

966

لودر بعجل



المواصفات الفنية

ليست كل الملحقات متوفرة في جميع المناطق. استشر طبيبك Cat® تاجر للتكوينات المحددة المتاحة في منطقتك.

جدول المحتويات

٢	المواصفات	٢	المحرك
٣	الصوت	٢	ساعات الدلاء
٣	نظام تكييف الهواء	٢	الأوزان
٤	الأبعاد	٢	مواصفات التشغيل
٥	خيارات الإطار	٢	ناقل الحركة
٧	دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار	٢	النظام الهيدروليكي
١٣	مواصفات التشغيل - الجرافات	٣	الفرامل
٤٥	مواصفات الشوكة	٣	المحاور
٥٧	مواصفات ذراع مناولة المواد	٣	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
٦٠	المعدات القياسية والاختيارية	٣	كابينة
٦٢	٩٦٦ الإعلان البيئي		
٦٣	٩٦٦ النفايات وتكوين معالج الخرقة		
٦٥	المزايا والخصائص الأساسية	٦٣	٩٦٦ النفايات وميزات معالج الخرقة
٦٦	خيارات الإطارات	٦٤	٩٦٦ الحراجة ماكينة التكوين
٧٦	مواصفات التشغيل - الجرافات	٧٦	المزايا والخصائص الأساسية
٧٩	مواصفات الشوكة	٧٧	٩٦٦ ميزات ماكينة الغابات
٨٠	مواصفات ذراع مناولة المواد	٧٨	خيارات الإطارات
١٠٩	٩٦٦ تآكل تكوين مقاوم		
١١٠	المزايا والخصائص الأساسية	١١٠	٩٦٦ ميزات مقاومة التآكل
١١١	٩٦٦ ميزات مقاومة التآكل		

المحرك – (مكافئ لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3/المرحلة IIIA)

موديل المحرك	Cat® C9,3B
قدرة المحرك عند 1,600 دورة في الدقيقة – ISO 14396:2002	239 kW 325 hp (متري) hp 321
إجمالي القدرة عند 1600 دورة في الدقيقة – SAE J1995:2014	242 kW 329 hp (متري) hp 320
القدرة الصافية @ 1600 دورة في الدقيقة – SAE J1349:2011، ISO 9249:2007	226 kW 307 hp (متري) hp 303
عزم دوران المحرك عند 1200 دورة في الدقيقة – ISO 14396:2002	1781 نيوتن متر القوة لكل قدم 1,313 رطلاً من
إجمالي عزم الدوران عند 1200 دورة في الدقيقة – SAE J1995:2014	1799 نيوتن متر القوة لكل قدم 1,327 رطلاً من
صافي عزم الدوران عند 1200 دورة في الدقيقة – SAE J1349:2011، ISO 9249:2007	1702 نيوتن متر القوة لكل قدم 1,250 رطلاً من
التجويف	110 مم
الشوط	149 مم
الإزاحة	9,3 لتر

- يفي المحرك بمعايير الانبعاثات البرازيلية AR-I، والتي تكافئ معايير وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) من المستوى 3، والمعايير الأوروبية للمرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- صافي القدرة المععلن هو القدرة المتوفرة عند الحداثة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، وكاتم صوت.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية حتى:
 - 100% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
 - 100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهذرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات للاستخدام الصحيح. يرجى استشارة وكيل كت الخاص بك أو الرجوع إلى "توصيات سوانل ماكينات كاتربيلر" (SEBU6250) للتفاصيل
- * لاستعمال الخلطات أعلى من 20% ديزل حيوي، استشر وكيل كت الخاص بك.
- ** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والنتيجة من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدية.

ساعات اللودر

نطاق الجرافة ٢,٨٠-١١,٩٠ م ٣,٧٥-١٥,٥٠ ياردات^٣

الوزن

الوزن أثناء التشغيل ٢٣١٩٦ كجم ٥١,١٢٤ رطل

- يعتمد الوزن على مواصفات ماكينة بإطارات نصف قطرية Bridgestone 26.5R25 VJT L3، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، والمحاور التفاضلية/المفتوحة اليدوية الأمامية والخلفية، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت، وجرافة الأغراض العامة سعة ٤,٢ م (٥ ياردة^٢) مع حدود القطع المثبتة بمسامير (BOCE).

مواصفات التشغيل

حمل القلب الثابت - الدوران الكامل	الحد الأقصى لزاوية التحرك المفصلي (الدوران الكامل)
٣٧ درجة	١٤,٨٤٩ كجم ٣٢,٧٢٧ رطل
	١٥,٩٨١ كجم ٣٥,٢٢٤ رطل
	١٧٤ كيلونيوتن ٣٨,٩٩٩ رطل
	من القوة

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

ناقل الحركة

السرعة الأمامية الأولى	٦,٧ كم في الساعة	٤,٢ ميل في الساعة
السرعة الأمامية الثانية <td>١٣,٥ كم في الساعة</td> <td>٨,٤ ميل في الساعة</td>	١٣,٥ كم في الساعة	٨,٤ ميل في الساعة
السرعة الأمامية الثالثة <td>٢٤,٢ كم في الساعة</td> <td>١٥,٠ ميل في الساعة</td>	٢٤,٢ كم في الساعة	١٥,٠ ميل في الساعة
السرعة الأمامية الرابعة <td>٣٩,٥ كم في الساعة</td> <td>٢٤,٥ ميل في الساعة</td>	٣٩,٥ كم في الساعة	٢٤,٥ ميل في الساعة
السرعة الخلفية الأولى <td>٧,٣ كم في الساعة</td> <td>٤,٥ ميل في الساعة</td>	٧,٣ كم في الساعة	٤,٥ ميل في الساعة
السرعة الخلفية الثانية <td>١٤,٨ كم في الساعة</td> <td>٩,٢ ميل في الساعة</td>	١٤,٨ كم في الساعة	٩,٢ ميل في الساعة
السرعة الخلفية الثالثة <td>٢٦,٦ كم في الساعة</td> <td>١٦,٥ ميل في الساعة</td>	٢٦,٦ كم في الساعة	١٦,٥ ميل في الساعة
السرعة الخلفية الرابعة <td>٣٩,٥ كم في الساعة</td> <td>٢٤,٥ ميل في الساعة</td>	٣٩,٥ كم في الساعة	٢٤,٥ ميل في الساعة

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

الكابينة

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

الأداء الصوتي

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

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

نظام مكيف الهواء

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

- إذا كانت الماكينة مزودة بوسيط التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٦٠٠ كجم (٣,٥ رطل) من وسيط التبريد الذي يعادل ٢,٢٨٨ طن متري (٢,٥٢٢ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).
- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R1234yf (دليل الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٣٨٩ كجم (٣,١ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٠,٥٠١ طن متري (٠,٥٠١ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

النظام الهيدروليكي

نوع مضخة المعدة	الكباس متغير الإزاحة، استشعار الحمل
نظام المعدة:	
أقصى خرج للمضخة (عند ٢٢٧٥ دورة في الدقيقة)	٣٧٣ لترًا/دقيقة ٩٩ جالونًا/دقيقة
ضغط التشغيل الأقصى	٣١٠٠٠ كيلوباسكال ٤,٤٩٦ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	٢٤٠ لترًا/دقيقة ٦٣ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	٢٠٦٨٤ كيلوباسكال ٣,٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الرابعة الاختيارية في أداة العمل	٢٤٠ لترًا/دقيقة ٦٣ جالونًا/دقيقة
اختياري ٤ الحد الأقصى للدالة أداة ضغط العمل	20 684 kPa ٣,٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
مدة الدورة الهيدروليكية مع الحموله الصافية المقدره:	
الرفع من موضع الحمل	٦,١ ثوان
التفريغ، عند الحد الأقصى للرفع	١,٤ ثانية
الخفض، والتفريغ، والطفو السفلي	٢,٦ ثانية
الإجمالي	١٠,١ ثوان

الفرامل

الفرامل
تفي الفرامل بمعايير ISO 3450:2011

المحاور

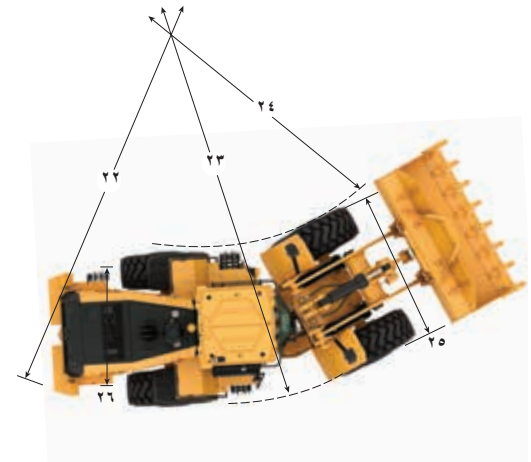
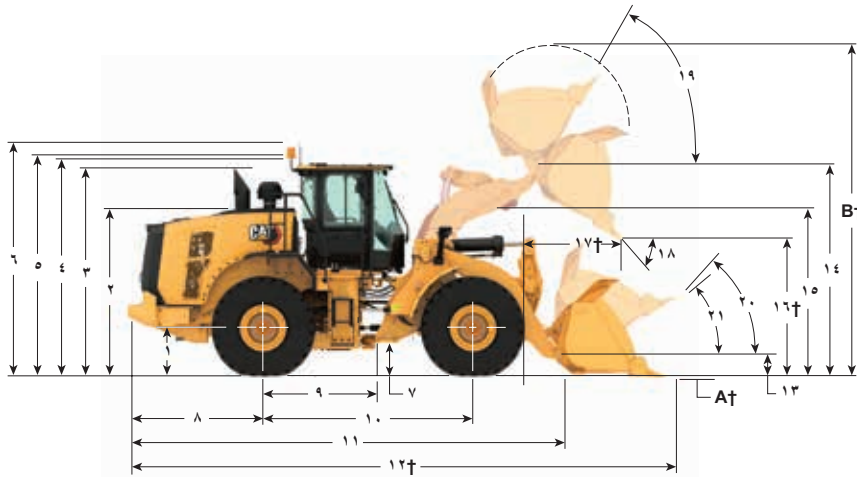
في الأمام	ثابت
في الخلف	متأرجح بزاوية ±١٣ درجة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

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

الأبعاد

كل الأبعاد تقريبية.



الرفع القياسي		الرفع العالي		
٨٠٩ مم	قدمان ٧ بوصات	٨٠٩ مم	قدمان ٧ بوصات	١ الارتفاع حتى خط منتصف المحور
٢٨٥٠ مم	٩ أقدام و ٥ بوصات	٢٨٥٠ مم	٩ أقدام و ٥ بوصات	٢ الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك
٣٥٣١ مم	١١ قدمًا و ٨ بوصات	٣٥٣١ مم	١١ قدمًا و ٨ بوصات	٣ الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم
٣٥٩٣ مم	١١ قدمًا و ١٠ بوصات	٣٥٩٣ مم	١١ قدمًا و ١٠ بوصات	٤ الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
٣٦٠٧ مم	١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٠٧ مم	١١ قدم و ١١ بوصة	٥ الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link™
٣٨٧١ مم	١٢ قدم و ٩ بوصة	٣٨٧١ مم	١٢ قدم و ٩ بوصة	٦ الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير
٤٢٤ مم	١ قدم و ٤ بوصة	٤٢٤ مم	١ قدم و ٤ بوصة	٧ الخلوص الأرضي
٢٢٩٠ مم	٧ قدم و ٧ بوصة	٢٢٩٠ مم	٨ قدم و ١ بوصة	٨ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة
١٧٧٥ مم	٥ قدم و ١٠ بوصات	١٧٧٥ مم	٥ قدم و ١٠ بوصات	٩ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر
٣٥٥٠ مم	١١ قدم و ٨ بوصة	٣٥٥٠ مم	١١ قدم و ٨ بوصة	١٠ قاعدة العجلات
٧٣٩٩ مم	٢٤ قدم و ٤ بوصة	٨٠٦٩ مم	٢٦ قدم و ٦ بوصة	١١ الطول الإجمالي (بدون جرافة)
٨٨٥١ مم	٢٩ قدم، وبوصة	٩٥٢١ مم	٣١ قدم و ٣ بوصة	١٢ طول الشحن (مع مستوى الدلو على الأرض)*†
٦٣٥ مم	٢ قدم و ٠ بوصة	٧٨٢ مم	٢ قدم و ٦ بوصة	١٣ ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل
٤٢٤٥ مم	١٣ قدم و ١١ بوصة	٤٨٠٤ مم	١٥ قدم و ٩ بوصة	١٤ مفصل مسمار الارتفاع at أقصى رفع
٣٦٨٧ مم	١٢ قدم و ١ بوصة	٤١٨٣ مم	١٣ قدم و ٨ بوصة	١٥ خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع
٣٠٠١ مم	٩ قدم و ١٠ بوصات	٣٥٦٠ مم	١١ قدم و ٨ بوصة	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†
١٣٥٠ مم	٤ أقدام و ٥ بوصة	١٣٢٦ مم	٤ أقدام و ٤ بوصة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†
٤٩ درجة		٤٨ درجة		١٨ زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ (عند التوقف)*
٦٢ درجة		٧١ درجة		١٩ التحميل عند الحد الأقصى للرفع*
٥٠ درجة		٤٩ درجة		٢٠ التحميل عند ارتفاع الحمل*
٣٩ درجة		٣٧ درجة		٢١ التحميل عند مستوى الأرض*
١٣٥٨٨ مم	٤٤ قدم و ٧ بوصة	١٣٦٠٨ مم	٤٤ قدم و ٨ بوصة	٢٢ دائرة الخلوص (القطر) إلى ثقل الموازنة
١٣٦٢١ مم	٤٤ قدم و ٩ بوصة	١٣٦٢١ مم	٤٤ قدم و ٩ بوصة	٢٣ دائرة الخلوص (القطر) حتى خارج الإطارات
٧٥٩٨ مم	٢٥ قدم	٧٥٩٨ مم	٢٥ قدم	٢٤ دائرة الخلوص (القطر) حتى داخل الإطارات
٢٩٧٨ مم	٩ قدم و ١٠ بوصات	٢٩٧٨ مم	٩ قدم و ١٠ بوصات	٢٥ العرض فوق الإطارات (غير مُحَمَّلة)
٣٠١٢ مم	٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠١٢ مم	٩ قدم و ١١ بوصة	العرض فوق الإطارات (مُحَمَّلة)
٢٢٣٠ مم	٧ قدم و ٣ بوصة	٢٢٣٠ مم	٧ قدم و ٣ بوصة	٢٦ عرض المداس

† الأبعاد مدرجة في مخططات مواصفات التشغيل.

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

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

خيارات الإطارات

BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	ماركة الإطار
775/65R29	26.5-25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L4	L3	L5	L4	L3	نوع المداس
VTS	RLS	VL2	VSDL	VSNT	VJT	نمط المداس
*	26PR	20PR	*	*	*	قوة الغطاء
م ٣٠٤٦	م ٢٩٤٢	م ٢٩٣٧	م ٢٩٥٩	م ٢٩٦٠	م ٢٩٧٨	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٩ قدم ١٠ بوصة	٩ قدم ٨ بوصة	٩ قدم ٨ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ١٠ بوصة	
م ٣٠٧٠	م ٢٩٦٠	م ٢٩٤٨	م ٢٩٨٣	م ٢٩٩١	م ٣٠١٢	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٩ قدم ١٠ بوصة واحدة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ١٠ بوصة	٩ قدم ١٠ بوصة	٩ قدم ١١ بوصة	
م ٢٢	م ٣٨	م ٤-	م ٤٣	م ٢٦	م ٢٦	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
م ٤-	م ٢٤-	م ٠	م ٢٦-	م ٢١-	م ٢١-	التغيير في الوصول الأفقي
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
م ٥٤	م ٥٢-	م ٦٣-	م ٢٩-	م ٢١-	م ٢١-	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
م ٥٤-	م ٥٢	م ٦٣	م ٢٩	م ٢١	م ٢١	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
كجم ٨٥٦	كجم ١١٢	كجم ٣٦٤-	كجم ٩٧٢	كجم ٤٦٠	كجم ٤٦٠	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
١,٨٨٧ رطل	٢٤٧ رطل	٨٠٣- رطل	٢,١٤٣ رطل	١,٠١٤ رطل	١,٠١٤ رطل	
كجم ٦٢٠	كجم ٨١	كجم ٢٦٤-	كجم ٧٠٥	كجم ٣٣٤	كجم ٣٣٤	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١,٣٦٨ رطل	١٧٩ رطل	٥٨٢- رطلاً	١,٥٥٤ رطل	٧٣٥ رطل	٧٣٥ رطل	
كجم ٥٥٢	كجم ٧٢	كجم ٢٣٥-	كجم ٦٢٧	كجم ٢٩٧	كجم ٢٩٧	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١,٢١٧ رطل	١٥٩ رطل	٥١٨- رطلاً	١,٣٨٢ رطل	٦٥٤ رطل	٦٥٤ رطل	
± ٨ درجة	± ١٢ درجة	± ١٢ درجة	± ٨ درجة	± ١٢ درجة	± ١٢ درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
م ٣١٠	م ٥٠٢	م ٥٠٢	م ٣١٠	م ٥٠٢	م ٥٠٢	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم ١ بوصة	١ قدم ٨ بوصة	١ قدم ٨ بوصة	١ قدم ١ بوصة	١ قدم ٨ بوصة	١ قدم ٨ بوصة	

MAXAM	MAXAM	MAXAM	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	ماركة الإطار
775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L5	L3	L3	L5	L3	نوع المداس
MS302	MS503	MS302	XHA2	XLDD2	XHA2	نمط المداس
**	**	**	*	*	**	قوة الغطاء
م ٣٠٣٨	م ٢٩٦٠	م ٢٩٧٢	م ٣٠١٩	م ٢٩٧٠	م ٢٩٨٦	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
١٠ قدم ١٠ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ١١ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ١٠ بوصة	
م ٣٠٦٣	م ٢٩٨٦	م ٢٩٤٧	م ٣٠٤٩	م ٣٠٠٥	م ٣٠١٦	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
١٠ قدم ١٠ بوصة واحدة	٩ قدم ١٠ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	١٠ قدم ١٠ بوصة واحدة	٩ قدم ١١ بوصة	٩ قدم ١١ بوصة	
م ٤٩	م ٥٩	م ١٤	م ١٥	م ٥٠	م ١١-	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
م ٢٦-	م ٣١-	م ٧-	م ٢-	م ٣٤-	م ٣	التغيير في الوصول الأفقي
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
م ٤٧	م ٣١-	م ٦٥-	م ٣٣	م ١٢	م ٥	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
م ٤٧-	م ٣١	م ٦٥	م ٣٣-	م ١٢-	م ٥-	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
كجم ٨٤٨	كجم ٨٥٦	كجم ١٦-	كجم ٦٦٨	كجم ٧١٦	كجم ١٦٤-	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
١,٨٦٩ رطل	١,٨٨٧ رطل	٣٥- رطلاً	١,٤٧٢ رطل	١,٥٧٩ رطل	٣٦٢- رطلاً	
كجم ٦١٥	كجم ٦٢١	كجم ١٢-	كجم ٤٨٤	كجم ٥١٩	كجم ١١٩-	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١,٣٥٥ رطل	١,٣٦٨ رطل	٢٦- رطلاً	١,٠٦٧ رطل	١,١٤٥ رطل	٢٦٢- رطلاً	
كجم ٥٤٧	كجم ٥٥٢	كجم ١٠-	كجم ٤٣١	كجم ٤٦٢	كجم ١٠٦-	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٢٠٥ رطل	١٢١٧ رطل	٢٣- رطلاً	٩٤٩ رطل	١,٠١٨ رطل	٢٣٣- رطلاً	
± ٨ درجة	± ٨ درجة	± ١٣ درجة	± ٨ درجة	± ٨ درجة	± ١٣ درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
م ٣١٠	م ٣١٠	م ٥٠٢	م ٣١٠	م ٣١٠	م ٥٠٢	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم ١ بوصة	١ قدم ١ بوصة	١ قدم ٨ بوصة	١ قدم ١ بوصة	١ قدم ١ بوصة	١ قدم ٨ بوصة	

العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

خيارات الإطارات

GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR	مثلث الشكل	مثلث الشكل	MAXAM MS405DX	ماركة الإطار
26.5R25	26.5R25	26.5R25	25-26.5	26.5R25	775/65R29	مقاس الإطار
L5	L4	L3	L3	L3	L3	نوع المداس
RT5D	GP4D	RT3B	TL612	TB516	MS405DX	نمط المداس
**	**	**	20PR	**	**	قوة الغطاء
م ٢٩٨٢	م ٢٩٨٥	م ٢٩٧٩	م ٢٩٤٨	م ٢٩٦٩	م ٣٠٤٤	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ١٠ بوصات	
م ٣٠١٣	م ٣٠٣٣	م ٢٩٩٤	م ٢٩٥٨	م ٢٩٩١	م ٣٠٦٤	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٩ أقدام و ١١ بوصة	١٠ أقدام و ١٠ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	١٠ أقدام وبوصة واحدة	
م ٤١	م ٥	م ٢٠	م ١٧	م ١٤	م ٢٣	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١,٦ بوصة	٠,٢ بوصة	٠,٨ بوصة	٠,٧ بوصة	٠,٥ بوصة	٠,٩ بوصة	
م ٢٦-	م ٥-	م ٢-	م ٢-	م ٦-	م ٧-	التغيير في الوصول الأفقي
١,٠- بوصة	٠,٢- بوصة	٠,١- بوصة	٠,١- بوصة	٠,٢- بوصة	٠,٣- بوصة	
م ١	م ٢٢	م ١٧-	م ٥٤-	م ٢١-	م ٤٨	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٠ بوصة	٠,٨ بوصة	٠,٧- بوصة	٢,١- بوصة	٠,٨- بوصة	١,٩ بوصة	
م ١-	م ٢٢-	م ١٧	م ٥٤	م ٢١	م ٤٨-	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٠ بوصة	٠,٨- بوصة	٠,٧ بوصة	٢,١ بوصة	٠,٨ بوصة	١,٩- بوصة	
٩٨٨ كجم	٢٧٢ كجم	٢٧٦ كجم	٣٧٢- كجم	٦٤- كجم	٥٦٠ كجم	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٢,١٧٩ رطل	٦٠٠ رطل	٦٠٩ رطل	٨٢٠- رطلاً	١٤١- رطلاً	١٢٣٥ رطل	
٧١٦ كجم	١٩٧ كجم	٢٠٠ كجم	٢٧٠- كجم	٤٦- كجم	٤٠٦ كجم	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١,٥٧٩ رطل	٤٣٥ رطل	٤٤١ رطل	٥٩٥- رطلاً	١٠٢- رطلاً	٨٩٥ رطل	
٦٢٧ كجم	١٧٥ كجم	١٧٨ كجم	٢٤٠- كجم	٤١- كجم	٣٦١ كجم	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١,٤٠٥ رطل	٣٨٧ رطل	٣٩٣ رطل	٥٢٩- رطلاً	٩١- رطلاً	٧٩٦ رطل	
± ٨ درجة	± ١٣ درجة	± ١٣ درجة	± ١٣ درجة	± ١٣ درجة	لا توجد إجابة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
م ٣١٠	م ٥٠٢	م ٥٠٢	م ٥٠٢	م ٥٠٢	م ٣١٠	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	

BRAWLER HPS SOLIDFLEX	BRAWLER HPS SOLIDFLEX	GOODYEAR	GOODYEAR	ماركة الإطار
SOFTTRIDE أملس	SOFTTRIDE أملس	GOODYEAR	GOODYEAR	مقاس الإطار
26.5-25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	نوع المداس
لا توجد إجابة	L5	L4	L5	نمط المداس
السحب	ملساء	GP4D	RL5K	قوة الغطاء
لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	**	**	
م ٢٢٣٠	م ٢٩٥٩	م ٣٠٧٢	م ٣٠٤٦	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٧ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصة	١٠ أقدام وبوصة واحدة	١٠ أقدام و ١٠ بوصة	
م ٢٢٣٠	م ٢٩٦٨	م ٣١١٨	م ٣١٧١	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٧ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصة	١٠ أقدام و ٣ بوصة	١٠ أقدام و ٥ بوصات	
م ٤٠	م ٤٨	م ٢٤	م ٥٦	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١,٦ بوصة	١,٩ بوصة	١,٠ بوصة	٢,٢ بوصة	
م ٩	م ٨	م ٦-	م ٢٦-	التغيير في الوصول الأفقي
٠,٣ بوصة	٠,٣ بوصة	٠,٤- بوصة	١,٠- بوصة	
م ٧٨٦-	م ٤٨-	م ١٠٢	م ١٥٥	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٣١,٠- بوصة	١,٩- بوصة	٤,٠ بوصة	٦,١ بوصة	
م ٧٨٦	م ٤٨	م ١٠٢-	م ١٥٥-	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١,٧٨٧ رطل	١,٩ بوصة	٤,٠- بوصة	٦,١- بوصة	
٤١٢٤ كجم	٤٤٧٦ كجم	٨٨٤ كجم	١٠٦٠ كجم	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٩,٧٨٧ رطل	٩,٨٧٠ رطل	١,٩٤٨ رطل	٢,٣٣٧ رطل	
٣٥٤٧ كجم	٣٢٤٥ كجم	٦٤١ كجم	٧٦٩ كجم	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٧,٨٢٠ رطل	٧,١٥٥ رطل	١,٤١٣ رطل	١,٦٩٥ رطل	
٣١٥٥ كجم	٢٨٨٧ كجم	٥٧٠ كجم	٦٨٤ كجم	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٦,٩٥٨ رطل	٦,٣٦٦ رطل	١,٢٤٧ رطل	١,٥٠٨ رطل	
لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	± ٨ درجة	± ٨ درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
م ٣١٠	م ٣١٠	م ٣١٠	م ٣١٠	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	١ قدم و ١ بوصة	

العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

٢٥-٧٦ مم (١ إلى ٣ بوصات)

١٩ مم (٠,٧٥ بوصة) وأصغر

٧٦ مم (٣ بوصات) وأكبر

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

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

كثافة المواد	كجم/م ^٣	٨٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٥٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠	
الأغراض العامة والأرض المستوية	٣,٨ م ^٣ (٥,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردات ^٣)	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)											
	٤,٠ م ^٣ (٥,٢٥ ياردات ^٣)	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردات ^٣)	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردات ^٣)	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)										
	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردات ^٣)	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردات ^٣)	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)											
	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردات ^٣)	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)												
	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)													
	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)														
الأغراض العامة والأرض المستوية	٣,٨ م ^٣ (٥,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردات ^٣)	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)											
	٤,٠ م ^٣ (٥,٢٥ ياردات ^٣)	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردات ^٣)	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردات ^٣)	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)										
	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردات ^٣)	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردات ^٣)	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)											
	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردات ^٣)	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)												
	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)													
	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)														
كثافة المواد	lb/yd ³	١,٣٤٨	١,٥١٧	١,٦٨٥	١,٨٥٤	٢,٠٢٢	٢,١٩١	٢,٣٥٩	٢,٥٢٨	٢,٦٩٦	٢,٨٦٥	٣,٠٣٣	٣,٢٠٢	٣,٣٧٠	٣,٥٣٩	٣,٧٠٧	٣,٨٧٦	
عامل تعبئة الجرافة		١١٥% ١١٠% ١٠٥% ١٠٠% ٩٥%																

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المثبتة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرارات الحدود المُنْتَبَهَةٌ بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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

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

كثافة المواد	كجم/م ^٣	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠
الطين	٢م ٧,١ (٩,٢٥ ياردات ^٣)												
	٢م ٨,٢ (١٠,٧٥ ياردات ^٣)												
الطين	٢م ٦,٧ (٨,٧٥ ياردات ^٣)												
	٢م ٧,٧ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)												
الطرق	٢م ٨,٧ (١١,٥٠ ياردات ^٣)												
	٢م ٧,٦ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)												
	٢م ١٠,٦ (١٣,٧٥ ياردات ^٣)												
	٢م ٩,٢ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)												
التفريغ العالي	٢م ١٢,٨ (١٦,٧٥ ياردات ^٣)												
	٢م ١١,١ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)												
	٢م ٩,٢ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)												
التفريغ العالي	٢م ٨,٧ (١١,٥٠ ياردات ^٣)												
	٢م ٧,٦ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)												
	٢م ١٠,٦ (١٣,٧٥ ياردات ^٣)												
التفريغ العالي	٢م ١٢,٨ (١٦,٧٥ ياردات ^٣)												
	٢م ١١,١ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)												
كثافة المواد	lb/yd ³	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢	١٨٥٤	١,٦٨٥	١,٥١٧	١,٣٤٨	١١٨٠	١٠١١	٨٤٣	٦٧٤	٥٠٦
عامل تعبئة الجرافة		١١٥% ١١٠% ١٠٥% ١٠٠% ٩٥%											

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُنْتَبَهة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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

كثافة المواد	كجم/م ^٣	٨٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٥٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠	
الأغراض العامة والأرض المستوية	٣,٨ م ^٣ (٥,٠٠ ياردات ^٣)																	
	٤,٠ م ^٣ (٥,٢٥ ياردات ^٣)																	
	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردات ^٣)																	
	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)																	
	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)																	
وصلة الرفع العالي	٥,٠ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)																	
	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)																	
	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)																	
	٥,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)																	
	٦,٠ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)																	
الأغراض العامة والأرض المستوية	٣,٨ م ^٣ (٥,٠٠ ياردات ^٣)																	
	٤,٠ م ^٣ (٥,٢٥ ياردات ^٣)																	
	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردات ^٣)																	
	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردات ^٣)																	
	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)																	
كثافة المواد	lb/yd ³	١,٣٤٨	١,٥١٧	١,٦٨٥	١,٨٥٤	٢,٠٢٢	٢,١٩١	٢,٣٥٩	٢,٥٢٨	٢,٦٩٦	٢,٨٦٥	٣,٠٣٣	٣,٢٠٢	٣,٣٧٠	٣,٥٣٩	٣,٧٠٧	٣,٨٧٦	
عامل تعبئة الجرافة		٩٥٪ ١٠٠٪ ١٠٥٪ ١١٠٪ ١١٥٪																

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُنْتَبَهة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

بالنسبة المتنبية من القدرة المقدرة وفقًا لمعايير ISO 7546:1983.

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

كثافة المواد		كجم/م ^٣	عامل تعبئة الجرافة											
الرمال	الفحم	كجم/م ^٣	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠
الرمال	٢م ٧,١ (٩,٢٥ ياردات ^٣)	٢م ٨,٢ (١٠,٧٥ ياردات ^٣)												
الفحم	٢م ٦,٧ (٨,٧٥ ياردات ^٣)	٢م ٧,٧ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)												
الطرق	٢م ٧,٦ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)	٢م ٨,٧ (١١,٥٠ ياردات ^٣)												
	٢م ٩,٢ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)	٢م ١٠,٦ (١٣,٧٥ ياردات ^٣)												
	٢م ١١,١ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)	٢م ١٢,٨ (١٦,٧٥ ياردات ^٣)												
الطرق	٢م ٧,٦ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)	٢م ٨,٧ (١١,٥٠ ياردات ^٣)												
	٢م ٩,٢ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)	٢م ١٠,٦ (١٣,٧٥ ياردات ^٣)												
	٢م ١١,١ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)	٢م ١٢,٨ (١٦,٧٥ ياردات ^٣)												
كثافة المواد		lb/yd ³	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢	١٨٥٤	١,٦٨٥	١,٥١٧	١,٣٤٨	١١٨٠	١٠١١	٨٤٣	٦٧٤	٥٠٦
عامل تعبئة الجرافة			%٩٥ %١٠٠ %١٠٥ %١١٠ %١١٥											

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُنتَبة بمسامير.

