

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 الكابينة	٢ سعات الجرافات
٣ أداء الصوت	٢ الأوزان
٣ نظام تكييف الهواء	٢ مواصفات التشغيل
٤ الأبعاد	٢ ناقل الحركة
٥ خيارات الإطار	٣ النظام الهيدروليكي
٧ دليل عوامل تعيين الجرافة وال اختيار	٣ الفرامل
١٣ مواصفات التشغيل – الجرافات	٣ المحاور
٦٧ المعدات القياسية وال اختيارية	٣ ساعات إعادة التعبئة للخدمة
٦٩ البيان البيئي للموديل 972	
٧٠ تكوين ماكينة مناولة النفايات والخردة 972	
٧٢ خيارات الإطارات	٧٠ المزايا والخصائص الأساسية
٧٣ مواصفات التشغيل – الجرافات	٧١ ميزات ماكينة مناولة النفايات والخردة 972
٨٥ مواصفات مصانع الصلب للموديل 972	
٨٧ المزايا والخصائص الأساسية	
٨٨ مزايا مصانع الفولاذ للموديل 972	
٨٩ التكوين المقاوم للتآكل للموديل 972	
٩٠ المزايا والخصائص الأساسية	
..... مزايا المقاومة للتآكل للموديل 972	

الوزن

الوزن أثناء التشغيل ٢٤٨٩٠ كجم ٥٤٨٥٨ رطل

- يعتمد الوزن على مواصفات ماكينة باطارات نصف قطرية 26.5R25 VJT L3 ، والسوائل الكاملة، والمشغل، وقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، والمحاور التفاضلية/المفتوحة اليدوية الأمامية والخلفية، ووأقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت، وجرافة الأغراض العامة سعة ٤,٨ م^٣ (٦,٢٥ يارد^٣) مع حدود القطع المثبتة بسامير (BOCE).

التشغيل الفنية

حمل القلب الثابت - الدوران الكامل	الحد الأقصى لزاوية التحرك المفصلي (دوران الكامل)	٣٧ درجة
مع انحراف الإطارات		١٦٢٩٧ كجم ٣٥٩١٩ رطل
من دون انحراف الإطارات		١٧٥٠٥ كجم ٣٨٥٨٢ رطل
قوية مقاومة اللف والرفع		١٩٦ كيلوتون ٤٠٧٢ رطل من القوة

- لتكون 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 كم/الساعة	٤ 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 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 باطارات L3 القياسية ذات نصف قطر تدرج 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
hp ٣٣٩	٢٥٣ كيلووات	ISO 14396:2002
hp ٣٤٣	٢٥٦ كيلووات	اجمالي القدرة عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة
hp ٣٤٨	٢٤٨ كيلووات	SAE J1995:2014
hp ٣٢١	٢٣٩ كيلووات	صافي القدرة عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة
hp ٣٢٦	٢٣٦ كيلووات	SAE J1349:2011, ISO 9249:2007
عزم دوران المحرك عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة	١٢٠٠ نيوتن متر	عزم دوران المحرك عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة
القوة لكل قدم	١٣٧٥ رطل من	ISO 14396:2002
اجمالي عزم الدوران عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة	١٢٠٠ نيوتن متر	اجمالي عزم الدوران عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة
القوة لكل قدم	١٣٨٨ رطل من	SAE J1995:2014
صافي عزم الدوران عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة	١٢٠٠ نيوتن متر	صافي عزم الدوران عند ١٢٠٠ دورة في الدقيقة
القوة لكل قدم	١٣١٦ رطل من	SAE J1349:2011, ISO 9249:2007
التجويف	١١٥ مم	التجويف
الشوط	١٤٩ مم	الشوط
الإزاحة	٩,٣ لتر	الإزاحة

- بفي المحرك بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والتي تكافيء معايير وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) من المستوى ٣، والمعايير الأوروبية للمرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- صافي القرفة المعلن هو القرفة المتوفرة عند الحداقة عندما يكون المحرك مزوًّداً بمبرونة، ومولد تيار متعدد، ومنظف هواء، وكاتم صوت.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع وقود منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
 - ٠٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (استرات ميثيل أحماض دهنية)*
 - ٠١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتعدد، وHVO (الزيت النباتي المددرج) وGTL (غاز إلى سائل)
 ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الاستخدام الناجح. يرجى استشارة وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- * استنشر وكيل Cat بشأن استخدام مخالط أعلى من 20٪ من الديزل الحيوي.
- ** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والناتجة من أنواع الوقود منخفض الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

ساعت اللودر

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

النظام الهيدروليكي

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

الفرامل

تفني الفرامل بمعايير ISO 3450:2011

الفرامل

المحاور

في الأمام	مجموعة تقاضلية مفتوحة، ثابتة
في الخلف	مجموعة تقاضلية مفتوحة، متراجحة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	٣٠٣ لتر ٨٠ جalon	١
سائل عادم дизيل (DEF)	٢٦ لتر ٦,٩ جalon	
نظام التبريد	٦٦ لتر ١٧,٤ جalon	
علبة المرافق	٢٣ لتر ٦,١ جalon	
ناقل الحركة	٥٨,٥ لتر ١٥,٥ جalon	
التروس التقاضلية ومجموعات الإدارة	٥٧ لتر ١٥,١ جalon	
النهائية - الأمامية		
النهائية - الخلفية		
الخزان الهيدروليكي	١١٤ لتر ٣٠,١ جalon	

هيكل حماية من الانقلاب/هيكل حماية من الأجسام
(ROPS)/(FOPS) المتتسقة (ROPS/FOPS)
الأجسام المتتسقة (FOPS)
معايير ISO 3471:2008 و ISO 3449:2005 من المستوى II

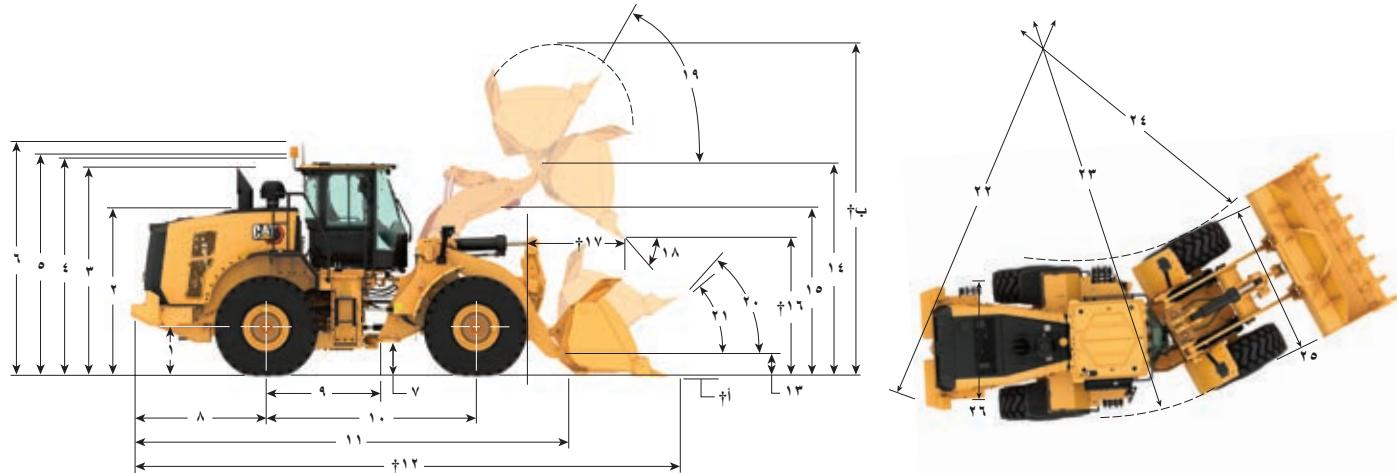
الأداء الصوتي

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

* بما في ذلك الدول التي تبني توجيهات الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة
** توجيهات الاتحاد الأوروبي وبيانات الضوضاء EC 14/2000 ولائحة الضوضاء في المملكة
المتحدة رقم ٢٠٠١

نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134yf أو R1234a المكون من غاز مفلور يودي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.
• إذا كانت الماكينة مزودة بوسیط التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على كجم 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 = ٤٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٣٨٩ كجم (١,٣ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٠,٠٠١ طن متري (٠,٠٠١ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).



الرُّفْعُ الْعَالِي	الرُّفْعُ الْقِيَاسِي
٢ قدم و ٧ بوصة	٨٠٥ مم
٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٤٦ مم
١١ قدم و ٧ بوصة	٣٥٢٧ مم
١١ قدم و ١٠ بوصة	٣٥٨٩ مم
١١ قدم و ١٠ بوصة	٣٦٠٣ مم
١٢ قدم و ٩ بوصة	٣٨٦٧ مم
١ قدم و ٤ بوصة	٤٢٠ مم
٨ قدم و ٠ بوصة	٢٤٥٨ مم
٥ قدم و ١٠ بوصة	١٧٧٥ مم
١١ قدم و ٨ بوصة	٣٥٥٠ مم
٢٦ قدم و ٦ بوصة	٧٧٣١ مم
٣١ قدم و ٧ بوصة	٩٦٠٤ مم
٢ قدم و ٦ بوصة	٧٨٠ مم
١٤ قدم و ٧ بوصة	٤٤٦٤ مم
١٣ قدم و ٧ بوصة	٣٨٤٢ مم
١٠ قدم و ٤ بوصة	٣١٦٠ مم
٤ قدم و ٥ بوصة	١٣٥٤ مم
٤٨ درجة	
٥٦ درجة	
٤٩ درجة	
٣٧ درجة	
٤٤ قدم و ٨ بوصة	١٣٦٠٨ مم
٤٤ قدم و ٩ بوصة	١٣٦٢١ مم
٢٥ قدم	٧٥٩٩ مم
٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٨٨ مم
٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١١ مم
٧ قدم و ٣ بوصة	٢٢٣٠ مم
٤٨ درجة	
٥٦ درجة	
٤٩ درجة	
٣٧ درجة	
٤٤ قدم و ٨ بوصة	١٣٦٠٨ مم
٤٤ قدم و ٩ بوصة	١٣٦٢١ مم
٢٥ قدم	٧٥٩٩ مم
٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٨٨ مم
٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١١ مم
٧ قدم و ٣ بوصة	٢٢٣٠ مم
٤٨ درجة	
٥٦ درجة	
٤٩ درجة	
٣٧ درجة	
٤٤ قدم و ٨ بوصة	١٣٦٠٨ مم
٤٤ قدم و ٩ بوصة	١٣٦٢١ مم
٢٥ قدم	٧٥٩٩ مم
٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٨٨ مم
٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١١ مم
٧ قدم و ٣ بوصة	٢٢٣٠ مم

- ١ الارتفاع حتى خط منتصف المحور
- ٢ الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك
- ٣ الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم
- ٤ الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
- ٥ الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link™
- ٦ الارتفاع حتى قمة مصباح التذير
- ٧ الخلوص الأرضي
- ٨ من الخط المركزي للمotor الخلفي إلى حافة ثقل الموزانة
- ٩ من الخط المركزي للمotor الخلفي إلى وصلة الجر
- ١٠ قاعدة العجلات
- ١١ إجمالي الطول (من دون الجرافة)
- ١٢ طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)*
- ١٣ ارتفاع مسمار المقصلة عند ارتفاع الحمل
- ١٤ ارتفاع مسمار المقصلة عند الحد الأقصى للرفع
- ١٥ خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع
- ١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*
- ١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*
- ١٨ زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ (عند التوقف)*
- ١٩ التحميل عند الحد الأقصى للرفع*
- ٢٠ التحميل عند ارتفاع الحمل*
- ٢١ التحميل عند مستوى الأرض*
- ٢٢ دائرة الخلوص (القطر) إلى تقل الموزانة
- ٢٣ دائرة الخلوص (القطر) حتى خارج الإطارات
- ٤ دائرة الخلوص (القطر) حتى داخل الإطارات
- ٢٥ العرض فوق الإطارات (غير مُحفلة)
- ٢٦ عرض المدارس

* الأبعاد مدرجة في مخططات مواصفات التشغيل.

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

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

ماركة الإطار	ماركة الإطار	ماركة الإطار	ماركة الإطار	ماركة الإطار	ماركة الإطار	ماركة الإطار
مقاس الإطارات	مقاس الإطارات	نوع المداس	نوع المداس	نقط المداس	نقط المداس	قوة الغطاء
775/65R29	26.5-25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
L3	L4	L3	L5	L4	L3	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
VTS	RLS	VL2	VSDL	VSNT	VJT	التغيير في الأبعاد الرئيسية (متوسط الأمامية والخلفية)
*	26PR	20PR	*	*	*	التحفيز في الوصول الأفقي
مم ٣٠٥٣	مم ٢٩٤٦	مم ٢٩٤٣	مم ٢٩٦٧	مم ٢٩٦٨	مم ٢٩٨٨	التحفيز في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	التحفيز في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
مم ٣٠٧٣	مم ٢٩٥٩	مم ٢٩٤٣	مم ٢٩٨٧	مم ٢٩٩١	مم ٣٠١١	التحفيز في الوزن أثناء التشغيل (من دون تقليل الموازنة)
١٠ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	التحفيز في حمل القلب الثابت - مسقّي
مم ٣٨	مم ٤٢	مم ٤٢	مم ٢٦	مم ٢٦	مم ٢٠	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٤ بوصة	١,٥ بوصة	١,٧ بوصة	١,٠ بوصة	١,٠ بوصة	٠,٨ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
مم ٢٤-	مم ٢٦-	مم ٢٦-	مم ٢١-			
١- بوصة	٠,٩- بوصة	٠ بوصة	١ قدم و ٠ بوصة	١ قدم و ٠ بوصة	١ قدم و ٠,٨ بوصة	
مم ٦٢	مم ٥٢-	مم ٦٨-	مم ٢٥-	مم ٢٠-		
٢,٤ بوصة	٢,٠ بوصة	٢,٧-	١ قدم و ٠ بوصة	١ قدم و ٠ بوصة	١ قدم و ٠,٨ بوصة	
مم ٦٢-	مم ٥٢	مم ٦٨	مم ٢٥	مم ٢٠		
٢,٤ بوصة	٢,٠ بوصة	٢,٧ بوصة	١,٠ بوصة	١,٠ بوصة	٠,٨ بوصة	
كم ٦٩٢	كم ١١٢	كم ٣٦٤-	كم ٩٧٢	كم ٤٦٠		
١٥٢٥ رطل	١٥٢٥ رطل	٨٠٣- رطل	٢١٤٣ رطل	١٠١٤ رطل		
كم ٤٧٤	كم ٧٧	كم ٢٤٩-	كم ٦٦٦	كم ٣١٥		
١٠٤٥ رطل	١٦٩ رطل	٥٥٠- رطل	١٤٦٨ رطل	٦٩٥ رطل		
كم ٤١٨	كم ٦٨	كم ٢٢٠-	كم ٥٨٨	كم ٢٧٨		
٩٢٣ رطل	١٤٩ رطل	٤٨٦- رطل	١٢٩٧ رطل	٦١٤ رطل		
درجة ٨±	درجة ١٢±	درجة ١٢±	درجة ٨±	درجة ١٣±	درجة ١٣±	
مم ٣١٠	مم ٥٠٢	مم ٥٠٢	مم ٣١٠	مم ٥٠٢	مم ٥٠٢	
١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	
MAXAM	MAXAM	MAXAM	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	ماركة الإطار
775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطارات
L3	L5	L3	L3	L5	L3	نوع المداس
MS302	MS503	MS302	XHA2	XLDD2	XHA2	نقط المداس
**	**	**	*	*	**	قوة الغطاء
مم ٣٠٤٥	مم ٢٩٦٦	مم ٢٩٦٤	مم ٣٠٣٠	مم ٢٩٨١	مم ٢٩٩٧	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
١٠ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
مم ٣٠٧٥	مم ٢٩٨٠	مم ٢٩٤٢	مم ٣٠٥٣	مم ٣٠٠٩	مم ٣٠٢٠	التحفيز في الأبعاد الرئيسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	التحفيز في الوصول الأفقي
مم ٣٧	مم ٥٢	مم ١٥	مم ٢	مم ٣٨	مم ١٤-	التحفيز في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١,٥ بوصة	٢,٠ بوصة	٠,٦ بوصة	١,٠ بوصة	١,٥ بوصة	٠,٥-	التحفيز في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
مم ٢٣-	مم ٢٨-	مم ٧-	مم ٢	مم ٣-	مم ٣-	التحفيز في الوزن أثناء التشغيل (من دون تقليل الموازنة)
٠,٩ بوصة	٠,١ بوصة	٠,٣ بوصة	٠,١ بوصة	١,٢ بوصة	١,٢ بوصة	التحفيز في حمل القلب الثابت - مسقّي
مم ٦٤	مم ٣١-	مم ٧٠-	مم ٤٢-	مم ٢-	مم ٩-	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٢,٥ بوصة	١,٢ بوصة	٢,٧ بوصة	١,٦ بوصة	١,٠ بوصة	٤ بوصة	التحفيز في حمل القلب الثابت - مفاصلي
مم ٦٤-	مم ٣١	مم ٧٠	مم ٤٢-	مم ٢	مم ٩-	التحفيز في حمل القلب الثابت - مسقّي
٢,٥ بوصة	١,٢ بوصة	٢,٧ بوصة	١,٦ بوصة	٠,١ بوصة	٤ بوصة	التحفيز في حمل القلب الثابت (من دون تقليل الموازنة)
كم ٦٨٤	كم ٦٩٢	كم ١٦-	كم ٥٠٤	كم ٥٥٢	كم ١٦٤-	التحفيز في حمل القلب الثابت - مفاصلي
١٥٠٧ رطل	١٥٢٦ رطل	٣٥- رطل	١١١٠ رطل	١٢١٧ رطل	٣٦٢- رطل	
كم ٤٦٨	كم ٤٧٤	كم ١١-	كم ٣٤٥	كم ٣٧٨	كم ١١٢-	
١٠٣٣ رطل	١٠٤٥ رطل	٢٤- رطل	٢٦١ رطل	٨٣٤ رطل	٢٤٨- رطل	
كم ٤١٤	كم ٤١٩	كم ١٠-	كم ٣٠٥	كم ٣٣٤	كم ٩٩-	
٩١٢ رطل	٩٢٣ رطل	٢١- رطل	٦٧٢ رطل	٧٣٦ رطل	٢١٩- رطل	
درجة ٨±	درجة ٨±	درجة ١٢±	درجة ٨±	درجة ٨±	درجة ١٣±	
مم ٣١٠	مم ٣١٠	مم ٥٠٢	مم ٣١٠	مم ٥٠٢	مم ٥٠٢	
١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

خيارات الإطارات

ماركة الإطار	MAXAM MS405DX	مئذن الشكل	مئذن الشكل	مئذن الشكل	ماركة الإطار
مقاس الإطارات	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
نوع المداس	L5	L4	L3	L3	L3
نطط المداس	RT5D	GP4D	RT3B	TL612	TB516
قوة الغطاء	**	**	**	20PR	**
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٣٠٤٤ مم	٢٩٥٤ مم	٢٩٨٣ مم	٣٠٠٠ مم	٢٩٩٠ مم
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*	١٠ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	٢٣ مم	١١ مم	١٥ مم	٢٠ مم	٦ مم
التغيير في الوصول الأفقي	٠٩ بوصة	٤ بوصة	٦ بوصة	٠٨ بوصة	٠٣ بوصة
التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	٤٨ مم	٤٠ مم	٤٦ مم	٤٠ مم	٥ مم
التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات	٤٨ مم	٤٠ مم	٤٦ مم	٤٠ مم	٥ مم
التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون تقليل الموازن)	٥٦٠ كجم	٦٤٠ كجم	٣٧٢-٢٧٦ كجم	٢٧٢ كجم	٩٨٨ كجم
التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم	١٢٣٥ Ib	١٤١-٨٢٠ رطل	٨٢٠-٦٠٩ رطل	٦٠٩ رطل	٢١٧٩ رطل
التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي	٣٣٣٦١ كجم	٣٩٠ كجم	٢٢٥-١٦٧ كجم	١٦٧ كجم	٥٩٨ كجم
زاوية تأرجح المحور الخلفي	٧٩٦ رطل	٨٥-٤٩٦ رطل	٤٩٦-٤١١ رطل	٤١١ رطل	٦٧٧ كجم
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم
*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة

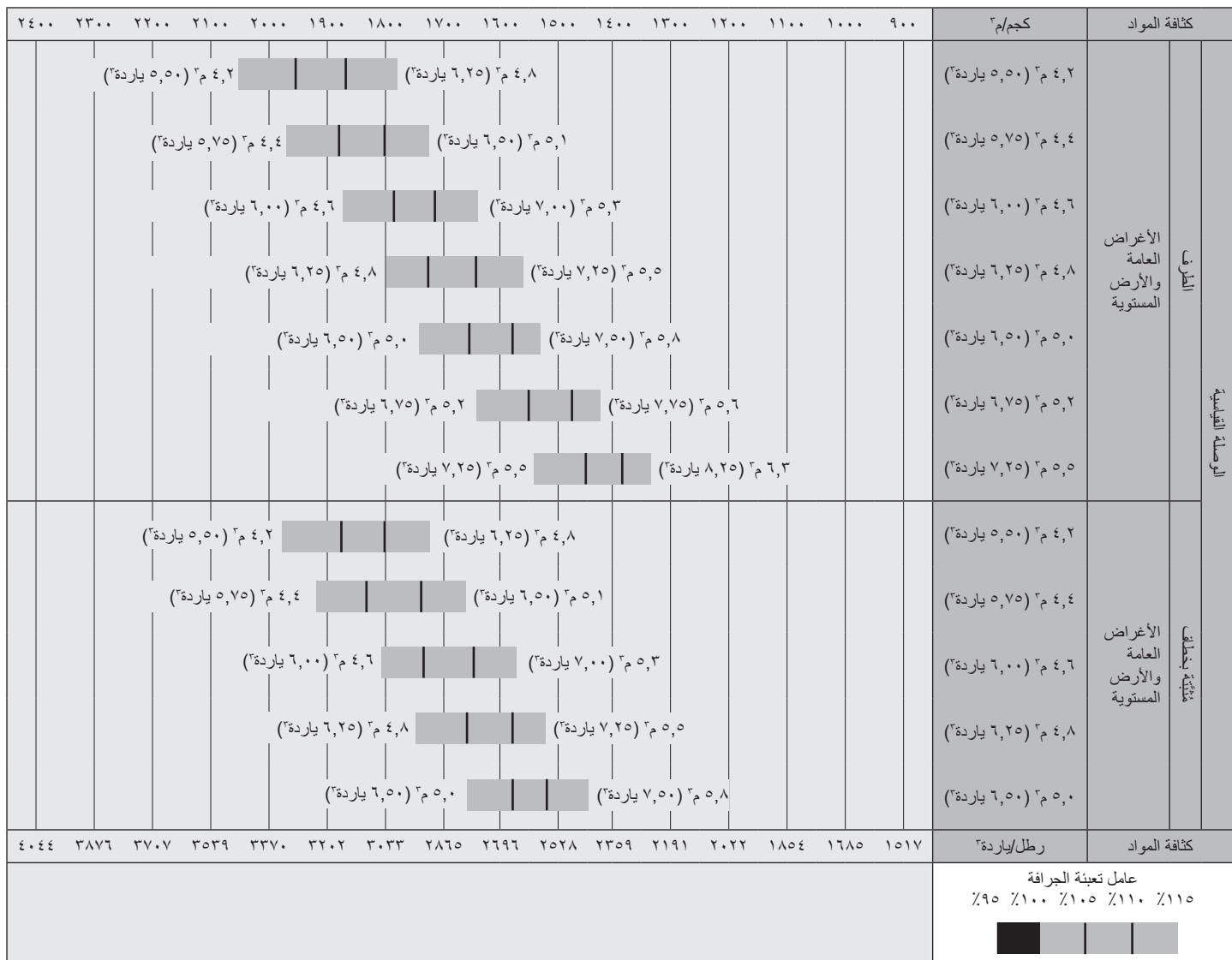
ماركة الإطار	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SOLIDFLEX أملس	BRAWLER HPS SOLIDFLEX أملس	ماركة الإطار
مقاس الإطارات	26.5R25	26.5R25	SOFTRIKE	SOFTRIKE	مقاس الإطارات
نوع المداس	L5	L4	GP4D	GP4D	نوع المداس
نطط المداس	L5	L5	RL5K	RL5K	نطط المداس
قوة الغطاء	لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	**	**	قوة الغطاء
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٣٠٨٥ مم	٣٠٩١ مم	٢٩٥٩ مم	٢٢٣٠ مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*	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 (محملة)*
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	٤٤ مم	١٢ مم	٤٨ مم	٤٠ مم	التغيير في الوصول الأفقي
التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	١٨٤ مم	١٢٥ مم	٤٨ مم	٧٨٦ مم	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون تقليل الموازن)	٨٩٦ Ib	١٥٨٧ رطل	٤٧٦ رطل	٣١٠-٣١٠ بوصة	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي	١٥٧٦ رطل	٩٨٧٠ رطل	٤٤٧٦ كجم	٤١٢٤ كجم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
زاوية تأرجح المحور الخلفي	١٣٥٣ رطل	١٠٨٧ رطل	٤٩٣ كجم	٣٥٤٧ كجم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

دليل عوامل تعبيء الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الحرارة استناداً إلى كثافة الماء والى عامل التعبئة المتوفى. تتميز جرافات الفئة Cat بأرضيتها الأطلوب، وبفتحتها الأكبر، وزاوية مستوتها الألوس، وألواحها الجانبية المستديرة، وباحتواها على واق من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبئتها أعلى من عوامل تعبئة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالباً ما يكون أكبر من السعة المقدرة.

المواد الخام	النوع	الكتلة المائية (%)	الكتلة الجافة (%)
الرمل والصخور	الرمل	١١٥	٦٧-١٠
الرمل والصخور	الصخور	١١٥	٦٧-١٠
الركام:	الرمل	١١٠	٦٧-١٦
الصخور:	الرمل	١٠٥	٨١
الصخور:	الصخور	٧٦	٦١

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



ملاحظة: تظهر جميع الجرافات الحدود المثبتة بمسامير.
قد يختلف مدى توفر الجرافاة حسب المنطقة.

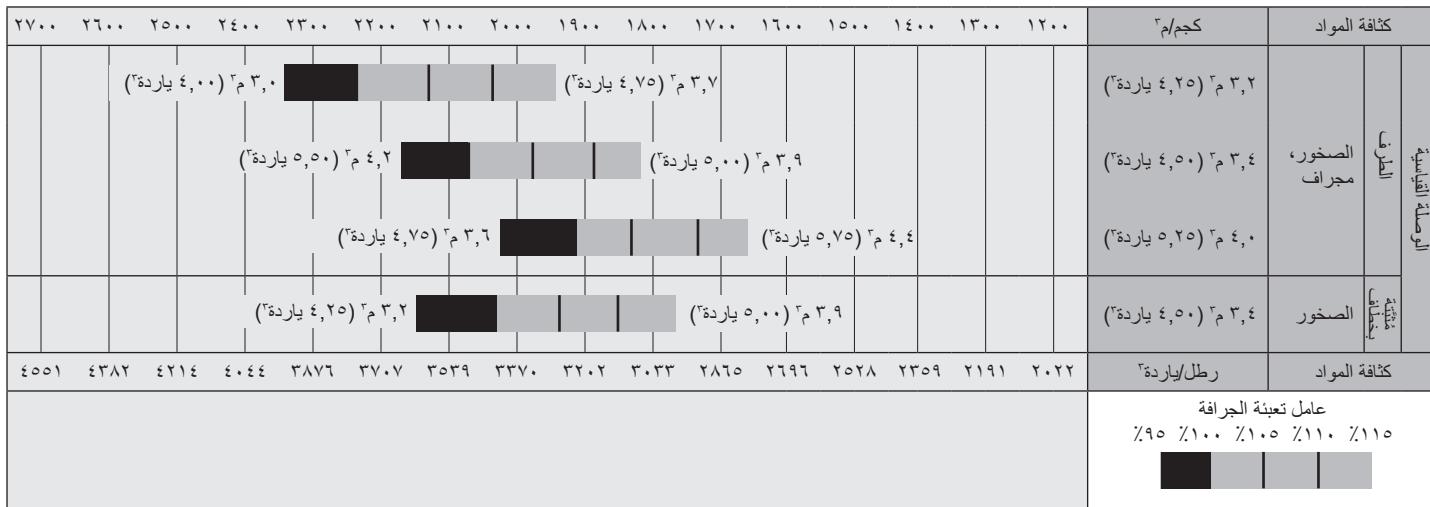
دليل عوامل تعينة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافات المتوقع تتميز جرافات الفئة Cat من بارضيتها الأطول، وبفتحتها الأكبر، وزاوية مستوتها الأوسع، وألوانها الجاذبة المستنيرة، وباحتواها على واق من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعينها على من عوامل تعينة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالباً ما يكون أكبر من السعة المقترنة.

كثافة المواد	عامل التعبئة (%) *	المواد الرخوة التربيه/الوحل
١,٧-١,٥	١١٥	
١,٧-١,٥	١١٥	الرمال والحصى
١,٧-١,٦	١١٠	الرخام:
١,٨	١٠٥	م (١ إلى ٣ بوصة) مم (٠,٧٥ بوصة) وأصغر
١,٦	١٠٠	الصخور: مم (٣ بوصة) وأكبر

*بالنسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقاً لمعايير ISO 7546:1983.

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المثبتة بمسامير.

*قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

**البيانات مع جرافات الصخور المجرافية المزودة بأسنان وقطاعات وماكينة مزودة بإطارات [٥].

دلیل عوامل تعینه الجرافه و الاختیار

يجب اختيار جر機 الجرافات المتنوعة. تتميز جرافات الفئة Cat performance بارضيتها الاطول، وبفتحتها الاعلى، وزواياً مستوّدة عنها الأوسع، وألواحها الجانبية المستديرة، وباحتواها على واق من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبيتها أعلى من عوامل تعبيبة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالباً ما يكون أكبر من السعة المقترنة.

المواد الخام	الترابة/الوحل	الرمل والصخور	الركام:
كثافة المواد	عامل التعبئة (%)	*	
١,٧-١,٥	١١٥		
١,٧-١,٥	١١٥		
١,٧-١,٦	١١٠	٧٦-٢٥ مم (١ إلى ٣ بوصة)	
١,٨	١٠٥	١٩ مم (٧٥,٠ بوصة) وأصغر	
١,٦	١٠٠	٧٦ مم (٣ بوصة) وأكبر	الصخور:

*بالنسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقاً لمعايير ISO 7546:1983.

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

***** قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

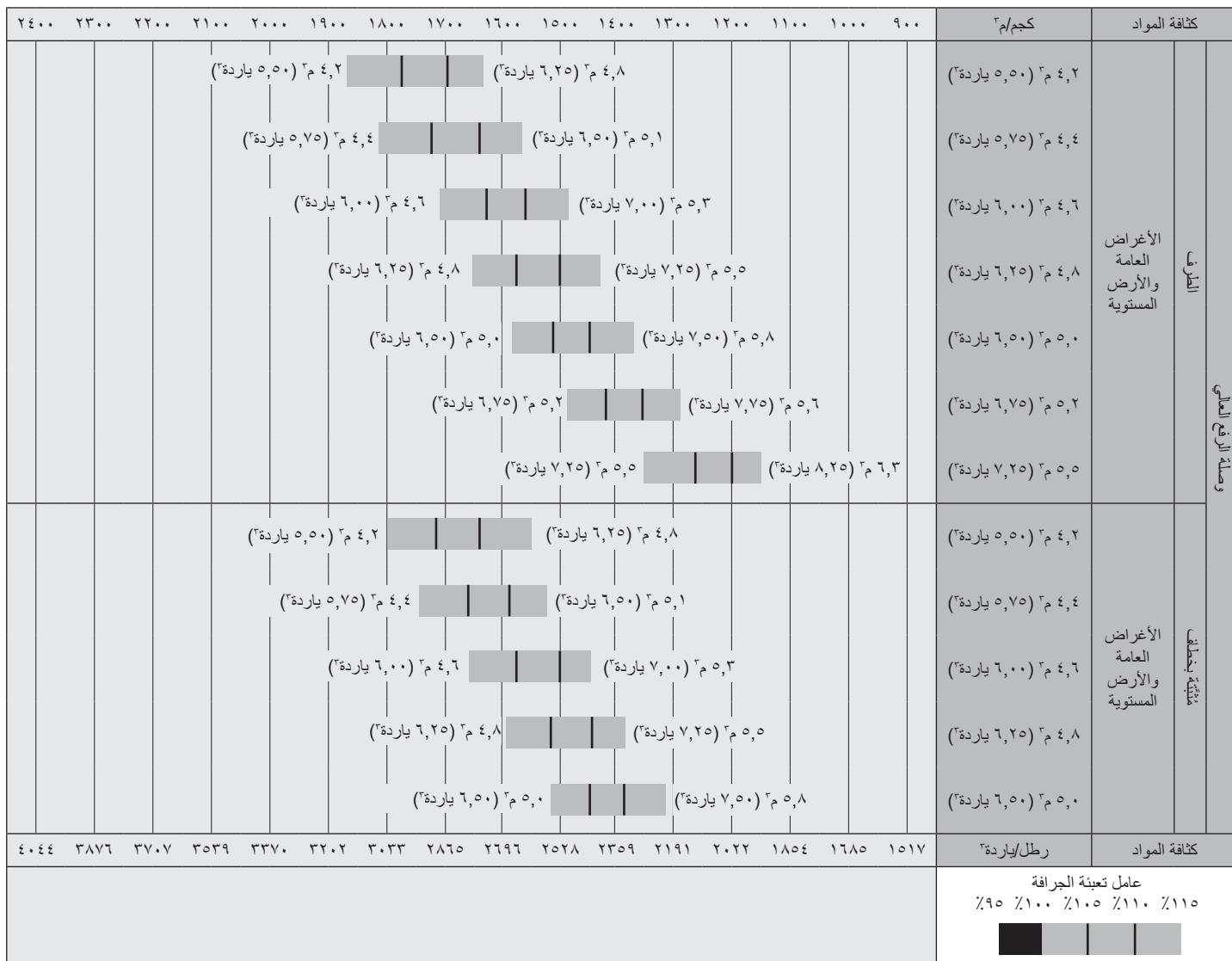
دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافات استناداً إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز جرافات الفئة Cat من بارضيتها الأطول، وبفتحتها الأكبر، وزاوية مستوتها الأوسع، وألوانها الجانبيّة المستديرة، وباحتواها على واق من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبئتها أعلى من عوامل تعبئنة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الغولي الذي تتعامل معه الماكينة غالباً ما يكون أكبر من السعة المقترنة.

المواد الرخوة الترابة/الوحى	المواد الصلبة الرمال والحصى	الركام: الصخور:
كثافة المواد	عامل التعبئة (%) *	
١,٧-١,٥	١١٥	
١,٧-١,٥	١١٥	
١,٧-١,٦	١١٠	٢٥-٧٦ مم (١ إلى ٣ بوصة)
١,٨	١٠٥	١٩ مم (٠,٧٥ بوصة) وأصغر
١,٦	١٠٠	٧٦ مم (٣ بوصة) وأكبر

*بالنسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقاً لمعايير ISO 7546:1983.

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المتبعة بمسامير.

دلیل عوامل تعینه الجرافه و الاختیار

يجب اختيار جر機 الجرافات المتنوعة. تتميز جرافات الفئة Cat performance بارضيتها الاطول، وبفتحتها الاعلى، وزواياً مستوّدة عنها الأوسع، وألواحها الجانبية المستديرة، وباحتواها على واق من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبيتها أعلى من عوامل تعبيبة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالباً ما يكون أكبر من السعة المقترنة.

المواد الخام	الصخور:	76 مم (3 بوصة) وأكبر	19 مم (0,75 بوصة) وأصغر	76-25 مم (1 إلى 3 بوصة)	الركام:	الرمل والصخري	التربيه/الوحل	*عامل التعبئة (%)	كثافة المواد
				110				110	1,7-1,5
				110				110	1,7-1,5
				110				110	1,7-1,6
				100				100	1,8
				100				100	1,6

*بالنسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقاً لمعايير ISO 7546:1983.

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

ملاحظة: تظهر جميع الجرافات الحدود المثبتة بمسامير.
*قد يختلف مدى توفر الجرافة حسب المنطقة.

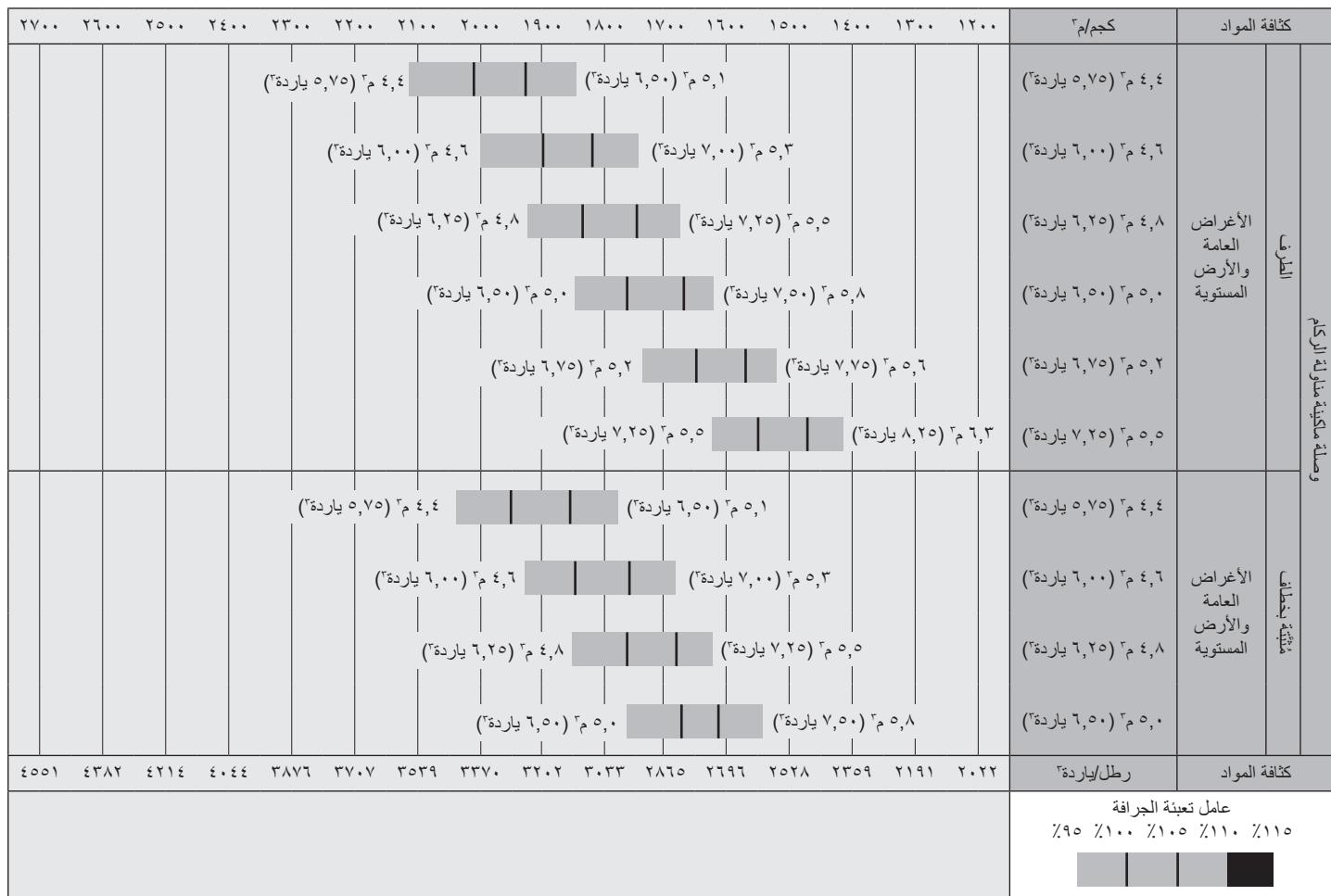
دليل عوامل تعينة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استناداً إلى كثافة المواد وإلى عامل التعينة المتوقع. تتميز جرافات الفئة Cat من بارضيتها الأطول، ويفتحتها الأكبر، وزاوية مستودعها الأوسع، وألوانها الجانبية المستديرة، وباحتواها على واق من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعينة أعلى من عوامل تعينة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالباً ما يكون أكبر من السعة المقدرة.

