوروبيو المملكة المتحدة
** توجيهاتالاتحاد الأوروبيوشان الضوضاء 2000/14/EC ولائحة الضوضاء في المملكة المتحدة ٢٠٠١ رقم ١٧٠١

نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.

- إذا كانت الماكينة مزودة بوسيط التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١٦٠٠ كجم (٣,٥ رطل) من وسيط التبريد الذي يعادل ٢,٢٨٨ طن متري (٢,٥٢٢ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).
- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R1234yf (دليل الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٣٨٩ كجم (٣,١ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٠,٥٠١ طن متري (٠,٥٠١ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

النظام الهيدروليكي

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

الفرامل

الفرامل تفي الفرامل بمعايير ISO 3450:2011

المحاور

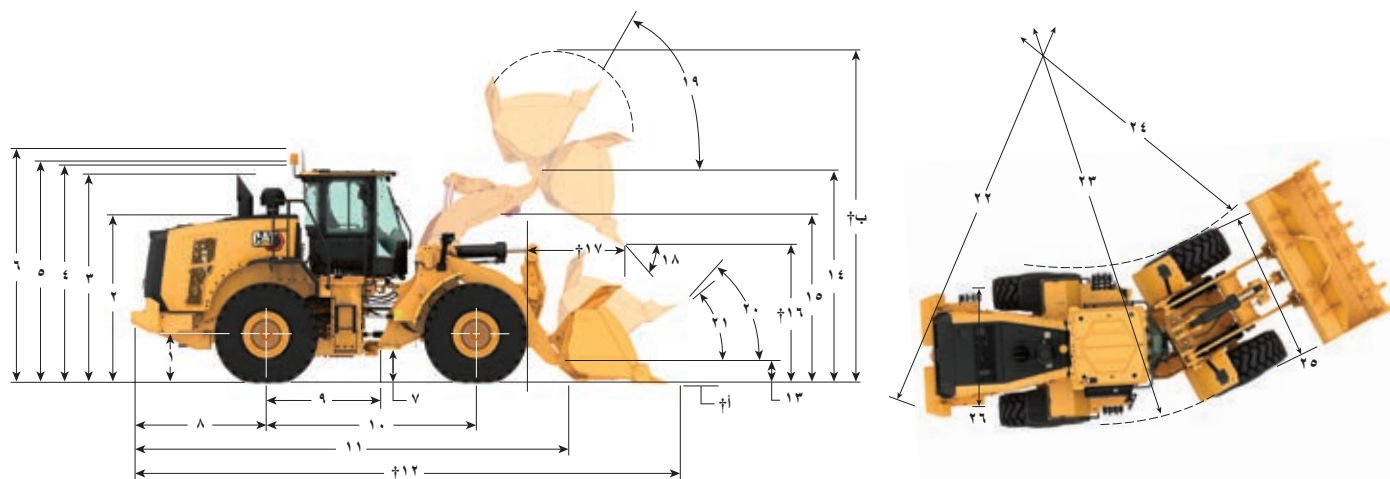
في الأمام	مجموعة تفاضلية مفتوحة، ثابتة
في الخلف	مجموعة تفاضلية مفتوحة، متأرجحة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	٣٠٣ لتر ٨٠,١ جالون
مسائل عادم الديزل (DEF)	٢٦ لتر ٦,٩ جالون
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 لتر ١٥,١ جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية - الخلفية	٥٧ لتر ١٥,١ جالون
الخزان الهيدروليكي	١١٤ لتر ٣٠,١ جالون

الأبعاد

كل الأبعاد تقريبية.



الرفع القياسي		الرفع العالي		
٨٠٥ مم	٢ قدم و ٧ بوصة	٨٠٥ مم	٢ قدم و ٧ بوصة	١ الارتفاع حتى خط منتصف المحور
٢٨٤٦ مم	٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٤٦ مم	٩ قدم و ٤ بوصة	٢ الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك
٣٥٢٧ مم	١١ قدم و ٧ بوصة	٣٥٢٧ مم	١١ قدم و ٧ بوصة	٣ الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم
٣٥٨٩ مم	١١ قدم و ١٠ بوصة	٣٥٨٩ مم	١١ قدم و ١٠ بوصة	٤ الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
٣٦٠٣ مم	١١ قدم و ١٠ بوصة	٣٦٠٣ مم	١١ قدم و ١٠ بوصة	٥ الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link™
٣٨٦٧ مم	١٢ قدم و ٩ بوصة	٣٨٦٧ مم	١٢ قدم و ٩ بوصة	٦ الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير
٤٢٠ مم	١ قدم و ٤ بوصة	٤٢٠ مم	١ قدم و ٤ بوصة	٧ الخلوص الأرضي
٢٤٥٨ مم	٨ قدم و ٠ بوصة	٢٤٥٨ مم	٨ قدم و ٠ بوصة	٨ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة
١٧٧٥ مم	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٧٧٥ مم	٥ قدم و ١٠ بوصة	٩ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر
٣٥٥٠ مم	١١ قدم و ٨ بوصة	٣٥٥٠ مم	١١ قدم و ٨ بوصة	١٠ قاعدة العجلات
٧٧٣١ مم	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٨٠٦٩ مم	٢٦ قدم و ٦ بوصة	١١ إجمالي الطول (من دون الجرافة)
٩٢٦٨ مم	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٩٦٠٤ مم	٣١ قدم و ٧ بوصة	١٢ طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)*†
٦٨٢ مم	٢ قدم و ٢ بوصة	٧٨٠ مم	٢ قدم و ٦ بوصة	١٣ ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل
٤٤٦٤ مم	١٤ قدم و ٧ بوصة	٤٨٠٠ مم	١٥ قدم و ٨ بوصة	١٤ ارتفاع مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للرفع
٣٨٤٢ مم	١٢ قدم و ٧ بوصة	٤١٧٩ مم	١٣ قدم و ٨ بوصة	١٥ خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع
٣١٦٠ مم	١٠ قدم و ٤ بوصة	٣٤٩٥ مم	١١ قدم و ٥ بوصة	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†
١٣٥٤ مم	٤ قدم و ٥ بوصة	١٣٧٧ مم	٤ قدم و ٦ بوصة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†
٤٨ درجة		٤٨ درجة		١٨ زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ (عند التوقف)*
٥٦ درجة		٧١ درجة		١٩ التحميل عند الحد الأقصى للرفع*
٤٩ درجة		٤٩ درجة		٢٠ التحميل عند ارتفاع الحمل*
٣٩ درجة		٣٧ درجة		٢١ التحميل عند مستوى الأرض*
١٣٦٠٨ مم	٤٤ قدم و ٨ بوصة	١٣٦٠٨ مم	٤٤ قدم و ٨ بوصة	٢٢ دائرة الخلوص (القطر) إلى ثقل الموازنة
١٣٦٢١ مم	٤٤ قدم و ٩ بوصة	١٣٦٢١ مم	٤٤ قدم و ٩ بوصة	٢٣ دائرة الخلوص (القطر) حتى خارج الإطارات
٧٥٩٩ مم	٢٥ قدم	٧٥٩٩ مم	٢٥ قدم	٢٤ دائرة الخلوص (القطر) حتى داخل الإطارات
٢٩٨٨ مم	٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٨٨ مم	٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ العرض فوق الإطارات (غير مُحَمَّلة)
٣٠١١ مم	٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١١ مم	٩ قدم و ١١ بوصة	العرض فوق الإطارات (مُحَمَّلة)
٢٢٣٠ مم	٧ قدم و ٣ بوصة	٢٢٣٠ مم	٧ قدم و ٣ بوصة	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^٢ (٦,٢٥ ياردة^٢) بحدود القطع المثبتة بمسامير (راجع مواصفات التشغيل للجرافات الأخرى).

خيارات الإطارات

BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	ماركة الإطار
775/65R29	26.5-25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L4	L3	L5	L4	L3	نوع المداس
VTS	RLS	VL2	VSDL	VSNT	VJT	نمط المداس
*	26PR	20PR	*	*	*	قوة الغطاء
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	م ٢٩٨٨	م ٢٩٦٨	م ٢٩٦٧	م ٢٩٤٣	م ٢٩٤٦	م ٣٠٥٣
٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	م ٣٠١١	م ٢٩٩١	م ٢٩٨٧	م ٢٩٤٣	م ٢٩٥٩	م ٣٠٧٣
٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	٢٦ مم	٤٢ مم	٤٢ مم	-٤ مم	٣٨ مم	١٠ مم
١,٠ بوصة	١,٧ بوصة	١,٧ بوصة	-١,٠ بوصة	١,٥ بوصة	١,٥ بوصة	٠,٤ بوصة
التغير في الوصول الأفقي	-٢١ مم	-٢٦ مم	-٢٦ مم	٠ مم	-٢٤ مم	-١ مم
٠,٨ بوصة	١ قدم و ٠ بوصة	١ قدم و ٠ بوصة	٠ بوصة	-٠,٩ بوصة	-٠,٩ بوصة	٠ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	-٢٠ مم	-٢٥ مم	-٢٥ مم	-٦٨ مم	-٥٢ مم	-٦٢ مم
٠,٨ بوصة	١ قدم و ٠ بوصة	١ قدم و ٠ بوصة	٢,٧ بوصة	٢,٠ بوصة	٢,٤ بوصة	٢,٤ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات	٢٠ مم	٢٥ مم	٦٨ مم	٢,٧ بوصة	٥٢ مم	-٦٢ مم
٠,٨ بوصة	١,٠ بوصة	١,٠ بوصة	٢,٧ بوصة	٢,٠ بوصة	٢,٤ بوصة	-٦٢ مم
التغير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)	٤٦٠ كجم	٩٧٢ كجم	٣٦٤ كجم	١١٢ كجم	٦٩٢ كجم	٦٩٢ كجم
١٠١٤ رطل	٢١٤٣ رطل	٨٠٣ رطل	٢٤٧ رطل	١٥٢٥ رطل	١٥٢٥ رطل	١٥٢٥ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم	٣١٥ كجم	٦٦٦ كجم	٢٤٩ كجم	٧٧ كجم	٤٧٤ كجم	٤٧٤ كجم
٦٩٥ رطل	١٤٦٨ رطل	٥٥٠ رطل	١٦٩ رطل	١٠٤٥ رطل	١٠٤٥ رطل	١٠٤٥ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي	٢٧٨ كجم	٥٨٨ كجم	٢٢٠ كجم	٦٨ كجم	٤١٨ كجم	٤١٨ كجم
٦١٤ رطل	١٢٩٧ رطل	٤٨٦ رطل	١٤٩ رطل	٩٢٣ رطل	٩٢٣ رطل	٩٢٣ رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±٨ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±٨ درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	٣١٠ مم	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	٣١٠ مم
١ قدم و ٨ 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	١ قدم و ١ بوصة

MAXAM	MAXAM	MAXAM	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	ماركة الإطار
775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L5	L3	L3	L5	L3	نوع المداس
MS302	MS503	MS302	XHA2	XLDD2	XHA2	نمط المداس
**	**	**	*	*	**	قوة الغطاء
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	م ٢٩٩٧	م ٢٩٦٤	م ٣٠٣٠	م ٢٩٨١	م ٢٩٦٦	م ٣٠٤٥
٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	م ٣٠٢٠	م ٢٩٤٢	م ٣٠٥٣	م ٣٠٠٩	م ٢٩٨٠	م ٣٠٧٥
٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	-١٤ مم	١٥ مم	٢ مم	٣٨ مم	٥٢ مم	٣٧ مم
٠,٥ بوصة	٠,٦ بوصة	٠,١ بوصة	١,٥ بوصة	١,٥ بوصة	٢,٠ بوصة	١,٥ بوصة
التغير في الوصول الأفقي	٣ مم	-٧ مم	٢ مم	-٣١ مم	-٢٨ مم	-٢٣ مم
٠,١ بوصة	-٠,٣ بوصة	٠,١ بوصة	-١,٢ بوصة	-١,٢ بوصة	١,١ بوصة	-٠,٩ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	٩ مم	-٧٠ مم	٤٢ مم	-٢ مم	-٣١ مم	-٦٤ مم
٠,٤ بوصة	٢,٧ بوصة	١,٦ بوصة	١,٠ بوصة	١,٠ بوصة	١,٢ بوصة	٢,٥ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات	-٩ مم	٧٠ مم	-٤٢ مم	٢ مم	٣١ مم	-٦٤ مم
-٠,٤ بوصة	٢,٧ بوصة	١,٦ بوصة	٠,١ بوصة	٠,١ بوصة	١,٢ بوصة	٢,٥ بوصة
التغير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)	١٦٤ كجم	١٦ كجم	٥٠٤ كجم	٥٥٢ كجم	٦٩٢ كجم	٦٨٤ كجم
٣٦٢ رطل	٣٥ رطل	١١١٠ رطل	١٢١٧ رطل	١٢١٧ رطل	١٥٢٦ رطل	١٥٠٧ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم	-١١٢ كجم	-١١ كجم	٣٤٥ كجم	٣٧٨ كجم	٤٧٤ كجم	٤٦٨ كجم
-٢٤٨ رطل	-٢٤ رطل	٧٦١ رطل	٨٣٤ رطل	٨٣٤ رطل	١٠٤٥ رطل	١٠٣٣ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي	-٩٩ كجم	-١٠ كجم	٣٠٥ كجم	٣٣٤ كجم	٤١٩ كجم	٤١٤ كجم
-٢١٩ رطل	-٢١ رطل	٦٧٢ رطل	٧٣٦ رطل	٧٣٦ رطل	٩٢٣ رطل	٩١٢ رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±٨ درجة	±٨ درجة	±٨ درجة	±٨ درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم
١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة

*العرض فوق تنوع الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

خيارات الإطارات

ماركة الإطار	MAXAM MS405DX	مثلث الشكل	مثلث الشكل	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
مقاس الإطار	775/65R29	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
نوع المداس	L3	L3	L3	L4	L5	L5
نمط المداس	MS405DX	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
قوة الغطاء	**	**	20PR	**	**	**
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحملة)*	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	٢٣ مم	١١ مم	١٥ مم	٢٠ مم	٦ مم	٤٠ مم
التغيير في الوصول الأفقي	٧- مم	٦- مم	٢- مم	٢- مم	٥- مم	٢٦- مم
التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	٤٨ مم	١٠- مم	٤٦- مم	١٠- مم	١٦ مم	٥ مم
التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات	٤٨- مم	١٠ مم	٤٦ مم	١٠ مم	١٦- مم	٥- مم
التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)	٥٦٠ كجم	٦٤- كجم	٣٧٢- كجم	٢٧٦ كجم	٢٧٢ كجم	٩٨٨ كجم
التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم	٤٠٦ كجم	٤٤- كجم	٢٥٥- كجم	١٨٩ كجم	١٨٦ كجم	٦٧٧ كجم
التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي	٣٣٣٦١ كجم	٣٩- كجم	٢٢٥- كجم	١٦٧ كجم	١٦٥ كجم	٥٩٨ كجم
زاوية تأرجح المحور الخلفي	لا توجد إجابة	١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	٨± درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم

ماركة الإطار	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SOLIDFLEX	BRAWLER HPS SOLIDFLEX
مقاس الإطار	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5-25
نوع المداس	L5	L4	L5	L5
نمط المداس	RL5K	GP4D	ملساء	السحب
قوة الغطاء	**	**	لا توجد إجابة	لا توجد إجابة
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٧ قدم و ٤ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحملة)*	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٧ قدم و ٤ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	٤٤ مم	١٢ مم	٤٨ مم	٤٠ مم
التغيير في الوصول الأفقي	٢٣- مم	٦- مم	٨ مم	٩ مم
التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	١٨٤ مم	١٢٥ مم	٤٨- مم	٧٨٦- مم
التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات	١٨٤- مم	١٢٥- مم	٤٨ مم	٧٨٦ مم
التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)	٨٩٦ كجم	٧٢٠ كجم	٤٤٧٦ كجم	٤١٢٤ كجم
التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم	٦١٤ كجم	٤٩٣ كجم	٣٢٤٥ كجم	٣٥٤٧ كجم
التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي	٥٤٢ كجم	٤٣٥ كجم	٢٨٨٧ كجم	٣١٥٥ كجم
زاوية تأرجح المحور الخلفي	٨± درجة	٨± درجة	لا توجد إجابة	لا توجد إجابة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم
*العرض فوق نوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة

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

*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/م³	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٥٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠	٢٤٠٠
التراب الأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٢ م³ (٥,٥٠ ياردة³)																
	٤,٤ م³ (٥,٧٥ ياردة³)																
	٤,٦ م³ (٦,٠٠ ياردة³)																
	٤,٨ م³ (٦,٢٥ ياردة³)																
	٥,٠ م³ (٦,٥٠ ياردة³)																
	٥,٢ م³ (٦,٧٥ ياردة³)																
	٥,٥ م³ (٧,٢٥ ياردة³)																
	٥,٨ م³ (٧,٥٠ ياردة³)																
	٦,٣ م³ (٨,٢٥ ياردة³)																
	٦,٥ م³ (٨,٥٠ ياردة³)																
التراب الأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٢ م³ (٥,٥٠ ياردة³)																
	٤,٤ م³ (٥,٧٥ ياردة³)																
	٤,٦ م³ (٦,٠٠ ياردة³)																
	٤,٨ م³ (٦,٢٥ ياردة³)																
	٥,٠ م³ (٦,٥٠ ياردة³)																
	٥,٢ م³ (٦,٧٥ ياردة³)																
	٥,٥ م³ (٧,٢٥ ياردة³)																
	٥,٨ م³ (٧,٥٠ ياردة³)																
	٦,٣ م³ (٨,٢٥ ياردة³)																
	٦,٥ م³ (٨,٥٠ ياردة³)																
كثافة المواد		١٥١٧	١٦٨٥	١٨٥٤	٢٠٢٢	٢١٩١	٢٣٥٩	٢٥٢٨	٢٦٩٦	٢٨٦٥	٣٠٣٣	٣٢٠٢	٣٣٧٠	٣٥٣٩	٣٧٠٧	٣٨٧٦	٤٠٤٤
عامل تعبئة الجرافة		٩٥% ١٠٠% ١٠٥% ١١٠%															

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 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
٢٥-٧٦ مم (١ إلى ٣ بوصة)	١٠٥	١,٨
١٩ مم (٠,٧٥ بوصة) وأصغر	١٠٠	١,٦
الصخور:		
٧٦ مم (٣ بوصة) وأكبر		

*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 ^٣	٢٧٠٠	٢٦٠٠	٢٥٠٠	٢٤٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠	٢٠٠٠	١٩٠٠	١٨٠٠	١٧٠٠	١٦٠٠	١٥٠٠	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠
الوحدة القياسية الجرافة	٣,٢ م ^٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)																
	٣,٤ م ^٣ (٤,٥٠ ياردة ^٣)																
	٤,٠ م ^٣ (٥,٢٥ ياردة ^٣)																
الوحدة القياسية الصخور	٣,٩ م ^٣ (٥,٠٠ ياردة ^٣)																
	٣,٩ م ^٣ (٥,٠٠ ياردة ^٣)																
كثافة المواد	رطل/ياردة ^٣	٤٥٥١	٤٣٨٢	٤٢١٤	٤٠٤٤	٣٨٧٦	٣٧٠٧	٣٥٣٩	٣٣٧٠	٣٢٠٢	٣٠٣٣	٢٨٦٥	٢٦٩٦	٢٥٢٨	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢
عامل تعبئة الجرافة																	
١١٥% ١١٠% ١٠٥% ١٠٠% ٩٥%																	

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبتة بمسامير.

*قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

** البيانات مع جرافات الصخور المجرافية المزودة بأسنان وقطاعات وماكينات مزودة بإطارات L٥.

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 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 ^٣	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٥٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠	٢٤٠٠
الأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردة ^٣)																
	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردة ^٣)																
	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردة ^٣)																
	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردة ^٣)																
	٥,٠ م ^٣ (٦,٥٠ ياردة ^٣)																
	٥,٢ م ^٣ (٦,٧٥ ياردة ^٣)																
الأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردة ^٣)																
	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردة ^٣)																
	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردة ^٣)																
	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردة ^٣)																
	٥,٠ م ^٣ (٦,٥٠ ياردة ^٣)																
	٥,٢ م ^٣ (٦,٧٥ ياردة ^٣)																
كثافة المواد		١٥١٧	١٦٨٥	١٨٥٤	٢٠٢٢	٢١٩١	٢٣٥٩	٢٥٢٨	٢٦٩٦	٢٨٦٥	٣٠٣٣	٣٢٠٢	٣٣٧٠	٣٥٣٩	٣٧٠٧	٣٨٧٦	٤٠٤٤
عامل تعبئة الجرافة		١١٥% ١٠٥% ١٠٠% 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 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
٢٥-٧٦ مم (١ إلى ٣ بوصة)	١٠٥	١,٨
١٩ مم (٠,٧٥ بوصة) وأصغر	١٠٠	١,٦
٧٦ مم (٣ بوصة) وأكبر		

*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/م³	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠
الطرق	الفحم					٧,١ م³ (٩,٢٥ ياردة³)	٨,٢ م³ (١٠,٧٥ ياردة³)						
	الفحم					٧,١ م³ (٩,٢٥ ياردة³)	٨,٢ م³ (١٠,٧٥ ياردة³)						
الطرق	التفريغ العالي					٧,٦ م³ (١٠,٠٠ ياردة³)	٨,٧ م³ (١١,٥٠ ياردة³)						
	التفريغ العالي					٩,٢ م³ (١٢,٠٠ ياردة³)	١٠,٦ م³ (١٣,٧٥ ياردة³)						
الطرق	التفريغ العالي					٧,٦ م³ (١٠,٠٠ ياردة³)	٨,٧ م³ (١١,٥٠ ياردة³)						
	التفريغ العالي					٩,٢ م³ (١٢,٠٠ ياردة³)	١٠,٦ م³ (١٣,٧٥ ياردة³)						
كثافة المواد		٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢	١٨٥٤	١٦٨٥	١٥١٧	١٣٤٨	١١٨٠	١٠١١	٨٤٣	٦٧٤	٥٠٦
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 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
٢٥-٧٦ مم (١ إلى ٣ بوصة)	١٠٥	١,٨
١٩ مم (٠,٧٥ بوصة) وأصغر	١٠٠	١,٦
٧٦ مم (٣ بوصة) وأكبر		

*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/م³	٢٧٠٠	٢٦٠٠	٢٥٠٠	٢٤٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠	٢٠٠٠	١٩٠٠	١٨٠٠	١٧٠٠	١٦٠٠	١٥٠٠	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠
التراب الأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٤ م³ (٥,٧٥ ياردة³)																
	٤,٦ م³ (٦,٠٠ ياردة³)																
	٤,٨ م³ (٦,٢٥ ياردة³)																
	٥,٠ م³ (٦,٥٠ ياردة³)																
	٥,٢ م³ (٦,٧٥ ياردة³)																
	٥,٥ م³ (٧,٢٥ ياردة³)																
التراب الأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٤ م³ (٥,٧٥ ياردة³)																
	٤,٦ م³ (٦,٠٠ ياردة³)																
	٤,٨ م³ (٦,٢٥ ياردة³)																
	٥,٠ م³ (٦,٥٠ ياردة³)																
	٥,٢ م³ (٦,٧٥ ياردة³)																
	٥,٥ م³ (٧,٢٥ ياردة³)																
كثافة المواد		رطل/ياردة³															
عامل تعبئة الجرافة		٩٥% ١٠٠% ١٠٥% ١١٠%															

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

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد	نوع الجرافة
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٢ م
	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٢ ياردة
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٢ م
	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٢ ياردة
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٠٠٤	٣١٥٩	٣٠٣٨	٣١٩٢	٣٠٧٦	٣٢٣٠
	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٩٠	١٣٥٤	١٤٦٢	١٣٢٥	١٤٣٢	١٢٦٤
	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
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢١٦	٣٠١١	٣١٧١	٢٩٦٦	٣١٢٢	٢٩١٧
	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة
أ† عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	٩٤٩٣	٩٢٦٩	٩٤٤٨	٩٢٢٤	٩٣٩٩	٩١٧٥
	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٠ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ١١ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٠٣٦	٦٠٣٦	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٥٩٤٢	٥٩٤٢
	١٩ قدم و ١٠ بوصة	١٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ١٦ بوصة	١٩ قدم و ٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦٩٧	٧٦٠٨	٧٦٨٥	٧٥٩٦	٧٦٧١	٧٥٨٣
	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	١٨٤٩١	١٨٦٧٧	١٨٤٦٧	١٨٦٥٢	١٨٥٨٠	١٨٧٦٤
	٤٠٧٥٦	٤١١٦٦	٤٠٧٠١	٤١١٠٩	٤٠٩٥٠	٤١٣٥٥
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	١٩٦٨٠	١٩٨٦٨	١٩٦٥٠	١٩٨٣٧	١٩٧٥٤	١٩٩٣٩
	٤٣٣٧٥	٤٣٧٨٩	٤٣٣٠٩	٤٣٧٢١	٤٣٥٣٨	٤٣٩٤٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٦١١١	١٦٢٩٧	١٦٠٨٤	١٦٢٦٩	١٦١٩٢	١٦٣٧٦
	٣٥٥٠٩	٣٥٩١٩	٣٥٤٤٩	٣٥٨٥٧	٣٥٦٨٨	٣٦٠٩٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٧٣١٧	١٧٥٠٥	١٧٢٨٥	١٧٤٧٢	١٧٣٨٤	١٧٥٧٠
	٣٨١٦٨	٣٨٥٨٢	٣٨٠٩٦	٣٨٥٠٨	٣٨٣١٥	٣٨٧٢٥
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٩٤	١٩٦	٢٠١	٢٠٢	٢٠٨	٢١٠
	٤٣٧٦٥	٤٤٠٧٢	٤٥١٧٢	٤٥٤٧٩	٤٦٨٧٩	٤٧١٨٦
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٠٢٨	٢٤٨٩٠	٢٥١٠٠	٢٤٩٦٢	٢٥٠٤٠	٢٤٩٠٢
	٥٥١٦٢	٥٤٨٥٨	٥٥٣٢٠	٥٥٠١٦	٥٥١٨٧	٥٤٨٨٣

*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.

(§) 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتَبَع)

الوصلة القياسية			الوصلة
نوع الجرافة			نوع الحد
الآغراض العامة – مُثَبِّتة بمسامير – تآكل			نوع الحد
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	السعة - مقدرة
٥,٥٠ ٧,٢٥	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,١٠ ٦,٧٥	م ^٢ ياردة ^٢
٦,١٠ ٨,٠٠	٥,٨٠ ٧,٥٠	٥,٦٠ ٧,٢٥	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪ م ^٢ ياردة ^٢
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
٤,٠ بوصة	٤,٠ بوصة	٤,٠ بوصة	م بوصة
٩٣٨٠	٩٣٤٢	٩٣٠٥	١٢† الطول الإجمالي
٣٠ قدم و ١٠ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣٠ قدم و ٧ 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
١٨١٥٣	١٨٢٢١	١٨٢٩٥	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٠٠١٠	٤٠١٦٠	٤٠٣٢٢	(مع انحراف الإطار)
١٩٣٤٩	١٩٤١١	١٩٤٨٠	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٢٦٤٦	٤٢٧٨٣	٤٢٩٣٤	(دون انحراف الإطار)
١٥٧٨٢	١٥٨٤٨	١٥٩١٩	حمل القلب الثابت،
٣٤٧٨٤	٣٤٩٣٠	٣٥٠٨٧	مفصلي (مع انحراف الإطار)
١٦٩٩٦	١٧٠٥٦	١٧١٢٢	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٤٥٩	٣٧٥٩٣	٣٧٧٣٨	(دون انحراف الإطار)
١٨٠	١٨٥	١٩٠	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٤٠٥٧٠	٤١٦٤٨	٤٢٧٥٣	كيلو نيوتن رطل من القوة
٢٥٢٧٩	٢٥٢٤١	٢٥١٩٩	الوزن أثناء التشغيل*
٥٥٧١٥	٥٥٦٣١	٥٥٥٣٨	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 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™						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدرة	م ^٢ ياردة ^٢	٤,٢٠ ٥,٥٠	٤,٢٠ ٥,٥٠	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٦٠ ٦,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ياردة ^٢	٤,٦٠ ٦,٠٠	٤,٦٠ ٦,٠٠	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٥,١٠ ٦,٧٥
العرض	م قدم/بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصات	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصات	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٨ بوصات	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٨ بوصات	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصات
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	٣٢٠٠ ١٠ قدم و ٥ بوصات	٣٢٠٠ ١٠ قدم و ٦ بوصات	٣٠٥٢ ١٠ قدم و ١١ بوصات	٣١٦٢ ٩ قدم و ١٠ بوصات	٣٠٠٨ ٩ قدم و ١٠ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	١٣٢٩ ٤ قدم و ٤ بوصات	١٣٢٩ ٤ قدم و ٤ بوصات	١٤٦٦ ٤ قدم و ٩ بوصات	١٤٦٢ ٤ قدم و ٩ بوصات	١٤٩٧ ٤ قدم و ١٠ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة	٢٩٦٢ ٩ قدم و ٨ بوصات	٢٩٦٢ ٩ قدم و ٨ بوصات	٣١٦٧ ١٠ قدم و ٤ بوصات	٣١٦٠ ٩ قدم و ٨ بوصات	٣٢١٧ ٩ قدم و ٨ بوصات
أ† عمق الحفر	م بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	م قدم/بوصة	٩٢٢٠ ٣٠ قدم و ٣ بوصات	٩٢٢٠ ٣٠ قدم و ٣ بوصات	٩٤٤٤ ٣١ قدم و ١ بوصة	٩٤٢٧ ٣١ قدم و ١ بوصة	٩٤٩٤ ٣١ قدم و ٢ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة	٦٠٤١ ١٩ قدم و ١٠ بوصات	٦٠٤١ ١٩ قدم و ١٠ بوصات	٦٠٤١ ١٩ قدم و ١٠ بوصات	٦٢١٠ ٢٠ قدم و ٥ بوصات	٦٢١٦ ٢٠ قدم و ٥ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة	٧٦١١ ٢٥ قدم	٧٦٠٩ ٢٥ قدم	٧٧٠٥ ٢٥ قدم و ٤ بوصات	٧٧٠٢ ٢٥ قدم و ٤ بوصات	٧٧١٩ ٢٥ قدم و ٤ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	كجم رطل	١٨٢٥١ ٤٠٢٢٥	١٨٢٥١ ٤٠٢٢٥	١٨٠٦٧ ٣٩٨٢١	١٨٠٦٧ ٣٩٨٢١	١٧٩١٨ ٣٩٤٩٣
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	كجم رطل	١٩٤١٦ ٤٢٧٩٤	١٩٤١٦ ٤٢٧٩٤	١٩٢٣١ ٤٢٣٨٦	١٩٢٤٥ ٤٢٤١٨	١٩٠٩١ ٤٢٠٧٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	كجم رطل	١٥٨٨٦ ٣٥٠١٤	١٥٨٨٦ ٣٥٠١٤	١٥٧٠٣ ٣٤٦١٠	١٥٧٠٠ ٣٤٦٠٤	١٥٥٥٧ ٣٤٢٨٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	كجم رطل	١٧٠٧٠ ٣٧٦٢٣	١٧٠٧٠ ٣٧٦٢٣	١٧٠٧٨ ٣٧٦٤١	١٦٨٩٣ ٣٧٢٣٢	١٦٧٤٨ ٣٦٩١٤
قوة مقاومة الف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	٢٠٣ ٤٥٦١٢	٢٠٣ ٤٥٦١٢	٢٠١ ٤٥٣٠٥	٢٠٢ ٤٥٤٧٨	١٩٤ ٤٣٦٣١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٥٢٧٦ ٥٥٧٠٨	٢٥٢٧٦ ٥٥٧٠٨	٢٥٤١٤ ٥٦٠١٢	٢٥٤٥٦ ٥٦١٠٥	٢٥٥١٥ ٥٦٢٣٤

*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.