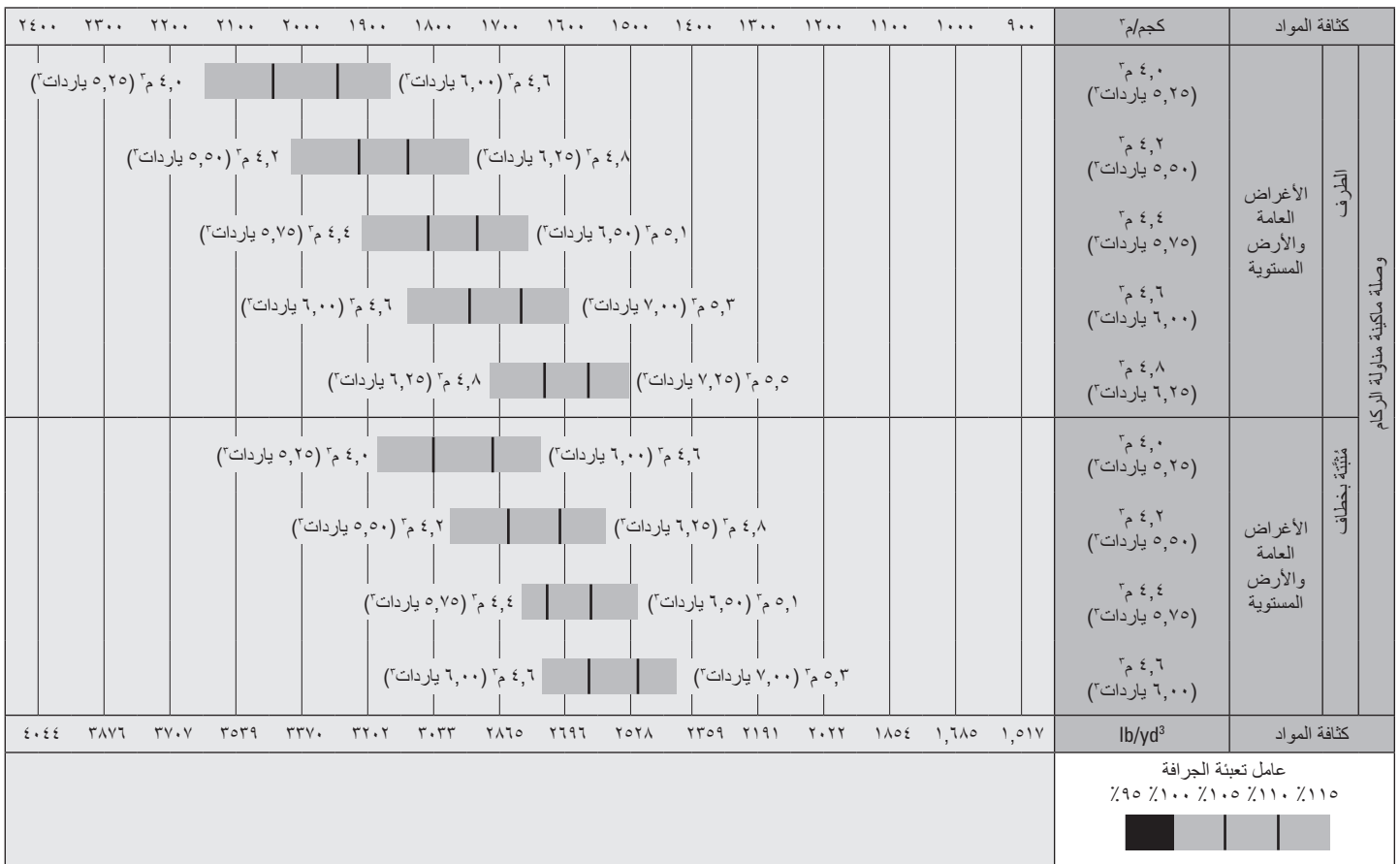
دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

بالنسبة المتنبية من القدرة المقدرة وفقًا لمعايير ISO 7546:1983.

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُنبّية بمسامير.

الوصلة القياسية				نوع الجرافة	
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير				نوع الحد	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	م ^٢	م ^٢
٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	ياردة ^٣	السعة - مقدره
٥,٢٥	٥,٢٥	٥,٠٠	٥,٠٠	م ^٢	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	ياردة ^٣	العرض
٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	م	م
٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٣٠١	٣٢٢٠	م	م
١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	م	م
٢٨٩٢	٣٠٦٨	٢٩٠١	٣٠٧٧	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٩ أقدام و ٥ بوصات	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	١٠ قدم وبوصة واحدة	م	م
١٤٢٧	١٢٩٦	١٤٢٢	١٢٨٩	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام وبوصتان	م	م
٢٩٢٦	٢٧١٢	٢٩١٦	٢٧٠١	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ أقدام و ٧ بوصات	٨ قدم و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٨ قدم و ١٠ بوصات	م	م
١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	م	أ † عمق الحفر
٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	م	م
٩٠١٧	٨٧٦٥	٩٠٠٧	٨٧٥٣	م	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢٨ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢٨ قدمًا و ٩ بوصات	م	م
٥٨٩٨	٥٨٩٨	٥٧٨٧	٥٧٨٧	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدم و ٠ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	م	م
٧٦٠٠	٧٤٩١	٧٥٩٧	٧٤٨٨	م	م
٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٧ بوصات	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٧ بوصات	م	م
١٦٨٦١	١٧٠٩٨	١٦٨٢١	١٧١١٦	م	م
٣٧,١٦٣	٣٧,٦٨٥	٣٧,٠٧٤	٣٧,٧٢٤	م	م
١٧٩٩٢	١٨٢٣٢	١٧٩٢٧	١٨٢٤٠	م	م
٣٩,٦٥٤	٤٠,١٨٥	٣٩,٥١٣	٤٠,٢٠٢	م	م
١٤٧٩٩	١٥٠٣٧	١٤٧٧٠	١٥٠٥٨	م	م
٣٢,٦١٩	٣٣,١٤٢	٣٢,٥٥٤	٣٣,١٨٩	م	م
١٥٩٣٦	١٦١٧٧	١٥٨٨٤	١٦١٨٩	م	م
٣٥,١٢٤	٣٥,٦٥٦	٣٥,٠٠٨	٣٥,٦٨١	م	م
١٨٣	١٨٥	١٨٥	١٨٧	م	م
٤١,١٣٤	٤١,٧١٢	٤١,٥٨٠	٤٢,١٦٧	م	م
٢٣٣١١	٢٣١٤٠	٢٣٢٦٢	٢٣٠٨٨	م	م
٥١٣٧٧	٥١,٠٠١	٥١,٢٦٩	٥٠,٨٨٦	م	م

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُتبع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير
السعة - مقدر	م ^٢	٤,٢٠	٤,٢٠
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠
العرض	م	٤,٦٠	٤,٦٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	ياردة ^٢	٦,٠٠	٦,٠٠
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٣٠١	٣٢٢٠
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٢٦٤	٣٢٢٠
أ † عمق الحفر	م	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٦ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م	٢٨٢٩	٣٠٠١
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	١٤٩٧	١٣٥٠
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	م	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	م	٣٠٢٤	٢٨٠٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	م	١١٤	١١٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	م	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	م	٩١٠١	٨٨٥٢
الوزن أثناء التشغيل*	م	٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة	٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة
	م	٦٠٢١	٥٨٩٨
	م	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات
	م	٧٦١٨	٧٥١٢
	م	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات
	م	١٦٥٧٨	١٦٨٩٦
	م	٣٦,٥٣٨	٣٧,٢٣٩
	م	١٧٧٢٤	١٨٠٢٢
	م	٣٩,٠٦٥	٣٩,٧٢٠
	م	١٤٥٢٠	١٤٨٤٩
	م	٣٢,٠٠٣	٣٢,٧٢٧
	م	١٥٦٧٣	١٥٩٨١
	م	٣٤,٥٤٤	٣٥,٢٢٤
	م	١٦٧	١٧٣
	م	٣٧,٦١٤	٣٨,٩٩٩
	م	٢٣٤٥١	٢٣١٩٦
	م	٥١,٦٨٦	٥١,١٢٤

"تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

الوصلة القياسية				نوع الجرافة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion™				نوع الحد	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م ^٢	م ^٢
٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	ياردة ^٣	السعة - مقدرة
٥,٢٥	٥,٢٥	٥,٠٠	٥,٠٠	م ^٢	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	ياردة ^٣	العرض
٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	م	م
٣٢٠١	٣٢٠١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	م	بزاوية ٤٥ درجة
٢٨٨٠	٣٠٣٥	٢٨٩٦	٣٠٤٨	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٩ أقدام ٥ بوصات	٩ قدم ١١ بوصة	٩ أقدام ٦ بوصات	١٠ قدم ٠ بوصة	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٤٦٨	١٣٢٧	١٤٦٣	١٣٢٤	م	أ † عمق الحفر
٤ أقدام ٩ بوصات	٤ أقدام ٤ بوصة	٤ أقدام ٩ بوصات	٤ أقدام ٤ بوصة	م	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩٦٥	٢٧٥٧	٢٩٥٠	٢٧٤٥	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٩ قدم ٨ بوصة	٩ قدم ٠ بوصة	٩ قدم ٨ بوصة	٩ قدم ٠ بوصة	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٨٤	٨٤	١١٤	١١٤	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٩٠٤٢	٨٨١٣	٩٠٢٣	٨٧٩٨	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٩ قدم ٨ بوصة	٢٨ قدمًا و ١١ بوصة	٢٩ قدم ٨ بوصة	٢٨ قدمًا و ١١ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٥٩٢٩	٥٩٢٩	٥٨١٣	٥٨١٣	م	قوة مقاومة اللف والرفع (\$) كيلو نيوتن
١٩ قدم ٦ بوصة	١٩ قدم ٦ بوصة	١٩ قدمًا و ١ بوصة	١٩ قدمًا و ١ بوصة	م	الوزن أثناء التشغيل* رطل قدم
٧٥٧٥	٧٥٠٨	٧٦٠١	٧٥١٢	م	الوزن أثناء التشغيل* رطل
٢٤ قدم ١١ بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	م	الوزن أثناء التشغيل* رطل
١٦٢٧٢	١٦٤٨٨	١٦٣٥٤	١٦٥٣٦	كجم	
٣٥,٨٦٥	٣٦,٣٣٩	٣٦,٠٤٥	٣٦,٤٤٦	رطل	
١٧٣٨٣	١٧٦٠١	١٧٤٥٣	١٧٦٣٧	كجم	
٣٨,٣١٣	٣٨,٧٩٣	٣٨,٤٦٦	٣٨,٨٧٢	رطل	
١٤٢٤١	١٤٤٥٦	١٤٣٢٢	١٤٥٠٥	كجم	
٣١,٣٨٨	٣١,٨٦٢	٣١,٥٦٧	٣١,٩٦٩	رطل	
١٥٣٥٩	١٥٥٧٦	١٥٤٢٩	١٥٦١٣	كجم	
٣٣,٨٥١	٣٤,٣٣١	٣٤,٠٠٥	٣٤,٤١١	رطل	
١٨٨	١٩٠	١٧٩	١٨٠	كيلو نيوتن	
٤٢,٢٧٥	٤٢٧٢٦	٤٠,٢٨٤	٤٠,٦٤٨	رطل قدم	
٢٣٧١٣	٢٣٥٥١	٢٣٦٤١	٢٣٥٠٣	كجم	
٥٢,٢٦٣	٥١٩٠٦	٥٢,١٠٥	٥١,٨٠١	رطل	

† تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُتبع)

الوصلة القياسية				نوع الجرافة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الحد	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	م ^٢	م ^٣
٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣	٣
٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٣	٣
٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣	٣
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٣	٣
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م	م
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	قدم/بوصة
٢٨٠٣	٢٩٥٧	٢٨١٦	٢٩٧٠	م	م
٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	قدم/بوصة
١٥٣٥	١٣٩٨	١٥٣٣	١٣٩٥	م	م
٥ قدم و ٠ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات	٥ قدم و ٠ بوصة	٤ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة	قدم/بوصة
٣٠٧٠	٢٨٦٥	٣٠٥٩	٢٨٥٥	م	م
١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	قدم/بوصة
١١٣	١١٣	١٠٦	١٠٦	م	م
٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	بوصة	بوصة
٩١٤٢	٨٩١٦	٩١٢٦	٨٩٠٠	م	م
٣٠ قدم	٢٩ قدمًا و ٤ بوصات	٣٠ قدم	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة	قدم/بوصة
٦٠٤٨	٦٠٤٨	٥٩٧٠	٥٩٧٠	م	م
١٩ قدمًا و ١١ بوصة	١٩ قدمًا و ١١ بوصة	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة	قدم/بوصة
٧٦٣٤	٧٥٤٤	٧٦٢٩	٧٥٣٩	م	م
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	قدم/بوصة
١٦٢٠٥	١٦٣٩١	١٦٠٨٣	١٦٢٦٦	كجم	كجم
٣٥,٧١٦	٣٦,١٢٦	٣٥,٤٤٨	٣٥,٨٥١	رطل	رطل
١٧٣٤٤	١٧٥٣٢	١٧١٨٠	١٧٣٦٦	كجم	كجم
٣٨,٢٦٦	٣٨,٦٤٢	٣٧,٨٦٦	٣٨,٢٧٤	رطل	رطل
١٤١٦٥	١٤٣٥١	١٤٠٧٢	١٤٢٥٥	كجم	كجم
٣١,٢١٩	٣١,٦٣٠	٣١,٠١٥	٣١,٤١٩	رطل	رطل
١٥٣١٠	١٥٤٩٩	١٥١٧٧	١٥٣٦٢	كجم	كجم
٣٣,٧٤٤	٣٤,١٦٠	٣٣,٤٥١	٣٣,٨٥٩	رطل	رطل
١٦٣	١٦٤	١٦٤	١٦٦	كيلو نيوتن	كيلو نيوتن
٣٦,٦٦٣	٣٧,٠٢١	٣٧,٠٤٠	٣٧,٣٩٦	رطل قدم	رطل قدم
٢٣٨١٩	٢٣٦٨١	٢٣٧٠٥	٢٣٥٦٧	كجم	كجم
٥٢,٤٩٦	٥٢,١٩٢	٥٢,٢٤٤	٥١,٩٤٠	رطل	رطل

"تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone® 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت. يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

الوصلة القياسية		الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدر	م ^٢	٤,٢٠	٤,٢٠
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠
العرض	م	٤,٦٠	٤,٦٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	ياردة ^٢	٦,٠٠	٦,٠٠
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م	٣٢٧١	٣٢٢٠
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٢٧١	٣٢٢٠
أ † عمق الحفر	م	١١٤	١١٤
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩٠٤٨	٨٨٢٣
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥٩١١	٥٩١١
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٥٨٩	٧٥٠٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٦٣٥	١٦٨١٨
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٦,٦٦٤	٣٧,٠٦٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧٧٣٩	١٧٩٢٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٩,٠٩٦	٣٩,٥٠٤
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٧٥	١٧٧
الوزن أثناء التشغيل*	رطل قدم	٣٩,٤٨٨	٣٩,٨٥٠
	كجم	٢٣٣٣١	٢٣١٩٣
	رطل	٥١,٤٢٢	٥١,١١٨

"تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدره	م ³	٤,٦٠	٤,٦٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٣	٦,٠٠	٦,٠٠
العرض	م	٥,١٠	٥,١٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	ياردة ^٣	٦,٧٥	٦,٧٥
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٢٧١	٣٢٢٠
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٢٧١	٣٢٢٠
أ † عمق الحفر	م	١١٤	١١٤
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩١٢٨	٨٩٠٣
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥٩٩٢	٥٩٩٢
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٦١٠	٧٥٢٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٦٧٦	١٦٤٩١
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٦,٣٤٧	٣٦,٧٥٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧٦٠٦	١٧٧٩٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٨,٨٠٥	٣٩,٢١٧
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٦٥	١٦٦
الوزن أثناء التشغيل*	رطل قدم	٣٧,١٣٦	٣٧,٤٩٥
	كجم	٢٣٤١٩	٢٣٢٨٢
	رطل	٥١,٦١٦	٥١,٣١٢

"تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.
† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

الوصلة القياسية				الوصلة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – تآكل				نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – مادة خفيفة				نوع الحد
حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	
٦,٠٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٤٠	م ^٢
٧,٧٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٥,٧٥	ياردة ^٢
٦,٦٠	٥,٣٠	٥,١٠	٤,٨٠	م ^٢
٨,٧٥	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٢٥	ياردة ^٢
٣٤٠٥	٣٢٣٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	م
١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٢٧٥٣	٢٨٧٥	٢٩٠٣	٢٩٣٢	م
٩ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
١٤٢٨	١٣٢٠	١٢٩٩	١٢٦٩	م
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام وبوصة واحدة	قدم/بوصة
٣٠٤٨	٢٨٨٦	٢٨٥١	٢٨٠٩	م
١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ قدم و ٤ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	قدم/بوصة
٨٩	١١٩	١١٤	١١٤	م
٣,٥ بوصة	٤,٧ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة
٩١١٢	٨٩٤٢	٨٩٠٣	٨٨٦١	م
٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة	٢٩ قدمًا، و ٥ بوصات	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	٢٩ قدم، و بوصة	قدم/بوصة
٦٥٠٥	٦٠٣٣	٥٩٨٤	٥٩٤٣	م
٢١ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٧٦٧٥	٧٥٣٩	٧٥٢٤	٧٥١٣	م
٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة
١٥٩٩٤	١٦٤٦٥	١٦٥٦٩	١٦٦٢٠	كجم
٣٥,٢٥١	٣٦٢٩٠	٣٦,٥١٩	٣٦,٦٣١	رطل
١٧١٣٤	١٧٥٨٧	١٧٦٧٣	١٧٧٣٢	كجم
٣٧,٧٦٣	٣٨,٧٦١	٣٨,٩٥٢	٣٩,٠٨٢	رطل
١٣٩٧٥	١٤٤٣٧	١٤٥٥٠	١٤٥٨٧	كجم
٣٠,٨٠٠	٣١,٨٢١	٣٢,٠٧٠	٣٢,١٥٠	رطل
١٥١٢٢	١٥٥٦٦	١٥٦٦٢	١٥٧٠٧	كجم
٣٣,٣٢٩	٣٤٣٠٨	٣٤,٥٢٠	٣٤,٦١٨	رطل
١٥٢	١٦١	١٦٦	١٧١	كيلو نيوتن
٣٤,٢٢٧	٣٦,٣٢٣	٣٧,٤٧٣	٣٨,٥٦٠	رطل قدم
٢٣٧٦٢	٢٣٤٣٧	٢٣٢٩٩	٢٣٣٧٥	كجم
٥٢,٣٧١	٥١,٦٥٥	٥١,٣٥١	٥١,٥١٨	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(م) انحراف الإطارات (دون 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 (تُتبع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير
السعة - مقدره	م ³	٤,٢٠	٤,٢٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠
العرض	م	٤,٦٠	٤,٦٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	ياردة ^٢	٦,٠٠	٦,٠٠
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٢٧١	٣٢٢٠
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة
أ † عمق الحفر	م	٢٧١٩	٢٨٨٢
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٥ بوصات
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	١٤٤٧	١٣٢٠
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٣٠٨٥	٢٨٨١
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	م	١١٤	١١٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	م	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	م	٩١٥٨	٨٩٣٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	م	٢٩ قدمًا و ٤ بوصات	٢٩ قدمًا و ٤ بوصات
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	٥٩٨٣	٥٩٨٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩ قدم و ٧ بوصة	١٩ قدم و ٧ بوصة
	رطل	٧٦٣٩	٧٥٤٩
	كجم	١٥٨٩٤	١٦٠٧٧
	رطل	٣٥,٠٣١	٣٥,٤٣٤
	كجم	١٦٩٨٩	١٧٠٦٠
	رطل	٣٧,٤٤٥	٣٧,٨٥٤
	كجم	١٣٨٩١	١٤٠٧٤
	رطل	٣٠,٦١٦	٣١,٠٢٠
	كجم	١٤٩٩٥	١٥٠٦٤
	رطل	٣٣,٠٤٨	٣٣,٤٥٧
	كيلو نيوتن	١٦٦	١٦٦
	رطل قدم	٣٦,٢٥٦	٣٦,٦١٤
	كجم	٢٣٨٤٥	٢٣٧٠٧
	رطل	٥٢,٥٥٣	٥٢,٢٤٩

"تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

الوصلة القياسية				الوصلة
مجرافات الصخور - مثبتة بخطاف - Fusion		مجرافات الصخور - مثبت بمسامير		نوع الجرافة
خام الحديد، مجراف - تثبيت بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
٣,٢٠	٣,٤٠	٤,٠٠	٣,٤٠	م ٢
٤,٢٥	٤,٥٠	٥,٢٥	٤,٥٠	ياردة ٢
٣,٥٠	٣,٧٠	٤,٤٠	٣,٧٠	م ٢
٤,٥٠	٤,٧٥	٥,٧٥	٤,٧٥	ياردة ٢
٣٢٨٨	٣٢٨٦	٣٢٥٥	٣٢٨٦	م ٢
١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	م ٢
٣١٦٤	٢٩٧٠	٢٧٥٧	٢٩٩٠	م ٢
١٠ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	م ٢
١٣٥٤	١٥٧٧	١٦٦٠	١٥٣٨	م ٢
٤ أقدام و ٥ بوصة	٥ أقدام و بوصتان	٥ قدم و ٥ بوصة	٥ قدم و ٠ بوصة	م ٢
٢٦٩٦	٢٩٩١	٣٢١١	٢٩٤٧	م ٢
٨ قدم و ١٠ بوصات	٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	م ٢
٧٨	٧٥	٨٣	٨٣	م ٢
٣ بوصة	٢,٩ بوصة	٣,٢ بوصة	٣,٢ بوصة	م ٢
٨٧٤٤	٩٠٥٧	٩٢٦٩	٩٠٢١	م ٢
٢٨ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٣٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٩ قدم و ٨ بوصة	م ٢
٥٩٥٣	٥٦٣٣	٥٨٢٧	٥٨٢٧	م ٢
١٩ قدم و ٧ بوصة	١٨ قدم و ٦ بوصة	١٩ قدمًا و ٢ بوصة	١٩ قدمًا و ٢ بوصة	م ٢
٧٥٢٩	٧٦٢٤	٧٦٤٧	٧٥٩٧	م ٢
٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٥ قدمًا و ٢ بوصة	٢٥ قدم	م ٢
١٧٣٥٧	١٧٢٥٧	١٧٠٩٠	١٧٦١٢	كجم
٣٨,٢٥٦	٣٨,٠٣٦	٣٧,٦٦٦	٣٨,٨١٧	رطل
١٨٥٣٩	١٨٤٤١	١٨٢٥٠	١٨٧٨٩	كجم
٤٠,٨٦١	٤٠,٦٤٥	٤٠,٢٢٤	٤١,٤١٢	رطل
١٥٢٠١	١٥١١٥	١٤٩٧٩	١٥٤٦٤	كجم
٣٣,٥٠٣	٣٣,٣١٤	٣٣,٠١٤	٣٤,٠٨٤	رطل
١٦٣٩١	١٦٣٠٦	١٦١٤٨	١٦٦٥٠	كجم
٣٦,١٢٥	٣٥,٩٤٠	٣٥,٥٩١	٣٦,٦٩٦	رطل
١٨٢	١٧٩	١٥١	١٨٤	كيلو نيوتن
٤١,٠٥٥	٤٠,٢٥٦	٣٤,١١٧	٤١,٥٣٨	رطل قدم
٢٤٨٧٢	٢٤٨٥٧	٢٤٦٣٥	٢٤٤٨٨	كجم
٥٤٨١٧	٥٤,٧٨٤	٥٤,٢٩٥	٥٣,٩٧١	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(م) انحراف الإطارات (دون 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 (تُتبع)

الوصلة القياسية		نوع الجرافة	
التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion	التفريغ الجانبي – مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م	السعة - مقدر
٣,٦٠	٣,٦٠	ياردة ^٢	
٤,٧٥	٤,٧٥	م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة ^٢	
٥,٢٥	٥,٢٥	م	
٣٦٧٧	٣٦٧٧	م	العرض
١٢ قدمًا و ٠ بوصة	١٢ قدمًا و ٠ بوصة	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٢٨٥٢	٢٨٩٩	م	
٩ قدم و ٤ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٣٧٠	١٢٩٤	م	
٤ أقدام و ٥ بوصة	٤ أقدام وبوصتان	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٢٩٣٧	٢٨٥٠	م	
٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ قدم و ٤ بوصة	م	أ † عمق الحفر
١٠٠	١٢٠	م	
٣,٩ بوصة	٤,٧ بوصة	م	١٢ † الطول الإجمالي
٨٩٧٧	٨٩٠٨	م	
٢٩ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٥٨٥٥	٥٧٨٦	م	
١٩ قدم و ٣ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	م	نصف قطر دائرة خلوص الودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٧٨٣٢	٧٧٢٢	م	
٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدم و ٤ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
١٣٩٠٥	١٥٦٥٦	م	
٣٠,٦٤٨	٣٤,٥٠٧	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
١٤٧٨٠	١٦٧١٣	م	
٣٢,٥٧٦	٣٦,٨٣٧	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
١٢١١٨	١٢٧٠٨	م	
٢٦,٧٠٨	٣٠,٢١٢	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٣٠٠٦	١٤٧٧٥	م	
٢٨,٦٦٦	٣٢,٥٦٤	م	
١٥٥	١٦٥	م	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٤,٩١٦	٣٧,١٠٣	م	
٢٤١٧٢	٢٣٦٣٥	م	الوزن أثناء التشغيل*
٥٣,٢٧٤	٥٢,٠٩١	م	

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

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

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

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

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

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

الوصلة القياسية						الوصلة
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion			التفريغ العالي – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	م ٣
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة ٢
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	م ٢
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة ٣
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	م م
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٤٦٨٦	٤٩٥٣	٤٩١٦	٤٦٦٩	٤٨٤٣	٤٨٩٨	م م
١٥ قدم و ٤ بوصة	١٦ قدم و ٣ بوصة	١٦ قدمًا و بوصة	١,٥٣	١٥ قدم و ٩ بوصة	١٦ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة
١٩١٦	١٧٧٨	١٦٧٦	١٩٠٧	١٧٢٣	١٦٦٥	م م
٦ أقدام و ٣ بوصات	٥ أقدام و ٨ بوصات	٥ قدم و بوصة	٦ أقدام و ٣ بوصات	٥ أقدام و ٧ بوصات	٥ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
٣٨٤٥	٣٦٢٥	٣٥٤٥	٣٨٢٥	٣٦٠٥	٣٥٢٥	م م
١٢ قدمًا و ٧ بوصات	١١ قدمًا و ١٠ بوصات	١١ قدم و بوصة	١٢ قدمًا و ٦ بوصات	١١ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	م م
٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	بوصة
٩٨٩٧	٩٦٧٧	٩٥٩٧	٩٨٧٧	٩٦٥٧	٩٥٧٧	م م
٣٢ قدمًا و ٦ بوصات	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣١ قدم و ٦ بوصة	٣٢ قدم و بوصة	٣١ قدم و ٩ بوصة	٣١ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٧٥٢٩	٧٣٤١	٧٢٨١	٧٥١٢	٧٣٢٣	٧٢٦٣	م م
٧ بوصات	٢٤ قدم و ١ بوصة	٢٣ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدمًا و ٦ بوصات	٢٤ قدم	٢٣ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
٨٠٣٢	٧٩٦٣	٧٨٠٢	٨٠٢٣	٧٩٥٦	٧٧٩٥	م م
٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٦ قدم و ٢ بوصة	٢٥ قدمًا و ١ بوصة	٢٦ قدم و ٤ بوصة	٢٦ قدم و ٢ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
١٣٦٧٠	١٤٠٠٨	١٤٢٧٩	١٤١١٢	١٤٤٥٥	١٤٧٢٥	كجم
٣٠,١٢٨	٣٠,٨٧٤	٣١,٤٧١	٣١,١٠٣	٣١,٨٥٩	٣٢,٤٥٤	رطل
١٤٨٥٠	١٥١٦٧	١٥٤٣٠	١٥٣٠٢	١٥٦٢٣	١٥٨٨٥	كجم
٣٢,٧٢٩	٣٣,٤٢٨	٣٤,٠٠٩	٣٣,٧٢٥	٣٤,٤٣٣	٣٥,١٠٠	رطل
١١٧٤٦	١٢٠٧٤	١٢٣٤١	١٢١٨٠	١٢٥١٣	١٢٧٨٠	كجم
٢٥,٨٨٩	٢٦,٦١٢	٢٧,٢٠١	٢٦,٨٤٦	٢٧,٥٧٩	٢٨,١٦٧	رطل
١٢٩٣٣	١٣٢٤٠	١٣٥٠١	١٣٣٧٧	١٣٦٨٨	١٣٩٤٧	كجم
٢٨,٥٠٥	٢٩,١٨٢	٢٩,٧٥٦	٢٩,٤٨٥	٣٠,١٧٠	٣٠,٧٤٠	رطل
٩٢	١٠٤	١١٠	٩٤	١٠٦	١١١	كيلو نيوتن
٢٠,٨٨٤	٢٣,٥٣٩	٢٤,٨٢١	٢١,١٢٦	٢٣,٨٢٥	٢٥,١٢٥	رطل قدم
٢٥٢٠٢	٢٤٩٩٥	٢٤٧٧٩	٢٤٧٢٣	٢٤٥١٦	٢٤٣٠٠	كجم
٥٥,٥٤٥	٥٥,٠٨٩	٥٤,٦١٢	٥٤,٤٨٩	٥٤,٠٣٣	٥٣,٥٥٧	رطل