المواد الخواص	عامل التعينة (%)*	كثافة المواد
التراب/الوحى	١١٥	١,٧-١,٥
الرمال والحصى	١١٥	١,٧-١,٥
الركام:	١١٠	١,٧-١,٦
الصخور: الصخور	١٩ ٢٥ (١ إلى ٣ بوصة) ١٩ (٠,٧٥ بوصة) وأصغر ٧٦ (٣ بوصة) وأكبر	١,٨ ١,٦ ١٠٠

* بالنسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقاً لمعيير ISO 7546:1983.

ملاحظة: عوامل تعينة التي يتم تحقيقها ستعتبر أيضاً على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.



ملاحظة: ظهر جميع الجرافات الحدود المذكورة بمسامير.

* قد يختلف مدى توفر الجرافات حسب المنطقة.

الوصلة القياسية						نوع الجرافات	الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير							
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٣ ياردة
العرض	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣ ياردة
العرض	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٣ ياردة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريج بزاوية ٤ درجة	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣ ياردة
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج بزاوية ٤٥ درجة	٣٠٠٤	٣١٥٩	٣٠٣٨	٣١٩٢	٣٠٧٦	٣٢٣٠	٣ ياردة
١٨ الوصول عند ذراع الرفع واستواء الجرافات	١٤٩٠	١٣٥٤	١٤٦٢	١٣٢٥	١٤٣٢	١٢٩٤	٣ ياردة
١٩ عمق الحفر	٣٢١٦	٣٠١١	٣١٧١	٢٩٦٦	٣١٢٢	٢٩١٧	٣ ياردة
٢٠ الطول الإجمالي	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٣ ياردة
٢١ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافات عند الحد الأقصى للرفع	٩٤٩٣	٩٢٦٩	٩٤٤٨	٩٢٢٤	٩٣٩٩	٩١٧٥	٣ ياردة
٢٢ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافات عند موضع الحمل	٦٠٣٦	٦٠٣٦	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٥٩٤٢	٥٩٤٢	٣ ياردة
٢٣ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٧٦٩٧	٧٦٨	٧٦٨٥	٧٥٩٦	٧٦٧١	٧٥٨٣	٣ ياردة
٢٤ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٤٣٧٥	٤٣٧٨٩	٤٣٣٩	٤٣٧٢١	٤٣٣٨	٤٣٩٤٧	٣ ياردة
٢٥ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٨٤٩١	١٨٤٧٧	١٨٤٦٧	١٨٤٥٢	١٨٥٨٠	١٨٧٦٤	٣ ياردة
٢٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٤٠٧٥٦	٤١١٦٦	٤٠٧٠١	٤١١٠٩	٤٠٩٥٠	٤١٣٥٥	٣ ياردة
٢٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٩٦٨٠	١٩٨٦٨	١٩٦٥٠	١٩٨٣٧	١٩٧٥٤	١٩٩٣٩	٣ ياردة
٢٨ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤٣٣٧٥	٤٣٧٨٩	٤٣٣٩	٤٣٧٢١	٤٣٣٨	٤٣٩٤٧	٣ ياردة
٢٩ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	١٦١١١	١٦٢٩٧	١٦٠٨٤	١٦٢٦٩	١٦١٩٢	١٦٣٧٦	٣ ياردة
٣٠ رطل من القوة	٣٥٥٩	٣٥٩١٩	٣٥٤٤٩	٣٥٨٥٧	٣٥٦٨٨	٣٦٠٩٤	٣ ياردة
٣١ رطل من القوة	١٧٣١٧	١٧٥٥	١٧٢٨٥	١٧٤٧٢	١٧٣٨٤	١٧٥٧٠	٣ ياردة
٣٢ رطل من القوة	٣٨١٦٨	٣٨٥٨٢	٣٨٠٩٦	٣٨٥٠٨	٣٨٣١٥	٣٨٧٢٥	٣ ياردة
٣٣ كيلو نيوتن	١٩٤	١٩٦	٢٠١	٢٠٢	٢٠٨	٢١٠	٣ ياردة
٣٤ رطل من القوة	٤٣٧٦٥	٤٤٠٧٢	٤٥١٧٢	٤٤٤٧٩	٤٦٨٧٩	٤٧١٨٦	٣ ياردة
٣٥ كجم	٢٥٠٢٨	٢٤٨٩٠	٢٥١٠٠	٢٤٩٦٢	٢٥٠٤٠	٢٤٩٠٢	٣ ياردة
٣٦ رطل	٥٥١٦٢	٥٤٨٥٨	٥٥٣٢٠	٥٥٠١٦	٥٥١٨٧	٥٤٨٨٣	٣ ياردة

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح الفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (أيتبع)

الوصلة القياسية				الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بمسامير – تأكل				نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٥,٥٠	٥,٣٠	٥,١٠	٣ م	السعة - مقدرة
٧,٢٥	٧,٠٠	٦,٧٥	باردة	
٦,١٠	٥,٨٠	٥,٦٠	٣ م	السعة - المقدرة عند عامل تعبيبة بنسبة ١١٠٪
٨,٠٠	٧,٥٠	٧,٢٥	باردة	
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	مم	العرض
١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	٤٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٣٠٧٧	٣١٠٥	٣١٣٢	مم	
١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	٤٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٤٢١	١٣٩٦	١٣٧٢	مم	
٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	٤٨ الوصول عند انتهاء ذراع الرفع واسنواة الجرافة
٣١١٨	٣٠٨٠	٣٠٤٣	مم	
١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	٤٩ عمق الحفر
١٠٣	١٠٣	١٠٣	مم	
٤,٠ بوصة	٤,٠ بوصة	٤,٠ بوصة	بوصة	٤١٢ الطول الإجمالي
٩٣٨٠	٩٣٤٢	٩٣٥٠	مم	
٣٠ قدم و ١٠ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	٤١٣ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٦٢٩٨	٦٢٧٧	٦٢٤٠	مم	
٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	٤١٤ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٧٧٠١	٧٦٩١	٧٦٨١	مم	
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	٤١٥ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
١٨١٥٣	١٨٢٢١	١٨٢٩٥	كجم	
٤٠٠١٠	٤٠١٦٠	٤٠٣٢٢	رطل	٤١٦ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
١٩٣٤٩	١٩٤١١	١٩٤٨٠	كجم	
٤٢٦٤٦	٤٢٧٨٣	٤٢٩٣٤	رطل	٤١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
١٥٧٨٢	١٥٨٤٨	١٥٩١٩	كجم	
٣٤٧٨٤	٣٤٩٣٠	٣٥٠٨٧	رطل	٤١٨ حمل القلب الثابت، (دون انحراف الإطارات)
١٦٩٩٦	١٧٠٥٦	١٧١٢٢	كجم	
٣٧٤٥٩	٣٧٥٩٣	٣٧٧٣٨	رطل	٤١٩ قوة مقاومة اللف والرفع (٤) (دون انحراف الإطارات)
١٨٠	١٨٥	١٩٠	كيلو نيوتن	
٤٠٥٧٠	٤١٦٤٨	٤٢٧٥٣	رطل من القوة	٤٢٠ الوزن أثناء التشغيل*
٢٥٢٧٩	٢٥٢٤١	٢٥١٩٩	كجم	
٥٥٧١٥	٥٥٦٣١	٥٥٥٣٨	رطل	٤٢١ ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*تتيّد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بـ Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

† تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة محور ارتكان وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

الوصلة القياسية							نوع الجرافة
الأغراض العامة - مثبتة بخطاف - Fusion™							
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣	السعة - مقدرة
٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	باردة	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣	العرض
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	باردة	العرض
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	العرض
٣٠٠٨	٣١٦٢	٣٠٥٢	٣٢٠٥	٣٠٤٦	٣٢٠٠	مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريج
١٤٩٧	١٣٥٩	١٤٦٢	١٣٢٤	١٤٦٦	١٣٢٩	مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج
٣٢١٧	٣٠١٢	٣١٦٠	٢٩٥٥	٣١٦٧	٢٩٦٢	مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	١٨ عمق الحفر
٣٨	٣,٨	٣,٨	٣,٨	٣,٨	٣,٨	بوصة	١٩ الطول الإجمالي
٩٤٩٤	٩٢٧٠	٩٤٣٧	٩٢١٣	٩٤٤٤	٩٢٢٠	مم	٢٠ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة
٣١	٣٠ قدم و٥ بوصة	٣١ قدم و٣ بوصة	٣٠ قدم و٣ بوصة	٣١ قدم و٣ بوصة	٣٠ قدم و٣ بوصة	مم	٢١ عند الحد الأقصى للرفع
٦٢١٦	٦٢١٦	٦٢١٠	٦٢١٠	٦٠٤١	٦٠٤١	مم	٢٢ نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٧٧١٩	٧٦٦٦	٧٧٠٢	٧٦٠٩	٧٧٠٥	٧٦١١	مم	٢٣ مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل
٣٩٤٩٣	٣٩٨٩٩	٣٩٨٢٩	٤٠٢٣٣	٣٩٨٢١	٤٠٢٢٥	مم	٢٤ حمل القلب الثابت، مستقيم
١٧٩١٨	١٨١٠٣	١٨٠٧١	١٨٢٥٤	١٨٠٧٧	١٨٢٥١	كم	٢٥ حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٢٠٧٧	٤٢٤٨٨	٤٢٤١٨	٤٢٨٢٧	٤٢٣٨٦	٤٢٧٩٤	رطل	٢٦ حمل القلب الثابت، مستقيم
١٥٥٥٧	١٥٧٤٢	١٥٧٠٠	١٥٨٨٤	١٥٧٠٣	١٥٨٨٦	كم	٢٧ حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٤٢٨٩	٣٤٦٩٦	٣٤٦٠٤	٣٥٠٠٩	٣٤٦١٠	٣٥٠١٤	رطل	٢٨ مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٦٧٤٨	١٦٩٣٥	١٦٨٩٣	١٧٠٧٨	١٦٨٨٥	١٧٠٧٠	كم	٢٩ حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٦٩١٤	٣٧٣٢٥	٣٧٢٢٢	٣٧٦٤١	٣٧٢١٥	٣٧٦٢٣	رطل	٣٠ (دون انحراف الإطارات)
١٩٤	١٩٥	٢٠٢	٢٠٣	٢٠١	٢٠٣	كيلو نيوتن	٣١ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)
٤٣٦٣١	٤٣٩٣٨	٤٥٤٧٨	٤٥٧٨٥	٤٥٣٠٥	٤٥٦١٢	رطل من القوة	٣٢ الوزن أثناء التشغيل*
٢٥٥١٥	٢٥٣٧٧	٢٥٤٥٦	٢٥٣١٨	٢٥٤١٤	٢٥٢٧٦	كم	٣٣ يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.
٥٦٢٣٤	٥٥٩٣٠	٥٦١٥٠	٥٥٨٠١	٥٦٠١٢	٥٥٧٠٨	رطل	٣٤ *** يتم توفير مواصفات جرافات الصخور لإطارات L5 VSDL 26.5R25 Bridgestone نصف القطرية.

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح الفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) مع انحراف الإطارات) التوافق الشامل 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 المروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل - الجرافات (يُتبع)

الوصلة القياسية Fusion				نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٨٠	٤,٨٠	السعة - مقدرة
٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٢٥	٦,٢٥	باردة
٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٣ م ١١٠٪
٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٢ م ١١٠٪
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	العرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ
٢٩٥٦	٣١١١	٢٩٨٠	٣١٣٥	٤٥ درجة
٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	٤٥ درجة
١٥٣٨	١٤٠٢	١٥١٧	١٣٨١	٤٥ درجة
٥ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	الوصول عند انتهاء ذراع الرفع واستواء الجرافاة
٣٢٨٤	٣٠٧٩	٣٢٥٢	٣٠٤٧	
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	أ٤ عمق الحفر
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	١٢ الطول الإجمالي
٩٥٦١	٩٣٣٧	٩٥٢٩	٩٣٠٥	
٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	ب٤ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة عند الحد الأقصى للرفع
٦٣٠١	٦٣٠١	٦٢٧٥	٦٢٧٥	
٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٧٧٤٠	٧٦٤٦	٧٧٣٠	٧٦٣٦	مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
١٧٧٩٠	١٧٩٧٦	١٧٩١٠	١٨٠٩٥	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٩٢٠٩	٣٩٦١٩	٣٩٤٧٤	٣٩٨٨٢	(دون انحراف الإطارات)
١٨٩٧٠	١٩١٥٩	١٩٠٨٨	١٩٢٧٥	حمل القلب الثابت،
٤١٨١١	٤٢٢٢٦	٤٢٠٧٠	٤٢٤٨٣	مفصلي (مع انحراف الإطارات)
١٥٤٣١	١٥٦١٧	١٥٥٤٩	١٥٧٣٥	حمل القلب الثابت،
٣٤٠١٠	٣٤٤٢٠	٣٤٢٧٢	٣٤٦٨٠	مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٦٦٣٠	١٦٨١٨	١٦٧٤٦	١٦٩٣٣	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٦٦٥٣	٣٧٠٦٨	٣٦٩٠٨	٣٧٣٢١	(دون انحراف الإطارات)
١٨٥	١٨٦	١٨٩	١٩٠	قوية مقاومة الفراغ (§)
٤١٥٧١	٤١٨٧٨	٤٢٥٨٧	٤٢٨٩٤	الوزن أثناء التشغيل*
٢٥٦٠٠	٢٥٤٦٣	٢٥٥١٠	٢٥٣٧٢	
٥٦٤٢٣	٥٦١١٩	٥٦٢٢٣	٥٥٩١٩	

* تستند أحجام القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطارتين L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

الوصلة القياسية						نوع الجرافات
أرضية مستوية - مثبتة بمسامير						
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥
العرض	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠
العرض	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفریغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفریغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٩٤١	٣١٠٤	٢٩٦٢	٣١٢٥	٢٩٨٧	٣١٥
١٨ الوصول عند ذراع الرفع واستواء الجرافات	١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	١٣٥٠	١٢٢٣
١٩ أعمق الحفر	٣٢١١	٣٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	٣١٤٦	٢٩٤١
٢٠ الطول الإجمالي	٩٤٨٨	٩٢٦٤	٩٤٥٨	٩٢٣٤	٩٤٢٣	٩١٩٩
٢١ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافات عند الحد الأقصى للرفع	٦١٩٨	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٦٧	٦١٦٠	٦١٦٠
٢٢ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافات عند موضع الحمل	٧٦٩٦	٧٦٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	٧٦٧٨	٧٥٨٩
٢٣ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٤٠٤٨٤	٤٠٨٩٢	٤٠٥٩٩	٤١٠٧	٤٠٢٣٤	٤٠٦٣٤
٢٤ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٩٥٣٧	١٩٧٢٥	١٩٥٨٤	١٩٧٧١	١٩٣٩٥	١٩٥٧٨
٢٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٤٣٠٦١	٤٣٤٧٤	٤٣١٦٥	٤٣٥٧٧	٤٢٧٤٦	٤٣١٥١
٢٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٩٩٧	١٦١٨٢	١٦٠٤٨	١٦٢٢٣	١٥٩٠٣	١٦٠٨٥
٢٧ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	٣٥٢٥٧	٣٥٦٦٦	٣٥٣٧٠	٣٥٧٧٨	٣٥٠٥١	٣٥٤٥٢
٢٨ الوزن أثناء التشغيل*	١٧١٨٤	١٧٣٧٢	١٧٢٣٠	١٧٤١٧	١٧٠٦٢	١٧٢٤٦
٢٩ رطل من القوة	٣٧٨٧٥	٣٨٢٨٨	٣٧٩٧٦	٣٨٣٨٨	٣٧٦٠٦	٣٨٠١١
٣٠ كيلو نيوتن	١٩٥	١٩٦	١٩٩	٢٠١	٢٠٤	٢٠٦
٣١ رطل	٤٣٩٠٦	٤٤٤١٣	٤٤٨٧٦	٤٥١٨٥	٤٥٩٨٧	٤٦٢٩٤
٣٢ كجم	٢٥١٠٨	٢٤٩٧٠	٢٥٧٤	٢٤٩٣٦	٢٥٠٩٧	٢٤٩٥٩
٣٣ رطل	٥٥٣٣٨	٥٥٠٣٤	٥٥٢٦٢	٥٤٩٥٨	٥٥٣١٢	٥٥٠٩٩

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح الفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة 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 المروض حسب المنطقة. تصل بوكييل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل - الجرافات (أينما)

الوصلة القياسية					الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بمسامير					نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع					نوع الحد
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٣	السعة - مقدرة
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	٣ ياردة	السعة - المقدرة عند عامل تعبيبة بنسبة ١١٠٪
٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٣	العرض
٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	٣ ياردة	٤٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	٤٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	٤٨ الوصول عند استواء ذراع الرفع وأستواء الجرافة
٢٨٩١	٣٠٥٤	٢٩١٣	٣٠٧٥	مم	٤٩ عمق الحفر
٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	٤١٠ الطول الإجمالي
١٤٤٥	١٣١٨	١٤٢٤	١٢٩٧	مم	٤١١ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	٤١٢ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٣٢٨١	٣٠٧٦	٣٢٥١	٣٠٤٦	مم	٤١٣ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	٤١٤ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	٤١٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	٤١٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٩٥٥٨	٩٣٣٤	٩٥٢٨	٩٣٠٤	مم	٤١٧ تفريغ اللودر
٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	٤١٨ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٦٢٧٠	٦٢٧٠	٦٢٢٨	٦٢٢٨	مم	٤١٩ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	٤٢٠ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٧٧١٥	٧٦٦٦	٧٧٠٧	٧٦١٨	مم	٤٢١ قوة مقاومة اللف والرفع (٤)
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة	٤٢٢ الوزن أثناء التشغيل*
١٨٢٣٩	١٨٤٢٦	١٨٢٩٣	١٨٤٧٩	كجم	
٤٠٢٠٠	٤٠٦١٢	٤٠٣١٨	٤٠٧٢٩	رطل	
١٩٤٢٠	١٩٦٠٩	١٩٤٦٩	١٩٦٥٧	كجم	
٤٢٨٠٣	٤٢٢٢٠	٤٢٩١٠	٤٣٣٢٥	رطل	
١٥٨٧١	١٦٠٥٨	١٥٩٢٣	١٦١٠٩	كجم	
٣٤٩٧٩	٣٥٣٩٢	٣٥٠٩٥	٣٥٠٦	رطل	
١٧٠٧٠	١٧٢٥٩	١٧١١٨	١٧٣٠٦	كجم	
٣٧٦٢٣	٣٨٠٤٠	٣٧٧٧٨	٣٨١٤٢	رطل	
١٨٥	١٨٧	١٨٩	١٩١	كيلو نيوتن	
٤١٧٦٤	٤٢٠٧١	٤٢٦٥٨	٤٢٩٦٥	رطل من القوة	
٢٥١٩٣	٢٥٠٥٥	٢٥١٥٨	٢٥٠٢٠	كجم	
٥٥٥٢٥	٥٥٢٢١	٥٥٤٤٨	٥٥١٤٤	رطل	

*تتيّد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بـ Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمتشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدّات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

الوصلة القياسية					الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تأكل الأسنان والمقاطع					نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣ م	السعة - مقدرة
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	باردة	
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٣ م	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	باردة	
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	عرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٢٩٤١	٣١٠٤	٢٩٦٢	٣١٢٥	مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع
٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
٣٢١١	٣٠٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع
١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	واسنواز الجرافة
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	١٨ عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٤٨٨	٩٢٦٤	٩٤٥٨	٩٢٣٤	مم	١٩ الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ١ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
٦١٩٨	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٦٧	مم	٢٠ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة
٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	عند الحد الأقصى للرفع
٧٦٩٦	٧٦٠٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة	مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل
١٨٢٢٠	١٨٤٠٥	١٨٢٧٧	١٨٤٦١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٠١٥٨	٤٠٥٦٦	٤٠٢٨٢	٤٠٦٨٨	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٩٣٨٩	١٩٥٧٦	١٩٤٤٠	١٩٦٢٦	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٢٧٣٣	٤٣١٤٥	٤٢٨٤٦	٤٣٢٥٧	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٥٨٤٨	١٦٠٣٤	١٥٩٠٤	١٦٠٨٨	كجم	حمل القلب الثابت،
٣٤٩٣٠	٣٥٢٣٩	٣٥٠٥٣	٣٥٤٥٩	رطل	مفصلي (مع انحراف الإطارات)
١٧٠٣٥	١٧٢٢٣	١٧٠٨٦	١٧٢٧٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٥٤٧	٣٧٩٠٩	٣٧٦٥٨	٣٨٠٦٨	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٩٤	١٩٦	١٩٩	٢٠٠	كيلو نيوتن	قوية مقاومة اللف والرفع(٤)
٤٣٧٦٨	٤٤٠٧٥	٤٤٧٤٥	٤٥٠٥٢	رطل من القوة	
٢٥٢٥٢	٢٥١١٤	٢٥٢١٥	٢٥٠٧٧	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٥٦٥٥	٥٥٣٥١	٥٥٥٧٣	٥٥٢٦٩	رطل	

*تتيّد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمتشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظم Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (يُتبع)

الوصلة القياسية						الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بمسامير - مادة خفيفة	أرضية مستوية - مثبتة بمسامير - تأكل			نوع الجرافات		
	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١٠,٠٠	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٣	السعة - مقدرة
١٣,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	٣ ياردة	
١٠,٩٠	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٣	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠ %
١٤,٢٥	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	٣ ياردة	
٣٩٤٣	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣ م	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	٣٠٤	٢٩١٣	٣٠٧٥	مم	٤٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٩ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
١٥٢٥	١٤٤٥	١٣١٨	١٤٢٤	١٢٩٧	مم	٤٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٥ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
٣٣٨٩	٣٢٨١	٣٠٧٦	٣٢٥١	٣٠٤٦	مم	٤٨ الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافات
١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
١١٩	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	٤٩ عمق الحفر
٤,٧ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٦٦٣	٩٥٥٨	٩٣٣٤	٩٥٢٨	٩٣٠٤	مم	٤١٢ الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٩ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٦٦٩٠	٦٢٧٠	٦٢٧٠	٦٢٣٩	٦٢٣٩	مم	٤٩ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافات عند الحد الأقصى للرفع
٢٢ قدم	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٨٠٤٦	٧٧١٥	٧٦٢٦	٧٧٠٧	٧٦١٨	مم	٤٥ نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة	مع وجود الجرافات عند موضع الحمل
١٨٣١٥	١٨٠٧٩	١٨٢٦٦	١٨١٣٧	١٨٣٢٣	كم	٤٦ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٤٠٣٦٦	٣٩٨٤٦	٤٠٢٥٨	٣٩٩٧٤	٤٠٣٨٤	رطل	
١٩٥٩٥	١٩٢٥٩	١٩٤٤٨	١٩٣١٢	١٩٥٠٠	كم	٤٦ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٤٣١٨٩	٤٢٤٤٦	٤٢٨٦٣	٤٢٥٦٤	٤٢٩٧٨	رطل	
١٥٩٥٢	١٥٧١٠	١٥٨٩٧	١٥٧٦٧	١٥٩٥٣	كم	٤٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٥١٥٨	٣٤٦٢٥	٣٥٠٣٧	٣٤٧٥١	٣٥١٦١	رطل	
١٧٢٤٩	١٦٩٠٨	١٧٠٩٧	١٦٩٦٠	١٧١٤٨	كم	٤٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٨٠١٨	٣٧٢٦٦	٣٧٦٨٣	٣٧٣٨١	٣٧٧٩٦	رطل	
١٥٣	١٨٥	١٨٦	١٨٩	١٩٠	كيلو نيوتن	٤٦ قوة مقاومة التفاف والرفع (٤)
٣٤٥٥٦	٤١٦١٦	٤١٩٢٣	٤٢٥١٤	٤٢٨٢١	رطل من القوة	
٢٤٩٨٢	٢٥٣٤٧	٢٥٢٠٩	٢٥٣٠٨	٢٥١٧٠	كم	٤٦ الوزن أثناء التشغيل*
٥٥٠٥٩	٥٥٨٦٣	٥٥٥٦٠	٥٥٧٧٨	٥٥٤٧٤	رطل	

* تستند أحmal القلب الثابت والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بـ لاطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطبية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم التحكم في القادة، وميزة بده التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظم Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظم التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

** يتم توفير مواصفات جرافات الصخور لإطارات L5 Bridgestone 26.5R25 VSDL نصف القطبية.

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

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

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

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

الوصلة القياسية				نوع الجرافة
أرضية مستوية - مثبتة بخطاف - Fusion				
الأسنان والمقطاع	حدود قطع مثبتة بمسامير Fusion	الأسنان والمقطاع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	السعة - مقدرة
٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	باردة
٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٣ م
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	باردة
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	العرض
٢٩١٢	٣٠٧٤	٢٩٣٧	٣١٠٠	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرير
٩	٩ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٤٥ درجة بزاوية
١٤٢٥	١٢٩٨	١٣٩٩	١٢٧٢	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرير بزاوية ٤٥ درجة
٤	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافاة
٣٢٥٢	٣٠٤٧	٣٢١٦	٣٠١١	
١٠	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم/بوصة	
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	أ+ عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	
٩٥٢٩	٩٣٥٠	٩٤٩٣	٩٤٦٩	١٢ الطول الإجمالي
٣١	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	
٦٢٠٤	٦٢٠٤	٦٢٠١	٦٢٠١	ب+ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم/بوصة	
٧٧٣٠	٧٦٣٦	٧٧١٩	٧٦٢٥	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٢٥	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم/بوصة	مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل
١٧٧٤٩	١٧٩٣٢	١٧٥٦٧	١٧٧٤٨	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٣٩١١٩	٣٩٥٢٤	٣٨٧١٨	٣٩١١٨	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
١٨٨٩٧	١٩٠٨٢	١٨٦٩٣	١٨٨٧٦	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٤١٦٤٩	٤٢٠٥٨	٤١٢٠٠	٤١٦٠٣	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٥٤١١	١٥٥٩٥	١٥٢٤٩	١٥٤٣١	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٣٩٦٧	٣٤٣٧٢	٣٣٦١٠	٣٤٠٠٩	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٦٥٧٩	١٦٧٦٤	١٦٣٩٥	١٦٥٧٨	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٦٥٤٠	٣٦٩٤٩	٣٦١٣٥	٣٦٥٣٨	قوية مقاومة الفراغ (٤)
١٩٠	١٩١	١٩٤	١٩٥	الوزن أثناء التشغيل*
٤٢٧٨٧	٤٣٠٩٤	٤٣٦١٥	٤٣٩٢٢	
٢٥٥٣٩	٢٥٤٠١	٢٥٥٥٧	٢٥٤١٩	
٥٦٢٨٧	٥٥٩٨٣	٥٦٣٢٦	٥٦٠٢٢	

* تستند أحوال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطارتين L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمتشغيل، ونقل الموازننة 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (يُتبع)

الوصلة القياسية				نوع الجرافة
أرضية مستوية - مثبتة بخطاف - Fusion				
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٥,٢٠	٥,٢٠	٤,٨٠	٤,٨٠	السعة - مقدرة
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	باردة*
٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٣ م باردة*
٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٣ م باردة*
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	عرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ
٢٨٤١	٣٠٠٤	٢٨٩٠	٣٠٥٣	٤٥ درجة براوية
٩ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ بزاوية ٤٥ درجة
١٤٩٦	١٣٦٩	١٤٤٦	١٣١٩	٤٥ درجة الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافاة
٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافاة
٣٣٥٢	٣١٤٧	٣٢٨٢	٣٠٧٧	أ١ عمق الحفر
١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٢ الطول الإجمالي
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	ب١ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة عند الحد الأقصى للرفع
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافاة
٩٦٢٩	٩٤٥٥	٩٥٥٩	٩٣٣٥	عد موضع الحمل
٣١ قدم و ٨ بوصة	٣٠ قدم و ١١ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٢٣٦	٦٢٣٦	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٧٧٦٠	٧٦٦٦	٧٧٣٩	٧٦٤٥	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٧٥٦٥	١٧٧٥١	١٧٦٩٥	١٧٨٨٠	١٢ قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٣٨٧١٣	٣٩١٢٣	٣٩٠٠١	٣٩٤٠٨	١٣ الوزن أثناء التشغيل*
١٨٧٢٨	١٨٩١٧	١٨٨٤٨	١٩٠٣٥	١٤ 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.
٤١٢٧٨	٤١٦٩٣	٤١٥٤٢	٤١٩٥٣	١٥ يتم توفير مواصفات جرافات الصخور لإطارات L5 Bridgestone 26.5R25 VSDL نصف القطرية.
١٥٢٣١	١٥٤١٧	١٥٣٥٩	١٥٥٤٤	١٦ تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافاة كنقطة محور ارنكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.
٣٣٥٧٠	٣٣٩٨٠	٣٣٨٥٢	٣٤٢٥٩	١٧ تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافاة كنقطة محور ارنكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-1:2007.
١٦٤١٤	١٦٦٠٢	١٦٥٣١	١٦٧١٧	١٨ تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافاة كنقطة محور ارنكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-1:2007.
٣٦١٧٦	٣٦٥٩١	٣٦٤٣٥	٣٦٨٤٦	١٩ تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.
١٧٧	١٧٩	١٨٦	١٨٧	٢٠ (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 ISO الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.
٣٩٩٢٢	٤٠٢٢٩	٤١٨٩٤	٤٢٢٠١	٢١ (دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 ISO الأجزاء من ١ إلى ٥.
٢٥٦٦٣	٢٥٥٢٥	٢٥٥٧٤	٢٥٤٣٦	٢٢ تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.
٥٦٥٦٠	٥٦٢٥٦	٥٦٣٦٤	٥٦٠٦٠	

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمتشغيل، ونقل الموازننة 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

الوصلة القياسية			نوع الجرافة
خام الحديد، مجراف - تثبيت بمسامير	مجراف الصخور - مثبت بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
حدود قطع مثبتة بمسامير		الأستان والمقاطع	
٣,٢٠	٤,٠٠	٣ م	السعة - مقدرة
٤,٢٥	٥,٢٥	٣ باردة	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٣,٥٠	٤,٤٠	٣ م	
٤,٥٠	٥,٧٥	٣ باردة	
٣٢٨٨	٣٢٥٢	مم	العرض
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٣٣٨٣	٣١٢٠	مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع
١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	والفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٣٠٦	١٥٤١	مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج
٤ قدم و ٣ بوصة	٥ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
٢٨٢٦	٣١٨٤	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع
٩ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	واستواء الجرافة
٦١	٦٦	مم	أ- عمق الحفر
٤ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة	
٩٠٨٢	٩٤٤٧	مم	١٢ + الطول الإجمالي
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٣١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٦١٧٢	٦١٣٧	مم	١٣ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة
٢٠ قدم و ٣ بوصة	٢٠ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	عند الحد الأقصى للرفع
٧٦٠٣	٧٦٨١	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
١٩٠٦٢	١٩٤٠٣	كجم	حمل القاب الثابت، مستقيم
٤٢٠١٤	٤٢٧٦٤	رطل	(مع انحراف الإطارات)
٢٠٢٧١	٢٠٦٤٥	كجم	حمل القاب الثابت، مستقيم
٤٤٦٧٧	٤٥٠٠٢	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٦٥٨٣	١٦٩١٨	كجم	حمل القاب الثابت، مفصلي
٣٦٥٥٠	٣٧٢٨٧	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٧٨١١	١٨١٧٩	كجم	حمل القاب الثابت، مفصلي
٣٩٢٥٧	٤٠٠٦٦	رطل	(دون انحراف الإطارات)
٢١٨	٢٠٤	كيلو نيوتن	قوه مقاومة اللف والرفع(\$)
٤٩١٣٦	٤٥٩١٥	رطل من القوة	
٢٦٥٨٤	٢٦٢٠٩	كجم	* الوزن اثناء التشغيل
٥٨٥٩٠	٥٧٧٦٤	رطل	

* تستند أحمال القلب الثنائية والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة باراتات L3 23.5R25 VJT بـ Bridgestone نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل المعاونة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، وفتح التفاصيل اليدوية (أمامية/خلفية)، ومحاور الفك، ومحور التوجيه الشمالي، ونظام NaviLink™، ونظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، ونظام تحكم بالحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

٤ يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق العام مع معايير ISO 14397-1:2007 ، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (أيتها)

الوصلة القياسية			نوع الجرافة
التفريغ العالي - مثبتة بمسامير			
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	٣ م
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	٣ ياردة
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	٣ م
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	٣ ياردة
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	مم
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	عرض
٤٧٣٥	٤٩٢٧	٤٩٨٧	١٦ خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
١٥٥	١٦ قدم و ٤ بوصة	١٦ قدم و ٤ بوصة	١٧ الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العلي بالكامل (٤٩ درجة)
١٨٩٤	١٧٢٨	١٦٧٦	
٦ قدم و ٢ بوصة	٥ قدم و ٧ بوصة	٥ قدم و ٥ بوصة	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستزاء الجرافة
٣٩٥٥	٣٧٣٥	٣٦٥٥	
١٢ قدم و ١١ بوصة	١٢ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	أ١ عمق الحفر
٦٨	٦٨	٦٨	
٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	
١٠٢١٣	٩٩٩٣	٩٩١٣	١٢ الطول الإجمالي
٣٣ قدم و ٧ بوصة	٣٢ قدم و ١٠ بوصة	٣٢ قدم و ٧ بوصة	
٧٦٣٩	٧٤٥١	٧٣٩١	١٣ الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٤ بوصة	٢٤ قدم و ٢ بوصة	
٨١١١	٨٠٤١	٧٨٨٠	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٢٦ قدم و ٨ بوصة	٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل
١٥٥٦٦	١٥٩٥٢	١٦٢٣٧	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٤٣٠٨	٣٥١٥٨	٣٥٧٨٧	(مع انحراف الإطارات)
١٦٧٦٩	١٧١٣٦	١٧٤١٥	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٦٩٥٩	٣٧٧٦٩	٣٨٣٨٣	(دون انحراف الإطارات)
١٣٣٤٩	١٣٧١٩	١٣٩٩٩	حمل القلب الثابت، مفصلي
٢٩٤٢٣	٣٠٢٣٧	٣٠٨٥٤	(مع انحراف الإطارات)
١٤٥٧٤	١٤٩٢٥	١٥١٩٨	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٢١٢١	٣٢٨٩٥	٣٣٤٩٦	(دون انحراف الإطارات)
١١٤	١٢٩	١٣٥	قوة مقاومة اللف والرفع (٨)
٢٥٨٢٦	٢٩٠٠٩	٣٠٥١٠	
٢٦٤٣٥	٢٦٢٢٨	٢٦٠١٢	
٥٨٢٦٢	٥٧٨٠٦	٥٧٣٣٠	الوزن أثناء التشغيل*

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بده التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور الفك/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم المسوت.

† 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 مسامير مفصلة 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. تصل بوكييل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (أيَّتَج)

الوصلة القياسية			نوع الجرافات
التفرغ العالي - مثبتة بخطاف - Fusion			
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	٣ م
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	٣ ياردة
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	٣ م السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	٣ ياردة
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	مم العرض
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٤٧٥٢	٥٠٣١	٥٠٠٤	١٦ خلوص التفرغ عند أقصى ارتفاع وإدخال الفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
١٥ قدم و ٦ بوصة	١٦ قدم و ٥ بوصة	١٦ قدم و ٤ بوصة	١٧ الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفرغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
١٩٠٥	١٧٩٣	١٦٨٨	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافاة
٦ قدم و ٣ بوصة	٥ قدم و ٩ بوصة	٥ قدم و ٥ بوصة	الجرافة
٣٩٧٥	٣٧٥٥	٣٦٧٥	أ١ عمق الحفر
١٣ قدم و ٠ بوصة	١٢ قدم و ٣ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة	١٢ الطول الإجمالي
٦٨	٦٨	٦٨	أ٢ الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال قطر دائرة خلوص اللودر
٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	أ٣ حمل القلب الثابت، مسقديم (مع انحراف الإطارات)
١٠٢٣٣	١٠٠١٣	٩٩٣٣	أ٤ حمل القلب الثابت، مسقديم (دون انحراف الإطارات)
٣٣ قدم و ٧ بوصة	٣٢ قدم و ١١ بوصة	٣٢ قدم و ٨ بوصة	أ٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٧٦٥٦	٧٤٦٧	٧٤٠٧	أ٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٥ بوصة	٢٤ قدم و ٣ بوصة	أ٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٨١٢١	٨٠٤٩	٧٨٨٨	أ٨ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٦ قدم و ٨ بوصة	٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	أ٩ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)
١٥١٢٢	١٥٥٠١	١٥٧٨٧	أ١٠ الوزن أثناء التشغيل *
٣٣٣٢٩	٣٤١٦٦	٣٤٧٩٥	
١٦٣١٦	١٦٦٧٨	١٦٩٥٧	
٣٥٩٦١	٣٦٧٥٩	٣٧٣٧٥	
١٢٩١٤	١٣٢٧٨	١٣٥٥٨	
٢٨٤٦٤	٢٩٢٦٥	٢٩٨٨٢	
١٤١٣٠	١٤٤٧٦	١٤٧٤٩	
٣١١٤٢	٣١٩٠٥	٣٢٥٠٨	
١١٣	١٢٧	١٣٤	
٢٥٥٤٥	٢٨٦٧٥	٣٠١٥٣	
٢٦٩١٤	٢٦٧٠٧	٢٦٤٩١	
٥٩٣١٨	٥٨٨٦٢	٥٨٣٨٦	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة باطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور الفك/الفتح الفاصلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة محور ارتكان 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 المروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (أيتبع)

الوصلة القياسية	نوع الجرافة
نوع الحد	الوصلة
Fusion	التفريغ الجانبي – خطافية –
حدود قطع مثبتة بمسامير	التفريغ الجانبي – مثبتة بمسامير
٣,٦٠ ٤,٧٥	٣,٦٠ ٤,٧٥
٤,٠٠ ٥,٢٥	٤,٠٠ ٥,٢٥
٣٦٧٧	٣٦٧٧
١٢ قدم و ٠ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة
٣٠٧٠	٣١١٧
١٠ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة
١٣٢٢ ٤ قدم و ٤ بوصة	١٢٤٧ ٤ قدم و ١ بوصة
٣٠٦٧	٢٩٨١
١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة
٨٤	١٠٤
٣,٣ بوصة	٤ بوصة
٩٣١٤	٩٢٤٣
٣٠ قدم و ٧ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة
٦٠٧٤	٦٠٠٤
٢٠ قدم	١٩ قدم و ٩ بوصة
٧٩١٠	٧٨٠٠
٢٦ قدم و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة
١٥٥١٧	١٧٢٩٤
٣٤٢٠٠	٣٨١١٧
١٦٤٢٦	١٨٣٨١
٣٦٢٠٥	٤٠٥١١
١٣٤٣٦	١٥٠٣٨
٢٩٦١٤	٣٣١٤٤
١٤٣٦٩	١٦١٤٦
٣١٦٧١	٣٥٥٨٥
١٨٢	١٩٨
٤١١٠٦	٤٤٥٧٢
٢٥٨٨٤	٢٥٣٤٧
٥٧٠٤٨	٥٥٨٦٤

*تستند أحجام القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات 23.5R25 VJT L3 Bridgestone نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعد.

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

.(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة 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 ISO الأجزاء من ١ إلى ٥.