(§) 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية					الوصلة
الأغراض العامة – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدرة	٣ م ياردة ^٢	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٥,٠٠ ٦,٥٠	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣ م ياردة ^٢	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٥٠ ٧,٢٥	
العرض	م قدم/بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	٣١٣٥ ١٠ قدم و ٣ بوصة	٢٩٨٠ ٩ قدم و ٩ بوصة	٣١١١ ١٠ قدم و ٢ بوصة	
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	١٣٨١ ٤ قدم و ٦ بوصة	١٥١٧ ٤ قدم و ١١ بوصة	١٤٠٢ ٤ قدم و ٧ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة	٣٠٤٧ ٩ قدم و ١١ بوصة	٣٢٥٢ ١٠ قدم و ٨ بوصة	٣٠٧٩ ١٠ قدم و ١ بوصة	
أ† عمق الحفر	م بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	
١٢† الطول الإجمالي	م قدم/بوصة	٩٣٠٥ ٣٠ قدم و ٧ بوصة	٩٥٢٩ ٣١ قدم و ٤ بوصة	٩٣٣٧ ٣٠ قدم و ٨ بوصة	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة	٦٢٧٥ ٢٠ قدم و ٨ بوصة	٦٢٧٥ ٢٠ قدم و ٨ بوصة	٦٣٠١ ٢٠ قدم و ٩ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة	٧٦٣٦ ٢٥ قدم و ١ بوصة	٧٧٣٠ ٢٥ قدم و ٥ بوصة	٧٦٤٦ ٢٥ قدم و ١ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨٠٩٥ ٣٩٨٨٢	١٧٩١٠ ٣٩٤٧٤	١٧٩٧٦ ٣٩٦١٩	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٩٢٧٥ ٤٢٤٨٣	١٩٠٨٨ ٤٢٠٧٠	١٩١٥٩ ٤٢٢٢٦	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٥٧٣٥ ٣٤٦٨٠	١٥٥٤٩ ٣٤٢٧٢	١٥٦١٧ ٣٤٤٢٠	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٩٣٣ ٣٧٣٢١	١٦٧٤٦ ٣٦٩٠٨	١٦٨١٨ ٣٧٠٦٨	
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن رطل من القوة	١٩٠ ٤٢٨٩٤	١٨٩ ٤٢٥٨٧	١٨٦ ٤١٨٧٨	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٥٣٧٢ ٥٥٩١٩	٢٥٥١٠ ٥٦٢٢٣	٢٥٤٦٣ ٥٦١١٩	

*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 القفل/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 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
أرضية مستوية – مئبنة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مئبنة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مئبنة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد	نوع الجرافة
السعة - مقدرة	م ^٢ ياردة ^٢	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٨٠ ٦,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ياردة ^٢	٤,٨٠ ٦,٢٥	٥,١٠ ٦,٧٥	٥,١٠ ٦,٧٥	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٣٠ ٧,٠٠
العرض	مم قدم/بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	٣١٥٠ ١٠ قدم ٤ بوصة	٢٩٨٧ ٩ قدم ٩ بوصة	٣١٢٥ ١٠ قدم ٣ بوصة	٢٩٦٢ ٩ قدم ٨ بوصة	٢٩٤١ ٩ قدم ٧ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	١٢٢٣ ٤ قدم ٠ بوصة	١٣٥٠ ٤ قدم ٥ بوصة	١٢٤٨ ٤ قدم ١ بوصة	١٣٧٥ ٤ قدم ٦ بوصة	١٣٩٦ ٤ قدم ٦ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم قدم/بوصة	٢٩٤١ ٩ قدم ٧ بوصة	٣١٤٦ ١٠ قدم ٣ بوصة	٢٩٧٦ ٩ قدم ٦ بوصة	٣١٨١ ١٠ قدم ٥ بوصة	٣٠٠٦ ٩ قدم ١٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم قدم/بوصة	٩١٩٩ ٣٠ قدم ٣ بوصة	٩٤٢٣ ٣٠ قدم ١١ بوصة	٩٢٣٤ ٣٠ قدم ٤ بوصة	٩٤٥٨ ٣١ قدم ١ بوصة	٩٤٨٨ ٣١ قدم ٢ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم قدم/بوصة	٦١٦٠ ٢٠ قدم ٣ بوصة	٦١٦٠ ٢٠ قدم ٣ بوصة	٦١٦٧ ٢٠ قدم ٣ بوصة	٦١٦٧ ٢٠ قدم ٣ بوصة	٦١٩٨ ٢٠ قدم ٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم قدم/بوصة	٧٥٨٩ ٢٤ قدم ١١ بوصة	٧٦٧٨ ٢٥ قدم ٣ بوصة	٧٥٩٩ ٢٥ قدم	٧٦٨٧ ٢٥ قدم ٣ بوصة	٧٦٩٦ ٢٥ قدم ٣ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	كجم رطل	١٨٤٣٦ ٤٠,٦٣٤	١٨٢٥٥ ٤٠,٢٣٤	١٨٦٠٥ ٤١,٠٠٧	١٨٤٢٠ ٤٠,٥٩٩	١٨٣٦٨ ٤٠,٤٨٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	كجم رطل	١٩٥٧٨ ٤٣,١٥١	١٩٣٩٥ ٤٢,٧٤٦	١٩٧٧١ ٤٣,٥٧٧	١٩٥٨٤ ٤٣,١٦٥	١٩٥٣٧ ٤٣,٠٦١
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	كجم رطل	١٦٠٨٥ ٣٥,٤٥٢	١٥٩٠٣ ٣٥,٥٠١	١٦٢٣٣ ٣٥,٧٧٨	١٦٠٤٨ ٣٥,٣٧٠	١٦١٨٢ ٣٥,٢٥٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	كجم رطل	١٧٢٤٦ ٣٨,٠١١	١٧٠٦٢ ٣٧,٦٠٦	١٧٤١٧ ٣٨,٢٨٨	١٧٢٣٠ ٣٧,٩٧٦	١٧١٨٤ ٣٧,٨٧٥
قوة مقاومة الف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	٢٠٦ ٤٦,٢٩٤	٢٠٤ ٤٥,٩٨٧	٢٠١ ٤٥,١٨٥	١٩٩ ٤٤,٨٧٦	١٩٦ ٤٤,٢١٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٤٩٥٩ ٥٥,٠٠٩	٢٥٠٩٧ ٥٥,٣١٢	٢٤٩٣٦ ٥٤,٩٥٨	٢٥٠٧٤ ٥٥,٢٦٢	٢٥١٠٨ ٥٥,٣٣٨

*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.

(§) 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تَبَع)

الوصلة القياسية					الوصلة
أرضية مستوية – مئببة بمسامير					نوع الجرافة
نوع الحد					السعة - مقدرة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مئببة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مئببة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	
٥,٢٠ ٦,٧٥	٥,٢٠ ٦,٧٥	٥,٠٠ ٦,٥٠	٥,٠٠ ٦,٥٠		
٥,٧٠ ٧,٥٠	٥,٧٠ ٧,٥٠	٥,٥٠ ٧,٢٥	٥,٥٠ ٧,٢٥	م ^٢ ياردة ^٣	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	العرض
١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٩١	٣٠٥٤	٢٩١٣	٣٠٧٥	مم	١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٩ قدم ٥ بوصة	١٠ قدم ٠ بوصة	٩ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ١ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٤٥	١٣١٨	١٤٢٤	١٢٩٧	مم	١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ٣ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ٣ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢٨١	٣٠٧٦	٣٢٥١	٣٠٤٦	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم ٩ بوصة	١٠ قدم ١ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	٩ قدم 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	
٩٥٥٨	٩٣٣٤	٩٥٢٨	٩٣٠٤	مم	١٢† الطول الإجمالي
٣١ قدم ٥ بوصة	٣٠ قدم ٨ بوصة	٣١ قدم ٤ بوصة	٣٠ قدم ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٦٢٧٠	٦٢٧٠	٦٢٢٨	٦٢٢٨	مم	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم ٧ بوصة	٢٠ قدم ٧ بوصة	٢٠ قدم ٦ بوصة	٢٠ قدم ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٧٧١٥	٧٦٢٦	٧٧٠٧	٧٦١٨	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم ٤ بوصة	٢٥ قدم ١ بوصة	٢٥ قدم ٤ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة	
١٨٢٣٩	١٨٤٢٦	١٨٢٩٣	١٨٤٧٩	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٠٢٠٠	٤٠٦١٢	٤٠٣١٨	٤٠٧٢٩	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٩٤٢٠	١٩٦٠٩	١٩٤٦٩	١٩٦٥٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٢٨٠٣	٤٣٢٢٠	٤٢٩١٠	٤٣٣٢٥	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٥٨٧١	١٦٠٥٨	١٥٩٢٣	١٦١٠٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤٩٧٩	٣٥٣٩٢	٣٥٠٩٥	٣٥٥٠٦	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٧٠٧٠	١٧٢٥٩	١٧١١٨	١٧٣٠٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٦٢٣	٣٨٠٤٠	٣٧٧٢٨	٣٨١٤٢	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٨٥	١٨٧	١٨٩	١٩١	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٤١٧٦٤	٤٢٠٧١	٤٢٦٥٨	٤٢٩٦٥	رطل من القوة	
٢٥١٩٣	٢٥٠٥٥	٢٥١٥٨	٢٥٠٢٠	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٥٥٢٥	٥٥٢٢١	٥٥٤٤٨	٥٥١٤٤	رطل	

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

*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.

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

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

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

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

الوصلة القياسية				الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
٤,٦٠ ٦,٠٠	٤,٦٠ ٦,٠٠	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٤٠ ٥,٧٥	م ^٢ ياردة ^٢
٥,١٠ ٦,٧٥	٥,١٠ ٦,٧٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	م ^٢ ياردة ^٢
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٢٩١٢	٣٠٧٤	٢٩٣٧	٣١٠٠	م
٩ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
١٤٢٥	١٢٩٨	١٣٩٩	١٢٧٢	م
٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
٣٢٥٢	٣٠٤٧	٣٢١٦	٣٠١١	م
١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة
٩٥٢٩	٩٣٠٥	٩٤٩٣	٩٢٦٩	م
٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
٦٢٠٤	٦٢٠٤	٦٢٠١	٦٢٠١	م
٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
٧٧٣٠	٧٦٣٦	٧٧١٩	٧٦٢٥	م
٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
١٧٧٤٩	١٧٩٣٢	١٧٥٦٧	١٧٧٤٨	كجم
٣٩١١٩	٣٩٥٢٤	٣٨٧١٨	٣٩١١٨	رطل
١٨٨٩٧	١٩٠٨٢	١٨٦٩٣	١٨٨٧٦	كجم
٤١٦٤٩	٤٢٠٥٨	٤١٢٠٠	٤١٦٠٣	رطل
١٥٤١١	١٥٥٩٥	١٥٢٤٩	١٥٤٣١	كجم
٣٣٩٦٧	٣٤٣٧٢	٣٣٦١٠	٣٤٠٠٩	رطل
١٦٥٧٩	١٦٧٦٤	١٦٣٩٥	١٦٥٧٨	كجم
٣٦٥٤٠	٣٦٩٤٩	٣٦١٣٥	٣٦٥٣٨	رطل
١٩٠	١٩١	١٩٤	١٩٥	كيلو نيوتن
٤٢٧٨٧	٤٣٠٩٤	٤٣٦١٥	٤٣٩٢٢	رطل من القوة
٢٥٥٣٩	٢٥٤٠١	٢٥٥٥٧	٢٥٤١٩	كجم
٥٦٢٨٧	٥٥٩٨٣	٥٦٣٢٦	٥٦٠٢٢	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 القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام 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 (يُتَبَع)

الوصلة القياسية					الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدرة	٣ م ياردة ^٢	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٥,٢٠ ٦,٧٥	السعة - مقدرة
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣ م ياردة ^٢	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٧٠ ٧,٥٠	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
العرض	م قدم/بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة	العرض
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	٢٨٩٠ ٩ قدم و ٥ بوصة	٣٠٥٣ ١٠ قدم و ٠ بوصة	٢٨٤١ ٩ قدم و ٣ بوصة	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	١٤٤٦ ٤ قدم و ٨ بوصة	١٣١٩ ٤ قدم و ٣ بوصة	١٤٩٦ ٤ قدم و ١٠ بوصة	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة	٣٢٨٢ ١٠ قدم و ٩ بوصة	٣٠٧٧ ١٠ قدم و ١ بوصة	٣٣٥٢ ١٠ قدم و ١١ بوصة	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
أ † عمق الحفر	م بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	أ † عمق الحفر
١٢ † الطول الإجمالي	م قدم/بوصة	٩٥٥٩ ٣١ قدم و ٥ بوصة	٩٣٣٥ ٣٠ قدم و ٨ بوصة	٩٦٢٩ ٣١ قدم و ٨ بوصة	١٢ † الطول الإجمالي
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة	٦٢٣٦ ٢٠ قدم و ٦ بوصة	٦٢٣٦ ٢٠ قدم و ٦ بوصة	٦٣٠٧ ٢٠ قدم و ٩ بوصة	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة	٧٧٣٩ ٢٥ قدم و ٥ بوصة	٧٦٤٥ ٢٥ قدم و ١ بوصة	٧٧٦٠ ٢٥ قدم و ٦ بوصة	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧٦٩٥ ٣٩٠٠١	١٧٨٨٠ ٣٩٤٠٨	١٧٥٦٥ ٣٨٧١٣	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨٨٤٨ ٤١٥٤٢	١٩٠٣٥ ٤١٩٥٣	١٨٧٢٨ ٤١٢٧٨	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٥٣٥٩ ٣٣٨٥٢	١٥٥٤٤ ٣٤٢٥٩	١٥٢٣١ ٣٣٥٧٠	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٥٣١ ٣٦٤٣٥	١٦٧١٧ ٣٦٨٤٦	١٦٤١٤ ٣٦١٧٦	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	١٨٦ ٤١٨٩٤	١٨٧ ٤٢٢٠١	١٧٧ ٣٩٩٢٢	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٥٥٧٤ ٥٦٣٦٤	٢٥٤٣٦ ٥٦٠٦٠	٢٥٦٦٣ ٥٦٥٦٠	الوزن أثناء التشغيل*

*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 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 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		نوع الجرافة	
مخام الحديد، مخراف – تثبيت بمسامير		مخراف الصخور - مثبت بمسامير	
نوع الحد		الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدرة		حدود قطع مثبتة بمسامير	
م ^٣		٤,٠٠	
ياردة ^٣		٥,٢٥	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪		٤,٤٠	
ياردة ^٢		٥,٧٥	
العرض		٣٢٥٢	
م		١٠ قدم و ٨ بوصة	
م		٣٢٨٣	
م		١٠ قدم و ١ بوصة	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة		١٣٠٦	
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة		٤ قدم و ٣ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة		٢٨٢٦	
أ† عمق الحفر		٩ قدم و ٣ بوصة	
١٢† الطول الإجمالي		٦١	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع		٢,٤ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل		٩٠٨٢	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)		٢٩ قدم و ١٠ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)		٦١٧٢	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)		٢٠ قدم و ٣ بوصة	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)		٧٦٠٣	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)		٢٥ قدم	
الوزن أثناء التشغيل*		١٩٠٦٢	
		٤٢٠١٤	
		٢٠٢٧١	
		٤٤٦٧٧	
		١٦٥٨٣	
		٣٦٥٥٠	
		١٧٨١١	
		٣٩٢٥٧	
		٢١٨	
		٤٩١٣٦	
		٢٦٥٨٤	
		٥٨٥٩٠	

**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 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتَبَع)

الوصلة القياسية			الوصلة	
التفريغ العالي – مُنْبَتَة بمسامير			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	١١,١٠ ١٤,٥٠	٩,٢٠ ١٢,٠٠	٧,٦٠ ١٠,٠٠	م ^٢ ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	١٢,٢٠ ١٦,٠٠	١٠,١٠ ١٣,٢٥	٨,٤٠ ١١,٠٠	م ^٢ ياردة ^٢
العرض	٣٦٥٦ ١١ قدم ١١ بوصة	٣٦٥٦ ١١ قدم ١١ بوصة	٣٣٥٠ ١٠ قدم ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	٤٧٣٥ ١٥٥	٤٩٢٧ ١٦ قدم ٢ بوصة	٤٩٨٧ ١٦ قدم ٤ بوصة	مم قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	١٨٩٤ ٦ قدم ٢ بوصة	١٧٢٨ ٥ قدم ٧ بوصة	١٦٧٦ ٥ قدم ٥ بوصة	مم قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٩٥٥ ١٢ قدم ١١ بوصة	٣٧٣٥ ١٢ قدم ٣ بوصة	٣٦٥٥ ١١ قدم ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٦٨ ٢,٦ بوصة	٦٨ ٢,٦ بوصة	٦٨ ٢,٦ بوصة	مم بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	١٠٢١٣ ٣٣ قدم ٧ بوصة	٩٩٩٣ ٣٢ قدم ١٠ بوصة	٩٩١٣ ٣٢ قدم ٧ بوصة	مم قدم/بوصة
ب † الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	٧٦٣٩ ٢٥ قدم ١ بوصة	٧٤٥١ ٢٤ قدم ٤ بوصة	٧٣٩١ ٢٤ قدم ٢ بوصة	مم قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٨١١١ ٢٦ قدم ٨ بوصة	٨٠٤١ ٢٦ قدم ٥ بوصة	٧٨٨٠ ٢٥ قدم ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٥٥٦٦ ٣٤٣٠٨	١٥٩٥٢ ٣٥١٥٨	١٦٢٣٧ ٣٥٨٨٧	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٦٧٦٩ ٣٦٩٥٩	١٧١٣٦ ٣٧٧٦٩	١٧٤١٥ ٣٨٣٨٣	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٣٣٤٩ ٢٩٤٢٣	١٣٧١٩ ٣٠٢٣٧	١٣٩٩٩ ٣٠٨٥٤	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٤٥٧٤ ٣٢١٢١	١٤٩٢٥ ٣٢٨٩٥	١٥١٩٨ ٣٣٤٩٦	كجم رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١١٤ ٢٥٨٢٦	١٢٩ ٢٩٠٠٩	١٣٥ ٣٠٥١٠	كيلو نيوتن رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٦٤٣٥ ٥٨٢٦٢	٢٦٢٢٨ ٥٧٨٠٦	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، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، 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 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	
التفريغ العالي – مُنْبَتَّة بِخَطَاف – Fusion			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَّة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَّة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَّة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	١١,١٠ ١٤,٥٠	٩,٢٠ ١٢,٠٠	٧,٦٠ ١٠,٠٠	م ^٢ ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	١٢,٢٠ ١٦,٠٠	١٠,١٠ ١٣,٢٥	٨,٤٠ ١١,٠٠	م ^٢ ياردة ^٢
العرض	٣٦٥٦ ١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٥٦ ١١ قدم و ١١ بوصة	٣٣٥٠ ١٠ قدم و ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	٤٧٥٢ ١٥ قدم و ٦ بوصة	٥٠٣١ ١٦ قدم و ٥ بوصة	٥٠٠٤ ١٦ قدم و ٤ بوصة	مم قدم/بوصة
١٧† الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	١٩٠٥ ٦ قدم و ٣ بوصة	١٧٩٣ ٥ قدم و ٩ بوصة	١٦٨٨ ٥ قدم و ٥ بوصة	مم قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٩٧٥ ١٣ قدم و ٠ بوصة	٣٧٥٥ ١٢ قدم و ٣ بوصة	٣٦٧٥ ١٢ قدم و ٠ بوصة	مم قدم/بوصة
أ† عمق الحفر	٦٨ ٢,٦ بوصة	٦٨ ٢,٦ بوصة	٦٨ ٢,٦ بوصة	مم بوصة
١٢† الطول الإجمالي	١٠٢٣٣ ٣٣ قدم و ٧ بوصة	١٠٠١٣ ٣٢ قدم و ١١ بوصة	٩٩٣٣ ٣٢ قدم و ٨ بوصة	مم قدم/بوصة
ب† الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	٧٦٥٦ ٢٥ قدم و ١ بوصة	٧٤٦٧ ٢٤ قدم و ٥ بوصة	٧٤٠٧ ٢٤ قدم و ٣ بوصة	مم قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٨١٢١ ٢٦ قدم و ٨ بوصة	٨٠٤٩ ٢٦ قدم و ٥ بوصة	٧٨٨٨ ٢٥ قدم و ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٥١٢٢ ٣٣٣٢٩	١٥٥٠١ ٣٤١٦٦	١٥٧٨٧ ٣٤٧٩٥	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٦٣١٦ ٣٥٩٦١	١٦٦٧٨ ٣٦٧٥٩	١٦٩٥٧ ٣٧٣٧٥	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٢٩١٤ ٢٨٤٦٤	١٣٢٧٨ ٢٩٢٦٥	١٣٥٥٨ ٢٩٨٨٢	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٤١٣٠ ٣١١٤٢	١٤٤٧٦ ٣١٩٠٥	١٤٧٤٩ ٣٢٥٠٨	كجم رطل
قوة مقاومة الف والرفع (§)	١١٣ ٢٥٥٤٥	١٢٧ ٢٨٦٧٥	١٣٤ ٣٠١٥٣	كيلو نيوتن رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٦٩١٤ ٥٩٣١٨	٢٦٧٠٧ ٥٨٨٦٢	٢٦٤٩١ ٥٨٣٨٦	كجم 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.

(§) 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 (يُتَبَع)

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 ^٢ ياردة ^٣	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٣,٦٠ ٤,٧٥	٣,٦٠ ٤,٧٥	م ^٢ ياردة ^٣	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٠٠ ٥,٢٥	٤,٠٠ ٥,٢٥	م ^٢ ياردة ^٣	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
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، مستقيم
٣٤٢٠٠	٣٨١١٧	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٦٤٢٦	١٨٣٨١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٦٢٠٥	٤٠٥١١	رطل	(دون 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	كيلو نيوتن	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 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 بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد	
السعة - مقدرة	م ^٢ ياردة ^٢	٤,٢٠ ٥,٥٠	٤,٦٠ ٦,٠٠	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ياردة ^٢	٤,٦٠ ٦,٠٠	٥,١٠ ٦,٧٥	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٣٠ ٧,٠٠	
العرض	م قدم/بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصة	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م قدم/بوصة	٣٥٦٥ ١١ قدم و ٨ بوصة	٣٥٢٨ ١١ قدم و ٦ بوصة	٣٣٧٤ ١١ قدم و ٠ بوصة	٣٤٩٥ ١١ قدم و ٥ بوصة	
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م قدم/بوصة	٣١٩١ ٤ قدم و ٣ بوصة	٣٢٤٠ ٤ قدم و ٥ بوصة	١٤٥٥ ٤ قدم و ٩ بوصة	١٣٧٧ ٤ قدم و ١ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة	٣١٩١ ١٠ قدم و ٥ بوصة	٣٢٤٠ ١٠ قدم و ٧ بوصة	٣٤٤٥ ١١ قدم و ٣ بوصة	٣٢٨٥ ١٠ قدم و ٩ بوصة	
أ† عمق الحفر	م بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	
١٢† الطول الإجمالي	م قدم/بوصة	٩٥١١ ٣١ قدم و ٣ بوصة	٩٥٦٠ ٣١ قدم و ٥ بوصة	٩٧٨١ ٣٢ قدم و ٢ بوصة	٩٦٠٥ ٣١ قدم و ٧ بوصة	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة	٦٢٧٨ ٢٠ قدم و ٨ بوصة	٦٥٣٦ ٢١ قدم و ٦ بوصة	٦٢٧٨ ٢٠ قدم و ٨ بوصة	٦٣٧٢ ٢٠ قدم و ١١ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة	٧٧٤٢ ٢٥ قدم و ٥ بوصة	٧٧٥٦ ٢٥ قدم و ٦ بوصة	٧٨٥١ ٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٧٧٧٠ ٢٥ قدم و ٦ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧١٣٥ ٣٧٧٦٧	١٧٠٥٨ ٣٧٥٩٧	١٦٨٧٩ ٣٧٢٠٢	١٧١٠٧ ٣٧٧٠٥	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨١٥٠ ٤٠٠٠٤	١٨٠٨٥ ٣٩٨٦٠	١٧٩٠٣ ٣٩٤٥٩	١٨١٤٢ ٣٩٩٨٥	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٤٩١١ ٣٢٨٦٥	١٤٨٣٥ ٣٢٦٩٦	١٤٦٥٥ ٣٢٣٠١	١٤٨٨٤ ٣٢٨٠٥	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٥٩٤٢ ٣٥١٣٦	١٥٨٧٦ ٣٤٩٩٢	١٥٦٩٥ ٣٤٥٩٢	١٥٩٣٣ ٣٥١١٧	
قوة مقاومة الف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	٢٠٣ ٤٥٨٢٦	١٩٦ ٤٤١٦٥	١٩٤ ٤٣٥٨٨	١٩٠ ٤٢٧٩٧	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٤٩٠٤ ٥٤٨٨٨	٢٤٩٦٤ ٥٥٠٢١	٢٥١٠٢ ٥٥٣٢٥	٢٤٨٩٢ ٥٤٨٦٢	

*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.

(§) 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتَبَع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة
نوع الجرافة				نوع الجرافة
الأغراض العامة – مُنْبَتَة بمسامير – تآكل				نوع الحد
حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	السعة - مقدرة
٥,٥٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	م ^٣
٧,٢٥	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة ^٣
٦,١٠	٥,٨٠	٥,٦٠	٥,٦٠	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٨,٠٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة ^٢
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	العرض
١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	م
٣٤١٣	٣٤٤٠	٣٤٦٨	٣٤٦٨	م
١١ قدم و٢ بوصة	١١ قدم و٣ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	م
١٤٤٤	١٤١٩	١٣٩٥	١٣٩٥	م
٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٧ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	م
٣٣٩٢	٣٣٥٤	٣٣١٧	٣٣١٧	م
١١ قدم و١ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	م
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	م
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	م
٩٧١٥	٩٦٧٧	٩٦٤٠	٩٦٤٠	م
٣١ قدم و١١ بوصة	٣١ قدم و٩ بوصة	٣١ قدم و٨ بوصة	٣١ قدم و٨ بوصة	م
٦٦٣٤	٦٦١٢	٦٥٧٦	٦٥٧٦	م
٢١ قدم و١٠ بوصة	٢١ قدم و٩ بوصة	٢١ قدم و٧ بوصة	٢١ قدم و٧ بوصة	م
٧٨٦٥	٧٨٥٤	٧٨٤٢	٧٨٤٢	م
٢٥ قدم و١٠ بوصة	٢٥ قدم و١٠ بوصة	٢٥ قدم و٩ بوصة	٢٥ قدم و٩ بوصة	م
١٦٦٣٦	١٦٦٨٤	١٦٧٣٨	١٦٧٣٨	كجم
٣٦٦٦٧	٣٦٧٧٢	٣٦٨٩١	٣٦٨٩١	رطل
١٧٦٧٨	١٧٧١٩	١٧٧٦٧	١٧٧٦٧	كجم
٣٨٩٦٤	٣٩٠٥٤	٣٩١٥٨	٣٩١٥٨	رطل
١٤٤١٧	١٤٤٦٥	١٤٥١٨	١٤٥١٨	كجم
٣١٧٧٥	٣١٨٨١	٣١٩٩٩	٣١٩٩٩	رطل
١٥٤٧٣	١٥٥١٥	١٥٥٦٢	١٥٥٦٢	كجم
٣٤١٠٤	٣٤١٩٥	٣٤٣٠٠	٣٤٣٠٠	رطل
١٧٥	١٧٩	١٨٤	١٨٤	كيلو نيوتن
٣٩٣٣٠	٤٠٣٧٨	٤١٤٥٣	٤١٤٥٣	رطل من القوة
٢٥٢٨١	٢٥٢٤٣	٢٥٢٠١	٢٥٢٠١	كجم
٥٥٧١٩	٥٥٦٣٥	٥٥٥٤٣	٥٥٥٤٣	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 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 – 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 - مقدرة	م ^٢ ياردة ^٢	٤,٢٠ ٥,٥٠	٤,٢٠ ٥,٥٠	٤,٦٠ ٥,٧٥	٤,٦٠ ٥,٧٥	٤,٦٠ ٥,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ياردة ^٢	٤,٦٠ ٥,٧٥	٤,٦٠ ٥,٧٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٥,١٠ ٦,٧٥
العرض	م قدم/بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم ٨ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم ٨ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	٣٥٣٥ ١١ قدم ٧ بوصة	٣٥٤١ ١١ قدم ٧ بوصة	٣٣٨٧ ١١ قدم ١ بوصة	٣٣٨٧ ١١ قدم ١ بوصة	٣٤٩٨ ١١ قدم ٥ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	١٣٥٢ ٤ قدم ٥ بوصة	١٣٤٧ ٤ قدم ٥ بوصة	١٤٩٠ ٤ قدم ١٠ بوصة	١٤٨٥ ٤ قدم ١٠ بوصة	١٣٨٣ ٤ قدم ١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة	٣٢٢٦ ١٠ قدم ٧ بوصة	٣٢٢٩ ١٠ قدم ٧ بوصة	٣٤٤١ ١١ قدم ٣ بوصة	٣٤٤٤ ١١ قدم ٣ بوصة	٣٢٨٦ ١٠ قدم ٩ بوصة
أ† عمق الحفر	م بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	م قدم/بوصة	٩٥٥٦ ٣١ قدم ٥ بوصة	٩٥٤٩ ٣١ قدم ٤ بوصة	٩٧٧٨ ٣٢ قدم وبوصة	٩٧٧١ ٣٢ قدم وبوصة	٩٦٠٦ ٣١ قدم ٧ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة	٦٣٧٧ ٢١ قدم ٠ بوصة	٦٣٧٧ ٢١ قدم ٠ بوصة	٦٣٧٧ ٢١ قدم ٠ بوصة	٦٥٤٦ ٢١ قدم ٠ بوصة	٦٥٥١ ٢١ قدم ٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة	٧٧٧٤ ٢٥ قدم ٧ بوصة	٧٧٧٢ ٢٥ قدم ٦ بوصة	٧٨٧٣ ٢٥ قدم ١٠ بوصة	٧٨٧١ ٢٥ قدم ١٠ بوصة	٧٧٩٠ ٢٥ قدم ٧ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٦٦٧ ٣٦٧٣٤	١٦٦٧٣ ٣٦٧٤٧	١٦٤٨٩ ٣٦٣٤٢	١٦٤٩٥ ٣٦٣٥٥	١٦٥٥١ ٣٦٤٧٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧٦٧٥ ٣٨٩٥٧	١٧٦٩١ ٣٨٩٩٢	١٧٤٩٥ ٣٨٥٦٠	١٧٥١٠ ٣٨٥٩٤	١٧٥٧٠ ٣٨٧٢٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٤٤٥٩ ٣١٨٦٨	١٤٤٥٩ ٣١٨٦٧	١٤٢٨١ ٣١٤٧٦	١٤٢٨٠ ٣١٤٧٤	١٤٣٤٣ ٣١٦١٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٥٤٨٣ ٣٤١٢٦	١٥٤٩٢ ٣٤١٤٥	١٥٣٠٣ ٣٣٧٢٨	١٥٣١١ ٣٣٧٤٧	١٥٣٧٨ ٣٣٨٩٣
قوة مقاومة الف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	١٩٧ ٤٤٢٩٤	١٩٧ ٤٤٤٦١	١٩٤ ٤٣٧١٧	١٩٥ ٤٣٨٨٣	١٨٩ ٤٢٦٦٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٥٢٧٨ ٥٥٧١٣	٢٥٣٢٠ ٥٥٨٠٥	٢٥٤١٦ ٥٦٠١٧	٢٥٤٥٨ ٥٦١٠٩	٢٥٣٧٩ ٥٥٩٣٤

*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.