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

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العالي		الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع		نوع الحد
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	
٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٨٠	م - مقدر
٥,٢٥	٥,٢٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	ياردة ^٢
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢
٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣٤٥٠	٣٦٢٦	٣٤٥٩	٣٦٣٥	٣٦٣٥	٣٦٣٥	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدمًا و ١٠ بوصات	١١ قدم و ٤ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٤٠٣	١٢٧٢	١٣٩٧	١٢٦٥	١٢٦٥	١٢٦٥	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام وبوصتان	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام وبوصة واحدة	٤ أقدام وبوصة واحدة	٤ أقدام وبوصة واحدة	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣٣٣٠	٣١١٧	٣٣٢٠	٣١٠٥	٣١٠٥	٣١٠٥	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٩٦٧٩	٩٤٣٤	٩٦٦٩	٩٤٢٢	٩٤٢٢	٩٤٢٢	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣١ قدمًا، و ١٠ بوصات	٣١ قدمًا و ٠ بوصة	٣١ قدم، و ٩ بوصة	٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٦٤٥٦	٦٤٥٦	٦٣٤٥	٦٣٤٥	٦٣٤٥	٦٣٤٥	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢١ قدمًا و ٣ بوصات	٢١ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٧٨٤٠	٧٧٢١	٧٨٣٧	٧٧١٧	٧٧١٧	٧٧١٧	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدم و ٤ بوصة	م - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٦٨٩٩	١٧١٢٦	١٦٨٥٩	١٧١٤٣	١٧١٤٣	١٧١٤٣	كجم - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣٧,٢٤٧	٣٧,٧٤٧	٣٧,١٥٩	٣٧,٧٨٤	٣٧,٧٨٤	٣٧,٧٨٤	رطل - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٧٩٤٤	١٨١٧٥	١٧٨٨٣	١٨١٨٣	١٨١٨٣	١٨١٨٣	كجم - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣٩٥٥٠	٤٠,٠٥٩	٣٩,٤١٥	٤٠,٠٧٧	٤٠,٠٧٧	٤٠,٠٧٧	رطل - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٤٦٧١	١٤٨٩٨	١٤٦٤٣	١٤٩١٩	١٤٩١٩	١٤٩١٩	كجم - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣٢,٣٣٥	٣٢,٨٣٧	٣٢,٢٧٣	٣٢,٨٨٣	٣٢,٨٨٣	٣٢,٨٨٣	رطل - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٥٧٤٠	١٥٩٧١	١٥٦٩١	١٥٩٨٤	١٥٩٨٤	١٥٩٨٤	كجم - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣٤,٦٩٢	٣٥,٢٠٢	٣٤,٥٨٤	٣٥,٢٢٩	٣٥,٢٢٩	٣٥,٢٢٩	رطل - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٦٦	١٧٠	١٦٨	١٧٢	١٧٢	١٧٢	كيلو نيوتن - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣٧,٤٩٥	٣٨,٤١١	٣٧,٩١٠	٣٨,٨٣٨	٣٨,٨٣٨	٣٨,٨٣٨	رطل قدم - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٤٩٦٤	٢٤٧٩٣	٢٤٩١٥	٢٤٧٤١	٢٤٧٤١	٢٤٧٤١	كجم - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٥٥,٠١٩	٥٤,٦٤٣	٥٤,٩١١	٥٤,٥٢٨	٥٤,٥٢٨	٥٤,٥٢٨	رطل - المقدر عند ارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع

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

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

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العامة - مُثَبِّتة بمسامير		وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العامة - مُثَبِّتة بمسامير	
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير				الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير			
نوع الجرافة		نوع الجرافة		نوع الجرافة		نوع الجرافة	
نوع الحد		نوع الحد		نوع الحد		نوع الحد	
السعة - مقدر	م ^٢	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٦٠	٤,٦٠
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٦,٠٠	٦,٠٠
العرض	م	٣٢٢٠	٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٣٠١	٣٢٦٤	٣٣٠٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٥٥٩	٣٣٩٠	٣٥٥٩	٣٣٩٠	٣٥٤٥	٣٣٨٧
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٣٢٥	١٤٦٢	١٣٢٥	١٤٦٢	١٣٣٧	١٤٧٢
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٢٠٤	٣٤١٩	٣٢٠٤	٣٤١٩	٣٢٢٢	٣٤٢٨
أ † عمق الحفر	م	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩٥٢١	٩٧٦٠	٩٥٢١	٩٧٦٠	٩٥٣٩	٩٧٦٦
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٤٥٦	٦٤٥٦	٦٤٥٦	٦٤٥٦	٦٥٧٩	٦٥٧٩
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٧٤٧	٧٨٦٢	٧٧٤٧	٧٨٦٢	٧٧٧٢	٧٨٦٣
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٩٥٣	١٦٧٥٧	١٦٩٥٣	١٦٧٥٧	١٦٩٤٧	١٦٦٦٣
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٧,٣٦٤	٣٦,٩٣٣	٣٧,٣٦٤	٣٦,٩٣٣	٣٧,٣٥٢	٣٦,٧٢٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧٩٩٨	١٧٧٩٩	١٧٩٩٨	١٧٧٩٩	١٨٠١٧	١٧٧٢٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٩,٦٦٨	٣٩,٢٣٠	٣٩,٦٦٨	٣٩,٢٣٠	٣٩,٧١١	٣٩,٠٧٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٧٣٧	١٤٥٤١	١٤٧٣٧	١٤٥٤١	١٤٧١٩	١٤٤٣٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٢,٤٨٠	٣٢,٠٤٨	٣٢,٤٨٠	٣٢,٠٤٨	٣٢,٤٤٢	٣١,٨١٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٥٨٠٧	١٥٦٠٧	١٥٨٠٧	١٥٦٠٧	١٥٨١٣	١٥٥٢٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٤,٨٣٨	٣٤,٤٠٠	٣٤,٨٣٨	٣٤,٤٠٠	٣٤,٨٥٢	٣٤,٢١٧
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٥٩	١٥٦	١٥٩	١٥٦	١٥٦	١٥٢
الوزن أثناء التشغيل*	رطل قدم	٣٥,٨٩٩	٣٥,١٨٨	٣٥,٨٩٩	٣٥,١٨٨	٣٥,٢٤٠	٣٤,٣٥٧
	كجم	٢٤٨٤٩	٢٤٩٩٤	٢٤٨٤٩	٢٤٩٩٤	٢٤٩٣٢	٢٥١٠٤
	رطل	٥٤,٧٦٦	٥٥,٠٨٥	٥٤,٧٦٦	٥٥,٠٨٥	٥٤,٩٤٩	٥٥,٣٢٨

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

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدره	م ^٢	٣,٨٠	٣,٨٠	٤,٠٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٢٥
	م ^٢	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠
	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥
العرض	مم	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٠١
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة
	مم	٣٤٥٤	٣٦٠٦	٣٤٣٩
	قدم/بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	١١ قدمًا و ١٠ بوصات	١١ قدم و ٣ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٣٩	١٢٩٩	١٤٤٤
	قدم/بوصة	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٨ بوصات
	مم	٣٣٥٤	٣١٤٩	٣٣٦٩
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	قدم/بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة
	مم	٨٩	٨٩	٥٩
أ† عمق الحفر	بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٢,٣ بوصة
	مم	٩٦٨٨	٩٤٦٧	٩٧٠٦
١٢† الطول الإجمالي	قدم/بوصة	٣١ قدمًا و ١٠ بوصات	٣١ قدم و ١ بوصة	٣١ قدم و ١١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٣٧١	٦٣٧١	٦٤٨٨
	قدم/بوصة	٢٠ قدمًا و ١١ بوصة	٢٠ قدمًا و ١١ بوصة	٢١ قدمًا و ٤ بوصات
	مم	٧٨٤٥	٧٧٤٦	٧٨٢٠
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	قدم/بوصة	٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدمًا و ٥ بوصات	٢٥ قدمًا و ٨ بوصات
	كجم	١٦٤١٣	١٦٥٨٨	١٦٣٤٦
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	رطل	٣٦,١٧٦	٣٦,٥٦١	٣٦,٠٢٦
	كجم	١٧٤٣٢	١٧٦٠٩	١٧٣٧٧
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٨,٤٢٢	٣٨,٨١٢	٣٨,٣٠٠
	كجم	١٤٢١٣	١٤٣٨٨	١٤١٤٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	رطل	٣١,٣٢٦	٣١,٧١٢	٣١,١٧٣
	كجم	١٥٢٥٧	١٥٤٣٤	١٥٢٠٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٣,٦٢٧	٣٤,٠١٧	٣٣,٥٠٠
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٦٤	١٦٦	١٧١
	رطل قدم	٣٦,٨٨٧	٣٧,٤٢٦	٣٨,٦١٩
	كجم	٢٥٢٩٤	٢٥١٥٦	٢٥٣٦٥
الوزن أثناء التشغيل*	رطل	٥٥,٧٤٦	٥٥,٤٤٣	٥٥,٩٠٥

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

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

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العالي		الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدر	م ^٢	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٦٠
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠	٦,٠٠
العرض	م	٤,٦٠	٤,٦٠	٥,١٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	ياردة ^٢	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٧٥
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٣٧٤	٣٥٢٨	٣٣٦١
أ † عمق الحفر	م	٨١	٨١	٨٨
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩٧٩٢	٩٥٧١	٩٨٠٧
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٥٢٨	٦٥٢٨	٦٦٠٦
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٧٧٨	٧٧٧٨	٧٨٨٣
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٣٦٨	١٦٣٦٨	١٦٢٩٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٦,٠٧٥	٣٦,٠٧٥	٣٥,٩١٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧٣٩٥	١٧٣٩٥	١٧٣٥٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٨,٣٣٩	٣٨,٣٣٩	٣٨,٢٤٩
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٥٣	١٥٣	١٤٩
الوزن أثناء التشغيل*	رطل قدم	٣٤٤٦٣	٣٤٤٦٣	٣٣,٥٤٦
	كجم	٢٥٢١٩	٢٥٢١٩	٢٥٤٧١
	رطل	٥٥,٥٨٢	٥٥,٥٨٢	٥٦,١٣٨

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

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُتبع)

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العادي		نوع الجرافة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير					
نوع الحد		الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع	
حدود قطع مثبتة بمسامير		حدود قطع مثبتة بمسامير		حدود قطع مثبتة بمسامير	
السعة - مقدر	م ^٢	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٤٠
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠	٤,٨٠
العرض	م	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٥١٨	٣٣٥٥	٣٣٢٧	٣٣٢٧
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٢١٨	١٣٤٥	١٢٤٦	١٣٧٣
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣١٧٥	٣٣٨٠	٣٢١٥	٣٤٢٠
أ† عمق الحفر	م	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩
١٢† الطول الإجمالي	م	٩٤٩٢	٩٧١٤	٩٥٣٢	٩٧٥٤
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٤٦٩	٦٤٦٩	٦٥٠٠	٦٥٠٠
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٧٣٧	٧٨٣١	٧٧٤٩	٧٨٤٣
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٨٧٨	١٦٧٠٣	١٦٨١٠	١٦٦٣٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٧,٢٠٠	٣٦,٨١٣	٣٧,٠٥٠	٣٦,٦٦٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧٩٠٦	١٧٧٢٨	١٧٨٤٥	١٧٦٦٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٩,٤٦٥	٣٩,٠٧٤	٣٩,٣٣١	٣٨,٩٣٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٦٧٦	١٤٥٠٠	١٤٦٠٩	١٤٤٣٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٢,٣٤٦	٣١,٩٥٩	٣٢,١٩٨	٣١,٨٠٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٥٧٢٩	١٥٥٥١	١٥٦٦٨	١٥٤٨٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٤,٦٦٦	٣٤,٢٧٥	٣٤,٥٣٣	٣٤,١٣٩
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٦٣	١٦٠	١٥٨	١٥٥
الوزن أثناء التشغيل*	رطل قدم	٣٦,٦٨٦	٣٦,١٥١	٣٥,٥٥٧	٣٥,٠٢٨
	كجم	٢٤٨٤٦	٢٤٩٨٤	٢٤٨٩٩	٢٥٠٣٧
	رطل	٥٤,٧٦٠	٥٥,٠٦٤	٥٤,٨٧٧	٥٥,١٨١

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

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

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العادي		نوع الجرافة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير					
الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع		نوع الحد	
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد	
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ^٢	السعة - مقدر
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢	
٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	م ^٢	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة ^٢	
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	العرض
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢٧٠	٣٤٣٣	٣٢٩٨	٣٤٦١	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
١٠ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٣٠	١٣٠٣	١٤٠١	١٢٧٤	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام وبوصتان	قدم/بوصة	
٣٥٠٠	٣٢٩٥	٣٤٦٠	٣٢٥٥	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١١ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	مم	أ † عمق الحفر
٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	بوصة	
٩٨٣٤	٩٦١٢	٩٧٩٤	٩٥٧٢	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٢ قدم و ٤ بوصة	٣١ قدمًا، و ٧ بوصات	٣٢ قدمًا وبوصتان	٣١ قدم، و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
٦٥٩١	٦٥٩١	٦٥٥٠	٦٥٥٠	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢١ قدمًا و ٨ بوصات	٢١ قدمًا و ٨ بوصات	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	قدم/بوصة	
٧٨٦٨	٧٧٧٣	٧٨٥٦	٧٧٦١	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	قدم/بوصة	
١٦٥٢١	١٦٦٩٩	١٦٥٨٣	١٦٧٦٠	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٣٦,٤١٤	٣٦,٨٠٦	٣٦,٥٥٠	٣٦,٩٤٠	رطل	
١٧٥٦٨	١٧٧٤٨	١٧٦٢٣	١٧٨٠٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٣٨,٧٢٠	٣٩,١١٨	٣٨,٨٤١	٣٩,٢٣٦	رطل	
١٤٣٢١	١٤٤٩٩	١٤٣٨٢	١٤٥٥٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣١,٥٦٤	٣١,٩٥٦	٣١,٦٩٨	٣٢,٠٨٩	رطل	
١٥٣٩٢	١٥٥٧٢	١٥٤٤٦	١٥٦٢٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٣,٩٢٤	٣٤,٣٢٢	٣٤,٠٤٤	٣٤,٤٣٩	رطل	
١٤٦	١٤٩	١٥١	١٥٣	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٢,٩٧٣	٣٣,٤٨٩	٣٣,٩٧٩	٣٤,٥٠٢	رطل قدم	
٢٥١١٨	٢٤٩٨٠	٢٥٠٧٢	٢٤٩٣٤	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٥,٣٥٩	٥٥,٠٥٥	٥٥,٢٥٨	٥٤,٩٥٤	رطل	

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

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – تآكل				نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – مادة خفيفة				نوع الحد
حدود قطع مُثبّنة بمسامير	حدود قطع مُثبّنة بمسامير	حدود قطع مُثبّنة بمسامير	حدود قطع مُثبّنة بمسامير	
٦,٠٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٤٠	م ٢
٧,٧٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٥,٧٥	ياردة ٢
٦,٦٠	٥,٣٠	٥,١٠	٤,٨٠	م ٢
٨,٧٥	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٢٥	ياردة ٢
٣٤٠٥	٣٢٣٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	م ٢
١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م ٢
٣٣١١	٣٤٣٣	٣٤٦١	٣٤٩١	م ٢
١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	م ٢
١٤٠٣	١٢٩٦	١٢٧٤	١٢٤٥	م ٢
٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و بوصتان	٤ أقدام و بوصة واحدة	م ٢
٣٤٥٢	٣٢٩٠	٣٢٥٥	٣٢١٣	م ٢
١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م ٢
٦٤	٩٤	٨٩	٨٩	م ٢
٢,٥ بوصة	٣,٧ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	م ٢
٩٧٧٩	٩٦١٠	٩٥٧٢	٩٥٣٠	م ٢
٣٢ قدم، و بوصة	٣١ قدمًا، و ٧ بوصات	٣١ قدم، و ٥ بوصة	٣١ قدمًا و ٤ بوصات	م ٢
٧٠٦٣	٦٥٩١	٦٥٥٠	٦٥٠١	م ٢
٢٣ قدم و ٣ بوصة	٢١ قدمًا و ٨ بوصات	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٢١ قدمًا و ٤ بوصات	م ٢
٧٩١٩	٧٧٧٨	٧٧٦١	٧٧٤٨	م ٢
٢٦ قدمًا و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	م ٢
١٦١٤٧	١٦٥٦٦	١٦٦١٢	١٦٦٩١	كجم
٣٥,٥٩٠	٣٦,٥١٢	٣٦,٦١٣	٣٦,٧٨٧	رطل
١٧٢١٧	١٧٦١٢	١٧٦٥٢	١٧٧٢٥	كجم
٣٧,٩٤٨	٣٨,٨١٨	٣٨,٩٠٥	٣٩,٠٦٦	رطل
١٣٩٥١	١٤٣٦٦	١٤٤١١	١٤٤٨٨	كجم
٣٠,٧٤٨	٣١,٦٦٢	٣١,٧٦٢	٣١,٩٣١	رطل
١٥٠٤٥	١٥٤٣٧	١٥٤٧٥	١٥٥٤٧	كجم
٣٣,١٥٩	٣٤,٠٢٣	٣٤,١٠٨	٣٤,٢٦٦	رطل
١٣٩	١٤٨	١٥٢	١٥٧	كيلو نيوتن
٣١,٣٢٢	٣٣,٣٦٦	٣٤,٣٦١	٣٥,٤٧٩	رطل قدم
٢٥٤١٥	٢٥٠٩٠	٢٥٠٨٠	٢٥٠٢٨	كجم
٥٦,٠١٣	٥٥,٢٩٧	٥٥,٢٧٥	٥٥,١٦٠	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العالي		الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدره	م ^٢	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥
	م ^٢	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠
	ياردة ^٢	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥
العرض	مم	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة
	مم	٣٤٦٧	٣٣٠٤	٣٢٧٧
	قدم/بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم	١٢٦٨	١٣٩٥	١٤٢٣
	قدم/بوصة	٤ أقدام وبوصة واحدة	٤ أقدام و٦ بوصات	٤ أقدام و٨ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢٤٦	٣٤٥١	٣٤٩٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١١ قدم و٣ بوصة	١١ قدم و٥ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٨٩	٨٩	٨٩
	بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٩٥٦٣	٩٧٨٥	٩٨٢٤
	قدم/بوصة	٣١ قدم، و٥ بوصة	٣٢ قدمًا وبوصتان	٣٢ قدمًا، و٣ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥١١	٦٥١١	٦٥٤١
	قدم/بوصة	٢١ قدم و٥ بوصة	٢١ قدم و٥ بوصة	٢١ قدمًا و٦ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٧٧٧	٧٨٧٦	٧٨٨٩
	قدم/بوصة	٢٥ قدم و٧ بوصة	٢٥ قدم و١١ بوصة	٢٥ قدم و١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٢٥٦	١٦٠٨١	١٦٠١٦
	رطل	٣٥,٨٢٩	٣٥,٤٤٣	٣٥,٢٩٩
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٢٧٦	١٧٠٩٩	١٧٠٤٠
	رطل	٣٨,٠٧٨	٣٧,٦٨٧	٣٧,٥٥٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٠٧٩	١٣٩٠٤	١٣٨٣٨
	رطل	٣١,٠٣٠	٣٠,٦٤٤	٣٠,٥٠٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥١٢٤	١٤٩٤٧	١٤٨٨٨
	رطل	٣٣,٣٣٤	٣٢,٩٤٣	٣٢,٨١٣
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٥٤	١٥٢	١٤٧
	رطل قدم	٣٤,٦٧٩	٣٤,١٥٥	٣٣,١٦٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٥٣٠٥	٢٥٤٤٣	٢٥٤٩٧
	رطل	٥٥,٧٧١	٥٦,٠٧٥	٥٦,١٩٥

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

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة
جرافات الصخور – مثبتة بخطاف – Fusion		جرافات الصخور - مثبت بمسامير		نوع الجرافة
حدود قطع مُثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
٣,٢٠	٣,٤٠	٤,٠٠	٣,٤٠	م ٢
٤,٢٥	٤,٥٠	٥,٢٥	٤,٥٠	ياردة ٢
٣,٥٠	٣,٧٠	٤,٤٠	٣,٧٠	م ٢
٤,٥٠	٤,٧٥	٥,٧٥	٤,٧٥	ياردة ٢
٣٢٨٨	٣٢٨٦	٣٢٥٥	٣٢٥٢	مم
١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
٣٧٢٢	٣٥٢٩	٣٣١٦	٣٥٦٥	مم
١٢ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
١٣٢٩	١٥٥٣	١٦٣٦	١٥٢٢	مم
٤ أقدام و ٤ بوصة	٥ أقدام و ١ بوصة	٥ أقدام و ٤ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٣١٠٠	٣٣٩٥	٣٦١٥	٣٣٤٨	مم
١٠ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدمًا و ١٠ بوصات	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٥٣	٥٠	٥٨	٦٢	مم
٢,١ بوصة	١,٩ بوصة	٢,٣ بوصة	٢,٤ بوصة	بوصة
٩٤١٩	٩٧٢٩	٩٩٤٢	٩٦٧٤	مم
٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	٣١ قدم و ١١ بوصة	٣٢ قدمًا و ٨ بوصات	٣١ قدم، و ٩ بوصة	قدم/بوصة
٦٥١١	٦١٩١	٦٣٨٥	٦٣٨٥	مم
٢١ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٤ بوصة	٢١ قدمًا و ٠ بوصة	٢١ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
٧٧٦٠	٧٨٧٢	٧٩٠٢	٧٨١٦	مم
٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٦ قدمًا و ٠ بوصة	٢٥ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة
١٧٢٣٣	١٧١٦٥	١٧٠٦٨	١٧٤٧٢	كجم
٣٧,٩٨١	٣٧,٨٣١	٣٧,٦١٨	٣٨,٥٠٩	رطل
١٨٣٠٧	١٨٢٤٥	١٨١٣٨	١٨٥٤١	كجم
٤٠,٣٤٨	٤٠,٢١٢	٣٩,٩٧٦	٤٠,٨٦٥	رطل
١٤٩٢٦	١٤٨٦٨	١٤٧٩٩	١٥١٨٣	كجم
٣٢,٨٩٧	٣٢,٧٧١	٣٢,٦١٩	٣٣,٤٦٥	رطل
١٦٠٢٧	١٥٩٧٦	١٥٨٩٦	١٦٢٧٩	كجم
٣٥,٣٢٣	٣٥,٢١١	٣٥,٠٣٦	٣٥,٨٨٠	رطل
١٦٩	١٦٥	١٤٠	١٧١	كيلو نيوتن
٣٨,٠٤٧	٣٧,١٤١	٣١,٥٠٦	٣٨,٥٦١	رطل قدم
٢٦٥٢٤	٢٦٥٠٩	٢٦٢٨٧	٢٦١٢٢	كجم
٥٨,٤٥٩	٥٨,٤٢٦	٥٧,٩٣٧	٥٧,٥٧٣	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي		الوصلة
التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion	التفريغ الجانبي – مُثَبِّتة بمسامير	نوع الجرافة
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
٣,٦٠	٣,٦٠	م ^٢
٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢
٤,٠٠	٤,٠٠	م ^٢
٥,٢٥	٥,٢٥	ياردة ^٢
٣٦٧٧	٣٦٧٧	مم
١٢ قدمًا و ٠ بوصة	١٢ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
٣٤١٠	٣٤٥٧	مم
١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
١٣٤٥	١٢٧٠	مم
٤ أقدام و ٤ بوصة	٤ أقدام وبوصتان	قدم/بوصة
٣٣٤١	٣٢٥٥	مم
١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
٧٥	٩٥	مم
٢,٩ بوصة	٣,٧ بوصة	بوصة
٩٦٤٩	٩٥٧٦	مم
٣١ قدمًا و ٨ بوصات	٣١ قدم، و ٥ بوصة	قدم/بوصة
٦٤١٣	٦٣٤٤	مم
٢١ قدم و ١ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
٨٠٧٥	٧٢٦٨	مم
٢٦ قدم و ٦ بوصة	٢٣ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٤٢٠٨	١٥٨٥١	كجم
٣١,٣١٥	٣٤٩٣٧	رطل
١٥٠٥٦	١٦٨٥٤	كجم
٣٣,١٨٤	٣٧,١٤٦	رطل
١٢٢٣٥	١٣٧٢٣	كجم
٢٦,٩٦٦	٣٠,٢٤٦	رطل
١٣١٠٩	١٤٧٥١	كجم
٢٨,٨٩٤	٣٢,٥١١	رطل
١٦١	١٥١	كيلو نيوتن
٣٦,٣٢٩	٣٤,٠٦٩	رطل قدم
٢٥٨٢٤	٢٥٢٨٧	كجم
٥٦,٩١٦	٥٥,٧٣٣	رطل

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

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي						الوصلة
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion			التفريغ العالي – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	م ٣
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة ٢
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	م ٢
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة ٣
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	م م
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٥٤٩٦	٥٣٣٦	٥٢٨٢	٥٤٧٨	٥٦١٨	٥٦٦٢	م م
١٨ قدم و ٠ بوصة	١٨ قدم و ٠ بوصة	١٨ قدم و ٠ بوصة	١٧ قدم و ١٠ بوصة	١٨ قدم و ٤ بوصة	١٨ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٧٩٥	١٦١٣	١٥١٩	١٧٨٩	١٥٧٧	١٥١١	م م
٥ قدم و ٩ بوصة	٥ قدم و ٣ بوصة	٤ أقدام و ١٠ بوصة	٥ قدم و ٩ بوصة	٥ أقدام و ١٠ بوصة	٤ أقدام و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
٤٢٤٩	٤٠٢٩	٣٩٤٩	٤٢٢٩	٤٠٠٩	٣٩٢٩	م م
١٣ قدم و ١١ بوصة	١٣ قدم و ١١ بوصة	١٢ قدم و ١١ بوصة	١٣ قدم و ١٠ بوصة	١٣ قدم و ١٠ بوصة	١٢ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	م م
٢,٣ بوصة	٢,٣ بوصة	٢,٣ بوصة	٢,٣ بوصة	٢,٣ بوصة	٢,٣ بوصة	بوصة
١٠٥٦٦	١٠٣٤٦	١٠٢٦٦	١٠٥٤٦	١٠٣٢٦	١٠٢٤٦	م م
٣٤ قدم و ٨ بوصة	٣٤ قدم و ٨ بوصة	٣٣ قدم و ٩ بوصة	٣٤ قدم و ٨ بوصة	٣٣ قدم و ١١ بوصة	٣٣ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
٨٢١٦	٨٠٢٧	٧٩٦٧	٨١٩٧	٨٠٠٨	٧٩٤٨	م م
٢٦ قدم و ١٠ بوصة	٢٦ قدم و ١٠ بوصة	٢٦ قدم و ١٠ بوصة	٢٦ قدم و ٩ بوصة	٢٦ قدم و ٣ بوصة	٢٦ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
٨٣١٠	٨٢٢٢	٨٠٧١	٨٣٠٠	٨٢٢٣	٨٠٦٢	م م
٢٧ قدم و ٤ بوصة	٢٧ قدم و ١ بوصة	٢٦ قدم و ١ بوصة	٢٧ قدم و ٣ بوصة	٢٧ قدم و ٠ بوصة	٢٦ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٤٠٩٥	١٤٣٧٩	١٤٦٢٨	١٤٥٤٦	١٤٨٣٣	١٥٠٨١	كجم
٣١,٠٦٧	٣١,٦٩١	٣٢,٢٤٠	٣٢,٠٦١	٣٢,٦٩٣	٣٣,٢٣٩	رطل
١٥٢٣٩	١٥٤٩٥	١٥٧٣٥	١٥٧٠٤	١٥٩٦١	١٦٢٠٠	كجم
٣٣,٥٨٨	٣٤,١٥١	٣٤,٦٨١	٣٤,٦١٢	٣٥,١٨٠	٣٥,٧٠٥	رطل
١١٩٦٦	١٢٢٤٥	١٢٤٩٢	١٢٤١٠	١٢٦٩٢	١٢٩٣٩	كجم
٢٦,٣٧٣	٢٦,٩٨٨	٢٧,٥٣٤	٢٧,٣٥٢	٢٧,٩٧٤	٢٨,٥١٨	رطل
١٣١٣١	١٣٣٨٣	١٣٦٢٣	١٣٥٨٩	١٣٨٤٣	١٤٠٨٠	كجم
٢٨,٩٤١	٢٩,٤٩٧	٣٠,٠٢٥	٢٩٩٥٠	٣٠,٥١٠	٣١,٠٣٤	رطل
٨٤	٩٥	١٠٠	٨٥	٩٦	١٠٢	كيلو نيوتن
١٩,٠١٢	٢١,٤٧٧	٢٢,٦٧٩	١٩,٢٣٨	٢١,٧٤٤	٢٢,٩٦٢	رطل قدم
٢٦٨٥٤	٢٦٦٤٧	٢٦٤٣١	٢٦٣٧٦	٢٦١٦٩	٢٥٩٥٣	كجم
٥٩,١٨٧	٥٨,٧٣٠	٥٨,٢٥٤	٥٨,١٣١	٥٧,٦٧٥	٥٧,١٩٩	رطل

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

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركاب		وصلة ماكينة مناولة الركاب		وصلة ماكينة مناولة الركاب		الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير		الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير		الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير		نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد	
السعة - مقدرة	م ^٢	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٤,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٢٥
	م ^٢	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠
	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥
العرض	مم	٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٣٠١
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم	٣٠٧٧	٢٩٠١	٢٩٠١	٢٩٠١	٢٨٩٢
	قدم/بوصة	١٠ قدم وبوصة واحدة	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٥ بوصات
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم	١٢٨٩	١٤٢٢	١٤٢٢	١٤٢٢	١٤٢٧
	قدم/بوصة	٤ أقدام وبوصتان	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٨ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٧٠١	٢٩١٦	٢٩١٦	٢٩١٦	٢٩٢٦
	قدم/بوصة	٨ قدم و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات
أ † عمق الحفر	مم	١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	١١٤
	بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٩١٩	٩١٧٣	٩١٧٣	٩١٧٣	٩١٨٤
	قدم/بوصة	٢٩ قدمًا و ٤ بوصات	٣٠ قدمًا وبوصتان	٣٠ قدمًا وبوصتان	٣٠ قدمًا وبوصتان	٣٠ قدمًا وبوصتان
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧٨٧	٥٧٨٧	٥٧٨٧	٥٧٨٧	٥٨٩٨
	قدم/بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٤٨٨	٧٥٩٧	٧٥٩٧	٧٤٩١	٧٦٠٠
	قدم/بوصة	٢٤ قدمًا و ٧ بوصات	٢٥ قدم	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٧ بوصات	٢٥ قدم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٨٦٧٨	١٨٣٧٩	١٨٣٧٩	١٨٦٦٢	١٨٤٢٦
	رطل	٤١,١٦٧	٤٠,٥٠٩	٤٠,٥٠٩	٤١,١٣٣	٤٠,٦١٢
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٩٩٣٥	١٩٦١٦	١٩٦١٦	١٩٩٣٠	١٩٦٩٠
	رطل	٤٣,٩٣٨	٤٣,٢٣٥	٤٣,٢٣٥	٤٣,٩٢٧	٤٣,٣٩٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٣٧٨	١٦٠٨٦	١٦٠٨٦	١٦٣٥٨	١٦١٢١
	رطل	٣٦,٠٩٧	٣٥,٤٥٥	٣٥,٤٥٥	٣٦,٠٥٤	٣٥,٥٣١
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٦٤٧	١٧٣٣٧	١٧٣٣٧	١٧٦٣٨	١٧٣٩٧
	رطل	٣٨,٨٩٥	٣٨,٢١٠	٣٨,٢١٠	٣٨,٨٧٥	٣٨,٣٤٤
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٨٧	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٣
	رطل قدم	٤٢,١٦٧	٤١,٥٨٠	٤١,٥٨٠	٤١,٧١٢	٤١,١٣٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٣٧٣٩	٢٣٩١٣	٢٣٩١٣	٢٣٧٩١	٢٣٩٦٢
	رطل	٥٢,٣٢١	٥٢,٧٠٤	٥٢,٧٠٤	٥٢,٤٣٥	٥٢,٨١٢