توفر 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	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠
العرض	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠
بزاوية ٤٥ درجة	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠
بزاوية ٤٥ درجة	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠
الوصول عند استواء ذراع الرفع واسناء الجرافة	٣٣٤٠	٣٤٩٥	٣٣٧٤	٣٥٢٨	٣٤١٢	٣٥٦٥
أعمق الحفر	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريج
أعمق الحفر	١١ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج
أعمق الحفر	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج
أعمق الحفر	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٨ الوصول عند ذراع الرفع واسناء الجرافة
أعمق الحفر	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	١٢ الطول الإجمالي
أعمق الحفر	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	١٣ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
أعمق الحفر	٩٨٢٦	٩٦٥٠	٩٧٨١	٩٥٦٠	٩٧٣٢	٩٥١١
أعمق الحفر	٣٢ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٧ بوصة	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٢٣٦	٣١٩١
أعمق الحفر	٦٣٧٢	٦٣٧٢	٦٥٣٦	٦٥٣٦	٦٢٧٨	٦٢٧٨
أعمق الحفر	٢٠ قدم و ١١ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة
أعمق الحفر	٧٨٦٥	٧٧٧٠	٧٨٥١	٧٧٥٦	٧٨٣٦	٧٧٤٢
أعمق الحفر	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة
أعمق الحفر	١٦٩٤٧	١٧١٠٧	١٦٨٧٩	١٧٠٥١	١٦٩٥٧	١٧١٣٥
أعمق الحفر	٣٧٣٠٨	٣٧٧٠٥	٣٧٢٠٢	٣٧٥٧	٣٧٣٧٤	٣٧٧٦٧
أعمق الحفر	١٧٩٥٩	١٨١٤٢	١٧٩٠٣	١٨٠٨٥	١٧٩٧٠	١٨١٥٠
أعمق الحفر	٣٩٥٨٢	٣٩٩٨٥	٣٩٤٥٩	٣٩٨٦٠	٣٩٦٠٦	٤٠٠٤
أعمق الحفر	١٤٧٠٤	١٤٨٨٤	١٤٦٥٥	١٤٨٣٥	١٤٧٣٣	١٤٩١١
أعمق الحفر	٣٢٤٠٧	٣٢٨٠٥	٣٢٢٠١	٣٢٦٩٦	٣٢٤٧١	٣٢٨٦٥
أعمق الحفر	١٥٧٥٠	١٥٩٣٣	١٥٦٩٥	١٥٨٧٦	١٥٧٦١	١٥٩٤٢
أعمق الحفر	٣٤٧١٤	٣٥١١٧	٣٤٥٩٢	٣٤٩٩٢	٣٤٧٣٨	٣٥١٣٦
أعمق الحفر	١٨٧	١٩٠	١٩٤	١٩٦	٢٠١	٢٠٣
أعمق الحفر	٤٢٢٢٩	٤٢٧٩٧	٤٣٥٨٨	٤٤١٦٥	٤٥٢٤١	٤٥٨٢٦
أعمق الحفر	٢٥٠٣٠	٢٤٨٩٢	٢٥١٠٢	٢٤٩٦٤	٢٥٠٤٢	٢٤٩٠٤
أعمق الحفر	٥٥١٦٦	٥٤٨٦٢	٥٥٣٢٥	٥٥٠٢١	٥٥١٩١	٥٤٨٨٨
أوزان أثواب التشغيل*						

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح الفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق الشامل 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 المروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (أيتبع)

وصلة الرفع العالي الأغراض العامة – مثبتة بمسامير – تأكل				نوع الجرافة	الوصلة
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير		نوع الحد	
٥,٥٠	٥,٣٠	٥,١٠	٣	السعة - مقدرة	
٧,٢٥	٧,٠٠	٦,٧٥	باردة٣		
٦,١٠	٥,٨٠	٥,٦٠	٣	السعة - المقدرة عند عامل تعبيبة بنسبة ١١٠٪	
٨,٠٠	٧,٥٠	٧,٢٥	باردة٣		
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	مم	العرض	
١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة		
٣٤١٣	٣٤٤٠	٣٤٦٨	مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع	
١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	
١٤٤٤	١٤١٩	١٣٩٥	مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	
٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة	
٣٣٩٢	٣٣٥٤	٣٢١٧	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع	
١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	واسنواة الجرافة	
٩٨	٩٨	٩٨	مم	أ١ عمق الحفر	
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة		
٩٧١٥	٩٦٧٧	٩٦٤٠	مم	١٢ الطول الإجمالي	
٣١ قدم و ١١ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة		
٦٦٢٤	٦٦١٢	٦٥٧٦	مم	٤ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة	
٢١ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	عند الحد الأقصى للرفع	
٧٨٦٥	٧٨٥٤	٧٨٤٢	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر	
٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	
١٦٦٣٦	١٦٦٨٤	١٦٧٣٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم	
٣٦٦٦٧	٣٦٧٧٢	٣٦٨٩١	رطل	(مع انحراف الإطارات)	
١٧٦٧٨	١٧٧١٩	١٧٧٦٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم	
٣٨٩٦٤	٣٩٠٥٤	٣٩١٥٨	رطل	(دون انحراف الإطارات)	
١٤٤١٧	١٤٤٦٥	١٤٥١٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي	
٣١٧٧٥	٣١٨٨١	٣١٩٩٩	رطل	(مع انحراف الإطارات)	
١٥٤٧٣	١٥٥١٥	١٥٥٦٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي	
٣٤١٠٤	٣٤١٩٥	٣٤٣٠٠	رطل	(دون انحراف الإطارات)	
١٧٥	١٧٩	١٨٤	كيلو نيوتن	قوية مقاومة اللف والرفع (٤)	
٣٩٣٣٠	٤٠٣٧٨	٤١٤٥٣	رطل من القوة		
٢٥٢٨١	٢٥٢٤٣	٢٥٢٠١	كجم	الوزن أثناء التشغيل*	
٥٥٧١٩	٥٥٦٣٥	٥٥٥٤٣	رطل		

*تتيّد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بـ Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعد.

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

.(٤) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة محور ارنكاز 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 - مُثبتة بخطاف - Fusion						نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠
العرض	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠
العرض	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريج	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريج	٣٣٤٣	٣٤٩٨	٣٣٨٧	٣٥٤١	٣٣٨٢	٣٥٣٥
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج	١١ قدم و٥ بوصة	١١ قدم و٧ بوصة	١١ قدم و١ بوصة	١١ قدم و٧ بوصة	١١ قدم و١ بوصة	١١ قدم و٧ بوصة
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج	١٥٢٠	١٣٨٣	١٤٨٥	١٣٤٧	١٤٩٠	١٣٥٢
الوصول عند انتهاء ذراع الرفع واسنواز الجرافاة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة
١٧ عمق الحفر	٣٤٩١	٣٢٨٦	٣٤٣٤	٣٢٢٩	٣٤٤١	٣٢٣٦
١٢ الطول الإجمالي	١١ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١١ قدم و٣ بوصة	١١ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١١ قدم و٣ بوصة
١٢ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة عند الحد الأقصى للرفع	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٩٨٢٧	٩٦٠٦	٩٧٧١	٩٥٤٩	٩٧٧٨	٩٥٥٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٦٥٥١	٦٥٥١	٦٥٤٦	٦٥٤٦	٦٣٧٧	٦٣٧٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٧٨٩٠	٧٧٩٠	٧٨٧١	٧٧٧٢	٧٨٧٣	٧٧٧٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٢٦٠٨٥	٣٦٤٧٩	٣٦٣٥٥	٣٦٧٤٧	٣٦٣٤٢	٣٦٧٣٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٧٣٨٩	١٧٥٧٠	١٧٥١٠	١٧٦٩١	١٧٤٩٥	١٧٦٧٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٨٢٢٦	٣٨٧٢٦	٣٨٥٩٤	٣٨٩٩٢	٣٨٥٦	٣٨٩٥٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٤١٦٤	١٤٣٤٣	١٤٢٨٠	١٤٤٥٩	١٤٢٨١	١٤٤٥٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣١٢١٩	٣١٦١٣	٣١٤٧٤	٣١٨٦٧	٣١٤٧٦	٣١٨٦٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥١٩٦	١٥٣٧٨	١٥٣١١	١٥٤٩٢	١٥٣٠٣	١٥٤٨٣
قورة مقاومة اللف والرفع (٤)	٣٣٤٩٣	٣٣٨٩٣	٣٣٧٤٧	٣٤١٤٥	٣٣٧٢٨	٣٤١٢٦
الوزن أثداء التشغيل*	١٨٧	١٨٩	١٩٥	١٩٧	١٩٤	١٩٧
الوزن أثداء التشغيل*	٤٢٠٩٥	٤٢٦٦٤	٤٣٨٨٣	٤٤٤٦١	٤٣٧١٧	٤٤٢٩٤
الوزن أثداء التشغيل*	٢٥٥١٧	٢٥٣٧٩	٢٥٤٥٨	٢٥٣٢٠	٢٥٤٦	٢٥٢٧٨
الوزن أثداء التشغيل*	٥٦٢٣٨	٥٥٩٣٤	٥٦١٠٩	٥٥٨٠٥	٥٦٠١٧	٥٥٧١٣

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح الفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق الشامل 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 المروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل - الجرافات (يُتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بخطاف - Fusion				نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٨٠	٤,٨٠	السعة - مقدرة
٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٢٥	٦,٢٥	باردة*
٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٣ م باردة*
٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٢ م باردة*
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	العرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٤٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ
٣٢٩٢	٣٤٤٧	٣٣١٦	٣٤٧١	٤٥ درجة بزاوية
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	٤٥ درجة بزاوية
١٥٦١	١٤٢٥	١٥٤١	١٤٠٤	٤٥ درجة بزاوية
٥ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٥ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤٥ درجة بزاوية
٣٥٥٨	٣٣٥٣	٣٥٢٦	٣٣٢١	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	أ٤ عمق الحفر
٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	أ٤ الطول الإجمالي
٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	أ٤ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٩٨٩٥	٩٦٧٣	٩٨٦٢	٩٦٤١	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة
٣٢	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	عد موضع الحمل
٦٦٣٦	٦٦٣٦	٦٦١١	٦٦١١	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٢١ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٧٩١٢	٧٨١٢	٧٩٠١	٧٨٠١	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٦ قدم و ٨ بوصة	٢٥ قدم و ٩ بوصة	٢٦ قدم و ٨ بوصة	٢٥ قدم و ٨ بوصة	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٦٢٧١	١٦٤٥٢	١٦٣٧٨	١٦٥٥٨	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٥٨٦٣	٣٦٢٦١	٣٦٠٩٧	٣٦٤٩٤	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
١٧٢٩٨	١٧٤٨١	١٧٤٠١	١٧٥٨٤	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٨١٢٦	٣٨٥٢٩	٣٨٣٥٣	٣٨٧٥٥	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٤٠٦٣	١٤٢٤٣	١٤١٦٩	١٤٣٤٩	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٠٩٩٥	٣١٣٩٣	٣١٢٢٩	٣١٦٢٦	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٥١٠٤	١٥٢٨٧	١٥٢٠٨	١٥٣٩٠	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٣٢٩١	٣٣٦٩٤	٣٣٥١٨	٣٣٩٢٠	قوية مقاومة اللف والرفع (§)
١٧٨	١٨٠	١٨٢	١٨٥	الوزن أثناء التشغيل*
٤٠١٠١	٤٠٦٥٨	٤١٠٨٦	٤١٦٤٩	٤٠٠ تبهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.
٢٥٦٠٢	٢٥٤٦٥	٢٥٥١٢	٢٥٣٧٤	٤٠٠ يتم توفير مواصفات جرافات الصخور لإطارات L5 Bridgestone 26.5R25 VSDL نصف القطرية.
٥٦٤٢٧	٥٦١٢٣	٥٦٢٢٨	٥٥٩٢٤	٤٠٠ تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامر مفصلة محور ارنكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

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

وصلة الرفع العالي						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٣
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	ياردة
العرض	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٣
العرض	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	ياردة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٢٧٧	٣٤٣٩	٣٢٩٨	٣٤٦١	٣٢٢٣	٣
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	١٤١٩	١٢٩٢	١٣٩٨	١٢٧١	١٣٧٣	٣
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٤٨٥	٣٢٨٠	٣٤٥٥	٣٢٥٠	٣٤٢٠	٣
١٧ الوصول عند ذراع الرفع واسنواز الجرافة	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	أ١ عمق الحفر
١٢ الطول الإجمالي	٩٨٢١	٩٦٠٠	٩٧٩١	٩٥٧٠	٩٧٥٦	٩٥٣٥
١٢ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٥٣٤	٦٥٣٤	٦٤٩٩	٦٤٩٦	٦٤٩٦	٣
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٦٣	٧٧٦٨	٧٨٥٤	٧٧٥٩	٧٨٤٣	٣
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٦٧٩٠	١٦٩٧٠	١٦٨٢٧	١٦٩٣٦	١٦٧٧٦	٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٣٧٠٠٧	٣٧٤٠٢	٣٧٠٨٨	٣٧٣٢٨	٣٦٧٥٤	٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٧٨٠٣	١٧٩٨٥	١٧٨٣٤	١٧٩٤١	١٧٦٦٣	٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٩٢٣٩	٣٩٦٤٠	٣٩٣٠٧	٣٩٥٤٣	٣٨٩٣١	٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٤٥٧٧	١٤٧٥٧	١٤٦١٥	١٤٧٣٠	١٤٤٨٢	١
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٢١٢٩	٣٢٥٢٥	٣٢٢١١	٣٢٤٦٦	٣١٩٢٠	٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٦٠٦	١٥٧٨٨	١٥٦٣٨	١٥٧٥١	١٥٤٨٧	٣
قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	٣٤٣٩٦	٣٤٧٩٧	٣٤٤٦٦	٣٤٧١٦	٣٤١٣٣	٣
الوزن أثناء التشغيل *	١٨٨	١٩١	١٩٢	١٩٥	١٩٧	٢٠٠
الوزن أثناء التشغيل *	٤٢٣٦٤	٤٢٩٣٤	٤٣٣٠٣	٤٣٨٦١	٤٤٣٧٦	٤٤٩٥٧
الوزن أثناء التشغيل *	٢٥١١٠	٢٤٩٧٢	٢٥٠٧٦	٢٤٩٥٦	٢٥٠٩٩	٢
الوزن أثناء التشغيل *	٥٥٣٤٢	٥٥٠٣٩	٥٥٢٦٧	٥٥٠٠٣	٥٥٣١٧	٣

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل موازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور الفك/الفتح الفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم المسوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة 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. تصل بوكييل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل - الجرافات (أينبع)

الوصلة	نوع الجرافة	وصلة الرفع العالي	أرضية مستوية - مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدرة											
السعة - المقدرة عند عامل تعبيبة بنسبة ١١٠٪	العرض	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٣	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	باردة
بزاوية ٤٥ درجة	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٣	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	باردة	
بزاوية ٤٥ درجة	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م	١٠	٣٢٢٧	٣٣٩٠	٣٤١١	٣٤٤٨	٣٤١١
الوصول عند استواء ذراع الرفع	١٤٦٨	١٣٤٢	١٤٤٧	١٣٢٠	م	٤	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة
واسنواة الجرافة	٣٥٥٥	٣٣٥٠	٣٥٢٥	٣٣٢٠	م	١١	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة
أعمق الحفر	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	م	٣٢	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٤١ الطول الإجمالي	٩٨٩١	٩٦٧٠	٩٨٦١	٩٦٤٠	بوصة	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
بإجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة	٣٢	٣١	٣١	٣١	م	٦٦٠٥	٦٦٠٥	٦٥٦٣	٦٥٦٣	٦٥٦٣	٦٥٦٣
عند الحد الأقصى للرفع	٢١	٢١	٢١	٢١	بوصة	٧٨٨٥	٧٧٨٩	٧٧٧٦	٧٧٨٠	٧٧٧٦	٧٧٧٦
نصف قطر دائرة خلوص اللودر	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	م	١٦٦٩٧	١٦٨٧٨	١٦٧٣٦	١٦٩١٦	١٦٧٣٦	١٦٧٣٦
مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٣٦٨٠٢	٣٧٢٠٠	٣٦٨٨٦	٣٧٢٨٣	رطل	١٧٧٢٤	١٧٩٠٨	١٧٧٥٧	١٧٩٣٩	١٧٧٥٧	١٧٧٥٧
حمل القلب الثابت، مستقيم	٣٩٠٦٥	٣٩٤٦٩	٣٩١٣٦	٣٩٥٣٩	رطل	١٤٤٨٣	١٤٦٦٤	١٤٥٢٢	١٤٧٠٢	١٤٥٢٢	١٤٥٢٢
(مع انحراف الإطارات)	٣١٩٢٢	٣٢٣٢١	٣٢٠٠٧	٣٢٤٠٥	رطل	٢٠٥٢٥	١٥٧٠٩	١٥٥٥٨	١٥٧٤١	١٥٥٥٨	١٥٥٥٨
حمل القلب الثابت، مستقيم	٣٤٢١٩	٣٤٦٢٣	٣٤٢٩١	٣٤٢٩٤	رطل	١٧٩	١٨١	١٨٣	١٨٥	١٨٣	١٨٣
(دون انحراف الإطارات)	٤٠٢٩٠	٤٠٨٤٨	٤١١٥٦	٤١٧١٨	رطل من القوة	٢٥١٩٥	٢٥٠٥٧	٢٥١٦٠	٢٥٠٢٢	٢٥١٦٠	٢٥٠٢٢
قوة مقاومة اللف والرفع (٤)	٥٥٥٢٩	٥٥٢٢٥	٥٥٤٥٢	٥٥١٤٨	رطل	الوزن أثناء التشغيل*					

*تتيّد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بـ Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمتشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدّات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعد.

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

† تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة محور ارنكاز 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	وصلة الرفع العالي	
نوع الجرافة	أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – تأكل الأسنان والمقاطع	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٤,٦٠
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة
٣٢٧٧	٣٤٣٩	٣٢٩٨
١٠ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة
٤٠١٩	١٢٩٢	١٣٩٨
٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة
٣٤٨٥	٣٢٨٠	٣٤٥٥
١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة
٩٣	٩٣	٩٣
٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة
٩٨٢١	٩٦٠	٩٧٩١
٣٢ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٦ بوصة	٣٢ قدم و ٢ بوصة
٦٥٣٤	٦٥٣٤	٦٥٠٣
٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٤ بوصة
٧٨٦٣	٧٧٦٨	٧٨٥٤
٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ١٠ بوصة
١٦٦٤٢	١٦٨٢١	١٦٦٨٣
٣٦٦٧٩	٣٧٠٧٤	٣٦٧٦٩
١٧٦٥٣	١٧٨٣٤	١٧٦٨٨
٣٨٩٠٧	٣٩٣٠٨	٣٨٩٨٥
١٤٤٢٨	١٤٦٠٨	١٤٤٧٠
٣١٨٠٠	٣٢١٩٦	٣١٨٩٣
١٥٤٥٥	١٥٦٣٧	١٥٤٩١
٣٤٠٦٤	٣٤٤٦٤	٣٤١٤٤
١٨٧	١٩٠	١٩٢
٤٢٢٢٧	٤٢٧٩٦	٤٣١٧٢
٢٥٢٥٤	٢٥١١٦	٢٥٢١٧
٥٥٦٦٠	٥٥٣٥٦	٥٥٥٧٨
تتيّد أحوال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.		الوزن أثناء التشغيل
†أظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.		**يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات L5 Bridgestone 26.5R25 VSDL نصف القطرية.
(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.		(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-1:2007.
(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.		

*تتيّد أحوال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

†أظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة 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 التتحقق 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.

مواصفات التشغيل - الجرافات (يُتبع)

وصلة الرفع العالي						الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بمسامير - مادة خفيفة	أرضية مستوية - مثبتة بمسامير - تأكل			نوع الجرافة		
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	٣ م	السعة - مقدرة
١٣,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	٣ ياردة	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠ %
١٠,٩٠	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٣ م	العرض
١٤,٢٥	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	٣ ياردة	العرض
٣٩٤٣	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣ م	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	٣ قدم/بوصة	٤٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفریغ بزاوية ٤٥ درجة
٣١٥٣	٣٢٢٧	٣٣٩٠	٣٢٤٨	٣٤١١	٣ م	٤٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفریغ بزاوية ٤٥ درجة
١٠ قدم و ٤ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	٣ قدم/بوصة	٤٨ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفریغ بزاوية ٤٥ درجة
١٥٤٨	١٤٦٨	١٣٤٢	١٤٤٧	١٣٢٠	٣ م	٤٩ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفریغ بزاوية ٤٥ درجة
٥ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٣ قدم/بوصة	٥٠ الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٣٦٦٣	٣٥٥٥	٣٣٥٠	٣٥٢٥	٣٣٢٠	٣ م	٥١ عمق الحفر
١٢ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٣ قدم/بوصة	٥٢ الطول الإجمالي
١١٤	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٣ م	٥٣ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٤,٥ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٥٤ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٩٩٩٧	٩٨٩١	٩٦٧٠	٩٨٦١	٩٦٤٠	٣ م	٥٥ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٣٢ قدم و ١ بوصة	٣٢ قدم و ٦ بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ٨ بوصة	٣ قدم/بوصة	٥٦ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٧٠٢٦	٦٦٠٥	٦٦٠٥	٦٥٧٤	٦٥٧٤	٣ م	٥٧ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٢٣ قدم و ١ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	٢١ قدم و ٧ بوصة	٣ قدم/بوصة	٥٨ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٨٢١٣	٧٨٨٥	٧٧٨٩	٧٨٧٦	٧٧٨٠	٣ م	٥٩ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٧ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٣ قدم/بوصة	٦٠ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)
١٧٠٠	١٦٥٣٦	١٦٧١٧	١٦٥٧٩	١٦٧٥٩	كجم	٦١ الوزن أثناء التشغيل*
٣٧٤٦٩	٣٦٤٤٧	٣٦٨٤٥	٣٦٥٤١	٣٦٩٣٨	رطل	
١٨١٤٦	١٧٥٦١	١٧٧٤٤	١٧٥٩٨	١٧٧٨٠	كجم	
٣٩٩٩٤	٣٨٧٥٠	٣٩١٠٩	٣٨٧٨٦	٣٩١٨٩	رطل	
١٤٧٦٧	١٤٣٢٢	١٤٥٠٣	١٤٣٦٥	١٤٤٥٦	كجم	
٣٢٥٤٧	٣١٥٦٦	٣١٩٦٥	٣١٦٦٢	٣٢٠٥٩	رطل	
١٥٩٢٤	١٥٣٦٢	١٥٥٤٥	١٥٤٠٠	١٥٥٨٢	كجم	
٣٥٠٩٧	٣٣٨٥٨	٣٤٢٦٣	٣٣٩٤١	٣٤٣٤٤	رطل	
١٤٨	١٧٨	١٨١	١٨٢	١٨٥	كيلو نيوتن	
٣٣٣٥٨	٤٠١٤٢	٤٠٧٠٠	٤١٠١٢	٤١٥٧٤	رطل من التفوة	
٢٤٩٨٤	٢٥٣٤٩	٢٥٢١١	٢٥٣١٠	٢٥١٧٢	كجم	
٥٥٠٦٤	٥٥٨٦٨	٥٥٥٦٤	٥٥٧٨٣	٥٥٤٧٩	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابت والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازن الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور الففل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافات الصخور لإطارات L5 Bridgestone 26.5R25 VSDL نصف القطرية.
 (٤) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافاة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-1:2007.
 (٥) 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.

وصلة الرفع العالي				الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بخطاف - Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	4,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠
٣ م	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥
باردة٪	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠
٢ م	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥
باردة٪	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠
العرض	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرير	٣٤١٠	٣٤٣٦	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة
٤٥ درجة	١٤٤٨	١٤٢٣	١٢٩٦	١٢٩٦
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرير بزاوية ٤٥ درجة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع	٣٥٢٦	٣٤٩٠	٣٢٨٥	٣٢٨٥
واستواء الجرافة	١١ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة
أ٤ عمق الحفر	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣
١٢ الطول الإجمالي	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة
١٢ خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٩٨٦٢	٩٨٢٦	٩٦٠٥	٩٦٠٥
١٧ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٣٢ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٧ بوصة	٣١ قدم و ٧ بوصة
١٧ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٦٥٤٠	٦٥٣٧	٦٥٣٧	٦٥٣٧
١٧ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة	٢١ قدم و ٦ بوصة
١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٧٩٠١	٧٧٨٩	٧٧٨٩	٧٧٨٩
١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٢٥ قدم و ٨ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة
١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٦٢٢٠	١٦٣٩٨	١٦٠٥٨	١٦٢٣٤
١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٣٥٧٥٠	٣٦١٤٢	٣٥٣٩٢	٣٥٧٧٩
١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٧٢١٨	١٧٣٩٨	١٧٠٣٧	١٧٢١٥
١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٣٧٩٤٩	٣٨٣٤٦	٣٧٥٠١	٣٧٩٤٣
١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٤٠٣٣	١٤٢١١	١٣٨٨٩	١٤٠٦٥
١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٣٠٩٣٠	٣١٣٢٣	٣٠٦١١	٣٠٩٩٩
١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٠٤٦	١٥٢٢٧	١٤٨٨٥	١٥٠٦٣
١٧ قوة مقاومة اللف والرفع (٤)	٣٣١٦٣	٣٣٥٦١	٣٢٨٠٧	٣٣١٩٩
١٧ الوزن أثناء التشغيل*	١٨٣	١٨٦	١٨٧	١٨٩
١٧ كيلو نيوتن	٤١٢٨٦	٤١٨٤٨	٤٢٠٧٩	٤٢٦٤٧
١٧ رطل من القوة	٢٥٥٤١	٢٥٤٠٣	٢٥٥٥٩	٢٥٤٢١
١٧ رطل	٥٦٢٩٢	٥٥٩٨٨	٥٦٣٣١	٥٦٠٢٧

* تستند أحصار القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

أ٤ يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(٥) 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.

مواصفات التشغيل - الجرافات (يُتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بخطاف - Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	٥,٢٠ ٦,٧٥	٥,٢٠ ٦,٧٥	٤,٨٠ ٦,٢٥	٤,٨٠ ٦,٢٥ باردة٣
العرض	٥,٧٠ ٧,٥٠	٥,٧٠ ٧,٥٠	٥,٣٠ ٧,٠٠	٥,٣٠ ٧,٠٠ باردة٣
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرير	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠
٤٥ درجة بزاوية ٤٥ درجة	٣١٧٧	٣٣٤٠	٣٢٢٦	٣٣٨٩
٤٥ درجة بزاوية ٤٥ درجة	١٥١٩	١٣٩٢	١٤٦٩	١٣٤٢
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافاة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة
٤٦ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة عند الحد الأقصى للرفع	٣٦٢٦	٣٤٢١	٣٥٥٦	٣٣٥١
٤٧ الطول الإجمالي	١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة
أ٤ عمق الحفر	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣
٤٨ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل	٦٦٤٣	٦٦٤٣	٦٥٧١	٦٥٧١
٤٩ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٧٩٣٥	٧٨٣٤	٧٩١١	٧٨١١
٤١٠ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٦٠٨٥	١٦٢٦٥	١٦١٨٢	١٦٣٦٠
٤١١ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٣٥٤٥١	٣٥٨٤٩	٣٥٦٦٥	٣٦٠٥٩
٤١٢ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٧١٠١	١٧٢٨٣	١٧١٨٥	١٧٣٦٦
٤١٣ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٣٧٦٩٠	٣٨٠٩٣	٣٧٨٧٥	٣٨٢٧٥
٤١٤ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٣٨٩٦	١٤٠٧٧	١٣٩٩٤	١٤١٧٣
٤١٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٠٦٢٧	٣١٠٢٥	٣٠٨٤٣	٣١٢٣٨
٤١٦ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	١٤٩٢٧	١٥١١٠	١٥٠١٣	١٥١٩٤
٤١٧ الوزن أثناء التشغيل*	٣٢٩٠٠	٣٣٣٠٣	٣٣٠٨٨	٣٣٤٨٨
٤١٨ يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.	١٧١	١٧٣	١٧٩	١٨٢
٤١٩ يتم توفير مواصفات جرافات الصخور لإطارات L5 Bridgestone 26.5R25 VSDL نصف القطرية.	٣٨٥١٢	٣٩٠٥٩	٤٠٤٢٢	٤٠٩٧٩
٤٢٠ تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامر مفصلة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.	٢٥٦٦٥	٢٥٥٢٧	٢٥٥٧٦	٢٥٤٣٨
٤٢١ (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.	٥٦٥٦٤	٥٦٢٦٠	٥٦٣٦٨	٥٦٠٦٤
٤٢٢ (دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.				
٤٢٣ تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.				

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

٤٢٤ يتم توفير الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (أيَّتَج)

وصلة الرفع العالي			الوصلة
التفرغ العالي - مثبتة بمسامير			نوع الجرافات
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	٣ م
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	٣ ياردة
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	٣ م السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	٣ ياردة
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	مم العرض
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	مم قدم/بوصة
٥٤٧٤	٥٦١٤	٥٦٥٨	١٦ خلوص التفرغ عند أقصى ارتفاع وإدخال الفريغ العالي بالكامل (٤٣ درجة)
١٧ قدم و ١٠ بوصة	"٤١٨	١٨ قدم و ٦ بوصة	١٧ الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفرغ العالي بالكامل (٤٣ درجة)
١٧٨٩	١٥٧٧	١٥١١	١٧ الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفرغ العالي بالكامل (٤٣ درجة)
٥ قدم و ٩ بوصة	٥ قدم و ٢ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	١٧ الوصول عند اتساوة ذراع الرفع واستواء الجرافات
٤٢٢٩	٤٠٠٩	٣٩٢٩	١٧
١٣ قدم و ١٠ بوصة	١٣ قدم و ١ بوصة	١٢ قدم و ١٠ بوصة	١٧
٦٣	٦٣	٦٣	أ١ عمق الحفر
٢,٥ بوصة	٢,٥ بوصة	٢,٥ بوصة	١٢ الطول الإجمالي
١٠٥٤٩	١٠٣٢٩	١٠٢٤٩	١٢
٣٤ قدم و ٨ بوصة	٣٣ قدم و ١١ بوصة	٣٣ قدم و ٨ بوصة	١٢
٨١٩٣	٨٠٠٤	٧٩٤٤	١٢+ الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفرغ العالي بالكامل (٤٣ درجة)
٢٦ قدم و ٩ بوصة	٢٦ قدم و ٣ بوصة	٢٦ قدم و ١ بوصة	١٢+ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافات عند موضع الحمل
٨٣٠٠	٨٢٢٣	٨٠٦٣	١٢+ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٢٧ قدم و ٣ بوصة	٢٧ قدم و ٠ بوصة	٢٦ قدم و ٦ بوصة	١٢+ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
١٤٥٩٦	١٤٨٨١	١٥١٢٨	١٢+ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٢١٧٠	٣٢٧٩٨	٣٣٣٤٣	١٢+ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٥٧٠١	١٥٩٥٩	١٦١٩٧	١٢+ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٤٦٠٥	٣٥١٧٣	٣٥٦٩٩	١٢+ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٢٤٦٨	١٢٧٤٩	١٢٩٩٥	١٢+ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٧٤٨٠	٢٨٠٩٩	٢٨٦٤١	١٢+ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٣٥٨٦	١٣٨٤٠	١٤٠٧٨	١٢+ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٩٩٤٤	٣٠٥٠٤	٣١٠٢٧	١٢+ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١١١	١٢٥	١٣١	١٢+ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)
٢٥٠٠٦	٢٨١٠٤	٢٩٥٧٠	١٢+ رطل من القوة
٢٦٤٣٧	٢٦٢٢٣٠	٢٦٠١٤	١٢+ الوزن أثناء التشغيل*
٥٨٢٦٧	٥٧٨١١	٥٧٣٣٥	١٢+ رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة باطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح الفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة 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. تصل بوكييل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل - الجرافات (أيتبع)

وصلة الرفع العالي			الوصلة
التفريغ العالي - مثبتة بخطاف - Fusion			نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠
٣ م ياردة	١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠
٣ م ياردة	١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠
العرض	٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة
١٦ خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤ درجة)	٥٤٩٢	٥٧٣٢	٥٦٧٨
١٧ الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العلي بالكامل (٤ درجة)	١٨ قدم و ٩ بوصة	١٨ قدم و ٨ بوصة	١٨ قدم و ٧ بوصة
١٧٩٥	١٦١٣	١٥١٩	٤ قدم و ١٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واسطاء الجرافة	٥ قدم و ٩ بوصة	"٣١٥	٣٩٤٩
١٣ قدم و ١١ بوصة	١٣ قدم و ٢ بوصة	١٢ قدم و ١١ بوصة	٦٣
أ١ عمق الحفر	٦٣	٦٣	٦٣
١٢ الطول الإجمالي	٢,٥ بوصة	٢,٥ بوصة	٢,٥ بوصة
ب٤ الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤ درجة)	١٠٥٦٩	١٠٣٤٩	١٠٢٦٩
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل	٣٤ قدم و ٩ بوصة	٣٤ قدم	٣٣ قدم و ٩ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٨٢١٢	٨٠٢٣	٧٩٦٣
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٨٣١٠	٨٢٣٢	٨٠٧١
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٢٧ قدم و ٤ بوصة	٢٧ قدم و ١ بوصة	٢٦ قدم و ٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٤١٤٤	١٤٤٢٦	١٤٦٧٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣١١٧٣	٣١٧٩٥	٣٢٣٤٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٢٣٦	١٥٤٩٢	١٥٧٣٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٣٥٨١	٣٤١٤٤	٣٤٦٧٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٢٠٢٣	١٢٢٣٠١	١٢٥٤٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٢٦٥٠٠	٢٧١١١	٢٧٦٥٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٣١٢٨	١٣٣٨٠	١٣٦١٩
قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	٢٨٩٣٤	٢٩٤٩٠	٣٠٠١٨
الوزن أثناء التشغيل*	١١٠	١٢٣	١٣٠
٢٤٧٣٢	٢٧٧٧٩	٢٩٢٢٤	رطل من القوة
٢٦٩١٦	٢٦٧٠٩	٢٦٤٩٣	كجم
٥٩٣٢٢	٥٨٨٦٦	٥٨٣٩٠	رطل

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT L5 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بده التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور الفك/فتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم المسوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة محور ارتكان 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 المروض حسب المنطقة. تصل بوكييل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة	نوع الجرافة	وصلة الرفع العالي	نوع الحد	التغريغ الجانبي – خطافية – Fusion
السعة - مقدرة		حدود قطع مثبتة بمسامير	السرعة - المقيدة عند عامل تعبيبة بنسبة ١١٠٪	حدود قطع مثبتة بمسامير
العرض		مم	مم	٣٦٧٧
١٦ خلوص التغريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتغريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٢ قدم و٠ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة
١٨ الوصول عند اتسوء ذراع الرفع وألسنة الجرافات		٣٤٥٣	مم	٣٤٠٦
١٩ عمق الحفر		١١ قدم و٣ بوصة	قدم/بوصة	١١ قدم و٢ بوصة
٢٠ الطول الإجمالي		١٢٧٠	مم	١٣٤٥
٢١ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافات عند الحد الأقصى للرفع		٤ قدم و٢ بوصة	قدم/بوصة	٤ قدم و٤ بوصة
٢٢ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافات عند موضع الحمل		٣٢٥٥	مم	٣٣٤١
٢٣ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)		١٠ قدم و٨ بوصة	قدم/بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة
٢٤ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)		٩٩	مم	٧٩
٢٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)		٣٩	بوصة	٣,١ بوصة
٢٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)		٩٥٧٨	مم	٩٦٥١
٢٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)		٣١ قدم و٦ بوصة	قدم/بوصة	٣١ قدم و٨ بوصة
٢٨ قوة مقاومة اللف والرفع (٤)		٦٣٤٠	مم	٦٤٠٩
٢٩ الوزن أثناء التشغيل*		٢٠ قدم و١٠ بوصة	قدم/بوصة	"١١٢١
٣٠ رطل		٧٢٦٨	مم	٨٠٧٥
٣١ رطل		٢٣ قدم و١١ بوصة	قدم/بوصة	٢٦ قدم و٦ بوصة
٣٢ رطل		١٥٨٩٣	كجم	١٤٢٤٣
٣٣ رطل		٣٥٠٢٨	كجم	٣١٣٩٢
٣٤ رطل		١٦٨٥١	كجم	١٥٠٥٤
٣٥ رطل		٣٧١٤٠	كجم	٣٢١٧٩
٣٦ رطل		١٣٧٧٣	كجم	١٢٢٧٧
٣٧ رطل		٣٠٣٥٥	كجم	٢٧٠٥٩
٣٨ رطل		١٤٧٤٨	كجم	١٣١٠٧
٣٩ رطل		٣٢٥٠	رطل	٢٨٨٨٨
٤٠ كيلو نيوتن		١٩٢	رطل	٢٠٣
٤١ رطل من القوة		٤٣٢٠٦	رطل	٤٥٧٧٩
٤٢ كجم		٢٥٣٤٩	كجم	٢٥٨٨٦
٤٣ رطل		٥٥٨٦٩	رطل	٥٧٠٥٢

*تستند أحوال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بـ Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة محور ارتكان 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.

مواصفات التشغيل - الجرافات (يُتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركام						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع والمقاطع الأستان مثبتة بمسامير	الأسنان مثبتة بمسامير والمقاطع	حدود قطع والمقاطع الأستان مثبتة بمسامير	الأسنان مثبتة بمسامير والمقاطع	حدود قطع والمقاطع الأستان بمسامير	
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٣ م
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	باردة
العرض	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٢ م
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرير	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	باردة
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرير بزاوية ٤٥ درجة	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٠ م
١٧ الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٠ م
١٨ عمق الحفر	٣٠٠٤	٣١٥٩	٣٠٣٨	٣١٩٢	٣٠٧٦	٣٢٣٠ م
١٩ الطول الإجمالي	١٤٩٠	١٣٥٤	١٤٦٢	١٢٢٥	١٤٢٢	١٢٩٤ م
٢٠ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٣٢١٦	٣٠١١	٣١٧١	٢٩٦٦	٣١٢٢	٢٩١٧ م
٢١ قوة مقاومة اللف والرفع (§)	٩٤٨٥	٩٢٦١	٩٤٤٠	٩٢١٦	٩٣٩١	٩١٦٧ م
٢٢ الوزن أثناء التشغيل*	٦٠٣٦	٦٠٣٦	٦٢٠٠	٦٢٠٠	٥٩٤٢	٥٩٤٢ م
٢٣ التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.	٧٦٩٧	٧٦٠٨	٧٦٨٥	٧٥٩٦	٧٦٧١	٧٥٨٣ م
٢٤ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٤٣٤١٤	٤٣٨٢٤	٤٣٣٦٤	٤٣٧٧٢	٤٣٢٢١	٤٤٠٦٦ رطل
٢٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٩٦٩٨	١٩٨٨٤	١٩٦٧٥	١٩٨٦٠	١٩٧٩١	١٩٩٧٥ كجم
٢٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤٦٢٤٢	٤٦٦٥٧	٤٦١٧٩	٤٦٥٩١	٤٦٤١٣	٤٦٨٢٣ رطل
٢٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٧١٣١	١٧٣١٧	١٧١٥٠	١٧٢٩٠	١٧٧١٧	١٧٤٠١ كجم
٢٨ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٧٧٥٧	٣٨١٦٧	٣٧٧٠١	٣٨١٠٩	٣٧٩٤٧	٣٨٣٥٢ رطل
٢٩ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٨٤٣٨	١٨٦٢٦	١٨٤٥٦	١٨٥٩٣	١٨٥٠٨	١٨٦٩٤ كجم
٣٠ قوة مقاومة اللف والرفع (§)	٤٠٦٣٧	٤١٠٥٢	٤٠٥٦٨	٤٠٩٨٠	٤٠٧٩٢	٤١٢٠٢ رطل
٣١ التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.	١٩٤	١٩٦	٢٠١	٢٠٢	٢٠٨	٢١٠ كيلو نيوتن
٣٢ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤٣٧٦٥	٤٤٠٧٢	٤٥١٧٢	٤٥٤٧٩	٤٦٨٧٩	٤٧١٨٦ رطل من القوة
٣٣ تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.	٢٥٥٧٧	٢٥٤٣٩	٢٥٦٤٩	٢٥٥١١	٢٥٥٨٩	٢٥٤٥١ كجم
٣٤ لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركام مع جرافات الصخور، والرفع العالي.	٥٦٣٧٢	٥٦٠٦٨	٥٦٥٣١	٥٦٢٢٧	٥٦٣٩٧	٥٦٠٩٣ رطل

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمتشعل، ونقل الموازننة 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

** يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة 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 (أيتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركام				الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بمسامير – تأكل				نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٥,٥٠	٥,٣٠	٥,١٠	٣ م	السعة - مقدرة
٧,٢٥	٧,٠٠	٦,٧٥	باردة	
٦,١٠	٥,٨٠	٥,٦٠	٣ م	السعة - المقدرة عند عامل تعيبة بنسبة ١١٠٪
٨,٠٠	٧,٥٠	٧,٢٥	باردة	
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	مم	عرض
١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٣٠٧٧	٣١٠٥	٣١٣٢	مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع
١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	و التفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٤٢١	١٣٩٦	١٣٧٢	مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
٣١١٨	٣٠٨٠	٣٠٤٣	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع
١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	واسنواط الجرافة
١٠٣	١٠٣	١٠٣	مم	أ عمق الحفر
٤ بوصة	٤ بوصة	٤ بوصة	بوصة	
٩٣٧٢	٩٣٣٤	٩٢٩٧	مم	١٢ الطول الإجمالي
٣٠ قدم و ٩ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٦٢٩٨	٦٢٧٧	٦٢٤٠	مم	١٣ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٧٧٠١	٧٦٩١	٧٦٨١	مم	مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	حمل القلب الثابت، مستقيم
١٩٣٥٣	١٩٤٢٣	١٩٤٩٨	كم	(مع انحراف الإطارات)
٤٢٦٥٥	٤٢٨٠٩	٤٢٩٧٤	رطل	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٢٠٦٤٥	٢٠٧٠٨	٢٠٧٧٨	كم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٤٥٥٠١	٤٥٦٤١	٤٥٧٩٤	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٦٧٩٦	١٦٨٦٤	١٦٩٣٧	كم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٠١٩	٣٧١٦٩	٣٧٣٢٩	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٨١١٢	١٨١٧٣	١٨٢٤٠	كم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٩٩١٩	٤٠٠٥٥	٤٠٢٠٣	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٨٠	١٨٥	١٩٠	كيلو نيوتن	قوية مقاومة اللف والرفع(§)
٤٠٥٧٠	٤١٦٤٨	٤٢٧٥٣	رطل من القوة	
٢٥٨٢٨	٢٥٧٩٠	٢٥٧٤٨	كم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٩٢٥	٥٦٨٤١	٥٦٧٤٩	رطل	

* تستند أحوال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بـ Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمتشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية الدبوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعد.