(§) 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتَبَع)

وصلة الرفع العالي					الوصلة
الأغراض العامة – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدرة	م ^٣ ياردة ^٣	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٥,٠٠ ٦,٥٠	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٣ ياردة ^٣	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٥٠ ٧,٢٥	
العرض	م	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	
أ† عمق الحفر	م بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	
١٢† الطول الإجمالي	م قدم/بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ١٠ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة	٢٦ قدم و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ٠ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٥٥٨ ٣٦٤٩٤	١٦٣٧٨ ٣٦٠٩٧	١٦٤٥٢ ٣٦٢٦١	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧٥٨٤ ٣٨٧٥٥	١٧٤٠١ ٣٨٣٥٣	١٧٤٨١ ٣٨٥٢٩	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٤٣٤٩ ٣١٦٢٦	١٤١٦٩ ٣١٢٢٩	١٤٢٤٣ ٣١٣٩٣	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٥٣٩٠ ٣٣٩٢٠	١٥٢٠٨ ٣٣٥١٨	١٥٢٨٧ ٣٣٦٩٤	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	١٨٥ ٤١٦٤٩	١٨٢ ٤١٠٨٦	١٨٠ ٤٠٦٥٨	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٥٣٧٤ ٥٥٩٢٤	٢٥٥١٢ ٥٦٢٢٨	٢٥٤٦٥ ٥٦١٢٣	

*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 القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي						الوصلة
أرضية مستوية – مئببة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مئببة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مئببة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مئببة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	م ^٢ ٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠
	ياردة ^٢ ٥,٧٥	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ٤,٨٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠
	ياردة ^٢ ٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠
العرض	م ٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١
	قدم/بوصة ١٠ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ٣٤٨٥	٣٣٢٣	٣٤٦١	٣٢٩٨	٣٤٣٩	٣٢٧٧
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة ١١ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١١ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ١٢٤٦	١٢٧٣	١٢٧١	١٢٩٨	١٢٩٢	١٤١٩
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة ٤ قدم و١ بوصة	٤ قدم و١ بوصة	٤ قدم و٢ بوصة	٤ قدم و٧ بوصة	٤ قدم و٢ بوصة	٤ قدم و٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م ٣٢١٥	٣٤٢٠	٣٢٥٠	٣٤٥٥	٣٢٨٠	٣٤٨٥
	قدم/بوصة ١٠ قدم و١ بوصة	١١ قدم و٢ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١١ قدم و٥ بوصة
أ† عمق الحفر	م ٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣
	بوصة ٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	م ٩٥٣٥	٩٧٥٦	٩٥٧٠	٩٧٩١	٩٦٠٠	٩٨٢١
	قدم/بوصة ٣١ قدم و٤ بوصة	٣٢ قدم وبوصة	٣١ قدم و٥ بوصة	٣٢ قدم و٢ بوصة	٣١ قدم و٦ بوصة	٣٢ قدم و٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م ٦٤٩٦	٦٤٩٦	٦٤٩٩	٦٥٠٣	٦٥٣٤	٦٥٣٤
	قدم/بوصة ٢١ قدم و٤ بوصة	٢١ قدم و٤ بوصة	٢١ قدم و٤ بوصة	٢١ قدم و٤ بوصة	٢١ قدم و٦ بوصة	٢١ قدم و٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م ٧٧٤٩	٧٨٤٣	٧٧٥٩	٧٨٥٤	٧٧٦٨	٧٨٦٣
	قدم/بوصة ٢٥ قدم و١ بوصة	٢٥ قدم و٩ بوصة	٢٥ قدم و١ بوصة	٢٥ قدم و١ بوصة	٢٥ قدم و٦ بوصة	٢٥ قدم و١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٦٨٥٢	١٦٦٧٦	١٦٩٣٦	١٦٨٢٧	١٦٩٧٠	١٦٧٩٠
	رطل ٣٧١٤٣	٣٦٧٥٤	٣٧٣٢٨	٣٧٠٨٨	٣٧٤٠٢	٣٧٠٠٧
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٧٨٤٢	١٧٦٦٣	١٧٩٤١	١٧٨٣٤	١٧٩٨٥	١٧٨٠٣
	رطل ٣٩٣٢٤	٣٨٩٣١	٣٩٥٤٣	٣٩٣٠٧	٣٩٦٤٠	٣٩٢٣٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٤٦٥٩	١٤٤٨٢	١٤٧٣٠	١٤٦١٥	١٤٧٥٧	١٤٥٧٧
	رطل ٣٢٣٠٩	٣١٩٢٠	٣٢٤٦٦	٣٢٢١١	٣٢٥٢٥	٣٢١٢٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٥٦٦٥	١٥٤٨٧	١٥٧٥١	١٥٦٣٨	١٥٧٨٨	١٥٦٠٦
	رطل ٣٤٥٢٧	٣٤١٣٣	٣٤٧١٦	٣٤٤٦٦	٣٤٧٩٧	٣٤٣٩٦
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن ٢٠٠	١٩٧	١٩٥	١٩٢	١٩١	١٨٨
	رطل من القوة ٤٤٩٥٧	٤٤٣٧٦	٤٣٨٦١	٤٣٣٠٣	٤٢٩٣٤	٤٢٣٦٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٤٩٦١	٢٥٠٩٩	٢٤٩٥٦	٢٥٠٧٦	٢٤٩٧٢	٢٥١١٠
	رطل ٥٥٠١٣	٥٥٣١٧	٥٥٠٠٣	٥٥٢٦٧	٥٥٠٣٩	٥٥٣٤٢

*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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تَبَع)

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

**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 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 (يُنْبَغ)

وصلة الرفع العالي					الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تأكل					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ^٢
	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	م ^٢
	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة ^٢
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	٣٢٧٧	٣٤٣٩	٣٢٩٨	٣٤٦١	مم
بزاوية ٤٥ درجة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	١٤١٩	١٢٩٢	١٣٩٨	١٢٧١	مم
بزاوية ٤٥ درجة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع	٣٤٨٥	٣٢٨٠	٣٤٥٥	٣٢٥٠	مم
واستواء الجرافة	١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٧ 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	٩٨٢١	٩٦٠٠	٩٧٩١	٩٥٧٠	مم
	٣٢ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٦ بوصة	٣٢ قدم و ٢ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة	٦٥٣٤	٦٥٣٤	٦٥٠٣	٦٥٠٣	مم
عند الحد الأقصى للرفع	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٤ بوصة	٢١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر	٧٨٦٣	٧٧٦٨	٧٨٥٤	٧٧٥٩	مم
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	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم	١٦٦٤٢	١٦٨٢١	١٦٦٨٣	١٦٨٦١	كجم
(مع انحراف الإطارات)	٣٦٦٧٩	٣٧٠٧٤	٣٦٧٦٩	٣٧١٦٣	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم	١٧٦٥٣	١٧٨٣٤	١٧٦٨٨	١٧٨٦٩	كجم
(دون انحراف الإطارات)	٣٨٩٠٧	٣٩٣٠٨	٣٨٩٨٥	٣٩٣٨٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٤٤٢٨	١٤٦٠٨	١٤٤٧٠	١٤٦٤٩	كجم
(مع انحراف الإطارات)	٣١٨٠٠	٣٢١٩٦	٣١٨٩٣	٣٢٢٨٧	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٥٤٥٥	١٥٦٣٧	١٥٤٩١	١٥٦٧٢	كجم
(دون انحراف الإطارات)	٣٤٠٦٤	٣٤٤٦٤	٣٤١٤٤	٣٤٥٤٣	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٨٧	١٩٠	١٩٢	١٩٤	كيلو نيوتن
	٤٢٢٢٧	٤٢٧٩٦	٤٣١٧٢	٤٣٧٤٧	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٢٥٤	٢٥١١٦	٢٥٢١٧	٢٥٠٧٩	كجم
	٥٥٦٦٠	٥٥٣٥٦	٥٥٥٧٨	٥٥٢٧٤	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 كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تأكل						نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – مادة خفيفة						نوع الحد
حدود قطع مثبتة بمسامير	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	٢م	السعة - مقدرة
١٣,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة ^٢	
١٠,٩٠	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٢م	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
١٤,٢٥	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة ^٢	
٣٩٤٣	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	العرض
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	مم	١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
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	مم	١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٥ قدم و ٠ 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	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
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	مم	أ† عمق الحفر
٤,٥ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	بوصة	
٩٩٩٧	٩٨٩١	٩٦٧٠	٩٨٦١	٩٦٤٠	مم	١٢† الطول الإجمالي
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	مم	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
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	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
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	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٧٤٦٩	٣٦٤٤٧	٣٦٨٤٥	٣٦٥٤١	٣٦٩٣٨	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٨١٤٦	١٧٥٦١	١٧٧٤٤	١٧٥٩٨	١٧٧٨٠	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٩٩٩٤	٣٨٧٠٥	٣٩١٠٩	٣٨٧٨٦	٣٩١٨٩	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٤٧٦٧	١٤٣٢٢	١٤٥٠٣	١٤٣٦٥	١٤٥٤٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٢٥٤٧	٣١٥٦٦	٣١٩٦٥	٣١٦٦٢	٣٢٠٥٩	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٥٩٢٤	١٥٣٦٢	١٥٥٤٥	١٥٤٠٠	١٥٥٨٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٥٠٩٧	٣٣٨٥٨	٣٤٢٦٣	٣٣٩٤١	٣٤٣٤٤	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٤٨	١٧٨	١٨١	١٨٢	١٨٥	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٣٣٣٥٨	٤٠١٤٢	٤٠٧٠٠	٤١٠١٢	٤١٥٧٤	رطل من القوة	
٢٤٩٨٤	٢٥٣٤٩	٢٥٢١١	٢٥٣١٠	٢٥١٧٢	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
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، 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 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
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدرة	م ^٣ ٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٤٠	
	ياردة ^٣ ٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٧٥	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٣ ٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٨٠	
	ياردة ^٣ ٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٢٥	
العرض	مم ٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	قدم/بوصة ١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	
بزاوية ٤٥ درجة	مم ٣٤٣٦	٣٢٧٣	٣٤٣٦	٣٢٧٣	
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة ١١ قدم ٣ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١١ قدم ٣ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	
	مم ١٢٩٦	١٤٢٣	١٢٩٦	١٤٢٣	
الوصول عند استواء ذراع الرفع	قدم/بوصة ٤ قدم ٣ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ٣ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	
واستواء الجرافة	مم ٣٢٨٥	٣٤٩٠	٣٢٨٥	٣٤٩٠	
أ† عمق الحفر	قدم/بوصة ١٠ قدم ٩ بوصة	١١ قدم ٥ بوصة	١٠ قدم ٩ بوصة	١١ قدم ٥ بوصة	
١٢† الطول الإجمالي	مم ٩٦٠٥	٩٨٢٦	٩٦٠٥	٩٨٢٦	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	قدم/بوصة ٢١ قدم ٦ بوصة	٢١ قدم ٦ بوصة	٢١ قدم ٦ بوصة	٢١ قدم ٦ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر	مم ٧٧٨٩	٧٨٨٩	٧٧٨٩	٧٨٨٩	
مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	قدم/بوصة ٢٥ قدم ٧ بوصة	٢٥ قدم ١١ بوصة	٢٥ قدم ٧ بوصة	٢٥ قدم ١١ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٦٢٣٤	١٦٠٥٨	١٦٢٣٤	١٦٠٥٨	
	رطل ٣٥٧٧٩	٣٥٣٩٢	٣٥٧٧٩	٣٥٣٩٢	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٧٢١٥	١٧٠٣٧	١٧٢١٥	١٧٠٣٧	
	رطل ٣٧٩٤٣	٣٧٥٥١	٣٧٩٤٣	٣٧٥٥١	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٤٠٦٥	١٣٨٨٩	١٤٠٦٥	١٣٨٨٩	
	رطل ٣٠٩٩٩	٣٠٦١١	٣٠٩٩٩	٣٠٦١١	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٥٠٦٣	١٤٨٨٥	١٥٠٦٣	١٤٨٨٥	
	رطل ٣٣١٩٩	٣٢٨٠٧	٣٣١٩٩	٣٢٨٠٧	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن ١٨٩	١٨٧	١٨٩	١٨٧	
	رطل من القوة ٤٢٦٤٧	٤٢٠٧٩	٤٢٦٤٧	٤٢٠٧٩	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٥٤٢١	٢٥٥٥٩	٢٥٤٢١	٢٥٥٥٩	
	رطل ٥٦٠٢٧	٥٦٣٣١	٥٦٠٢٧	٥٦٣٣١	

*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 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 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 (يُتبع)

وصلة الرفع العالي					الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدرة	م ^٣ ياردة ^٣	٤,٨٠ ٦,٢٥	٥,٢٠ ٦,٧٥	٥,٢٠ ٦,٧٥	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٣ ياردة ^٣	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٧٠ ٧,٥٠	٥,٧٠ ٧,٥٠	
العرض	مم قدم/بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	٣٣٨٩ ١١ قدم و ١ بوصة	٣٢٢٦ ١٠ قدم و ٧ بوصة	٣١٧٧ ١٠ قدم و ٥ بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	١٣٤٢ ٤ قدم و ٤ بوصة	١٤٦٩ ٤ قدم و ٩ بوصة	١٥١٩ ٤ قدم و ١١ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم قدم/بوصة	٣٣٥١ ١٠ قدم و ١١ بوصة	٣٥٥٦ ١١ قدم و ٨ بوصة	٣٤٢١ ١١ قدم و ٢ بوصة	
أ † عمق الحفر	مم بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	
١٢ † الطول الإجمالي	مم قدم/بوصة	٩٦٧١ ٣١ قدم و ٩ بوصة	٩٨٩٢ ٣٢ قدم و ٦ بوصة	٩٧٤١ ٣٢ قدم و ٠ بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم قدم/بوصة	٦٥٧١ ٢١ قدم و ٧ بوصة	٦٥٧١ ٢١ قدم و ٧ بوصة	٦٦٤٣ ٢١ قدم و ١٠ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم قدم/بوصة	٧٨١١ ٢٥ قدم و ٨ بوصة	٧٩١١ ٢٦ قدم و ٠ بوصة	٧٨٣٤ ٢٥ قدم و ٩ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٣٦٠ ٣٦,٥٩	١٦١٨٢ ٣٥,٦٦٥	١٦٢٦٥ ٣٥,٨٤٩	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧٣٦٦ ٣٨,٢٧٥	١٧١٨٥ ٣٧,٨٧٥	١٧٢٨٣ ٣٨,٠٩٣	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٤١٧٣ ٣١,٢٣٨	١٣٩٩٤ ٣٠,٨٤٣	١٤٠٧٧ ٣١,٠٢٥	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٥١٩٤ ٣٣,٤٨٨	١٥٠١٣ ٣٣,٠٨٨	١٥١١٠ ٣٣,٣٠٣	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	١٨٢ ٤٠,٩٧٩	١٧٩ ٤٠,٤٢٢	١٧٣ ٣٩,٠٥٩	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٥٤٣٨ ٥٦,٠٦٤	٢٥٥٧٦ ٥٦,٣٦٨	٢٥٥٢٧ ٥٦,٢٦٠	

* 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 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 كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

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

(§) 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 (يُتَبَع)

وصلة الرفع العالي			الوصلة	
التفريغ العالي – مُنْبَتَّة بخطاف – Fusion			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَّة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَّة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَّة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	١١,١٠ ١٤,٥٠	٩,٢٠ ١٢,٠٠	٧,٦٠ ١٠,٠٠	م ^٢ ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	١٢,٢٠ ١٦,٠٠	١٠,١٠ ١٣,٢٥	٨,٤٠ ١١,٠٠	م ^٢ ياردة ^٢
العرض	٣٦٥٦ ١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٥٦ ١١ قدم و ١١ بوصة	٣٣٥٠ ١٠ قدم و ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٣٤ درجة)	٥٤٩٢ ١٨ قدم و ٠ بوصة	٥٧٣٢ ١٨ قدم و ٨ بوصة	٥٦٧٨ ١٨ قدم و ٦ بوصة	مم قدم/بوصة
١٧† الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٣٤ درجة)	١٧٩٥ ٥ قدم و ٩ بوصة	١٦١٣ ٣'٥"	١٥١٩ ٤ قدم و ١٠ بوصة	مم قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٤٢٤٩ ١٣ قدم و ١١ بوصة	٤٠٢٩ ١٣ قدم و ٢ بوصة	٣٩٤٩ ١٢ قدم و ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
أ† عمق الحفر	٦٣ ٢,٥ بوصة	٦٣ ٢,٥ بوصة	٦٣ ٢,٥ بوصة	مم بوصة
١٢† الطول الإجمالي	١٠٥٦٩ ٣٤ قدم و ٩ بوصة	١٠٣٤٩ ٣٤ قدم	١٠٢٦٩ ٣٣ قدم و ٩ بوصة	مم قدم/بوصة
ب† الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٣٤ درجة)	٨٢١٢ ٢٦ قدم و ٩ بوصة	٨٠٢٣ ٢٦ قدم و ٣ بوصة	٧٩٦٣ ٢٦ قدم و ١ بوصة	مم قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٨٣١٠ ٢٧ قدم و ٤ بوصة	٨٢٣٢ ٢٧ قدم و ١ بوصة	٨٠٧١ ٢٦ قدم و ٦ بوصة	مم قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٤١٤٤ ٣١١٧٣	١٤٤٢٦ ٣١٧٩٥	١٤٦٧٤ ٣٢٣٤٣	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٥٢٣٦ ٣٣٥٨١	١٥٤٩٢ ٣٤١٤٤	١٥٧٣٢ ٣٤٦٧٥	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٢٠٢٣ ٢٦٥٠٠	١٢٣٠١ ٢٧١١١	١٢٥٤٨ ٢٧٦٥٦	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٣١٢٨ ٢٨٩٣٤	١٣٣٨٠ ٢٩٤٩٠	١٣٦١٩ ٣٠٠١٨	كجم رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١١٠ ٢٤٧٣٢	١٢٣ ٢٧٧٧٩	١٣٠ ٢٩٢٢٤	كيلو نيوتن رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٦٩١٦ ٥٩٣٢٢	٢٦٧٠٩ ٥٨٨٦٦	٢٦٤٩٣ ٥٨٣٩٠	كجم 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 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا 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	
نوع الجرافة	التفريغ الجانبي – مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	نوع الجرافة
السعة - مقدرة	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	السعة - مقدرة
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
العرض	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	العرض
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
أ† عمق الحفر	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	أ† عمق الحفر
١٢† الطول الإجمالي	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	١٢† الطول الإجمالي
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
الوزن أثناء التشغيل*	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢ ياردة ^٣	الوزن أثناء التشغيل*

*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 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
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد		حدود قطع مثبتة بمسامير		الأسنان والمقاطع		
السعة - مقدرة		٣ م	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٨٠	الأسنان
		ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠	٦,٢٥	المقاطع
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪		٣ م	٤,٦٠	٥,١٠	٥,٣٠	
		ياردة ^٢	٦,٠٠	٦,٧٥	٧,٠٠	
العرض		مم	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	
		قدم/بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ		مم	٣٢٢٠	٣٠٧٦	٣١٥٩	
بزاوية ٤٥ درجة		قدم/بوصة	١٠ قدم ٧ بوصة	١٠ قدم ١ بوصة	٩ قدم ٤ بوصة	
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة		مم	١٢٩٤	١٤٣٢	١٣٥٤	
		قدم/بوصة	٤ قدم ٢ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ٥ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة		مم	٢٩١٧	٣١٢٢	٣٠١١	
		قدم/بوصة	٩ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٢ بوصة	٩ قدم ١٠ بوصة	
أ† عمق الحفر		مم	٩٨	٩٨	٩٨	
		بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	
١٢† الطول الإجمالي		مم	٩١٦٧	٩٣٩١	٩٢٦١	
		قدم/بوصة	٣٠ قدم ١ بوصة	٣٠ قدم ١٠ بوصة	٣٠ قدم ٥ بوصة	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع		مم	٥٩٤٢	٥٩٤٢	٦٠٣٦	
		قدم/بوصة	١٩ قدم ٦ بوصة	١٩ قدم ٦ بوصة	١٩ قدم ١٠ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة		مم	٧٥٨٣	٧٦٧١	٧٦٩٧	
عند موضع الحمل		قدم/بوصة	٢٤ قدم ١١ بوصة	٢٥ قدم ٢ بوصة	٢٥ قدم ٤ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)		كجم	١٩٩٧٥	١٩٧٩١	١٩٦٩٨	
		رطل	٤٤٠٢٦	٤٣٦٢١	٤٣٨٢٤	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)		كجم	٢١٢٤٤	٢١٠٥٨	٢١١٦٩	
		رطل	٤٦٨٢٣	٤٦٤١٣	٤٦٦٥٧	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)		كجم	١٧٤٠١	١٧٢١٧	١٧٣١١	
		رطل	٣٨٣٥٢	٣٧٩٤٧	٣٧٧٥٧	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)		كجم	١٨٦٩٤	١٨٥٠٨	١٨٤٣٨	
		رطل	٤١٢٠٢	٤٠٧٩٢	٤٠٦٣٧	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)		كيلو نيوتن	٢١٠	٢٠٨	١٩٤	
		رطل من القوة	٤٧١٨٦	٤٦٨٧٩	٤٣٧٦٥	
الوزن أثناء التشغيل*		كجم	٢٥٤٥١	٢٥٥٨٩	٢٥٤٣٩	
		رطل	٥٦٠٩٣	٥٦٣٩٧	٥٦٠٦٨	

* 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 القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركاب			الوصلة
الأغراض العامة – مُنَبَّة بمسامير – تأكل			نوع الجرافة
حدود قطع مُنَبَّة بمسامير	حدود قطع مُنَبَّة بمسامير	حدود قطع مُنَبَّة بمسامير	نوع الحد
٥,٥٠ ٧,٢٥	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,١٠ ٦,٧٥	٣ م ياردة ^٢
٦,١٠ ٨,٠٠	٥,٨٠ ٧,٥٠	٥,٦٠ ٧,٢٥	٢ م ياردة ^٢
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	م
١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة
٣٠٧٧	٣١٠٥	٣١٣٢	م
١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
١٤٢١	١٣٩٦	١٣٧٢	م
٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٣١١٨	٣٠٨٠	٣٠٤٣	م
١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٠٣	١٠٣	١٠٣	م
٤ بوصة	٤ بوصة	٤ بوصة	بوصة
٩٣٧٢	٩٣٣٤	٩٢٩٧	م
٣٠ قدم و ٩ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٦٢٩٨	٦٢٧٧	٦٢٤٠	م
٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٧٧٠١	٧٦٩١	٧٦٨١	م
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
١٩٣٥٣	١٩٤٢٣	١٩٤٩٨	كجم
٤٢٦٥٥	٤٢٨٠٩	٤٢٩٧٤	رطل
٢٠٦٤٥	٢٠٧٠٨	٢٠٧٧٨	كجم
٤٥٥٠١	٤٥٦٤١	٤٥٧٩٤	رطل
١٦٧٩٦	١٦٨٦٤	١٦٩٣٧	كجم
٣٧٠١٩	٣٧١٦٩	٣٧٣٢٩	رطل
١٨١١٢	١٨١٧٣	١٨٢٤٠	كجم
٣٩٩١٩	٤٠٠٥٥	٤٠٢٠٣	رطل
١٨٠	١٨٥	١٩٠	كيلو نيوتن
٤٠٥٧٠	٤١٦٤٨	٤٢٧٥٣	رطل من القوة
٢٥٨٢٨	٢٥٧٩٠	٢٥٧٤٨	كجم
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.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتَبَع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب						الوصلة
الأغراض العامة – مُنْبَتَة بخفاف – Fusion						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	م ^٢ ٤,٢٠ ٤,٢٠	٤,٢٠ ٤,٢٠	٤,٢٠ ٤,٢٠	٤,٢٠ ٤,٢٠	٤,٢٠ ٤,٢٠	٤,٢٠ ٤,٢٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ٤,٢٠ ٤,٢٠	٤,٢٠ ٤,٢٠	٤,٢٠ ٤,٢٠	٤,٢٠ ٤,٢٠	٤,٢٠ ٤,٢٠	٤,٢٠ ٤,٢٠
العرض	م ٣٢٢٠ ٣٢٢٠	٣٢٢٠ ٣٢٢٠	٣٢٢٠ ٣٢٢٠	٣٢٢٠ ٣٢٢٠	٣٢٢٠ ٣٢٢٠	٣٢٢٠ ٣٢٢٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م ٣٢٠٠ ٣٢٠٠	٣٢٠٠ ٣٢٠٠	٣٢٠٠ ٣٢٠٠	٣٢٠٠ ٣٢٠٠	٣٢٠٠ ٣٢٠٠	٣٢٠٠ ٣٢٠٠
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م ١٣٢٩ ١٣٢٩	١٣٢٩ ١٣٢٩	١٣٢٩ ١٣٢٩	١٣٢٩ ١٣٢٩	١٣٢٩ ١٣٢٩	١٣٢٩ ١٣٢٩
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م ٢٩٦٢ ٢٩٦٢	٢٩٦٢ ٢٩٦٢	٢٩٦٢ ٢٩٦٢	٢٩٦٢ ٢٩٦٢	٢٩٦٢ ٢٩٦٢	٢٩٦٢ ٢٩٦٢
أ † عمق الحفر	م ٩٨ ٩٨	٩٨ ٩٨	٩٨ ٩٨	٩٨ ٩٨	٩٨ ٩٨	٩٨ ٩٨
١٢ † الطول الإجمالي	م ٩٢١٢ ٩٢١٢	٩٢١٢ ٩٢١٢	٩٢١٢ ٩٢١٢	٩٢١٢ ٩٢١٢	٩٢١٢ ٩٢١٢	٩٢١٢ ٩٢١٢
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م ٦٠٤١ ٦٠٤١	٦٠٤١ ٦٠٤١	٦٠٤١ ٦٠٤١	٦٠٤١ ٦٠٤١	٦٠٤١ ٦٠٤١	٦٠٤١ ٦٠٤١
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م ٧٦١١ ٧٦١١	٧٦١١ ٧٦١١	٧٦١١ ٧٦١١	٧٦١١ ٧٦١١	٧٦١١ ٧٦١١	٧٦١١ ٧٦١١
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٩٤٥٠ ١٩٤٥٠	١٩٤٥٠ ١٩٤٥٠	١٩٤٥٠ ١٩٤٥٠	١٩٤٥٠ ١٩٤٥٠	١٩٤٥٠ ١٩٤٥٠	١٩٤٥٠ ١٩٤٥٠
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم ٢٠٧٠٨ ٢٠٧٠٨	٢٠٧٠٨ ٢٠٧٠٨	٢٠٧٠٨ ٢٠٧٠٨	٢٠٧٠٨ ٢٠٧٠٨	٢٠٧٠٨ ٢٠٧٠٨	٢٠٧٠٨ ٢٠٧٠٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٦٩٠٠ ١٦٩٠٠	١٦٩٠٠ ١٦٩٠٠	١٦٩٠٠ ١٦٩٠٠	١٦٩٠٠ ١٦٩٠٠	١٦٩٠٠ ١٦٩٠٠	١٦٩٠٠ ١٦٩٠٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٨١٨٣ ١٨١٨٣	١٨١٨٣ ١٨١٨٣	١٨١٨٣ ١٨١٨٣	١٨١٨٣ ١٨١٨٣	١٨١٨٣ ١٨١٨٣	١٨١٨٣ ١٨١٨٣
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن ٢٠٣ ٢٠٣	٢٠٣ ٢٠٣	٢٠٣ ٢٠٣	٢٠٣ ٢٠٣	٢٠٣ ٢٠٣	٢٠٣ ٢٠٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٥٨٢٥ ٢٥٨٢٥	٢٥٨٢٥ ٢٥٨٢٥	٢٥٨٢٥ ٢٥٨٢٥	٢٥٨٢٥ ٢٥٨٢٥	٢٥٨٢٥ ٢٥٨٢٥	٢٥٨٢٥ ٢٥٨٢٥

* 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.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا 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
الأغراض العامة – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدرة	م ^٣ ياردة ^٣	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٥,٠٠ ٦,٥٠	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٣ ياردة ^٣	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٥٠ ٧,٢٥	
العرض	مم قدم/بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم ٨ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	٢٩٨٠ ٩ قدم ٩ بوصة	٣١٣٥ ١٠ قدم ٣ بوصة	٢٩٥٦ ٩ قدم ٨ بوصة	
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	١٥١٧ ٤ قدم ١١ بوصة	١٣٨١ ٤ قدم ٦ بوصة	١٤٠٢ ٤ قدم ٧ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم قدم/بوصة	٣٢٥٢ ١٠ قدم ٨ بوصة	٣٠٤٧ ٩ قدم ١١ بوصة	٣٢٨٤ ١٠ قدم ٩ بوصة	
أ† عمق الحفر	مم بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	٩٨ ٣,٨ بوصة	
١٢† الطول الإجمالي	مم قدم/بوصة	٩٥٢١ ٣١ قدم ٣ بوصة	٩٢٩٧ ٣٠ قدم ٦ بوصة	٩٥٥٣ ٣١ قدم ٥ بوصة	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم قدم/بوصة	٦٢٧٥ ٢٠ قدم ٨ بوصة	٦٢٧٥ ٢٠ قدم ٨ بوصة	٦٣٠١ ٢٠ قدم ٩ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم قدم/بوصة	٧٧٣٠ ٢٥ قدم ٥ بوصة	٧٦٣٦ ٢٥ قدم ١ بوصة	٧٧٤٠ ٢٥ قدم ٥ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٩١٠٥ ٤٢١٠٩	١٩٢٩١ ٤٢٥١٧	١٨٩٨٤ ٤١٨٤١	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	٢٠٣٧٧ ٤٤٩١٢	٢٠٥٦٥ ٤٥٣٢٥	٢٠٢٥٩ ٤٤٦٥١	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٥٦٠ ٣٦٤٩٩	١٦٧٤٦ ٣٦٩٠٨	١٦٤٤٠ ٣٦٢٣٥	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧٨٥٧ ٣٩٣٥٦	١٨٠٤٤ ٣٩٧٧٠	١٧٧٤٠ ٣٩٠٩٩	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	١٨٩ ٤٢٥٨٧	١٩٠ ٤٢٨٩٤	١٨٥ ٤١٥٧١	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٦٠٥٩ ٥٧٤٣٣	٢٥٩٢١ ٥٧١٢٩	٢٦٠١٢ ٥٧٣٢٩	

* 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 القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُنَبِّع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب						الوصلة
أرضية مستوية – مئبئة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مئبئة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مئبئة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد	
السعة - مقدرة	م ^٢ ٤,٤٠	٤,٤٠	م ^٢ ٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٨٠	
	ياردة ^٢ ٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة ^٢ ٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٢٥	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ٤,٨٠	٤,٨٠	م ^٢ ٥,١٠	٥,١٠	٥,٣٠	
	ياردة ^٢ ٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة ^٢ ٦,٧٥	٦,٧٥	٧,٠٠	
العرض	م ٣٢٢٠	٣٢٢٠,٤	م ٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٧١	
قدم/بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ٣١٥٠	٢٩٨٧	م ٣١٢٥	٢٩٦٢	٢٩٤١	
بزاوية ٤٥ درجة	١٠ قدم ٤ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	١٠ قدم ٣ بوصة	٩ قدم ٨ بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ١٢٢٣	١٣٥٠	م ١٢٤٨	١٣٧٥	١٣٩٦	
بزاوية ٤٥ درجة	٤ قدم ٠ بوصة	٤ قدم ٥ بوصة	٤ قدم ١ بوصة	٤ قدم ٦ بوصة	٤ قدم ٦ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م ٢٩٤١	٣١٤٦	م ٢٩٧٦	٣١٨١	٣٢١١	
	٩ قدم ٧ بوصة	١٠ قدم ٣ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	١٠ قدم ٥ بوصة	٩ قدم ١٠ بوصة	
أ† عمق الحفر	م ٩٨	٩٨	م ٩٨	٩٨	٩٨	
	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	
١٢† الطول الإجمالي	م ٩١٩١	٩٤١٥	م ٩٢٢٦	٩٤٥٠	٩٤٨٠	
	٣٠ قدم ٢ بوصة	٣٠ قدم ١١ بوصة	٣٠ قدم ٤ بوصة	٣١ قدم ١ بوصة	٣١ قدم ٢ بوصة	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م ٦١٦٠	٦١٦٠	م ٦١٦٤	٦١٦٧	٦١٩٨	
	٢٠ قدم ٣ بوصة	٢٠ قدم ٣ بوصة	٢٠ قدم ٣ بوصة	٢٠ قدم ٣ بوصة	٢٠ قدم ٥ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م ٧٥٨٩	٧٦٧٨	م ٧٥٩٩	٧٦٨٧	٧٦٩٦	
	٢٤ قدم ١١ بوصة	٢٥ قدم ٣ بوصة	٢٥ قدم ٣ بوصة	٢٥ قدم ٣ بوصة	٢٥ قدم ٣ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٩٦٣٠	١٩٤٤٩	كجم ١٩٧٢٢	١٩٦٢٤	١٩٥٧١	
	رطل ٤٣٢٦٦	٤٢٨٦٥	رطل ٤٣٤٦٧	٤٣٢٥٣	٤٣١٣٥	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم ٢٠٨٦٢	٢٠٦٧٩	كجم ٢٠٩٧٣	٢٠٨٨١	٢٠٨٣٣	
	رطل ٤٥٩٨١	٤٥٥٧٧	رطل ٤٦٢٢٥	٤٦٠٢٢	٤٥٩١٧	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٧٠٩٥	١٦٩١٣	كجم ١٧١٧٢	١٧٠٦٦	١٧٠١٤	
	رطل ٣٧٦٧٨	٣٧٢٧٧	رطل ٣٧٨٤٩	٣٧٦١٤	٣٧٤٩٩	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٨٣٥٢	١٨١٦٩	كجم ١٨٤٤٨	١٨٣٤٧	١٨٣٠١	
	رطل ٤٠٤٤٩	٤٠٠٤٤	رطل ٤٠٦٦١	٤٠٤٣٧	٤٠٣٣٥	
قوة مقاومة الف والرفع (§)	كيلو نيوتن ٢٠٦	٢٠٤	كيلو نيوتن ٢٠١	١٩٩	١٩٥	
	رطل من القوة ٤٦٢٩٤	٤٥٩٨٧	رطل من القوة ٤٥١٦٦	٤٤٨٧٦	٤٣٩٠٦	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٥٥٠٨	٢٥٦٤٦	كجم ٢٥٥٠٣	٢٥٦٢٣	٢٥٦٥٧	
	رطل ٥٦٢١٩	٥٦٥٢٣	رطل ٥٦٢٠٩	٥٦٤٧٢	٥٦٥٤٨	

*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.