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب		الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير		نوع الجرافة	
نوع الحد		الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع	
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير		حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير		نوع الحد	
السعة - مقدره	م ^٣	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٦٠	٤,٦٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠	٦,٠٠	٦,٠٠
العرض	م	٤,٦٠	٤,٦٠	٥,١٠	٥,١٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	ياردة ^٢	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م	٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٣٠١	٣٢٦٤
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٠٠١	٣٠٠١	٣٠٢٤	٢٨١٨
أ † عمق الحفر	م	١١٤	١١٤	١١٤	١١٤
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩٠١٨	٩٢٦٢	٩٢٦٧	٩٠٣٧
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥٨٩٨	٥٨٩٨	٦٠٢١	٦٠٢١
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٥١٢	٧٦١٨	٧٦١٨	٧٥٣٧
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٨٤٤٩	١٨٤٤٤	١٨١٣٦	١٨٤٤٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٤٠,٦٦١	٤٠,٢١١	٣٩,٩٧٢	٤٠,٦٥١
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦١٦٠	١٥٩٥٥	١٥٨٣٦	١٦١٤٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٥,٦١٧	٣٥,١٦٥	٣٤,٩٠٣	٣٥,٥٧٩
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كجم	١٧٣	١٧١	١٦٧	١٧٠
الوزن أثناء التشغيل*	رطل قدم	٣٨,٩٩٩	٣٨,٥٢٣	٣٧,٦١٤	٣٨,٣٠٢
	كجم	٥٢,٥٥٩	٥٢,٨٧٨	٥٣,١٢٠	٥٢,٧٤١
	رطل				

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركاب					
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion					
نوع الجرافة		نوع الحد			
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	م ^٢	السعة - مقدر
٥,٢٥	٥,٢٥	٥,٠٠	٥,٠٠	ياردة ^٢	
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م ^٢	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢	
٣٢٠١	٣٢٠١	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	العرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٨٠	٣٠٣٥	٢٨٩٦	٣٠٤٨	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	١٠ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٦٨	١٣٢٧	١٤٦٣	١٣٢٤	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٤ أقدام و ٩ بوصات	٤ أقدام و ٤ بوصة	٤ أقدام و ٩ بوصات	٤ أقدام و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
٢٩٦٥	٢٧٥٧	٢٩٥٠	٢٧٤٥	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٨٤	٨٤	١١٤	١١٤	مم	أ † عمق الحفر
٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة	
٩٢٠٨	٨٩٧٩	٩١٨٩	٨٩٦٤	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدم، و ٣ بوصة	٢٩ قدم و ٦ بوصة	٣٠ قدمًا وبوصتان	٢٩ قدمًا، و ٥ بوصات	قدم/بوصة	
٥٩٢٩	٥٩٢٩	٥٨١٣	٥٨١٣	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم و ٦ بوصة	١٩ قدم و ٦ بوصة	١٩ قدمًا و ١ بوصة	١٩ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة	
٧٥٧٥	٧٥٠٨	٧٦٠١	٧٥١٢	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة	
١٧٨١٤	١٨٠٢٩	١٧٨٩٧	١٨٠٧٩	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٣٩,٢٦٢	٣٩,٧٣٦	٣٩,٤٤٥	٣٩,٨٤٦	رطل	
١٩٠٥٦	١٩٢٧٤	١٩١٢٥	١٩٣٠٩	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٤١,٩٩٩	٤٢,٤٨٠	٤٢,١٥٣	٤٢,٥٥٩	رطل	
١٥٥٤٢	١٥٧٥٧	١٥٦٢٥	١٥٨٠٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٤,٢٥٦	٣٤,٧٣٠	٣٤,٤٣٨	٣٤,٨٤٠	رطل	
١٦٧٩٨	١٧٠١٥	١٦٨٦٧	١٧٠٥٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٧,٠٢٣	٣٧,٥٠٣	٣٧,١٧٦	٣٧,٥٨٢	رطل	
١٨٨	١٩٠	١٧٩	١٨٠	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٤٢,٢٧٥	٤٢٧٢٦	٤٠,٢٨٤	٤٠,٦٤٨	رطل قدم	
٢٤٣٦٤	٢٤٢٠٢	٢٤٢٩٢	٢٤١٥٤	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٣,٦٩٨	٥٣,٣٤١	٥٣,٥٣٩	٥٣,٢٣٥	رطل	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب				الوصلة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع		حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير		نوع الحد	
٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٢م	السعة - مقدر
٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢	
٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٢م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢	
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم	العرض
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٠٣	٢٩٥٧	٢٨١٦	٢٩٧٠	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
١٥٣٥	١٣٩٨	١٥٣٣	١٣٩٥	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٥ قدم و ٠ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات	٥ قدم و ٠ بوصة	٤ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة	
٣٠٧٠	٢٨٦٥	٣٠٥٩	٢٨٥٥	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
١١٣	١١٣	١٠٦	١٠٦	مم	أ † عمق الحفر
٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	بوصة	
٩٣٠٨	٩٠٨٣	٩٢٩٢	٩٠٦٧	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدم و ٧ بوصة	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	قدم/بوصة	
٦٠٤٨	٦٠٤٨	٥٩٧٠	٥٩٧٠	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدمًا و ١١ بوصة	١٩ قدمًا و ١١ بوصة	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة	
٧٦٣٤	٧٥٤٤	٧٦٢٩	٧٥٣٩	مم	نصف قطر دائرة خلوص للودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	
١٧٧٤٩	١٧٩٣٥	١٧٦٠٩	١٧٧٩٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٣٩,١٢٠	٣٩,٥٣٠	٣٨,٨١١	٣٩,٢١٤	رطل	
١٩٠٢٤	١٩٢١٣	١٨٨٣٦	١٩٠٢١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٤١,٩٣٠	٤٢,٣٤٦	٤١,٥١٥	٤١,٩٢٣	رطل	
١٥٤٦٨	١٥٦٥٥	١٥٣٦٠	١٥٥٤٣	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٤,٠٩٣	٣٤,٥٠٣	٣٣,٨٥٤	٣٤,٢٥٧	رطل	
١٦٧٥٦	١٦٩٤٤	١٦٦٠١	١٦٧٨٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٦,٩٣٠	٣٧,٣٤٦	٣٦,٥٩٠	٣٦,٩٩٨	رطل	
١٦٣	١٦٤	١٦٤	١٦٦	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٦,٦٦٣	٣٧,٠٢١	٣٧,٠٤٠	٣٧,٣٩٦	رطل قدم	
٢٤٤٧٠	٢٤٣٣٢	٢٤٣٥٥	٢٤٢١٨	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٣,٩٣٠	٥٣,٦٢٧	٥٣,٦٧٩	٥٣,٣٧٥	رطل	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركاب		وصلة ماكينة مناولة الركاب		الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدر	م ^٣	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥
	م ^٢	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠
	ياردة ^٣	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥
العرض	مم	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة
	مم	٢٩٥٩	٢٧٩٧	٢٧٦٨
	قدم/بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ قدم و ١ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٤٢	١٣٦٩	١٣٩٨
	قدم/بوصة	٤ أقدام و ٠ بوصة	٤ أقدام و ٥ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٧٧١	٢٩٧٥	٣٠١٥
	قدم/بوصة	٩ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة
أ † عمق الحفر	مم	١١٤	١١٤	١١٤
	بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٩٨٩	٩٢١٥	٩٢٥٥
	قدم/بوصة	٢٩ قدم و ٦ بوصة	٣٠ قدم، و ٣ بوصة	٣٠ قدمًا و ٥ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٩١١	٥٩١١	٥٩٤١
	قدم/بوصة	١٩ قدمًا و ٥ بوصة	١٩ قدمًا و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٥٠٤	٧٥٨٩	٧٥٩٩
	قدم/بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٨٣٦٢	١٨١٧٩	١٨٠٩٦
	رطل	٤٠,٤٧٠	٤٠,٠٦٧	٣٩,٨٨٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٩٥٩٨	١٩٤١٣	١٩٣٣٦
	رطل	٤٣,١٩٤	٤٢,٧٨٦	٤٢,٦١٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٠٨٨	١٥٩٠٥	١٥٨٢٤
	رطل	٣٥,٤٦٠	٣٥,٠٥٦	٣٤,٨٧٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٣٣٨	١٧١٥٣	١٧٠٧٨
	رطل	٣٨,٢١٣	٣٧,٨٠٥	٣٧,٦٤١
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٧٧	١٧٥	١٧٠
	رطل قدم	٣٩٨٥٠	٣٩,٤٨٨	٣٨,٢٧٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٣٨٤٤	٢٣٩٨٢	٢٤٠٣٦
	رطل	٥٢,٥٥٢	٥٢,٨٥٦	٥٢,٩٧٤

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب		أرضية مستوية – مثبتة بمسامير		نوع الجرافة	
نوع الحد		الأسنان والمقاطع		نوع الحد	
حدود قطع مثبتة بمسامير		الأسنان والمقاطع		حدود قطع مثبتة بمسامير	
السعة - مقدره	م ^٢	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠
العرض	م	٣٢٧١,٤	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣٢٢٠
١٦× خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م	٢٧١٢	٢٧٤٠	٢٩٠٣	٢٩٠٣
١٧× الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م	١٤٥٤	١٤٢٦	١٢٩٩	١٢٩٩
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٠٩٥	٣٠٥٥	٢٨٥١	٢٨٥١
أعمق الحفر	م	١١٤	١١٤	١١٤	١١٤
١٢× الطول الإجمالي	م	٩٣٣٥	٩٢٩٥	٩٠٦٩	٩٠٦٩
ب× إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٠٣٣	٥٩٩٢	٥٩٩٢	٥٩٩٢
نصف قطر دائرة خلوص للودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٦٢٠	٧٦١٠	٧٥٢٤	٧٥٢٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧٩٥٤	١٨٠٣٠	١٨٢١٥	١٨٢١٥
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٩٥٧٢	٣٩٧٤٠	٤٠,١٤٧	٤٠,١٤٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٩٢٠٨	١٩٢٧٨	١٩٤٦٥	١٩٤٦٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٤٢,٣٣٥	٤٢,٤٨٨	٤٢,٩٠١	٤٢,٩٠١
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٦٠	١٦٥	١٦٦	١٦٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٤١١٦	٢٤٠٧٠	٢٣٩٣٢	٢٣٩٣٢
	رطل	٥٣,١٥٢	٥٣,٠٥٠	٥٢,٧٤٦	٥٢,٧٤٦

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركاب				الوصلة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – تآكل				نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – مادة خفيفة				نوع الحد
حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	
٦,٠٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٤٠	م ٢
٧,٧٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٥,٧٥	ياردة ٢
٦,٦٠	٥,٣٠	٥,١٠	٤,٨٠	م ٢
٨,٧٥	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٢٥	ياردة ٢
٣٤٠٥	٣٢٣٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	م ١٠ قدم و ٦ بوصة
١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م ١٠ قدم و ٦ بوصة
٢٧٥٣	٢٨٧٥	٢٩٠٣	٢٩٣٢	م ١٦
٩ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	م ١٦
١٤٢٨	١٣٢٠	١٢٩٩	١٢٦٩	م ١٧
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و بوصة واحدة	م ١٧
٣٠٤٨	٢٨٨٦	٢٨٥١	٢٨٠٩	م ١٧
١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ قدم و ٤ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	م ١٧
٨٩	١١٩	١١٤	١١٤	م ١٧
٣,٥ بوصة	٤,٧ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	م ١٧
٩٢٧٨	٩١٠٨	٩٠٦٩	٩٠٢٨	م ١٧
٣٠ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدم و ٨ بوصة	م ١٧
٦٥٠٥	٦٠٣٣	٥٩٩٢	٥٩٤٣	م ١٧
٢١ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدم و ٦ بوصة	م ١٧
٧٦٧٥	٧٥٣٩	٧٥٢٤	٧٥١٣	م ١٧
٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	م ١٧
١٧٥٢١	١٨٠٠٢	١٨٠٦٧	١٨١٦٣	كجم
٣٨,٦١٦	٣٩,٦٧٨	٣٩,٨١٩	٤٠,٠٣١	رطل
١٨٧٩٦	١٩٢٥٦	١٩٣١٥	١٩٤٠٦	كجم
٤١,٤٢٨	٤٢,٤٤١	٤٢,٥٧١	٤٢,٧٧٢	رطل
١٥٢٦٣	١٥٧٣٥	١٥٧٩٧	١٥٨٩٠	كجم
٣٣,٦٣٩	٣٤,٦٨٠	٣٤,٨١٧	٣٥,٠٢١	رطل
١٦٥٥٢	١٧٠٠٢	١٧٠٥٩	١٧١٤٧	كجم
٣٦,٤٨١	٣٧,٤٧٤	٣٧,٥٩٨	٣٧,٧٩٢	رطل
١٥٢	١٦١	١٦٦	١٧١	كيلو نيوتن
٣٤,٢٢٧	٣٦,٣٢٣	٣٧,٣٥٥	٣٨,٥٦٠	رطل قدم
٢٤٤١٣	٢٤٠٨٨	٢٤٠٧٨	٢٤٠٢٦	كجم
٥٣,٨٠٦	٥٣,٠٨٩	٥٣,٠٦٧	٥٢,٩٥٣	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب		وصلة ماكينة مناولة الركاب		وصلة ماكينة مناولة الركاب		الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع		نوع الحد
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م ٢
٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ٢
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ٢
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ٢
٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	م م
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٢٧١٩	٢٨٨٢	٢٧٤٦	٢٩٠٩	٢٧٤٦	٢٩٠٩	م م
٨ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة
١٤٤٧	١٣٢٠	١٤٢٠	١٢٩٣	١٤٢٠	١٢٩٣	م م
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصات	قدم/بوصة
٣٠٨٥	٢٨٨١	٣٠٤٧	٢٨٤٢	٣٠٤٧	٢٨٤٢	م م
١٠ قدم وبوصة واحدة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	قدم/بوصة
١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	م م
٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة
٩٣٢٥	٩٠٩٩	٩٢٨٦	٩٠٦١	٩٢٨٦	٩٠٦١	م م
٣٠ قدم، و ٨ بوصة	٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٣٠ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	قدم/بوصة
٥٩٨٣	٥٩٨٣	٥٩٥٣	٥٩٥٣	٥٩٥٣	٥٩٥٣	م م
١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدم و ٧ بوصة	١٩ قدم و ٧ بوصة	١٩ قدم و ٧ بوصة	١٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
٧٦٣٩	٧٥٤٩	٧٦٢٨	٧٥٣٨	٧٦٢٨	٧٥٣٨	م م
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
١٧٤١٢	١٧٥٩٦	١٧٤٩٠	١٧٦٧٣	١٧٤٩٠	١٧٦٧٣	كجم
٣٨,٣٧٧	٣٨,٧٨١	٣٨,٥٤٩	٣٨,٩٥١	٣٨,٥٤٩	٣٨,٩٥١	رطل
١٨٦٣٨	١٨٨٢٣	١٨٧٠٩	١٨٨٩٣	١٨٧٠٩	١٨٨٩٣	كجم
٤١,٠٧٨	٤١,٤٨٦	٤١,٢٣٥	٤١,٦٤٢	٤١,٢٣٥	٤١,٦٤٢	رطل
١٥١٧٣	١٥٣٥٦	١٥٢٤٩	١٥٤٣٢	١٥٢٤٩	١٥٤٣٢	كجم
٣٣,٤٤١	٣٣,٨٤٦	٣٣,٦١٠	٣٤,٠١٢	٣٣,٦١٠	٣٤,٠١٢	رطل
١٦٤١٢	١٦٥٩٨	١٦٤٨٣	١٦٦٦٧	١٦٤٨٣	١٦٦٦٧	كجم
٣٦,١٧٤	٣٦,٥٨٢	٣٦,٣٢٨	٣٦,٧٣٥	٣٦,٣٢٨	٣٦,٧٣٥	رطل
١٦١	١٦٢	١٦٦	١٦٧	١٦٦	١٦٧	كيلو نيوتن
٣٦,٢٥٦	٣٦,٦١٤	٣٧,٣٣١	٣٧,٦٩٠	٣٧,٣٣١	٣٧,٦٩٠	رطل قدم
٢٤٤٩٦	٢٤٣٥٨	٢٤٤٤١	٢٤٣٠٣	٢٤٤٤١	٢٤٣٠٣	كجم
٥٣,٩٨٨	٥٣,٦٨٤	٥٣,٨٦٨	٥٣,٥٦٤	٥٣,٨٦٨	٥٣,٥٦٤	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركام		نوع الجرافة	
التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion	التفريغ الجانبي – مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	م	م
٣,٦٣	٣,٦٣	م	السعة - مقدر
٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٠٠	٤,٠٠	م	
٥,٢٥	٥,٢٥	ياردة ^٢	
٣٦٧٧	٣٦٧٧	مم	العرض
١٢ قدمًا و ٠ بوصة	١٢ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٥٢	٢٨٩٩	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٩ قدم و ٤ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة	
١٣٧٠	١٢٩٤	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٤ أقدام و ٥ بوصة	٤ أقدام وبوصتان	قدم/بوصة	
٢٩٣٧	٢٨٥٠	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
١٠٠	١٢٠	مم	أ † عمق الحفر
٣,٩ بوصة	٤,٧ بوصة	بوصة	
٩١٤٤	٩٠٧٤	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدم	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٥٨٥٥	٥٧٨٦	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم و ٣ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٧٨٣٢	٧٧٢٢	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
١٥٢٦٨	١٧١٣٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٣٣,٦٥١	٣٧,٧٦٣	رطل	
١٦٢٤٧	١٨٣١٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٣٥,٨٠٨	٤٠,٣٦٨	رطل	
١٣٢٦٩	١٤٩٥٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٩,٢٤٥	٣٢,٩٦٠	رطل	
١٤٢٦٧	١٦١٥٣	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣١,٤٤٦	٣٥,٦٠٢	رطل	
١٥٥	١٦٥	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٤,٩١٦	٣٧,١٠٣	رطل قدم	
٢٤٨٢٣	٢٤٢٨٦	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٤,٧٠٩	٥٣,٥٢٥	رطل	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب					الوصلة
التفريغ العالي – مشبّعة Fusion – بخطاف		التفريغ العالي – مُشَبَّعة بمسامير			نوع الجرافة
حدود قطع مُشَبَّعة بمسامير	حدود قطع مُشَبَّعة بمسامير	حدود قطع مُشَبَّعة بمسامير	حدود قطع مُشَبَّعة بمسامير	حدود قطع مُشَبَّعة بمسامير	نوع الحد
٩,٢٠	٧,٦٠	١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	م ٢
١٢,٠٠	١٠,٠٠	١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة ٢
١٠,١٠	٨,٤٠	١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	م ٣
١٣,٢٥	١١,٠٠	١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة ٣
٣٦٥٦	٣٣٥٠	٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	م ٣
١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	م ٣
٤٩٥٣	٤٩١٦	٤٦٦٩	٤٨٤٣	٤٨٩٨	م ٣
١٦ قدم و ٣ بوصة	١٦ قدمًا و ١ بوصة	١٥ قدم و ٩ بوصة	١٦ قدمًا و ١ بوصة	١٦ قدمًا و ١ بوصة	م ٣
١٧٧٨	١٦٧٦	١٩٠٧	١٧٢٣	١٧٢٣	م ٣
٥ أقدام و ٨ بوصات	٥ قدم و ٥ بوصة	٦ أقدام و ٣ بوصات	٥ أقدام و ٧ بوصات	٥ أقدام و ٧ بوصات	م ٣
٣٦٢٥	٣٥٤٥	٣٨٢٥	٣٦٠٥	٣٥٢٥	م ٣
١١ قدمًا و ١٠ بوصات	١١ قدم و ٧ بوصة	١٢ قدمًا و ٦ بوصات	١١ قدم و ٩ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	م ٣
٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	م ٣
٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	م ٣
٩٨٤٣	٩٧٦٣	١٠٠٤٣	٩٨٢٣	٩٧٤٣	م ٣
٣٢ قدم و ٤ بوصة	٣٢ قدم، و بوصة	٣٣ قدم و ٠ بوصة	٣٢ قدمًا، و ٣ بوصات	٣٢ قدمًا و ٠ بوصة	م ٣
٧٣٤١	٧٢٨١	٧٥١٢	٧٣٢٣	٧٢٦٣	م ٣
٢٤ قدم و ١ بوصة	٢٣ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدمًا و ٦ بوصات	٢٤ قدم	٢٣ قدم و ٨ بوصة	م ٣
٧٩٦٣	٧٨٠٢	٨٠٢٣	٧٩٥٦	٧٧٩٥	م ٣
٢٦ قدم و ٢ بوصة	٢٥ قدمًا و ٨ بوصات	٢٦ قدم و ٤ بوصة	٢٦ قدم و ٢ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	م ٣
١٥٤٥٨	١٥٧٣٤	١٥٥٥٦	١٥٩١١	١٦١٨٥	كجم
٣٤,٠٧١	٣٤,٦٧٧	٣٤,٢٨٦	٣٥,٠٦٩	٣٥,٦٧٣	رطل
١٦٧٥٨	١٧٠٢٥	١٦٨٩٢	١٧٢٢١	١٧٤٨٦	كجم
٣٦,٩٣٦	٣٧,٥٢٤	٣٧,٢٣٠	٣٧,٩٥٦	٣٨,٥٣٩	رطل
١٣٢٩٥	١٣٥٦٦	١٣٣٩٥	١٣٧٣٩	١٤٠٠٩	كجم
٢٩,٣٠٣	٢٩,٩٠١	٢٩,٥٢٣	٣٠,٢٨١	٣٠,٨٧٧	رطل
١٤٦١٠	١٤٨٧٢	١٤٧٤٥	١٥٠٦٣	١٥٣٢٥	كجم
٣٢,٢٠٠	٣٢,٧٧٩	٣٢,٤٩٩	٣٣,٢٠٠	٣٣,٧٧٦	رطل
١٠٤	١١٠	٩٤	١٠٦	١١١	كيلو نيوتن
٢٣,٥٣٩	٢٤,٨٢١	٢١,١٢٦	٢٣,٨٢٥	٢٥,١٢٥	رطل قدم
٢٥٦٤٦	٢٥٤٣٠	٢٥٣٧٤	٢٥١٦٧	٢٤٩٥١	كجم
٥٦,٥٢٣	٥٦,٠٤٧	٥٥,٩٢٤	٥٥,٤٦٨	٥٤,٩٩٢	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصات) 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.

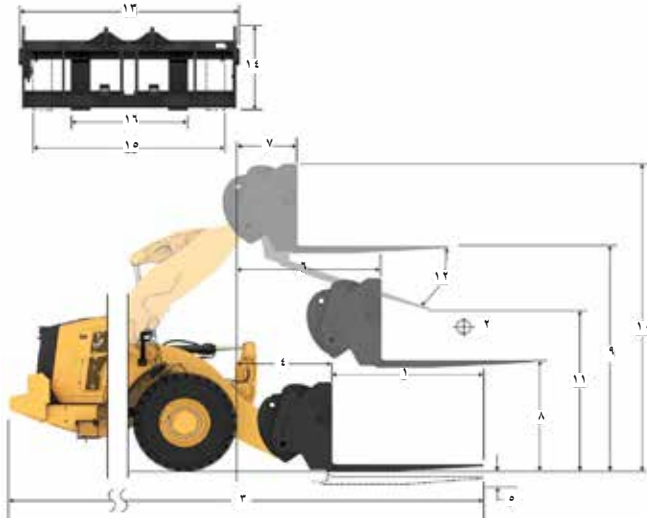
(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

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

966 STD

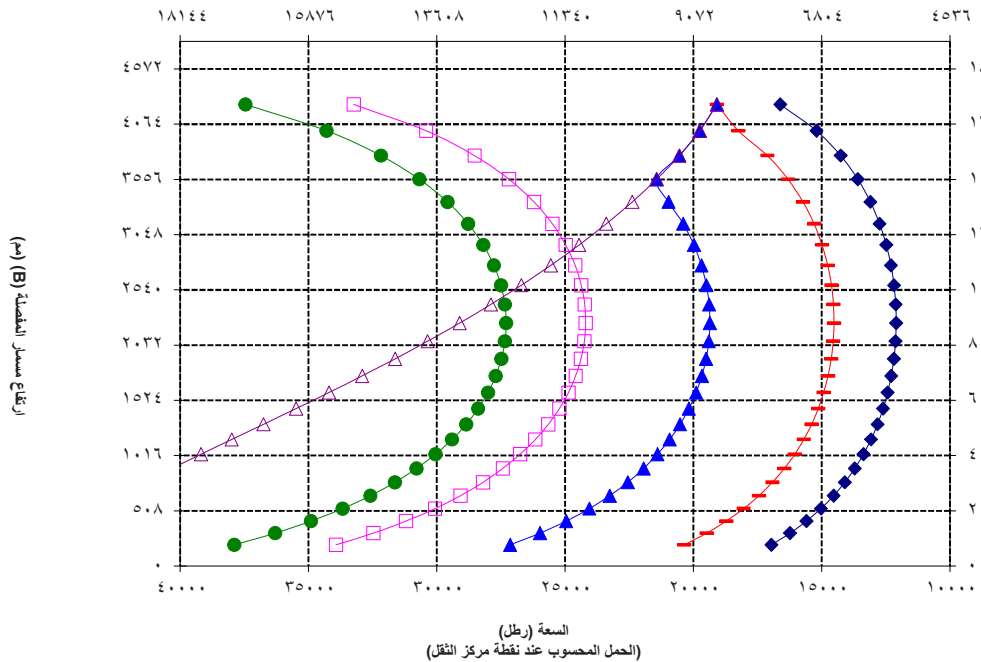
حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة
٣٢٦٥-٥٤٨ ١٨٦١-٥٣٠

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
٢	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الانساقمة (مستوى الشوكات)
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
١٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
١٣	إجمالي عرض المحملة
١٤	إجمالي ارتفاع المحملة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل
	*توضح القيمة السالبة الدرجة السلبية

السعة (كجم)
الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJ T، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والموائل الكاملة، وخزان الوقود، ووسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

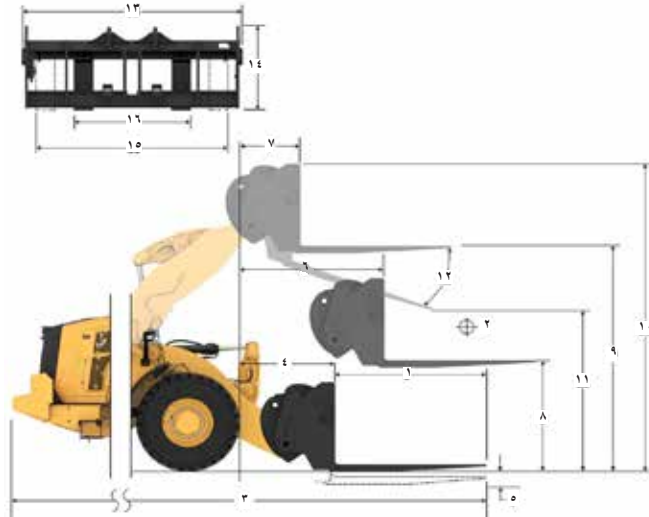
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقوالب على جانب كل سن.