** 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 محور ارتكان وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معيار 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 ماكينة مناولة الركام							الوصلة
الأعراض العامة - مثبتة بخطاف - Fusion							نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
السعة - مقدرة	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة
العرض	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣
العرض	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة
١٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	مم
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٠٠٨	٣١٦٢	٣٠٥٢	٣٢٠٥	٣٠٤٦	٣٢٠٠	مم
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٩٧	١٣٥٩	١٤٦٢	١٣٢٤	١٤٦٦	١٣٢٩	مم
١٨ الوصول عند ذراع الرفع واستواء الجرافة	٢٢١٧	٣٠١٢	٣١٦٠	٢٩٥٥	٣١٦٧	٢٩٦٢	مم
١٩ عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم
٢٠ الطول الإجمالي	٩٤٨٦	٩٢٦٢	٩٤٢٩	٩٢٠٥	٩٤٣٦	٩٢١٢	مم
٢١ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٢١٦	٦٢١٦	٦٢١٠	٦٢١٠	٦٠٤١	٦٠٤١	مم
٢٢ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧١٩	٧٦٢٦	٧٧٠٢	٧٦٠٩	٧٧٠٥	٧٦١١	مم
٢٣ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٤٢١٣٠	٤٢٥٣٦	٤٢٤٧٨	٤٢٨٨٢	٤٢٤٦٤	٤٢٨٦٨	رطل
٢٤ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٢٠٣٨١	٢٠٥٦٧	٢٠٥٤١	٢٠٧٢٦	٢٠٥٢٣	٢٠٧٠٨	كجم
٢٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٤٤٩٢٠	٤٥٣٣١	٤٥٢٧٣	٤٥٦٨٢	٤٥٢٣٣	٤٥٦٤١	رطل
٢٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٦٥٦٩	١٦٧٥٣	١٦٧٣	١٦٩٠٠	١٦٧١٧	١٦٩٠٠	كجم
٢٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٦٥١٨	٣٦٩٢٥	٣٦٨٤٤	٣٧٢٤٨	٣٦٨٤٥	٣٧٢٤٩	رطل
٢٨ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	١٧٨٥٩	١٨٠٤٦	١٨٠٠٩	١٨١٩٤	١٧٩٩٨	١٨١٨٣	كجم
٢٩ الوزن أثناء التشغيل *	٣٩٣٦٣	٣٩٧٧٤	٣٩٦٩٢	٤٠١٠١	٣٩٦٦٧	٤٠٠٧٦	رطل
٣٠ لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركام مع جرافات الصخور، والرفع العالي.	١٩٤	١٩٥	٢٠٢	٢٠٣	٢٠١	٢٠٣	كيلو نيوتن
٣١ تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة نقطة محور ارتکاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.	٤٣٦٣١	٤٣٩٣٨	٤٥٤٧٨	٤٥٧٨٥	٤٥٣٠٥	٤٥٦١٢	رطل من القوة
٣٢ (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.	٢٦٦٤	٢٥٩٢٦	٢٦٠٠٥	٢٥٨٦٧	٢٥٩٦٣	٢٥٨٢٥	كجم
٣٣ (دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.	٥٧٤٤٤	٥٧١٤٠	٥٧٣١٥	٥٧٣١١	٥٧٢٢٢	٥٦٩١٨	رطل

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT، نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم التحكم في القيادة، وميزة بده التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/فتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم المسوت.

† 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 نقطة محور ارتکاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركام Fusion				نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الوصلة
٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٨٠	٤,٨٠	السعة - مقدرة
٦,٥٠	٦,٥٠	٦,٢٥	٦,٢٥	باردة
٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٣ م السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٣ م باردة
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	العرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرير
٢٩٥٦	٣١١١	٢٩٨٠	٣١٣٥	٤٥ درجة
٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرير بزاوية ٤٥ درجة
١٥٣٨	١٤٠٢	١٥١٧	١٣٨١	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرير بزاوية ٤٥ درجة
٥ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٣٢٨٤	٣٠٧٩	٣٢٥٢	٣٠٤٧	
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	أ+ عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	
٩٥٥٣	٩٣٢٩	٩٥٢١	٩٢٩٧	١٢ الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٣١ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	
٦٣٠١	٦٣٠١	٦٢٧٥	٦٢٧٥	ب+ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافاة
٧٧٤٠	٧٦٤٦	٧٧٣٠	٧٦٣٦	عد موضع الحمل
٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	
١٨٩٨٤	١٩١٧٠	١٩١٠٥	١٩٢٩١	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٤١٨٤١	٤٢٢٥١	٤٢١٠٩	٤٢٥١٧	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٢٠٢٥٩	٢٠٤٤٧	٢٠٣٧٧	٢٠٥٦٥	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٤٤٦٥١	٤٥٠٦٧	٤٤٩١٢	٤٥٣٢٥	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٦٤٤٠	١٦٦٢٧	١٦٥٦٠	١٦٧٤٦	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٦٢٣٥	٣٦٦٤٥	٣٦٤٩٩	٣٦٩٠٨	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٧٧٤٠	١٧٩٢٨	١٧٨٥٧	١٨٠٤٤	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٩٠٩٩	٣٩٥١٤	٣٩٣٥٦	٣٩٧٧٠	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٨٥	١٨٦	١٨٩	١٩٠	قوة مقاومة اللف والرفع (٨)
٤١٥٧١	٤١٨٧٨	٤٢٥٨٧	٤٢٨٩٤	رطل من القوة
٢٦١٥٠	٢٦٠١٢	٢٦٠٥٩	٢٥٩٢١	الوزن أثناء التشغيل*
٥٧٦٣٣	٥٧٣٢٩	٥٧٤٣٣	٥٧١٢٩	رطل

* تستند أحوال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(٥) 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.

مواصفات التشغيل - الجرافات (أيَّتَج)

وصلة ماكينة مناولة الركام						الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	الأستان وال المقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأستان وال المقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأستان وال المقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠
٢,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٣ ياردة*
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٣ ياردة*
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	٣ ياردة*
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣ مم
العرض	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	قدم/بوصة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريج بزاوية ٤٥ درجة	٢٩٤١	٣١٠٤	٢٩٦٢	٣١٢٥	٢٩٨٧	٣١٥٠
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج بزاوية ٤٥ درجة	١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	١٣٥٠	١٢٢٣
الوصول عند اتساع ذراع الرفع واسطاء الجرافة	٣٢١١	٣٠٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	٣١٤٦	٢٩٤١
١١ عمق الحفر	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
١٢ الطول الإجمالي	٩٤٨٠	٩٢٥٦	٩٤٥٠	٩٢٢٦	٩٤١٥	٩١٩١
١٣ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦١٩٨	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٤	٦١٦٠	٦١٦٠
١٤ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل	٧٦٩٦	٧٦٧٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	٧٦٧٨	٧٥٨٩
١٥ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٤٣١٣٥	٤٣٥٤٣	٤٢٢٥٣	٤٣٤٦٧	٤٢٨٦٥	٤٣٢٦٦
١٦ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٢٠٨٢٣	٢١٠٢٠	٢٠٨٨١	٢٠٩٧٣	٢٠٦٧٩	٢٠٨٦٢
١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٤٥٩١٧	٤٦٢٢٩	٤٦٠٢٢	٤٦٢٢٥	٤٥٥٧٧	٤٥٩٨١
١٨ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٧٠١٤	١٧١٩٩	١٧٠٦٦	١٧١٧٢	١٦٩١٣	١٧٠٩٥
١٩ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	٣٧٤٩٩	٣٧٩٠٨	٣٧٦١٤	٣٧٨٤٩	٣٧٢٧٧	٣٧٦٧٨
٢٠ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٨٣٠١	١٨٤٨٨	١٨٣٤٧	١٨٤٤٨	١٨١٦٩	١٨٣٥٢
٢١ رطل من القوة	٤٠٣٣٥	٤٠٧٤٧	٤٠٤٣٧	٤٠٦٦١	٤٠٠٤٤	٤٠٤٤٩
٢٢ كيلو نيوتن	١٩٥	١٩٦	١٩٩	٢٠١	٢٠٤	٢٠٦
٢٣ رطل من القوة	٤٣٩٠٦	٤٤٢١٣	٤٤٨٧٦	٤٥١٦٦	٤٥٩٨٧	٤٦٢٩٤
٢٤ الوزن أثداء التشغيل*	٢٥٦٥٧	٢٥٥١٩	٢٥٦٢٣	٢٥٥٠٣	٢٥٦٤٦	٢٥٥٠٨
٢٥ رطل	٥٦٥٤٨	٥٦٢٤٤	٥٦٤٧٢	٥٦٢٠٩	٥٦٥٢٣	٥٦٢١٩

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح الفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

** يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

توفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. تصل بوكييل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات التشغيل – الجرافات (أيَّتَج)

الوصلة	نوع الجرافة	نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير الأسنان والمقاطع	وصلة ماكينة مناولة الركام أرضية مستوية – مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة			٥,٢٠ ٦,٧٥	٥,٢٠ ٦,٧٥
السعة - المقدمة عند عامل تعيبة بنسبة ١١٠٪			٥,٥٠ ٧,٥٠	٥,٥٠ ٧,٢٥
العرض			٣٢٧١	٣٢٢٠
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريج بزاوية ٤٥ درجة			١٠ قدم و٨ بوصة ٢٨٩١	١٠ قدم و٦ بوصة ٣٠٥٤
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج بزاوية ٤٥ درجة			٩ قدم و٥ بوصة ١٤٤٥	١٠ قدم و٦ بوصة ١٣١٨
الوصول عند استواء ذراع الرفع واسنواط الجرافاة			٤ قدم و٨ بوصة ٣٢٨١	٤ قدم و٣ بوصة ٣٠٧٦
١٨ عمق الحفر			١٠ قدم و٩ بوصة ٩٨	١٠ قدم و١ بوصة ٩٨
١٩ الطول الإجمالي			٣,٨ بوصة ٩٥٥٠	٣,٨ بوصة ٩٣٢٦
٢٠ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة عند الحد الأقصى للرفع			٣١ قدم و٤ بوصة ٦٢٧٠	٣٠ قدم و٨ بوصة ٦٢٧٠
٢١ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل			٢٠ قدم و٧ بوصة ٧٧١٥	٢٠ قدم و٧ بوصة ٧٦٢٦
٢٢ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)			٢٥ قدم و٤ بوصة ١٩٤٣٩	٢٥ قدم و١ بوصة ١٩٦٢٦
٢٣ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)			٤٢٨٤٥	٤٢٣٥٧
٢٤ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)			٤٥٦٥٥	٤٦٠٧٢
٢٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)			١٦٨٨٥	١٧٠٧٢
٢٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)			٣٧٢١٥	٣٧٦٢٨
٢٧ قوة مقاومة اللف والرفع (٤)			٤٠٠٨٠	٤٠٤٩٧
٢٨ الوزن أثناء التشغيل*			١٨٥	١٨٧
٢٩ بظاهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.			٤١٧٦٤	٤٢٠٧١
٣٠ لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركام مع جرافات الصخور، والرفع العالى.			٢٥٧٤٢	٢٥٦٠٤
٣١ (٤) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007 (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معيار ISO 14397-1:2007 (الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات). (دون انحراف الإطارات) التوافق مع معيار ISO 14397-1:2007 (الأجزاء من ١ إلى ٥). توفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.			٥٦٧٣٥	٥٦٤٣١

* تستند أحmal القلب الثابت والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بباطرات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT L3. التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ومحاور القفل/فتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثاني، وميزة كتم الصوت.

** بظاهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (أينما)

وصلة ماكينة مناولة الركام					الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بمسامير - تأكل الأسنان والمقاطع					نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣	السعة - مقدرة
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	باردة	
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	٣	السعة - المقدرة عند عامل تعبيبة بنسبة ١١٠٪
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	باردة	
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	عرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٢٩٤١	٣١٠٤	٢٩٦٢	٣١٢٥	مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٣٩٦	١٢٦٩	١٣٧٥	١٢٤٨	مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
٣٢١١	٣٠٠٦	٣١٨١	٢٩٧٦	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع
١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	واسنواة الجرافة
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	١٨ عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٤٨٠	٩٢٥٦	٩٤٥٠	٩٢٢٦	مم	١٩ الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣١ قدم و ١ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
٦١٩٨	٦١٩٨	٦١٦٧	٦١٦٧	مم	٢٠ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة
٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	٢٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	٢١ عند الحد الأقصى للرفع
٧٦٩٦	٧٦٠٧	٧٦٨٧	٧٥٩٩	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة	٢٢ مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
١٩٤٢٣	١٩٦٠٨	١٩٤٨٠	١٩٦٦٥	كم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٢٨٠٩	٤٣٢١٧	٤٢٩٣٥	٤٣٣٤٢	رطل	(مع انحراف الإطارات)
٢٠٦٨٤	٢٠٨٧١	٢٠٧٣٦	٢٠٩٢٢	كم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٥٥٨٩	٤٦٠٠١	٤٥٧٣٠	٤٦١١٤	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٦٨٦٦	١٧٠٥١	١٦٩٢٢	١٧١٠٧	كم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧١٧٢	٣٧٥٨١	٣٧٢٩٧	٣٧٧٠٤	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٨١٥١	١٨٣٣٩	١٨٢٠٢	١٨٣٨٩	كم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٤٠٠٠٦	٤٠٤١٩	٤٠١١٩	٤٠٠٢٩	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٩٤	١٩٦	١٩٩	٢٠٠	كيلو نيوتن	٢٤ قوة مقاومة اللف والرفع (٤)
٤٣٧٦٨	٤٤٠٧٥	٤٤٧٤٥	٤٥٠٥٢	رطل من القوة	
٢٥٨٠١	٢٥٦٦٣	٢٥٧٦٤	٢٥٦٢٦	كم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٨٦٦	٥٦٥٦٢	٥٦٧٨٣	٥٦٤٨٠	رطل	

*تتيشد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بـ Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمتشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظم التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدادات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعد.

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركام						الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بمسامير - مادة خفيفة	أرضية مستوية - مثبتة بمسامير - تأكل			نوع الجرافة		
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
١٠,٠٠	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠	٥,٠٠	م	السعة - مقدرة
١٣,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة	
١٠,٩٠	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠	٥,٥٠	م	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠ %
١٤,٢٥	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة	
٣٩٤٣	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	العرض
١٢ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨١٨	٢٨٩١	٣٠٤٤	٢٩١٣	٣٠٧٥	مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريج
٩ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٥٢٥	١٤٤٥	١٣١٨	١٤٢٤	١٢٩٧	مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج
٥ قدم و ٥ 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 ١ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	واستواء الجرافاة
١١٩	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	مم	١٨ 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 ١ بوصة	قدم/بوصة	
٦٦٩٠	٦٢٧٠	٦٢٧٠	٦٢٣٩	٦٢٣٩	مم	١٣ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة
٢٢ قدم	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٦ 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 ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم	قدم/بوصة	مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل
١٩٥٠٣	١٩٢٧٩	١٩٤٦٦	١٩٣٣٨	١٩٥٢٤	كم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٢٩٨٥	٤٢٤٩١	٤٢٩٠٣	٤٢٦٢٢	٤٢٠٣٢	رطل	(مع انحراف الإطارات)
٢٠٨٨٧	٢٠٥٥٣	٢٠٧٤٢	٢٠٦٠٦	٢٠٧٩٥	كم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٦٠٣٦	٤٥٢٩٩	٤٥٧١٥	٤٥٤١٧	٤٥٨٣٢	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٦٩٥٥	١٦٧٢٤	١٦٩١٢	١٦٧٨٢	١٦٩٦٩	كم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٣٦٨	٣٦٨١	٣٧٧٢٤	٣٦٩٨٩	٣٧٤٠٠	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٨٣٦٢	١٨٠٢٣	١٨٢١٢	١٨٠٧٦	١٨٢٦٤	كم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٤٠٤٧١	٣٩٧٢٣	٤٠١٤٠	٣٩٨٣٩	٤٠٢٥٤	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٥٣	١٨٥	١٨٦	١٨٩	١٩٠	كيلو نيوتن	قوية مقاومة التفاف والرفع (٤)
٣٤٥٥٦	٤١٦١٦	٤١٩٢٣	٤٢٥١٤	٤٢٨٢١	رطل من القوة	
٢٥٥٣١	٢٥٨٩٦	٢٥٧٥٨	٢٥٨٥٧	٢٥٧١٩	كم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٢٧٠	٥٧٠٧٤	٥٦٧٧٠	٥٦٩٨٨	٥٦٦٨٤	رطل	

* تستند أحmal القلب الثابت والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT ٦٣٧٣٦٨ نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازن الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور الففل/فتح التقاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثاني، وميزة كتم الصوت.

† ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعد.

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

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معيار 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 ماكينة مناولة الركام				الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بخطاف - Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٤٠
باردة	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٤,٨٠
باردة	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠
٤٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرير	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة
براوية ٤٥ درجة	٢٩١٢	٣٠٧٤	٢٩٣٧	٣١٠٠
٤٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرير بزاوية ٤٥ درجة	٩ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم/بوصة
٤٨ الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	١٤٢٥	١٢٩٨	١٣٩٩	١٢٧٢
٤٩ أعمق الحفر	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم/بوصة
٥٠ الطول الإجمالي	٣٢٥٢	٣٠٤٧	٣٢١٦	٣٠١١
٥١ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	١٠ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم/بوصة
٥٢ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
٥٣ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة
٥٤ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٩٥٢١	٩٢٩٧	٩٤٨٥	٩٢٦١
٥٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٣١ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٣١ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة
٥٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٦٢٠٤	٦٢٠٤	٦٢٠١	٦٢٠١
٥٧ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم/بوصة
٥٨ الوزن أثناء التشغيل*	٧٧٣٠	٧٦٣٦	٧٧١٩	٧٦٢٥
٥٩ 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم/بوصة
٦٠ ظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.	١٨٩٣٤	١٩١١٨	١٨٧٤٣	١٨٩٢٤
٦١ لا تتوافق مواصفات ماكينة مناولة الركام مع جرافات الصخور، والرفع العالي.	٤١٧٣١	٤٢١٣٦	٤١٣١٠	٤١٧٠٩
٦٢ تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.	٢٠١٧٣	٢٠٣٥٩	١٩٩٥٨	٢٠١٤١
٦٣ (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.	٤٤٤٦٣	٤٤٨٧٢	٤٣٩٨٨	٤٤٣٩١
٦٤ (دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.	١٦٤١٣	١٦٥٩٧	١٦٢٤٤	١٦٤٢٥
٦٥ تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.	٣٦١٧٦	٣٦٥٨١	٣٥٨٠٢	٣٦٢٠١
٦٦ تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.	١٧٦٧٨	١٧٨٦٤	١٧٤٨٥	١٧٦٦٨
٦٧ تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.	٣٨٩٦٣	٣٩٣٧٢	٣٨٥٣٧	٣٨٩٤٠
٦٨ (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التتحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.	١٩٠	١٩١	١٩٤	١٩٥
٦٩ تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.	٤٢٧٨٧	٤٣٠٩٤	٤٣٦١٥	٤٣٩٢٢
٧٠ تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.	٢٦٠٨٨	٢٥٩٥٠	٢٦١٠٦	٢٥٩٦٨
٧١ تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.	٥٧٤٩٨	٥٧١٩٤	٥٧٥٣٧	٥٧٢٣٣

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمتشغيل، ونقل الموازننة 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 الثنائي، وميزة كتم الصوت.

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

(٤) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة 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 التتحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركام				الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بخطاف - Fusion				نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٥,٢٠	٥,٢٠	٤,٨٠	٤,٨٠	السعة - مقدرة
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٢٥	باردة*
٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٢ م السعة - المقدرة عند عامل تعيبة بنسبة ١١٠٪
٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٢ م باردة*
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	العرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ
٢٨٤١	٣٠٠٤	٢٨٩٠	٣٠٥٣	٤٥ درجة بزاوية
٩ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ بزاوية ٤٥ درجة
١٤٩٦	١٣٦٩	١٤٤٦	١٣١٩	١٧ الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٣ بوصة	١٧ الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٣٣٥٢	٣١٤٧	٣٢٨٢	٣٠٧٧	
١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	أ١٢ عمق الحفر
٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	٣,٨ بوصة	
٩٦٢١	٩٣٩٧	٩٥٠١	٩٣٢٧	١٢ الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٧ بوصة	٣٠ قدم و ١٠ بوصة	٣١ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٨ بوصة	
٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٢٣٦	٦٢٣٦	
٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	١٣ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافاة عند الحد الأقصى للرفع
٧٧٦٠	٧٦٦٦	٧٧٣٩	٧٦٤٥	
٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٥ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	١٤ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل
١٨٧٤٦	١٨٩٣٢	١٨٨٧٩	١٩٠٦٤	
٤١٣١٧	٤١٧٢٧	٤١٦١١	٤٢٠١٧	
٢٠٠٠٣	٢٠١٩١	٢٠١٢٤	٢٠٣١١	١٥ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٤٤٠٨٧	٤٤٥٠٢	٤٤٣٥٤	٤٤٧٦٥	
١٦٢٣٠	١٦٤١٦	١٦٣٦٠	١٦٥٤٥	١٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٥٧٧٠	٣٦١٨١	٣٦٠٥٩	٣٦٤٦٦	
١٧٥١١	١٧٧٠٠	١٧٦٣٠	١٧٨١٦	١٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٨٥٩٦	٣٩٠١١	٣٨٨٥٧	٣٩٢٦٨	
١٧٧	١٧٩	١٨٦	١٨٧	١٦ قوة مقاومة اللف والرفع (٤)
٣٩٩٢٢	٤٠٢٢٩	٤١٨٩٤	٤٢٢٠١	
٢٦٢١٢	٢٦٠٧٤	٢٦١٢٣	٢٥٩٨٥	١٧ الوزن أثناء التشغيل*
٥٧٧٧٠	٥٧٤٦٦	٥٧٥٧٤	٥٧٢٧٠	

* تستند أحصار القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التناضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (أيَّتَج)

وصلة ماكينة مناولة الركام			الوصلة
التفرغ العالي - مثبتة بمسامير			نوع الجرافات
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	٣ م
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	٣ ياردة
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	٣ م السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	٣ ياردة
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	مم العرض
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٤٢٣٥	٤٩٢٧	٤٩٨٧	+١٦ خلوص التفرغ عند أقصى ارتفاع وإدخال الفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
١٥٥	١٦ قدم و ٤ بوصة	١٦ قدم و ٤ بوصة	+١٧ الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفرغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
١٨٩٤	١٧٢٨	١٦٧٦	
٦ قدم و ٢ بوصة	٥ قدم و ٧ بوصة	٥ قدم و ٥ بوصة	
٣٩٥٥	٣٧٣٥	٣٦٥٥	الوصول عند استواء ذراع الرفع
١٢ قدم و ١١ بوصة	١٢ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	واسطاء الجرافات
٦٨	٦٨	٦٨	+١٨ عمق الحفر
٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	
١٠٢٠٥	٩٩٨٥	٩٩٠٥	+١٩ الطول الإجمالي
٣٣ قدم و ٦ بوصة	٣٢ قدم و ١٠ بوصة	٣٢ قدم و ٦ بوصة	
٧٦٣٩	٧٤٥١	٧٣٩١	+٢٠ الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفرغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٤ بوصة	٢٤ قدم و ٢ بوصة	
٨١١٢	٨٠٤١	٧٨٨٠	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٢٦ قدم و ٨ بوصة	٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	مع وجود الجرافات عند موضع الحمل
١٦٦٧٥	١٧٠٧٢	١٧٣٦٢	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٦٧٥٣	٣٧٦٢٨	٣٨٢٦٦	(مع انحراف الإطارات)
١٧٩٧٧	١٨٣٥٤	١٨٦٣٥	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٩٦٢٢	٤٠٤٥٢	٤١٠٧٣	(دون انحراف الإطارات)
١٤٢٨٥	١٤٦٦٤	١٤٩٤٨	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣١٤٨٤	٣٢٣٢٠	٣٢٩٤٥	(مع انحراف الإطارات)
١٥٦١٥	١٥٩٧٤	١٦٢٤٩	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤٤١٦	٣٥٢٠٧	٣٥٨١٤	(دون انحراف الإطارات)
١١٤	١٢٩	١٣٥	قرة مقاومة اللف والرفع (٨)
٢٥٨٢٦	٢٩٠٠٩	٣٠٥١٠	رطل من القوة
٢٦٩٨٤	٢٦٧٧٧	٢٦٥٦١	الوزن أثناء التشغيل*
٥٩٤٧٣	٥٩٠١٦	٥٨٥٤٠	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة باطارات L3 Bridgestone 23.5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور الفك/الفتح الفاصلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافات 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).

تنوغر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. تصل بوكييل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة ماكينة مناولة الركام			الوصلة
التفريغ العالي - مثبتة بخطاف - Fusion			نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	٣ م
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	٣ ياردة
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	٣ م
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	٣ ياردة
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	مم
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	عرض
٤٧٥٢	٥٠٣١	٥٠٠٤	١٦ خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (٤٩ درجة)
١٥ قدم و ٦ بوصة	١٦ قدم و ٥ بوصة	١٦ قدم و ٤ بوصة	١٧ الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العلي بالكامل (٤٩ درجة)
١٩٥٠	١٧٩٣	١٦٨٨	١٧ الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العلي بالكامل (٤٩ درجة)
٦ قدم و ٣ بوصة	٥ قدم و ٩ بوصة	٥ قدم و ٥ بوصة	١٨ الوصول عند استواء ذراع الرفع واسطاء الجرافة
٣٩٧٥	٣٧٥٥	٣٦٧٥	
١٣ قدم و ٠ بوصة	١٢ قدم و ٣ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة	١٩ عمق الحفر
٦٨	٦٨	٦٨	
٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	
١٠٢٢٥	١٠٠٠٥	٩٩٢٥	٢٠ الطول الإجمالي
٣٣ قدم و ٧ بوصة	٣٢ قدم و ٠ بوصة	٣٢ قدم و ٧ بوصة	
٧٦٥٦	٧٤٦٧	٤٧٠٧	٢١ الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العلي بالكامل (٤٩ درجة)
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٥ بوصة	"٤١١٥	
٨١٢١	٨٠٤٩	٧٨٨٨	٢٢ نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٢٦ قدم و ٨ بوصة	٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٣ مع وجود الجرافاة عند موضع الحمل
١٦٢٢٧	١٦٦١٧	١٦٩٠٧	٢٤ حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٥٧٦٤	٣٦٦٢٥	٣٧٢٦٤	(مع انحراف الإطارات)
١٧٥١٩	١٧٨٩٠	١٨١٧٣	٢٥ حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٨٦١٣	٣٩٤٣١	٤٠٠٥٤	(دون انحراف الإطارات)
١٣٨٤٥	١٤٢١٩	١٤٥٠٣	٢٦ حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٠٥١٦	٣١٣٤٠	٣١٩٦٥	(مع انحراف الإطارات)
١٥١٦٦	١٥٥٢٠	١٥٧٩٧	٢٧ حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٣٤٢٧	٣٤٢٠٧	٣٤٨١٦	(دون انحراف الإطارات)
١١٣	١٢٧	١٣٤	٢٨ قوة مقاومة اللف والرفع(٨)
٢٥٥٤٥	٢٨٦٧٥	٣٠١٥٣	
٢٧٤٦٣	٢٧٢٥٦	٢٧٠٤٠	٢٩ الوزن أثناء التشغيل*
٦٠٥٢٨	٦٠٠٧٢	٥٩٥٩٦	

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بابطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازننة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بده التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور الفك/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثنائي، وميزة كتم المسوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة نقطة محور ارتكان 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.

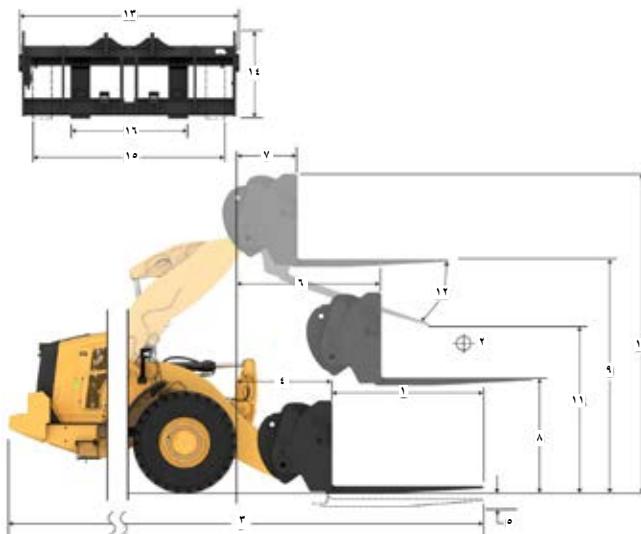
(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

توفر جرافات أخرى وتختلف المروض حسب المنطقة. تصل بوكييل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

972 STD

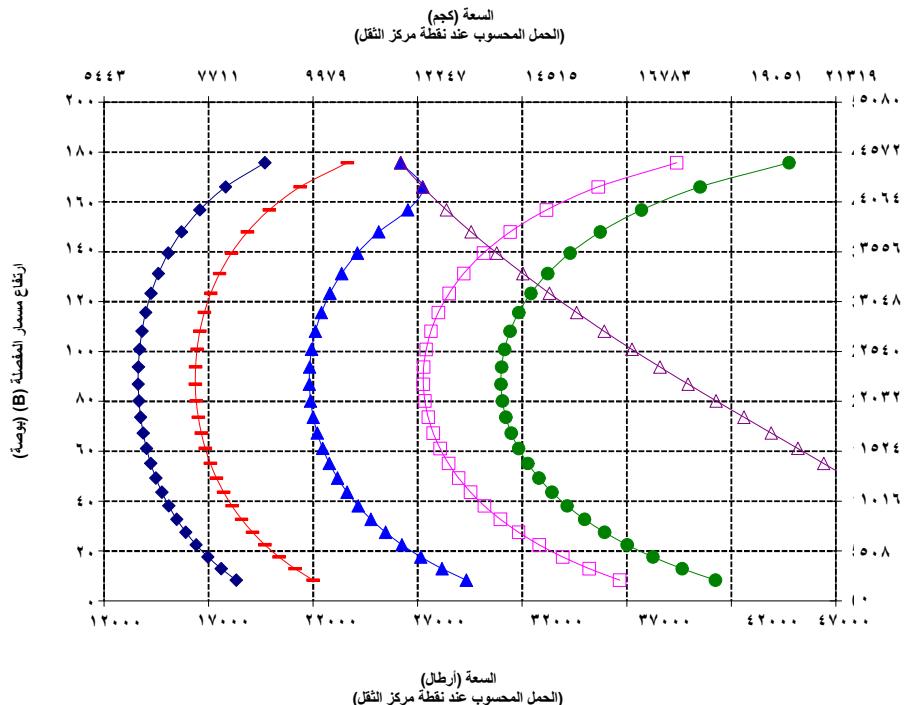
شوكة المنصة، FUSION

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



مواصفات الشوكة	
١ طول السن	١٥٤٢ مم
٢ مركز الحمل	٦٠٠ بوصة
٣ حمل النطبل الثاني - الاستنتمة (مستوى الشركات)	٧٦٦ مم
٤ حمل النطبل الثاني - المفصلي (مستوى الشركات)	٣٠٠ بوصة
٥ حمل المقدار (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)	١٤٤٥ كجم
٦ حمل المقدار (CEN EN 474-3) الأرض المغرة - (FTSTL %٦٠)	٣٩٧١ رطل
٧ الحمل المقدار (CEN EN 474-3) أرض ثانية ومستوية - (FTSTL %٨٠)	١٢٢٧ كجم
٨ الحمل المقدار (CEN EN 474-3) أرض ثانية ومستوية - (FTSTL %٨٠)	٢٢٢٢ رطل
٩ الحمل المقدار (CEN EN 474-3) الأرض المغرة - (FTSTL %٦٠)	٦١٨٥ كجم
١٠ الحمل المقدار (CEN EN 474-3) أرض ثانية ومستوية - (FTSTL %٨٠)	١٢٦٣ رطل
١١ الحمل المقدار (CEN EN 474-3) أرض ثانية ومستوية - (FTSTL %٨٠)	٧٤٤٢ كجم
١٢ الحمل المقدار (CEN EN 474-3) أرض ثانية ومستوية - (FTSTL %٨٠)	١٢٣٥ رطل
١٣ الحمل المقدار (CEN EN 474-3) أرض ثانية ومستوية - (FTSTL %٨٠)	٩٨٩٩ كجم
١٤ الحمل المقدار (CEN EN 474-3) أرض ثانية ومستوية - (FTSTL %٨٠)	٢٨١٠ رطل
١٥ من سطح الأرض حتى اسطل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	٩٨٩٩ مم
١٦ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٣٨١٥ بوصة
١٧ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	١٢٨٨ بوصة
١٨ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٥٠٧ بوصة
١٩ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	٥٠٠ مم
٢٠ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع ومستوى الشوكة	٥٠٠ بوصة
٢١ ارتفاع الشوكة بشكل معنون الرفع الكامل (على الجحملة إلى الأرض)	١٨٤٤ مم
٢٢ ارتفاع الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	٧١٨ بوصة
٢٣ ارتفاع الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	٧٧٩ مم
٢٤ ارتفاع الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	٣٠٧ بوصة
٢٥ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة	١٨٦٢ مم
٢٦ ارتفاع الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع ومستوى الشوكة	٧٣٣ بوصة
٢٧ ارتفاع الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	٤٦٧٧ بوصة
٢٨ ارتفاع الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	١٦٤١ بوصة
٢٩ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل (على الجحملة إلى الأرض)	٤٩٤٤ مم
٣٠ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل (على الجحملة إلى الأرض)	١٩٤٦ بوصة
٣١ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل (على الجحملة إلى الأرض)	٢٨٧١ مم
٣٢ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل (على الجحملة إلى الأرض)	١١٣ بوصة
٣٣ اقصى زاوية تفريغ من مستوى أعلى	٤٣ درجة
٣٤ إجمالي عرض المحملة	٢٢١٧ مم
٣٥ إجمالي ارتفاع المحملة	٨٧٣ بوصة
٣٦ عرض السن الخارجي (اقصى امتداد)	٨٤٠ مم
٣٧ عرض السن الخارجي (اقصى امتداد)	٣٣١ بوصة
٣٨ عرض السن الخارجي (اقصى امتداد)	٣٠٧ مم
٣٩ عرض السن الخارجي (اقصى امتداد)	٨١٥ بوصة
٤٠ عرض السن (السن الأحادي)	٤٧٠ مم
٤١ عرض السن (السن الأحادي)	١٨٥ بوصة
٤٢ سمك السن	١٥٠٠ مم
٤٣ سمكة السنون	٥٩ بوصة
٤٤ الوزن أثناء التشغيل	٢٦ بوصة
٤٥ الوزن أثناء التشغيل	٢٣٠٠ كجم
٤٦ الوزن أثناء التشغيل	١٨٨٨٥ رطل
٤٧ الوزن أثناء التشغيل	٥٧٢٥ جم

***توضيح القيمة المضافة الدرجة السفلية**



ملاحظة: تتم إحدى القبض التالية والأوزان التشغيلية على تكوين الودر الثاني: إطارات **Bridgestone VSNT L4** ونكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعه نقل المركبة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، ووسائل التبريد، والمغسل.

التوافق الموصفات والتقييرات مع المعايير التالية:
ISO 14397-1, SAE* J1197
.CEN** EN 474-3

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكة منصة وفقاً:

الآن الكبار في الميزانية

الوران الخامن أو حد الرفع الهيدروليكي.

عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد

الهيدروليكي. GEN EN 474-3: ٨٪ من حما، القلب الثابت عند

الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد

الرفع الهيدروليكي.

SAE** - اتحاد مهندسي السيارات

CEN** - اللجنة الأوروبية للمعايير

2

ANSWER

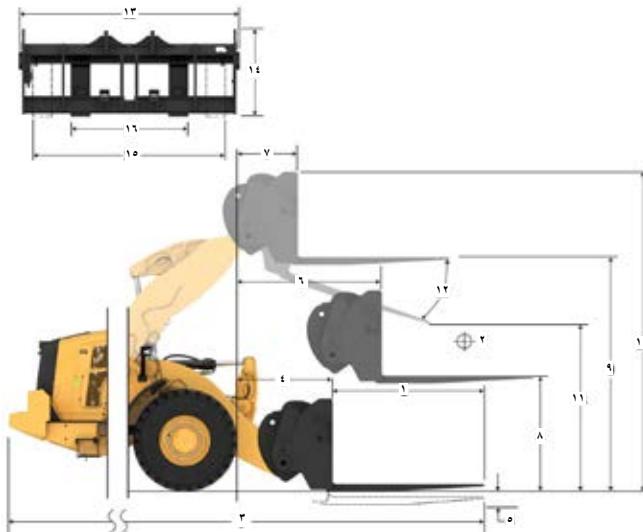
تحذير: لا تتجاوز

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



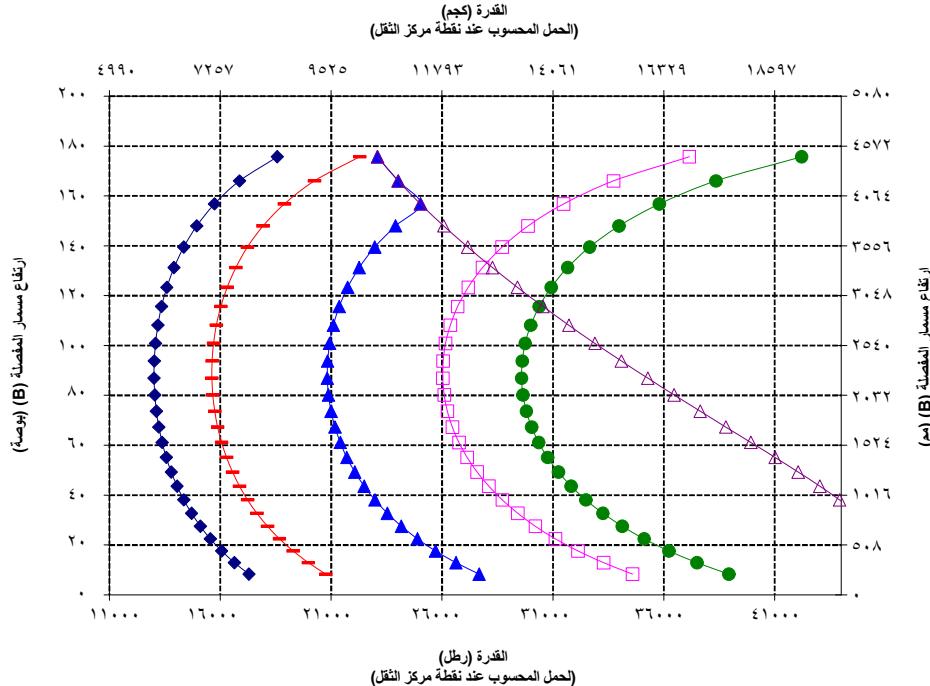
972 STD

FUSION شوكة المنصة



مواصفات الشوكة		
١٨٣٠	مم	١ طول السن
٢٢٠	بوصة	٢ مركز الحمل
٩٥	مم	٣ حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكة)
٣٦٠	بوصة	٤ حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكة)
١٣١٩	كم	٥ الحمل المفترض (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
٢٩٧٧	رطل	٦ الحمل المفترض CEN EN 474-3 (FTSTL %٦٠ - الأرض الوعرة - ٨٠٪)
١١٨٧	كم	٧ الحمل المفترض CEN EN 474-3 (FTSTL %٨٠ - أرض ثلثة ومستوية)
٢٦٢٢	رطل	٨ الحد الأقصى لإجمالي الملوّل
٩٥٤	كم	٩ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٣١١	رطل	١٠ من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
٧٨٤	كم	١١ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٥٦٤	رطل	١٢ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٤٤٦١	كم	١٣ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٢٠١٨	رطل	١٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٩٩٩٥	مم	١٥ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٣٩٣٥	بوصة	١٦ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٢٨٨	مم	١٧ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٥٠٧	بوصة	١٨ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٥٠	مم	١٩ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٥٩	بوصة	٢٠ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٨٤٢	مم	٢١ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٧١٠	بوصة	٢٢ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٧٧٩	مم	٢٣ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٣٠٧	بوصة	٢٤ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأرض أفقياً وإتساوة الشوكة
١٨٦٢	مم	٢٥ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
٧٣٣	بوصة	٢٦ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٤٦٧٦	مم	٢٧ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
١٦٤١	بوصة	٢٨ اقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقى
٤٩٤٢	مم	٢٩ إجمالي ارتفاع الحمولة
١٩٤٦	بوصة	٣٠ إجمالي ارتفاع الحمولة
٢٢٦٣	مم	٣١ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٠٤٩	بوصة	٣٢ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٤٣	درجة	٣٣ عرض السن (السن الأحادي)
٢٢١٧	مم	٣٤ سمك السن
٨٧٣	بوصة	٣٥ سعة السنون
٨٠	مم	٣٦ الوزن أثناء التشغيل
٣٣١	بوصة	
٢٠٧	مم	
٨١٥	بوصة	
٤٧٤	مم	
١٨٥	بوصة	
١٥٠٠	مم	
٥٩	بوصة	
٥٥	مم	
٢٦	بوصة	
٥٢٤٦	كم	
١١٥٦٢	رطل	
٢٣٩٤	كم	
٥٢٨٦٠	رطل	

*توضيح القيمة المضافة الدرجة السفلية



ملاحظة: تتم حماية القلب الثنائي والأوزن التشغيلية على توكينون الوردي الماء. **بيانات:** **Bridgestone** * VNST L4 التحكم في القيادة، وافق مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمثبت.