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

(§) 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تَبَع)

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

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُنَبَّع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب					الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تأكل					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ^٢
	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٣
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	م ^٢
	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة ^٣
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	٢٩٤١	٣١٠٤	٢٩٦٢	٣١٢٥	مم
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
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	مم
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
الوصول عند استواء ذراع الرفع	٣٢١١	٣٠٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	مم
واستواء الجرافة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٩ 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	٩٢٥٦	٩٤٥٠	٩٢٢٦	مم
	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ١ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة	٦١٩٨	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٦٧	مم
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
نصف قطر دائرة خلوص اللودر	٧٦٩٦	٧٦٠٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	مم
مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم	١٩٤٢٣	١٩٦٠٨	١٩٤٨٠	١٩٦٦٥	كجم
(مع انحراف الإطار)	٤٢٨٠٩	٤٣٢١٧	٤٢٩٣٥	٤٣٣٤٢	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم	٢٠٦٨٤	٢٠٨٧١	٢٠٧٣٦	٢٠٩٢٢	كجم
(دون انحراف الإطار)	٤٥٥٨٩	٤٦٠٠١	٤٥٧٠٣	٤٦١١٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٦٨٦٦	١٧٠٥١	١٦٩٢٢	١٧١٠٧	كجم
(مع انحراف الإطار)	٣٧١٧٢	٣٧٥٨١	٣٧٢٩٧	٣٧٧٠٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٨١٥١	١٨٣٣٩	١٨٢٠٢	١٨٣٨٩	كجم
(دون انحراف الإطار)	٤٠٠٠٦	٤٠٤١٩	٤٠١١٩	٤٠٥٢٩	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٩٤	١٩٦	١٩٩	٢٠٠	كيلو نيوتن
	٤٣٧٦٨	٤٤٠٧٥	٤٤٧٤٥	٤٥٠٥٢	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٨٠١	٢٥٦٦٣	٢٥٧٦٤	٢٥٦٢٦	كجم
	٥٦٨٦٦	٥٦٥٦٢	٥٦٧٨٣	٥٦٤٨٠	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.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة 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 ماكينة مناولة الركاب						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تآكل						نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – مادة خفيفة						نوع الحد
حدود قطع مثبتة بمسامير	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	٢م	السعة - مقدرة
١٣,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة ^٢	
١٠,٩٠	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٢م	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
١٤,٢٥	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة ^٢	
٣٩٤٣	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	العرض
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	مم	١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
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	بزاوية ٤٥ درجة
١٥٢٥	١٤٤٥	١٣١٨	١٤٢٤	١٢٩٧	مم	١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
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	بزاوية ٤٥ درجة
٣٣٨٩	٣٢٨١	٣٠٧٦	٣٢٥١	٣٠٤٦	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع
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	واستواء الجرافة
١١٩	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	أ† عمق الحفر
٤,٧ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٦٥٥	٩٥٥٠	٩٣٢٦	٩٥٢٠	٩٢٩٦	مم	١٢† الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٩ بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٦٦٩٠	٦٢٧٠	٦٢٧٠	٦٢٣٩	٦٢٣٩	مم	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة
٢٢ قدم	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	عند الحد الأقصى للرفع
٨٠٤٦	٧٧١٥	٧٦٢٦	٧٧٠٧	٧٦١٨	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة	مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
١٩٥٠٣	١٩٢٧٩	١٩٤٦٦	١٩٣٣٨	١٩٥٢٤	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٢٩٨٥	٤٢٤٩١	٤٢٩٠٣	٤٢٦٢٢	٤٣٠٣٢	رطل	(مع انحراف الإطارات)
٢٠٨٨٧	٢٠٥٥٣	٢٠٧٤٢	٢٠٦٠٦	٢٠٧٩٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٦٠٣٦	٤٥٢٩٩	٤٥٧١٥	٤٥٤١٧	٤٥٨٣٢	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٦٩٥٥	١٦٧٢٤	١٦٩١٢	١٦٧٨٢	١٦٩٦٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٣٦٨	٣٦٨٦١	٣٧٢٧٤	٣٦٩٨٩	٣٧٤٠٠	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٨٣٦٢	١٨٠٢٣	١٨٢١٢	١٨٠٧٦	١٨٢٦٤	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٤٠٤٧١	٣٩٧٢٣	٤٠١٤٠	٣٩٨٣٩	٤٠٢٥٤	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٥٣	١٨٥	١٨٦	١٨٩	١٩٠	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٣٤٥٥٦	٤١٦١٦	٤١٩٢٣	٤٢٥١٤	٤٢٨٢١	رطل من القوة	
٢٥٥٣١	٢٥٨٩٦	٢٥٧٥٨	٢٥٨٥٧	٢٥٧١٩	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٢٧٠	٥٧٠٧٤	٥٦٧٧٠	٥٦٩٨٨	٥٦٦٨٤	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.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا 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 (يُتَبَع)

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركام					الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدرة	م ^٣ ياردة ^٣	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٥,٢٠ ٦,٧٥	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٣ ياردة ^٣	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٧٠ ٧,٥٠	
العرض	م	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	قدم/بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	
بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٠٥٣	٢٨٩٠	٣٠٠٤	
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	
	م	١٣١٩	١٤٤٦	١٣٦٩	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	قدم/بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	
	م	٣٠٧٧	٣٢٨٢	٣١٤٧	
أ† عمق الحفر	م	٩٨	٩٨	٩٨	
١٢† الطول الإجمالي	م	٩٣٢٧	٩٥٥١	٩٣٩٧	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	قدم/بوصة	٣٠ قدم و٨ بوصة	٣١ قدم و٥ بوصة	٣٠ قدم و١٠ بوصة	
	م	٦٢٣٦	٦٢٣٦	٦٣٠٧	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	قدم/بوصة	٢٥ قدم و١ بوصة	٢٥ قدم و٥ بوصة	٢٥ قدم و٢ بوصة	
	م	٧٦٤٥	٧٧٣٩	٧٧٦٠	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٩٠٦٤	١٨٨٧٩	١٨٧٤٦	
	رطل	٤٢٠١٧	٤١٦١١	٤١٣١٧	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	٢٠٣١١	٢٠١٢٤	٢٠٠٠٣	
	رطل	٤٤٧٦٥	٤٤٣٥٤	٤٤٠٨٧	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٥٤٥	١٦٣٦٠	١٦٢٣٠	
	رطل	٣٦٤٦٦	٣٦٠٥٩	٣٥٧٧٠	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٨١٦	١٧٦٣٠	١٧٥١١	
	رطل	٣٩٢٦٨	٣٨٨٥٧	٣٨٥٩٦	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن	١٨٧	١٨٦	١٧٧	
	رطل من القوة	٤٢٢٠١	٤١٨٩٤	٤٠٢٢٩	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥٩٨٥	٢٦١٢٣	٢٦٠٧٤	
	رطل	٥٧٢٧٠	٥٧٥٧٤	٥٧٤٦٦	

* 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.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُنَبَّع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب				الوصلة
التفريغ العالي – مُنْبَتَة بمسامير				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	
السعة - مقدرة	١١,١٠ ١٤,٥٠	٩,٢٠ ١٢,٠٠	٧,٦٠ ١٠,٠٠	م ^٢ ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	١٢,٢٠ ١٦,٠٠	١٠,١٠ ١٣,٢٥	٨,٤٠ ١١,٠٠	م ^٢ ياردة ^٢
العرض	٣٦٥٦ ١١ قدم ١١ بوصة	٣٦٥٦ ١١ قدم ١١ بوصة	٣٣٥٠ ١٠ قدم ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	٤٧٣٥ ١٥٥	٤٩٢٧ ١٦ قدم ٢ بوصة	٤٩٨٧ ١٦ قدم ٤ بوصة	مم قدم/بوصة
١٧† الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	١٨٩٤ ٦ قدم ٢ بوصة	١٧٢٨ ٥ قدم ٧ بوصة	١٦٧٦ ٥ قدم ٥ بوصة	مم قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٩٥٥ ١٢ قدم ١١ بوصة	٣٧٣٥ ١٢ قدم ٣ بوصة	٣٦٥٥ ١١ قدم ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
أ† عمق الحفر	٦٨ ٢,٦ بوصة	٦٨ ٢,٦ بوصة	٦٨ ٢,٦ بوصة	مم بوصة
١٢† الطول الإجمالي	١٠٢٠٥ ٣٣ قدم ٦ بوصة	٩٩٨٥ ٣٢ قدم ١٠ بوصة	٩٩٠٥ ٣٢ قدم ٦ بوصة	مم قدم/بوصة
ب† الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)	٧٦٣٩ ٢٥ قدم ١ بوصة	٧٤٥١ ٢٤ قدم ٤ بوصة	٧٣٩١ ٢٤ قدم ٢ بوصة	مم قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٨١١٢ ٢٦ قدم ٨ بوصة	٨٠٤١ ٢٦ قدم ٥ بوصة	٧٨٨٠ ٢٥ قدم ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٦٦٧٥ ٣٦٧٥٣	١٧٠٧٢ ٣٧٦٢٨	١٧٣٦٢ ٣٨٢٦٦	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٧٩٧٧ ٣٩٦٢٢	١٨٣٥٤ ٤٠٤٥٢	١٨٦٣٥ ٤١٠٧٣	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٤٢٨٥ ٣١٤٨٤	١٤٦٦٤ ٣٢٣٢٠	١٤٩٤٨ ٣٢٩٤٥	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٦١٥ ٣٤٤١٦	١٥٩٧٤ ٣٥٢٠٧	١٦٢٤٩ ٣٥٨١٤	كجم رطل
قوة مقاومة الف والرفع (§)	١١٤ ٢٥٨٢٦	١٢٩ ٢٩٠٠٩	١٣٥ ٣٠٥١٠	كيلو نيوتن رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٦٩٨٤ ٥٩٤٧٣	٢٦٧٧٧ ٥٩٠١٦	٢٦٥٦١ ٥٨٥٤٠	كجم 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.

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركاب			الوصلة
التفريغ العالي – مُنْبَتَة بخطاف – Fusion			نوع الجرافة
حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠ ١٤,٥٠	٩,٢٠ ١٢,٠٠	٧,٦٠ ١٠,٠٠	السعة - مقدرة م ^٢ ياردة ^٢
١٢,٢٠ ١٦,٠٠	١٠,١٠ ١٣,٢٥	٨,٤٠ ١١,٠٠	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪ م ^٢ ياردة ^٢
٣٦٥٦ ١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٥٦ ١١ قدم و ١١ بوصة	٣٣٥٠ ١٠ قدم و ١١ بوصة	العرض مم قدم/بوصة
٤٧٥٢ ١٥ قدم و ٦ بوصة	٥٠٣١ ١٦ قدم و ٥ بوصة	٥٠٠٤ ١٦ قدم و ٤ بوصة	١٦ † خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
١٩٠٥ ٦ قدم و ٣ بوصة	١٧٩٣ ٥ قدم و ٩ بوصة	١٦٨٨ ٥ قدم و ٥ بوصة	١٧ † الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
٣٩٧٥ ١٣ قدم و ٠ بوصة	٣٧٥٥ ١٢ قدم و ٣ بوصة	٣٦٧٥ ١٢ قدم و ٠ بوصة	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٦٨ ٢,٦ بوصة	٦٨ ٢,٦ بوصة	٦٨ ٢,٦ بوصة	أ † عمق الحفر مم بوصة
١٠٢٢٥ ٣٣ قدم و ٧ بوصة	١٠٠٠٥ ٣٢ قدم و ١٠ بوصة	٩٩٢٥ ٣٢ قدم و ٧ بوصة	١٢ † الطول الإجمالي مم قدم/بوصة
٧٦٥٦ ٢٥ قدم و ١ بوصة	٧٤٦٧ ٢٤ قدم و ٥ بوصة	٤٧٠٧ ٢٤ قدم و ٥ بوصة	ب † الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
٨١٢١ ٢٦ قدم و ٨ بوصة	٨٠٤٩ ٢٦ قدم و ٥ بوصة	٧٨٨٨ ٢٥ قدم و ١١ بوصة	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
١٦٢٢٧ ٣٥٧٦٤	١٦٦١٧ ٣٦٦٢٥	١٦٩٠٧ ٣٧٦٦٤	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
١٧٥١٩ ٣٨٦١٣	١٧٨٩٠ ٣٩٤٣١	١٨١٧٣ ٤٠٠٥٤	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
١٣٨٤٥ ٣٠٥١٦	١٤٢١٩ ٣١٣٤٠	١٤٥٠٣ ٣١٩٦٥	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
١٥١٦٦ ٣٣٤٢٧	١٥٥٢٠ ٣٤٢٠٧	١٥٧٩٧ ٣٤٨١٦	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١١٣ ٢٥٥٤٥	١٢٧ ٢٨٦٧٥	١٣٤ ٣٠١٥٣	قوة مقاومة اللف والرفع (§) كيلو نيوتن رطل من القوة
٢٧٤٦٣ ٦٠٥٢٨	٢٧٢٥٦ ٦٠٠٧٢	٢٧٠٤٠ ٥٩٥٩٦	الوزن أثناء التشغيل* كجم 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 القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا 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.

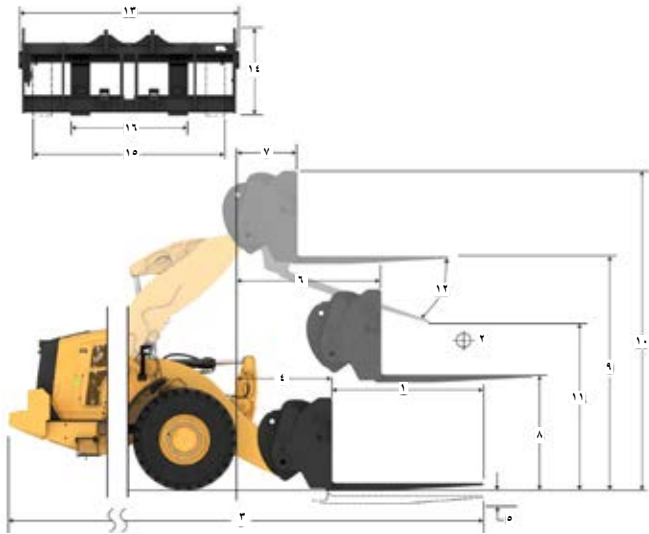
تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات الشوكة

972 STD

حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة
١٨٦١-٥٣. ٣٢٦٥-٥٤٨

FUSION شبكة المنصة،

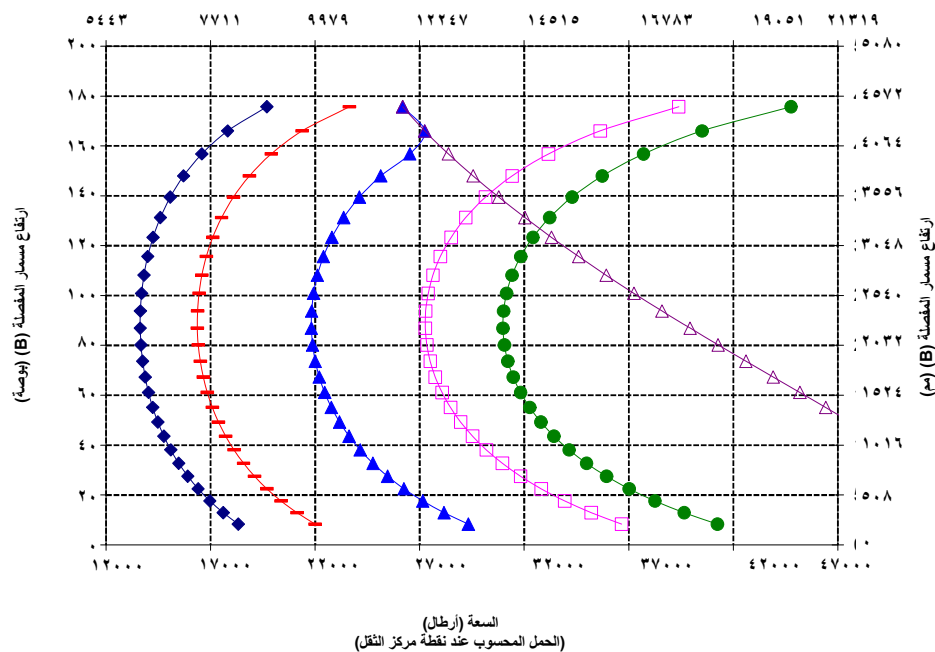


مواصفات الشوكية

١	طول السن	مم بوصة	٦٠٠ ٢٤
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٧٦٢ ٣٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٤٠٥٢ ٣٠٩٧١
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٢٣٧٠ ٢٧٢٦٣
	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٦١٨٥ ١٣٦٣١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٧٤٢٢ ١٦٣٥٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٩٨٦٦ ٢١٨١٠
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٦٨٩ ٣٨١,٥
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٨٨ ٥,٧
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	١٥٠ ٥,٩
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٨٩٤ ٧١,٨
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٧٧٩ ٣٠,٧
٨	من سطح الأرض حتى قمة من الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨١٢٦ ٧٣,٣
٩	سطح الأرض حتى قمة من الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	١٤٦٧٠ ١٦٤,١
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الإمالة إلى الأرض)	مم بوصة	٩٩٤٢ ١٩٤,٦
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتقريع	مم بوصة	٢٨٧١ ١١٣,٠
١٢	أقصى زاوية تقريع من مستوى أفقي	درجة	٤٣
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٢١٧ ٨٧,٣
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	٨٤٠ ٣٣,١
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٠٧٠ ٨١,٥
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٤٧٠ ١٨,٥
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٥٠٠ ٥,٩
	سمك السن	مم بوصة	٦٥٠ ٢,٦
	سعة السنون	كجم رطل	٦٣٠٠ ١٣٨٨٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٣٩٣٧ ٥٢٧٥٦

*توضح القيمة المسالبة الدرجة السفلية

السعة (كجم)
الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل



- المحملة لاصفيا (SAE J1197)
- المحملة لاصفيا (CEN EN 474-3) - (الزغني الزعرة)
- المحملة لاصفيا (CEN EN 474-3) - (الزغني الثانية والستوية)
- حمل ثقب الثالث - مصفلية
- حمل ثقب الثالث - مستقيمة
- فقرة الإمالة الجيدرونيكية
- فقرة الرفع الجيدرونيكي

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

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكة منصبة وفقاً لـ: SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القابض 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

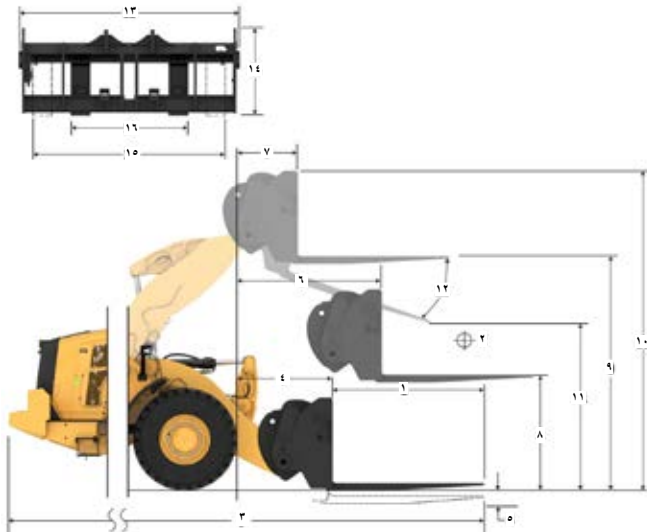
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



972 STD

شوكة المنصبة، FUSION

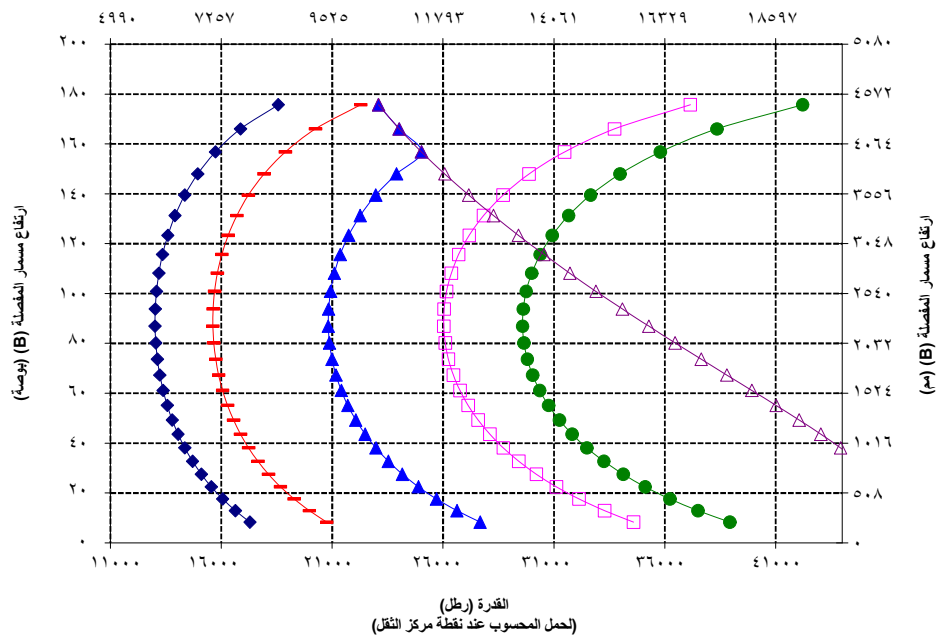
حامل ٨٧ بوصة سن ٧٢ بوصة
١٨٦٩-٥٣٠ ١٨٦١-٥٣٠



مواصفات الشوكة

١٨٣٠	مم	١ طول السن
٧٢٠	بوصة	٢ مركز الحمل
٩١٥	مم	٣ حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٣٦٠	بوصة	٤ حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
١٣٤١٩	كجم	٥ الحمل المقدر (FTSTL - SAE J1197 - ٥٠٪)
٢٩٥٧٦	رطل	٦ الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)
١١٨٠٧	كجم	٧ الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)
٢٦٠٢٣	رطل	٨ الحد الأقصى لإجمالي الطول
٥٩٠٤	كجم	٩ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٣٠١٢	رطل	١٠ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
٧٠٨٤	كجم	١١ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
١٥٦١٤	رطل	١٢ الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
٩٤٤٦	كجم	١٣ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة
٢٠٨١٨	رطل	١٤ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية
٩٩٩٥	بوصة	١٥ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١٢٨٨	بوصة	١٦ الخلو عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
٣٩٣٠٥	بوصة	١٧ أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
١٢٨٨	بوصة	١٨ إجمالي عرض الحمولة
٥٠٧	بوصة	١٩ إجمالي ارتفاع الحمولة
١٥٠	بوصة	٢٠ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٥٩٠	بوصة	٢١ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٢٨٨	بوصة	٢٢ عرض السن (السن الأحادي)
٣٩٣٠٥	بوصة	٢٣ سمك السن
١٢٨٨	بوصة	٢٤ سعة السنون
٥٠٧	بوصة	٢٥ الوزن أثناء التشغيل
١٥٠	بوصة	٢٦ *توضيح القيمة السالبة الدرجة السطحية

القدرة (كجم)
الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل



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

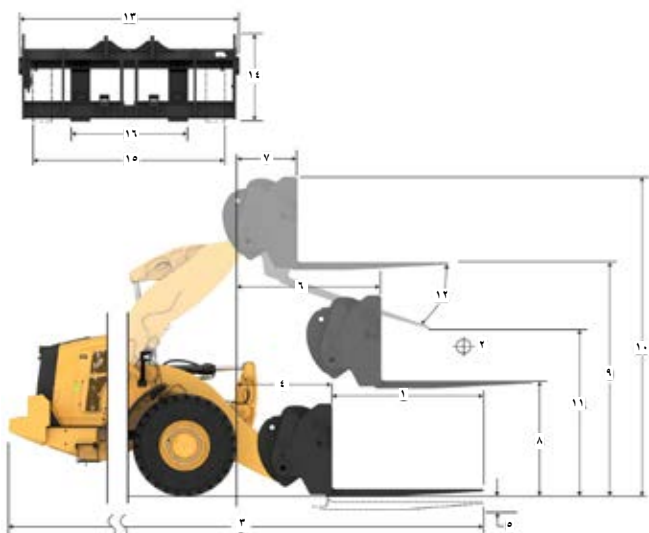


مواصفات الشوكية

972 STD

حامل ٩٦ بوصة سن ٧٢ بوصة
٧٩٥٧-٥٢. ٧٩٧٩-٥٢.

شبكة التشييد، Fusion

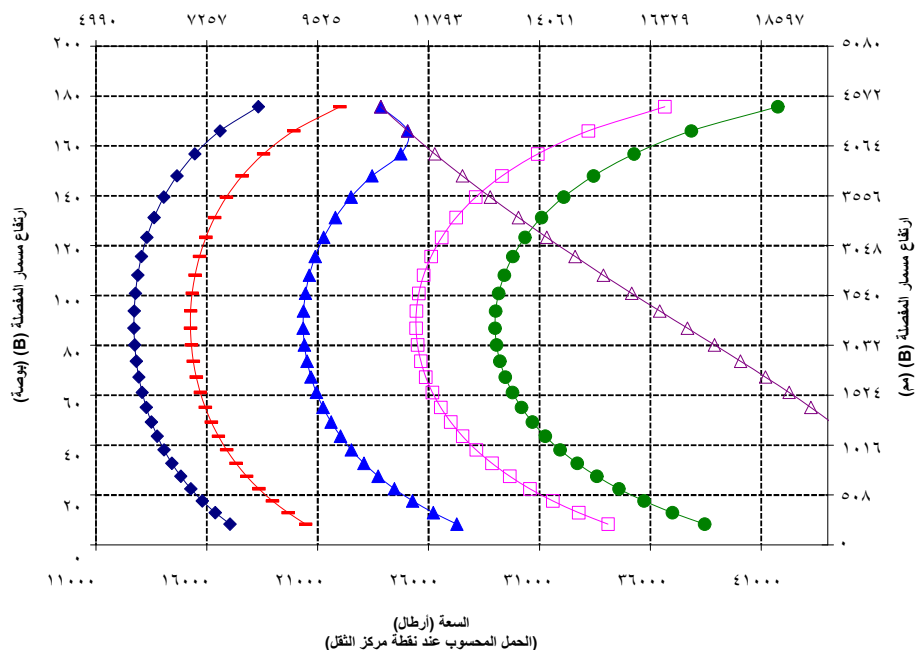


مواصفات الشوكية

١٨٢٩	مم	١ طول السن
٧١,٠	بوصة	
٩١٥	مم	٢ مركز الحمل
٣٦,٠	بوصة	
١٣١٥٢	كجم	
٢٨٩٨٩	رطل	حمل القلب الثالث - الاستقامة (مستوى الشوكات)
١١٥٣٥	كجم	
٢٥٤٢٣	رطل	حمل القلب الثالث - المفصلي (مستوى الشوكات)
٥٧٦٨	كجم	
١٢٧١٢	رطل	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)
٦٩٢١	كجم	
١٥٢٥٤	رطل	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعة - ٦٠٪ FTSTL)
٩٢٢٨	كجم	
٢٠٣٣٩	رطل	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)
٩٩٤٨	مم	٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول
٣٩١,٦	بوصة	
١٢٤٢	مم	
٤٨,٩	بوصة	٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٧١,٠	مم	
٢,٨	بوصة	٥ من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
١٨١٦	مم	
٧١,٥	بوصة	٦ الوصول والأذراع أفقية والشوكات مستوية
٧٧,٠	مم	
٣,٠٢	بوصة	٧ الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
١٩٦٦	مم	
٧٧,٤	بوصة	٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة
٤٢٧١	مم	
١٦٨,٢	بوصة	٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
٥٣١٢	مم	
٢٠٩,١	بوصة	١٠ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
٢٥٧٨	مم	
١٠١,٥	بوصة	١١ الخلو من عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
٤٩	درجة	١٢ أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
٢٥٢٨	مم	
٩٩,٥	بوصة	١٣ إجمالي عرض المحملة
١١٢٠	مم	
٤٤,٥	بوصة	١٤ إجمالي ارتفاع المحملة
٢١٧٨	مم	
٨٥,٧	بوصة	١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٥٧٦	مم	
٢٢,٧	بوصة	١٦ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٨٠,٠	مم	
٧,١	بوصة	عرض السن (السن الأحادي)
٩,٠	مم	
٣,٥	بوصة	سمك السن
١٤٨٠٠	كجم	
٣٢٦١٩	رطل	سعة السنون
٢٤٣٧٣	كجم	
٥٣٧١٧	رطل	الوزن أثناء التشغيل

* توضيح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات

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

يحدد حمل التشغيل المقدّر للودر مزوّد بشوكة منصبة وفقاً لـ: SAE J1107: 50٪ من حمل الشوكة المثبتة عند

الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي. SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند الرفع الهيدروليكي.

الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: ٦٠٪ من حمل القلب الثابت عند الرفع الهيدروليكي.

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

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

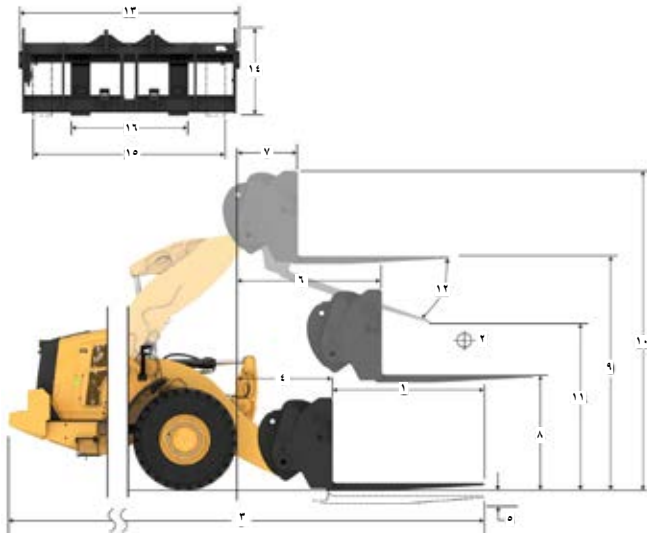
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بنقوب على جانب كل سن.