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

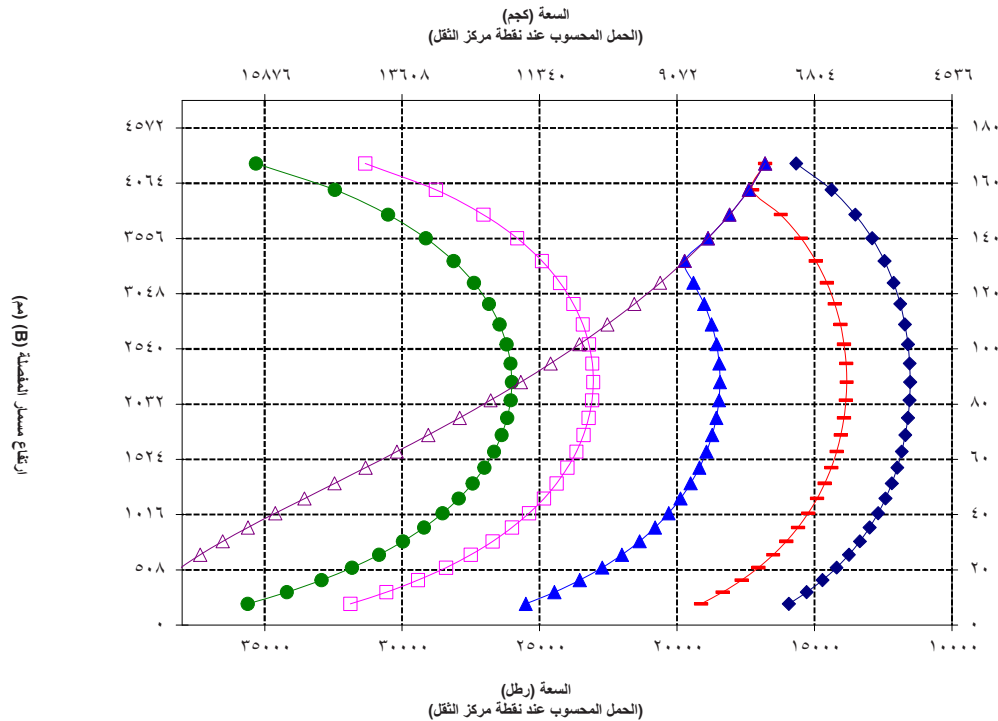
966 STD

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٨٣٠	مم طول السن
٧٢٠	بوصة
٩١٥	مم
٦٣٠	بوصة مركز الحمل
١١٧٩٩	كجم حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٦٠٠٤	رطل
١٠٤٥٤	كجم حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٣٠٤٢	رطل
٥٢٢٧	كجم الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
١١٥٢١	رطل
٦٢٧٣	كجم الحمل المقدر (CEN EN 474-3 - الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
١٣٨٢٥	رطل
٧٦١٨	كجم الحمل المقدر (CEN EN 474-3 - أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
١٦٧٩٠	رطل
٩٦٦٥	مم الحد الأقصى لإجمالي الطول
٣٨٠	بوصة
١١٢٦	مم
٤٤٠	بوصة الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٦٦٠	مم
٦٠	بوصة *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
١٦٩٤	مم
٦٦٧	بوصة الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٨٢٦	مم
٢٣٠	بوصة الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٨٦٦	مم
٧٣٤	بوصة من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٣٩٤٩	مم
١٥٥٠٥	بوصة سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
٤٧٢٤	مم
١٨٦٠	بوصة ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٢٤٤٤	مم
٩٦٠	بوصة الحلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
٤٣	درجة أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٢٢١٧	مم إجمالي عرض الحمولة
٨٧٠	بوصة
٨٤٠	مم
٢٣٠	بوصة إجمالي ارتفاع الحمولة
٢٠٧٠	مم عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨١٠	بوصة
٤٧٠	مم عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٨٠	بوصة
١٥٠٠	مم عرض السن (السن الأحادي)
٥٠٩	بوصة
٦٥٠	مم سمك السن
٢٠	بوصة
٥٢٤٦	كجم ساعة السنون
١١٥٦٢	رطل
٢٢٢٧٢	كجم الوزن أثناء التشغيل
٤٩٠٨٧	رطل

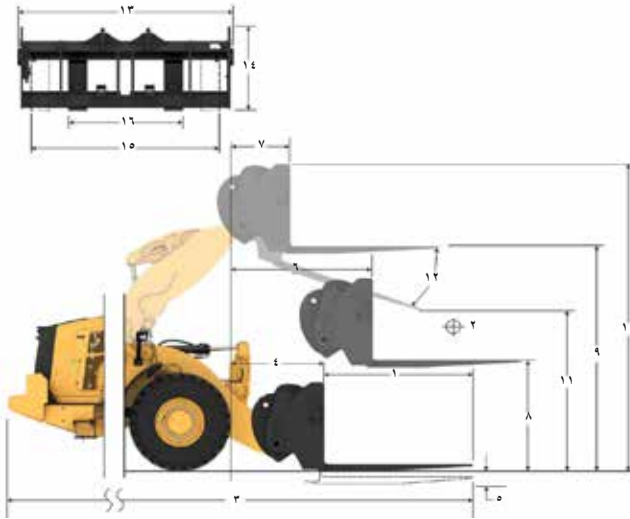
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



966 STD

حامل 96 بوصة سن 72 بوصة
79057-020 79057-020

شوكية التشييد، Fusion

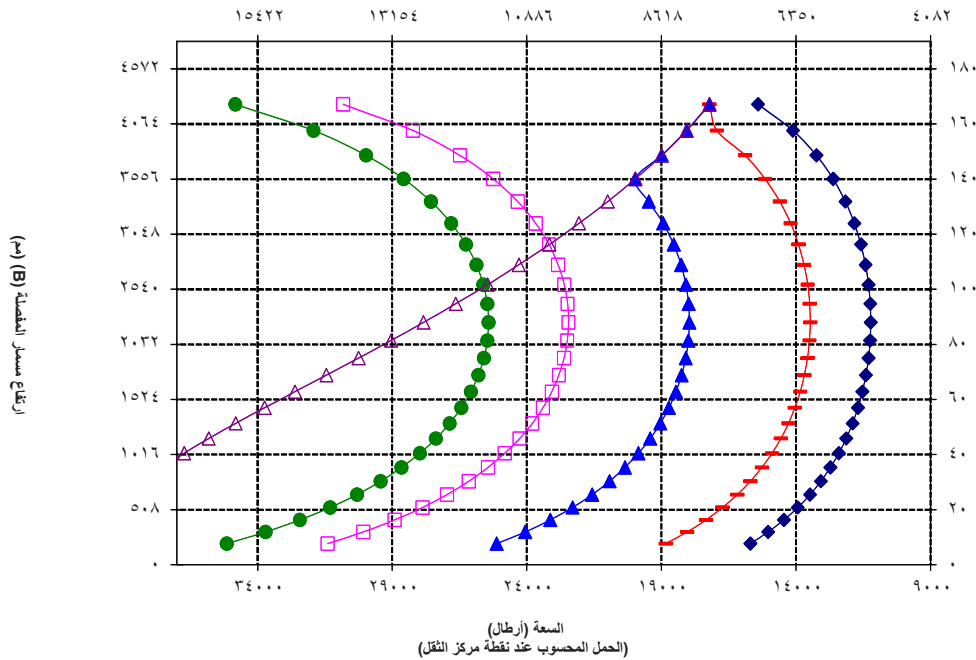


مواصفات الشوكية

1	طول السن	1829 مم
2	مركز الحمل	72.0 بوصة
	حمل القالب الثابت - الانساقمة (مستوى الشوكات)	91.0 بوصة
	حمل القالب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	110.32 كجم
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	20416 رطل
	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)	10184 كجم
	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)	22440 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	11222 مم
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	611.0 كجم
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	13467 رطل
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	780.7 كجم
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	1720.6 رطل
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	971.0 كجم
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	378.0 بوصة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	1077 مم
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للارتفاع	43.4 بوصة
12	أقصى زاوية ترفع من مستوى أفقي	49 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة	3038 مم
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	99.0 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	113.0 مم
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	44.0 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	1178 مم
	سمك السن	85.7 بوصة
	سعة السنون	576 مم
	الوزن أثناء التشغيل	22.7 بوصة
		180.0 مم
		7.1 بوصة
		9.0 مم
		3.0 بوصة
		1480.0 كجم
		3261.9 رطل
		2266.1 كجم
		5000.0 رطل

*موضح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة

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



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

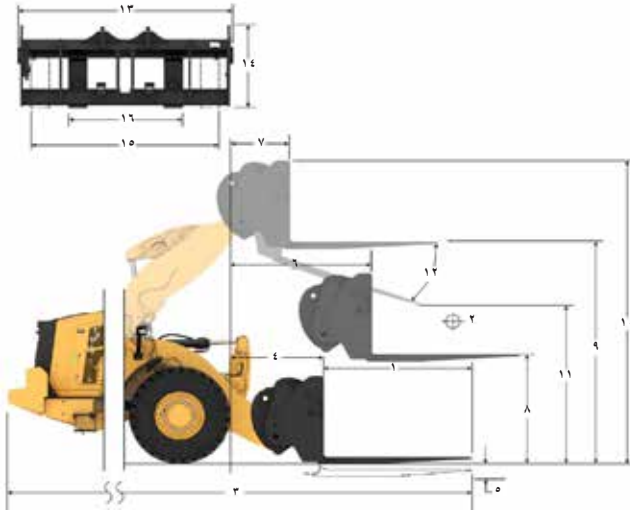


مواصفات الشوكية

966 STD

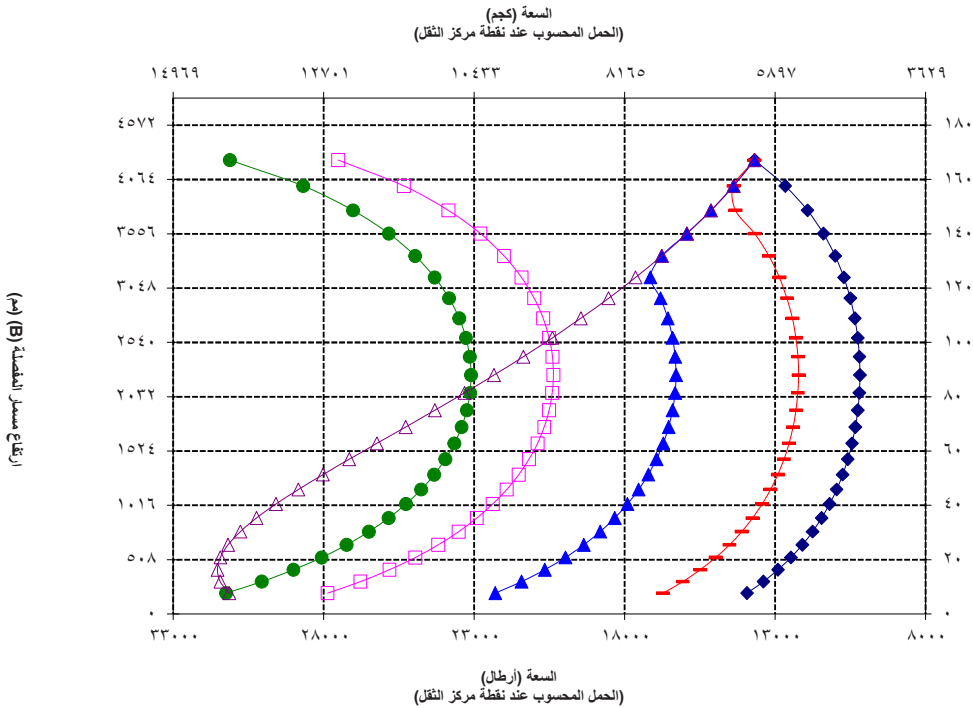
حامل ٩٦ بوصة سن ٩٦ بوصة
٧٩٨١-٥٢٠ ٧٩٥٧-٥٢٠

شوكية التثبيت، Fusion



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	مم
٩٦٠	بوصة
١٢١٩	مم
٤٨٠	بوصة
١٠٤٧٩	كجم
٢٣٠٩٦	رطل
٩٢٣٨	كجم
٢٠٣١١	رطل
٤٦١٩	كجم
١٠١٨١	رطل
٥٥٤٣	كجم
١٢٢١٧	رطل
٦٢٠٧	كجم
١٣٦٨١	رطل
١٠٢٢٤	مم
٤٠٢٥	بوصة
١٠٧٧	مم
٤٢٠٤	بوصة
٨٧٠	مم
٣٠٤٠	بوصة
١٦٨٥	مم
٦٦٠٤	بوصة
٨١٨	مم
٣٢٠٢	بوصة
١٩٧٠	مم
٧٧٠٥	بوصة
٤٠٥٣	مم
١٥٩٠٦	بوصة
٥٠٩٣	مم
٢٠٠٠٥	بوصة
١٨٩٩	مم
٧٤٠٧	بوصة
٤٩	درجة
٢٥٢٨	مم
٩٩٠٥	بوصة
١١٣٠	مم
٤٤٠٥	بوصة
٢١٧٨	مم
٨٥٠٧	بوصة
٥٧٦	مم
٢٢٠٧	بوصة
١٨٠٠٠	مم
٧٠١	بوصة
٩٠٠	مم
٣٠٥	بوصة
١١٣٠٠	كجم
٢٤٩٠٥	رطل
٢٢٧٨٦	كجم
٥٠٢٢٠	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



SAE 21197 المواصفة
CEN EN 474-3 المواصفة (الأرض الثابتة والرفع)
SAE J1197 المواصفة (مستوى الشوكيات)
SAE J1197 المواصفة (مستوى الشوكيات)
SAE J1197 المواصفة (مستوى الشوكيات)
SAE J1197 المواصفة (مستوى الشوكيات)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone ٧JT L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والوسائل الكاملة، وخزان الوقود، ووسائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية ممتدة وفقاً لـ: SAE J1197 - 80٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد حمل الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 60٪ من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأرض الباردة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 80٪ من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأرض الدافئة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

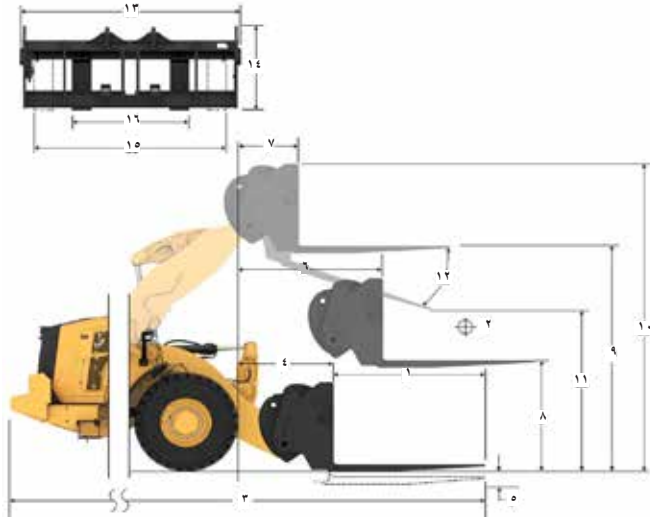
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



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

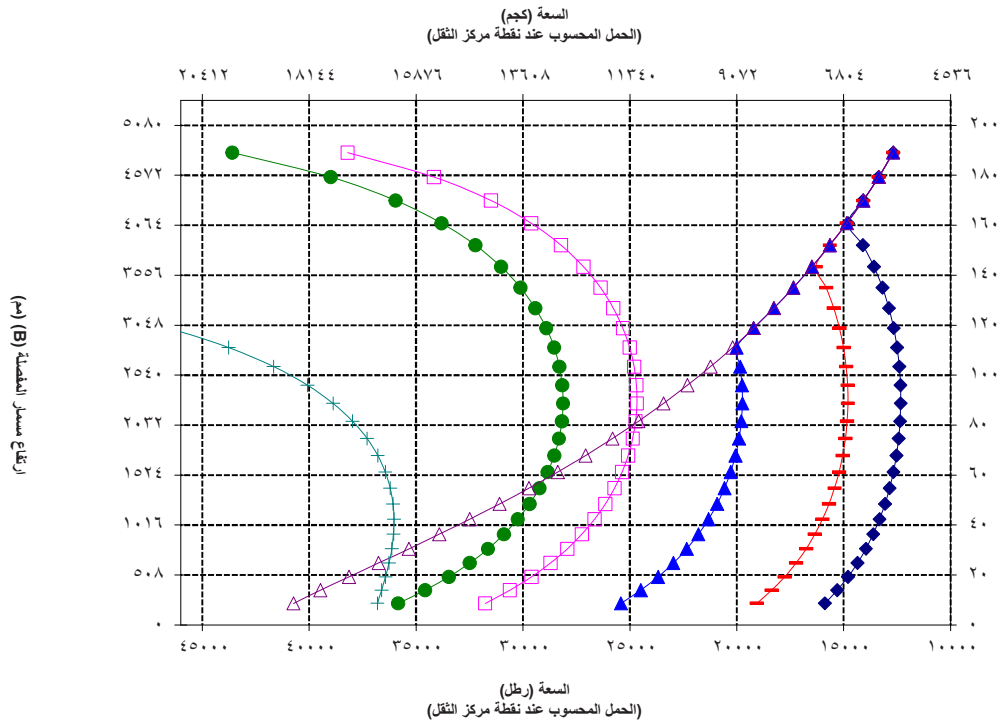
966 HL

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
٢	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٥	* من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
١٣	إجمالي عرض الحمولة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل

*موضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



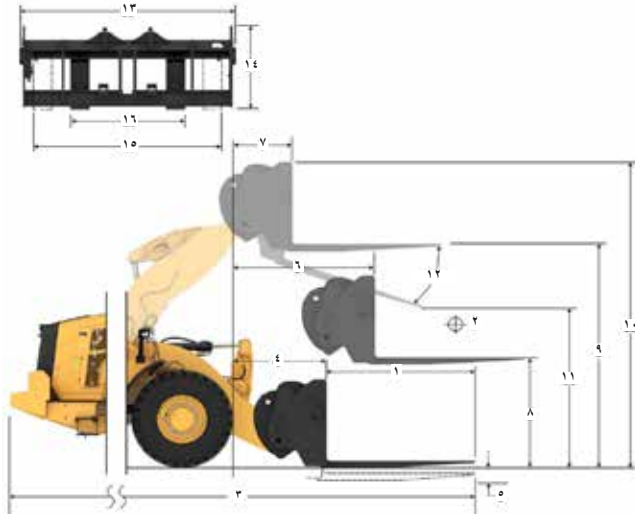
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقوُب على جانب كل سن.



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

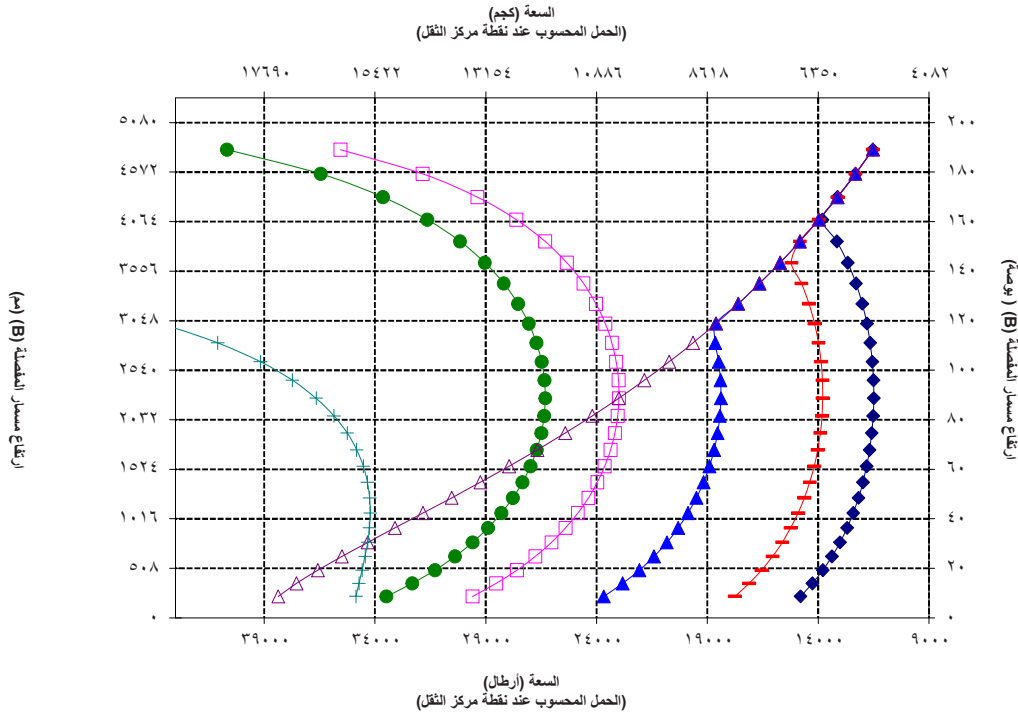
966 HL

شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٨٢٩	مم
٧٢٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٩٦٥	مم
٣٦٠	بوصة
١١٩٣٦	كجم
٢٢٣٠٧	رطل
١٠٤٢٧	كجم
٢٢٩٨١	رطل
٥٢١٤	كجم
١١٤٩١	رطل
٥٢٣١	كجم
١١٥٣٠	رطل
٥٢٣١	كجم
١١٥٣٠	رطل
١٠٢٧٥	مم
٤٠٤٠٥	بوصة
١٥٧٠	مم
٦١٨	بوصة
٦٤	مم
٢٤٠	بوصة
٦	الوصول والأذرع أفتية والشوكات مستوية
٢٠٩٠	مم
٨٢٣	بوصة
٧٩٢	مم
٣١٢	بوصة
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
١٧٧٠	مم
٧٧٠	بوصة
٤٦١١	مم
١٨١٠٥	بوصة
٥٦٥١	مم
٢٢٢٠٥	بوصة
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (على المحملة إلى الأرض)
٢٨٩٥	مم
١١٤٠	بوصة
١١	الطول عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترعيق
٥٠	درجة
١٢	أقصى زاوية ترعيق من مستوى أفقي
٣٥٢٨	مم
٩٩٠	بوصة
١٣	إجمالي عرض المحملة
١١٣٠	مم
٤٤٠	بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع المحملة
٢١٧٨	مم
٨٥٧	بوصة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٥٧٦	مم
٢٢٧	بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٨٠٠	مم
٧٠١	بوصة
١٧	عرض السن (السن الأحادي)
٩٠٠	مم
٣٠٥	بوصة
١٨	سمك السن
١٤٨٠٠	كجم
٣٢٦١٩	رطل
١٩	سعة السنون
٢٤٣١٣	كجم
٥٣٥٨٦	رطل
٢٠	الوزن أثناء التشغيل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السلبية



● الحد الأقصى (SAE J1197)
● الحد الأقصى (CEN EN 474-3) - الأرضي (العرض)
● الحد الأقصى (CEN EN 474-3) - الأرضي (التشبيد)
● حمل القلب الثابت - سلبية
● حمل القلب الثابت - سلبية
● حمل القلب الثابت - سلبية
● حمل القلب الثابت - سلبية

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر المثالي، إطارات Bridgestone، وتكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووقاي مجموعة نقل الحركة، والموائل الكاشطة، وخزان الوقود، ووسائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية مخصصة وفقاً لـ SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي. الدورة على الأراضي الوعرية أو الحد الهيدروليكي. كامل الدورة على الأراضي اللينة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

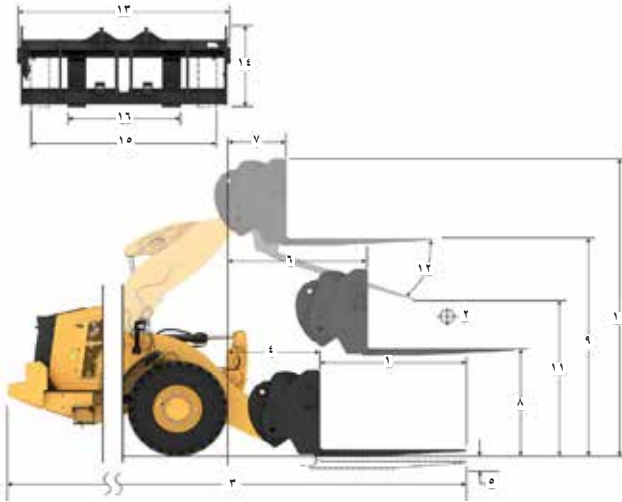


مواصفات الشوكية

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

966 HL

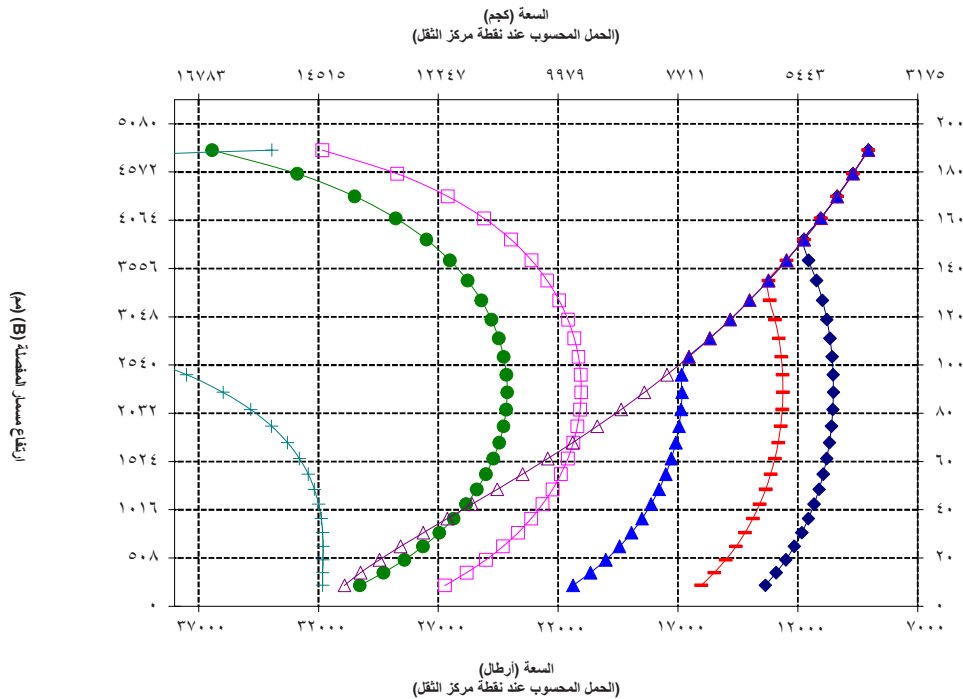
شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية

٢٤٣٨	مم	١	طول السن
٩٦٠	بوصة		
١٢١٩	مم	٢	مركز الحمل
٤٨٠	بوصة		
١٠٩٤٣	كجم		حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٤١١٩	رطل		
٩٥٤٣	كجم		حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢١٠٣٣	رطل		
٤١١٠	كجم		الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
٩٠٥٩	رطل		
٤١١٠	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 - الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
٩٠٥٩	رطل		
٤١١٠	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 - أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
٩٠٥٩	رطل		
١٠٨٨٤	مم	٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤٢٨.٥	بوصة		
١٥٧٠	مم	٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٦١.٨	بوصة		
٦٦٠	مم	٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٢٤٠	بوصة		
٨٢.٣	بوصة	٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧٩٣	بوصة		
٣١.٢	بوصة	٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٩٧٠	بوصة		
٧٧.٥	بوصة	٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٤٦١١	مم		
١٨١.٥	بوصة	٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
٥٦٥١	مم		
٢٢٢.٥	بوصة	١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
٢٤٢٧	مم		
٩٥.٦	بوصة	١١	الخطوس عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
٥٠	درجة	١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
٢٥٢٨	مم	١٣	إجمالي عرض المحملة
٩٩.٥	بوصة		
١١٣٠	مم	١٤	إجمالي ارتفاع المحملة
٤٤.٥	بوصة		
٢١١٨	مم	١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨٥.٧	بوصة		
٥٧٦	مم	١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٢.٧	بوصة		
١٨٠٠	مم		عرض السن (السن الأحادي)
٧١	بوصة		
٩٠	مم		سمك السن
٢.٥	بوصة		
١١٣٠	كجم		سعة السنون
٢٤٩٠	رطل		
٢٤٣٨	كجم		الوزن أثناء التشغيل
٥٢٨١	رطل		

*موضح القيمة النسبية الدرجة السفلية



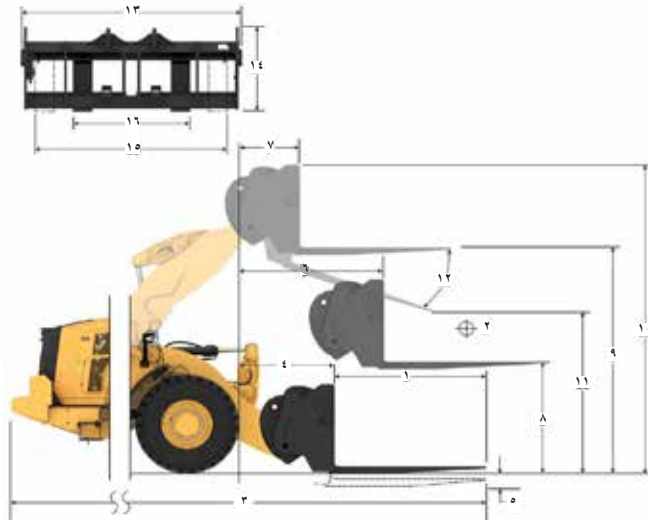
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



966 AGG

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

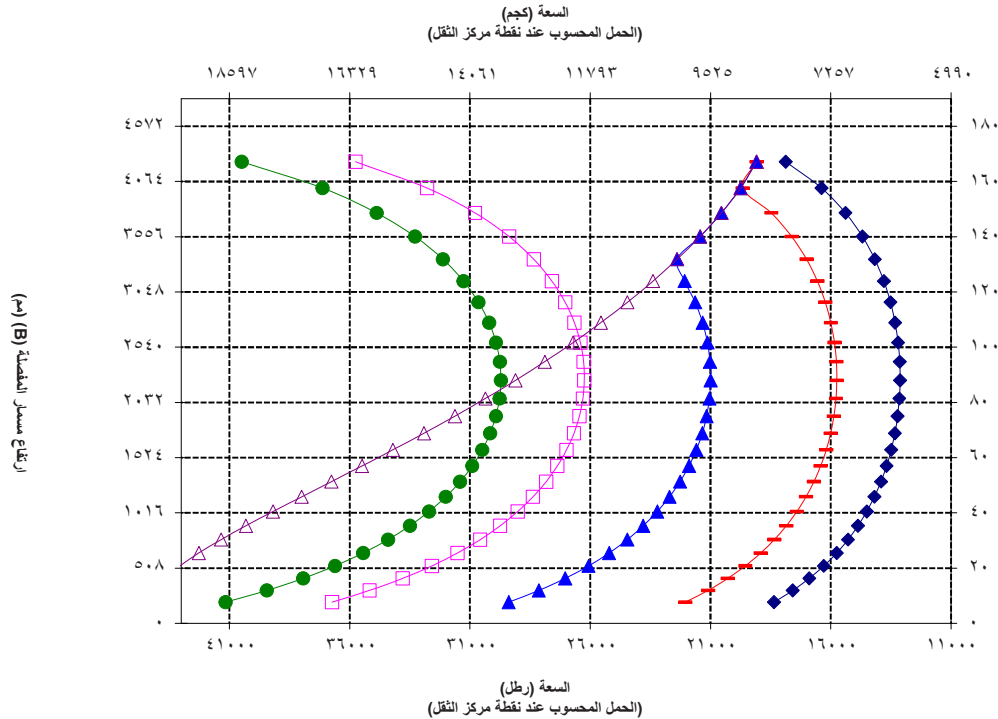
شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية

١٥٢٤	مم	١	طول السن
٦٠٠	بوصة		
٧٢٢	مم	٢	مركز الحمل
٣٠٠	بوصة		
١٣٤٧٧	كجم		حمل الثقب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٩٧٠٣	رطل		
١١٩٠٥	كجم		حمل الثقب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٦٢٣٨	رطل		
٥٩٥٢	كجم		الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
١٣١١٩	رطل		
٧١٤٣	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
١٥٧٤٣	رطل		
٨٦٥٦	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
١٩٠٧٨	رطل		
٩٥٢٦	مم	٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٣٧٥٠	بوصة		
١١٢٦	مم	٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٤٤٣	بوصة		
١٦٦-	مم	٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦٠٥	بوصة		
١٦٩٤	مم	٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٦٦٧	بوصة		
٨٢٦	مم	٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٣٢٠٥	بوصة		
١٨٦٦	مم	٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً وإستواء الشوكية
٧٣٤	بوصة		
٣٩٤٩	مم	٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٥٥٥	بوصة		
٤٧٢٤	مم	١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١٨٦٠	بوصة		
٢٦٥٢	مم	١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
١٠٤٤	بوصة		
٤٣	درجة	١٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٢٢١٧	مم	١٣	إجمالي عرض الحمولة
٨٧٣	بوصة		
٨٤٠	مم	١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٣٣٠	بوصة		
٢٠٧٠	مم	١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨١٠	بوصة		
٤٧٠	مم	١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٨٠	بوصة		
١٥٠٠	مم		عرض السن (السن الأحادي)
٥٠٩	بوصة		
٦٥٠	مم		سمك السن
٢٠٦	بوصة		
٦٣٠٠	كجم		سعة السنون
١٣٨٨٥	رطل		
٢٢٨٧٦	كجم		الوزن أثناء التشغيل
٥٠٤١٨	رطل		

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



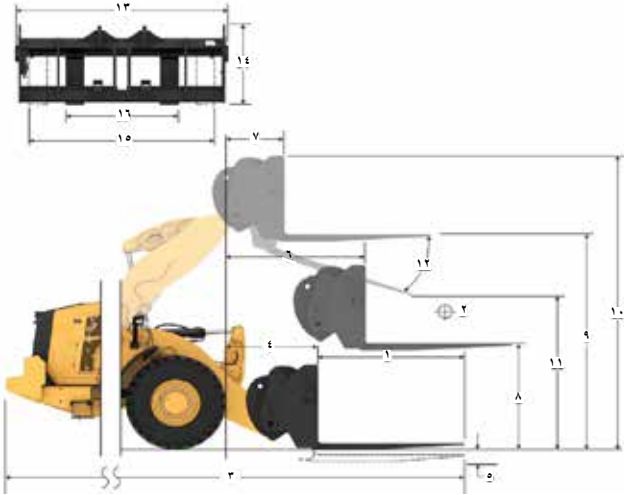
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



966 AGG

شوكية التشبيد، Fusion

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

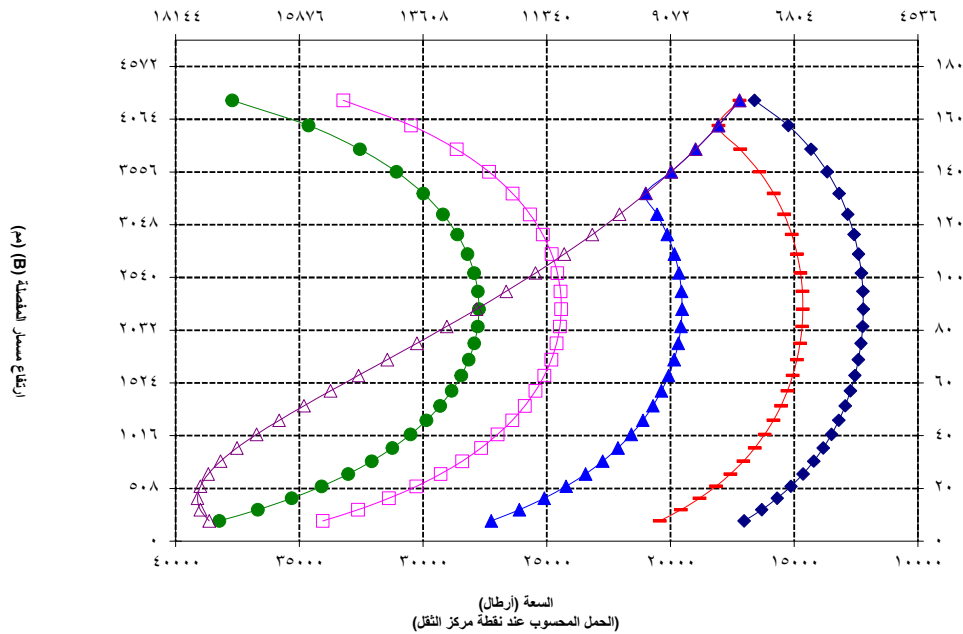


مواصفات الشوكية

1	طول السن	١٨٢٩	مم
2	مركز الحمل	٧٢٠	بوصة
	حمل القلب الثابت - الانشقاق (مستوى الشوكيات)	٩١٥	بوصة
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكيات)	٣٦٠	بوصة
	الحمل المنقر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	١٢٥٨٣	كجم
	الحمل المنقر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	٢٧٧٣٣	رطل
	الحمل المنقر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	١١٠٧٥	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٤٤٠٩	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٥٥٣٧	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٢٢٠٤	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٦٦٤٥	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٤٦٤٥	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٧٨٠٧	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٧٢٠٦	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٩٧٨٢	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٣٨٥٠١	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٠٧٧	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٤٢٤	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٨٧٢	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٣٤٠	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٦٨٥	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٦٦٤	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٨١٨	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٣٢٢	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٩٧٠	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٧٧٠	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٤٠٥٣	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٥٩٦	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٥٠٩٣	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٠٠٠	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٣٥٩	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٩٢٠	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٤٩	درجة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٥٢٨	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٩٩٥	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١١٣٠	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٤٤٠	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢١٧٨	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٨٥٧	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٥٧٦	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٢٧	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٨٠٠	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٧٠١	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٩٠٠	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٣٠٥	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٤٨٠٠	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٣٢٦١٩	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٣٣١٢	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٥١٣٧٩	رطل

*توضيح القيمة النسبية الدرجة المنبذية

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJ T، وتكثيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشمّل.