توافق المعايير والتقييمات مع المعايير التالية: ISO 14397-1, SAE J1197, CEN* EN 474-3

بعد حمل التشغيل المقدر للدورن مرؤد بشكوى منصة
وأفاد: **٥٠٪** من حمل القلب الثاني عند
الدوران الكامل أو حد المجهود العديم،
٧٠٪ من حمل القلب الثاني عند الدوران الكامل على الأرضيات الوعرة أو الحد
المجهود العديم.

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

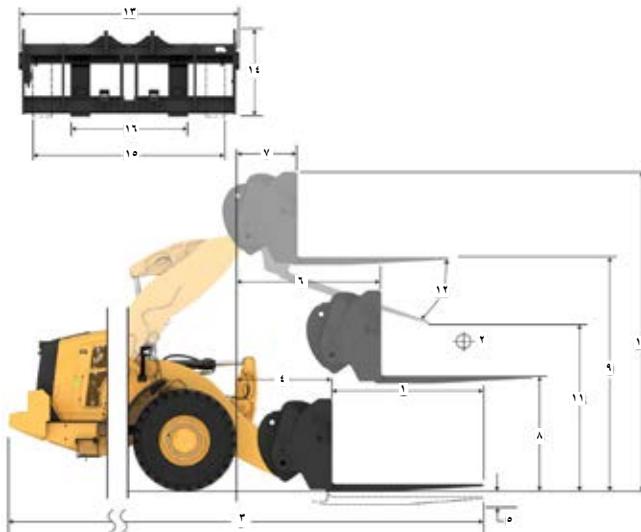
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



972 STD

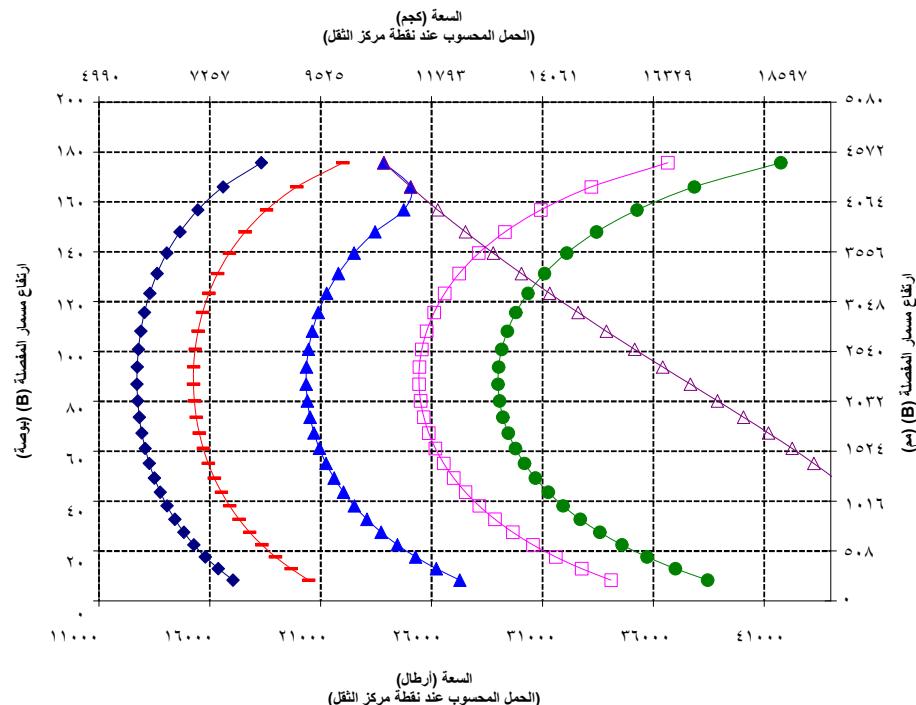
شوكه التشيد، Fusion

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



مواصفات الشوكة	
١ طول السن	١٨٢٩ مم
٢ مركز الحال	٧٢٠ بوصة
٣ سعنة السنون	٩٥ مم
٤ سعنة السنون	٣٦٠ بوصة
٥ حمل الثقل الثالث - الاستقامة (مستوى الشوكات)	١٣١٥٧ كجم
٦ حمل الثقل الثالث - المفصلي (مستوى الشوكات)	٢٩٨٧٥ رطل
٧ حمل المقدار (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)	١١٥٣٥ كجم
٨ حمل المقدار (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-٣)	٣٥٤٢٣ رطل
٩ الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-٣) أرض ثاببة ومستوية	٥٧٦٨ كجم
١٠ الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-٣) أرض ثاببة ومستوية	١٢٧١١ رطل
١١ الحمل المقدر (FTSTL %٦٠ - CEN EN 474-٣) الأرض الوعرة	٩٩٦١ كجم
١٢ الحمل المقدر (FTSTL %٦٠ - CEN EN 474-٣) الأرض الوعرة	١٥٥٤٥ رطل
١٣ الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-٣) أرض ثاببة ومستوية	٩٩٢٨ كجم
١٤ الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-٣) أرض ثاببة ومستوية	٣٢٣٩ رطل
١٥ الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-٣) أرض ثاببة ومستوية	٩٩٤٢ بوصة
١٦ الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-٣) أرض ثاببة ومستوية	٣٩١٦ بوصة
١٧ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع ومستوى الشوكة	١٢٤٩ مم
١٨ الوصول إلى أعلى الحد الأقصى للارتفاع	٨٩٠٩ بوصة
١٩ الوصول إلى أعلى الحد الأقصى للارتفاع	٧١٠ بوصة
٢٠ الوصول إلى أعلى الحد الأقصى للارتفاع	٧٧٠ بوصة
٢١ الوصول إلى أعلى الحد الأقصى للارتفاع	٣٠٣ بوصة
٢٢ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أقصياً واستواء الشوكة	١٩٦٦ مم
٢٣ الوصول إلى أعلى الحد الأقصى للارتفاع ومستوى الشوكة	٧١٥ بوصة
٢٤ الوصول إلى أعلى الحد الأقصى للارتفاع	٧٧٠ بوصة
٢٥ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع ومستوى الشوكة	٣٠٣ بوصة
٢٦ ارتفاع الشوكة بشكل معين عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	١٦٨٦,٢ بوصة
٢٧ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٥٣١٢ بوصة
٢٨ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل (أقصى امتداد)	٤٩,١ بوصة
٢٩ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل (أقصى امتداد)	٣٧٨ بوصة
٣٠ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل (أقصى امتداد)	١١٥ بوصة
٣١ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل (أقصى امتداد)	٤٩ درجة
٣٢ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٥٣٧ بوصة
٣٣ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٩٥,٧ بوصة
٣٤ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٥٧٦ بوصة
٣٥ عرض السن (السن الأحادي)	٢٢,٧ بوصة
٣٦ سمك السن	١٨٠,٠ بوصة
٣٧ سمك السنون	٧,١ بوصة
٣٨ سمك السنون	٩,٠ بوصة
٣٩ سمك السنون	٣,٥ بوصة
٤٠ عرض السن (السن الأحادي)	١٤٤,٠ كجم
٤١ عرض السن (السن الأحادي)	٣٢١٩ رطل
٤٢ الوزن إثناء التشغيل	٢٤٧٧ كجم
٤٣ الوزن إثناء التشغيل	٥٧١٩ رطل

توضيح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات *Bridgestone VSNT L4، وتكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووافي مجموعة نقل الحركة، والسوائل

ال الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل
تنتوء الموافقات والتقييرات مع المعايير التالية:
SAE* ISO 14397-1, 11197

يحدد حمل المقدار الودي مزدوج بثقوبة منصة
وقاية: **J1979**
من حمل القطب ثابت عند
الدوران الكامل أو حد الرفع الميداني.
CEN EN 474-3
من حمل القطب ثابت
عند الدوران الكامل على الأرضية الوعرة أو الحد
الميداني.

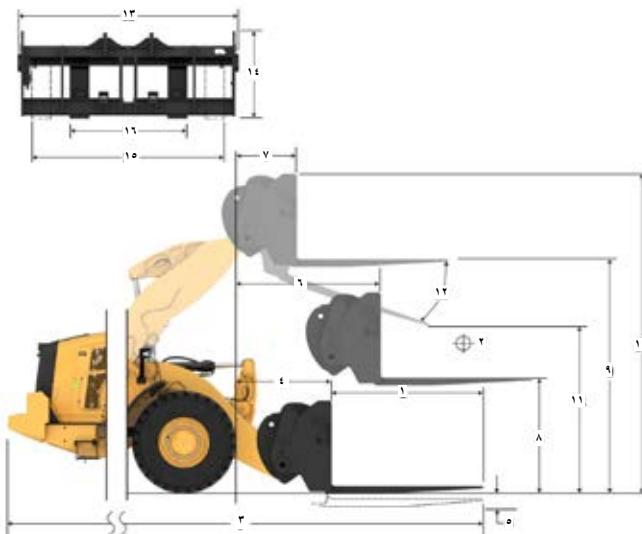
SAE** - اتحاد مهندسي السيارات
CEN** - اللجنة الأوروبيّة للمعايير

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



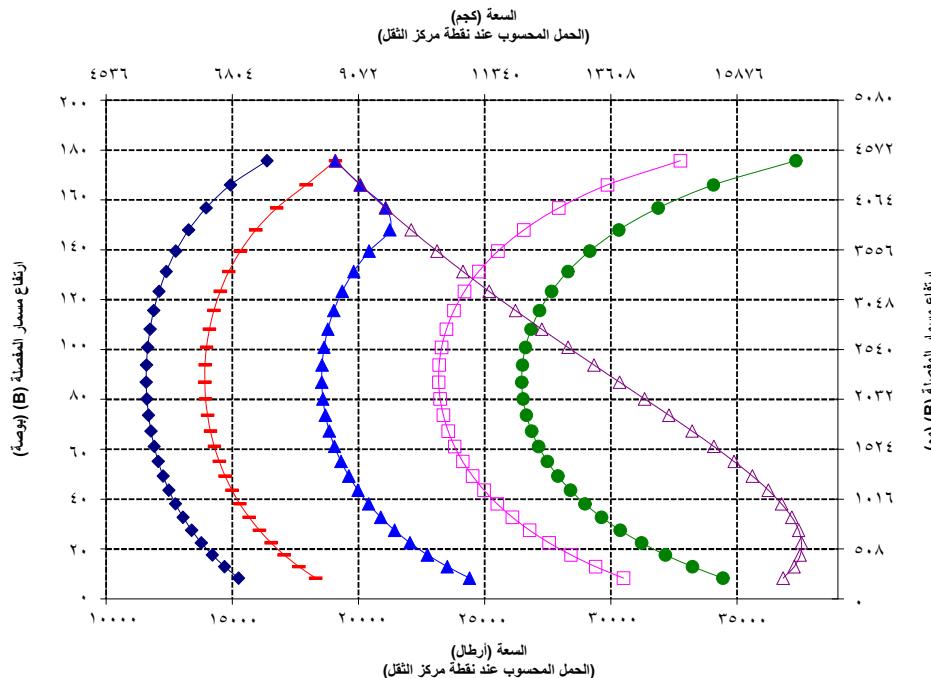
972 STD

شوكه التشيد، Fusion



مواصفات الشوكة	
١ طول السلك	٢٤٣٨ مم
٢ مركز الحمل	٩٦٠ بوصة
٣ حل الثقب الثاني - الاستقامة (مستوى الشوكيات)	١٢٦٩ مم
٤ حل الثقب الثالث - المفصلي (مستوى الشوكيات)	٤٨٠ بوصة
٥ حل الثقب المقدار (FTSTL J1197 - ٥٪) - FTSTL SAE J1197 - ٧٦٠٪	١٤٠٦ كجم
٦ حل الثقب المقدار (CEN EN 474-3) - FTSTL أرض ثانية ومستوية (٨٠٪)	٢٢٤٦٢ رطل
٧ حل الثقب المقدار (الحمل المقدر CEN EN 474-3) - FTSTL أرض ثانية ومستوية (٨٠٪)	١٥١٤ كجم
٨ حل الثقب المقدار (الحمل المقدر CEN EN 474-3) - FTSTL أرض ثانية ومستوية (٨٠٪)	٢٢١٧٣ رطل
٩ حل الثقب المقدار (الحمل المقدر CEN EN 474-3) - FTSTL أرض ثانية ومستوية (٨٠٪)	٥٢٥٧ كجم
١٠ حل الثقب المقدار (الحمل المقدر CEN EN 474-3) - FTSTL أرض ثانية ومستوية (٨٠٪)	١١٥٨٧ رطل
١١ حل الثقب المقدار (الحمل المقدار CEN EN 474-3) - FTSTL أرض ثانية ومستوية (٨٠٪)	٦٣٨٨ كجم
١٢ حل الثقب المقدار (الحمل المقدار CEN EN 474-3) - FTSTL أرض ثانية ومستوية (٨٠٪)	١٩٤٥ رطل
١٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	٨٤١١ كجم
١٤ الحد الأقصى بشروط عند مستوى الأرض	١٨٥٩٤ رطل
١٥ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	١٠٥٧ مم
١٦ الوصول والارتفاع أفقية والشوكيات مستوية	٤١٥٦ بوصة
١٧ الوصول بشروط عند الحد الأقصى للارتفاع	١٢٤٣ مم
١٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً وإتساوة الشوكة	٨٤٩ بوصة
١٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	٧١ مم
٢٠ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	١٨٦٦ بوصة
٢١ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتعرق	٧١٥ بوصة
٢٢ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٧٧٠ مم
٢٣ عرض السن (السن الأحادي)	٣٠٣ بوصة
٢٤ عرض السن (السن الأحادي)	١٩٦٦ مم
٢٥ درجة	٤٧٧١ بوصة
٢٦ إجمالي عرض الحمولة	٤٧٦٢ مم
٢٧ إجمالي ارتفاع الحمولة	٣٥٣٢ بوصة
٢٨ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٢٩٠١ بوصة
٢٩ عرض السن (السن الأحادي)	٢١١٨ مم
٣٠ سك السلن	٨٣٤ بوصة
٣١ سعة السنون	٤٩ درجة
٣٢ الوزن إثبات التشغيل	٢٥٧٨ مم
٣٣ سعات السلن	٩٩٥ بوصة
٣٤ عرض السن (السن الأحادي)	١١٣٠ مم
٣٥ عرض السن (السن الأحادي)	٤٤٥ بوصة
٣٦ عرض السن (السن الأحادي)	٢١٧٨ مم
٣٧ عرض السن (السن الأحادي)	٨٥٧ بوصة
٣٨ عرض السن (السن الأحادي)	٥٧٦ مم
٣٩ عرض السن (السن الأحادي)	١٨٠ بوصة
٤٠ عرض السن (السن الأحادي)	٧١ بوصة
٤١ عرض السن (السن الأحادي)	٩٠ بوصة
٤٢ عرض السن (السن الأحادي)	٣ بوصة
٤٣ سعات السنون	١١٣٠ كجم
٤٤ الوزن إثبات التشغيل	٢٩٩٠ رطل
٤٥ الوزن إثبات التشغيل	٢٤٤٩٦ كجم
٤٦ الوزن إثبات التشغيل	٥٩٩٩ رطل

*توضّح القيمة المضافة الدرجة السفلية



اللهم اجعلني من اصحاب القلب البالى والاذان الشغلى

لتوافق المعايير والمتغيرات مع المعايير التالية:
ISO 14397-1، SAE J1197
.CEN** EN 474-3

يحدد حمل التشغيل المقدر للدورن ممزد بشوكو منصة
وقال: **J1197**
٥٠٪ من حمل النطبل الثاني عند
الدوران الرازي أو حد المغير الميداني.
٧٠٪ من حمل النطبل الثاني
عند الدوران الرازي على الأرضيات العازرة أو الحد
المتغير الميداني.

جامعة عجمان

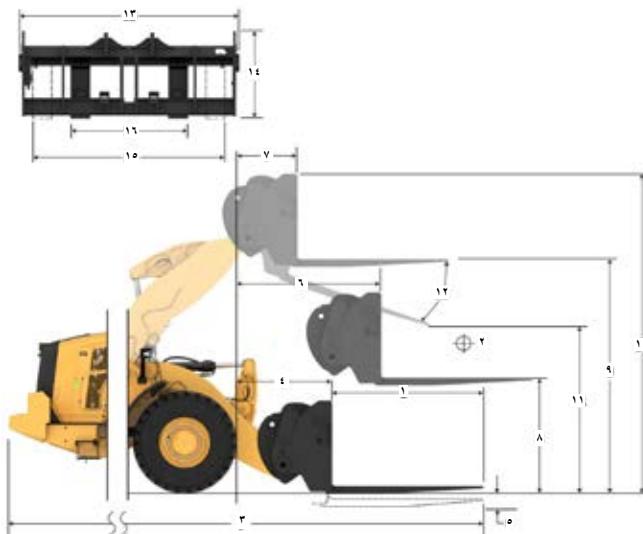
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



972 HL

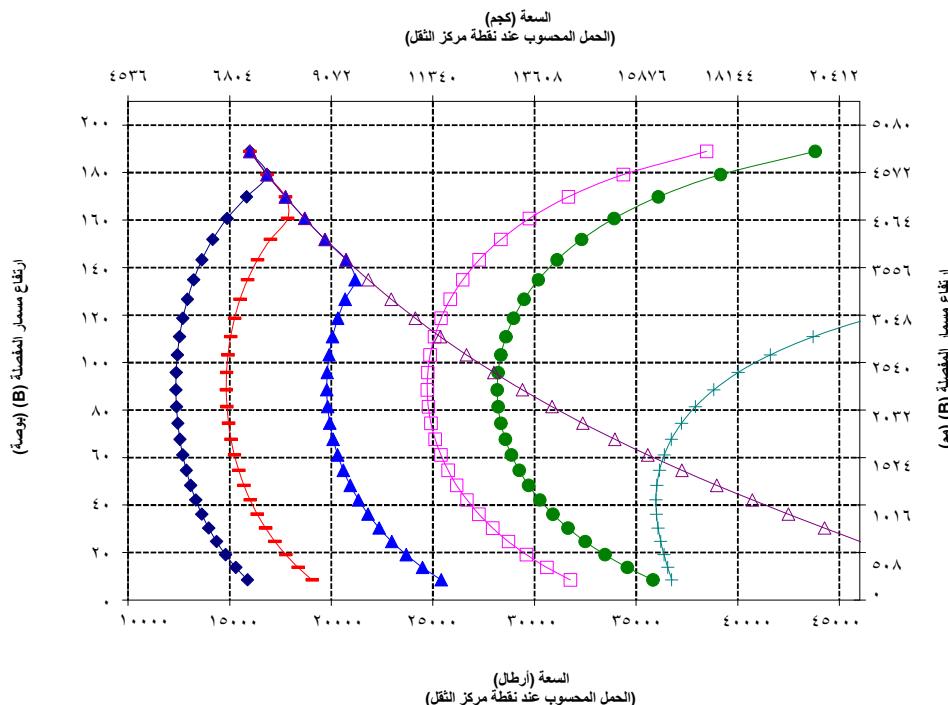
شوكة المنصة، FUSION

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



مواصفات الشوكة	
١ طول السن	٦٥٤٢ مم
٢ مركز حلزون	٦٠٠ بوصة
٣ سعة السن	٧٦٧ مم
٤ سعة السن	٣٠٠ بوصة
٥ حمل القلب الثابت - الاستثنائي (مستوى الشوكات)	١٢٧٧٣ كجم
٦ حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٢٨٥٣ رطل
٧ الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)	١١١٤٤ كجم
٨ الحمل المقدر (FTSTL %٦٠ - CEN EN 474-3)	٢٤٧١٥ رطل
٩ الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-3)	٥٦٧ كجم
١٠ الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-3)	١٢٢٥٧ رطل
١١ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	٧٧٢ كجم
١٢ الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٤٨٢٩ رطل
١٣ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٧٧٥٠ كجم
١٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	١٥٩٨٨ رطل
١٥ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	١٠١٠٥ مم
١٦ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٣٩٤٣ بوصة
١٧ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٦٦١٥ مم
١٨ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٣٢٥ بوصة
١٩ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	١٥٤٢ مم
٢٠ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٥٧٠ بوصة
٢١ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٩٤٨ مم
٢٢ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٨٦ بوصة
٢٣ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٨٢٢ مم
٢٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٣٦ بوصة
٢٥ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة	١٨٦٦٢ مم
٢٦ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة متباينة	٧٣٣ بوصة
٢٧ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (على الحمولة إلى الأرض)	٥٠٣٣ بوصة
٢٨ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أقصى امتداد)	١٧٧٣٣ بوصة
٢٩ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتغريب	٥٧٨٣ مم
٣٠ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتغريب	٢٠٧٨ بوصة
٣١ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتغريب	٣٨٥٣ مم
٣٢ ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتغريب	١٢٥٠ بوصة
٣٣ درجة زاوية تغريب من مستوى أفق	٤٤ درجة
٣٤ إجمالي عرض الحمولة	٢٢١٧ مم
٣٥ إجمالي ارتفاع الحمولة	٨٣٣ بوصة
٣٦ عرض السن الخارجية (أقصى امتداد)	٨٤٣ مم
٣٧ عرض السن الخارجية (أقصى امتداد)	٣٣١ بوصة
٣٨ عرض السن الخارجية (أقصى امتداد)	٢٠٧٠ مم
٣٩ عرض السن الخارجية (أقصى امتداد)	١٨١٥ بوصة
٤٠ عرض السن الخارجية (أقصى امتداد)	٤٧٣ مم
٤١ عرض السن (السن الأحادي)	١٨٥ بوصة
٤٢ سمك السن	١٥٠٠ مم
٤٣ سعة السن	٥٩ بوصة
٤٤ سعة السن	٢٦ بوصة
٤٥ سعة السن	٦٠٠ كجم
٤٦ سعة السن	١٣٨٨٥ رطل
٤٧ الوزن إثبات التشغيل	١٢٣٩٩ كجم
٤٨ الوزن إثبات التشغيل	٥٢٧٦١ رطل

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين الودر التالي: إطارات **Brigestone * VSNT L4** تحكم في القيادة، ووأقي مجموعة ثقل الحركة، والسوائل

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

مقدمة
يحدد جمل التغليف المقرر للودر مزدوجة مشوكة منصة
الدوران الكامل على الأرضي البلاطية والمسموحة أو حد
الارتفاع ١٠٠ سم.

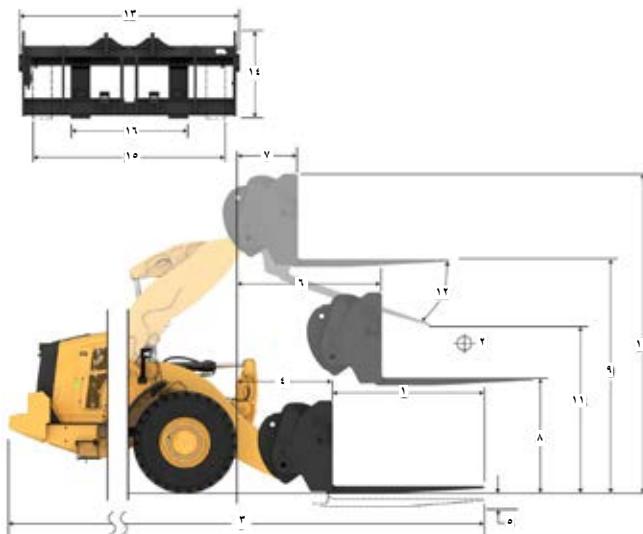
- اتحاد مهندسي السيارات SAE**
- اللجنة الأوروبيه للمعايير CEN**

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



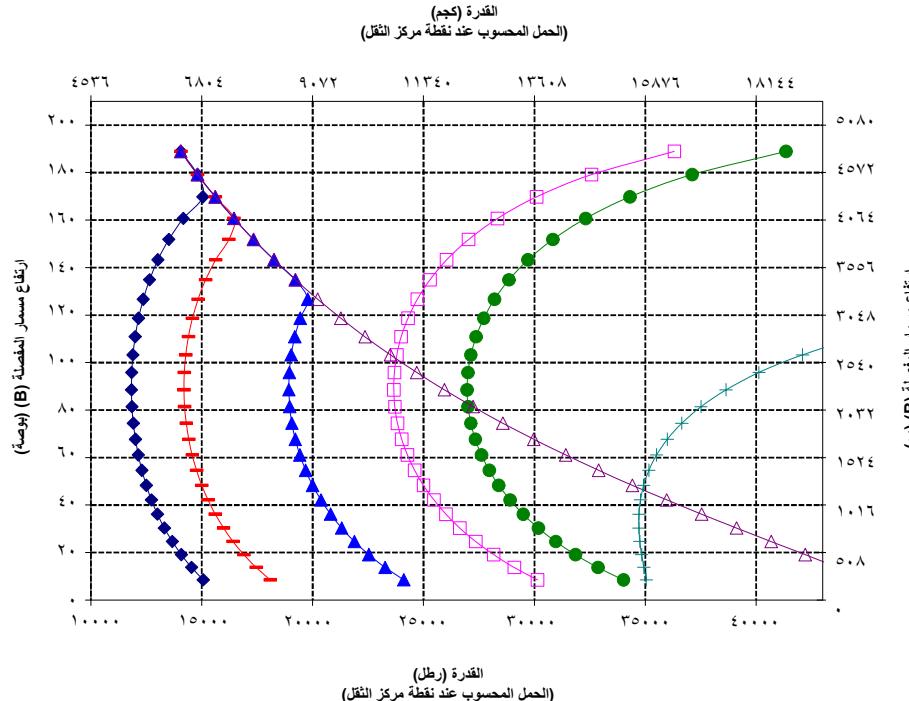
972 HL

شوكة المنصة، FUSION



مواصفات الشوكة	
١ طول السن	١٨٣٠ مم
٢ مركز الحمل	٧٧٠ مم
٣ حل القلب الثابت - الاستنقاء (مستوى الشوكة)	٩٥ مم
٤ حل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكة)	٣٦٠ مم
٥ الحمل المقدر (FTSTL) - %٥٠ - SAE J1197	١١٢٣٠ كجم
٦ الحمل المقدر (FTSTL) - %٦٠ - CEN EN 474-3 (الارض الوعرة - ٦٠٪)	٢٩٤٥٠ رطل
٧ الحمل المقدر (FTSTL) - %٨٠ - CEN EN 474-3 (ارض ثانية ومتربعة)	١٠٧٣١ كجم
٨ الدافع الاجمالي للطول	٢٣٥١ رطل
٩ الوصول بشوكلات عند مستوى الارض	٥٣٦٠ كجم
١٠ الوصول بشوكلات عند مستوى الارض حتى اسطل سن الشوكة عند الدخ الانئي للارتفاع ومستوى الشوكة	١١٨٢٥ كجم
١١ الوصول بشوكلات عند الدخ الانئي للارتفاع والشوكة متربعة	٣٦٧٦ رطل
١٢ اجمالي ارتفاع الشوكة	١٤٥٢ رطل
١٣ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (اعلى الحمولة الى الارض)	٧٧٦٧ كجم
١٤ ارتفاع السن الخامجي (اقصى ارتفاع)	١٤٥٠٢ رطل
١٥ عرض السن الخامجي (اقصى امتداد)	١٠٣١ مم
١٦ عرض السن الخامجي (اقصى امتداد)	٤٠٨٣ مم
١٧ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	١٦١٤ مم
١٨ اقصى زاوية تفريغ حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الاذرع افقياً واسواط الشوكة	٣٢٥٠ مم
١٩ سطح الارض حتى قمة سن الشوكة عند الدخ الانئي للارتفاع والشوكة متربعة	١٤٥٠ مم
٢٠ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (اعلى الحمولة الى الارض)	٣٧٨٣ كجم
٢١ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	٢٠٩٨ مم
٢٢ اقصى زاوية تفريغ حتى قمة سن الشوكة عند الدخ الانئي للارتفاع والشوكة متربعة	٨٢٦ مم
٢٣ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	٨٢٢ مم
٢٤ اقصى زاوية تفريغ حتى قمة سن الشوكة عند الدخ الانئي للارتفاع	٣١٦ مم
٢٥ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	١٨٦٢ مم
٢٦ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	٣٧٣ مم
٢٧ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	٤٥٣ مم
٢٨ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	١٧٧٣ مم
٢٩ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	٥٧٨٣ مم
٣٠ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	٢٠٧٨ مم
٣١ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	٢٩٧٦ مم
٣٢ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	١١٧١,١ مم
٣٣ اقصى زاوية تفريغ من مستوى افقي	٤٤ درجة
٣٤ اجمالي عرض الحمولة	٢٢١٧ مم
٣٥ اجمالي ارتفاع الحمولة	٨٧٣ مم
٣٦ عرض السن الخامجي (اقصى امتداد)	٨٤ مم
٣٧ عرض السن الخامجي (اقصى امتداد)	٣٣١ مم
٣٨ عرض السن الخامجي (اقصى امتداد)	٢٠٧٠ مم
٣٩ عرض السن الخامجي (اقصى امتداد)	٨١,٥ مم
٤٠ عرض السن الخامجي (اقصى امتداد)	٤٧ مم
٤١ عرض السن الخامجي (اقصى امتداد)	١٨,٥ مم
٤٢ عرض السن (السن الاحادي)	١٥٠,٠ مم
٤٣ سلك السن	٥٩ مم
٤٤ سعة السنون	٥٥,٠ مم
٤٥ الوزن اثناء التشغيل	٢٦ كجم
٤٦ الوزن اثناء التشغيل	١١٢٦ رطل
٤٧ الوزن اثناء التشغيل	٢٣٩٦ رطل
٤٨ الوزن اثناء التشغيل	٥٢٨٤ رطل

*توضّح القيمة السالبة الدرجة المفهولة



ملاحظة: تخدم أحمل القلب الثانية والألومنيوم والعنق العنكبوتية
لتحقيق أعلى القدرة على التأمين: إطارات
Bridgestone VSNT14
الحوك في القنة، وهي مجموع عنة الحرارة، والسرسل
الكلسي، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمغلف.

تتوافق المعايير والتقييمات مع المعايير التالية:
ISO 14937-1 SAE J1197
.CEN** EN 474-3

يحد حمل التشغيل المقدر للدورن مزدوج بشوكة منصة
وفقاً لـ **SAE J1197**

٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند
عند الدوران الكامل على الرافق العلوي.

٦٠٪ من حمل القلب الثابت
عند الدوران الكامل على الإراضي الوعرة أو الحدائق العلوي.

٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند
عند الدوران الكامل على الأرضيات الثانية والستونية أو حدائق العلوي.

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

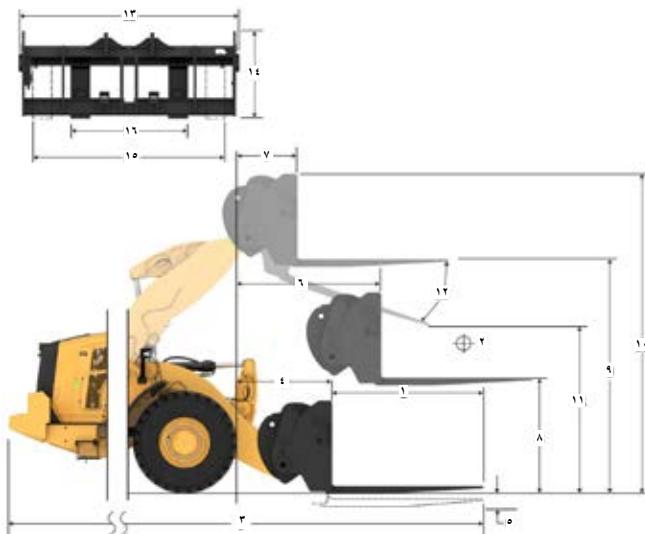
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



972 HL

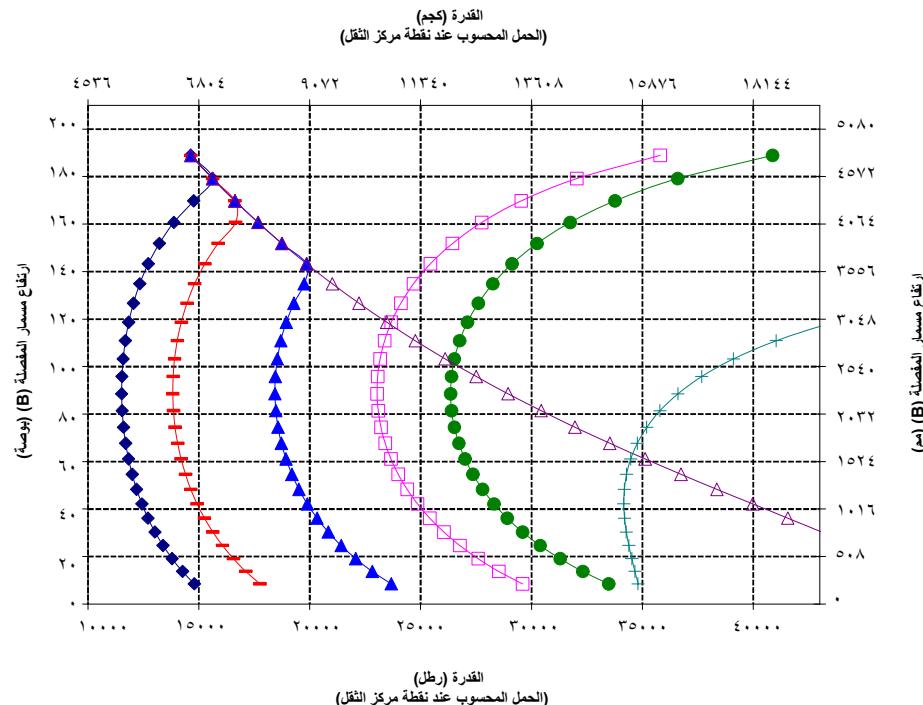
شوكه التشييد، Fusion

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



مواصفات الشوكة	
١ طول السن	١٨٤٩ مم
٢ مركز الحبل	٧٢٠ بوصة
٣ سعة السنون	٩١٥ مم
٤ سلك السن	٣٦٠ بوصة
٥ حمل الثقب الثالث - الاستقامة (مستوى الشوكات)	١١٤٦١ كجم
٦ حمل الثقب الثاني - المفصلي (مستوى الشوكات)	٢٢٤٤١ رطل
٧ (FTSTL ٪٥ - SAE J1197) الحمل المقدر (FTSTL ٪٥ - SAE J1197)	١٠٤٤٨ كجم
٨ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٢٣٢٨ رطل
٩ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٥٢٤٤ كجم
١٠ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١١٥١٤ رطل
١١ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٦٦٦٩ كجم
١٢ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١٣١٨٧ رطل
١٣ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٦٦٦٩ كجم
١٤ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١٤٤٢٣ رطل
١٥ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١٠٧٨٨ كجم
١٦ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٤٠٤٦ بوصة
١٧ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١٥٧٧ بوصة
١٨ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٦١٩ بوصة
١٩ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٦٦ بوصة
٢٠ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٢٦ بوصة
٢١ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٢٠٩ بوصة
٢٢ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٨١٣ بوصة
٢٣ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٧٤٣ بوصة
٢٤ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٣١٢ بوصة
٢٥ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١٩٦٦ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
٢٦ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٧٧٤ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأنبر أفقياً واستواء الشوكة
٢٧ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٦٩٠ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
٢٨ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١٨١٤ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٢٩ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٥٤٧٤ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٣٠ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٢٢٢٣ بوصة
٣١ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٢٨٩١ بوصة
٣٢ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١١٣٨ بوصة
٣٣ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٥٠ درجة
٣٤ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٢٥٢٨ بوصة
٣٥ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٩٩٥ بوصة
٣٦ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١١٣٠ بوصة
٣٧ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٤٤٥ بوصة
٣٨ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٢١٧٨ بوصة
٣٩ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٨٥٧ بوصة
٤٠ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٥٧٣ بوصة
٤١ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٢٢٧ بوصة
٤٢ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١٨٠٠ بوصة
٤٣ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٧١ بوصة
٤٤ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٩٠ بوصة
٤٥ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٣٥ بوصة
٤٦ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	١٤٨٠ كجم
٤٧ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٣٢٦٩ رطل
٤٨ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٢٤٦٧٥ كجم
٤٩ (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3) الحمل المقدر (FTSTL ٪٨٠ - CEN EN 474-3)	٥٣٧٢ رطل

*توضّح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone * VSNT L4 وتكيف الهواء، ونظام

توافق المواصفات والتقديرات مع المعايير التالية:
ISO 14397-1، SAE J1197

يحدد حمل المفتر للدور مزدوج مشوكة منصة وفقاً لـ:

SAE J1197

٥٠٪ من حمل القطب الثاني عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.

CEN EN 474-3

٧٠٪ من حمل القطب الثاني عند الدوران الكامل على الأرضي الوعرة أو الحد المفتر وفقاً لـ:

CEN EN 474-3

٨٠٪ من حمل القطب الثاني عند الدوران الكامل على الأرضي النباتي والمستوفية أو حد المفتر وفقاً لـ:

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

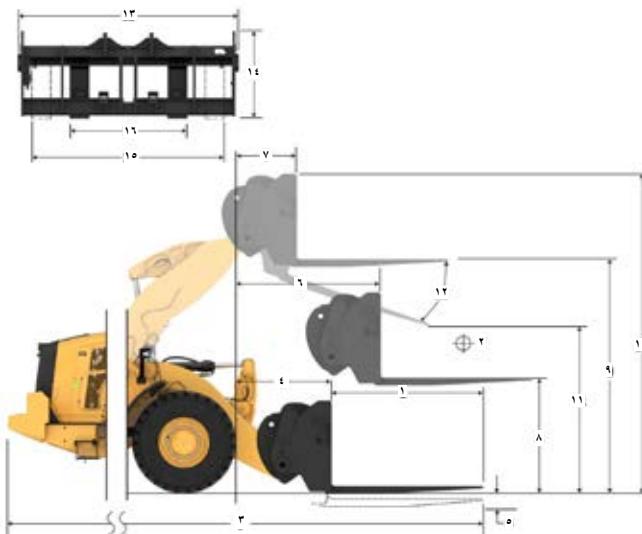
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتحقق
على جانب كل سن.