972 STD

شوكة التشييد، Fusion

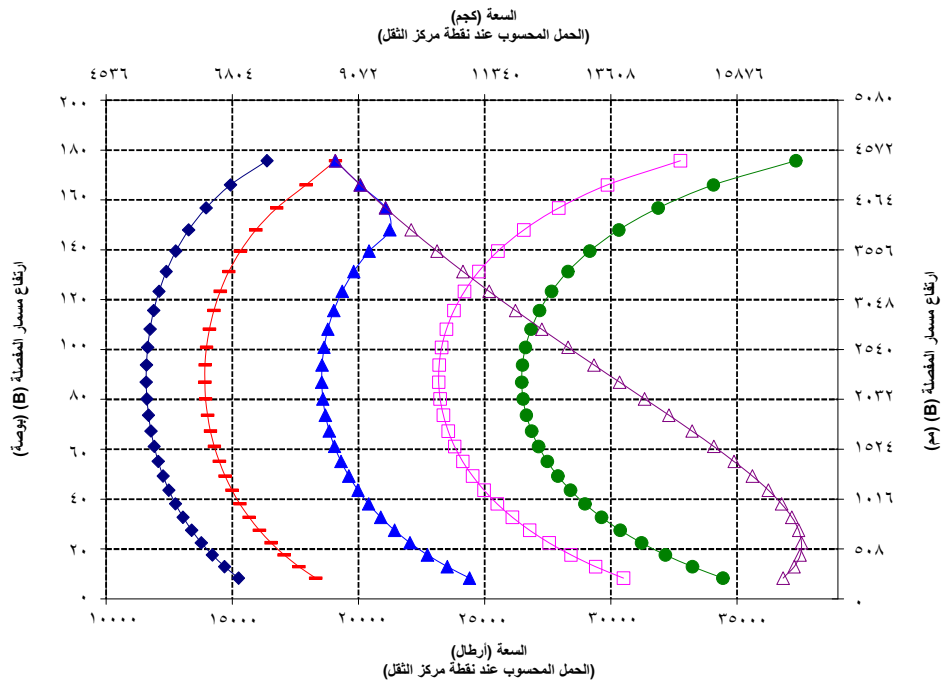
حامل ٩٦ بوصة سن ٩٦ بوصة
٧٩٥٧-٥٢٠ ٧٩٨١-٥٢٠



مواصفات الشوكة

٢٤٣٨	مم	١ طول السن
٩٦٠	بوصة	
١٢١٩	مم	٢ مركز الحمل
٤٨٠	بوصة	
١٢٠٠٦	كجم	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٦٤٦٢	رطل	
١٠٥١٤	كجم	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٣١٧٣	رطل	
٥٢٥٧	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
١١٥٨٧	رطل	
٦٣٠٨	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)
١٣٩٠٤	رطل	
٨٤١١	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)
١٨٥٣٩	رطل	
١٠٥٥٧	مم	٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤١٥٠٦	بوصة	
١٢٤٢	مم	٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٤٨٠٩	بوصة	
٧٦٠	مم	٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
٢٠٨٠	بوصة	
١٨١٦	مم	٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧١٠٥	بوصة	
٧٧٠	مم	٧ الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
٣٠٠٣	بوصة	
١٩٦٦	مم	٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة
٧٧٠٤	بوصة	
٢٣٧١	مم	٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية
١٦٨٠٢	بوصة	
٥٣١٢	مم	١٠ ارتفاع الشوكات بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٢٠٩١	بوصة	
٢١١٨	مم	١١ الخلو عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتقريب
٨٣٠٤	بوصة	
٤٩	درجة	١٢ أقصى زاوية تقرب من مستوى أفقي
٢٥٢٨	مم	١٣ إجمالي عرض الحمولة
٩٩٠٥	بوصة	
١١٣٠	مم	١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة
٤٤٠٥	بوصة	
٢١٧٨	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	
٩٠٠٠	مم	سمك السن
٣٠٥	بوصة	
١١٣٠٠	كجم	سعة السنون
٢٤٩٠٥	رطل	
٢٤٩١٨	كجم	الوزن أثناء التشغيل
٥٣٩٩٣	رطل	

*توضح القيمة السالبة الدرجة السلبية



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

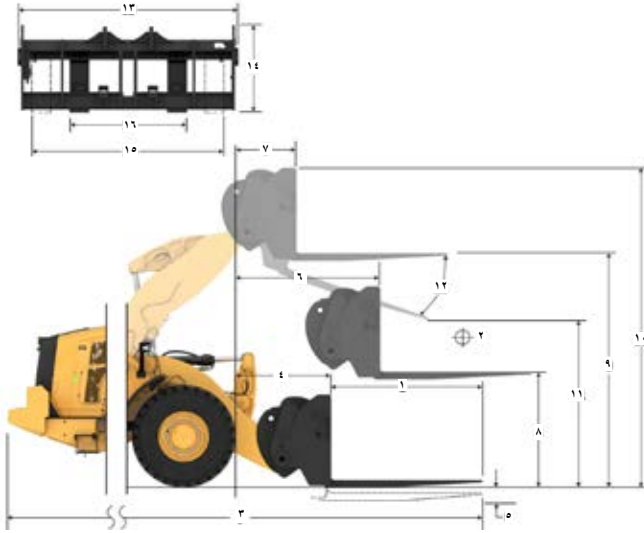


مواصفات الشوكية

972 HL

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

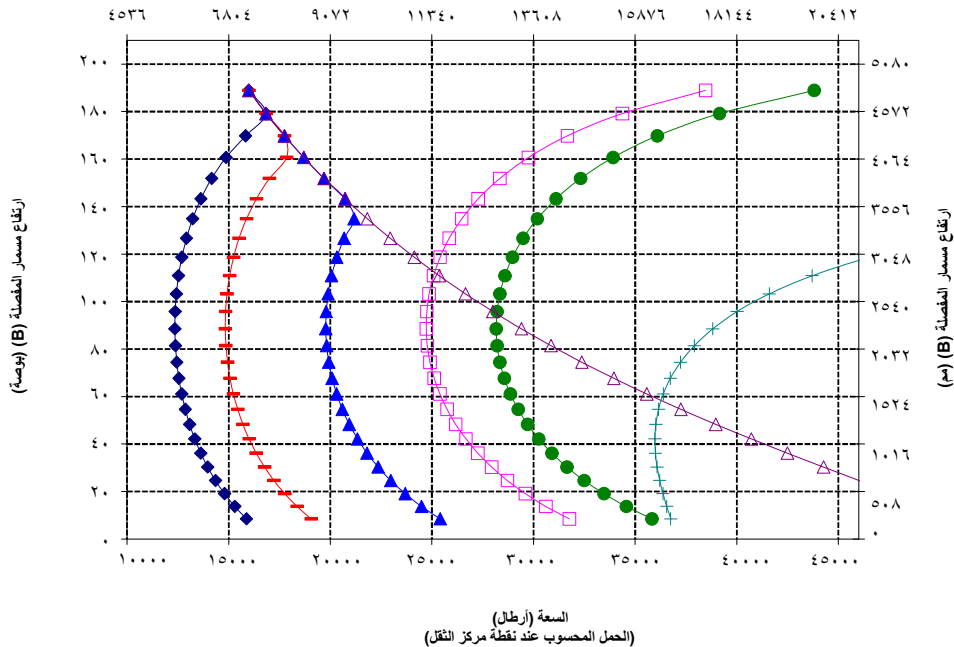
شوكية المنصة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٥٢٤	بوصة
٢	مركز الحمل
٧٦٢	بوصة
٣٠٠	بوصة
١٢٧٧٣	كجم
٢٨١٥٣	رطل
١١٢١٤	كجم
٢٤٧١٥	رطل
٥٦٠٧	كجم
١٢٣٥٧	رطل
٦٧٢٨	كجم
١٤٨٢٩	رطل
٧٢٥٤	كجم
١٥٩٨٨	رطل
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
١٠٠١٥	بوصة
٣٩٤٣	بوصة
٦٦١٤	بوصة
١٦١٤	بوصة
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٤٥٠	بوصة
٥	من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
١٤٥٠	بوصة
٢٠٩٨	بوصة
٨٠٢	بوصة
٦	الوصول والأرعة أفقية والشوكات مستوية
٣١٦	بوصة
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٨٦٧	بوصة
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٧٢٣	بوصة
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
٤٥٠٣	بوصة
١٧٧٣	بوصة
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٥٢٧٨	بوصة
٢٠٧٨	بوصة
١١	الخطوط عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرع
٣١٨٥	بوصة
١٢٥٤	بوصة
١٢	أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي
٤٤	درجة
١٣	إجمالي عرض الحمولة
٢٢١٧	بوصة
٨٧٣	بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٨٤٠	بوصة
٢٣٠	بوصة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٠٧٠	بوصة
٨١٥	بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٤٧٠	بوصة
١٨٥	بوصة
١٥٠٠	بوصة
٥٩	بوصة
٦٥٠	بوصة
٢٦	بوصة
٢٣٠٠	بوصة
١٣٨٨٥	كجم
١٣٩٣٩	كجم
٥٢٧٦١	كجم

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إمارات، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في التلويح، وواقى مجموعة نقل الحركة، والوسائل للكملة، وخزان الوقود، ووسائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدّر لللودر مزود بشوكية منصة 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 بـتقريب على جانب كل سن.

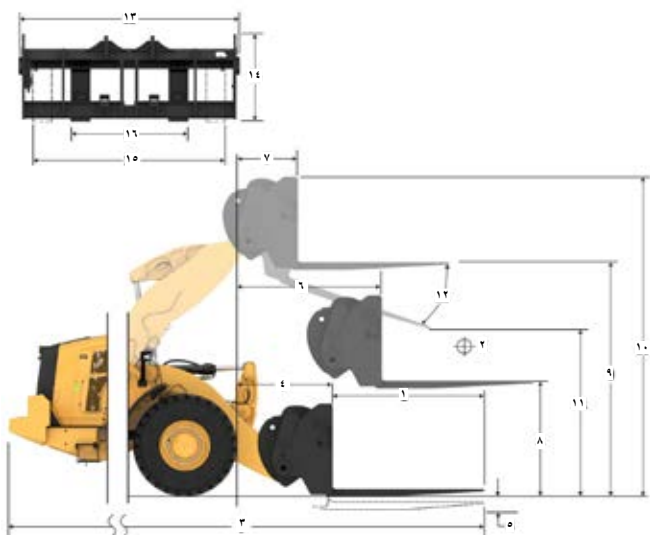


مواصفات الشوكية

972 HL

FUSION شوكة المنصة،

حامل ٨٧ بوصة سن ٧٢ بوصة
١٨٦١-٥٣. ١٨٦٩-٥٣.

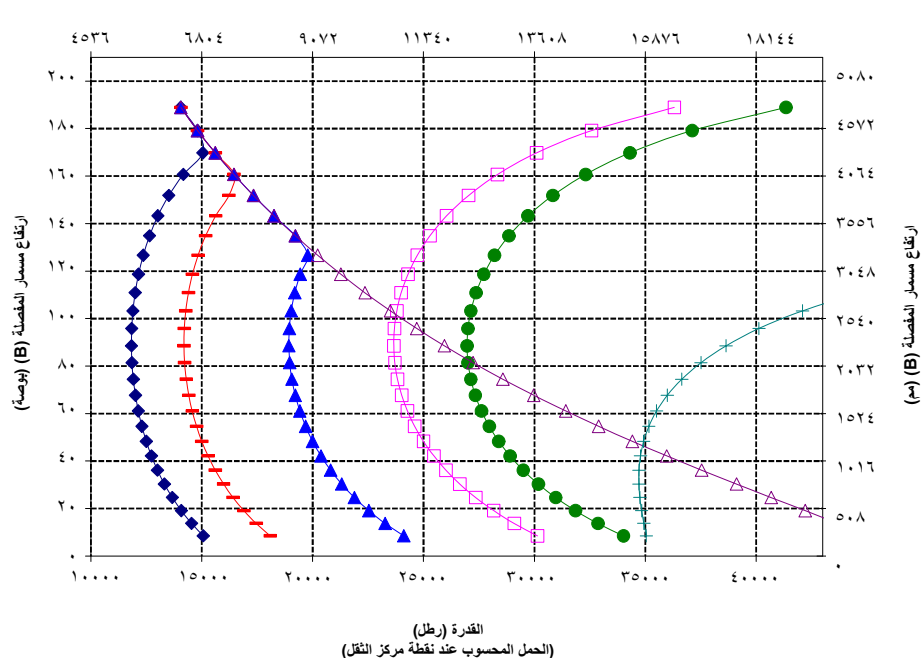


مواصفات الشوكية

١٨٣٠	مم	طول البس
٧٢٠	يوصى	
٩١٥	مم	
٣٦٠	يوصى	
١٢٢٢٠	كجم	حمل القلب الثابت - الامتقانة (مستوى الشوكات)
٢٦٩٥٤	رطل	
١٠٧٣١	كجم	حمل القلب الثابت - المصلي (مستوى الشوكات)
٢٣٦٥١	رطل	
٥٣٦٥	كجم	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)
١١٨٢٥	رطل	
٦٣٧٦	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ١٠٪ FTSTL)
١٤٠٥٢	رطل	
٢٣٧٦	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)
١٤٠٥٢	رطل	
١٠٣٢١	مم	
٤٠٦٣	يوصى	٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول
١٦١٤	مم	
٦٢٠	يوصى	٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٤٥٠	مم	
٥٧٠	يوصى	٥ * من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
٢٠٩٨	مم	
٨٢٦	يوصى	٦ الوصول والأزراع أفقية والشوكات مستوية
٨١٦	مم	
٣١٦	يوصى	٧ الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
١٨٦٢	مم	
٧٣٣	يوصى	٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأزراع أفقياً واستواء الشوكة
٤٥٣٣	مم	
١٧٧٣	يوصى	٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
٥٢٧٨	مم	
٢٠٧٨	يوصى	١٠ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولات إلى الأرض)
٢٩٧٣	مم	
١١٧٠	يوصى	١١ الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
٤٤	درجة	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٢٢١٧	مم	
٨٧٣	يوصى	١٢ إجمالي عرض الحمولة
٨٤٠	مم	
٣٣١	يوصى	١٣ إجمالي ارتفاع الحمولة
٢٠٧٠	مم	
٨١٠	يوصى	١٤ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٤٧٠	مم	
١٨٥	يوصى	١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٥٠٠	مم	
٥٦١	يوصى	عرض السن (السن الأحادي)
٦٥٠	يوصى	
٢٦	يوصى	سمك البس
٥٢٤٦	كجم	سعة السنون
١١٥٦٢	رطل	
٢٣٩٨٦	كجم	الوزن أثناء التشغيل
٥٢٨٤٤	رطل	

*توضح القيمة المسالية الدرجة السفلية

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات

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

يحدد حمل التشغيل المقدّر للودر مزوّد بشوكة منصبة وفقاً لـ: SAE J1107: ٥٠٪ من حمل التّاليف المُبلّغ عند

الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٦٠٪ من حمل القالب الثابت
عند الدوران الكامل على الأرضي الوعرة أو الحد
الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القالب الثابت عند
الدوران الكامل على الأرضي الثابتة والمستوية أو حد
الرفع الهيدروليكي.

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

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

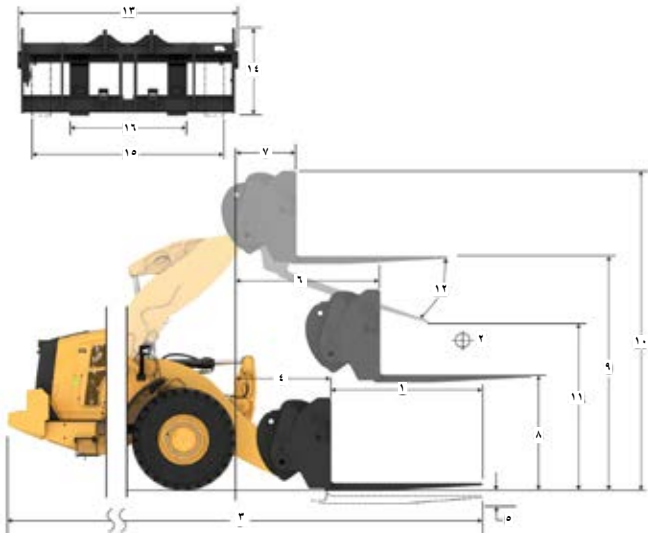


مواصفات الشوكية

972 HL

حامل ٩٦ بوصة سن ٧٢ بوصة
٧٩٥٧-٥٢٠ ٧٩٧٩-٥٢٠

شوكية التشبيد، Fusion

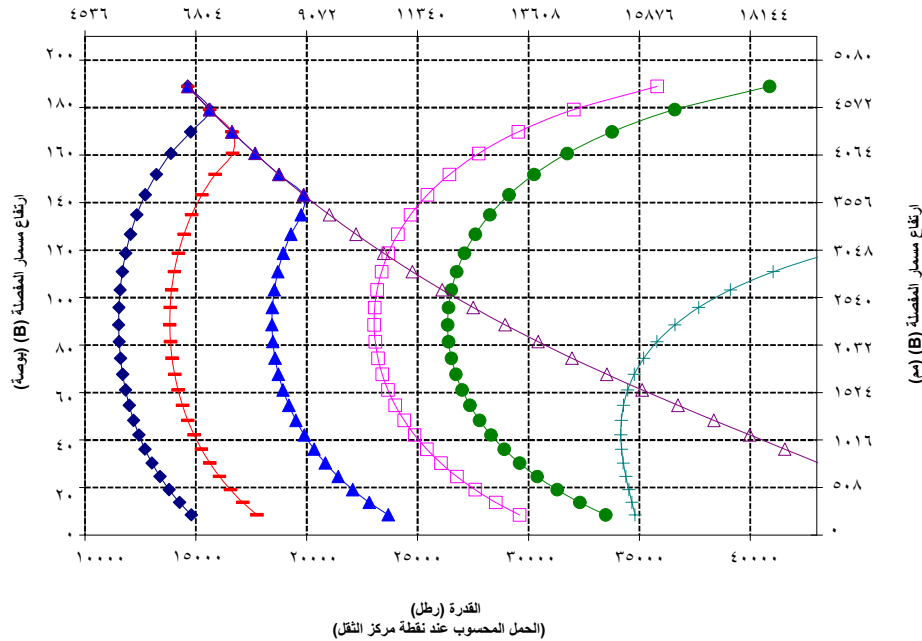


مواصفات الشوكية

١٨٢٩	مم	١ طول السن
٧٢.٠	بوصة	
٩١٥	مم	٢ مركز الحمل
٣٦.٠	بوصة	
١١٩٥١	كجم	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٦٣٤١	رطل	
١٠٤٤٨	كجم	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٣٠٢٨	رطل	
٥٢٢٤	كجم	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)
١١٥١٤	رطل	
٢٦٢٩	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)
١٣٨١٧	رطل	
٦٦٣٩	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثلثية ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)
١٤٦٣٣	رطل	
١٠٢٧٨	مم	٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤٠٤٠٦	بوصة	
١٥٧٢	مم	٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٦١.٩	بوصة	
٦١.٠	مم	٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٢.٦٠	بوصة	
٢٠.٩٠	مم	٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٨٧.٣	بوصة	
٧٩.٣	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	
٤٦.٧	مم	٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٨١.٤	بوصة	
٥٦٤٧	مم	١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
٢٢٢.٣	بوصة	
٢٨٩١	مم	١١ التخلص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
١١٣.٨	بوصة	
٥٠	درجة	١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٢٥٢٨	مم	١٣ إجمالي عرض المحملة
٩٩.٥	بوصة	
١١٣.٠	مم	١٤ إجمالي ارتفاع المحملة
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	
١٤٨٠٠	كجم	سعة السنون
٣٢٦١٩	رطل	
٢٤٣٧٥	كجم	الوزن أثناء التشغيل
٥٣٧٢٢	رطل	

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السلبية

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



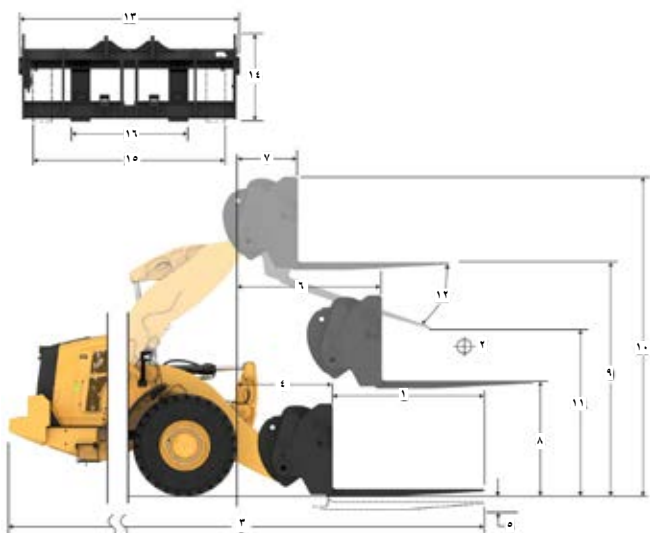
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بـتقريب على جانب كل سن.



972 HL

شبكة التشييد، Fusion

حامل ٩٦ بوصة سن ٩٦ بوصة
٧٩٥٧-٥٢. ٧٩٨١-٥٢.

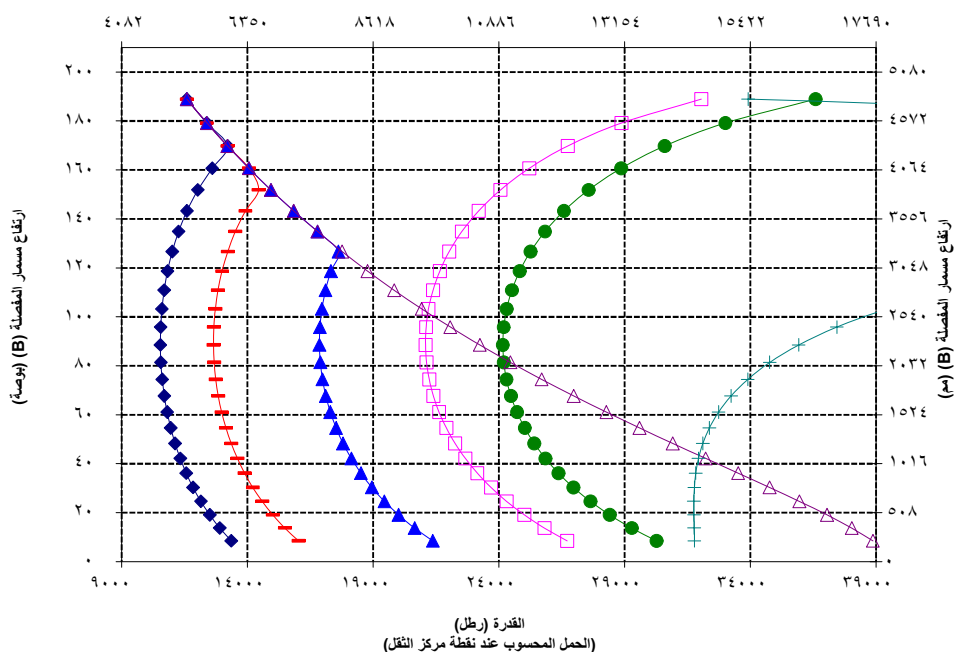


مواصفات الشوكية

٢٤٢٨	مم	طول البس
٩٦,٠	بوصة	
١٢١٩	مم	
٤٨,٠	بوصة	
١,٠٩٥٧	كجم	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٤١٤٨	رطل	
٩٥٦٢	كجم	حمل القلب الثابت - المصلي (مستوى الشوكات)
٢١,٧٥	رطل	
٤٧٨١	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
١,٠٥٢٧	رطل	
٥٢٥٧	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠ % FTSTL)
١١٥٨٦	رطل	
٥٢٥٧	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠ % FTSTL)
١١٥٨٦	رطل	
١,٠٨٨٧	مم	
٤٢٨,٦	بوصة	٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول
١٥٧٢	مم	
٦١,٩	بوصة	٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٦٦,٠	مم	
٢,٦٠	بوصة	٥ * من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
٢,٩٠	مم	
٨٦,٢	بوصة	٦ الوصول والأزراع أفقياً والشوكات مستوية
٧٩٣	مم	
٣١,٢	بوصة	٧ الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
١٩٦٦	مم	
٧٧,٤	بوصة	٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأزراع أفقياً واستواء الشوكة
٤٦٠,٧	مم	
١٨١,٤	بوصة	٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
٥٢٤٧	مم	
٢٢٢,٣	بوصة	١٠ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحموله إلى الأرض)
٢٤٢٣	مم	
٩٥,٤	بوصة	١١ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريع
٥٠	درجة	١٢ أقصى زاوية تفريع من مستوى أفقي
٢٥٢٨	مم	
٩٩,٥	بوصة	١٣ إجمالي عرض المحولة
١١٣٠	مم	
٤٤,٥	بوصة	١٤ إجمالي ارتفاع المحولة
٢١٧٨	مم	
٨٥,٧	بوصة	١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٥٧٦	مم	
٢٢,٧	بوصة	١٦ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٨٠,٠	مم	
٧,١	بوصة	١٧ عرض السن (السن الأحادي)
٩٠,٠	مم	
٣,٥	بوصة	سبك البس
١١٣٠	كجم	
٢٤٩٥	رطل	سعة السنون
٢٤٥٠٠	كجم	
٥٣٩٩٧	حدا	الوزن أثناء التشغيل

توضيح القيمة المالية الدرجة السفلية

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين الورد التالي: إشارات

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزوّد بشوكة منصّة وفقاً لـ: SAE J1107: ٥٠٪ من حمل الشوكة المثبتة عند

التوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٦٠٪ من حمل القلب الثابت
عند التوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد
الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند
التوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد
الرفع الهيدروليكي.

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

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

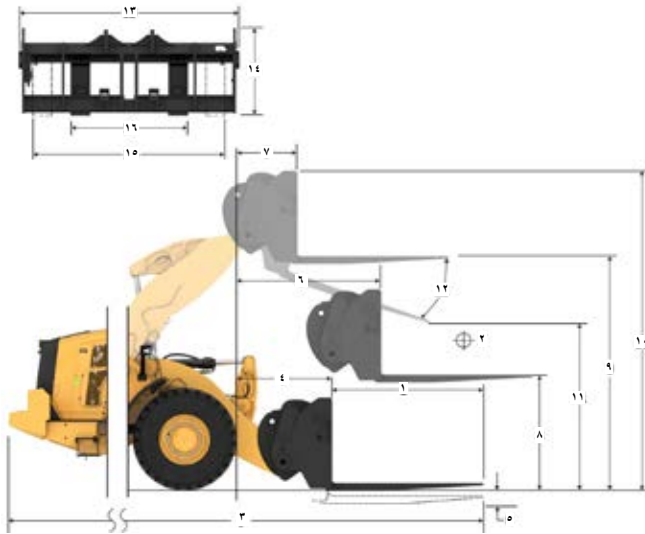


مواصفات الشوكية

972 AGG

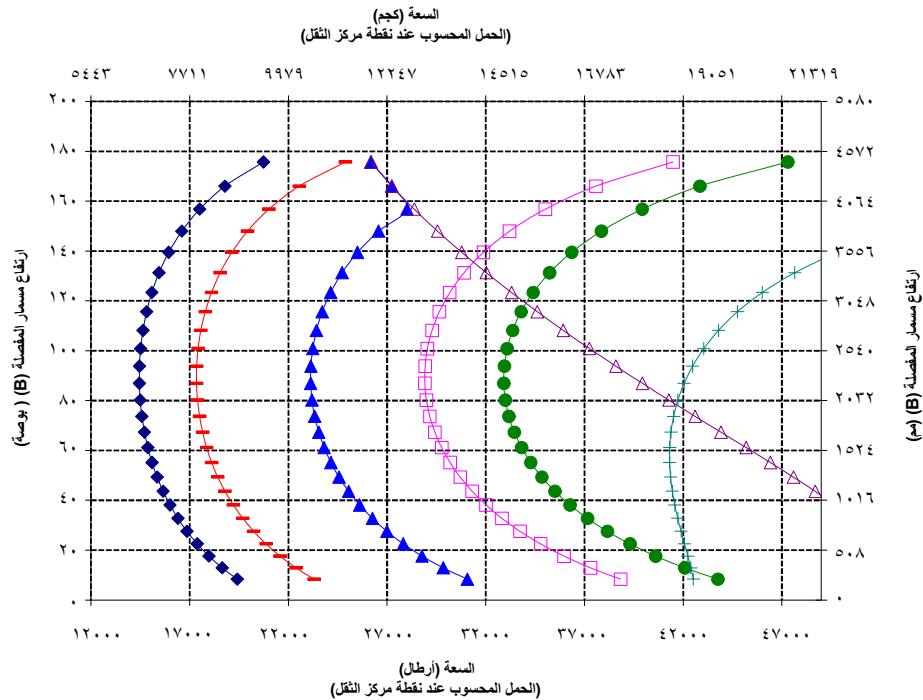
حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة
١٨٦١-٥٣٠ ٣٢٦٥-٥٤٨

شوكية المنصة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
٢	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثلثة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)
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 والشوكات مستوية
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
١١	الخلوص 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 السالبة الدرجة السفلية



SAE J1197 (الدرجة السفلية)
CEN EN 474-3 (الدرجة السفلية)
CEN EN 474-3 (الدرجة السفلية)
CEN EN 474-3 (الدرجة السفلية)
CEN EN 474-3 (الدرجة السفلية)
CEN EN 474-3 (الدرجة السفلية)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إمارات، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في التلوث، وواقى مجموعة نقل الحركة، والوسائل للكملة، وخزان الوقود، ووسائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزود بشوكية منصة 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

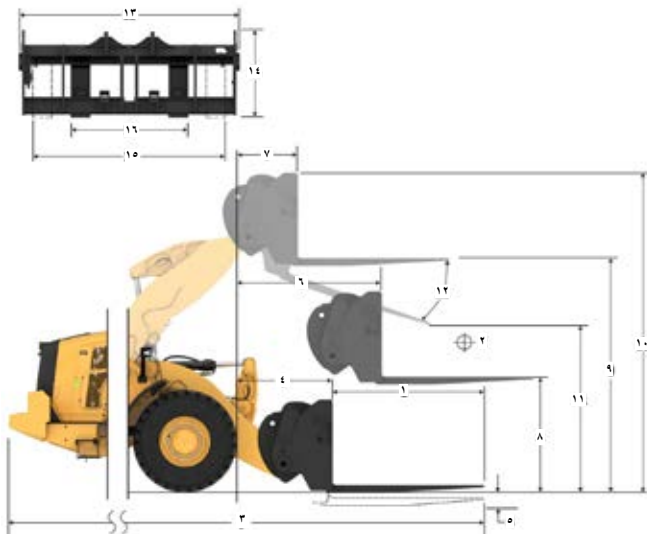
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بـتقريب على جانب كل سن.



972 AGG

حامل ٨٧ بوصة سن ٧٢ بوصة
١٨٦١-٥٣. ١٨٦٩-٥٣.