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

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

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

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

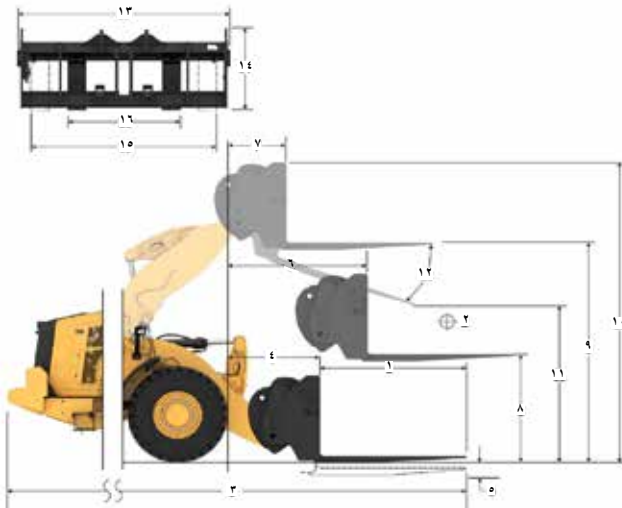


مواصفات الشوكية

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

966 AGG

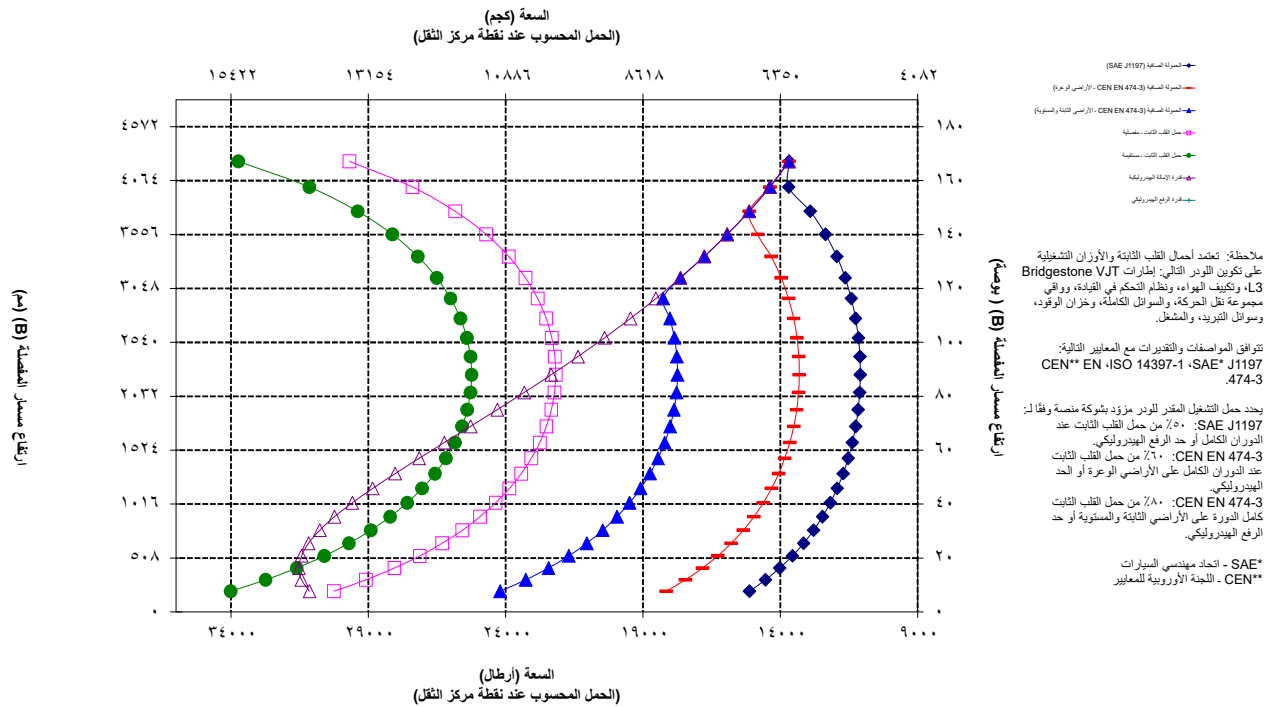
شوكية التثبيت، Fusion



مواصفات الشوكية

٢٤٣٨	مم	١	طول السن
١٦٠	بوصة		
١٢١٩	مم	٢	مركز الحمل
٤٨٠	بوصة		
١١٤٤٨	كجم		حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٥٢٣٢	رطل		
١٠٠٦٠	كجم		حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٢١٧٣	رطل		
٥٠٣٠	كجم		الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
١١٠٨٧	رطل		
٦٠٣٦	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL 60%)
١٣٣٠٤	رطل		
٦٢٠٧	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)
١٣٦٨١	رطل		
١٠٣٩١	مم	٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤٠٩٠	بوصة		
١٠٧٧	مم	٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٤٢٠٤	بوصة		
٨٧٠	مم	٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٣٠٤٠	بوصة		
١٦٨٥	مم	٦	الوصول والأدراج أفقية والشوكات مستوية
٦٦٠٤	بوصة		
٨١٨	مم	٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٣٢٠٢	بوصة		
١٩٧٠	مم	٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٧٧٠٥	بوصة		
٤٠٥٣	مم	٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٥٩٠٦	بوصة		
٥٠٩٣	مم	١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٢٠٠٠٥	بوصة		
١٨٩٩	مم	١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
٧٤٠٧	بوصة		
٤٩	درجة	١٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٢٥٢٨	مم	١٣	إجمالي عرض الحمولة
٩٩٠٥	بوصة		
١١٣٠	مم	١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٤٤٠٥	بوصة		
٢١١٨	مم	١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨٥٠٧	بوصة		
٥٧٦	مم	١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٢٠٧	بوصة		
١٨٠٠٠	مم		عرض السن (السن الأحادي)
٧٠٠	بوصة		
٩٠٠	مم		سمك السن
٣٠٥	بوصة		
١١٣٠٠	كجم		سعة السنون
٢٤٩٠٥	رطل		
٢٣٤٣٧	كجم		الوزن أثناء التشغيل
٥١٦٥٤	رطل		

*موضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



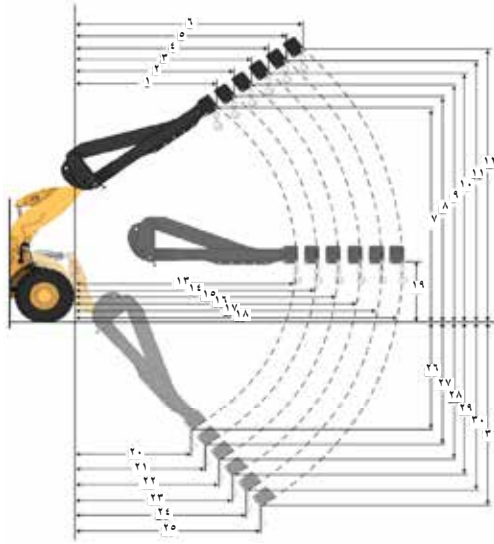
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



966 STD

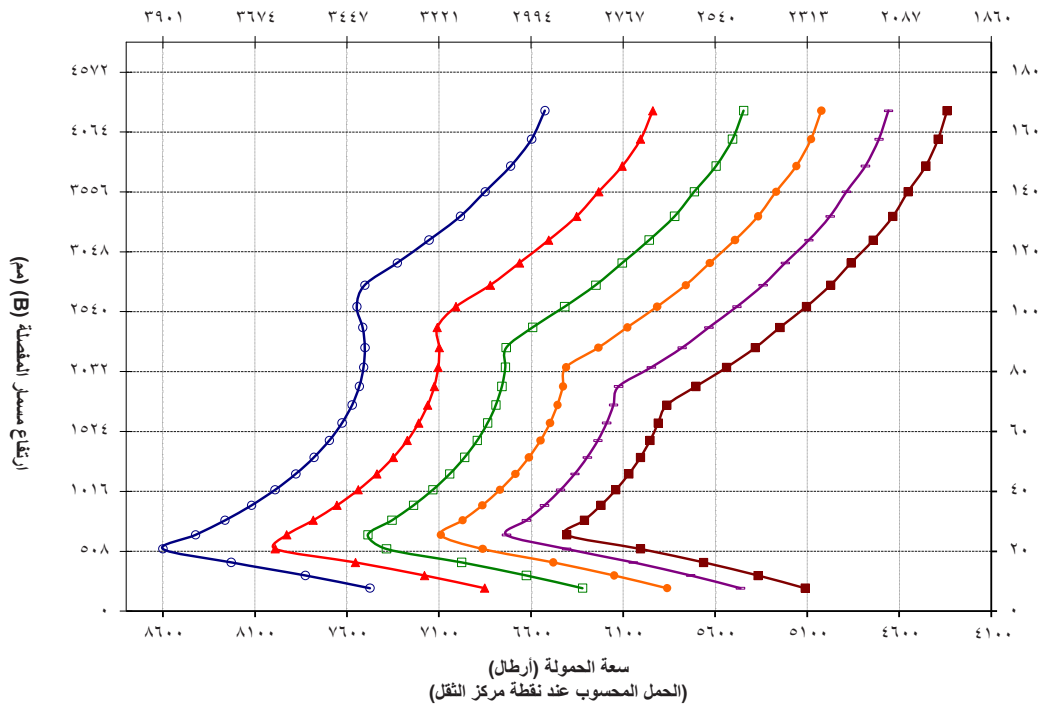
٦ مواضع

ذراع مناولة مواد الانصهار



مواصفات الموديل MHA	منسوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطف (٦,٥٠,٤٠,٣,٢,١)	١٨٢٣	١٩٣٦	٢٠٤٩	٢١٦٢	٢٢٧٥	٢٣٨٨
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطف (١٢,١١,١٠,٩,٨,٧)	٧٢١٨	٧٥٠١	٧٧٨٤	٨٠٦٧	٨٣٥٠	٨٦٣٣
المستوى - وصول الخطف (١٨,١٧,١٦,١٥,١٤,١٣)	٤٥٥٣	٤٨٥٨	٥١٦٢	٥٤٦٧	٥٧٧٢	٦٠٧٧
المستوى - وصول الخطف (١٩)	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطف (١٥,١٤,١٣,١٢,١١,١٠)	١٧٢٠	١٨٥٢	١٩٨٣	٢١١٤	٢٢٤٥	٢٣٧٧
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطف (٢٩,٢٨,٢٧,٢٦)	٢٨٧١	٣١٤٦	٣٤٢١	٣٦٩٦	٣٩٧١	٤٢٤٦
حمل القلب الثابت، مستقيم	٧٦٨٩	٧٢٧٥	٦٩٠٢	٦٥٦٤	٦٢٥٨	٥٩٧٧
حمل القلب الثابت، مضيئة	٦٨٣٠	٦٤٦١	٦١٢٩	٥٨٢٩	٥٥٥٦	٥٣٠٦
الوزن أثناء التشغيل	٢١٩٨٦	٢١٩٨٦	٢١٩٨٦	٢١٩٨٦	٢١٩٨٦	٢١٩٨٦
	٤٨٤٥٦	٤٨٤٥٦	٤٨٤٥٦	٤٨٤٥٦	٤٨٤٥٦	٤٨٤٥٦

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



ارتفاع حمل المقصبة (B) (بوصة)

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

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

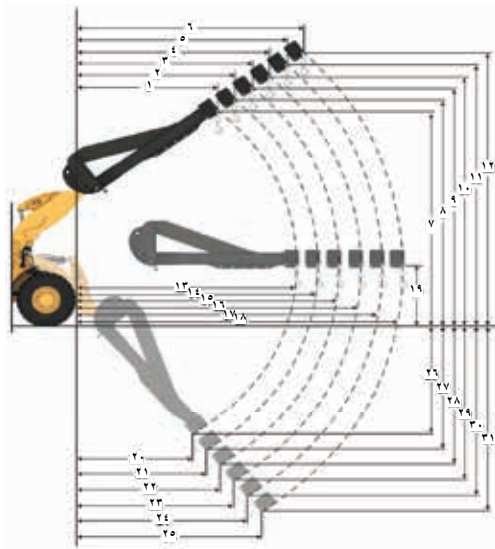
يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بذراع مقنونة مواد بواسطة: SAE J1197: 50٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو الحد الرفع الهيدروليكي.

SAE* - اتحاد مهندسي السيارات

966 HL

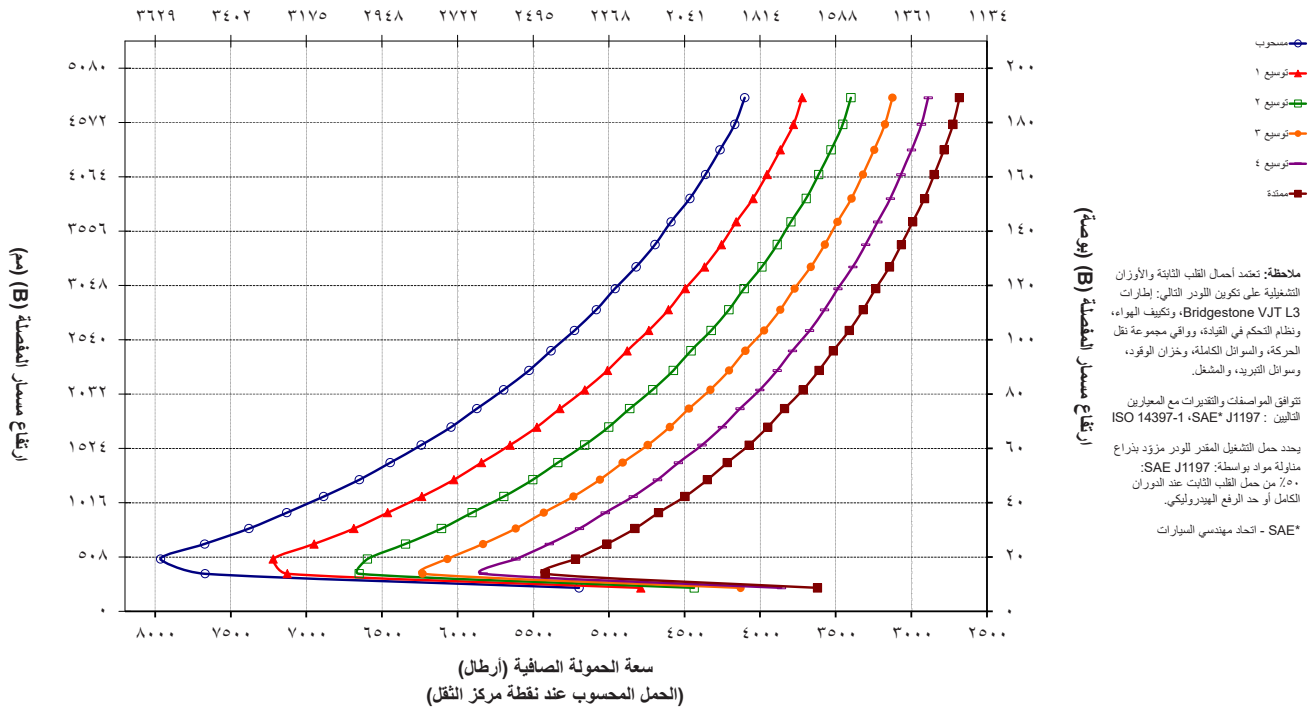
٦ مواضع

ذراع مناولة مواد الاتصهار



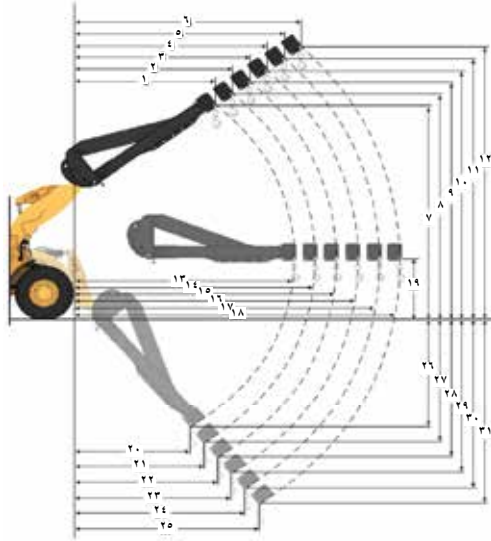
مواصفات الموديل MHA	مستوي	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخلف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦)	١٢٧٣	١٣٣٦	١٣٩٩	١٤٦٢	١٥٢٥	١٥٨٩
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخلف (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)	٧٩٧٥	٨٢٧٣	٨٥٧٢	٨٨٧٠	٩١٦٨	٩٤٦٦
المستوى - وصول الخلف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)	٤٩٥٧	٥٢٦٢	٥٥٦٧	٥٨٧١	٦١٧٦	٦٤٨١
المستوى - وصول الخلف (١٩)	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧
الحد الأدنى للرفع - وصول الخلف (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥)	(٤١٣)	(٥٢٩)	(٦٤٥)	(٧٦١)	(٨٧٧)	(٩٩٣)
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخلف (٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١)	(٢٧٣٧)	(٣٠١٩)	(٣٣٠١)	(٣٥٨٣)	(٣٨٦٤)	(٤١٤٦)
حمل القلب الثابت، مستقيم	١٨٢٤٩	١٧٣٣٢	١٦٥٠٠	١٥٧٤٤	١٥٠٥١	١٤٤١٦
حمل القلب الثابت، مفصلي	٧٢٨٣	٦٩١٧	٦٥٨٤	٦٢٨٢	٦٠٠٥	٥٧٥١
الوزن أثناء التشغيل	٥٢٠٩٨	٥٢٠٩٨	٥٢٠٩٨	٥٢٠٩٨	٥٢٠٩٨	٥٢٠٩٨

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



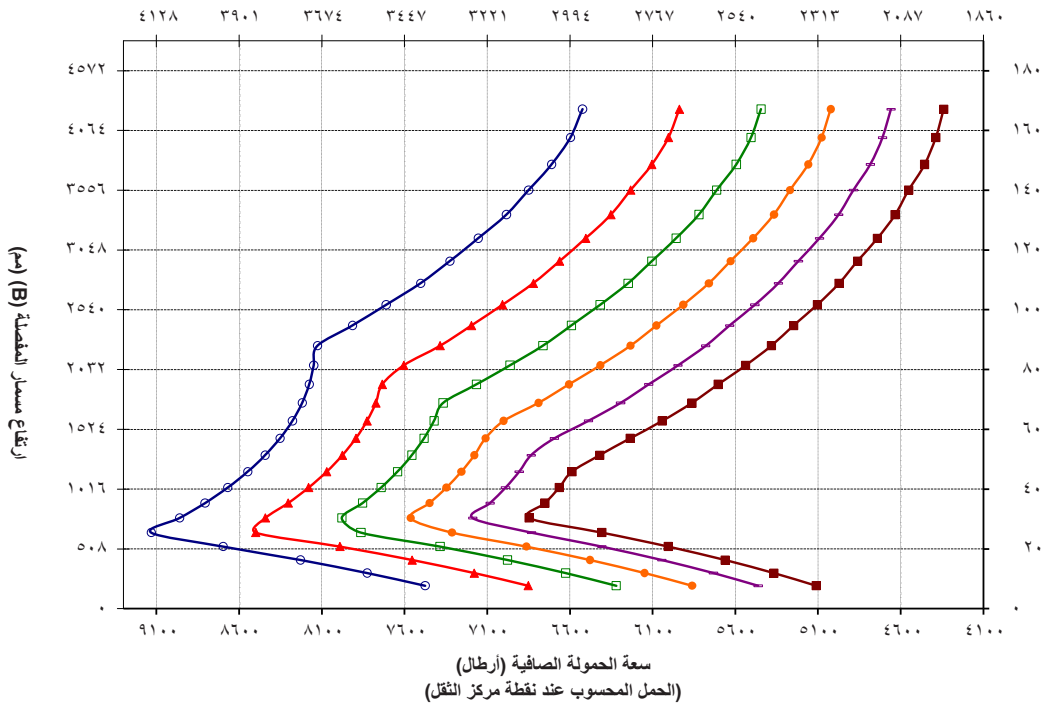
966 AGG

ذراع مناولة مواد الاتصهار 6 مواضع



مواصفات ذراع مناولة المواد	مضبوب	توسيع 1	توسيع 2	توسيع 3	توسيع 4	ممتدة
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطاف (6, 5, 4, 3, 2, 1)	م	1823	1936	2049	2162	2275
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطاف (12, 11, 10, 9, 8, 7)	م	7218	7501	7784	8067	8350
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (18, 17, 16, 15, 14, 13)	م	4553	4858	5162	5467	5772
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطاف (19)	م	1937	1937	1937	1937	1937
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطاف (20, 24, 23, 22, 21, 20)	م	1720	1852	1983	2114	2245
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (31, 28, 27, 26, 25, 24)	م	2871	3146	3421	3696	3971
حمل القلب الثابت، مستقيم	كجم	8375	7925	7519	7153	6819
حمل القلب الثابت، مفصلي	كجم	7415	7016	6606	6231	6035
الوزن أثناء التشغيل	كجم	22637	22637	22637	22637	22637
	رطل	49891	49891	49891	49891	49891

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



ارتفاع مسجل المصنعة (B) (بوصة)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والوسائل الكاملة، وخزان الوقود، ووسائل التبريد، والمشغل.
تتوافق المواصفات والتعبيرات مع المعيار الدولية: SAE* J1197، ISO 14397-1.
يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بذراع مناولة مواد بواسطة: SAE J1197: 50% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.
SAE* - اتحاد مهندسي السيارات

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			بيئة المشغل
	✓	✓	الكابينة، مضغوطة، معزولة الصوت
		✓	باب، نظام فتح عن بعد
	✓	✓	أدوات تحكم في المعدة EH، فرملة انتظار
		✓	مسند أقدام
		✓	عجلة القيادة HMU
		✓	التوجيه، عصا تحكم
	✓	✓	عصي التحكم في الأدوات (تتوافق مع ٢ فولط و ٣ فولط فحسب)
		✓	راديو الترفيه (USB، BT، AM، FM)
		✓	راديو الترفيه (DAB+)
		✓	جاهز لتجهيز راديو CB
		✓	مقعد، قماش، تعليق هوائي
		✓	مقعد، قماش/جلد مدبوغ، تعليق هوائي، تدفئة
		✓	مقعد، قماش/جلد، تعليق هوائي، بميزة تدفئة/تبريد
		✓	شاشة عاملة باللمس
		✓	لوحة مفاتيح، أزرار قابلة للبرمجة
		✓	مرايا، مدفأة
		✓	مكيف هواء، ومسخن، ومزيل ضباب (ضبط تلقائي لدرجة الحرارة، مروحة)
		✓	حاجب شمس، أمامي، قابل للسحب
		✓	حاجب شمس، خلفي، قابل للسحب
		✓	نوافذ، أمامية، مصفحة
		✓	نوافذ، أمامية، للخدمة الشاقة
		✓	وقاء كامل لنوافذ الكابينة
			التقنيات بالكابينة
		✓	نظام الحفر التلقائي (Autodig) مع إطارات ضبط تلقائي
		✓	معرف المشغل وأمن الماكينة
		✓	ملفات تعريف التطبيق
		✓	وسائل المساعدة على أداء المهام
		✓	مساعدة لأدوات تحكم ودليل تشغيل وصيانة إلكتروني*
		✓	تقنية Cat Payload
		✓	نظام Cat Advanced Payload
		✓	Cat Payload في الأنشطة التجارية****
		✓	طابعة الحمولة الصافية من Cat مع وجود تذاكر الإلكترونية ¹
		✓	الإرسال للتحميل ¹
		✓	معلومات عن الميزات الأساسية
		✓	أداة عرض المعلومات المتعلقة بحمل الحامل
		✓	الخدمات البعيدة
			المكونات الهيدروليكية
	✓		نظام معدة، مستشعر للحمل مع مضخة كباس متغيرة الإزاحة
	✓		نظام توجيه، مستشعر للحمل مع مضخة كباس مخصصة متغيرة الإزاحة
	✓		تحكم في الراديو، مراكم مزدوجة
	✓		وظيفة ثالثة ورابعة إضافية مع التحكم في القيادة
	✓		صمامات أخذ عينات الزيت، خراطيم Cat XT™
	✓		أداة تحكم في قارنة التوصيل السريع
			مجموعة نقل الحركة
	✓		المحرك Cat C9.3B
	✓		مضخة تحضير وقود كهربائية
	✓		فاصل مياه ووقود وفلتر وقود ثانوي
	✓		المحرك، منظف هواء أولي
	✓		توربين، منظف هواء أولي
	✓		رادياتير، حطام عالي
	✓		مروحة تبريد، انعكاسية
	✓		المحاور، مفتوحة/مجموعات تفاضلية مفتوحة
	✓		المحاور، قفل تفاضلي أمامي تلقائي
	✓		محاور، أقفال تفاضلية تلقائية أمامية وخلفية
	✓		المحاور، قفل أمامي يدوي
	✓		المحاور، مصارف غير آمنة، جاهزة لتجهيز AOC، موانع تسرب تناسب درجات الحرارة القياسية
	✓		المحاور، مبرد زيت
	✓		ناقل حركة، كوكبي الدوران، أوتوماتيكي
	✓		محول عزم الدوران بالقابض القلبي
	✓		فرامل خدمة، هيدروليكية، قرص رطب محمي بالكامل، مؤشرات تاكل
	✓		نظام الفرامل المتكامل (IBS)
	✓		فرملة انتظار، فك على محاور العجلات الأمامية، تحرير بضغط نابضي
	✓		معادل دواسة المكابح مع وظيفة التباطؤ
			الكهرباء
	✓		نظام بدء التشغيل / الشحن
	✓		بادئ حركة، كهربائي، خدمة شاقة
	✓		بدء تشغيل على البارد، ١٢٠ فولت أو ٢٤٠ فولت
	✓		الأضواء: هالوجين، ٤ مصابيح عمل، ومصباحان برعجان أماميان، ومصباحان للرؤية الخلفية
	✓		المصابيح: مصابيح السير مع إشارات الانعطاف
	✓		الأضواء: LED

(يُتبع في الصفحة التالية)

* غير متاح في بعض اللغات

** قياسي عند التوصية بذلك

*** غير متوافق مع ترتيبات تمهيد الطرق

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

©2018 كاترpillar

المعدات القياسية والاختيارية (يُتبع)

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

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

* غير متاح في بعض اللغات

** قياسي عند التوصية بذلك

*** غير متوافق مع ترتيبات تمهيد الطرق

**** متوفر في أوروبا وأستراليا. تختلف الشهادات حسب الدولة.

اتصل بوكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

يلزم الاشتراك.

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

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

الميزات والتكنولوجيا

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

إعادة التدوير

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

النسبة المئوية للوزن	نوع المواد
٦٥,١٦٪	الفولاذ
١٩,٢٣٪	الحديد
١,٤٥٪	معدن غير حديدي
٠,٢٨٪	خليط معدني
٠,٥٤٪	خليط معدني وغير معدني
١,٤٢٪	بلاستيك
٧,٣٥٪	مطاط
٠,٠١٪	خليط غير معدني
٢,٤٥٪	السائل
١,٤٣٪	أخرى
٠,٥٩٪	غير مصنف
١٠٠٪	الإجمالي

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

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

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

قابلية إعادة التدوير – ٩٧٪

المحرك

- يفي محرك Cat® C9.3B بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- يجب أن تستخدم محركات الديزل من Cat و QULSD (ديزل بنسبة كبريت منخفضة للغاية بنسبة ١٥ جزءاً في المليون من الكبريت أو أقل) أو QULSD مخلوطاً مع أصناف الوقود التالية بتركيز كربون منخفض** حتى:

✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
 ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، و HVO (الزيت النباتي المهدرج) و GTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات للاستخدام الصحيح. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.