حامل ٩٦ بوصة سن ٩٦ بوصة
٧٩٨١٥٢٠ ٧٩٥٧٥٤٠

972 HL

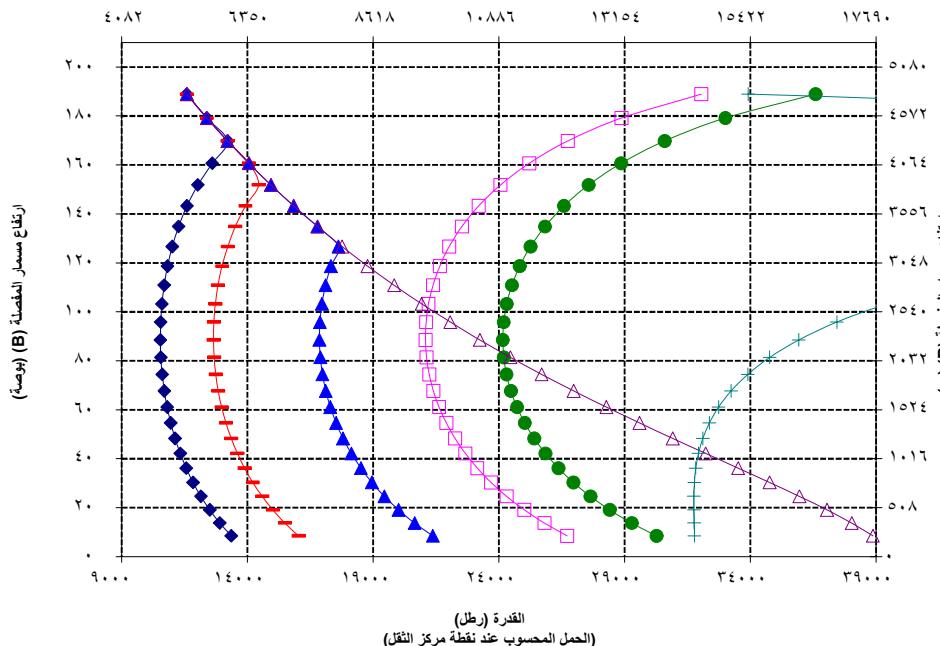
شوكة التثبيت، Fusion



مواصفات الشوكة	
١	طول السن
٢	مركز السن
٣	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٤	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٥	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
٦	الحمل المقدر (CEN EN 474-3) الأرض الوعرة (FTSTL %١٠٠)
٧	الحمل المقدر (CEN EN 474-3) أرض ثابتة ومستوية (FTSTL %٨٠)
٨	الحد الأقصى لإيجاطي الطول
٩	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٠	* من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
١١	الوصول والإذرع ففقة و الشوكات مستوية
١٢	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
١٣	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الإذرع أقصياً واستواء الشوكة
١٤	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
١٥	ارتفاع الشوكة يشكل عام عند الرفع الكامل (على الحمولة إلى الأرض)
١٦	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتغريب
١٧	أقصى زاوية تغريب من مستوى أفق
١٨	اجمالي عرض الحمولة
١٩	اجمالي ارتفاع الحمولة
٢٠	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢١	عرض السن (السن الأحادي)
٢٢	سمك السن
٢٣	سعة السنون
٢٤	وزن أثاء التشغيل

* توضيح: القيمة المسالبة الدرجة المطلوبة

القدرة (كم)
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز القلب)



(SAE J1197) (السنة السابعة)
(السنة السابعة) - CEN EN 474-3 (السنة الخامسة)
(السنة السابعة) - CEN EN 474-3 (السنة الخامسة)

ملحوظة: يحدد حمل القلب اللودر مزدوج بشوكة منصة على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone® VSNT L4 المحك في المقابض، ووافي جمجمة قبض الحرق، والسوائل الكاملة، ووزان الرغوة، ووسائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل القلب اللودر مزدوج بشوكة منصة
وهي:

١: SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند
الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدرووليكي.
٢: CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت
عند الدوران الكامل على الأرضيات الوعرة أو الحد
الهيدرووليكي.
٣: CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند
الدوران الكامل على الأرضيات الثابتة والمستوية أو حد
الرفع الهيدرووليكي.

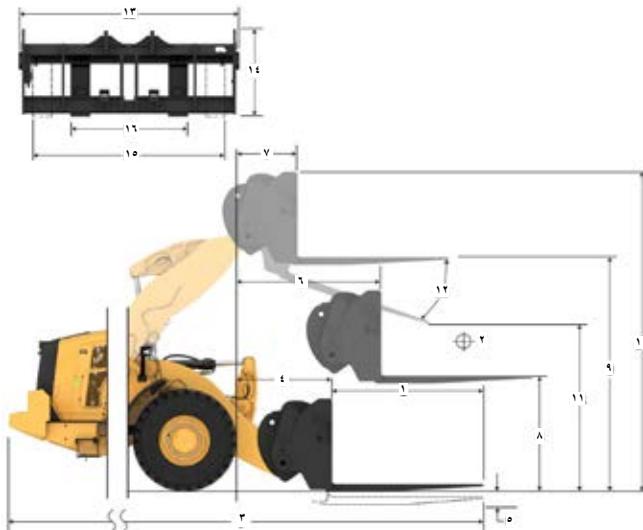
** - اتحاد مهندسي السيارات
- الجنة الأوروبية للمعايير

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



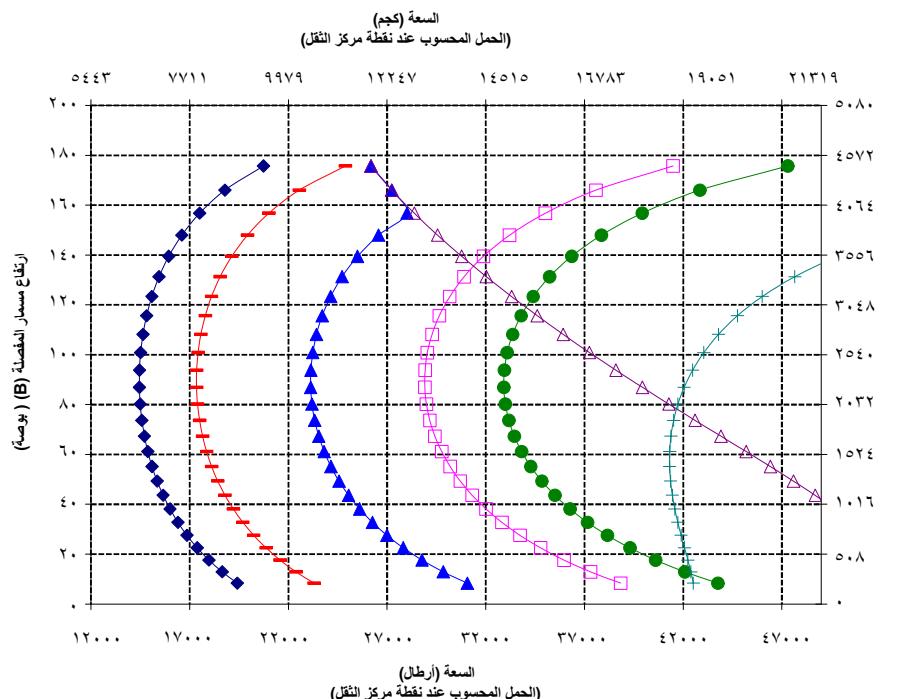
مواصفات الشوكة

972 AGG
شوكة المنصة، FUSION
حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة
٣٢٩٥-٥٤٨ ١٨٦١-٥٤٠



مواصفات الشوكة	
١ طول السن	متر
٢ مركز الحمل	متر
حمل القطب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	(FTSTL) CEN EN 474-3
حمل القطب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	(FTSTL) SAE J1197
الحمل المقدر (FTSTL %٥٠)	الارض الوعرة - (CEN EN 474-3)
الحمل المقدر (FTSTL %٨٠)	أرض ثانية ومستوية - (CEN EN 474-3)
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	
٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	*
٥ من سطح الأرض حتى قمة الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	٦٠٠٠
٦ الوصول والأذرع الأفقي والشوكات مستوية	٦٠٠٠
٧ الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	٦٠٠٠
٨ من سطح الأرض حتى قمة الشوكة مع امتداد الأذرع أفقاً واستواء الشوكة	٦٠٠٠
٩ سطح الأرض حتى قمة الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية	٦٠٠٠
١٠ ارتفاع الشوكة يشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المولدة إلى الأرض)	٦٠٠٠
١١ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	٦٠٠٠
١٢ أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقى	٦٠٠٠
١٣ إجمالي عرض المولدة	٦٠٠٠
١٤ إجمالي ارتفاع المولدة	٦٠٠٠
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٦٠٠٠
١٦ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٦٠٠٠
عرض السن (السن الأحادي)	٦٠٠٠
مسك السن	٦٠٠٠
سعة السنون	٦٠٠٠
الوزن أثناء التشغيل	٦٠٠٠

*توضيح القيمة المطلوبة درجة المسطحة



ملاحظة: تعدد أحوال القطب الثانية والأوران التكتيكية على تكونين الوراء الثابت: إطارات * VSNT L4 التحكم في القاعدة، وباقي الموارد، ونظم الدوران الكامل، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والشعل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزدوج بشوكة منصة وفعلن:

SAE J1197 من حمل القطب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع البيبروليكي: CEN EN 474-3 من حمل القطب الثابت عند الدوران الكامل على الأرضي الوعرة أو الدوران الكامل على الأرضي ثانية ومستوية أو حد البيبروليكي.

CEN EN 474-3 من حمل القطب الثابت عند الدوران الكامل على الأرضي ثانية ومستوية أو حد الرفع البيبروليكي.

SAE** - اتحاد مهندسي السيارات
.CEN** - الجنة الأوروبي للمعايير

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



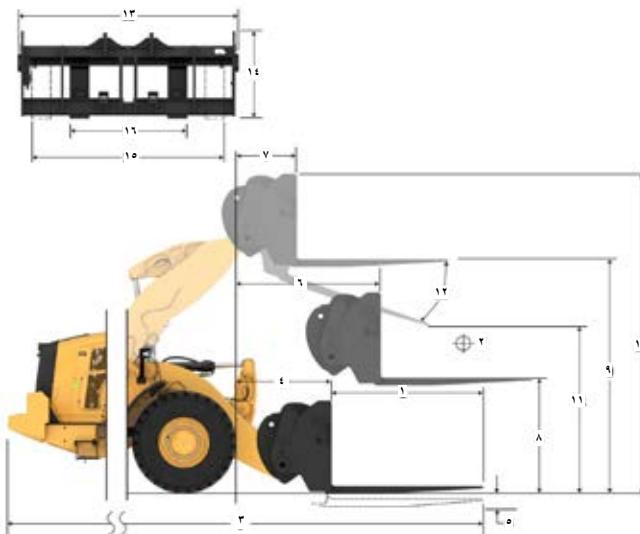
مواصفات اللودر بعجلة 972

مواصفات الشوكة

حامل ٨٧ بوصة سن ٧٢ بوصة
١٨٦٩٥٣٠ ١٨٦١٥٣٠

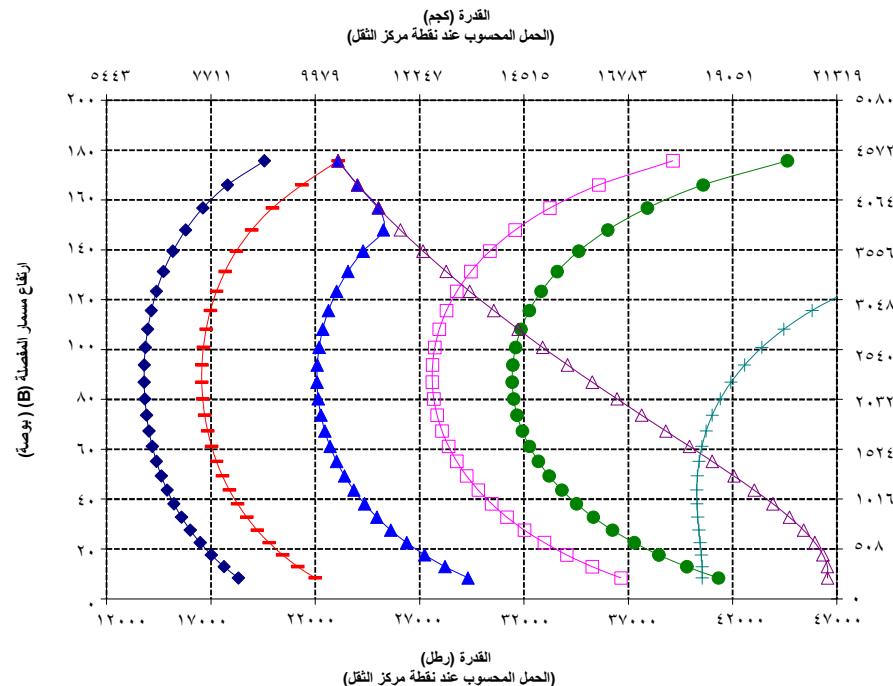
972 AGG

شوكة المنصة، FUSION



مواصفات الشوكة
١ طول السن
٢ مركز العمل
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكة)
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكة)
الحمل المقدر (FTSTL) %٥٠ - SAE J1197
الحمل المقدر (CEN EN 474-3) الأرض الوعرة (FTSTL) %١٠
الحمل المقدر (CEN EN 474-3) أرض ثابتة ومستوية (FTSTL) %٨٠
٢ الح الأقصى لإjection الطول
٤ الوصول بشوكت عند مستوى الأرض
٥ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
٦ الوصول والأذرع ففقة وشوكت مسنتوية
٧ الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أقصى وأستواء الشوكة
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكه مسنتوية
١٠ ارتفاع الشوكة يشكل عام عند الرفع الكامل (على الحمولة إلى الأرض)
١١ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتغريب
١٢ أقصى زاوية تغريب من مستوى أفق
١٣ إجمالي عرض الحمولة
١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٦ عرض السن (السن الأحادي)
سمك السن
سعة السنون
وزن أثناء التشغيل

*توضيح: القيمة المسالبة الدرجة المسالية



(SAE J1197)
السرعة الصافية (mph)
السرعة الصافية - CEN EN 474-3 (الأرض الوعرة)
السرعة الصافية - CEN EN 474-3 (الأرض الثابتة والمسنفة)
حمل القلب الثابت - الاستقامة
حمل القلب الثابت - المفصلي
قدرة الأذرع القدرة
قدرة الأذرع الم tersity
قدرة الأذرع الم tersity

ملحوظة: يعتمد حمل القلب اللودر مزود بشوكة منصة على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone® VSNT L4 المحكم في المقابض، وعيقلي الهواء، ونظم الكاملة، وفرزان الرغوة، وسوائل التبريد، والمشغل. توافق المواصفات والتقديرات مع المعايير التالية: ISO 14397-1 - SAE J1197 - CEN** EN 474-3

يحدد حمل القلب اللودر مزود بشوكة منصة وفقاً لـ:

- ١: SAE J1197 من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدرووليكي.
- ٢: CEN EN 474-3 من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأرضيات الوعرة أو الحد الهيدرووليكي.
- ٣: CEN EN 474-3 من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأرضيات الثابتة والمسنفة أو حد الرفع الهيدرووليكي.

- SAE - اتحاد مهندسي السيارات
- CEN - الجنة الأوروبية للمعايير

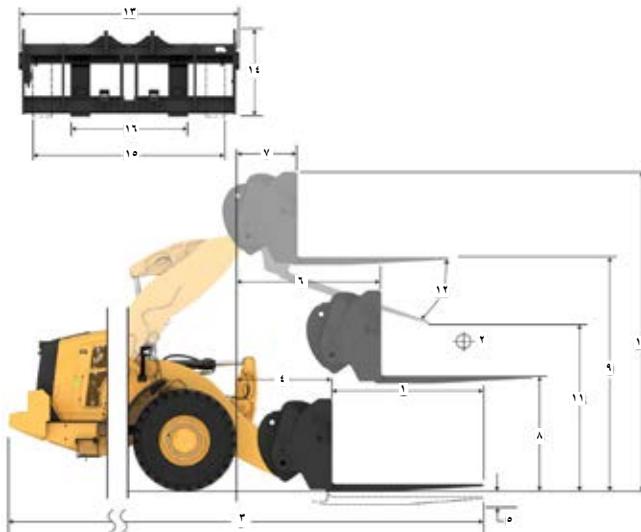
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقب على جانب كل سن.



972 AGG

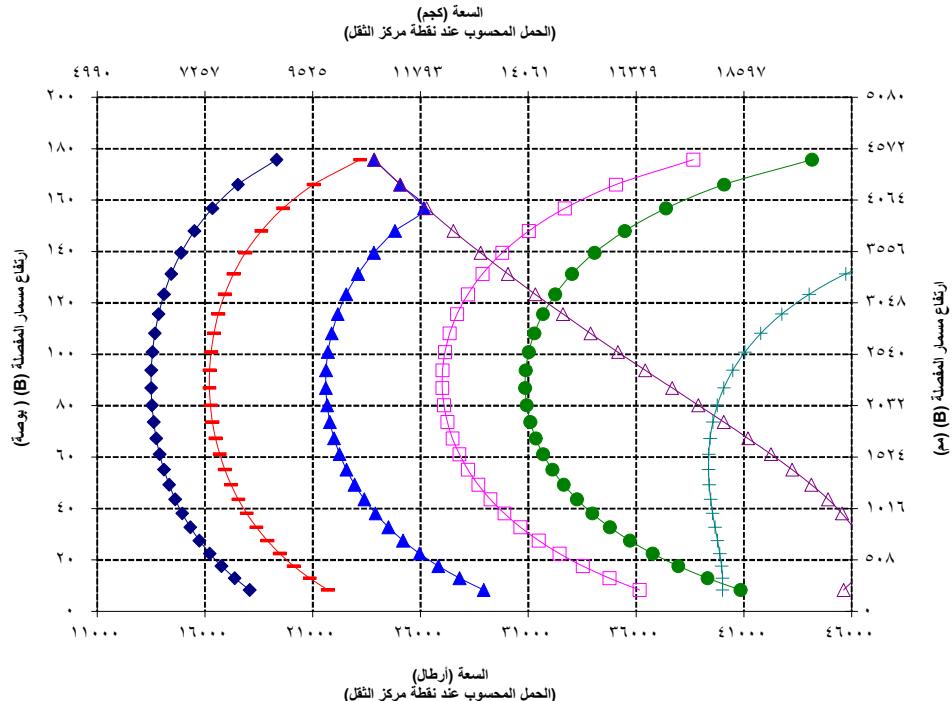
حامل ٩٦ بوصة سن ٧٢ بوصة
٧٩٧٩-٥٢٠ ٧٩٥٧-٥٢٠

شوكه التشييد، Fusion



مواصفات الشوكة	
١ طول السن	١٨٢٩ مم
٢ مركز الحمل	٧٢٠ بوصة مم
٣ سعة السنون	٩١٥ بوصة مم
٤ الوزن إثبات التشغيل	٣٦٠ بوصة كجم
٥ سلك السن	١٩٩٩٩ حمل القلب الثاني - الاستنتمانة (مستوى الشوكات)
٦ إجمالي عرض السنون	٣٨٤٢ رطل كجم
٧ عرض السن (السن الأحادي)	١٢٢٥ رطل كجم
٨ عرض السن (السن الخارجي) (أقصى امتداد)	٢٩٩٩٩ حمل القلب الثاني - المفصلي (مستوى الشوكات)
٩ عرض السن (السن الخارجي) (أقصى امتداد)	٦١٥ رطل كجم
١٠ إجمالي عرض السنون	١٥٣٠ رطل كجم
١١ إجمالي عرض السنون	٧٣٥٠ رطل كجم
١٢ إجمالي عرض السنون	١٢٢٠ رطل كجم
١٣ الحد الأقصى لإنجذابي الطول	٩٨٠٠ رطل كجم
١٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٢١٦٠ رطل كجم
١٥ إجمالي عرض السنون	٩٩٤٠ رطل كجم
١٦ إجمالي عرض السنون	٣٩١٣ بوصة مم
١٧ إجمالي عرض السنون	١٤٤٤ بوصة مم
١٨ إجمالي عرض السنون	٨٤٩ بوصة مم
١٩ إجمالي عرض السنون	٧١ مم
٢٠ إجمالي عرض السنون	١٨١٦ بوصة مم
٢١ إجمالي عرض السنون	٧١٥ بوصة مم
٢٢ إجمالي عرض السنون	٧٧٠ بوصة مم
٢٣ إجمالي عرض السنون	٣٠٣ بوصة مم
٢٤ إجمالي عرض السنون	١٩٦٦ بوصة مم
٢٥ إجمالي عرض السنون	٧٧٤ بوصة مم
٢٦ إجمالي عرض السنون	٤٧٦١ بوصة مم
٢٧ إجمالي عرض السنون	١٨٢٨ بوصة مم
٢٨ إجمالي عرض السنون	٥٣١٢ بوصة مم
٢٩ إجمالي عرض السنون	٢٠٩١ بوصة مم
٣٠ إجمالي عرض السنون	٣٥٧٨ بوصة مم
٣١ إجمالي عرض السنون	١٠١٥ بوصة مم
٣٢ درجة	٤٩ درجة
٣٣ إجمالي عرض الحمولة	٢٥٧٨ مم
٣٤ إجمالي ارتفاع الحمولة	٩٩٥ بوصة مم
٣٥ سلك السن	١١٣٠ بوصة مم
٣٦ عرض السن (السن الأحادي)	٤٤٥ بوصة مم
٣٧ عرض السن (السن الخارجي) (أقصى امتداد)	٢١٧٨ بوصة مم
٣٨ عرض السن (السن الخارجي) (أقصى امتداد)	٨٥٧ بوصة مم
٣٩ عرض السن (السن الأحادي)	٥٧٦ بوصة مم
٤٠ سلك السن	٢٢٧ بوصة مم
٤١ عرض السن (السن الأحادي)	١٨٠٠ بوصة مم
٤٢ سلك السن	٩٠٠ بوصة مم
٤٣ سلك السن	٣٥ بوصة مم
٤٤ سعنة السنون	١٤٠٠٠ كجم
٤٥ الوزن إثبات التشغيل	٣٢٢٩ رطل كجم
٤٦ الوزن إثبات التشغيل	٢٤٩٢٢ رطل كجم
٤٧ الوزن إثبات التشغيل	٥٩٩٨ رطل كجم

*توضّح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعمد أحmal القلب الثانية والأوزان التشغيلية على تكون الودر الثاني: إطارات Bridgestone * VSNT L4 التحكم في القيادة، ووأقى مجموعة نقل الحركة، وسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

٢٢٣ جل. التشغيل المقدر للعدد من قدراته كثافة منصة

وَفِقْهًا لِّ:

الدوران الكامل، عند الرفع المتدرج

السودان، أو تبرع أميركي.

عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحدائق.

CEN EN 474-3: ٨٨٪ من حمل القلب الثابت عند البيروليكي.

الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد

الرفع الهيدروليكي.

SAE** - اتحاد مهندسي السيارات

CEN** - اللجنة الأوروبية للمعايير

Digitized by srujanika@gmail.com

6

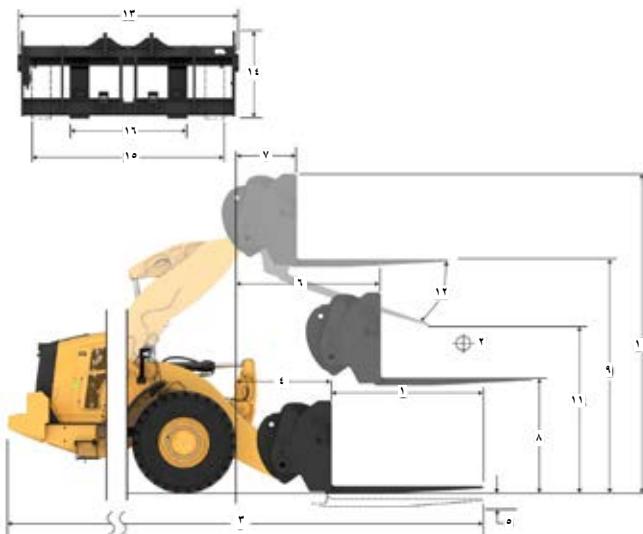
ANSWER

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

حامل ٩٦ بوصة سن ٩٦ بوصة
٧٩٨١٥٢٠ ٧٩٥٧٥٤٠

972 AGG

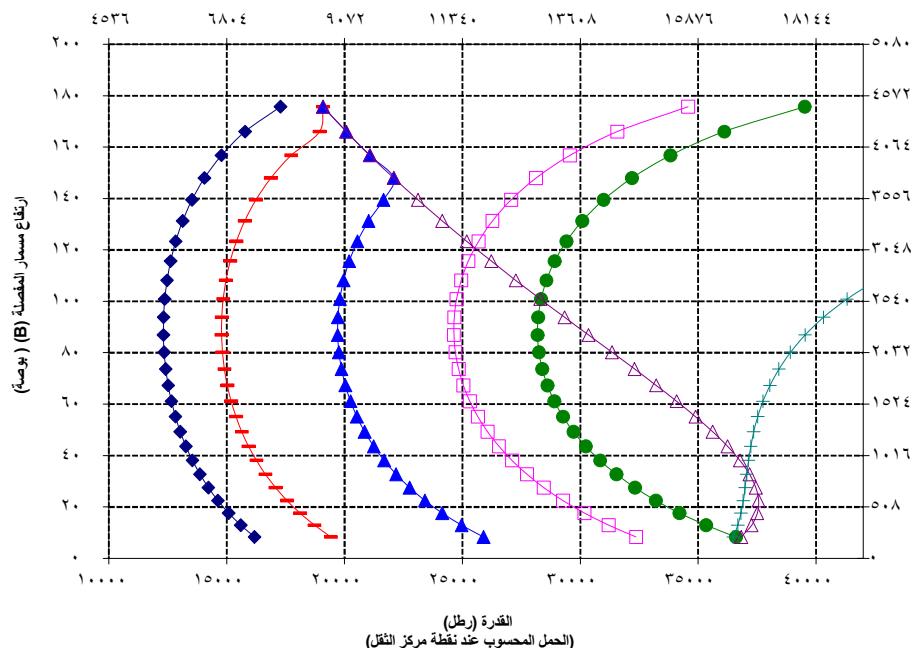
شوكة التثبيت، Fusion



مواصفات الشوكة
١ طول السن
٢ مركز العمل
٣ حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكة)
٤ حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكة)
٥ الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
٦ الحمل المقدر (CEN EN 474-3) الأرض الوعرة
٧ الحمل المقدر (CEN EN 474-3) أرض ثابتة ومستوية
٨ الح الأقصى لإجمالي الطول
٩ الوصول بشوكة عند الح الأقصى للارتفاع
١٠ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الح الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
١١ الوصول والإذرع ففقة وشوكات مستوية
١٢ الوصول بشوكة عند الح الأقصى للارتفاع
١٣ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الإذرع أقصى وأستواء الشوكة
١٤ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الح الأقصى للارتفاع والشوكات متباينة
١٥ ارتفاع الشوكة بكل عام عند الرفع الكامل (على الحمولة إلى الأرض)
١٦ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتغريب
١٧ درجة
١٨ أقصى زاوية تغريب من مستوى أفق
١٩ إجمالي عرض الحمولة
٢٠ إجمالي ارتفاع الحمولة
٢١ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٢ عرض السن (السن الأحادي)
٢٣ سمك السن
٢٤ سعة السنون
٢٥ الوزن إثناء التشغيل

*توضيح: القيمة المسالبة الدرجة المطلوبة

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



اللون: سبائك SAE J1197

اللون: سبائك CEN EN 474-3 الأرض الوعرة

اللون: سبائك CEN EN 474-3 الأرض الثابتة ومستوية

حمل القلب الثابت - مستوية

حمل القلب الثابت - مفصلي

قدرة الإذرع المفردة

قدرة الإذرع المزدوج

ملحوظة: يعتمد حمل القلب للودر مزدوج بشوكة منصة على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone® VSN7 L4 المحكم في القاعدة، ووافي مجموعة تفاصيل الحركة، والسوائل الكاملة، ووزان الرغو، ووسائل التبريد، والمشغل.

توافق المواصفات وتقييرات مع المعايير التالية: ISO 14397-1 SAE J1197 CEN** EN 474-3

يحدد حمل القلب للودر مزدوج بشوكة منصة

وهي:

١: SAE J1197 من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدرووليكي.

٢: CEN EN 474-3 من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأرضيات الوعرة أو الحد الهيدرووليكي.

٣: CEN EN 474-3 من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأرضيات الثابتة والمبنية أو حد الرفع الهيدرووليكي.

** - اتحاد مهندسي السيارات

- الجنة الأوروبية للمعايير CEN*

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

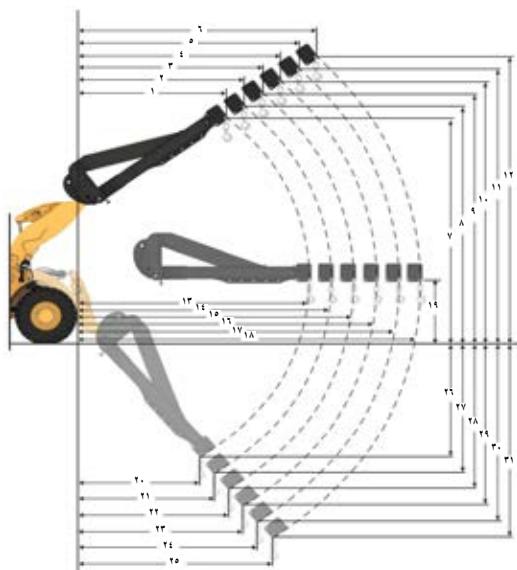


مواصفات ذراع مناولة المواد

STD 972

٦ مواضع

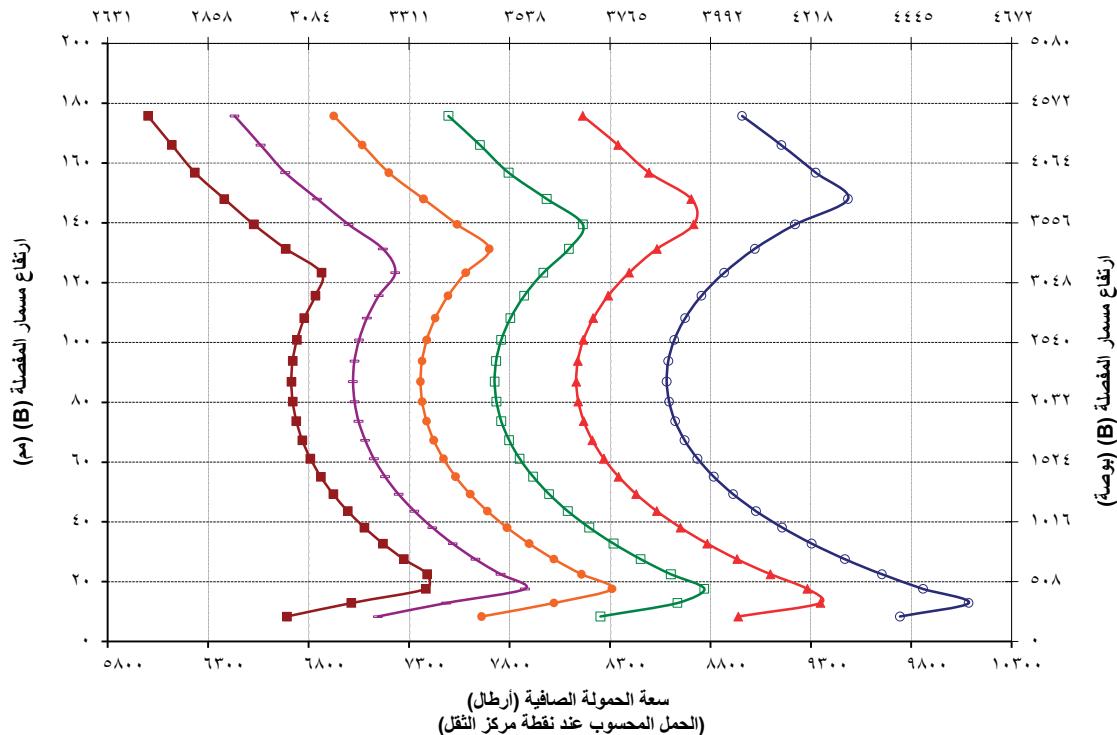
ذراع مناولة مواد الانصهار



مواصفات الموديل MHA									
ممتدة	توسيع ٤	توسيع ٣	توسيع ٢	توسيع ١	مسحوب	مم	قدي،بوصة	قدي،بوصة	الحد الأقصى للرفع - وصول الخطاف (٦،٥،٤،٣،٢،١)
٢٧٦٦	٢٢٥	٢٤٨٥	٢٣٤٤	٢٢٤	٢٠٦٤	٢٠٦٤	٦ قدم،بوصة	٦ قدم،بوصة	الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطاف (١٢،١١،١٠،٩،٨،٧)
٨٦٢٢	٨٣٦	٨٠٩١	٧٨٦١	٧٥٥	٧٢٨٠	٧٢٨٠	٦ قدم،بوصة	٦ قدم،بوصة	الحد الأقصى للرفع - وصول الخطاف (٢٣،٢٢،٢١،٢٠،١٩،١٨)
٦٢٧	٥٩٢	٥٥٧	٥٢٩٣	٤٩٨٨	٤٦٨٣	٤٦٨٣	٦ قدم،بوصة	٦ قدم،بوصة	المستوى - وصول الخطاف (١٨،١٧،١٦،١٥،١٤،١٣)
١٩٣٣	١٩٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	٦ قدم،بوصة	٦ قدم،بوصة	المستوى - وصول الخطاف (١٩)
٢٥٣٤	٢٤٤	٢٢٧٥	٢١٤٦	٢٠١٧	١٨٨٧	١٨٨٧	٦ قدم،بوصة	٦ قدم،بوصة	الحد الأدنى للرفع - وصول الخطاف (٢٠،٢١،٢٢،٢٣)
(٣٤٦)	(٣٦٧)	(٣٩١)	(٣٤٥)	(٣١٣)	(٢٨٦)	(٢٨٦)	٦ قدم،بوصة	٦ قدم،بوصة	الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (٢٦،٢٧،٢٨،٢٩،٣٠)
٦٩٣٠	٧٢٤٧	٧٥٩٤	٧٩٧٥	٨٧٩٥	٨٨٦٠	٨٨٦٠	كم	كم	حمل القلب الثابت، مستقيم
١٥٢٧٣	١٥٩٧٣	١٦٧٣٧	١٧٥٧٦	١٨٥٠٢	١٩٥٧٨	١٩٥٧٨	رطل	رطل	
٦١١١	٦٢٦١	٦٦٩٨	٧٠٣٤	٧٤٠٥	٧٨١٧	٧٨١٧	كم	كم	حمل القلب الثابت، مفصلي
١٣٤٨	١٤٠٧	١٤٦٢	١٥٥٤	١٦٦٢١	١٧٢٢٨	١٧٢٢٨	رطل	رطل	
٢٢٩٨	٢٣٩٨	٢٣٩٨	٢٣٩٨	٢٣٩٨	٢٣٩٨	٢٣٩٨	كم	كم	الوزن أثناء التشغيل
٥٢٢٠	٥٢٢٠	٥٢٢٠	٥٢٢٠	٥٢٢٠	٥٢٢٠	٥٢٢٠	رطل	رطل	

سعة الحمولة الصافية (كم)

(الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل)



ملاحظة: تحدد أحجام القلب الثابتة والأوزان
الشقيقة على تكوين اللودر التالي: إطارات
Bridgestone VJT L3 ونظم التحكم في القراءة، وهي جسمة نقل
الحركة، والسوائل الكلامية، وخزان الوقود،
وسوائل التبريد، والم Diesel.
تتوافق المواصفات والتقييمات مع المعايير
ISO 14397-1، SAE J1197.

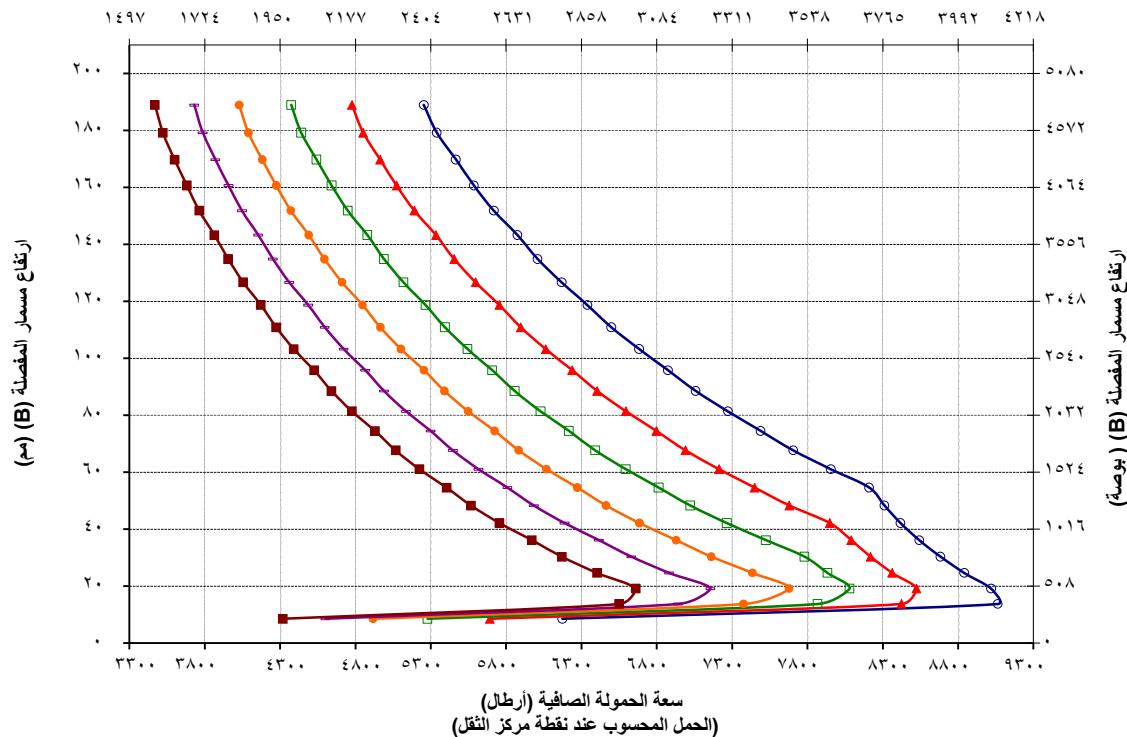
يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزدوج
ذراع مناولة مواد بواسطة:
SAE J1197
عند الدوران الكامل أو الحد الأعلى للبيدروليكي.

- اتحاد مهندسي السيارات



مواصفات الموديل MHA									
الحد الأقصى للرفع - وصول الخطاف (٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١)									
ممتدة	توسيع ٤	توسيع ٣	توسيع ٢	توسيع ١	مسحوب	مم			
١٥٩٦	١٥٢٥	١٤٦٦	١٣٩٩	١٢٣٦	١٢٧٣	مم			
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطاف (١٢، ١١)									
٩٤٦٢	٩١٦٤	٨٨٦٦	٨٥٦٨	٨٢٦٩	٧٧٦١	مم			
المستوى - وصول الخطاف (١٤، ١٣)									
٦٤٨١	٦١٧٦	٥٨٧١	٥٥٦٧	٥٢٦٢	٤٩٦٧	مم			
المستوى - وصول الخطاف (١٩)									
١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	مم			
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطاف (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤)									
(٩٣٣)	(٨٧٧)	(٧٦١)	(٦٢٥)	(٥٢٦)	(٤١٣)	مم			
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩)									
(٤١٥٠)	(٣٨٧٨)	(٣٥٧٨)	(٣٣٥)	(٣٠٢٣)	(٣٤١)	مم			
حمل القلب الثابت، مستقيم									
٦٥٤٤	٦٨٢٢	٧١٤٧	٧٤٩٠	٧٨٦٨	٨٢٨٥	كم			
١٤٤٣	١٥٥٩	١٥٧٥١	١٦٥٠٩	١٧٣٤١	١٨٢٥٩	رطل			
٥٧٥٦	٦٠١٠	٦٦٨٧	٦٥٩٠	٦٩٢٣	٧٢٩٠	كم			
حمل القلب الثابت، مفصلي									
١٢٦٨٥	١٣٤٤٦	١٣٨٥٧	١٤٥٤٥	١٥٢٥٨	١٦٦٢٨	رطل			
٢٣٧٠٠	٢٢٧٠٠	٢٢٧٠٠	٢٢٧٠٠	٢٢٧٠٠	٢٢٧٠٠	كم			
٥٢٢٣٤	٥٢٢٣٤	٥٢٢٣٤	٥٢٢٣٤	٥٢٢٣٤	٥٢٢٣٤	رطل			
الوزن إثناء التشغيل									

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



ملاحظة: تعتمد أحجام القلب الثابتة والأوزان
الشغيلية على تكوين اللوادر التالي: إطارات
Bridgestone VJT L3 ونظم التحكم في القيادة، وواقي حimoto نقل
الحركة، والوسائل الكمالية، وخزان الوقود،
وسسائل التبريد، والم Diesel.
تتوفر المعايير والتقييمات مع المعايير
الدولية: ISO 14397-1، SAE J1197.

يحدد حمل التشغيل القدرة اللوادر مزدوج
ذراع مناولة مواد بواسطة:
SAE J1197
عند الدوران الكامل أو الحد الرابع البيدرووليكي.