شبكة المنصة، FUSION

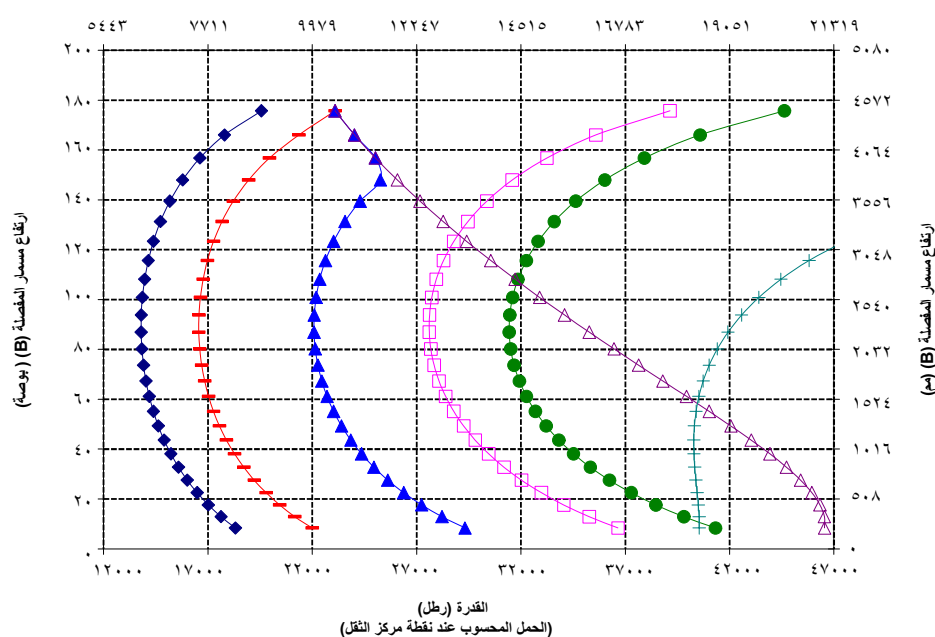


مواصفات الشوكة

١٢٠٠	مم	طول السن	١
٧٢.٠	بوصة		
٩١٥	مم	مركز الحمل	٢
٣٦.٠	بوصة		
١٤٢٥٩	كجم	حمل القلب الثالث - الاستقامة (مستوى الشوكات)	
٣١٤٢٦	رطل		
١٢٥٢١	كجم	حمل القلب الثالث - المفصلي (مستوى الشوكات)	
٢٧٥٩٦	رطل		
٦٦٠	كجم	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠ - SAE J1197)	
١٣٧٩٨	رطل		
٧٥١٣	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)	
١٦٥٥٨	رطل		
١٠٠.١٧	كجم	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)	
٢٢٠.٧٧	رطل		
٩٩٨٧	مم	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٣
٣٩٣.٢	بوصة		
١٢٨٨	مم	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٤
٥٠.٧	بوصة		
١٥٠	مم	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	٥
٥.٩	بوصة		
١٨٤.٤	مم	الوصول والذراع أفقياً والشوكات متباعدة	٦
٧١.٨	بوصة		
٧٧.٩	مم	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	٧
٣٠.٧	بوصة		
١٨٦.٢	مم	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الذراع أفقياً واستواء الشوكة	٨
٧٣.٣	بوصة		
٤٦٦.٧	مم	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة متباعدة	٩
١٦٤.١	بوصة		
٤٩٤.٢	مم	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)	١٠
١٩٤.٦	بوصة		
٦٦٦.٣	مم	الخصوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	١١
١٠٤.٩	بوصة		
٤٣	درجة	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	١٢
٢٢١.٧	مم	إجمالي عرض المحملة	١٣
٨٧.٣	بوصة		
٨٤٠	مم	إجمالي ارتفاع المحملة	١٤
٣٣.١	بوصة		
٢٠.٧	بوصة	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	١٥
٨١.٥	بوصة		
٤٧.٠	بوصة	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	١٦
١.٨.٥	بوصة		
١٥٠.٠	مم	عرض السن (السن الأحادي)	
٥.٩	بوصة		
٦٥.٠	بوصة	سمك السن	
٢.٦	بوصة		
٥٢٤.٦	كجم	سعة السنون	
١١٥.٦٢	رطل		
٢٤٥.٣٣	كجم	الوزن أثناء التشغيل	
٥٤.٧٠	رطل		

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين الودود التالي: إطارات

L4 VSNT *Bridgestone، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزوّد بشوكة 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 بثقوب على جانب كل سن.

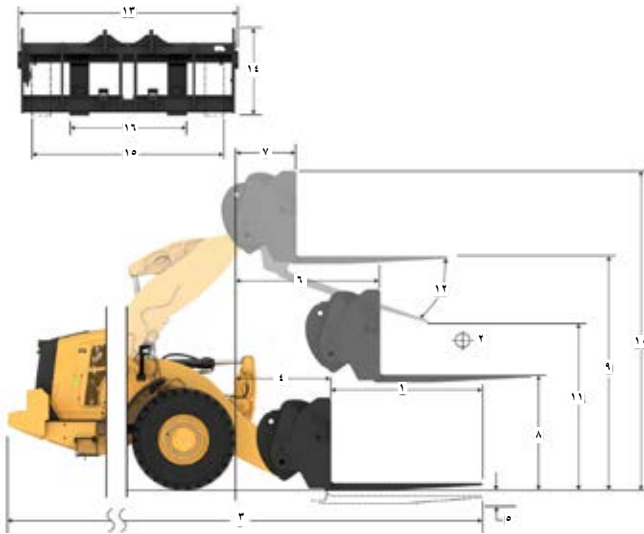


مواصفات الشوكية

972 AGG

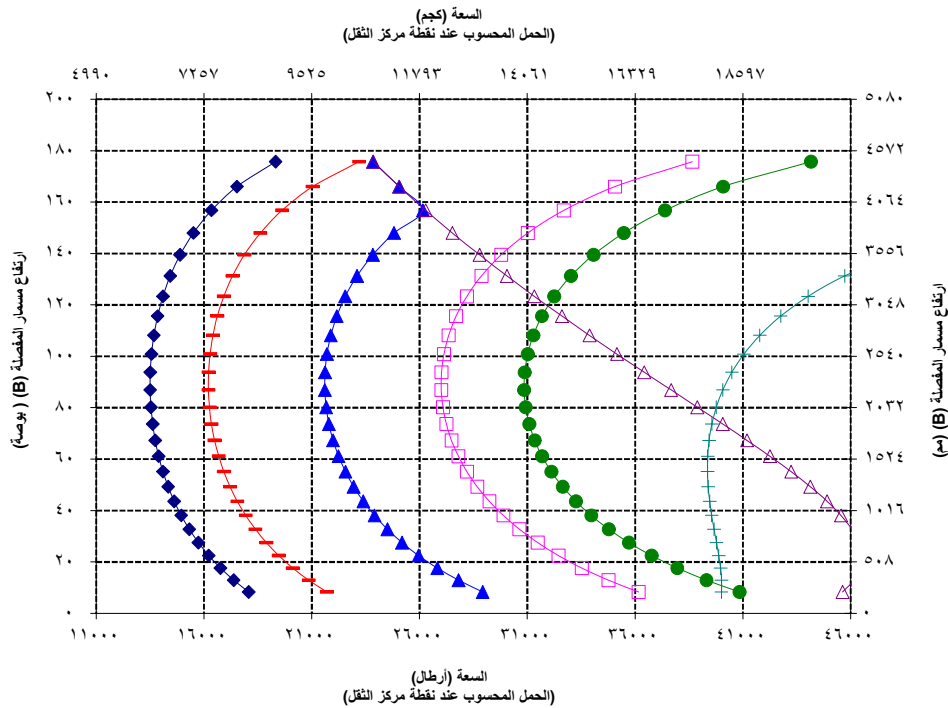
حامل ٩٦ بوصة سن ٧٢ بوصة
٧٩٥٧.٥٢٠ ٧٩٧٩.٥٢٠

شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	
١ طول السن	١٢٩٢ مم
٢ مركز الحمل	٧٢٠ بوصة
حمل القلب الثابت - الانساقمة (مستوى الشوكات)	٩١٥ مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٣٦٠ بوصة
الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)	١٣٩٩٣ كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)	٣٠٨٤٢ رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثلثة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)	١٢٢٥٠ كجم
الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٦٩٩٩ رطل
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	٦١٢٥ كجم
٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	١٣٥٠٠ رطل
٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	٧٣٥٠ كجم
٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	١٦٢٠٠ رطل
٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	٩٨٠٠ كجم
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	٢١٦٠٠ رطل
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	٩٩٤٠ مم
١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)	١٢٤٢ مم
١١ التخلص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	٤٨٠٩ بوصة
١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	٧١- درجة
١٣ إجمالي عرض المحملة	٢٠٢٨ مم
١٤ إجمالي ارتفاع المحملة	٩٩٠٥ بوصة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	١١٣٠ مم
١٦ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٤٤٠٥ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٢١٧٨ مم
سمك السن	٨٥٠٧ بوصة
سعة السنون	٥٧٦ مم
الوزن أثناء التشغيل	٢٢٠٧ بوصة
	١٨٠٠٠ مم
	٧٠١ بوصة
	٩٠٠٠ مم
	٣٠٥ بوصة
	١٤٨٠٠ كجم
	٣٢٦١٩ رطل
	٢٤١٢٢ كجم
	٥٤٢٢٨ رطل

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إمبارات، Bridgestone * VSNT L4، وتكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقى مجموعة نقل الحركة، والوسائل للكملة، وخزان الوقود، ووسائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتفصيلات 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

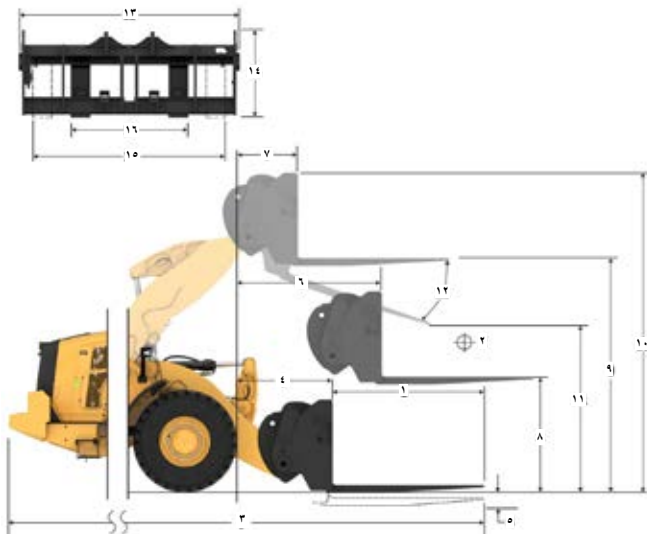
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بـتقريب على جانب كل سن.



972 AGG

حامل ٩٦ بوصة سن ٩٦ بوصة
٧٩٨١-٥٢٠ ٧٩٥٧-٥٢٠

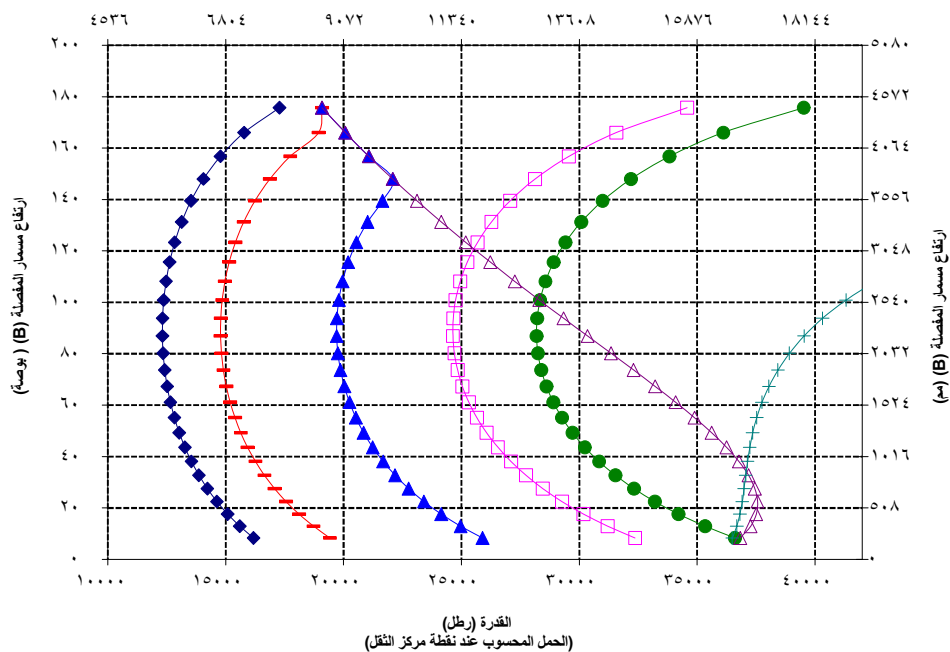
شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية

٢٤٣٨	مم	١	طول السن
٩٦٠	بوصة	٢	مركز الحمل
١٢١٩	مم		حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٤٨٠	بوصة		حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
١٢٧٨٤	كجم		الحمل المقدر (FTSTL - SAE J1197 - ٥٠٪)
٢٨١٧٦	رطل		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 - الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)
١١١٧٦	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 - أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)
٢٤٦٣١	رطل		الحد الأقصى لإجمالي الطول
٥٥٨٨	كجم		الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٢٣١٥	رطل		٥* من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦٧٠٥	كجم		٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
١٤٧٧٩	رطل		٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٨٦٥٨	كجم		٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
١٩٠٨٢	رطل		٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٠٥٤٩	مم		١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٤١٥٠٣	بوصة		١١ الخلو عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتقريب
١٢٤٢	مم		١٢ أقصى زاوية تقرب من مستوى أفقي
٤٨٠	بوصة		١٣ إجمالي عرض الحمولة
٧١٠	بوصة		١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة
١٨١٦	مم		١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٧٧٠	بوصة		١٦ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٣٠٠	بوصة		عرض السن (السن الأحادي)
١٩٦٦	مم		سمك السن
٧٧٠	بوصة		سعة السنون
٢١٨٨	كجم		الوزن أثناء التشغيل
٤٨٠	بوصة		٥* توضيح القيمة السالبة الدرجة السالبة

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 الفريزر، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتقديرات 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

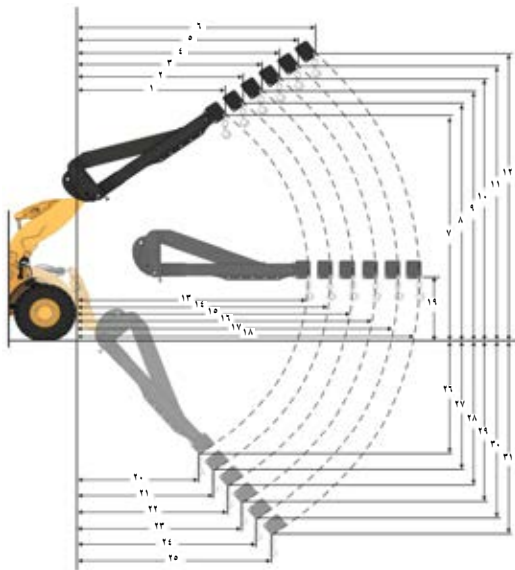
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



STD 972

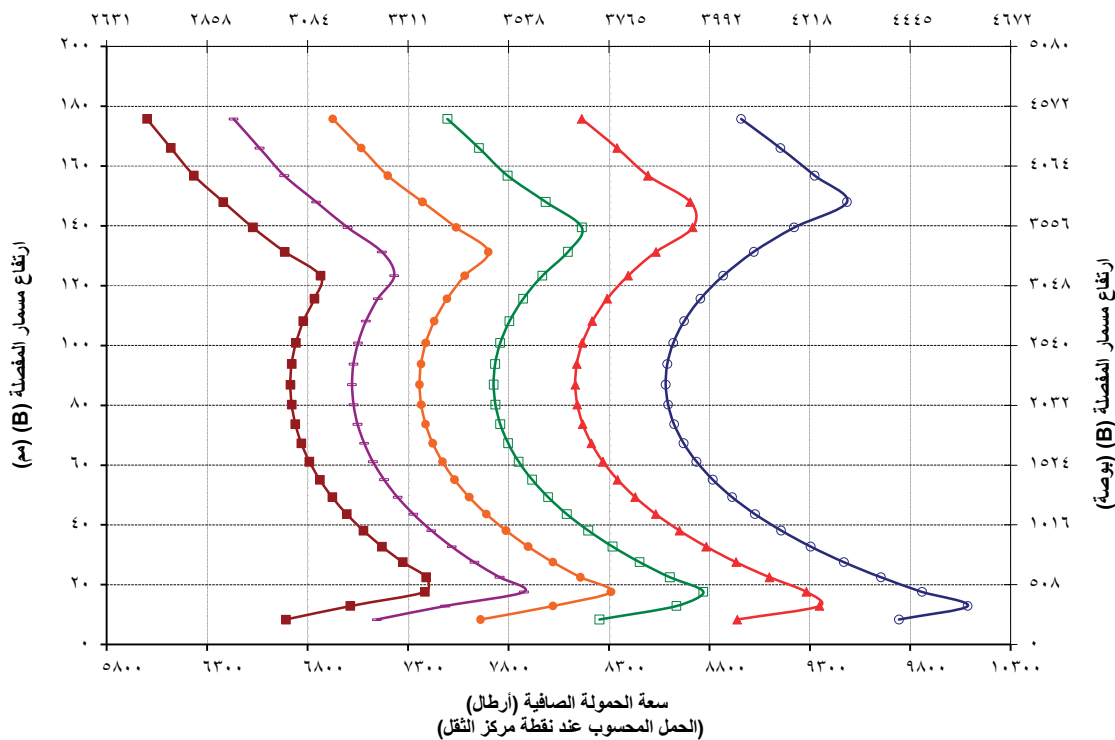
٦ مواضع

ذراع مناولة مواد الانصهار



مواصفات الموديل MHA		ممسحوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦)		٢٠٦٤	٢٢٠٤	٢٣٤٤	٢٤٨٥	٢٦٢٥	٢٧٦٦
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)		٧٢٨٠	٧٥٥٠	٧٨٢١	٨٠٩١	٨٣٦٢	٨٦٣٢
المستوى - وصول الخطاف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)		٤٦٨٣	٤٩٨٨	٥٢٩٣	٥٥٩٧	٥٩٠٢	٦٢٠٧
المستوى - وصول الخطاف (١٩)		١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطاف (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣)		١٨٨٧	٢٠١٧	٢١٤٦	٢٢٧٥	٢٤٠٤	٢٥٣٤
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (٢٤، ٢٥)		٢٨١٣	٣١٣٩	٣٤١٥	٣٦٩١	٣٩٦٧	٤٢٤٣
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١)		٨٨٦٠	٨٣٩٥	٧٩٧٥	٧٥٩٤	٧٢٤٧	٦٩٣٠
حمل القلب الثابت، مستقيم		١٩٥٢٨	١٨٥٠٢	١٧٥٧٦	١٦٧٣٧	١٥٩٧٣	١٥٢٧٣
حمل القلب الثابت، مفصلي		٧٨١٧	٧٤٠٥	٧٠٣٤	٦٦٩٨	٦٣٩١	٦١١١
الوزن أثناء التشغيل		٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨	٢٣٦٩٨
		٥٢٢٣٠	٥٢٢٣٠	٥٢٢٣٠	٥٢٢٣٠	٥٢٢٣٠	٥٢٢٣٠

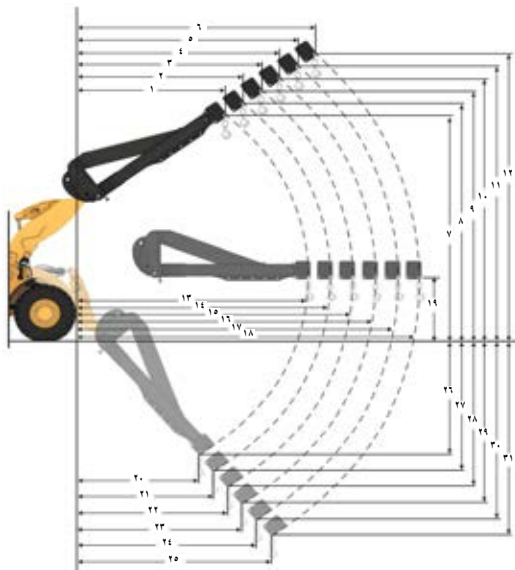
سعة الحمولة الصافية (كجم)
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



HL 972

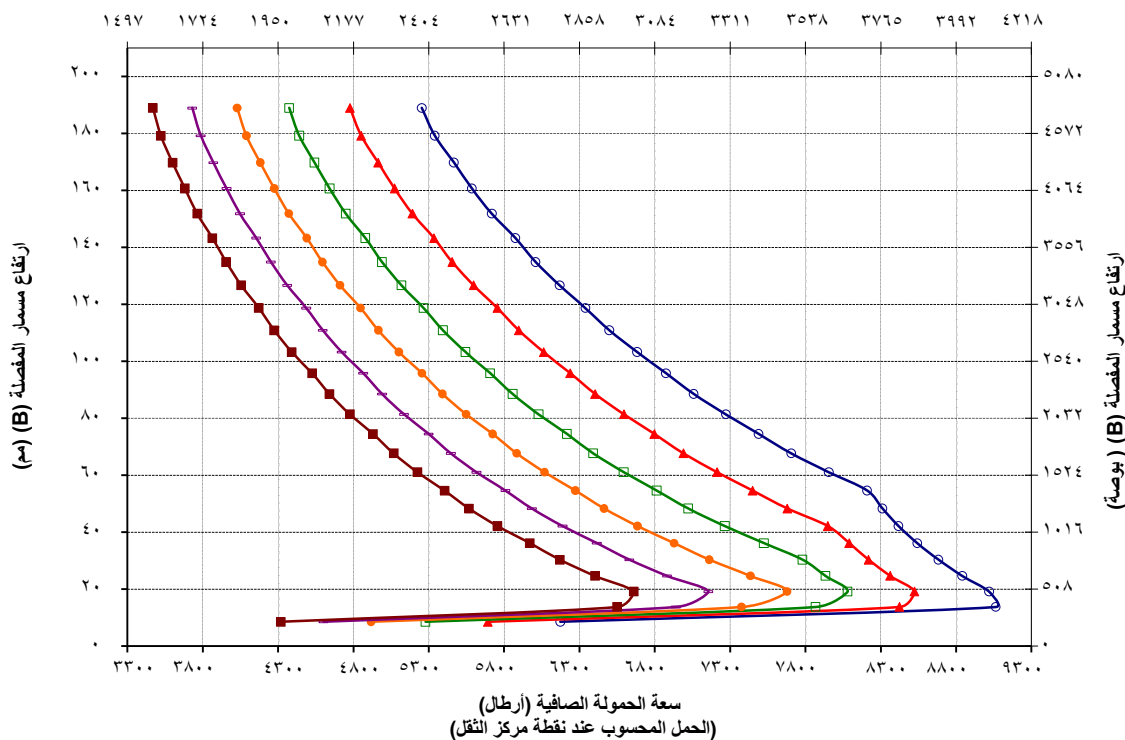
٦ مواضع

ذراع مناولة مواد الانصهار



مواصفات الموديل MHA		ممسحوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخطاف (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦)		١٦٦٣	١٦٣٦	١٦٤٩	١٤٦٢	١٥٢٥	١٥٨٩
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطاف (٧, ٨, ٩, ١٠, ١١, ١٢)		٧٩٧١	٨٢٦٩	٨٥٦٨	٨٨٦٦	٩١٦٤	٩٤٦٢
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطاف (١٣, ١٤, ١٥, ١٦, ١٧, ١٨)		٤٩٥٧	٥٢٦٢	٥٥٦٧	٥٨٧١	٦١٧٦	٦٤٨١
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطاف (١٩)		١٩٢٣	١٩٢٣	١٩٢٣	١٩٢٣	١٩٢٣	١٩٢٣
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطاف (٢٠, ٢١, ٢٢, ٢٣, ٢٤, ٢٥)		٢٢٤١	٢٣٠٢	٢٣٠٢	٢٣٠٢	٢٣٠٢	٢٣٠٢
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١)		١٦٠٦٨	١٦٠٦٨	١٦٠٦٨	١٦٠٦٨	١٦٠٦٨	١٦٠٦٨
حمل القلب الثابت، مستقيم		١٨٢٥٩	١٧٣٤١	١٦٥٠٩	١٥٥٥١	١٥٠٥٩	١٤٤٢٣
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.

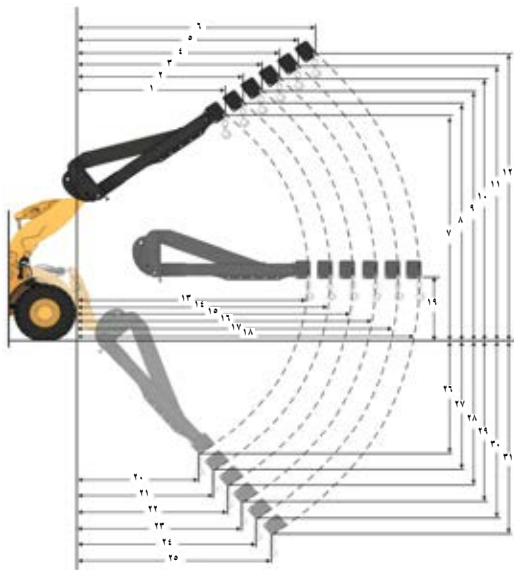
يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بذراع مناولة مواد بوابطة: SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو الحد الرفع الهيدروليكي.

SAE* - اتحاد مهندسي السيارات

AGG 972

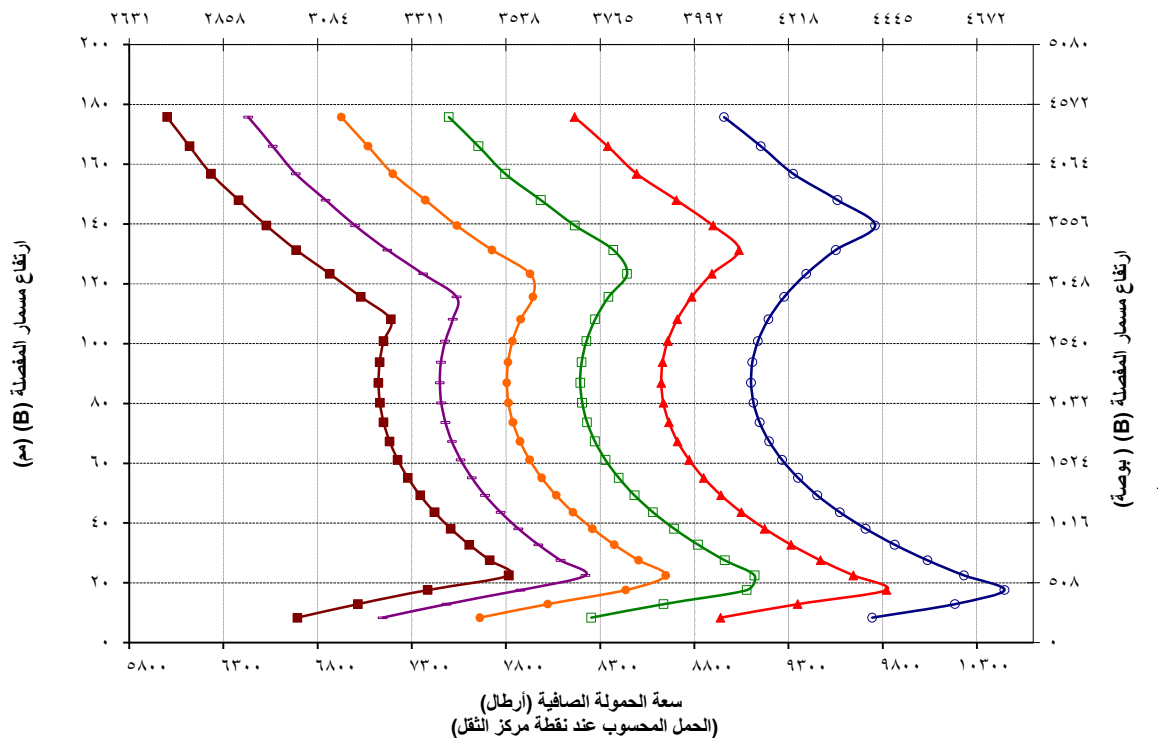
٦ مواضع

ذراع مناولة مواد الانصهار



مواصفات الموديل MHA		ممسحوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممكدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخطاف (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦)		٢٠٦٤	٢٢٠٤	٢٣٤٤	٢٤٨٥	٢٦٢٥	٢٧٦٦
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطاف (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧, ٨, ٩, ١٠, ١١, ١٢)		٧٢٨٠	٧٥٥٠	٧٨٢١	٨٠٩١	٨٣٦٢	٨٦٣٢
المنسوى - وصول الخطاف (١٣, ١٤, ١٥, ١٦, ١٧, ١٨)		٤٦٨٣	٤٩٨٨	٥٢٩٣	٥٥٩٧	٥٩٠٢	٦٢٠٧
المنسوى - وصول الخطاف (١٩)		١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطاف (٢٠, ٢١, ٢٢, ٢٣)		١٨٨٧	٢٠١٧	٢١٤٦	٢٢٧٥	٢٤٠٤	٢٥٣٤
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١)		٢٨٢٣	٣١٣١	٣٤١٥	٣٦٩١	٣٩٦٧	٤٢٤٣
حمل القلب الثابت، مستقيم		٩٤١٦	٨٩٢٢	٨٤٧٧	٨٠٧٢	٧٧٠٤	٧٣٦٨
حمل القلب الثابت، مفصلية		٨٣٩٢	٧٨٥٧	٧٤٢٤	٧١٠٧	٦٧٨٢	٦٤٨٥
الوزن أثناء التشغيل		٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧	٢٤٢٤٧
		٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠	٥٣,٤٤٠

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



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

تتوافق المواصفات والتقديرات مع المعايير التالية: SAE* J1197، وISO 14397-1.

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بذراع مناولة مواد بواسطة:

SAE* J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو الحد الرفع الهيدروليكي.