- * للاستخدام مع الخلطات التي تزيد عن ٢٠٪ من الديزل الحيوي، استشر وكيل كات الخاص بك.
- ** غاز دهنية من عدم السيارة الانبعاثات من الوقود منخفض الكربون هيشبه إلى حد كبير تقليدي الوقود.

نظام مكيف الهواء

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

- إذا كان مزوداً بـ R134a (القدرة على الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، يحتوي النظام على ١,٦٠٠ كجم (٣,٥ رطل) من المبرد الذي له أول أكسيد الكربون، ما يعادل ٢,٢٨٨ طن متري (٢,٥٢٢ أطنان).

- إذا كان مزوداً بـ R1234yf (إمكانات الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، يحتوي النظام على ١,٣٨٩ كجم (٣,١ رطل) من مادة التبريد التي لها CO₂ ما يعادل ٠,٠٠١ طن متري (٠,٠٠١ أطنان).

الطلاء

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

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

الأداء الصوتي

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

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

الزيوت والسوائل

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

966

ماكينة مناولة النفايات والخردة



تتميز مجموعة ماكينة مناولة النفايات والخردة في اللودر بعجل Cat® 966 بوجود الواقيات والدعم الضروري للعمل في محطات نقل النفايات، ومستودعات إعادة التدوير وساحات الخردة ومواقع الهدم.

موثوقية مؤكدة

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وبتقنة.
- توفر الرؤية المحيطة الاختيارية رؤية بزوايا 360° حول الماكينة، ما يعزز وعي المشغل بالظروف المحيطة به.
- يستخدم نظام تخفيف حدة الاصطدام مجموعة متكاملة وذكية من المستشعرات لتوفير تحذير من الاصطدام عند الرجوع للخلف، واكتشاف الأشخاص، ومنع الحركة، والفرملة التلقائية في حالات الطوارئ.
- يتيح نظام التحكم عن بُعد Cat Command للمشغلين العمل بأمان من مسافة بعيدة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بعد، والسلم الذي يشبه الدرج كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

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

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

- يقلل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة.
- يقوم المنظف الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائيًا بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة اللزجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفر بيئة عمل أكثر هدوءًا.
- توفر عجلة توجيه الوحدة الهيدروميكانيكية (HMU) إمكانية توجيه الماكينة بدقة وبأقل جهد. نظام توجيه اختياري يعصا تحكم كهروهيدروليكية مثبتة بالمقعد يوفر التحكم الدقيق ويقفل من كلال الذراع بدرجة هائلة، مما يؤدي إلى زيادة الراحة والدقة.

يتميز المحرك Cat C9.3B بزيادة كثافة قدرته العالية، كما أنه مزود بمجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.

- يتميز بمضخة تحضير وقود كهربائية، وفاصل وقود وماء، ونظام فلتر ثانوي.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

المتانة

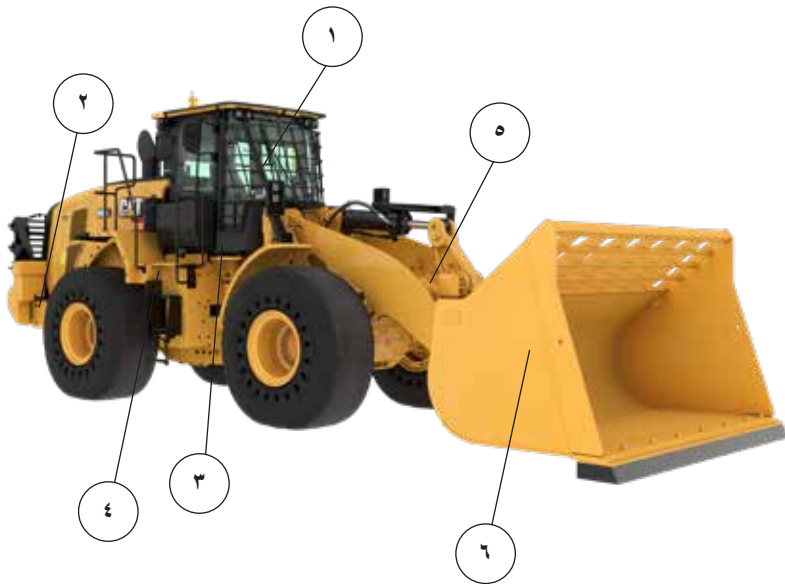
- تضيف مجموعة ماكينة مناولة النفايات والخردة واقيات فولاذية إضافية في جميع أنحاء الماكينة لحماية استثمارك ولإبقاء المخلفات بعيدًا عن صمام العدة وحجرات المحرك.
- تصمد الدرجات السفلية لكابل فولاذ الخدمة الشاقة في أصعب الظروف.
- ناقل حركة الخدمة الشاقة والمحاور مصممة للتعامل مع تطبيقات النفايات والخردة.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

إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

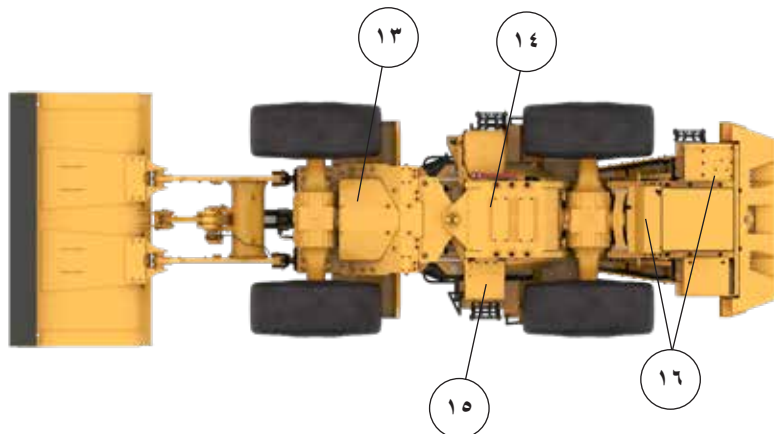
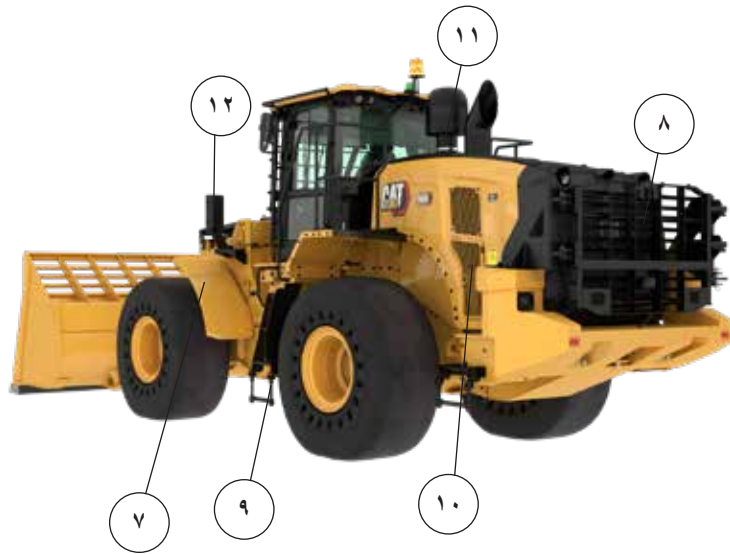
- توفر وصلة الرفع العالي الاختيارية خلوص تفرغ إضافي.
- تتوفر مكونات هيدروليكية اختيارية للصمامين الثالث والرابع ليتم استخدامها مع أدوات العمل التي تتطلب وظائف إضافية.
- تحافظ المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات وقلوب التبريد الاختيارية المخصصة للتطبيقات التي يكثر فيها الحطام على القلوب خالية من الحطام.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

مميزات ماكينة مناولة النفايات والخردة 966

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



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

BRAWLER HPS					ماركة الإطار
MAXAM	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRAWLER HPS للجر	سلس	مقاس الإطار
26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	نوع المداس
L3	L3	L3	لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	نمط المداس
MS302	XHA2	VJT	السحب	ملساء	قوة الغطاء
**	**	*	لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
م ٢٩٧٢ ٩ قدم و ٩ بوصة	م ٢٩٨٦ ٩ أقدام و ١٠ بوصات	م ٢٩٧٨ ٩ أقدام و ١٠ بوصات	م ٢٩٥٩ ٩ قدم و ٩ بوصة	م ٢٩٥٩ ٩ قدم و ٩ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
م ٢٩٤٧ ٩ قدم و ٩ بوصة	م ٣٠١٦ ٩ قدم و ١١ بوصة	م ٣٠١٢ ٩ قدم و ١١ بوصة	م ٢٩٦٨ ٩ قدم و ٩ بوصة	م ٢٩٦٨ ٩ قدم و ٩ بوصة	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
م ٢٣- ٩-٠,٩ بوصة	م ٤٨- ٩-١,٩ بوصة	م ٣٧- ١,٥- بوصة	م ٣- ٠,١- بوصة	م ٣- ٠,١- بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
م ١٨- ٧-٠,٧ بوصة	م ٨- ٣-٠,٣ بوصة	م ١١- ٤-٠,٤ بوصة	م ٠ ٠ بوصة	م ٠ ٠ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
م ٢١- ٨-٠,٨ بوصة	م ٤٨ ٩-١,٩ بوصة	م ٤٤ ٧-١,٧ بوصة	م ٠ ٠ بوصة	م ٠ ٠ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
م ٢١ ٨-٠,٨ بوصة	م ٤٨- ٩-١,٩ بوصة	م ٤٤- ٧-١,٧ بوصة	م ٠ ٠ بوصة	م ٠ ٠ بوصة	التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
كجم ٤٣١٦- ٩,٥١٧- رطلاً	كجم ٤٤٦٤- ٩,٨٤٣- رطلاً	كجم ٤٣٠٠- ٩,٤٨٢- رطلاً	كجم ٢٢٤- ٤٩٤- رطلاً	كجم ٢٢٤- ٤٩٤- رطلاً	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
كجم ٣١٢٩- ٦,٩٠٠- رطلاً	كجم ٣٢٣٦- ٧,١٣٦- رطلاً	كجم ٣١١٨- ٦,٨٧٤- رطلاً	كجم ١٦٢- ٣٥٨- رطلاً	كجم ١٦٢- ٣٥٨- رطلاً	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
كجم ٢٧٨٤- ٦,١٣٨- رطلاً	كجم ٢٨٧٩- ٦,٣٤٩- رطلاً	كجم ٢٧٧٤- ٦,١١٦- رطلاً	كجم ١٤٤- ٣١٩- رطلاً	كجم ١٤٤- ٣١٩- رطلاً	زاوية تأرجح المحور الخلفي
١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	٨± درجة	٨± درجة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
م ٥٠٢ ١ قدم و ٨ بوصة	م ٥٠٢ ١ قدم و ٨ بوصة	م ٥٠٢ ١ قدم و ٨ بوصة	م ٣١٠ ١ قدم و ١ بوصة	م ٣١٠ ١ قدم و ١ بوصة	العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

نوع الجرافة	نوع الحد	الوصلات القياسية	الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حُدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأطراف
السعة - مقدره	م ^٢	٤,٢٠	٤,٠٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٢٥
العرض	م	٤,٦٠	٤,٤٠
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	ياردة ^٢	٦,٠٠	٥,٧٥
بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٢٢٠	٣٢٧١
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٢٩٩٨	٢٨٤٤
أ† عمق الحفر	قدم/بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات
١٢† الطول الإجمالي	م	١٤٠٦	١٥٤٤
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٢٨٦٦	٣٠٧٠
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	قدم/بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	م	٧٨	٤٨
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	بوصة	٣,٠ بوصة	١,٩ بوصة
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	م	٨٧٦٧	٨٩٩٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	قدم/بوصة	٢٨ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدمًا و ٧ بوصات
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	م	٥٩٩٨	٥٩٩٨
الوزن أثناء التشغيل*	قدم/بوصة	١٩ قدمًا و ٩ بوصات	١٩ قدمًا و ٩ بوصات
	م	٧٥٣٩	٧٦٢٩
	م	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة
	كجم	١٩٦٣٢	١٩٤٤٩
	رطل	٤٣,٢٨٠	٤٣,٦٨٢
	كجم	٢١١٢٢	٢٠٩٣٧
	رطل	٤٦,٥٥٤	٤٦,١٤٦
	كجم	١٧٨٣٢	١٧٦٤٩
	رطل	٣٩,٣١٣	٣٨,٩١٠
	كجم	١٩٣٣٠	١٩١٤٥
	رطل	٤٢,٦٠٤	٤٢,١٩٦
	كيلو نيوتن	١٦٦	١٦٥
	رطل قدم	٣٧,٤٢٤	٣٧,٠٨١
	كجم	٢٨٥٧٨	٢٨٧١٦
	رطل	٦٢,٩٨٥	٦٣,٢٨٩

"تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26,5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، وتقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير			حدود قطع مثبتة بمسامير			نوع الحد
الأطراف	الأسنان والمقاطع	مُثَبِّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	مُثَبِّتة بمسامير	
٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٣,٨٠	م
٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٠٠	ياردة ^٢
٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م
٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢
٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
١٠ قدم وبوصة ٨	١٠ قدم وبوصة ٨	١٠ قدم وبوصة ٦	١٠ قدم وبوصة ٨	١٠ قدم وبوصة ٨	١٠ قدم وبوصة ٦	قدم/بوصة
٢٨٣١	٢٨٣١	٢٩٨٥	٢٩٢٤	٢٩٢٤	٣٠٧٦	م
٩ أقدم و٣ بوصات	٩ أقدم و٣ بوصات	٩ قدم و٩ بوصة	٩ أقدم و٧ بوصات	٩ أقدم و٧ بوصات	١٠ قدم وبوصة واحدة	م
١٥٤٦	١٥٤٦	١٤٠٩	١٤٧٤	١٤٧٤	١٣٣٥	م
٥ قدم و٠ بوصة	٥ قدم و٠ بوصة	٧ بوصات	٤ أقدم و١٠ بوصات	٤ أقدم و١٠ بوصات	٤ أقدم و٤ بوصة	م
٣٠٨١	٣٠٨١	٢٨٧٦	٢٩٦١	٢٩٦١	٢٧٥٦	م
١٠ قدم وبوصة واحدة	١٠ قدم وبوصة واحدة	٥ بوصات	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٠ بوصة	م
٥٥	٨٥	٨٥	٥٦	٨٦	٨٦	م
٢,١ بوصة	٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٢,٢ بوصة	٣,٤ بوصة	٣,٤ بوصة	بوصة
٩٠٠٩	٩٠٠٩	٨٧٨٣	٨٨٩٠	٨٨٩٠	٨٦٦٤	م
٧ بوصات	٧ بوصات	١٠ قدم وبوصة ٢٩	٢٨ قدم و١٠ بوصة	٢٩ قدم و٢ بوصة	٢٨ قدمًا و٦ بوصات	م
٦٠٧٦	٦٠٧٦	٦٠٧٦	٥٨٤١	٥٨٤١	٥٨٤١	م
٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	١٩ قدمًا و٢ بوصة	١٩ قدمًا و٢ بوصة	١٩ قدمًا و٢ بوصة	م
٧٦٣٥	٧٦٣٥	٧٥٤٥	٧٦٠٢	٧٦٠٢	٧٥١٣	م
٢٥ قدم و١ بوصة	٢٥ قدم و١ بوصة	٢٤ قدمًا و١٠ بوصات	٢٥ قدم	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و٨ بوصات	م
١٩٩٧١	١٩٦١١	١٩٧٦٧	٢٠١٣٢	١٩٧٥٨	١٩٩٤٠	كجم
٤٤,٠٢٨	٤٣,٢٣٤	٤٣,٦٤٤	٤٤,٣٨٣	٤٣,٥٥٩	٤٣,٩٦٠	رطل
٢١٥٣٦	٢١١٥٧	٢١٣٤٥	٢١٦٣٩	٢١٢٤٨	٢١٤٣٢	كجم
٤٧,٤٦٦	٤٦,٦٣٠	٤٧٠٤٦	٤٧,٦٩٢	٤٦,٨٣١	٤٧,٢٣٧	رطل
١٨١٣٣	١٧٧٨٦	١٧٩٧٢	١٨٣٠٠	١٧٩٤١	١٨١٢٣	كجم
٣٩,٩٧٦	٣٩,٢١٢	٣٩,٦٢١	٤٠,٣٤٥	٣٩,٥٥٣	٣٩,٩٥٤	رطل
١٩٧٠٤	١٩٣٣٨	١٩٥٢٦	١٩٨١٣	١٩٤٣٧	١٩٦٢٢	كجم
٤٣,٤٢٨	٤٢,٦٢١	٤٣,٠٣٧	٤٣٦٦٩	٤٢,٨٤٠	٤٣,٢٤٧	رطل
١٧٤	١٦٣	١٦٤	١٩٢	١٧٩	١٨١	كيلو نيوتن
٣٩,٢١٠	٣٦,٧٠٦	٣٧,٠٥٢	٤٣,٢٦٥	٤٠,٣٣٢	٤٠,٦٨٢	رطل قدم
٢٨٦٦٧	٢٨٨٣٠	٢٨٦٩٢	٢٨٤٨٩	٢٨٦٥٣	٢٨٥١٥	كجم
٦٣,١٨١	٦٣,٥٤١	٦٣٢٣٧	٦٢,٧٩٠	٦٣,١٥٠	٦٢,٨٤٦	رطل

"تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26,5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبائية، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الوافي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	نوع الحد
السعة - مقدر	٣,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٣,٨٠	٣,٦٠	م ^٢
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٧٥	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٠٠	٤,٧٥	ياردة ^٣
العرض	٣٢٦٤	٣٣٠١	٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٢٧١	م
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٠١٥	٢٨٥٧	٢٨٥٧	٣١٠٥	٢٩٥٣	م
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٨٢٩	٣٠٣٥	٣٠٣٥	٢٧١٢	٢٩١٦	م
أ† عمق الحفر	٨٦	٨٦	٥٦	٨٦	٥٦	م
١٢† الطول الإجمالي	٨٧٣٧	٨٩٦٨	٨٩٦٨	٨٦٢٠	٨٨٤٦	م
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٠٤٩	٦٠٤٩	٦٠٤٩	٥٨١٥	٥٨١٥	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٥٣٨	٧٦١٩	٧٦١٩	٧٤٨٨	٧٥٧٣	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	٢٠٣٢٢	٢٠٠١٤	٢٠٣٩٣	٢٠٥٦٢	٢٠٥٩٩	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	٤٤,٨٠٣	٤٤,١٢٣	٤٤,٩٥٨	٤٥,٣٢٢	٤٥,٤١٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٢١٨٨٤	٢١٥٧٠	٢١٩٦٦	٢٢٠٨٦	٢٢١٠٦	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٤٨,٢٣٤	٤٧,٥٤١	٤٨,٤١٣	٤٨,٦٧٨	٤٨,٧٢٢	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٤٠,٧٤٣	٤٠,٠٦٦	٤٠,٨٦٨	٤١,٢٧٤	٤١,٣٣٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٢٠٠٤٩	١٩٧٣٥	٢٠١١٦	٢٠٢٥١	٢٠٢٦٣	كجم
قوة مقاومة اللف والرفع (\$))	١٧٠	١٦٧	١٧٩	١٨٧	٢٠٠	كيلو نيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	٣٨,٣٣٤	٣٧,٦٦١	٤٠,٢٨١	٤٢,٢٠٣	٤٤,٩٧٦	رطل قدم
	٢٨٢٩١	٢٨٤٦٣	٢٨٣٠٢	٢٨١٠٠	٢٨٠٧٤	كجم
	٦٢,٣٥٢	٦٢,٧٣١	٦٢,٣٧٦	٦١,٩٣١	٦١,٨٧٥	رطل

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

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

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة		الأغراض العامة - مثبتة بمسامير	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - مقدر	م ³ ياردة ³	٤,٢٠ ٥,٥٠	٤,٠٠ ٥,٢٥
السعة - المقدر عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	م ³ ياردة ³	٤,٦٠ ٦,٠٠	٤,٤٠ ٥,٧٥
العرض	مم	٣٢٧١	٣٢٢٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	٣٠٢٩ ٩ قدم و ١١ بوصة	٢٨٧٥ ٩ أقدام و ٥ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	١٣٦١ ٤ أقدام و ٥ بوصة	١٤٩٨ ٤ أقدام و ١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم قدم/بوصة	٢٨١١ ٩ أقدام و ٢ بوصة	٣٠١٦ ٩ قدم و ١٠ بوصات
أ† عمق الحفر	مم بوصة	٨٦ ٣,٤ بوصة	٥٦ ٢,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم قدم/بوصة	٨٧١٩ ٢٨ قدمًا، و ٨ بوصات	٨٩٤٥ ٢٩ قدمًا، و ٥ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم قدم/بوصة	٥٩٢٦ ١٩ قدم و ٦ بوصة	٥٩٢٦ ١٩ قدم و ٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم قدم/بوصة	٧٥١٣ ٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	٧٥٩٨ ٢٥ قدم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	كجم رطل	٢٠٣٢١ ٤٤,٨٠٠	٢٠٤١٠ ٤٤,٩٩٦
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	٢١٨٤٧ ٤٨,١٥٢	٢١٩٣٩ ٤٨,٣٥٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	كجم رطل	١٨٤٨٩ ٤٠,٧٦٢	١٨٥٦٥ ٤٠,٩٢٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	كجم رطل	٢٠٠٢٢ ٤٤,١٣٠	٢٠٠٩٩ ٤٤,٢٩٨
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن رطل قدم	١٧٣ ٣٩,٠٣٢	١٨٤ ٤١,٤١٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٨٢٠٨ ٦٢,١٦٩	٢٨١٨٢ ٦٢,١١٣

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

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

الوصلة القياسية		الوصلة	
نوع الجرافة	تجريف النفايات – مثبتة بمسامير	نوع الحد	نوع الجرافة
السعة - مقدره	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	م ^٢ ياردة ^٣	السعة - مقدره
٧,٤٠	٦,٥٠	م ^٢	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٩,٧٥	٨,٥٠	ياردة ^٣	١٠,٥٠
٨,١٠	٧,٢٠	م ^٢	٣٣٥٧
١٠,٥٠	٩,٥٠	ياردة ^٣	١١ قدم و ٠ بوصة
العرض	٣٣٥٧	م ^٢	٣٣٥٧
م ^٢ قدم/بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	م ^٢	١١ قدم و ٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٢٩٥١	م ^٢	٢٦٧٠
م ^٢ قدم/بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	م ^٢	٨ أقدام و ٩ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٢٤٥	م ^٢	١٥٢٦
م ^٢ قدم/بوصة	٤ أقدام وبوصة واحدة	م ^٢	٥ قدم و ٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٢٨٠٢	م ^٢	٣١٩٩
م ^٢ قدم/بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	م ^٢	١٠ أقدام و ٥ بوصات
أ† عمق الحفر	١١٨	م ^٢	٧٨
بوصة	٤,٦ بوصة	م ^٢	٣,٠ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	٨٧٣٦	م ^٢	٩١٣٣
م ^٢ قدم/بوصة	٢٨ قدمًا، و ٨ بوصات	م ^٢	٣٠ قدم
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٦٠٠	م ^٢	٦٣٧٧
م ^٢ قدم/بوصة	٢١ قدمًا و ٨ بوصات	م ^٢	٢١ قدمًا و ٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٥٨٤	م ^٢	٧٦٨٦
م ^٢ قدم/بوصة	٢٤ قدم و ١١ بوصة	م ^٢	٢٥ قدم و ٣ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	٢٠٥٦٦	كجم	١٨٧٦١
كجم	٤٥,٣٤٠	رطل	٤١,٣٦١
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	٢٢٣٨٩	كجم	٢٠٣٤٤
كجم	٤٩,٣٤٥	رطل	٤٤,٨٤٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٨٦٤٣	كجم	١٦٩٧٠
كجم	٤١,١٠١	رطل	٣٧,٤١٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٢٠٤٦٥	كجم	١٨٥٥٩
كجم	٤٥,١٠٦	رطل	٤٠,٩٠٥
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٦٩	كيلو نيوتن	١٣٦
رطل قدم	٣٨,١٨١	رطل قدم	٣٠,٦٦٩
الوزن أثناء التشغيل*	٢٨٩٠٥	كجم	٢٩١٢٩
كجم	٦٣,٧٠٥	رطل	٦٤,١٩٩

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

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

الوصلة	الوصلة القياسية	نوع الجرافة	نوع الحد
	جرافة النفايات بقامطة علوية – مثبتة بمسامير		حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية
السعة - مقدرة	م ³ ٥,٠٠ ٦,٥٠	م ³ باردة ^٣	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ³ ٥,٥٠ ٧,٢٥	م ³ باردة ^٣	
العرض	٣٣٥٧	مم	١١ قدم و ٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٢٤٥٧	مم	٨ قدم و ٠ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٧٤٠	مم	٥ أقدام و ٨ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٥٠١	مم	١١ قدم و ٥ بوصة
أ† عمق الحفر	٧٨	مم	٣,٠ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	٩٤٣٥	مم	٣١ قدمًا و ٠ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٥١٦	مم	١٨ قدم و ٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧٦٨	مم	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٦٦٠٨	كجم	٣٦,٦١٥ رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٧٩٢٣	كجم	٣٩,٥٠٣ رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٤٩٤٩	كجم	٣٢,٩٥٦ رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٦٢٧٥	كجم	٣٥,٨٧٢ رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١١٢	كيلو نيوتن	٢٥,٢٠٦ رطل قدم
الوزن أثناء التشغيل*	٢٩٩١٦	كجم	٦٥,٩٣٣ رطل

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

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

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدره	م ³	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣,٨٠	٣,٦٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ³	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٢٥	٥,٠٠	٤,٧٥
العرض	م	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٧١
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٥٥٦	٣٤٠٢	٣٤٠٢	٣٤٨٢	٣٤٨٢
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٣٨٢	١٥١٩	١٥١٩	١٤٥٠	١٤٥٠
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٢٧٠	٣٤٧٥	٣٤٧٥	٣٣٦٥	٣٣٦٥
أ† عمق الحفر	م	٥٣	٥٣	٢٣	٦١	٣١
١٢† الطول الإجمالي	م	٩٢٧٤	٩٤٩٦	٩٤٩٦	٩٣٩٢	٩٣٩٢
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٥٥٦	٦٥٥٦	٦٥٥٦	٦٣٩٩	٦٣٩٩
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٧٧٨	٧٨٧٨	٧٨٧٨	٧٨٤٥	٧٨٤٥
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٥٠٣	١٦٣٢٨	١٦٣٢٨	١٦٨٦٥	١٦٨٦٥
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٦٠٨	١٧٤٣١	١٧٧٥٠	١٧٩٧٢	١٧٩٧٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٩٣٣	١٤٧٥٧	١٥٠٥٨	١٤٩٦٩	١٥٢٧٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٦٠٥٣	١٥٨٧٥	١٦١٨٥	١٦٠٨١	١٦٣٩٥
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٥٤	١٥٢	١٦٢	١٦٥	١٧٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٨٨١٣	٢٨٩٥١	٢٨٧٨٨	٢٨٨٨٨	٢٨٧٢٥
	رطل	٦٣,٥٠٤	٦٣,٨٠٨	٦٣,٤٤٨	٦٣,٦٦٨	٦٣,٣٠٨

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

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

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير			الأغراض العامة - مثبتة بخطاف - Fusion			نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ٢
٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ٢
٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	٤,٨٠	٥,١٠	٥,١٠	م ٢
٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٢٥	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة ٢
٣٣٠١	٣٣٠١	٣٢٦٤	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
١٠ قدم و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٣٤١٥	٣٤١٥	٣٥٧٣	٣٣٨٩	٣٣٨٩	٣٥٤٣	م
١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
١٤٨٣	١٤٨٣	١٣٤٨	١٥٢٢	١٥٢٢	١٣٨٤	م
٤ أقدم و ١٠ بوصات	٤ أقدم و ١٠ بوصات	٤ أقدم و ٥ بوصة	٤ أقدم و ١١ بوصة	٤ أقدم و ١١ بوصة	٤ أقدم و ٦ بوصات	قدم/بوصة
٣٤٣٩	٣٤٣٩	٣٢٢٣	٣٤٨٥	٣٤٨٥	٣٢٨٠	م
١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ أقدم و ٩ بوصات	قدم/بوصة
٣١	٦١	٦١	٣٠	٦٠	٦٠	م
١,٢ بوصة	٢,٤ بوصة	٢,٤ بوصة	١,١ بوصة	٢,٣ بوصة	٢,٣ بوصة	بوصة
٩٤٦٩	٩٤٦٩	٩٢٤٣	٩٥١١	٩٥١١	٩٢٨٩	م
٣١ قدم و ١ بوصة	٣١ قدم و ١ بوصة	٣٠ قدمًا و ٤ بوصات	٣١ قدم و ٣ بوصة	٣١ قدم و ٣ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٦٦٠٧	٦٦٠٧	٦٦٠٧	٦٦٣٤	٦٦٣٤	٦٦٣٤	م
٩ و ١ بوصة	٩ و ١ بوصة	٩ و ١ بوصة	١٠ و ١ بوصة	١٠ و ١ بوصة	١٠ و ١ بوصة	قدم/بوصة
٧٨٦٣	٧٨٦٣	٧٧٧٢	٧٨٨٤	٧٨٨٤	٧٧٨٤	م
١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٢٥ بوصة	١١ و ١ بوصة	١١ و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
١٧١١٧	١٦٨٠٠	١٧٠٨٤	١٦٧٣٩	١٦٤٣٠	١٦٦٠٨	كجم
٣٧,٧٣٧	٣٧,٠٣٧	٣٧,٦٦٤	٣٦,٩٠٣	٣٦,٢٢٢	٣٦,٦١٥	رطل
١٨٢٧٣	١٧٩٤٧	١٨٢٣٥	١٧٨٩١	١٧٥٧٠	١٧٧٥١	كجم
٤٠,٢٧٤	٣٩,٥٥٥	٤٠,١٩١	٣٩,٤٣٢	٣٨,٧٢٦	٣٩,١٢٤	رطل
١٥٥٠٦	١٥١٩٩	١٥٤٨٢	١٥١٣٩	١٤٨٤٠	١٥٠١٨	كجم
٣٤,١٨٤	٣٣,٥٠٧	٣٤,١٣٢	٣٣,٣٧٦	٣٢,٧١٦	٣٣,١٠٨	رطل
١٦٦٧٥	١٦٣٥٩	١٦٦٤٨	١٦٣٠٥	١٥٩٩٤	١٦١٧٤	كجم
٣٦,٧٥٣	٣٦,٠٥٧	٣٦,٦٩٢	٣٥,٩٣٦	٣٥,٢٥١	٣٥,٦٤٩	رطل
١٦٤	١٥٣	١٥٧	١٦٠	١٥٠	١٥٢	كيلو نيوتن
٣٧,٠٢١	٣٤,٥٨٧	٣٥,٤٦٧	٣٦,١٠٠	٣٣,٧٦٨	٣٤,٢٨٥	رطل قدم
٢٨٥٣٧	٢٨٦٩٨	٢٨٥٢٦	٢٨٩٠٢	٢٩٠٦٥	٢٨٩٢٧	كجم
٦٢,٨٩٤	٦٣,٢٤٩	٦٢,٨٧٠	٦٣,٧٠٠	٦٤,٠٥٩	٦٣,٧٥٥	رطل

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصات) 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		الأغراض العامة - مثبتة بمسامير		وصلة الرفع العالي		نوع الصلة
نوع الصلة		نوع الصلة		نوع الصلة		نوع الصلة
نوع الصلة		نوع الصلة		نوع الصلة		نوع الصلة
نوع الصلة	نوع الصلة	نوع الصلة	نوع الصلة	نوع الصلة	نوع الصلة	نوع الصلة
نوع الصلة	نوع الصلة	نوع الصلة	نوع الصلة	نوع الصلة	نوع الصلة	نوع الصلة
السعة - مقدره	م	٣,٨٠	٤,٢٠	٣,٦٠	٤,٠٠	٣
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م	٥,٠٠	٥,٥٠	٤,٧٥	٥,٠٠	٣
العرض	م	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م	٣٥٠١	٣٥٨٧	٣٥١١	٣٦٦٣	م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٤٢٢	١٢٨٣	١٤١٥	١٢٧٦	م
١٢ † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦١	٦١	٦١	٦١	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧٨١٥	٧٧٢١	٧٨١٢	٧٧١٨	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٧٣٠٤	١٧٢٦٤	١٧٢٨٣	١٧٢٨١	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٨٤٣١	١٨٣٩٣	١٨٣٨٧	١٨٤٠١	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٥٦٩٣	١٥٦٦٢	١٥٦٨٠	١٥٦٨٢	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٦٨٣٣	١٦٨٠٦	١٦٧٩٨	١٦٨١٧	كجم
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كجم	١٨٢	١٧٢	١٨٤	١٧٣	كجم
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٨٣٦٢	٢٨٣٨٧	٢٨٣١٠	٢٨٣٣٥	كجم
	رطل	٦٢,٥٠٨	٦٢,٥٦٤	٦٢,٣٩٤	٦٢,٤٥٠	رطل

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

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

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العادي	
نوع الجرافة	تجريف النفايات – مثبتة بمسامير	النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير	جرافة النفايات بقامطة علوية – مثبتة بمسامير
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية
السعة - مقدره	م ³ ياردة ³	٦,٥٠ ٨,٥٠	٥,٠٠ ٦,٥٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ³ ياردة ³	٧,٢٠ ٩,٥٠	٥,٥٠ ٧,٢٥
العرض	م قدم/بوصة	٣٣٥٧ ١١ قدم و ٠ بوصة	٣٣٥٧ ١١ قدم و ٠ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	٣٥٠٩ ١١ قدم و ٦ بوصة	٣٠١٥ ٩ قدم و ١٠ بوصات
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة	١٢٢١ ٤ أقدام و ٠ بوصة	١٧١٥ ٥ أقدام و ٧ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة	٣٢٠٦ ١٠ قدم و ٦ بوصة	٣٩٠٥ ١٢ قدم و ٩ بوصة
أ † عمق الحفر	م بوصة	٩٣ ٣,٦ بوصة	٥٣ ٢,٠ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م قدم/بوصة	٩٢٣٧ ٣٠ قدمًا و ٤ بوصات	٩٩٣٦ ٣٢ قدمًا و ٨ بوصات
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة	٧١٥٨ ٢٣ قدم و ٦ بوصة	٦٩٣٥ ٢٢ قدمًا و ١٠ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة	٧٨١٧ ٢٥ قدمًا و ٨ بوصات	٧٩٣٧ ٢٦ قدمًا و ١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٧١٩٦ ٣٧,٩١١	١٥٧٩٨ ٣٤,٨٢٨
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٨٥٢٤ ٤٠,٨٢٧	١٦٩٨٢ ٣٧,٤٢٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٥٥٢٤ ٣٤,٢٢٥	١٢٤٨١ ٢٧,٥١٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل	١٦٨٦٣ ٣٧,١٦٦	١٥٤٢٣ ٣٣,٩٩٣
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن رطل قدم	١٥٥ ٣٥,٠٣٨	١٢٤ ٢٨,٠٧٠
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٢٩١٤٠ ٦٤,٢٢٤	٢٩٣٦٤ ٦٤,٧١٧

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

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصات) 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.