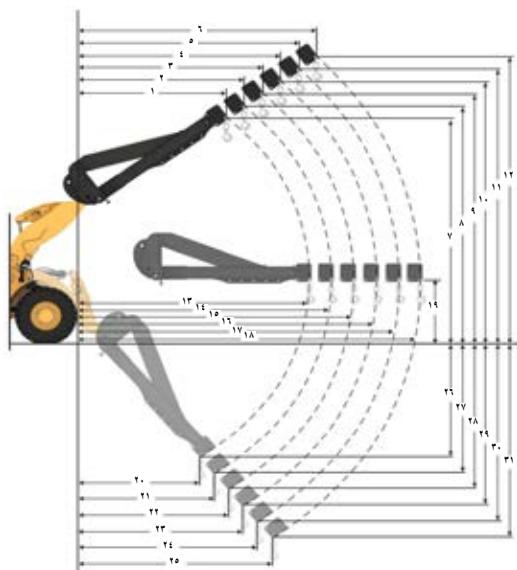
- اتحاد مهندسي السيارات - SAE*

مواصفات دُرّاع مناولة المواد

AGG 972

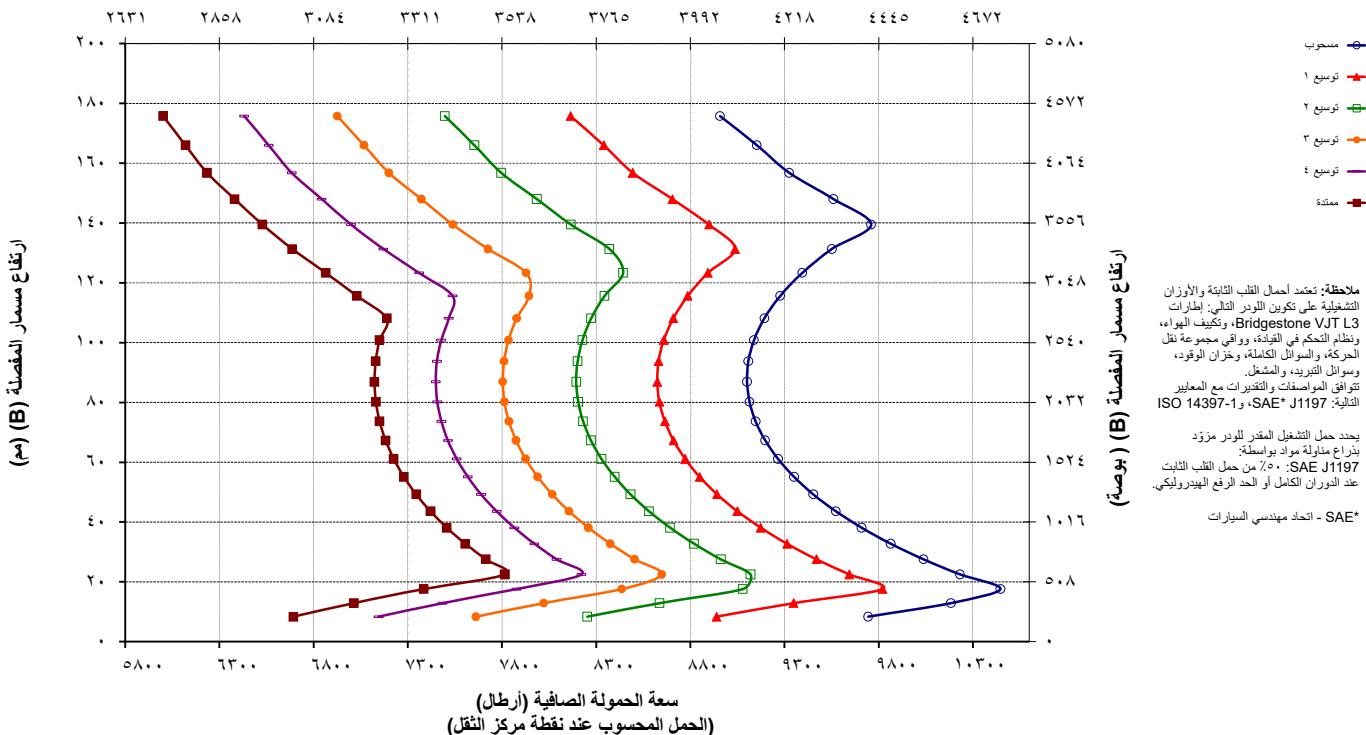
٦ مواضع

دُرّاع مناولة مواد الانصهار



مواصفات الموديل MHA									
الحد الأقصى للرفع - وصول الخطاف (٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١)									
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطاف (١٢، ١١، ١٠، ٩، ٨، ٧)									
المستوى - وصول الخطاف (١٤، ١٣، ١٥، ١٧، ١٦، ١٥)									
المستوى - وصول الخطاف (١٩)									
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطاف (٢٠، ٢٣، ٢٢، ٢١، ٢٠)									
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (٢٩، ٢٨، ٢٧، ٢٦)									
الحد الأدنى للرفع - قدرة القبض (٣١، ٣٠)									
حمل القلب الثابت، مستقيم									
حمل القلب الثابت، مفصليّة									
الوزن أثناء التشغيل									

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان
الشاملة على تكوين اللودر التالي: إطارات
Bridgestone VJT L3 ونظم التحكم في القادة، وباقي حجمة نقل
الحركة، والسوائل الكلامية، وخزان الوقود،
وسوائل التبريد، والم Diesel.
تتوافق المواصفات والتقييمات مع المعايير
الدولية ISO 14397-1، SAE® J1197.

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزدوج
بنطاع مناولة مواد يوصله:
٪ ٥٠ من حمل القلب الثابت
عند الدوران الكامل أو الحد الأعلى البيدرووليكي.

- اتحاد مهندسي السيارات SAE*

المعدات القياسية والاختيارية

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

قياسي	اختياري	قياسي	اختياري
المكونات الهيدروليكية			
✓	نظام معدة، مستشعر للحمل مع مضخة كباس متغيرة الإزاحة	✓	الabinne، مضغوط، 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 ثلاثة ورابعة إضافية مع التحكم في القيادة	✓	مسند قدم
✓	صمامات أخذ عينات الزيت، خراطيم Cat XT™	✓	عجلة القيادة HMU
✓	آداة تحكم في قارنة التوصيل السريع	✓	التوجيه، عصا تحكم
مجموعة نقل الحركة			
✓	المحرك Cat C9.3B	✓	عصي التحكم في الأدوات (توافق مع ٢ فولط و ٣ فولط فحسب)
✓	مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	(BT, USB, AM, FM, +DAB)
✓	فاصل مياه ووقود وفلتر وقود ثانوي	✓	راديو الترفيه CB
✓	المحرك، منظف هواء أولي	✓	ماجد، قصاشي، تعليق هوائي
✓	توربين، منظف هواء أولي	✓	ماجد، قصاشي/جلد مدبوغ، تعليق هوائي، تدفئة
✓	رادياتير، حطام عالي	✓	شاشة عاملة باللمس
✓	مرحة تبريد، انعكاسية	✓	لوحة مفاتيح، أزرار قابلة للبرمجة
✓	المحاور، مفتوحة/مجموعات تقاضلية مفتوحة	✓	مرايا، مدفع
✓	المحاور، قفل تقاضلية أمامي تلقائي	✓	مكيف هواء، ومسخن، ومزيل ضباب (ضبط تلقائي لدرجة الحرارة، مرحة)
✓	محاور، أقال تفاضلية تلقائية أمامية وخلفية	✓	حاجب شمس، أمامي، قابل للسحب
✓	المحاور، قفل أمامي يدوي	✓	حاجب شمس، خلفي، قابل للسحب
✓	المحاور، مصارف غير آمنة، جاهزة لتجهيز AOC، موائع تسرب تناسب درجات الحرارة القياسية	✓	نوافذ، أمامية، مصفحة
✓	المحاور، مبرد زيت	✓	نوافذ، أمامية، للخدمة الشاقة
✓	نقل حركة، كوكبي الدوران، أوتوماتيكي	✓	وقاء كامل لنوافذ الكابينة
✓	محول عزم الدوران بالقباض القفالي	✓	التقنيات بالabinne
✓	فرامل خدمة، هيدروليكي، فرسن رطب محمي بالكامل، مؤشرات تأكل	✓	نظم الحفر التلقائي (Autodig) مع إطار ضبط تلقائي
✓	نظام الفرامل المنكامل (IBS)	✓	معرف للمشغل وتأمين للمعدة
✓	فرملة انتظار، فك على محاور العجلات الأمامية، تحرير بضغط نابضي	✓	ملفاتتعريف التطبيق
✓	معدل دواسة المكابح مع وظيفة التباطؤ	✓	وسائل المساعدة على أداء المهام
الكهرباء			
✓	نظام بدء التشغيل / الشحن	✓	مساعدة لأدوات تحكم ودليل تشغيل وصيانة إلكتروني
✓	بادي 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، ومصابحان برجيان أماميان، ومصابحان للرؤية الخلفية	✓	Cat Pay load في الأنشطة التجارية****
✓	المصابيح: مصابيح السير مع إشارات الانعطاف	✓	طاولة الحمولة الصافية من Cat مع وجود تذاكر الإلكترونية'
✓	الأضواء: LED	✓	الإرسال للتحميل'
(يُتبع في الصفحة التالية)			
معلومات إضافية			
* غير متاح في بعض اللغات			
** قياسي عند التوصية بذلك			
*** غير متواافق مع ترتيبات تمهد الطريق			
**** متوفّر في أوروبا وأستراليا. تختلف الشهادات حسب الدولة. اتصل بوكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.			
(يلزم الاشتراك)			

المعدات القياسية والاختيارية (يُتبع)

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

قياسي	اختياري	قياسي	اختياري	نظام المراقبة
✓	السلامة	✓	لوحة قيادة أمامية مع مقاييس تناظرية، وشاشة LCD، ومصابيح تحذير	
✓	نظام التذكير بربط حزام المقعد	✓	شاشة لمسيبة أساسية (Cat Payload)، شاشات رباعية، إعدادات الماكينة والرسائل	
✓	حزام مقعد بنقطتي ربط	✓	نظام مراقبة ضغط الإطارات	
✓	حزام أمان ذو نقاط ربط رباعية (طقم)	✓	تذكيرات الصيانة	
✓	كاميرا رؤية خلفية	✓	رافعة قياسية، قضيب Z	
✓	كاميرا رؤية خلفية، مخصصة	✓	رفع عالي، قضيب على شكل Z	
✓	مصباح مؤشر حزام المقعد	✓	مفاتيح تحرير: الرفع والإمالة	
✓	الرؤبة المحيطية، مخصصة	✓	المعدات الإضافية	
✓	منصة تنظيف للتوافد، أمامية	✓	نظام تشحيم ثقاني Cat	
✓	نظام التحذير من الاصطدام	✓	الرافر، امتدادات أو للسير على الطريق	
✓	نظام تخفيف حدة الاصطدام	✓	الوقاءات: مجموعة نقل الحركة، علبة المراقب، الكابينة، الأسطوانات، الجزء الخلفي	
✓	مصابيح وأضواء للرجوع للخلف***	✓	زيت هيدروليكي قابل للتخلص البيولوجي	
✓	مصابح تحذير	✓	نظام تغيير زيت عالي السرعة	
✓	نظام توجيه ثانوي، كهربائي**	✓	وصول للكابينة من الخلف	
✓	حواجز للعجلات	✓	أدوات التعشيق الأرضية (GET) لحدود القطع المستخدمة	
✓	التحكم عن بعد بتقنية Cat Command	✓	لعمق اقتراضي واحد	
المواصفات الخاصة		✓	صندوق أدوات	
✓	ماكينة مناولة الركام			
✓	نفايات وصناعي			
✓	مصنع الفولاذ			
✓	مقاومة للتأكل			

* غير متاح في بعض اللغات

** قياسي عند التوصية بذلك

*** غير متوافق مع ترتيبات تمهد الطريق

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

* يلزم الاشتراك.

البيان البيئي للموديل 972

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

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>

الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود / أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا.
ثُرجي استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- يوفر نظام Autodig الجديد مع إطار الضبط التلقائي لعامل التعبئة العالية المتستقة للجرافة إنتاجية متباينة.
- يزيد ناقل حركة نقل القدرة مع القابض القلبي من كفاءة الوقود ويحقق الأداء الأمثل في الوقت نفسه.
- يقلل نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك من ساعات التباطؤ
- تقلل مواقيع الصيانة المتباينة من استهلاك السوائل والفلاتر
- تحديث سريع عن بعد واستكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد

إعادة التدوير

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

نوع المواد	نسبة المئوية للوزن
فولاد	%٦١,٢٨
الحديد	%٢٣,٩٢
معدن غير حديدي	%١,٤٣
خلط معدني	%٠,٢٨
خلط: معدني وغير معدني	%٠,٥١
بلاستيك	%١,٣٤
مطاط	%٦,٩٥
خلط غير معدني	%٠,٠١
السائل	%٢,٣٩
أخرى	١,٥٣
غير مصنف	%٠,٣٧
الإجمالي	%١٠٠

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

ويتم تقييم كل القطع في قائمة المواد أولاً حسب نوع المكون استناداً إلى قائمة المكونات المحددة بواسطة معيار 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-1-MAR، والمكافحة 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 (استرات ميثيل أحادي دهني)*
 - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتعدد، وHVO (زيت النباتي المهرج) وGTL (غاز إلى سائل)ارجع إلى الرسومات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- * استخدام المخلوط الأعلى من الديزل الحيوي بنسبة ٢٠٪، ارجع إلى وكيل Cat لديك.
- ** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والناجية من أنواع الوقود منخفض الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس نفس الانبعاثات الناجمة من أنواع الوقود التقليدي.

نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفقر بودي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.
- إذا كانت الماكينة مزودة بوسیط التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١٦٠ كجم (٣,٥ رطل) من وسيط التبريد الذي يعادل ٢,٢٨٨ متر مترى (٢,٥٢٢ طن) من غاز ثانوي أكسيد الكربون (CO₂).
- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R1234yf (دليل الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١٣٩ كجم (١,٣ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي يعادل ٠,٠٠١ متر مترى (٠,٠٠١ طن) من غاز ثانوي أكسيد الكربون (CO₂).

الطلاء

- بناءً على أفضل المعاشر المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مقارنة بالأجزاء في المليون (PPM)، للمعدن الثقيلة التالية في الطلاء هي:
 - الباريوم > ٠,٠١٪
 - الكادميوم > ٠,١٪
 - الكروم > ٠,١٪
 - الرصاص > ٠,٠١٪

الأداء الصوتي

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

* بما في ذلك الدول التي تتبنى توجيهات الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة
** توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن الموضوعات EC/2000/14/EC ولائحة الضوابط في المملكة المتحدة 2001 رقم ١٧٠١

الزيوت والسوائل

- يتم إنتاج Caterpillar بسوائل التبريد المصنوعة من جلايكول الإيثيلين. يمكن إعادة تدوير مائع تجمد/سوائل تبريد محرك الديزل (DEAC) من Cat (ELC) من سوائل التبريد طوبل العمر (ELC) من Cat.
- استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.
- Cat Bio HYDOTH™ 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 اللودر بعجل 972 Cat® بوجود الواقيات والدعم الضروري للعمل في محطات نقل النفايات، ومستودعات إعادة التدوير وساحات الخردة ومواقع الهدم.

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وبثقة.
- توفر الرؤية المحيطة الاختيارية رؤية بزاوية 360 درجة حول الماكينة، مما يعزز وعي المشغل بالظروف المحيطة به.
- يستخدم نظام تخفيف حدة الاصطدام مجموعة متكاملة وذكية من المستشعرات لتوفير تحذير من الاصطدام عند الرجوع للخلف، واكتشاف الاشخاص، ومنع الحركة، والفرملة التقائية في حالات الطوارئ.
- يتيح نظام التحكم عن بعد 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.
- يعلم الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات بعد الأفضل على مستوى الصناعة.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تساعد الفراصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت في تقليل تكاليف الصيانة.
- يحسن المنظف الأولي لهواء المحرك التوربيني الاختياري عمر فلتر الهواء.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعاً.
- تعلم خدمة التحديث عن بعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App على إدارة موقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدوال الزمنية للصيانة؛ كما يتيح لك بخصوص الصيانة الازمة وينتicip 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 تماماً

- يقلل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة.
- يقوم المنظف الأولي الاختياري لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربياً بفلترة الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأجزاء رياضية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخفيد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة للزجاج تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفير بيئة عمل أكثر هدوءاً.
- نظام توجيهه بعضها تحكم كهروهيدروليكيه مثبتة بالمقد ويوفر التحكم الدقيق ويقلل من كلال الذراع بدرجة هائلة، وهو ما يؤدي إلى زيادة الراحة والدقة. توفر أيضاً عجلة قيادة هيدروميكانيكية (HMU).

موثوقية مؤكدّة

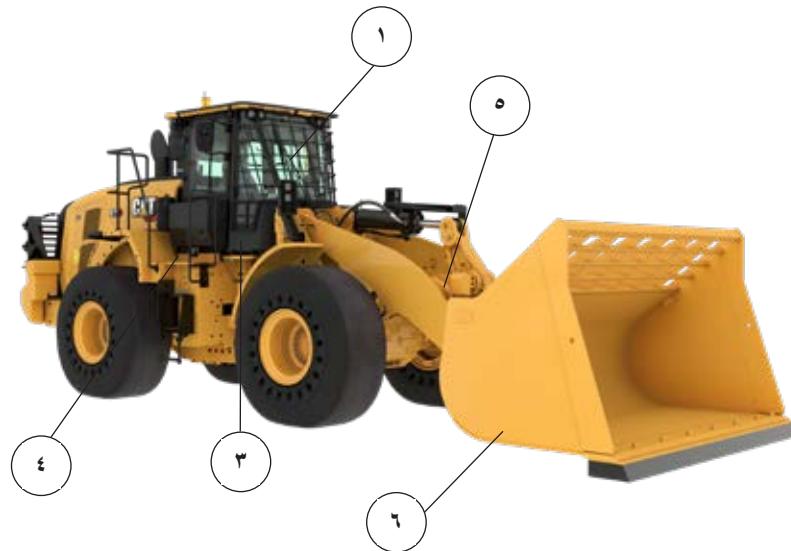
- يتميز المحرك Cat C9.3B بزيادة كثافة فدراته العالية، كما أنه مزود بمجموعة مؤكدّة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهوا.
- يتميز بمضخة تضيير وقد كهربائية، وفاحصل وقد وماء ، وفلتر وقد ثانوي.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

المتاحة

- تضييف مجموعة ماكينة مناولة النفايات والخردة وآفياط فولاذية إضافية في جميع أنحاء الماكينة لحماية استثمارك وإبقاء المخلفات بعيداً عن صمام العدة وحجارات المحرك.
- تصمد الدرجات السفلية لقابل فولاذه 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.

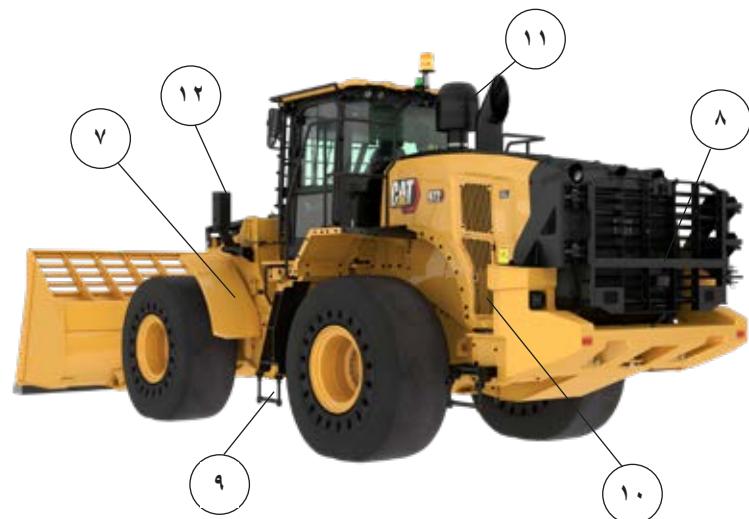
إنتاجية فانقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- توفر وصلة الرفع العالي الاختيارية خلوص تفريغ إضافي.
- تتوفر مكونات هيدروليكيه اختبارية للصمامين الثالث والرابع ليتم استخدامها مع أدوات العمل التي تتطلب وظائف إضافية.
- تحافظ المروحه الاختيارية متغيرة الخطوات وقلوب التبريد الاختيارية المخصصة للتطبيقات التي يكثر فيها الطعام على القلوب خالية من الحطام.
- يزيد ناقل حركة نقل القدرة مع القابض القلبي من كفاءة الوقود ويحقق الأداء الأمثل في الوقت نفسه.
- قابض فردي واماكنية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- يعمل نظام الإيقاف التلقائي لنطاطو المحرك على تقليل وقت النطاطو، وساعات التشغيل الإجمالية، واستهلاك الوقود.
- كما أن المحرك المتكامل تماماً، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكيه تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.

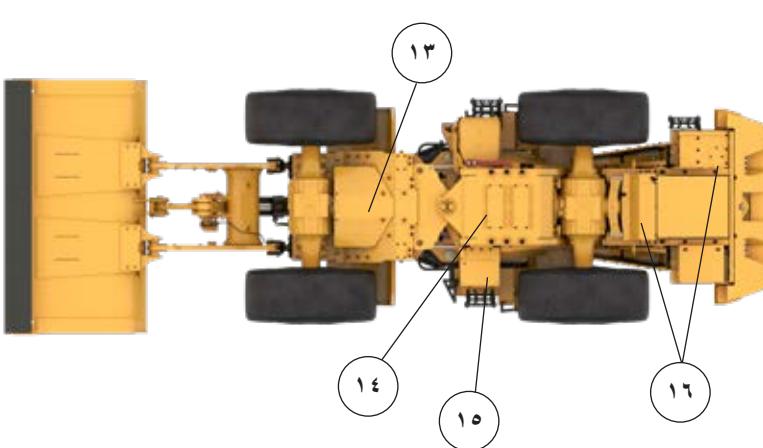


١. وقاء النافذة الاختياري لتوفير مقاومة صدمات للزجاج
٢. تشمل واقيات الفولاذ الإضافية علبة المرافق ومجموعة نقل الحركة والإطار الأمامي والوصلة وأسطوانة التوجيه ومركز الخدمة والكابينة والمنصة وغطاء صمام المعدة وأسطوانة الامالة
٣. يزيل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة
٤. يساعد المنظف الأولي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

٧. تساعد رفاف الفولاذ الأمامي الضيق في إبقاء الزجاج الأمامي نظيفاً وهي مضبوطة للداخل من الحافة الخارجية للإطار لزيادة الحماية.
٨. يحمي الواقي الخلفي الاختياري الشبكة الخلفية ومجموعة التبريد من التصادمات
٩. تصمد الدرجات السفلية لقابل فولاذ الخدمة الشاقة في أصعب الظروف
١٠. تحافظ المروحة الاختيارية متغير الخطوط وقلوب التبريد الاختيارية المخصصة للتطبيقات التي يكثر فيها الحطام في إبقاء مجموعة تبريد نظيفة
١١. يساعد منظف هواء المحرك التوربيني الأولى الاختياري المزود بمسافة لحزن الحطام في زيادة عمر لفتر هواء المحرك
١٢. تتم حماية المصابيح الأمامية ووضعها بالقرب من الإطار لزيادة الحماية



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



خيارات الإطارات

ماركة الإطار	BRAWLER HPS سلس للجر	BRAWLER HPS	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
مقاس الإطارات	26.5R25	غير متاح	L3	26.5R25	26.5R25
نوع المداس	غير متاح	غير متاح	L3	L3	L3
نمط المداس	مساء	السحب	VJT	XHA2	S302م
قوة الغطاء	غير متاح	غير متاح	*	**	**
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٢٩٥٩ مم	٢٩٨٨ مم	٢٩٩٧ مم	٢٩٦٤ مم	٢٩٦٤ مم
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحملة)*	٢٩٦٨ مم	٢٩٦٨ مم	٣٠١١ مم	٣٠٢٠ مم	٢٩٤٢ مم
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	٣- مم	٤٠- مم	١,٦- بوصة	٥٤- مم	٢٦- مم
التغير في الوصول الأفقي	٠- بوصة	١,٦- بوصة	٢,١- بوصة	١- بوصة	١ قدم و٠ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	٠- بوصة	١٠- مم	٠,٣- بوصة	٠,٤- بوصة	٠,٧- بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات	٠- بوصة	٤٣- مم	١,٧- بوصة	٥٢- مم	٢٧- مم
التغير في الوزن التشغيلي (من دون تقليل الموازنة)	٠- بوصة	٤٣- مم	٢,١- بوصة	٥٢- مم	٢٧- مم
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم	٤٩٤٤- رطل	٤٣٠٠- كجم	٩٨٤٣- رطل	٤٤٦٤- كجم	٤٣١٦- كجم
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي	٤٩٤٢- رطل	٢٢٤٤- كجم	٩٤٨٢- رطل	٤٤٦٤- كجم	٩٥١٧- رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	٨± درجات	١٣± درجة	١٣± درجة	٥٠٢ مم	١٣± درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٣١٠ مم	٥٠٢ مم	١ قدم و٨ بوصة	١ قدم و١ بوصة	٥٠٢ مم

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

مواصفات التشغيل - الجرافات

الوصلة القياسية								نوع الجرافات	
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير									
نوع الحد	الأطراف	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير			
السعة - مقدرة	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣		
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٣ ياردة*		
العرض	٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣ ياردة*		
العرض	٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٣ ياردة*		
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرير	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣ ياردة*		
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرير	٣٠٣٦	٣١٩١	٣١٩١	٣٠٨	٣٢٦٢	٣٢٦٢	٣ ياردة*		
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرير	١٥٠١	١٣٦٥	١٣٦٥	١٤٤٣	١٣٥٠	١٣٥٠	٣ ياردة*		
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرير	٣٢٢٧	٣٢٢٧	٣٢٢٧	٣١٣٣	٢٩٢٨	٢٩٢٨	٣ ياردة*		
١٨ عمق الحفر	٣٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٣ ياردة*		
١٨ عمق الحفر	١,٤	٢,٦	٢,٦	١,٤	٢,٦	٢,٦	٣ ياردة*		
١٩ الطول الإجمالي	٩١٩١	٩١٩١	٨٩٦٧	٩٠٩٧	٩٠٩٧	٨٨٧٣	٣ ياردة*		
١٩ الطول الإجمالي	٦٠٦٨	٦٠٦٨	٥٩٧٤	٥٩٧٤	٥٩٧٤	٥٩٧٤	٣ ياردة*		
٢٠ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافات	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	٣ ياردة*		
٢٠ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافات	٧٦٩٧	٧٦٩٧	٧٦٨٠	٧٦٧٢	٧٦٧٢	٧٥٨٣	٣ ياردة*		
٢١ حمل القلب الثابت، مستقيم	٢٢٥٩٠	١٩٩٢٠	٢٠١٠٨	٢٠٢٥١	١٩٩٩٤	٢٠١٨٠	٣ ياردة*		
٢١ حمل القلب الثابت، مستقيم	٤٩٧٨٨	٤٣٩٠٣	٤٤٣١٨	٤٤٦٣٣	٤٤٦٨	٤٤٤٧٧	٣ ياردة*		
٢٢ حمل القلب الثابت، مفصلي	١٨٩٨٧	١٦٩٢٦	١٧١١١	١٧٢٥٢	١٧٠١٠	١٧١٩٤	٣ ياردة*		
٢٢ حمل القلب الثابت، مفصلي	٤١٨٦٧	٣٧٣٢١	٣٧٧٣٠	٣٨٠٤٠	٣٧٥٠٨	٣٧٩١٣	٣ ياردة*		
٢٣ قوة مقاومة اللف والرفع (§)	٢٠٦٦٩	١٨٢١٧	١٨٤٥٥	١٨٥٣٠	١٨٢٨٧	١٨٤٧٢	٣ ياردة*		
٢٣ قوة مقاومة اللف والرفع (§)	٤٥٥٥٤	٤٠١٥١	٤٠٥٦٦	٤٠٨٤١	٤٠٣٠٤	٤٠٧١٤	٣ ياردة*		
٢٤ رطل من القوة	٢٠٧	١٩٤	١٩٦	٢٢٣	٢٠٨	٢٠٩	٣ ياردة*		
٢٤ رطل من القوة	٤٦٦٣٧	٤٣٧٥٠	٤٤٠٤٤	٥٠١١٩	٤٦٨٦٢	٤٧١٥٥	٣ ياردة*		
٢٥ كجم	٢٨٤٦٢	٢٨٦٢٦	٢٨٤٨٨	٢٨٤٧٤	٢٨٦٣٧	٢٨٤٩٩	٣ ياردة*		
٢٥ كجم	٦٢٧٣٠	٦٣٠٩٠	٦٢٧٨٦	٦٢٧٥٦	٦٣١١٥	٦٢٨١٢	٣ ياردة*		

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولى للكابينة، ونقل الموازنة المصمّن مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطّح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتكمّن في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيق، والمنظف الأولى لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي الثنائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمرحمة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معيار 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 (أيتها)

الوصلة القياسية							الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير							نوع الجرافة
نوع الحد	الأطراف	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٢٥	٦,٥٠	٦,٥٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة
العرض	٥,٣٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	
العرض	٧,٠٠	٧,٢٥	٧,٢٥	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧٠	بزاوية ٤٥ درجة
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٠١٩	٣١٧٤	٣٠٧٠	٣٢٢٤	٣٠٧٠	٣٠٧٠	بزاوية ٤٥ درجة
١٧ الوصول عند زراعة ذراع الرفع واسنواز الجرافة	١٥١٦	١٣٨٠	١٤٧٣	١٣٣٦	١٤٧٣	١٤٧٣	بزاوية ٤٥ درجة
أ١ عمق الحفر	٣٢٥٠	٣٠٤٥	٣١٨٢	٢٩٧٧	٣١٨٢	٣١٨٢	
أ١٢ الطول الإجمالي	٣٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	
ب٤ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٩٢١٤	٩٢١٤	٩١٤٦	٩١٤٦	٨٩٢٢	٨٩٢٢	
نصف قطر دائرة خلوص اللور مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٣٢١	٦٣٢١	٦٢٣٢	٦٢٣٢	٦٢٣٢	٦٢٣٢	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٧٧٠٤	٧٧٠٤	٧٦٨٥	٧٦٨٥	٧٥٩٦	٧٥٩٦	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٤١٨٢٦	٤١٩٨	٤١٧١٠	٤١٦٠	٤١٠٢٩	٤١٤٣٦	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٢٠٢٦١	٢٠٠٢٠	٢٠١٥٢	١٩٨٩٠	٢٠٠٧٧	٢٠٠٧٧	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤٤٦٥٦	٤٤١٤٤	٤٤٤٥١	٤٤٤١٥	٤٣٨٣٨	٤٤٤٢٠	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٧٢٥١	١٧٠٢٤	١٧٢١٠	١٧١٤٦	١٦٩٠٠	١٧٠٨٤	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٨٠٣٩	٣٧٥٣٨	٣٧٩٤٩	٣٧٨٠٧	٣٧٢٦٤	٣٧٦٧١	
قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	١٨٥٤٥	١٨٣١٧	١٨٥٠٦	١٨٤٣٣	١٨١٨٦	١٨٣٧٢	
الوزن أثناء التشغيل *	٤٠٨٧٤	٤٠٣٧١	٤٠٧٨٧	٤٠٦٢٧	٤٠٠٨٢	٤٠٤٩٤	
٤٧١٨٨	٤٤٣٠٩	٤٤٦٠٣	٤٨٢٠٩	٤٥١٥٦	٤٥٤٥٠	٤٥٤٥٠	
٢٨٥٧٥	٢٨٧٣٩	٢٨٦٠١	٢٨٥٣٤	٢٨٦٩٨	٢٨٥٦٠	٢٨٥٦٠	
٦٢٩٧٩	٦٣٣٩	٦٣٣٥	٦٢٨٨٩	٦٣٢٤٩	٦٢٩٤٥	٦٢٩٤٥	رطل

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنتف الأولي للكابينة، ونقل المازنة المصمّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الإمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبده التشغيل القياسي، والرافر الضيق، والمنتف الأولي لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمرحمة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

الوصلة القياسية								نوع الجرافة
الأغراض العامة - مثبتة بخطاف - Fusion				الأغراض العامة - مثبتة بمسامير				
نوع الحد	الأطراف	الأستان	حدود قطع والمقطاع	الأطراف	الأستان	حدود قطع والمقطاع	مثبتة بمسامير	
السعة - مقدرة	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٣	
٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٣ ياردة*	
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٣	
٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٣ ياردة*	
العرض	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣ مم	
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرير	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	
١٧ بزاوية ٤٥ درجة	٣٠٧٨	٣٠٧٨	٣٢٢٢	٣١١٣	٣٢٦٦	٣٢٦٦	٣ مم	
١٧+ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرير	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	
١٧ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٧٧	١٤٧٧	١٣٤٠	١٤٣٨	١٣٠٠	١٣٠٠	٣ مم	
الوصول عند استواء ذراع الرفع	٣١٧٨	٣١٧٨	٢٩٧٣	٣١٢٦	٢٩٢١	٢٩٢١	٣ مم	
واسطاء الجرافة	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٣ قدم/بوصة	
أ+ عمق الحفر	٣٦	٦٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	٣ بوصة	
١٢+ الطول الإجمالي	١,٤	٢,٦	٢,٦	١,٤	٢,٦	٢,٦	٢,٦ بوصة	
ب+ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٩١٤٣	٩١٤٣	٨٩١٨	٩٠٩٠	٩٠٩٠	٨٨٦٦	٣ مم	
نصف قطر دائرة خلوص اللور	٣٠	٣٠	٣٠ قدم و٤ بوصة	٢٩ قدم و٢ بوصة	٢٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩ قدم و١٠ بوصة	
مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٢٦٧	٦٢٦٧	٦٢٦٧	٣ مم	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٢٠	٢٠	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم و٧ بوصة	٢٠ قدم و٧ بوصة	٢٠ قدم و٧ بوصة	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٧٧٠٥	٧٧٠٥	٧٦١٢	٧٦٧٠	٧٥٨١	٧٥٨١	٣ مم	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٢٥	٢٥	٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٤ قدم و١١ بوصة	٢٤ قدم و٢ بوصة	٢٤ قدم و١١ بوصة	٢٤ قدم و٢ بوصة	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٨٥٤	١٨٢٠٧	١٨٢٩٠	١٩٠٢١	١٨٧٦٩	١٨٩٥٣	٣ كجم	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٤٠٩٣٣	٤٠١٤٧	٤٠٥٥٠	٤١٩٤١	٤١٣٨٦	٤١٧٩١	٣ رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٩٨٤٠	١٩٤٦٩	١٩٦٥٤	٢٠٣١٠	٢٠٠٥٥	٢٠٢٤١	٣ كجم	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤٣٧٢٨	٤٢٩١٠	٤٣٣١٩	٤٤٧٦٣	٤٤٢٠١	٤٤٦١١	٣ رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٦٨٥٧	١٦٥١٣	١٦٦٩٧	١٧٢٩٣	١٧٠٥٤	١٧٢٣٨	٣ كجم	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٧١٧٠	٣٦٤١٢	٣٦٨١٦	٣٨١٣٠	٣٧٦٠٣	٣٨٠٠٩	٣ رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٨١٣٦	١٧٧٧٩	١٧٩٦٤	١٨٥٨٣	١٨٣٤٢	١٨٥٢٨	٣ كجم	
قوة مقاومة اللف والرفع (٤)	٣٩٩٧٣	٣٩١٨٤	٣٩٥٩٣	٤٠٩٥٩	٤٠٤٦٦	٤٠٨٣٦	٣ رطل	
الوزن أثناء التشغيل*	٢١٥	٢٠١	٢٠٢	٢٢٤	٢٠٩	٢١٠	٣ كيلو نيوتن	
٤٨٣٥٦	٤٥٢٨٩	٤٥٥٨٢	٥٠٣٧٨	٤٧٠٩٢	٤٧٣٨٥	٤٧٣٨٥	٣ رطل من القوة	
٤٨٨٤٨	٢٩٠١١	٢٨٨٧٤	٢٨٤٧٩	٢٨٦٤٣	٢٨٥٠٥	٢٨٥٠٥	٣ كجم	
٦٣٥٨١	٦٣٩٤١	٦٣٦٣٧	٦٢٧٦٨	٦٣١٢٨	٦٢٨٢٤	٦٢٨٢٤	٣ رطل	

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، ونقل الموازنة المصمّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطّح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي الثنائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمرحمة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(٥) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصّلة محور ارتكان وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (أيتها)

الوصلة القياسية							الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بخطاف - Fusion							نوع الجرافة
نوع الحد	الأطراف	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
السعة - مقدرة	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة
العرض	٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	٣
العرض	٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
١٧+ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٠١٢	٣١٦٧	٣٠٤٠	٣١٩٤	٣٠٤٠	٣٠٤٠	مم
١٧+ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	١٥٢٨	١٣٩٢	١٥٠٨	١٣٧٠	١٥٠٨	١٣٧٠	مم
الوصول عند اتساع ذراع الرفع واسنواط الجرافة	٣٢٦٣	٣٢٦٣	٣٢٢٨	٣٠٢٣	٣٢٢٨	٣٢٢٨	مم
أ+ عمق الحفر	٣٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	٦٦	مم
أ+ الطول الإجمالي	٩٢٢٧	٩٢٢٧	٩٠٠٣	٩١٩٢	٩١٩٢	٨٩٦٨	بوصة
ب+ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٢٤٨	٦٢٤٨	٦٢٤٨	٦٢٤٨	مم
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧٣٠	٧٧٣٠	٧٧٢٠	٧٧٢٠	٧٦٢٦	٧٦٢٦	مم
حمل القلب الثابت، مسنقim (مع انحراف الإطارات)	١٨٤٠٣	١٨٠٤٨	١٨٤١٤	١٨٠٥٧	١٨٤٤٢	١٨٤٤٢	كم
حمل القلب الثابت، مسنقim (دون انحراف الإطارات)	٤٠٥٧٩	٣٩٧٩٦	٤٠٢٠٥	٤٠٦٠٢	٣٩٨١٦	٤٠٢٢٣	رطل
حمل القلب الثابت، مسنقim (دون انحراف الإطارات)	١٩٦٩٥	١٩٣٢٥	١٩٥١٣	١٩٦٩٩	١٩٣٢٩	١٩٥١٥	كم
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٤٣٤٠٩	٤٢٥٩٤	٤٣٠٠٧	٤٣٤١٨	٤٢٦٠١	٤٢٠١٢	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٦٧٠٠	١٦٣٥٨	١٦٥٤٣	١٦٧١٠	١٦٣٦٦	١٦٥٥١	كم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٦٨٢٤	٣٦٠٦٩	٣٦٤٧٧	٣٦٨٤٥	٣٦٠٨٨	٣٦٤٩٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٧٩٩٥	١٧٦٣٨	١٧٨٢٥	١٧٩٩٨	١٧٦٤١	١٧٨٢٧	كم
قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	٣٩٦٦١	٣٨٨٧٤	٣٩٢٨٨	٣٩٦٦٩	٣٨٨٨٠	٣٩٢٩١	رطل
الوزن أثناء التشغيل*	٢٠١	١٨٩	١٩٠	٢٠٦	١٩٤	١٩٥	كيلو نيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	٤٥٣٣١	٤٢٥٧٢	٤٢٨٦٦	٤٦٤٩٣	٤٣٦١٥	٤٣٩٠٩	رطل من القوة
٦٣٧٩٢	٦٤١٥٢	٦٣٨٤٨	٦٣٨٠٣	٦٤١٦٢	٦٣٨٥٨	٦٣٨٥٨	رطل

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنتف الأولي للكابينة، ونقل المازنة المصمّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطحة مع الواقي الإمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبده التشغيل القياسي، والرافر الضيق، والمنتف الأولي لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمرحمة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معيار 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 (أيَّتَج)

الوصلة القياسية							نوع الجرافات
الأغراض العامة - مثبتة بخطاف - Fusion							
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
الأطراف			الأطراف				
٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٨٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٣	السعة - مقدرة
٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٦,٢٥	٦,٥٠	٦,٥٠	٣ ياردة*	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٥,٣٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٣	العرض
٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٧,٠٠	٧,٢٥	٧,٢٥	٣ ياردة*	بزاوية ٤٥ درجة
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣ م	بزاوية ٤٥ درجة
٣٠٨٤	٣٢٧١	٣٢٧١	٢٩٨٨	٢٩٨٨	٣١٤٣	٣ م	الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ
١٤٧٣	١٣٣٥	١٣٣٥	١٥٤٩	١٤١٣	١٤١٣	٣ م	بزاوية ٤٥ درجة
٣١٧١	٣١٧١	٢٩٦٦	٣٢٩٥	٣٠٩٠	٣٠٩٠	٣ م	الوصول عند اتساع ذراع الرفع
٣٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٣ بوصة	واسطاء الجرافات
١,٤	٢,٦	٢,٦ بوصلة	١,٤	٢,٦	٢,٦	٣ بوصة	أعمق الحفر
٩١٣٦	٩١٣٦	٨٩١١	٩٢٦٠	٩٢٦٠	٩٠٣٥	٣ م	أطوال إجمالي
٣٠	٣٠	٣٠ قدم و ٣ بوصة	٢٩	٢٩	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	أعلى الارتفاع مع وجود الجرافات
٦٢٤٢	٦٢٤٢	٦٢٤٢	٦٣٣٣	٦٣٣٣	٦٣٣٣	٣ م	عند الحد الأقصى للرفع
٧٧٠٣	٧٧٠٣	٧٦١٠	٧٧٤٠	٧٧٤٠	٧٦٤٦	٣ م	نصف قطر دائرة خلوص اللور
٤٠٩٥٤	٤٠١٥٥	٤٠٥٥٩	٤٠٣١٠	٣٩٥٣١	٣٩٩٤١	٣ م	مع وجود الجرافات عند موضع الحمل
١٨٥٧٣	١٨٢١١	١٨٣٩٤	١٨٤٨١	١٧٧٢٨	١٨١١٤	٣ كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٣٧٧٧	٤٢٩٤٤	٤٣٣٥٣	٤٣١٤٥	٤٢٣٣٥	٤٢٧٥٠	٣ رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٦٨٦٢	١٦٥١٢	١٦٦٩٦	١٦٥٧٩	١٦٢٣٩	١٦٤٢٤	٣ كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧١٨٠	٣٦٤١٠	٣٦٨١٤	٣٦٥٥٧	٣٥٨٠٦	٣٦٢١٥	٣ رطل	(دون انحراف الإطارات)
٤٠٠١٠	٣٩٢٠٧	٣٩٦١٧	٣٩٤٠٠	٣٨٦١٨	٣٩٠٣٣	٣ كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٤٨٥٥٤	٤٥٤٦٢	٤٥٧٥٥	٤٤٢٠٨	٤١٥٥٦	٤١٨٥١	٣ رطل من القوة	(دون انحراف الإطارات)
٢٨٨٩٠	٢٩٠٥٣	٢٨٩١٥	٢٩٠٣٥	٢٩١٩٨	٢٩٠٦٠	٣ كجم	قوية مقاومة اللف والرفع (٤)
٦٣٦٧٣	٦٤٠٣٣	٦٣٧٢٩	٦٣٩٩٢	٦٤٣٥١	٦٤٤٠٧	٣ رطل	الوزن أثناء التشغيل*

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولى للكابينة، ونقل الموازنة المصمّن مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولى لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي الثنائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمرروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(٤) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصولة محور ارتكان وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (أيتبع)

الوصلة القياسية			الوصلة
نفايات، بقاطمة علوية – مثبتة بمسامير	النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير	تجريف النفايات – مثبتة بمسامير	نوع الجرافة
حدود قطع فولاذية مثبتة بمسامير	حدود قطع فولاذية مثبتة بمسامير	حدود قطع فولاذية مثبتة بمسامير	نوع الحد
٥,٠٠	٦,٥٠	٧,٤٠	٣
٦,٥٠	٨,٥٠	٩,٧٥	باردة٣
٥,٥٠	٧,٢٠	٨,١٠	٣
٧,٢٥	٩,٥٠	١٠,٥٠	باردة٣
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	عرض
١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	السعة - مقدرة
٢٦٧٩	٣١٧٣	٢٨٩٣	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريج بزاوية ٤٥ درجة
٨ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريج بزاوية ٤٥ درجة
١٦٩٢	١١٩٨	١٤٧٨	١٨ الوصول عند استواء ذراع الرفع واسناد الجرافة
٥ قدم و ٦ بوصة	٣ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	١٩ عمق الحفر
٣٦٣١	٢٩٣٢	٢٢٢٩	٢٠ الطول الإجمالي
١١ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	٢١ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٥٧	٩٧	٥٧	٢٢ نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢ بوصة	٣,٨ بوصة	٢,٢ بوصة	٢٣ حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٩٦٠٠	٨٩٠١	٩٢٩٨	٢٤ حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣١ قدم و ٦ بوصة	٣٩ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٢٥ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٥٧٣٩	٦٨٢٢	٦٥٩٩	٢٦ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٨ قدم و ١٠ بوصة	٢٢ قدم و ٥ بوصة	٢١ قدم و ٨ بوصة	٢٧ حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٧٨٥٣	٧٦٥٩	٧٧٦٧	٢٨ حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قوة مقاومة اللف والرفع (٤)
١٥١٠٢	١٨٧٦٧	١٧١٦٤	٣٠ الوزن أثناء التشغيل*
٣٣٢٩٩	٤١٣٨١	٣٧٨٤٦	
١٦١٨٧	٢٠٢٣٦	١٨٤٥١	
٣٥٦٧٨	٤٤٦٠٠	٤٠٦٦٦	
١٣٥٥٩	١٧٠٠١	١٥٥١١	
٢٩٨٩٨	٣٧٤٨٧	٣٤٢٠٢	
١٤٦٥٤	١٨٤٦٨	١٦٨٠٢	
٣٢٢٩٧	٤٠٧٠٤	٣٧٠٣٢	
١٣٥	٢٠٤	١٦٥	
٣٠٥٥١	٤٥٩٥٤	٣٧٠٩٦	
٣٠٣٥٢	٢٩٢٠٣	٢٩٤٢٦	
٦٦٨٩٦	٦٤٣٦٢	٦٤٨٥٥	

*يشتمل أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزروعة ببطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكلمة، والمشغل، والمنظف الأولى للكابينة، ونقل الموازن، والمُصنّع مع الباقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الباقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرافر الضيقية، والمنظف الأولى لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي الثنائي (الأمامية/الخلفية)، وباقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمرحمة متغيرة الخطوات.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعد.