SAE* - اتحاد مهندسي السيارات

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
المكونات الهيدروليكية		بيئة المشغل	
✓	نظام معدة، مستشعر للحمل مع مضخة كباس متغيرة الإزاحة	✓	الكابينة، مضغوطة، معزولة الصوت
✓	نظام توجيه، مستشعر للحمل مع مضخة كباس مخصصة متغيرة الإزاحة	✓	باب، نظام فتح عن بعد
✓	تحكم في الراديو، مراكم مزدوجة	✓	أدوات تحكم في المعدة EH، فرملة انتظار
✓	وظيفة ثالثة ورابعة إضافية مع التحكم في القيادة	✓	مسند قدم
✓	صمامات أخذ عينات الزيت، خراطيم Cat XT™	✓	عجلة القيادة HMU
✓	أداة تحكم في قارنة التوصيل السريع	✓	التوجيه، عصا تحكم
مجموعة نقل الحركة		✓	عصي التحكم في الأدوات (تتوافق مع ٢ فولط و ٣ فولط فحسب)
✓	المحرك Cat C9.3B	✓	راديو الترفيه (BT، USB، AM، FM)
✓	مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	راديو الترفيه (+DAB)
✓	فاصل مياه ووقود وفلتر وقود ثانوي	✓	جاهز لتجهيز راديو CB
✓	المحرك، منظم هواء أولي	✓	مقعد، قماشي، تعليق هوائي
✓	توربين، منظم هواء أولي	✓	مقعد، قماشي/جلد مدبوغ، تعليق هوائي، تدفئة
✓	رادياتير، حطام عالٍ	✓	مقعد، قماشي/جلد، تعليق هوائي، بميزة تدفئة/تبريد
✓	مروحة تبريد، انعكاسية	✓	شاشة عاملة باللمس
✓	المحاور، مفتوحة/مجموعات تفاضلية مفتوحة	✓	لوحة مفاتيح، أزرار قابلة للبرمجة
✓	المحاور، قفل تفاضلي أمامي تلقائي	✓	مرايا، مدفأة
✓	محاور، أقفال تفاضلية تلقائية أمامية وخلفية	✓	مكيف هواء، ومسخن، ومزيل ضباب (ضبط تلقائي لدرجة الحرارة، مروحة)
✓	المحاور، قفل أمامي يدوي	✓	حاجب شمس، أمامي، قابل للسحب
✓	المحاور، مصارف غير آمنة، جاهزة لتجهيز AOC، موانع تسرب تناسب درجات الحرارة القياسية	✓	حاجب شمس، خلفي، قابل للسحب
✓	المحاور، مبرد زيت	✓	نوافذ، أمامية، مصفحة
✓	ناقل حركة، كوكبي الدوران، أوتوماتيكي	✓	نوافذ، أمامية، للخدمة الشاقة
✓	محول عزم الدوران بالقابض القفلي	✓	وقاء كامل لنوافذ الكابينة
✓	فرامل خدمة، هيدروليكية، قرص رطب محمي بالكامل، مؤشرات تآكل	التقنيات بالكابينة	
✓	نظام الفرامل المتكامل (IBS)	✓	نظام الحفر التلقائي (Autodig) مع إطارات ضبط تلقائي
✓	فرملة انتظار، فك على محاور العجلات الأمامية، تحرير بضغط نابضي	✓	معرف للمشغل وتأمين للمعدة
✓	معادل دواسة المكابح مع وظيفة التباطؤ	✓	ملفات تعريف التطبيق
الكهرباء		✓	وسائل المساعدة على أداء المهام
✓	نظام بدء التشغيل / الشحن	✓	مساعدة لأدوات تحكم ودليل تشغيل وصيانة إلكتروني
✓	بادئ حركة، كهربائي، خدمة شاقة	✓	تقنية Cat Payload
✓	بدء تشغيل على البارد، ١٢٠ فولت أو ٢٤٠ فولت	✓	نظام Cat Advanced Payload
✓	الأضواء: هالوجين، ٤ مصابيح عمل، ومصباحان بروجيان أماميان، ومصباحان للرؤية الخلفية	✓	Cat Payload في الأنشطة التجارية****
✓	المصابيح: مصابيح السير مع إشارات الانعطاف	✓	طابعة المحمولة الصافية من Cat مع وجود تذاكر الإلكترونية ^١
✓	الأضواء: LED	✓	الإرسال للتحميل ^١

(يُتبع في الصفحة التالية)

* غير متاح في بعض اللغات

** قياسي عند التوصية بذلك

*** غير متوافق مع ترتيبات تمهيد الطرق

**** متوفر في أوروبا وأستراليا. تختلف الشهادات حسب الدولة. اتصل بوكيل Cat

الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

^١ يلزم الاشتراك

المعدات القياسية والاختيارية (تتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
السلامة		نظام المراقبة	
✓	نظام التذكير بربط حزام المقعد	✓	لوحة قيادة أمامية مع مقاييس تناظرية، وشاشة LCD، ومصابيح تحذير
✓	حزام مقعد بنقطتي ربط	✓	شاشة لمس أساسية (Cat Payload)، شاشات رباعية، إعدادات الماكينة والرسائل
✓	حزام أمان ذو نقاط ربط رباعية (طقم)	✓	نظام مراقبة ضغط الإطار
✓	كاميرا رؤية خلفية	✓	تذكيرات الصيانة
✓	كاميرا رؤية خلفية، مخصصة	الوصلة	
✓	مصباح مؤشر حزام المقعد	✓	رافعة قياسية، قضيب Z
✓	الرؤية المحيطية، مخصصة	✓	رفع عالي، قضيب على شكل Z
✓	منصة تنظيف للنوافذ، أمامية	✓	مفاتيح تحرير: الرفع والإمالة
✓	نظام التحذير من الاصطدام	المعدات الإضافية	
✓	نظام تخفيف حدة الاصطدام	✓	نظام تشحيم تلقائي Cat
✓	مصباح وامضة للرجوع للخلف***	✓	الرغارف، امتدادات أو للسير على الطريق
✓	مصباح تحذير	✓	الوقاءات: مجموعة نقل الحركة، علبة المرافق، الكابينة، الأسطوانة، الجزء الخلفي
✓	نظام توجيه ثانوي، كهربائي**	✓	زيت هيدروليكي قابل للتحلل البيولوجي
✓	حواجز للعجلات	✓	نظام تغيير زيت عالي السرعة
✓	التحكم عن بعد بتقنية Cat Command	✓	وصول للكابينة من الخلف
المواصفات الخاصة		✓	أدوات التعشيق الأرضية (GET) لحدود القطع المستخدمة
✓	ماكينة مناولة الركاب	✓	لعمر افتراضي واحد
✓	نفليات وصناعي	✓	صندوق أدوات
✓	مصنع الفولاذ		
✓	مقاومة للتآكل		

* غير متاح في بعض اللغات

** قياسي عند التوصية بذلك

*** غير متوافق مع ترتيبات تمهيد الطرق

**** متوفر في أوروبا وأستراليا. تختلف الشهادات حسب الدولة. اتصل بوكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

*يُشار إليه بالاختصار.

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

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

الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- يوفر نظام Autodig الجديد مع إطارات الضبط التلقائي لعوامل التعبئة العالية المتسقة للجرافة إنتاجية ممتازة.
- 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
٪٦١,٢٨	فولاذ
٪٢٣,٩٢	الحديد
٪١,٤٣	معادن غير حديدي
٪٠,٢٨	خليط معدني
٪٠,٥١	خليط: معدني وغير معدني
٪١,٣٤	بلاستيك
٪٦,٩٥	مطاط
٪٠,٠١	خليط غير معدني
٪٢,٣٩	السائل
١,٥٣	أخرى
٪٠,٣٧	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 — ٪٩٧

المحرك

- يفي محرك Cat® C9.3B بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل مع أنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
 - ✓ ٪١٠٠ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
 - ✓ ٪١٠٠ من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.

* لاستخدام المخاليط الأعلى من الديزل الحيوي بنسبة ٪٢٠، ارجع إلى وكيل Cat لديك.

** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والنتيجة من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدية.

نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.
- إذا كانت الماكينة مزودة بوسيط التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١٦٠٠ كجم (٣,٥ رطل) من وسيط التبريد الذي يعادل ٢,٢٨٨ طن متري (٢,٥٢٢ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).
- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R1234yf (دليل الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١٣٨٩ كجم (٣,١ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٠,٠٠١ طن متري (٠,٠٠١ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مُقاساً بالأجزاء في المليون (PPM)، للمعادن الثقيلة التالية في الطلاء هي:

- الباريوم > ٠,٠١
- الكاديوم > ٠,٠١
- الكروم > ٠,٠١
- الرصاص > ٠,٠١

الأداء الصوتي

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

* بما في ذلك الدول التي تتبنى توجيهات الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة

** توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن الضوضاء 2000/14/EC ولائحة الضوضاء في المملكة المتحدة 2001

رقم ١٧٠١

الزيوت والسوائل

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

972

ماكينة مناولة النفايات والخردة



تتميز مجموعة ماكينة مناولة النفايات والخردة في اللورر 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، وفواصل وقود وماء، وفلتر وقود ثانوي.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

المتانة

- 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 فولاذ 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 تفريغ 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.
- كما أن المحرك المتكامل تمامًا، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكية تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- توفر الرؤية المحيطة الاختيارية رؤية بزوايا 360 درجة حول الماكينة، ما يعزز وعي المشغل بالظروف المحيطة به.
- يستخدم نظام تخفيف حدة الاصطدام مجموعة متكاملة وذكية من المستشعرات لتوفير تحذير من الاصطدام عند الرجوع للخلف، واكتشاف الأشخاص، ومنع الحركة، والفرملة التلقائية في حالات الطوارئ.
- يتيح نظام التحكم عن بُعد Cat Command للمشغلين العمل بأمان من مسافة بعيدة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختبارية 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، على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

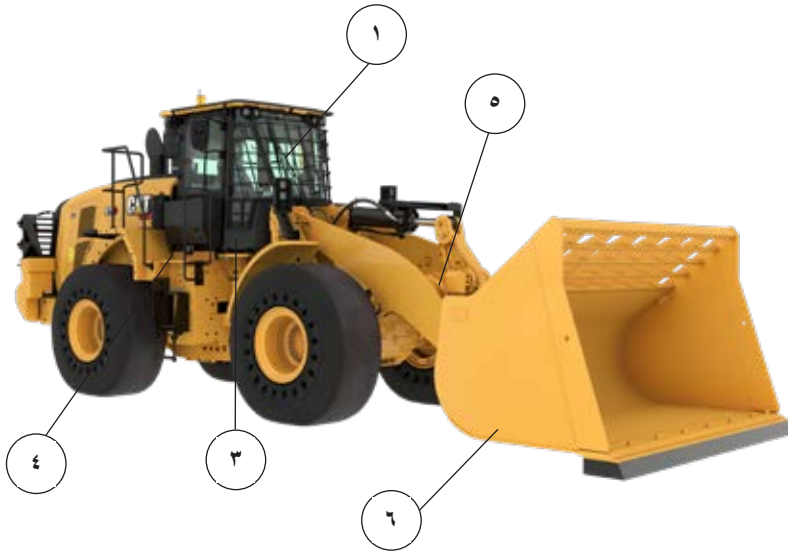
تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تساعد الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت في تقليل تكاليف الصيانة.
- يحسن المنظف الأولي لهواء المحرك التوربيني الاختباري 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 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 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 الاختباري 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 وبقل من كلال الذراع بدرجة هائلة، وهو ما يؤدي إلى زيادة الراحة والدقة. تتوفر أيضًا عجلة قيادة هيدروميكانيكية (HMM).

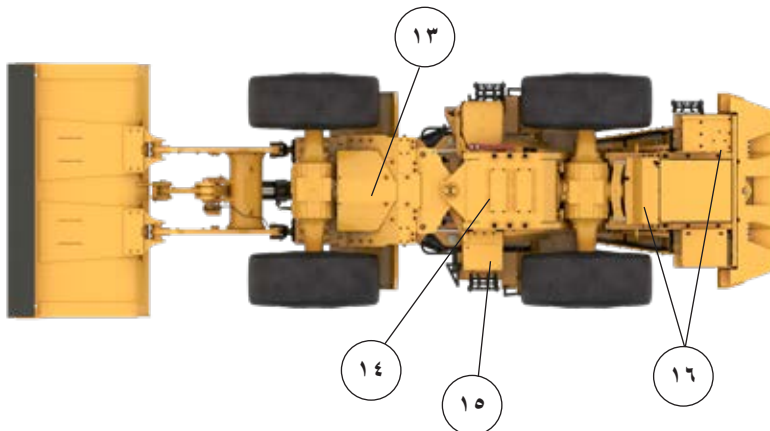
مميزات ماكينة مناولة النفايات والخردة 972



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



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



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

خيارات الإطارات

MAXAM	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRAWLER HPS للجر	BRAWLER HPS سلس	ماركة الإطار
26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L3	L3	غير متاح	غير متاح	نوع المداس
S302م	XHA2	VJT	السحب	ملساء	نمط المداس
**	**	*	غير متاح	غير متاح	قوة الغطاء
٢٩٦٤ مم ٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٩٧ مم ٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩٨٨ مم ٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩٥٩ مم ٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٥٩ مم ٩ قدم و٩ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٩٤٢ مم ٩ قدم و٨ بوصة	٣٠٢٠ مم ٩ قدم و١١ بوصة	٣٠١١ مم ٩ قدم و١١ بوصة	٢٩٦٨ مم ٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٦٨ مم ٩ قدم و٩ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٢٦- مم ١ قدم و٠ 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 قدم و٠ بوصة	٥٢ مم ٢,١ بوصة	٤٣ مم ١,٧ بوصة	٠ مم ٠ بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٢٧ مم ١,٠ 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 التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
٢٩٥٦- كجم ٦٥١٩- رطل	٣٠٥٨- كجم ٦٧٤٣- رطل	٢٩٤٦- كجم ٦٤٩٥- رطل	١٥٣- كجم ٣٣٨- رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٢٦١١- كجم ٥٧٥٨- رطل	٢٧٠١- كجم ٥٩٥٥- رطل	٢٦٠٢- كجم ٥٧٣٦- رطل	١٣٦- كجم ٢٩٩- رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	٨± درجات	٨± درجات	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٥٠٢ مم ١ قدم و٨ بوصة	٥٠٢ مم ١ قدم و٨ بوصة	٥٠٢ مم ١ قدم و٨ بوصة	٣١٠ مم ١ قدم و١ بوصة	٣١٠ مم ١ قدم و١ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٢ ياردة ^٢	٤,٢٠ ٥,٥٠	٤,٢٠ ٥,٥٠	٤,٠٠ ٥,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٦٠ ٦,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ياردة ^٢	٤,٦٠ ٦,٠٠	٤,٦٠ ٦,٠٠	٤,٤٠ ٥,٧٥	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,١٠ ٦,٧٥
العرض	م قدم/بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصات	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصات	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصات	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصات	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصات
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	٣٢٦٢ ١٠ قدم و ٨ بوصات	٣١٠٨ ١٠ قدم و ٢ بوصات	٣١٠٨ ١٠ قدم و ٢ بوصات	٣١٩١ ١٠ قدم و ٥ بوصات	٣٠٣٦ ٩ قدم و ١١ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	١٣٠٥ ٤ قدم و ٣ بوصات	١٤٤٣ ٤ قدم و ٨ بوصات	١٤٤٣ ٤ قدم و ٨ بوصات	١٣٦٥ ٤ قدم و ٥ بوصات	١٥٠١ ٤ قدم و ١١ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة	٢٩٢٨ ٩ قدم و ٧ بوصات	٣١٣٣ ١٠ قدم و ٣ بوصات	٣١٣٣ ١٠ قدم و ٣ بوصات	٣٠٢٢ ٩ قدم و ١٠ بوصات	٣٢٢٧ ١٠ قدم و ٧ بوصات
أ† عمق الحفر	م بوصة	٦٦ ٢,٦ بوصة	٦٦ ٢,٦ بوصة	٣٦ ١,٤ بوصة	٦٦ ٢,٦ بوصة	٣٦ ١,٤ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	م قدم/بوصة	٨٨٧٣ ٢٩ قدم و ٢ بوصات	٩٠٩٧ ٢٩ قدم و ١١ بوصات	٩٠٩٧ ٢٩ قدم و ١١ بوصات	٨٩٦٧ ٢٩ قدم و ٦ بوصات	٩١٩١ ٣٠ قدم و ٢ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة	٥٩٧٤ ١٩ قدم و ٨ بوصات	٥٩٧٤ ١٩ قدم و ٨ بوصات	٥٩٧٤ ١٩ قدم و ٨ بوصات	٦٠٦٨ ١٩ قدم و ١١ بوصات	٦٠٦٨ ١٩ قدم و ١١ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللود مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة	٧٥٨٣ ٢٤ قدم و ١١ بوصة	٧٦٧٢ ٢٥ قدم و ٣ بوصة	٧٦٧٢ ٢٥ قدم و ٣ بوصة	٧٦٠٨ ٢٥ قدم	٧٦٩٧ ٢٥ قدم و ٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨٩٠٥ ٤١٦٨٥	١٨٧٢١ ٤١٢٨٠	١٨٩٧٤ ٤١٨٣٨	١٨٨١٧ ٤١٤٩١	٢٠٨٩٨ ٤٦٠٧٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	٢٠١٨٠ ٤٤٤٧٧	١٩٩٩٤ ٤٤٠٦٨	٢٠٢٥١ ٤٤٦٣٣	٢٠١٠٨ ٤٤٣١٨	٢٢٥٩٠ ٤٩٧٨٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧١٩٤ ٣٧٩١٣	١٧٠١٠ ٣٧٥٠٨	١٧٢٥٢ ٣٨٠٤٠	١٧١١١ ٣٧٧٣٠	١٦٩٢٦ ٣٧٣٢١
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨٤٧٢ ٤٠٧١٤	١٨٢٨٧ ٤٠٣٠٤	١٨٥٣٠ ٤٠٨٤١	١٨٤٠٥ ٤٠٥٦٦	١٨٢١٧ ٤٠١٥١
قوة مقاومة الف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	٢٠٩ ٤٧١٥٥	٢٠٨ ٤٦٨٦٢	٢٢٣ ٥٠١١٩	١٩٦ ٤٤٠٤٤	١٩٤ ٤٣٧٥٠
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٨٤٩٩ ٦٢٨١٢	٢٨٦٣٧ ٦٣١١٥	٢٨٤٧٤ ٦٢٧٥٦	٢٨٤٨٨ ٦٢٧٨٦	٢٨٦٢٦ ٦٣٠٩٠

*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، والرافراف 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 (يُنَبَّع)

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٢ ٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٨٠
	ياردة ^٢ ٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٣٠
	ياردة ^٢ ٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٠٠
العرض	م ٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١
	قدم/بوصة ١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ٣٢٢٤	٣٠٧٠	٣٠٧٠	٣١٧٤	٣٠١٩	٣٠١٩
	قدم/بوصة ١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ١٣٣٦	١٤٧٣	١٤٧٣	١٣٨٠	١٥١٦	١٥١٦
	قدم/بوصة ٤ قدم و٤ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م ٢٩٧٧	٣١٨٢	٣١٨٢	٣٠٤٥	٣٢٥٠	٣٢٥٠
	قدم/بوصة ٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة
أ† عمق الحفر	م ٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	٣٦
	بوصة ٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	م ٨٩٢٢	٩١٤٦	٩١٤٦	٨٩٩٠	٩٢١٤	٩٢١٤
	قدم/بوصة ٢٩ قدم و٤ بوصة	٣٠ قدم و١ بوصة	٣٠ قدم و١ بوصة	٢٩ قدم و٦ بوصة	٣٠ قدم و٣ بوصة	٣٠ قدم و٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م ٦٢٣٢	٦٢٣٢	٦٢٣٢	٦٢٣١	٦٣٢١	٦٣٢١
	قدم/بوصة ٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٩ بوصة	٢٠ قدم و٩ بوصة	٢٠ قدم و٩ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م ٧٥٩٦	٧٦٨٥	٧٦٨٥	٧٦١٥	٧٧٠٤	٧٧٠٤
	قدم ٢٥	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٥ قدم و٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٨٧٩٢	١٨٦٠٧	١٨٨٦٧	١٨٩١٦	١٨٧٢٩	١٨٩٦٩
	رطل ٤١٤٣٦	٤١٠٢٩	٤١٦٠١	٤١٧١٠	٤١٢٩٨	٤١٨٢٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم ٢٠٠٧٧	١٩٨٩٠	٢٠١٥٢	٢٠٢٠٩	٢٠٠٢٠	٢٠٢٦١
	رطل ٤٤٢٥٠	٤٣٨٣٨	٤٤٤١٥	٤٤٥٤١	٤٤١٢٤	٤٤٦٥٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٧٠٨٤	١٦٩٠٠	١٧١٤٦	١٧٢١٠	١٧٠٢٤	١٧٢٥١
	رطل ٣٧٦٧١	٣٧٢٦٤	٣٧٨٠٧	٣٧٩٤٩	٣٧٥٣٨	٣٨٠٣٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٨٣٧٢	١٨١٨٦	١٨٤٣٣	١٨٥٠٦	١٨٣١٧	١٨٥٤٥
	رطل ٤٠٤٩٤	٤٠٠٨٢	٤٠٦٢٧	٤٠٧٨٧	٤٠٣٧١	٤٠٨٧٤
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن ٢٠٢	٢٠٠	٢١٤	١٩٨	١٩٧	٢١٠
	رطل من القوة ٤٥٤٥٠	٤٥١٥٦	٤٨٢٠٩	٤٤٦٠٣	٤٤٣٠٩	٤٧١٨٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٨٥٦٠	٢٨٦٩٨	٢٨٥٣٤	٢٨٦٠١	٢٨٧٣٩	٢٨٥٧٥
	رطل ٦٢٩٤٥	٦٣٢٤٩	٦٢٨٨٩	٦٣٠٣٥	٦٣٣٣٩	٦٢٩٧٩

*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 القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكم 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 وفقًا 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 بخفاف – Fusion			الأغراض العامة – مُثَبِّتة بمسامير			نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأطراف	نوع الحد
٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م ٢
٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة ٢
٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م ٢
٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة ٢
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م ٢
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 ٢
٣٠٧٨	٣٠٧٨	٣٢٣٢	٣١١٣	٣١١٣	٣٢٦٦	م ٢
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	م ٢
١٤٧٧	١٤٧٧	١٣٤٠	١٤٣٨	١٤٣٨	١٣٠٠	م ٢
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	م ٢
٣١٧٨	٣١٧٨	٢٩٧٣	٣١٢٦	٣١٢٦	٢٩٢١	م ٢
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	م ٢
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م ٢
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	م ٢
٩١٤٣	٩١٤٣	٨٩١٨	٩٠٩٠	٩٠٩٠	٨٨٦٦	م ٢
٣٠ قدم	٣٠ قدم	٢٩ قدم و ٤ بوصة	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدم و ٢ بوصة	م ٢
٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٢٦٧	٦٢٦٧	٦٢٦٧	م ٢
٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	م ٢
٧٧٠٥	٧٧٠٥	٧٦١٢	٧٦٧٠	٧٦٧٠	٧٥٨١	م ٢
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	م ٢
١٨٥٦٤	١٨٥٦٤	١٨٣٩٠	١٩٠٢١	١٨٧٦٩	١٨٩٥٣	كجم
٤٠٩٣٣	٤٠٩٣٣	٤٠٥٥٠	٤١٩٤١	٤١٣٨٦	٤١٧٩١	رطل
١٩٨٤٠	١٩٨٤٠	١٩٦٥٤	٢٠٣١٠	٢٠٠٥٥	٢٠٢٤١	كجم
٤٣٧٢٨	٤٣٧٢٨	٤٣٣١٩	٤٤٧٦٣	٤٤٢٠١	٤٤٦١١	رطل
١٦٨٥٧	١٦٥١٣	١٦٦٩٧	١٧٢٩٣	١٧٠٥٤	١٧٢٣٨	كجم
٣٧١٧٠	٣٦٤١٢	٣٦٨١٦	٣٨١٣٠	٣٧٦٠٣	٣٨٠٠٩	رطل
١٨١٣٦	١٧٧٧٩	١٧٩٦٤	١٨٥٨٣	١٨٣٤٢	١٨٥٢٨	كجم
٣٩٩٧٣	٣٩١٨٤	٣٩٥٩٣	٤٠٩٥٩	٤٠٤٢٦	٤٠٨٣٦	رطل
٢١٥	٢٠١	٢٠٢	٢٢٤	٢٠٩	٢١٠	كيلو نيوتن
٤٨٣٥٦	٤٥٢٨٩	٤٥٥٨٢	٥٠٣٧٨	٤٧٠٩٢	٤٧٣٨٥	رطل من القوة
٢٨٨٤٨	٢٩٠١١	٢٨٨٧٤	٢٨٤٧٩	٢٨٦٤٣	٢٨٥٠٥	كجم
٦٣٥٨١	٦٣٩٤١	٦٣٦٣٧	٦٢٧٦٨	٦٣١٢٨	٦٢٨٢٤	رطل

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرافراف 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 (يُتَبَع)

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة – مُنْبَتَة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٢ ٤,٦٠ ياردة ^٢ ٦,٠٠	٤,٦٠ ٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٦٠ ٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٦٠ ٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٦٠ ٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٦٠ ٤,٨٠ ٦,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ٥,١٠ ياردة ^٢ ٦,٧٥	٥,١٠ ٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,١٠ ٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,١٠ ٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,١٠ ٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,١٠ ٥,٣٠ ٧,٠٠
العرض	م ٣٢٢٠ قدم/بوصة ١٠ قدم و ٦ بوصة	٣٢٢٠ ٣٢٢١ ٣٢٢١	٣٢٢٠ ٣٢٢١ ٣٢٢١	٣٢٢٠ ٣٢٢١ ٣٢٢١	٣٢٢٠ ٣٢٢١ ٣٢٢١	٣٢٢٠ ٣٢٢١ ٣٢٢١
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م ٣١٩٤ قدم/بوصة ١٠ قدم و ٥ بوصة	٣١٩٤ ٣١٩٤ ٣١٩٤	٣١٩٤ ٣١٩٤ ٣١٩٤	٣١٩٤ ٣١٩٤ ٣١٩٤	٣١٩٤ ٣١٩٤ ٣١٩٤	٣١٩٤ ٣١٩٤ ٣١٩٤
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م ١٣٧٠ قدم/بوصة ٤ قدم و ٥ بوصة	١٣٧٠ ١٣٧٠ ١٣٧٠	١٣٧٠ ١٣٧٠ ١٣٧٠	١٣٧٠ ١٣٧٠ ١٣٧٠	١٣٧٠ ١٣٧٠ ١٣٧٠	١٣٧٠ ١٣٧٠ ١٣٧٠
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م ٣٠٢٣ قدم/بوصة ٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠٢٣ ٣٠٢٣ ٣٠٢٣	٣٠٢٣ ٣٠٢٣ ٣٠٢٣	٣٠٢٣ ٣٠٢٣ ٣٠٢٣	٣٠٢٣ ٣٠٢٣ ٣٠٢٣	٣٠٢٣ ٣٠٢٣ ٣٠٢٣
أ † عمق الحفر	م ٦٦ بوصة ٢,٦ بوصة	٦٦ ٦٦ ٦٦	٦٦ ٦٦ ٦٦	٦٦ ٦٦ ٦٦	٦٦ ٦٦ ٦٦	٦٦ ٦٦ ٦٦
١٢ † الطول الإجمالي	م ٨٩٦٨ قدم/بوصة ٢٩ قدم و ٦ بوصة	٨٩٦٨ ٨٩٦٨ ٨٩٦٨	٨٩٦٨ ٨٩٦٨ ٨٩٦٨	٨٩٦٨ ٨٩٦٨ ٨٩٦٨	٨٩٦٨ ٨٩٦٨ ٨٩٦٨	٨٩٦٨ ٨٩٦٨ ٨٩٦٨
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م ٦٢٤٨ قدم/بوصة ٢٠ قدم و ٦ بوصة	٦٢٤٨ ٦٢٤٨ ٦٢٤٨	٦٢٤٨ ٦٢٤٨ ٦٢٤٨	٦٢٤٨ ٦٢٤٨ ٦٢٤٨	٦٢٤٨ ٦٢٤٨ ٦٢٤٨	٦٢٤٨ ٦٢٤٨ ٦٢٤٨
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م ٧٦٢٦ قدم/بوصة ٢٥ قدم و ١ بوصة	٧٦٢٦ ٧٦٢٦ ٧٦٢٦	٧٦٢٦ ٧٦٢٦ ٧٦٢٦	٧٦٢٦ ٧٦٢٦ ٧٦٢٦	٧٦٢٦ ٧٦٢٦ ٧٦٢٦	٧٦٢٦ ٧٦٢٦ ٧٦٢٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٨٢٤٢ رطل ٤٠٢٢٣	١٨٠٥٧ ١٨٠٥٧ ١٨٠٥٧	١٨٠٥٧ ١٨٠٥٧ ١٨٠٥٧	١٨٠٥٧ ١٨٠٥٧ ١٨٠٥٧	١٨٠٥٧ ١٨٠٥٧ ١٨٠٥٧	١٨٠٥٧ ١٨٠٥٧ ١٨٠٥٧
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٩٥١٥ رطل ٤٣٠١٢	١٩٣٢٩ ١٩٣٢٩ ١٩٣٢٩	١٩٣٢٩ ١٩٣٢٩ ١٩٣٢٩	١٩٣٢٩ ١٩٣٢٩ ١٩٣٢٩	١٩٣٢٩ ١٩٣٢٩ ١٩٣٢٩	١٩٣٢٩ ١٩٣٢٩ ١٩٣٢٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٦٥٥١ رطل ٣٦٤٩٤	١٦٣٦٦ ١٦٣٦٦ ١٦٣٦٦	١٦٣٦٦ ١٦٣٦٦ ١٦٣٦٦	١٦٣٦٦ ١٦٣٦٦ ١٦٣٦٦	١٦٣٦٦ ١٦٣٦٦ ١٦٣٦٦	١٦٣٦٦ ١٦٣٦٦ ١٦٣٦٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٧٨٢٧ رطل ٣٩٢٩١	١٧٦٤١ ١٧٦٤١ ١٧٦٤١	١٧٦٤١ ١٧٦٤١ ١٧٦٤١	١٧٦٤١ ١٧٦٤١ ١٧٦٤١	١٧٦٤١ ١٧٦٤١ ١٧٦٤١	١٧٦٤١ ١٧٦٤١ ١٧٦٤١
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن ١٩٥ رطل من القوة ٤٣٩٠٩	١٩٥ ١٩٥ ١٩٥	١٩٥ ١٩٥ ١٩٥	١٩٥ ١٩٥ ١٩٥	١٩٥ ١٩٥ ١٩٥	١٩٥ ١٩٥ ١٩٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٨٩٧٤ رطل ٦٣٨٥٨	٢٨٩١٢ ٢٨٩١٢ ٢٨٩١٢	٢٨٩١٢ ٢٨٩١٢ ٢٨٩١٢	٢٨٩١٢ ٢٨٩١٢ ٢٨٩١٢	٢٨٩١٢ ٢٨٩١٢ ٢٨٩١٢	٢٨٩١٢ ٢٨٩١٢ ٢٨٩١٢

* 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 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا 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 – مُنْبَتَة بخفاف – Fusion						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٣ ياردة ^٣	٥,٠٠ ٦,٥٠	٥,٠٠ ٦,٥٠	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٢٠ ٥,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٣ ياردة ^٣	٥,٥٠ ٧,٢٥	٥,٥٠ ٧,٢٥	٥,٣٠ ٧,٠٠	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٦٠ ٦,٠٠
العرض	م قدم/بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم ٨ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم ٨ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم ٦ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم ٨ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	٣١٤٣ ١٠ قدم ٣ بوصة	٢٩٨٨ ٩ قدم ٩ بوصة	٢٩٨٨ ٩ قدم ٩ بوصة	٣٢٣٧ ١٠ قدم ٧ بوصة	٣٠٨٤ ١٠ قدم ١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	١٤١٣ ٤ قدم ٧ بوصة	١٥٤٩ ٥ قدم ١ بوصة	١٥٤٩ ٥ قدم ١ بوصة	١٣٣٥ ٤ قدم ٤ بوصة	١٤٧٣ ٤ قدم ١٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة	٣٠٩٠ ١٠ قدم ١ بوصة	٣٢٩٥ ١٠ قدم ٩ بوصة	٣٢٩٥ ١٠ قدم ٩ بوصة	٢٩٦٦ ٩ قدم ٨ بوصة	٣١٧١ ١٠ قدم ٤ بوصة
أ† عمق الحفر	م بوصة	٦٦ ٢,٦ بوصة	٦٦ ٢,٦ بوصة	٣٦ ١,٤ بوصة	٦٦ ٢,٦ بوصة	٣٦ ١,٤ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	م قدم/بوصة	٩٠٣٥ ٢٩ قدم ٨ بوصة	٩٢٦٠ ٣٠ قدم ٥ بوصة	٩٢٦٠ ٣٠ قدم ٥ بوصة	٨٩١١ ٢٩ قدم ٣ بوصة	٩١٣٦ ٣٠ قدم
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة	٦٣٣٣ ٢٠ قدم ١٠ بوصة	٦٣٣٣ ٢٠ قدم ١٠ بوصة	٦٣٣٣ ٢٠ قدم ١٠ بوصة	٦٢٤٢ ٢٠ قدم ٦ بوصة	٦٢٤٢ ٢٠ قدم ٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللود مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة	٧٦٤٦ ٢٥ قدم ٢ بوصة	٧٧٤٠ ٢٥ قدم ٥ بوصة	٧٧٤٠ ٢٥ قدم ٥ بوصة	٧٦١٠ ٢٥ قدم	٧٧٠٣ ٢٥ قدم ٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨١١٤ ٣٩٩٤١	١٧٩٢٨ ٣٩٥٣١	١٨٢٨١ ٤٠٣١٠	١٨٣٩٤ ٤٠٥٥٩	١٨٥٧٣ ٤٠٩٥٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٩٣٩٦ ٤٢٧٥٠	١٩٢٠٨ ٤٢٣٣٥	١٩٥٧٦ ٤٣١٤٥	١٩٦٧٠ ٤٣٣٥٣	١٩٨٦٢ ٤٣٧٧٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٤٢٤ ٣٦٢١٥	١٦٢٣٩ ٣٥٨٠٦	١٦٥٧٩ ٣٦٥٥٧	١٦٦٩٦ ٣٦٨١٤	١٦٨٦٢ ٣٧١٨٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧٧١٠ ٣٩٠٣٣	١٧٥٢١ ٣٨٦١٨	١٧٨٧٦ ٣٩٤٠٠	١٧٩٧٥ ٣٩٦١٧	١٨١٥٣ ٤٠٠١٠
قوة مقاومة الف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	١٨٦ ٤١٨٥١	١٨٤ ٤١٥٥٦	١٩٦ ٤٤٢٠٨	٢٠٣ ٤٥٧٥٥	٢١٦ ٤٨٥٥٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٩٠٦٠ ٦٤٠٤٧	٢٩١٩٨ ٦٤٣٥١	٢٩٠٣٥ ٦٣٩٩٢	٢٨٩١٥ ٦٣٧٢٩	٢٨٨٩٠ ٦٣٦٧٣

*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 (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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتَبَع)

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة	تجريف النفايات – مُنَبَّة بمسامير	النفايات، التحميل والحمل – مُنَبَّة بمسامير	نفايات، يقامطة علوية – مُنَبَّة بمسامير
نوع الحد	حدود قطع فولاذية مُنَبَّة بمسامير	حدود قطع فولاذية مُنَبَّة بمسامير	حدود قطع فولاذية مُنَبَّة بمسامير
السعة - مقدرة	م ^٢ ياردة ^٢	٧,٤٠ ٩,٧٥	٦,٥٠ ٨,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ياردة ^٢	٨,١٠ ١٠,٥٠	٧,٢٠ ٩,٥٠
العرض	مم قدم/بوصة	٣٣٥٧ ١١ قدم و ٠ بوصة	٣٣٥٧ ١١ قدم و ٠ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	٢٨٩٣ ٩ قدم و ٥ بوصة	٣١٧٣ ١٠ قدم و ٤ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	١٤٧٨ ٤ قدم و ١٠ بوصة	١١٩٨ ٣ قدم و ١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم قدم/بوصة	٣٣٢٩ ١٠ قدم و ١١ بوصة	٢٩٣٢ ٩ قدم و ٧ بوصة
أ † عمق الحفر	مم بوصة	٥٧ ٢,٢ بوصة	٩٧ ٣,٨ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم قدم/بوصة	٩٢٩٨ ٣٠ قدم و ٧ بوصة	٨٩٠١ ٢٩ قدم و ٣ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم قدم/بوصة	٦٥٩٩ ٢١ قدم و ٨ بوصة	٦٨٢٢ ٢٢ قدم و ٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم قدم/بوصة	٧٧٦٧ ٢٥ قدم و ٦ بوصة	٧٦٥٩ ٢٥ قدم و ٢ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧١٦٤ ٣٧٨٤٦	١٨٧٦٧ ٤١٣٨١
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨٤٥١ ٤٠٦٦٦	٢٠٢٣٦ ٤٤٦٠٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٥٥١١ ٣٤٢٠٢	١٧٠٠١ ٣٧٤٨٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٨٠٢ ٣٧٠٣٢	١٨٤٦٨ ٤٠٧٠٤
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	١٦٥ ٣٧٠٩٦	٢٠٤ ٤٥٩٥٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٩٤٢٦ ٦٤٨٥٥	٢٩٢٠٣ ٦٤٣٦٢

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، وتقل 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 وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.
(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.
(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.
تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٢ ٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٠٠	٤,٦٠
	ياردة ^٢ ٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٢٥	٦,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٥,١٠
	ياردة ^٢ ٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٥,٧٥	٦,٧٥
العرض	م ٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١
	قدم/بوصة ١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ٣٢٦٢	٣١٠٨	٣١٠٨	٣٢٦٢	٣١٠٨	٣٠٣٦
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة ١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ١٣٠٥	١٤٤٣	١٤٤٣	١٣٠٥	١٤٤٣	١٥٠١
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة ٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م ٢٩٢٨	٣١٣٣	٣١٣٣	٢٩٢٨	٣١٣٣	٣٢٢٧
	قدم/بوصة ٩ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة
أ † عمق الحفر	م ٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	٣٦
	بوصة ٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م ٨٨٧٣	٩٠٩٧	٩٠٩٧	٨٨٧٣	٨٩٦٧	٩١٩١
	قدم/بوصة ٢٩ قدم و٢ بوصة	٢٩ قدم و١١ بوصة	٢٩ قدم و١١ بوصة	٢٩ قدم و٢ بوصة	٣٠ قدم و٢ بوصة	٣٠ قدم و٢ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م ٥٩٧٤	٥٩٧٤	٥٩٧٤	٥٩٧٤	٦٠٦٨	٦٠٦٨
	قدم/بوصة ١٩ قدم و٨ بوصة	١٩ قدم و٨ بوصة	١٩ قدم و٨ بوصة	١٩ قدم و٨ بوصة	١٩ قدم و١١ بوصة	١٩ قدم و١١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م ٧٥٨٣	٧٦٧٢	٧٦٧٢	٧٥٨٣	٧٦٩٧	٧٦٩٧
	قدم/بوصة ٢٤ قدم و١١ بوصة	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٤ قدم و١١ بوصة	٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٥ قدم و٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٨٩٠٥	١٨٧٢١	١٨٩٧٤	١٨٩٠٥	١٨٦٣١	٢٠٨٩٨
	رطل ٤١٦٨٥	٤١٢٨٠	٤١٨٣٨	٤١٦٨٥	٤١٠٨١	٤٦٠٧٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم ٢٠١٨٠	١٩٩٩٤	٢٠٢٥١	٢٠١٨٠	١٩٩٢٠	٢٢٥٩٠
	رطل ٤٤٤٧٧	٤٤٠٦٨	٤٤٦٣٣	٤٤٤٧٧	٤٣٩٠٣	٤٩٧٨٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٧١٩٤	١٧٠١٠	١٧٢٥٢	١٧١٩٤	١٦٩٢٦	١٨٩٨٧
	رطل ٣٧٩١٣	٣٧٥٠٨	٣٨٠٤٠	٣٧٩١٣	٣٧٣٢١	٤١٨٦٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٨٤٧٢	١٨٢٨٧	١٨٥٣٠	١٨٤٧٢	١٨٢١٧	٢٠٦٦٩
	رطل ٤٠٧١٤	٤٠٣٠٤	٤٠٨٤١	٤٠٧١٤	٤٠١٥١	٤٥٥٥٤
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن ٢٠٩	٢٠٨	٢٢٣	٢٠٩	١٩٤	٢٠٧
	رطل من القوة ٤٧١٥٥	٤٦٨٦٢	٥٠١١٩	٤٧١٥٥	٤٣٧٥٠	٤٦٦٣٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٨٤٩٩	٢٨٦٣٧	٢٨٤٧٤	٢٨٤٩٩	٢٨٦٢٦	٢٨٤٦٢
	رطل ٦٢٨١٢	٦٣١١٥	٦٢٧٥٦	٦٢٨١٢	٦٣٠٩٠	٦٢٧٣٠

*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 القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكم 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 وفقًا 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 (يُتَبَع)

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
السعة - مقدرة	م ^٢ ٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٨٠
	ياردة ^٢ ٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٣٠
	ياردة ^٢ ٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٠٠
العرض	م ٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١
قدم/بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ٣٢٢٤	٣٠٧٠	٣٠٧٠	٣١٧٤	٣٠١٩	٣٠١٩
بزاوية ٤٥ درجة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ١٣٣٦	١٤٧٣	١٤٧٣	١٣٨٠	١٥١٦	١٥١٦
بزاوية ٤٥ درجة	٤ قدم و٤ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م ٢٩٧٧	٣١٨٢	٣١٨٢	٣٠٤٥	٣٢٥٠	٣٢٥٠
قدم/بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة
أ † عمق الحفر	م ٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م ٨٩٢٢	٩١٤٦	٩١٤٦	٨٩٩٠	٩٢١٤	٩٢١٤
قدم/بوصة	٢٩ قدم و٤ بوصة	٣٠ قدم و١ بوصة	٣٠ قدم و١ بوصة	٢٩ قدم و٦ بوصة	٣٠ قدم و٣ بوصة	٣٠ قدم و٣ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م ٦٢٣٢	٦٢٣٢	٦٢٣٢	٦٢٣١	٦٣٢١	٦٣٢١
قدم/بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٦ بوصة	٢٠ قدم و٩ بوصة	٢٠ قدم و٩ بوصة	٢٠ قدم و٩ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م ٧٥٩٦	٧٦٨٥	٧٦٨٥	٧٦١٥	٧٧٠٤	٧٧٠٤
قدم/بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٥ قدم و٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٨٧٩٢	١٨٦٠٧	١٨٨٦٧	١٨٩١٦	١٨٧٢٩	١٨٩٦٩
	رطل ٤١٤٣٦	٤١٠٢٩	٤١٦٠١	٤١٧١٠	٤١٢٩٨	٤١٨٢٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم ٢٠٠٧٧	١٩٨٩٠	٢٠١٥٢	٢٠٢٠٩	٢٠٠٢٠	٢٠٢٦١
	رطل ٤٤٢٥٠	٤٣٨٣٨	٤٤٤١٥	٤٤٥٤١	٤٤١٢٤	٤٤٦٥٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٧٠٨٤	١٦٩٠٠	١٧١٤٦	١٧٢١٠	١٧٠٢٤	١٧٢٥١
	رطل ٣٧٦٧١	٣٧٢٦٤	٣٧٨٠٧	٣٧٩٤٩	٣٧٥٣٨	٣٨٠٣٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٨٣٧٢	١٨١٨٦	١٨٤٣٣	١٨٥٠٦	١٨٣١٧	١٨٥٤٥
	رطل ٤٠٤٩٤	٤٠٠٨٢	٤٠٦٢٧	٤٠٧٨٧	٤٠٣٧١	٤٠٨٧٤
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن ٢٠٢	٢٠٠	٢١٤	١٩٨	١٩٧	٢١٠
رطل من القوة	٤٥٤٥٠	٤٥١٥٦	٤٨٢٠٩	٤٤٦٠٣	٤٤٣٠٩	٤٧١٨٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٨٥٦٠	٢٨٦٩٨	٢٨٥٣٤	٢٨٦٠١	٢٨٧٣٩	٢٨٥٧٥
	رطل ٦٢٩٤٥	٦٣٢٤٩	٦٢٨٨٩	٦٣٠٣٥	٦٣٣٣٩	٦٢٩٧٩

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكايبينة، 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 القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكم 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 وفقًا 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 – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion			الأغراض العامة – مُثَبِّتة بمسامير			نوع الجرافة
الاطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الاطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠	م ٢
٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	ياردة ٢
٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	م ٢
٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة ٢
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م ٢
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 ٢
٣٠٧٨	٣٠٧٨	٣٢٣٢	٣١١٣	٣١١٣	٣٢٦٦	م ٢
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	م ٢
١٤٧٧	١٤٧٧	١٣٤٠	١٤٣٨	١٤٣٨	١٣٠٠	م ٢
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	م ٢
٣١٧٨	٣١٧٨	٢٩٧٣	٣١٢٦	٣١٢٦	٢٩٢١	م ٢
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	م ٢
٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	م ٢
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	م ٢
٩١٤٣	٩١٤٣	٨٩١٨	٩٠٩٠	٩٠٩٠	٨٨٦٦	م ٢
٣٠ قدم	٣٠ قدم	٢٩ قدم و ٤ بوصة	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدم و ٢ بوصة	م ٢
٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٢٦٧	٦٢٦٧	٦٢٦٧	م ٢
٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	م ٢
٧٧٠٥	٧٧٠٥	٧٦١٢	٧٦٧٠	٧٦٧٠	٧٥٨١	م ٢
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	م ٢
١٨٥٦٤	١٨٢٠٧	١٨٣٩٠	١٩٠٢١	١٨٧٦٩	١٨٩٥٣	كجم
٤٠٩٣٣	٤٠١٤٧	٤٠٥٥٠	٤١٩٤١	٤١٣٨٦	٤١٧٩١	رطل
١٩٨٤٠	١٩٤٦٩	١٩٦٥٤	٢٠٣١٠	٢٠٠٥٥	٢٠٢٤١	كجم
٤٣٧٢٨	٤٢٩١٠	٤٣٣١٩	٤٤٧٦٣	٤٤٢٠١	٤٤٦١١	رطل
١٦٨٥٧	١٦٥١٣	١٦٦٩٧	١٧٢٩٣	١٧٠٥٤	١٧٢٣٨	كجم
٣٧١٧٠	٣٦٤١٢	٣٦٨١٦	٣٨١٣٠	٣٧٦٠٣	٣٨٠٠٩	رطل
١٨١٣٦	١٧٧٧٩	١٧٩٦٤	١٨٥٨٣	١٨٣٤٢	١٨٥٢٨	كجم
٣٩٩٧٣	٣٩١٨٤	٣٩٥٩٣	٤٠٩٥٩	٤٠٤٢٦	٤٠٨٣٦	رطل
٢١٥	٢٠١	٢٠٢	٢٢٤	٢٠٩	٢١٠	كيلو نيوتن
٤٨٣٥٦	٤٥٢٨٩	٤٥٥٨٢	٥٠٣٧٨	٤٧٠٩٢	٤٧٣٨٥	رطل من القوة
٢٨٨٤٨	٢٩٠١١	٢٨٨٧٤	٢٨٤٧٩	٢٨٦٤٣	٢٨٥٠٥	كجم
٦٣٥٨١	٦٣٩٤١	٦٣٦٣٧	٦٢٧٦٨	٦٣١٢٨	٦٢٨٢٤	رطل

**تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة 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، وكم 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 وفقًا 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 (يُتَبَع)

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة – مُنْبَتَة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٢ ٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ^٢ ٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٢ ٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٢ ٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠
العرض	م ٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	م ٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ٣١٩٤	٣١٩٤	٣١٩٤	م ٣١٩٤	٣١٩٤	٣١٩٤
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م ١٣٧٠	١٣٧٠	١٣٧٠	م ١٣٧٠	١٣٧٠	١٣٧٠
١٢ † الطول الإجمالي	م ٨٩٦٨	٨٩٦٨	٨٩٦٨	م ٨٩٦٨	٨٩٦٨	٨٩٦٨
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م ٦٢٤٨	٦٢٤٨	٦٢٤٨	م ٦٢٤٨	٦٢٤٨	٦٢٤٨
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م ٧٦٢٦	٧٦٢٦	٧٦٢٦	م ٧٦٢٦	٧٦٢٦	٧٦٢٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٨٢٤٢	١٨٠٥٧	١٨٤١٤	كجم ١٨٢٤٢	١٨٠٥٧	١٨٤١٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٩٥١٥	١٩٣٢٩	١٩٦٩٩	كجم ١٩٥١٥	١٩٣٢٩	١٩٦٩٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم ١٦٥٥١	١٦٣٦٦	١٦٧١٠	كجم ١٦٥٥١	١٦٣٦٦	١٦٧١٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم ١٧٨٢٧	١٧٦٤١	١٧٩٩٨	كجم ١٧٨٢٧	١٧٦٤١	١٧٩٩٨
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن ١٩٥	١٩٤	٢٠٦	كيلو نيوتن ١٩٥	١٩٤	٢٠٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم ٢٨٩٧٤	٢٩١١٢	٢٨٩٤٩	كجم ٢٨٩٧٤	٢٩١١٢	٢٨٩٤٩

* 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 الوافي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا 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 – مُنْبَتَة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٢ ياردة ^٢	٥,٠٠ ٦,٥٠	٥,٠٠ ٦,٥٠	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٤٠ ٥,٧٥	٤,٢٠ ٥,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ياردة ^٢	٥,٥٠ ٧,٢٥	٥,٥٠ ٧,٢٥	٥,٣٠ ٧,٠٠	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٦٠ ٦,٠٠
العرض	م قدم/بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة	٣٢٢٠ ١٠ قدم و ٦ بوصة	٣٢٧١ ١٠ قدم و ٨ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	٣١٤٣ ١٠ قدم و ٣ بوصة	٢٩٨٨ ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٨٨ ٩ قدم و ٩ بوصة	٣٢٣٧ ١٠ قدم و ٧ بوصة	٣٠٨٤ ١٠ قدم و ١ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	١٤١٣ ٤ قدم و ٧ بوصة	١٥٤٩ ٥ قدم و ١ بوصة	١٥٤٩ ٥ قدم و ١ بوصة	١٢٣٥ ٤ قدم و ٤ بوصة	١٤٧٣ ٤ قدم و ١٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة	٣٠٩٠ ١٠ قدم و ١ بوصة	٣٢٩٥ ١٠ قدم و ٩ بوصة	٣٢٩٥ ١٠ قدم و ٩ بوصة	٢٩٦٦ ٩ قدم و ٨ بوصة	٣١٧١ ١٠ قدم و ٤ بوصة
أ † عمق الحفر	م بوصة	٦٦ ٢,٦ بوصة	٦٦ ٢,٦ بوصة	٣٦ ١,٤ بوصة	٦٦ ٢,٦ بوصة	٣٦ ١,٤ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م قدم/بوصة	٩٠٣٥ ٢٩ قدم و ٨ بوصة	٩٢٦٠ ٣٠ قدم و ٥ بوصة	٩٢٦٠ ٣٠ قدم و ٥ بوصة	٨٩١١ ٢٩ قدم و ٣ بوصة	٩١٣٦ ٣٠ قدم
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة	٦٣٣٣ ٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٦٣٣٣ ٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٦٣٣٣ ٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٦٢٤٢ ٢٠ قدم و ٦ بوصة	٦٢٤٢ ٢٠ قدم و ٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة	٧٦٤٦ ٢٥ قدم و ٢ بوصة	٧٧٤٠ ٢٥ قدم و ٥ بوصة	٧٧٤٠ ٢٥ قدم و ٥ بوصة	٧٦١٠ ٢٥ قدم	٧٧٠٣ ٢٥ قدم و ٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨١١٤ ٣٩٩٤١	١٧٩٢٨ ٣٩٥٣١	١٨٢٨١ ٤٠٣١٠	١٨٣٩٤ ٤٠٥٥٩	١٨٥٧٣ ٤٠٩٥٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٩٣٩٦ ٤٢٧٥٠	١٩٢٠٨ ٤٢٣٣٥	١٩٥٧٦ ٤٣١٤٥	١٩٦٧٠ ٤٣٣٥٣	١٩٨٦٢ ٤٣٧٧٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٤٢٤ ٣٦٢١٥	١٦٢٣٩ ٣٥٨٠٦	١٦٥٧٩ ٣٦٥٥٧	١٦٦٩٦ ٣٦٨١٤	١٦٨٦٢ ٣٧١٨٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧٧١٠ ٣٩٠٣٣	١٧٥٢١ ٣٨٦١٨	١٧٨٧٦ ٣٩٤٠٠	١٧٩٧٥ ٣٩٦١٧	١٨١٥٣ ٤٠٠١٠
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن رطل من القوة	١٨٦ ٤١٨٥١	١٨٤ ٤١٥٥٦	١٩٦ ٤٤٢٠٨	٢٠٣ ٤٥٧٥٥	٢١٦ ٤٨٥٥٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٩٠٦٠ ٦٤٠٤٧	٢٩١٩٨ ٦٤٣٥١	٢٩٠٣٥ ٦٣٩٩٢	٢٨٩١٥ ٦٣٧٢٩	٢٨٨٩٠ ٦٣٦٧٣

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكايبينة، 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 القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكم 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 وفقًا 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 (يُتَبَع)

وصلة الرفع العالي		الوصلة	
نوع الجرافة	تجريف النفايات – مُنَبَّة بمسامير	نوع الحد	نفايات، التحميل والحمل – مُنَبَّة بمسامير
نوع الحد	حدود قطع فولاذية مُنَبَّة بمسامير	حدود قطع فولاذية مُنَبَّة بمسامير	نفايات، يقامطة علوية – مُنَبَّة بمسامير
السعة - مقدرة	٦,٥٠	٧,٤٠	٥,٠٠
٢م	٨,٥٠	٩,٧٥	٦,٥٠
ياردة ^٢	٧,٢٠	٨,١٠	٥,٥٠
٢م	٩,٥٠	١٠,٥٠	٧,٢٥
ياردة ^٣			
العرض	٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧
م	١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة
قدم/بوصة	٣١٧٣	٢٨٩٣	٢٦٧٩
م	١٠ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٨ قدم و٩ بوصة
قدم/بوصة	١١٩٨	١٤٧٨	١٦٩٢
م	٣ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٥ قدم و٦ بوصة
قدم/بوصة	٢٩٣٢	٣٣٢٩	٣٦٣١
م	٩ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١١ قدم و١٠ بوصة
قدم/بوصة	٩٧	٥٧	٥٧
م	٣,٨ بوصة	٢,٢ بوصة	٢,٢ بوصة
بوصة	٨٩٠١	٩٢٩٨	٩٦٠٠
م	٢٩ قدم و٣ بوصة	٣٠ قدم و٧ بوصة	٣١ قدم و٦ بوصة
قدم/بوصة	٦٨٢٢	٦٥٩٩	٥٧٣٩
م	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢١ قدم و٨ بوصة	١٨ قدم و١٠ بوصة
قدم/بوصة	٧٦٥٩	٧٧٦٧	٧٨٥٣
م	٢٥ قدم و٢ بوصة	٢٥ قدم و٦ بوصة	٢٥ قدم و١٠ بوصة
قدم/بوصة	١٨٧٦٧	١٧١٦٤	١٥١٠٢
كجم	٤١٣٨١	٣٧٨٤٦	٣٣٢٩٩
رطل	٢٠٢٣٦	١٨٤٥١	١٦١٨٧
كجم	٤٤٦٠٠	٤٠٦٦٦	٣٥٦٧٨
رطل	١٧٠٠١	١٥٥١١	١٣٥٥٩
كجم	٣٧٤٨٧	٣٤٢٠٢	٢٩٨٩٨
رطل	١٨٤٦٨	١٦٨٠٢	١٤٦٥٤
كجم	٤٠٧٠٤	٣٧٠٣٢	٣٢٢٩٧
رطل	٢٠٤	١٦٥	١٣٥
كيلو نيوتن	٤٥٩٥٤	٣٧٠٩٦	٣٠٥٥١
رطل من القوة	٢٩٢٠٣	٢٩٤٢٦	٣٠٣٥٢
كجم	٦٤٣٦٢	٦٤٨٥٥	٦٦٨٩٦
رطل			

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

مجموعة مصنع الفولاذ



تم تصميم مجموعة مصنع الفولاذ للودر بعجل Cat® 972 لبيئة العمل الصعبة لمصانع الفولاذ وأغراض مناولة الركاب المعدني التي تتطلب مستوى إضافيًا من الأمان.

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- توفر الرؤية المحيطة الاختيارية رؤية بزوايا 360 درجة حول الماكينة، ما يعزز وعي المشغل بالظروف المحيطة به.
- يستخدم نظام تخفيف حدة الاصطدام مجموعة متكاملة وذكية من المستشعرات لتوفير تحذير من الاصطدام عند الرجوع للخلف، واكتشاف الأشخاص، ومنع الحركة، والفرملة التلقائية في حالات الطوارئ.
- يتيح نظام التحكم عن بُعد Cat Command للمشغلين العمل بأمان من مسافة بعيدة.
- 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.
- 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، على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تساعد الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت في تقليل تكاليف الصيانة.
- 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 المنظف الأولي الاختياري لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائيًا بفترة 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.

موثوقية مؤكدة

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

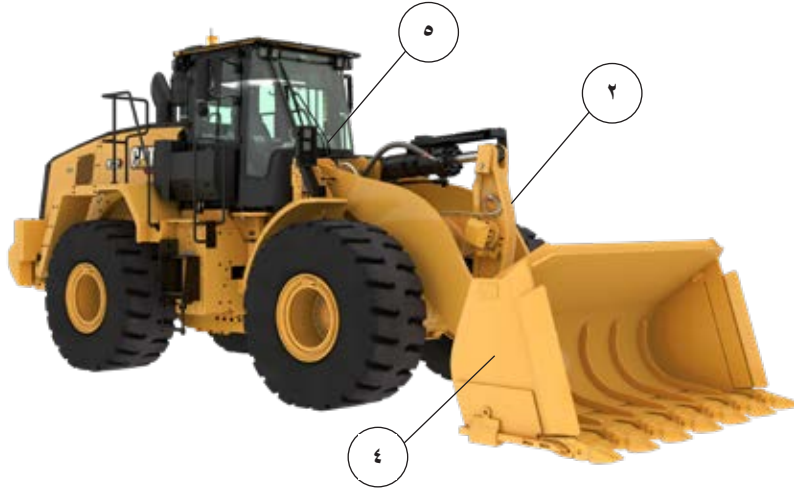
المتانة

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

إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- ناقل حركة متصل بقباض قلبي يزيد كفاءة استهلاك الوقود ويحقق الأداء الأمثل.
- قابض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- يعمل نظام إيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك على تقليل وقت التباطؤ، وساعات التشغيل الإجمالية، واستهلاك الوقود.
- كما أن المحرك المتكامل تمامًا، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكية تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.
- توفر أدوات التحكم في تجاوز ناقل الحركة وفرامل الانتظار في الكابينة مستوى إضافيًا من الحماية للماكينة في الاستخدامات التي تتم في مصنع الفولاذ.

خصائص مصانع الفولاذ 972



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

٦. مفاتيح إيقاف تشغيل المحرك وتجاوز فرملة الانتظار من مستوى الأرض
٧. مخرج خلفي اختياري مع توفر نقطة تركيب يسرى لنظام إخماد الحرائق
٨. غطاء سقف فولاذي 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



خيارات الإطارات

MAXAM	MICHELIN	BRAWLER HPS للجر	BRAWLER HPS سلس	BRIDGESTONE	ماركة الإطار
26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L3	غير متاح	غير متاح	L3	نوع المداس
S302م	XHA2	السحب	ملساء	VJT	نمط المداس
**	**	غير متاح	غير متاح	*	قوة الغطاء
٢٩٦٤ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٩٧ مم ٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٥٩ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٥٩ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٨٨ مم ٩ قدم و ١٠ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٩٤٢ مم ٩ قدم و ٨ بوصة	٣٠٢٠ مم ٩ قدم و ١١ بوصة	٢٩٦٨ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٩٦٨ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٣٠١١ مم ٩ قدم و ١١ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
١٥ مم ٠,٦ بوصة	١٤- مم ٠,٥ بوصة	٣٧ مم ١,٥ بوصة	٤٠ مم ١,٦ بوصة		التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٧- مم ٠,٣ بوصة	٣ مم ٠,١ بوصة	١١ مم ٠,٤ بوصة	١١ مم ٠,٤ بوصة		التغيير في الوصول الأفقي
٧٠- مم ٢,٧ بوصة	٩ مم ٠,٤ بوصة	٤٣- مم ١,٧ بوصة	٤٣- مم ١,٧ بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٧٠ مم ٢,٧ بوصة	٩- مم ٠,٤ بوصة	٤٣ مم ١,٧ بوصة	٤٣ مم ١,٧ بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١٦- كجم ٣٥- رطل	١٦٤- كجم ٣٦٢- رطل	٤٠٧٦ كجم ٨٩٨٨ رطل	٤٣٠٠ كجم ٩٤٨٢ رطل		التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
١١- كجم ٢٤- رطل	١١٢- كجم ٢٤٨- رطل	٢٧٩٢ كجم ٦١٥٦ رطل	٢٩٤٦ كجم ٦٤٩٥ رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١٠- كجم ٢١- رطل	٩٩- كجم ٢١٩- رطل	٢٤٦٦ كجم ٥٤٣٧ رطل	٢٦٠٢ كجم ٥٧٣٦ رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٣± درجة	١٣± درجة	٨± درجات	٨± درجات	١٣± درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٥٠٢ مم ١ قدم و ٨ بوصة	٥٠٢ مم ١ قدم و ٨ بوصة	٣١٠ مم ١ قدم و ١ بوصة	٣١٠ مم ١ قدم و ١ بوصة	٥٠٢ مم ١ قدم و ٨ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

* العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

مواصفات التشغيل – الجرافات

الوصلة	الوصلة القياسية
نوع الجرافة	الركام المعدني
نوع الحد	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدرة	م ^٣ بياردة ^٣
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٣ بياردة ^٣
العرض	م
١٦ قدم/بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة
١٦ قدم/بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة
١٧ قدم/بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة
١٧ قدم/بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة
أ+ عمق الحفر	م
بوصة	٣,٨ بوصة
١٢ قدم/بوصة	٢٩ قدم و ٣ بوصة
ب+ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م
م	١٩ قدم و ٤ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م
م	٢٥ قدم
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم
كجم	١٤٤٣٣
رطل	٣١٨١٠
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم
كجم	١٥٤١١
رطل	٣٣٩٦٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم
كجم	١٢٤٦٢
رطل	٢٧٤٦٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم
كجم	١٣٤٤٩
رطل	٢٩٦٤١
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن
رطل من القوة	٢٥٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم
رطل	٢٦٠٦٩
	٥٧٤٥٥

**تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا 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

الحزمة المقاومة للتآكل



تضيف المجموعة المقاومة للتآكل في اللودر بعجل Cat® 972 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 تحفيز 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

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

إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- ناقل حركة متصل بقابض قلبي يزيد كفاءة استهلاك الوقود ويحقق الأداء الأمثل.
- 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.
- كما أن المحرك المتكامل تمامًا، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكية تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- توفر الرؤية المحيطة الاختيارية رؤية بزوايا 360 درجة حول الماكينة، ما يعزز وعي المشغل بالظروف المحيطة به.
- يستخدم نظام تخفيف حدة الاصطدام مجموعة متكاملة وذكية من المستشعرات لتوفير تحذير من الاصطدام عند الرجوع للخلف، واكتشاف الأشخاص، ومنع الحركة، والفرملة التلقائية في حالات الطوارئ.
- يتيح نظام التحكم عن بُعد Cat Command للمشغلين العمل بأمان من مسافة بعيدة.
- 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، على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تساعد الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت في تقليل تكاليف الصيانة.
- 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 للإزالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

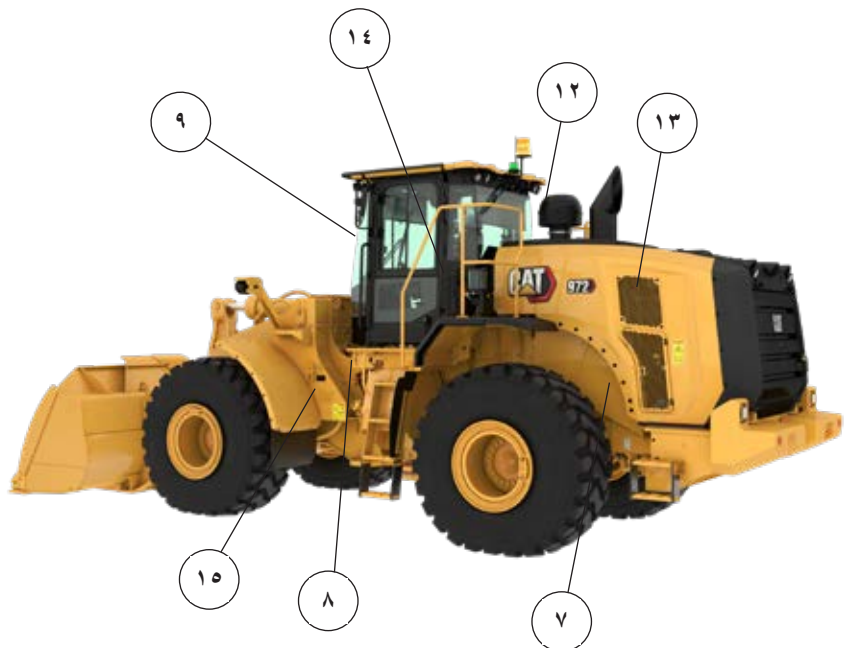
- يقوم المنظف الأولي الاختياري لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائيًا بفترة الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (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 المجموعة المقاومة للتآكل 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 الاختيارية: 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





AAXQ4421-00 (11-2025)
رقم التصنيع: 14C
(Afr-ME, Eurasia, S Am [excluding
Chile and Colombia], Aus-NZ,
SE Asia, India, Indonesia)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الويب على الموقع 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، وVisionLink، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" والشكل "Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها من دون تصريح.