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

(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	الأطراف	الأستان والمقاطع والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأستان والمقاطع والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدرة	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٣ م
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٦,٠٠ ياردة
العرض	٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٣ م
العرض	٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠ ياردة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
١٧+ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة
١٧+ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٠٣٦	٣١٩١	٣١٠٨	٣٢٦٢	٣٢٦٢	مم
١٧+ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة
١٧+ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	١٥٠١	١٣٦٥	١٤٤٣	١٣٥٠	١٤٤٣	مم
١٧+ الوصول عند ذراع الرفع واستواء الجرافة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة
١٧+ عمق الحفر	٣٢٢٧	٣٢٢٧	٣١٣٣	٢٩٢٨	٢٩٢٨	مم
١٧+ الطول الإجمالي	٩ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة
ب+ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٣٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	مم
نصف قطر دائرة خلوص اللور	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللور مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٩١٩١	٩١٩١	٨٩٦٧	٩٠٩٧	٩٠٩٧	٨٨٧٣
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٦٠٦٨	٦٠٦٨	٥٩٧٤	٥٩٧٤	٥٩٧٤	مم
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٧٦٩٧	٧٦٩٧	٧٦٧٢	٧٦٧٢	٧٥٨٢	مم
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٤٦٠٧٩	٤١٠٨١	٤١٨٣٨	٤١٨٣٨	٤١٨٢٠	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٢٢٥٩٠	١٩٩٢٠	٢٠٢٥١	١٩٩٩٤	٢٠١٨٠	كم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤٩٧٨٨	٤٣٩٠٣	٤٤٣١٨	٤٤٦٣٣	٤٤٦٨	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٨٩٨٧	١٦٩٢٦	١٧١١١	١٧٢٥٢	١٧٠١٠	كم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤١٨٦٧	٣٧٣٢١	٣٧٧٣٠	٣٨٠٤٠	٣٧٥٠٨	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٢٠٦٦٩	١٨٢١٧	١٨٤٥٠	١٨٥٣٠	١٨٢٨٧	كم
قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	٤٥٥٥٤	٤٠١٥١	٤٠٥٦٦	٤٠٨٤١	٤٠٣٠٤	رطل
الوزن أثناء التشغيل*	٢٠٧	١٩٤	١٩٦	٢٢٣	٢٠٨	كيلو نيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	٤٦٦٣٧	٤٣٧٥٠	٤٤٠٤٤	٥٠١١٩	٤٦٨٦٢	رطل من القوة
٦٢٧٣٠	٢٨٤٦٢	٢٨٦٢٦	٢٨٤٨٨	٢٨٤٧٤	٢٨٤٣٧	كم
٦٢٧٣٠	٦٣٠٩٠	٦٢٧٨٦	٦٢٧٥٦	٦٢٧٥٦	٦٣١١٥	رطل

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Product Link، الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنتف الأولي للكابينة، ونقل الموازنة المصمّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الإمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبده التشغيل القياسي، والرافر الضيق، والمنتف الأولي لمحرك التوربيني، ونظام ISO 14397-1:2007 التوافق التام مع معيير ISO 14397-1:2007، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(٥) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة محور ارتكان وفقاً للمعيير ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معيير ISO 14397-1:2007، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معيير ISO 14397-1:2007، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٥٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (أيتها)

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع الأسنان والمقطاع	مثبتة بمسامير الأطراف	الأطراف	حدود قطع الأسنان والمقطاع	مثبتة بمسامير الأطراف	نوع الحد
السعة - مقدرة	٤,٨٠	٥,٠٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣
٦,٢٥	٦,٥٠	٦,٥٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة
٥,٣٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	٣
٧,٠٠	٧,٢٥	٧,٢٥	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة
٢٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
العرض	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٠١٩	٣١٧٤	٣٠٧٠	٣٢٢٤	٣٠٧٠	مم
١٧ بزاوية ٤٥ درجة الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	١٥١٦	١٣٨٠	١٤٧٣	١٣٣٦	١٤٧٣	مم
١٧ بزاوية ٤٥ درجة الوصول عند الحد الأقصى للرافع والتفرغ	٤٠٣٠	٤٠٦٠	٤٠٩٠	٤٠٦٠	٤٠٩٠	القدم و ١٠ بوصة
١٧ بزاوية ٤٥ درجة الوصول عند ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢٥٠	٣٠٤٥	٣١٨٢	٢٩٧٧	٣١٨٢	قدم/بوصة
أ١ عمق الحفر	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
١٢ الطول الإجمالي	٣٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	مم
ب٤ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرافع	٩٢١٤	٩٢١٤	٨٩٩٠	٩١٤٦	٩١٤٦	١,٤ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللور مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٣٢١	٦٣٢١	٦٣٢٢	٦٢٣٢	٦٢٣٢	٢,٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٧٧٠٤	٧٧٠٤	٧٦١٥	٧٦٨٥	٧٦٨٥	٢٠ قدم و ٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٤١٨٢٦	٤١٢٩٨	٤١٧١٠	٤١٦٠	٤١٠٢٩	٢٥ قدم و ٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٤٤٦٥٦	٤٤١٢٤	٤٤٥٤١	٤٤٤١٥	٤٣٨٣٨	٢٠ قدم و ٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٧٢٥١	١٧٠٢٤	١٧٢١٠	١٧١٤٦	١٦٩٠٠	٢٠ قدم و ٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٣٨٠٣٩	٣٧٥٣٨	٣٧٩٤٩	٣٧٨٠٧	٣٧٢٦٤	٢٠ قدم و ٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤٠٨٧٤	٤٠٣٧١	٤٠٧٨٧	٤٠٦٢٧	٤٠٠٨٢	٢٠ قدم و ٦ بوصة
قوة مقاومة اللف والرافع (٨)	٢١٠	١٩٧	١٩٨	٢١٤	٢٠٠	٢٠٢ كيلو نيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	٤٧١٨٨	٤٤٣٠٩	٤٤٦٠٣	٤٨٢٠٩	٤٥١٥٦	٤٥٤٥٠ رطل من القوة
١٠ يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعد.	٢٨٥٧٥	٢٨٧٣٩	٢٨٦٠١	٢٨٥٣٤	٢٨٦٩٨	٢٨٥٦٠ كجم
١١ 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.	٦٢٩٧٩	٦٣٣٩	٦٣٣٥	٦٢٨٨٩	٦٣٢٤٩	٦٢٩٤٥ رطل

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنتف الأولي للكابينة، ونقل الموازنة المصمّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطّح مع الواقي الإمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبده التنشيل القياسي، والرافر الضيق، والمنتف الأولي لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمرحمة متغيرة الخطوات.

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

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بخطاف - Fusion			الأغراض العامة - مثبتة بمسامير			نوع الجرافة
الأطراف	حدود قطع الأسنان والمقطاع	مثبتة بمسامير	الأطراف	حدود قطع الأسنان والمقطاع	مثبتة بمسامير	نوع الحد
٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠	السعة - مقدرة
٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٣ م
٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٣ ياردة
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧٠	العرض
١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة
٣٠٧٨	٣٢٢٢	٣١١٣	٣٢٦٦	٣٢٦٦	٣٢٦٦	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ
١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة	١٧ بزاوية ٤٥ درجة
١٤٧٧	١٤٧٧	١٤٣٨	١٣٠٠	١٤٣٨	١٤٣٨	١٧ + الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ
٤ قدم و٤ بوصة	٤ قدم و١ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	١٧ بزاوية ٤٥ درجة
٣١٧٨	٢٩٧٣	٣١٧٨	٣١٢٦	٢٩٢١	٢٩٢١	الوصول عند استواء ذراع الرفع
٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	واسفاء الجرافة
٣٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	أ١ عمق الحفر
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١٢ + الطول الإجمالي
٩١٤٣	٩١٤٣	٨٩١٨	٩٠٩٠	٩٠٩٠	٨٨٦٦	+ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة
٣٠ قدم	٣٠ قدم	٢٩ قدم و٤ بوصة	٢٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩ قدم و١٠ بوصة	١٧ عند الحد الأقصى للرفع
٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٠٧٣	٦٢٦٧	٦٢٦٧	٦٢٦٧	نصف قطر دائرة خلوص اللور
٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم و٧ بوصة	٢٠ قدم و٧ بوصة	٢٠ قدم و٧ بوصة	١٧ مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٧٧٥٥	٧٧٥٥	٧٦١٢	٧٦٧٠	٧٦٧٠	٧٥٨١	حمل القلب الثابت، مستقيم
٢٥ قدم و٤ بوصة	٢٥ قدم	٢٥ قدم	٢٤ قدم و١١ بوصة	٢٤ قدم و١١ بوصة	٢٤ قدم و١١ بوصة	(مع انحراف الإطارات)
١٨٥٤	١٨٢٠٧	١٨٣٩٠	١٩٠٢١	١٨٧٦٩	١٨٩٥٣	حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٠٩٣٣	٤٠١٤٧	٤٠٥٥٠	٤١٩٤١	٤١٣٨٦	٤١٧٩١	(دون انحراف الإطارات)
١٩٨٤٠	١٩٤٦٩	١٩٦٥٤	٢٠٣١٠	٢٠٠٥٥	٢٠٢٤١	حمل القلب الثابت، مفصلي
٤٣٧٢٨	٤٢٩١٠	٤٣٣١٩	٤٤٧٦٣	٤٤٢٠١	٤٤٦١١	(دون انحراف الإطارات)
١٦٨٥٧	١٦٥١٣	١٦٦٩٧	١٧٢٩٣	١٧٠٥٤	١٧٢٣٨	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧١٧٠	٣٦٤١٢	٣٦٨١٦	٣٨١٣٠	٣٧٦٠٣	٣٨٠٠٩	(مع انحراف الإطارات)
١٨١٣٦	١٧٧٧٩	١٧٩٦٤	١٨٥٨٣	١٨٣٤٢	١٨٥٢٨	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٩٩٧٣	٣٩١٨٤	٣٩٥٩٣	٤٠٩٥٩	٤٠٤٢٦	٤٠٨٣٦	(دون انحراف الإطارات)
٢١٥	٢٠١	٢٠٢	٢٢٤	٢٠٩	٢١٠	قوة مقاومة اللف والرفع (٨)
٤٨٣٥٦	٤٥٢٨٩	٤٥٥٨٢	٥٠٣٧٨	٤٧٠٩٢	٤٧٣٨٥	الوزن أثناء التشغيل *
٢٨٨٤٨	٢٩٠١١	٢٨٨٧٤	٢٨٤٧٩	٢٨٦٤٣	٢٨٥٠٥	رطل من القوة
٦٣٥٨١	٦٣٩٤١	٦٣٦٣٧	٦٢٧٦٨	٦٣١٢٨	٦٢٨٢٤	رطل

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنتفع الأولى للكابينة، ونقل الموازنة المصمّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطّح مع الواقي الإمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبده التشغيل القياسي، والرافر الضيق، والمنتفع الأولى لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكمّ الصوت الصناعي، والمرروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معيار 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 (أيتها)

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بخطاف - Fusion						نوع الجرافة
الأطراف	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	السعة - مقدرة
٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	٣ م ياردة
٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	٣ م ياردة
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧٠	العرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة
٣٠١٢	٣١٦٧	٣٠٤٠	٣١٩٤	٣٠٤٠	٣٠٤٠	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ
١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٧ بزاوية ٤٥ درجة
١٥٢٨	١٣٩٢	١٥٠٨	١٣٧٠	١٥٠٨	١٣٧٠	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ
٤ قدم و ٦ بوصة	٥ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	١٧ بزاوية ٤٥ درجة
٣٢٦٣	٣٢٦٣	٣٢٢٨	٣٠٢٣	٣٢٢٨	٣٢٢٨	الوصول عند استواء ذراع الرفع
١٠ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	واسفاء الجرافة
٣٦	٦٦	٣٦	٦٦	٦٦	٦٦	أ١ عمق الحفر
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	١٢ الطول الإجمالي
٩٢٢٧	٩٢٢٧	٩٠٠٣	٩١٩٢	٩١٩٢	٨٩٦٨	١٣ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة
٢٩ قدم و ٧ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	٢٩ قدم و ٦ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	٣٠ قدم و ٢ بوصة	١٤ عند الحد الأقصى للرفع
٦٣٠٧	٦٣٠٧	٦٢٤٨	٦٢٤٨	٦٢٤٨	٦٢٤٨	١٥ نصف قطر دائرة خلوص اللور
٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ٦ بوصة	١٦ مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٧٧٣٠	٧٧٣٠	٧٧٢٠	٧٧٢٠	٧٦٢٦	٧٦٢٦	١٧ حمل القلب الثابت، مستقيم
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	(مع انحراف الإطارات)
١٨٤٠٣	١٨٠٤٨	١٨٤٢٤	١٨٤١٤	١٨٠٥٧	١٨٤٤٢	١٨ حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٥٠٧٩	٣٩٧٩٦	٤٠٢٠٥	٤٠٦٠٢	٣٩٨١٦	٤٠٢٢٣	(دون انحراف الإطارات)
١٩٦٩٥	١٩٣٢٥	١٩٥١٣	١٩٦٩٩	١٩٣٢٩	١٩٥١٥	١٩ حمل القلب الثابت، مستقيم
٤٣٤٠٩	٤٢٥٩٤	٤٣٠٠٧	٤٣٤١٨	٤٢٦٠١	٤٢٠١٢	(دون انحراف الإطارات)
١٦٧٠٠	١٦٣٥٨	١٦٥٤٣	١٦٧١٠	١٦٣٦٦	١٦٥٥١	١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٦٨٢٤	٣٦٠٦٩	٣٦٤٧٧	٣٦٨٤٥	٣٦٠٨٨	٣٦٤٩٤	(مع انحراف الإطارات)
١٧٩٩٥	١٧٦٣٨	١٧٨٢٥	١٧٩٩٨	١٧٦٤١	١٧٨٢٧	١٧ حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٩٦٦١	٣٨٨٧٤	٣٩٢٨٨	٣٩٦٦٩	٣٨٨٨٠	٣٩٢٩١	(دون انحراف الإطارات)
٢٠١	١٨٩	١٩٠	٢٠٦	١٩٤	١٩٥	٢٠ قوة مقاومة اللف والرفع (٨)
٤٥٣٣١	٤٢٥٧٢	٤٢٨٦٦	٤٦٤٩٣	٤٣٦١٥	٤٣٩٠٩	٢١ الوزن أثناء التشغيل *
٢٨٩٤٤	٢٩١٠٧	٢٨٩٦٩	٢٨٩٤٩	٢٩١١٢	٢٨٩٧٤	٢٢ كجم
٦٣٧٩٢	٦٤١٥٢	٦٣٨٤٨	٦٣٨٠٣	٦٤١٦٢	٦٣٨٥٨	٢٣ رطل

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنتفع الأولى للكابينة، ونقل الموازنة المصمّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الإمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبده التشغيل القياسي، والرافر الضيق، والمنتفع الأولى لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمرحمة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(٥) 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 معيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

وصلة الرفع العالي							الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بخطاف - Fusion							نوع الجرافة
نوع الحد	الأطراف	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأستان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
السعة - مقدرة	٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٨٠	٥,٠٠	٥,٠٠	
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	٥,٥٠	٥,٧٥	٥,٧٥	٦,٢٥	٦,٥٠	٦,٥٠	ياردة
العرض	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠	٥,٣٠	٥,٥٠	٥,٥٠	
العرض	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥	٧,٠٠	٧,٢٥	٧,٢٥	ياردة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٢٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧٠	
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	٣٠٨٤	٣٢٧٧	٣٢٧٧	٢٩٨٨	٣١٤٣	٣١٤٣	بزاوية ٤٥ درجة
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ	١٤٧٣	١٣٣٥	١٣٣٥	١٥٤٩	١٤١٣	١٤١٣	بزاوية ٤٥ درجة
١٧ الوصول عند ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣١٧١	٢٩٦٦	٢٩٦٦	٣٢٩٥	٣٠٩٠	٣٠٩٠	
أ١ عمق الحفر	٣٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	
أ١٢ الطول الإجمالي	٩١٣٦	٩١٣٦	٨٩١١	٩٢٦٠	٩٢٦٠	٩٠٣٥	
ب٤ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٣٠	٣٠	٢٩ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٣٠ قدم و ٥ بوصة	٢٩ قدم و ٨ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللور	٦٢٤٢	٦٢٤٢	٦٢٤٢	٦٢٣٣	٦٢٣٣	٦٢٣٣	
مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٢٠	٢٠	٢٠ قدم و ٦ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	٧٧٠٣	٧٧٠٣	٧٦١٠	٧٧٤٠	٧٦٤٦	٧٦٤٦	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	٤٠٩٥٤	٤٠١٥٥	٤٠٥٥٩	٤٠٣١٠	٣٩٥٣١	٣٩٩٤١	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٩٨٦٢	١٩٤٨٤	١٩٦٧٠	١٩٥٧٦	١٩٢٠٨	١٩٣٩٦	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤٣٧٧٧	٤٢٩٤٤	٤٣٣٥٣	٤٣١٤٥	٤٢٣٣٥	٤٢٧٥٠	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٦٨٦٢	١٦٥١٢	١٦٦٩٦	١٦٥٧٩	١٦٢٣٩	١٦٤٢٤	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٧١٨٠	٣٦٤١٠	٣٦٨١٤	٣٦٥٥٧	٣٥٨٠٦	٣٦٢١٥	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤٠٠١٠	٣٩٢٠٧	٣٩٦١٧	٣٩٤٠٠	٣٨٩١٨	٣٩٠٣٣	
قوة مقاومة اللف والرفع (٨)	٢١٦	٢٠٢	٢٠٣	١٩٦	١٨٤	١٨٦	
الوزن أثناء التشغيل *	٤٨٥٥٤	٤٥٤٦٢	٤٥٧٥٥	٤٤٢٠٨	٤١٥٥٦	٤١٨٥١	
الوزن أثناء التشغيل *	٢٨٨٩٠	٢٩٠٥٣	٢٨٩١٥	٢٩٠٣٥	٢٩١٩٨	٢٩٠٦٠	
الوزن أثناء التشغيل *	٦٣٦٧٣	٦٤٠٣٣	٦٣٧٢٩	٦٣٩٩٢	٦٤٣٥١	٦٤٠٤٧	

* تستند أحmal القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة ببطاريات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنتف الأولي للكابينة، ونقل الموازنة المصمّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطّح مع الواقي الإمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبده التشغيل القياسي، والرافر الضيق، والمنتف الأولي لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمرروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعد.

(٥) 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 معيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معيار 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 (أيتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة
نفايات، بقاطمة علوية – مثبتة بمسامير	النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير	تجريف النفايات – مثبتة بمسامير		نوع الجرافة
حدود قطع فولاذية مثبتة بمسامير	حدود قطع فولاذية مثبتة بمسامير	حدود قطع فولاذية مثبتة بمسامير		نوع الحد
٥,٠٠	٧,٤٠	٦,٥٠	٣	السعة - مقدرة
٦,٥٠	٩,٧٥	٨,٥٠	٣ باردة	
٥,٥٠	٨,١٠	٧,٢٠	٣ باردة	
٧,٢٥	١٠,٥٠	٩,٥٠		
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	مم	العرض
١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٢٦٧٩	٢٨٩٣	٣١٧٣	مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٨ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٦٩٢	١٤٧٨	١١٩٨	مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٥ قدم و ٦ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٣ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
٣٦٣١	٣٣٢٩	٢٩٣٢	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع
١١ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	واسنطاء الجرافة
٥٧	٥٧	٩٧	مم	١٨ عمق الحفر
٢ بوصة	٢,٢ بوصة	٣,٨ بوصة	بوصة	
٩٦٠٠	٩٢٩٨	٨٩٠١	مم	١٩ الطول الإجمالي
٣١ قدم و ٦ بوصة	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٢٩ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
٥٧٣٩	٦٥٩٩	٦٨٢٢	مم	٢٠ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة
١٨ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ٨ بوصة	٢٢ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	عند الحد الأقصى للرفع
٧٨٥٣	٧٧٦٧	٧٦٥٩	مم	
٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدم و ٦ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
١٥١٠٢	١٧١٦٤	١٨٧٦٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٣٢٩٩	٣٧٨٤٦	٤١٣٨١	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٦١٨٧	١٨٤٥١	٢٠٢٣٦	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٥٦٧٨	٤٠٦٦٦	٤٤٦٠٠	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٣٥٥٩	١٥٥١١	١٧٠٠١	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٢٩٨٩٨	٣٤٢٠٢	٣٧٤٨٧	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٤٦٥٤	١٦٨٠٢	١٨٤٦٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٢٢٩٧	٣٧٠٣٢	٤٠٧٠٤	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٣٥	١٦٥	٢٠٤	كيلو نيوتن	قوية مقاومة اللف والرفع (§)
٣٠٥٥١	٣٧٠٩٦	٤٥٩٥٤	رطل من القوة	
٣٠٣٥٢	٢٩٤٢٦	٢٩٢٠٣	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٦٦٨٩٦	٦٤٨٥٥	٦٤٣٦٢	رطل	

*يشتمل أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزروعة ببطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكلمية، والمشغل، والمنظف الأولى للكابينة، ونقل الموازن، المصمّن مع الواقي الخلفي (١٣٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقية، والمنظف الأولى لمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي الثنائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمرحومة متغيرة الخطوات.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعد.

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

(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 للویر بجعل Cat® 972 لبيئة العمل الصعبة لمصانع الفولاذ وأغراض مناولة الركام المعدني التي تتطلب مستوى إضافياً من الأمان.

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وبثقة.
- توفر الرؤية المحيطية الاختيارية رؤية بزاوية 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 الاشخاص، ومنع الحركة، والفرملة التلقائية في حالات الطوارئ.
- يتيح نظام التحكم عن بعد Cat Command للمشغلين العمل بأمان من مسافة بعيدة.
- مفاتيح إيقاف تشغيل المحرك وتتجاوز فرملة الانتظار من مستوى الأرض لاستعادة الماكينة في حالة الطوارئ.
- تتيح سلام الخروج الخلفية الاختيارية للمشغل نقطه 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.
- يعلم الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمرة، على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تساعد الفوائض الزمنية المتعددة لتغيير الفائز والرزيت في تقليل تكاليف الصيانة.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعًا.
- تعمل خدمة التحديث عن بعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App على إدارة موقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدوال الزمنية للصيانة، كما ينبعك بخصوص الصيانة الازمة ويتبع لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإلماله يتبع الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تماماً

- يقوم المنظم الأولي الاختياري لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائياً بفاتورة الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجييزات ويمكن تجهيزه بأزرار رباعية التنشيط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تحديد الصوت، ومواقع التسرب، وقواعد الكابينة للزجاج تقلل الضوضاء والاهتزاز لتتوفر بيئة عمل أكثر هدوءاً.
- نظام توجيهه بعصا تحكم كهروميكانيكية مثبتة بالمقد 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، وفاحصل وقود وماء ، وفالتر وقود ثانوي.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

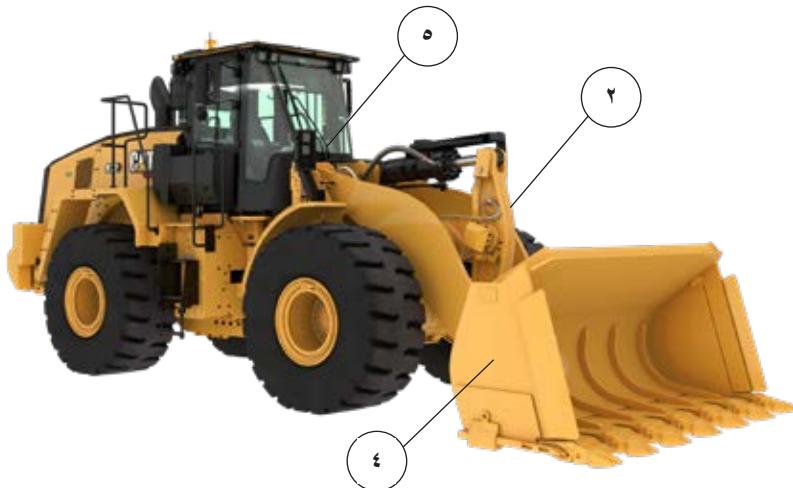
المتانة

- تضييف مجموعة مصنع الفولاذ واقتنيات فولاذية إضافية في جميع أنحاء الماكينة لحماية استثمارك.
- الخراطيم الهيدروليكيه والضفائر الكهربائية خارج الشاسيه يتم عزلها وتغليفها بأغلفة من الفولاذ المقاوم للصدأ.
- مسامير مفصلات للخدمة الشاقة مع تصميم بفتحة عرضية وجبابات للحرارة العالية يتم تصميمها حسب الغرض المحدد.
- تصمد الدرجات السفلية لقابل فولاذ الخدمة الشاقة في أصعب الظروف.
- محاور خدمة شاقة مصممة خصيصاً للأغراض القاسية.

إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- ناقل حركة متصل بقابض قلبي يزيد كفاءة استهلاك الوقود ويعزز الأداء الأمثل.
- قابض فردي واماكنية بديل 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 تماماً، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكيه تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.
- توفر أدوات التحكم في تجاوز ناقل الحركة وفرامل الانتظار في الكابينة مستوى إضافياً من الحماية للماكينة في الاستخدامات التي تتم في مصنع الفولاذ.

خصائص مصنع الفولاذ 972



١. الخراطيم الهيدروليكيه والضفيرة الكهربائية مغلفة بغلاف حراري
٢. الخراطيم والضفائر خارج الشاسيه بها غلاف إضافي من الفولاذ المصعد
٣. تشمل واقيات الفولاذ الإضافية علبة المرافق ومجموعة نقل الحركة والإطار الأمامي والوصلة وأسطوانة الترجيhe ومركز الخدمة والكابينة والمنصة وغطاء صمام المعدة وأسطوانة الامالة
٤. مسامير مفصلات الخدمة الشاقة مع تصميم يفتحة عرضية وجلايات للحرارة العالية يتم تصميمها حسب الغرض المحدد تتم حماية المصايب الأمامية ووضعها بالقرب من الإطار لزيادة الحماية
- ٥.

٦. مقابض 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 لتسييل استبداله.
١٢. يتيح سائل هيدروليكي Eco-Safe FR46 من المصنع
١٣. غطاء حيز محرك اختياري من الفولاذ
١٤. درجات سلام كابلات فولاذية للخدمة الشاقة



ماركة الإطار	BRAWLER HPS سلس	BRAWLER HPS للجر	MICHELIN	MAXAM
مقاس الإطارات	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
نوع المدارس	غير متاح	غير متاح	L3	L3
نمط المدارس	مساء	السحب	XHA2	S302م
قوة الغطاء	غير متاح	غير متاح	**	**
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٢٩٥٩ مم	٢٩٥٩ مم	٢٩٩٧ مم	٢٩٦٤ مم
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحَلَّة)*	٣٠١١ مم	٢٩٦٨ مم	٢٩٦٨ مم	٢٩٤٢ مم
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	٤٠ مم	٣٧ مم	١,٥ بوصة	١٤- ١٥ مم
التغير في الوصول الأفقي	١١ مم	١١ مم	١,٦ بوصة	٣- ٧ مم
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	٤٣- ٤٣ مم	٤٣- ٤٣ مم	١,٧ بوصة	٢,٧- ٧٠ مم
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات	٤٣ مم	٤٣ مم	١,٧ بوصة	٤- ٩ مم
التغير في الوزن التشغيلي (من دون نقل الموازنة)	٤٣٠ كجم	٤٠٧٦ كجم	١٦٤- ١٦ كجم	٣٦٢- ٣٥ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم	٢٩٤٦ كجم	٢٧٩٢ كجم	١١٢- ١١ كجم	٦١٥٦ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي	٦٤٩٥ رطل	٤٨٤٨ رطل	٥٤٣٧ رطل	٥٧٣٦ رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	٢٦٠٢ كجم	٢٤٦٦ كجم	٩٩- ٩٩ كجم	٢١٩- ٢١ رطل
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	١٣٤ درجة	٨٤ درجات	٨٤ درجات	١٣٤ درجة
* العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.	٥٠٢ مم	٣١٠ مم	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم
	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة

مواصفات التشغيل - الجرافات

الوصلة القياسية	نوع الجرافات	الوصلة
الرکام المعدني	نوع الحد	
الأسنان والمقاطع		
٣٤٠	م	السعة - مقدرة
٤٥٠	باردة	
٣٨٠	م	السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٥٠٠	باردة	
٣٢٥٠	مم	العرض
١٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢٦٩	مم	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتغريب بزاوية ٤٥ درجة
١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
١٣٣٣	مم	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتغريب بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٩٩	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع وأستواء الجرافات
٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٩٧	مم	أ١ عمق الحفر
٣,٨ بوصة	بوصة	
٨٩١٦	مم	١٢ أ الطول الإجمالي
٢٩ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
٥٨٨٨	مم	ب٤ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافات عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
٧٦١١	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافات عند موضع الحمل
٢٥ قدم	قدم/بوصة	
١٤٤٣٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٣١٨١٠	رطل	
١٥٤١١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣٣٩٦٧	رطل	
١٢٤٦٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٧٤٦٧	رطل	
١٣٤٤٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٩٦٤١	رطل	
٢٥٢	كيلو نيوتن	قوية مقاومة اللف والرفع(§)
٥٦٦٦٥	رطل من القوة	
٢٦٠٦٩	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٧٤٥٥	رطل	

* تستند أحوال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بباطرات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولى للكابينة، وتقل الموازنة المصمّن مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الألماني، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، ويدء التشغيل القياسي، والرافر夫 الضيق، والمنظف الأولى للمحرك التوربيني، ومحاور الفعل التفاضلي الثنائي (الألمانية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكم الصوت الصناعي، والمرحمة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(§) تم قياسها على مسافة ٤ (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافات كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007. (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات. (دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

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

972

الحزمة المقاومة للتأكل



تضيف المجموعة المقاومة للتأكل في اللودر بعجل Cat® 972 قيمة حقيقة في حماية استثمارك في الماكينة. توفر المعالجة في المصنع الفريدة في الصناعة حماية أكبر لجميع مكونات الماكينة التي يمكن أن تتأثر بالمواد المسبيبة للتأكل. وهو مصمم لتحسين الموثوقية والمتانة في البيئات، المسبيبة للتأكل مثل مصانع الأسمنت والصناعات الكيماوية والزراعة وموانئ المياه المالحة وغيرها.

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وبثقة.
- توفر الرؤية المحيطية الاختيارية رؤية بزاوية 360 درجة حول الماكينة، مما يعزز وعي المشغل بالظروف المحاطة 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.
- يتتيح نظام التحكم عن بعد 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 مرايا موضعية مدمجة، على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

تقليل أوقات الصيانة والتకاليف

- يساعد الفاصل الزمني المتعدد لتغيير الفلتر والزيت في تقليل تكاليف الصيانة.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعاً.
- تعمل خدمة التحديث عن بعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App على إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدوال الزمني للصيانة، كما يتيحك بخصوص الصيانة الازمة ويتتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإلماله يتتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تماماً

- يقوم المنظف الأولى الاختياري لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربياً بفاترة 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 بأجزء رياضية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تنسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تتمديد الصوت، وموانع التسرب، وقراuds الكابينة للزوجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتتوفر بيئة عمل أكثر هدوءاً.
- نظام توجيه بعصا تحكم كهروهيدروليكيه متثبتة بالمقدع 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، وأنظمة الهواء.
- يتميز بمضخة تضيير وقود كهربائية، وفاحص 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 للتأكل جزء حماية مصنوع من السيليكون موضوع على جميع الأطراف الكهربائية: مولد التيار المتردد، وبداي حركة المحرك، وكابل أرضي المحرك، وكابلات البطارية لزيادة عمر المكونات لأقصى درجة.
- تتم معالجة الموصلات الكهربائية المكسوفة 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 بوريثان النهائي.

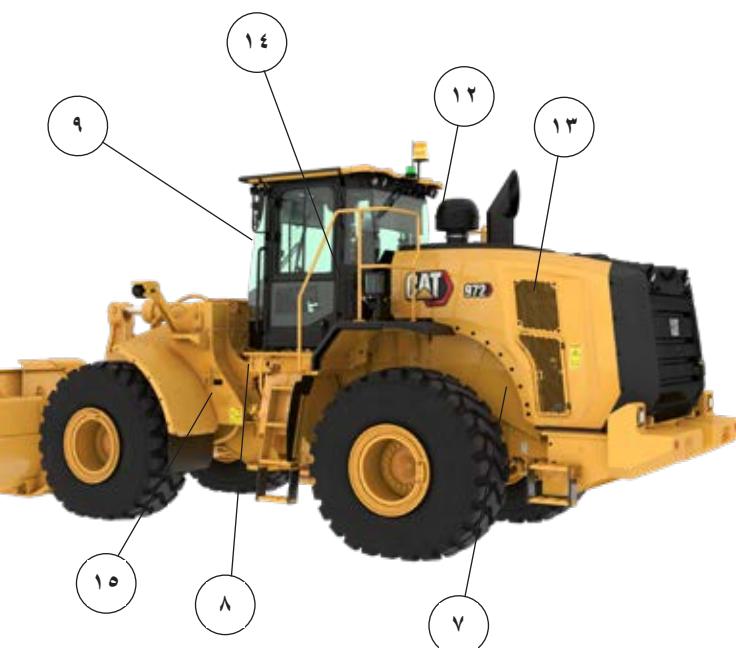
إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- ناقل حركة متصل بقباض قلالي يزيد كفاءة استهلاك الوقود ويحقق الأداء الأمثل.
- قباض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- يعمل نظام الإيقاف الثنائي لنبطاط المحرك على تقليل وقت التباطؤ، وساعات التشغيل الإجمالية، واستهلاك الوقود.
- كما أن المحرك المتكامل تماماً، ومجموعة نقل الحركة، وأنظمة الهيدروليكيه تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.

خصائص المجموعة المقاومة للتأكل 972



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



٧. مولد تيار متعدد الخدمة الشاقة بدون فرشاة
٨. مفتاح فصل محكم الغلق
٩. نقاط تثبيم على جميع مفصلات أبواب الكابينة
١٠. طبقات طلاء إضافية. طبقات طلاء إضافية يتم وضعها قبل الطبقة العلوية من البولي يوريثان النهائي
١١. حماية من الورنيش يتم وضعها أسفل مكونات غطاء المحرك
١٢. المنظف الأولى التوربيني الاختياري
١٣. المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات
١٤. نظام التثبيم الثنائيي الاختياري
١٥. غطاء فتحة تعبئة ناقل الحركة مقاوم للتأكل



AAXQ4421-00 (11-2025)

رقم التصنيع:

(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

تُخضع 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، CATERPILLAR، LET'S DO THE WORK، VisionLink، والشعارات الخاصة بها، و"Power Edge" و"Modern Hex" وـ"الشكل" وـ"Caterpillar Corporate Yellow" وـ"Caterpillar" لعلامة التجارية، بالإضافة إلى علامة تعرف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها من دون تصريح.