966

ماكينة الغابات



توفر مجموعة غابات اللودر بعجل 966 من Cat® الأداء الإضافي والإنتاجية والسلامة المطلوبة في عمليات الغابات ومخازن الأخشاب.

موثوقية مؤكدة

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- توفر الرؤية المحيطة الاختيارية رؤية بزوايا 360° حول الماكينة، ما يعزز وعي المشغل بالظروف المحيطة به.
- يستخدم نظام تخفيف حدة الاصطدام مجموعة متكاملة وذكية من المستشعرات لتوفير تحذير من الاصطدام عند الرجوع للخلف، واكتشاف الأشخاص، ومنع الحركة، والفرملة التلقائية في حالات الطوارئ.
- يتيح نظام التحكم عن بُعد Cat Command للمشغلين العمل بأمان من مسافة بعيدة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بعد، والسلم الذي يشبه الدرج كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

خصائص الأمان

يتميز المحرك Cat C9.3B بزيادة كثافة قدرته العالية، كما أنه مزود بمجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.

- يتميز بمضخة تحضير وقود كهربائية، وفاصل وقود وماء، ونظام فلتر ثانوي.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

المتانة

- تشمل مجموعة الغابات ناقل حركة خدمة قصوى وذراع رفع مزود بمعالجات لحام إضافية لزيادة المتانة
- محاور خدمة شاقة مصممة خصيصاً للأغراض القاسية.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تساعد الفواصل 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 بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعاً.
- تملك خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App على إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدول الزمني للصيانة؛ كما ينبهك بخصوص الصيانة اللازمة و يتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإزالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

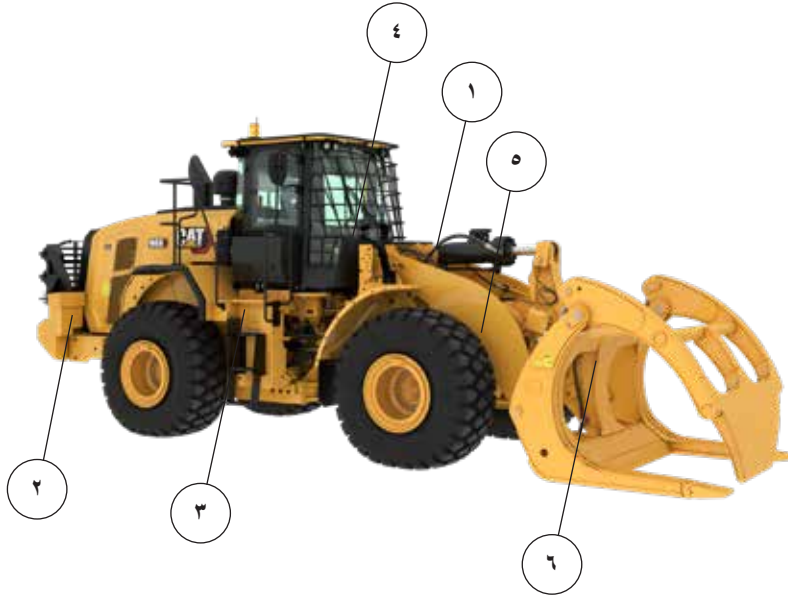
يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

- يقوم المنظف الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائياً بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رابعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة للزجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفر بيئة عمل أكثر هدوءاً.
- توفر عجلة توجيه الوحدة الهيدروميكانيكية (HMU) إمكانية توجيه الماكينة بدقة وبأقل جهد. نظام توجيه اختياري بعصا تحكم كهروهيدروليكية مثبتة بالمقعد يوفر التحكم الدقيق ويقلل من كلال الذراع بدرجة هائلة، مما يؤدي إلى زيادة الراحة والدقة.

إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- تشمل مجموعة الغابات ثقل الموازنة الإضافي، وأسطوانة الإمالة الأكبر، وزيادة ضغط تصريف الإمالة لزيادة قدرة الماكينة عبر الموديل الأساسي.
- تقلل المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات ومبردات الحطام الكثيف من إمكانية فرط السخونة وتقلل وقت التعطل لتنظيف الرادياتير في التطبيقات التي يكثر فيها الحطام.
- تتوفر مكونات هيدروليكية مساعدة للصمامين الثالث والرابع للتحكم في أدوات العمل التي تتطلب وظيفة إضافية.
- ناقل حركة متصل بقباض قلبي يزيد كفاءة استهلاك الوقود ويحقق الأداء الأمثل.
- قابض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- يعمل نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك على تقليل وقت التباطؤ، وساعات التشغيل الإجمالية، واستهلاك الوقود.
- كما أن المحرك المتكامل تمامًا، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكية تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.

١. أسطوانة إمالة أكبر مع صمامات تصريف لزيادة التحكم بالحمل في تطبيقات الشوكية
٢. يوفر ثقل الموازنة الأثقل زيادة أحمال قلب في تطبيقات مخازن الأخشاب
٣. يحافظ ناقل حركة الخدمة القصوى على المتانة
٤. وقاء النفاذة الاختياري لتوفير مقاومة صدمات للزجاج
٥. توفر المكونات الهيدروليكية ذات الوظائف الثلاثة والرابعة الاختيارية التحكم الهيدروليكي المساعد لأدوات العمل مثل شوكات مخازن الأخشاب أو تقطيع الأشجار
٦. مجموعة كبيرة من أدوات العمل في مخازن الأخشاب



٧. تساعد المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات في الحفاظ على قلوب التبريد والشبكة الخلفية نظيفة في التطبيقات التي يكثر فيها الحطام
٨. تكون قلوب تبريد الحطام العالي/مسافات الزعانف العريضة الاختيارية أقل عرضة للانسداد
٩. يوفر مبرد زيت المحور الاختياري درجات حرارة زيت محور أقل في التطبيقات التي يكثر فيها استخدام الفرامل
١٠. المحرك الاختياري والمنظفات الأولية للكابينة للاستخدام في التطبيقات التي يكثر فيها الحطام
١١. يحمي الواقي الخلفي الاختياري الشبكة الخلفية ومجموعة التبريد من التصادمات



خيارات الإطارات

MAXAM	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	ماركة الإطار
26.5R25	775/65R29	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L3	L3	L3	L4	L3	نوع المداس
MS302	XHA2	XHA2	VTS	VSNT	VJT	نمط المداس
**	*	**	*	*	*	قوة الغطاء
٢٩٧٢ مم	٣٠١٩ مم	٢٩٨٦ مم	٣٠٤٦ مم	٢٩٦٠ مم	٢٩٧٨ مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	
٢٩٤٧ مم	٣٠٤٩ مم	٣٠١٦ مم	٣٠٧٠ مم	٢٩٩١ مم	٣٠١٢ مم	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٩ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و بوصة واحدة	٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و بوصة واحدة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ قدم و ١١ بوصة	
١٤ مم	٤ مم	١١- مم	١١ مم	٢٦ مم	١٠ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٠,٥ بوصة	٠,١ بوصة	٠,٤- بوصة	٠,٤ بوصة	١,٠ بوصة	٠,٨- بوصة	
٧- مم	٢ مم	٣ مم	١- مم	٢١- مم	٠,٨- بوصة	التغير في الوصول الأفقي
٠,٣- بوصة	٠,١ بوصة	٠,١ بوصة	٠ بوصة	٠,٨- بوصة		
٦٥- مم	٣٨ مم	٥ مم	٥٨ مم	٢١- مم	٠,٨- بوصة	التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٢,٦- بوصة	١,٥ بوصة	٠,٢ بوصة	٢,٣ بوصة	٠,٨- بوصة		
٦٥ مم	٣٨- مم	٥- مم	٥٨- مم	٢١ مم	٠,٨- بوصة	التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٢,٦ بوصة	١,٥- بوصة	٠,٢- بوصة	٢,٣- بوصة	٠,٨- بوصة		
١٦- كجم	٥٠٤ كجم	١٦٤- كجم	٦٩٢ رطل	٤٦٠ كجم	١,٠١٤ رطل	التغير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٣٥- رطلاً	١,١١٠ رطل	٣٦٢- رطلاً	١,٥٢٥ رطل	١,٠١٤ رطل		
١٢- كجم	٣٦٥ كجم	١١٩- كجم	٥٠١ كجم	٣٣٤ كجم	٧٣٥ رطل	التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٢٦- رطلاً	٨٠٥ رطل	٢٦٢- رطلاً	١,١٠٦ رطل	٧٣٥ رطل		
١٠- كجم	٣٢٥ كجم	١٠٦- كجم	٤٤٦ كجم	٢٩٧ كجم	٦٥٤ رطل	التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٢٣- رطلاً	٧١٦ رطل	٢٣٣- رطلاً	٩٨٤ رطل	٦٥٤ رطل		
١٣± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	زاوية تارجح المحور الخلفي
٥٠٢ مم	٣١٠ مم	٥٠٢ مم	٣١٠ مم	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ١ 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.

وصلة الغابات		الوصلة	
نوع الجرافة	الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion	الرقاقات الخشبية – مثبتة بمسامير	نوع الحد
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	
السعة - مقدرة	١١,٩٠	١١,٩٠	م ^٣
	١٥,٥٠	١٥,٥٠	ياردة ^٣
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	١٣,١٠	١٣,١٠	م ^٣
	١٧,٢٥	١٧,٢٥	ياردة ^٣
العرض	٣٩٤٣	٣٩٤٣	مم
	١٢ قدم و ١١ بوصة	١٢ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٢٤٤٢	٢٤٤٢	مم
	٨ قدم و ٠ بوصة	٨ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٧٧١	١٧٧١	مم
	٥ قدم و ٩ بوصة	٥ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٥١١	٣٥١١	مم
	١١ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
أ† عمق الحفر	١٣٤	١٠٦	مم
	٥,٣ بوصة	٤,٢ بوصة	بوصة
١٢† الطول الإجمالي	٩٧١٩	٩٧٢٤	مم
	٣١ قدم و ١١ بوصة	٣١ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٦٨٩	٦٦٨٠	مم
	٢٢ قدم	٢١ قدمًا و ١١ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٨٠٢٦	٨٠٥٥	مم
	٢٦ قدم و ٤ بوصة	٢٦ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٨٩٣٥	١٨٧١٤	كجم
	٤١,٧٣٢	٤١,٢٤٥	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	٢٠٥٢٩	٢٠٣٦١	كجم
	٤٥,٢٤٥	٤٤,٨٧٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٦٣٩٩	١٦١٥١	كجم
	٣٦,١٤٣	٣٥,٥٩٧	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٨٠١٤	١٧٨١٧	كجم
	٣٩,٧٠٣	٣٩,٢٦٩	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٤١	١٣٩	كيلو نيوتن
	٣١,٧٨٠	٣١,٢٦٦	رطل قدم
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٦٢٠	٢٦٠٨٥	كجم
	٥٦,٤٦٥	٥٧,٤٩٠	رطل

تُستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ومبرد زيت المحور، ونقل الموازنة المجمع، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصات) 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.

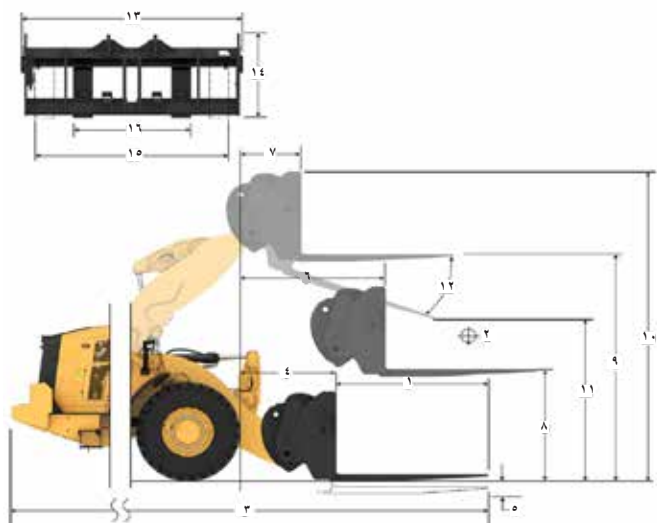
(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

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

لودر قطع الأشجار 966

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

شوكية المنصبة، FUSION

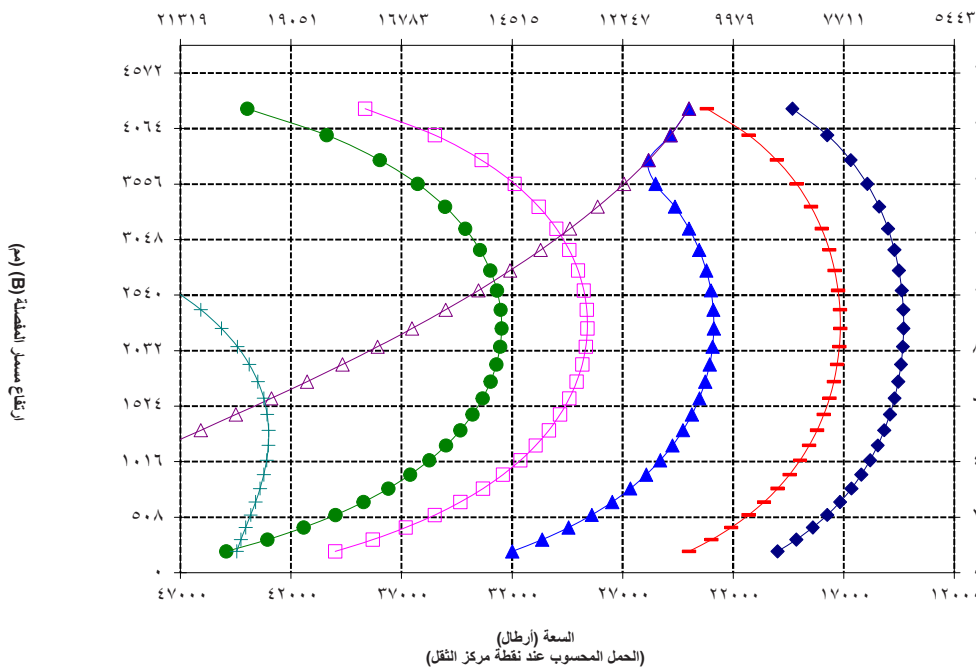


مواصفات الشوكية

١٥٢٤	مم	١	طول السن
٦٠٠	بوصة	٢	مركز الحمل
٧٦٢	مم		
٣٠٠	بوصة		
١٤٧٣٠	كجم		حمل القلب الثابت - الانقذامة (مستوى الشوكات)
٢٢٤٦٤	رطل		
١٢٩٧٠	كجم		حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٨٥٨٦	رطل		
٦٤٨٥	كجم		الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
١٤٢٩٣	رطل		
٧٧٨٢	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
١٧١٥١	رطل		
١٠٣٧٦	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
٢٢٨٦٨	رطل		
٤٥٢٧٧	مم	٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٢٧٥٠١	بوصة		
١١٢٦٦	مم	٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٤٤٠٣	بوصة		
١٦٦٠	مم	٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦٠٠	بوصة		
١٦٩٤	مم	٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٦٦٠٧	بوصة		
٨٢٦	مم	٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٣٢٠٥	بوصة		
١٨٦٦	مم	٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً وإستواء الشوكية
٧٣٠٤	بوصة		
٣٤٤٩	مم	٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٥٥٠٥	بوصة		
٤٧٢٤	مم	١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
١٨٦٠	بوصة		
٦٦٥٢	مم	١١	الفلوس عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
١٠٤٠٤	بوصة		
٤٣	درجة	١٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٢١١٧	مم	١٣	إجمالي عرض المحملة
٨٧٠٣	بوصة		
٨٤٠	مم	١٤	إجمالي ارتفاع المحملة
٣٣٠١	بوصة		
٢٠٧٠	مم	١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨١٠٥	بوصة		
٤٧٠	مم	١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٨٠٥	بوصة		
١٥٠٠	مم		عرض السن (السن الأحادي)
٥٠٩	بوصة		
٦٥٠	مم		سمك السن
٢٠٦	بوصة		
٦٣٠	كجم		سعة السنون
١٣٨٨٥	رطل		
٢٣٨١٥	كجم		الوزن أثناء التشغيل
٥٢٤٨٨	رطل		

*موضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

السعة (كجم)
الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل



ملاحظة: تمعد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي، إطارات Bridgestone VJ T، وL3، وتكيف الهواء ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

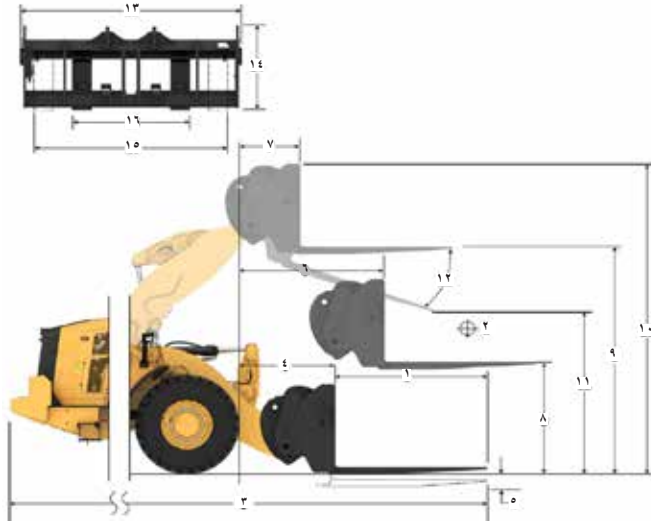
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقُوب على جانب كل سن.



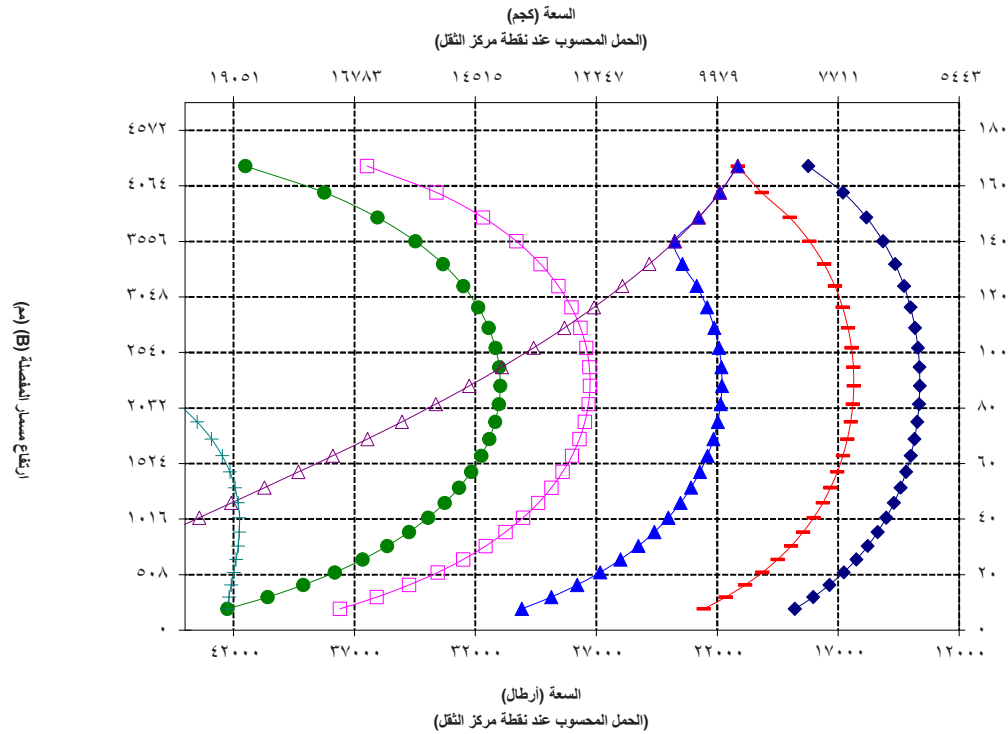
لودر قطع الأشجار 966

حامل ٨٧ بوصة سن ٧٢ بوصة
١٨٦١.٥٣٠ ١٨٦٩.٥٣٠

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٨٣٠	مم
٧٢.٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٩١٥	مم
٣٦.٠	بوصة
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
١٤٠٤٧	كجم
٣٠٩٦٠	رطل
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٢٣٦٤	كجم
٢٧٢٥١	رطل
٥	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦١٨٢	كجم
١٣٦٢٥	رطل
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧٤١٨	كجم
١٦٣٥٠	رطل
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٩٥٩٤	كجم
٢١١٤٦	رطل
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٩٨٣٣	كجم
٣٨٨٧.١	بوصة
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١١٦٦	مم
٤٤.٣	بوصة
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل ((أعلى الحمولة إلى الأرض))
١٦٦٤	مم
٦٦.٧	بوصة
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتقريع
٨٦٦	مم
٣٢.٥	بوصة
١٢	أقصى زاوية تقريع من مستوى أفقي
١٨٦٦	مم
٧٣.٤	بوصة
١٣	إجمالي عرض الحمولة
٢٤٤٩	مم
١٥٥.٥	بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٤٧٢٤	مم
١٨٦.٠	بوصة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٤٤٤	مم
٩٦.٢	بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٤٣	درجة
٢٢١٧	مم
٨٧.٣	بوصة
١٧	سمك السن
٨٤٠	مم
٣٣.١	بوصة
١٨	سعة السنون
٢٠٧٠	مم
٨١.٥	بوصة
١٩	الوزن أثناء التشغيل
٤٧٠	كجم
١٨٠.٥	بوصة
٢٠	ملاحظة: توضح القيمة السلبية الدرجة السطحية
١٥٠.٠	مم
٥.٩	بوصة
٢١	ملاحظة: توضح القيمة السلبية الدرجة السطحية
٦٥.٠	مم
٢.٦	بوصة
٢٢	ملاحظة: توضح القيمة السلبية الدرجة السطحية
٥٢٤٦	كجم
١١٥٦٦	رطل
٢٣	ملاحظة: توضح القيمة السلبية الدرجة السطحية
٢٣٨٢٢	كجم
٥٢٥٩٢	رطل



ملاحظة: تعتمد أحمال الطب المثبتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT L3 وتكثيف الهواء ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، ومسائل التبريد، والمشعل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزود بشوكية مخصصة وفقاً لـ: SAE J1197 - ٥٠٪ من حمل الطب المثبت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي CEN EN 474-3: ٦٠٪ من حمل الطب المثبت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرية أو الحد الهيدروليكي CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل الطب المثبت عند الدورة على الأراضي المثبتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

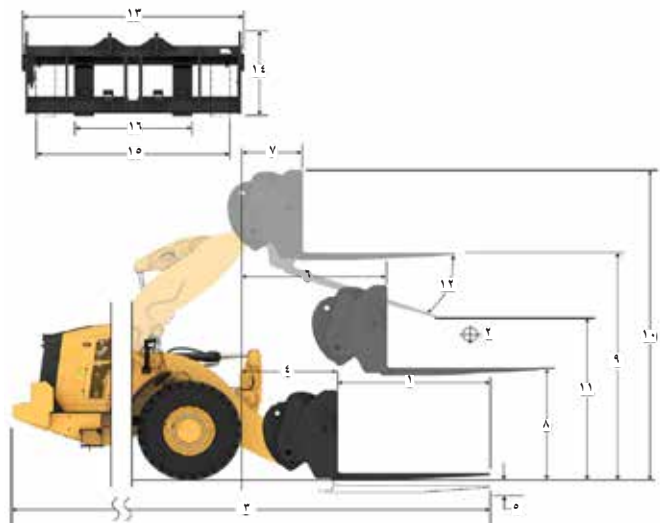
SAE* - اتحاد مهندسي السيارات
CEN** - اللجنة الأوروبية للمعيير

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

لودر قطع الأشجار 966

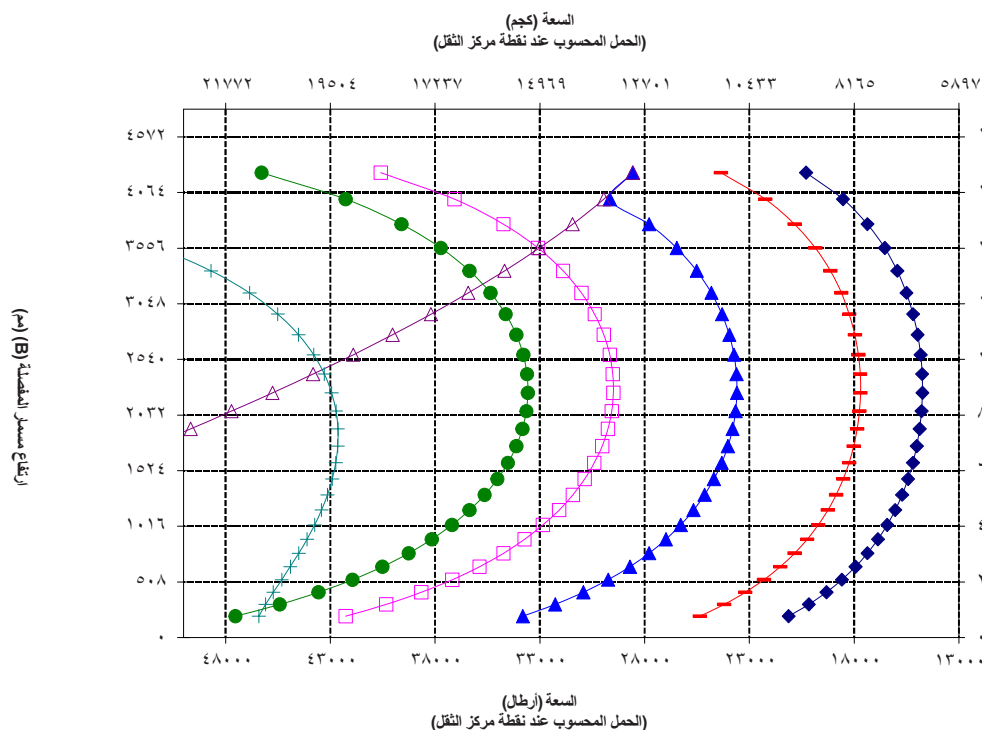
حامل 96 بوصة سن 48 بوصة
7985-520 7957-520

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1219	مم
48.0	بوصة
2	مركز الحمل
610	مم
24.0	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
15225	كجم
33555	رطل
4	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
13376	كجم
29481	رطل
5	الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
6688	كجم
14741	رطل
6	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3) الأرض الوعرة
8026	كجم
17689	رطل
7	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3) أرض ثلجية ومستوية
10701	كجم
23585	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
4173	مم
361.1	بوصة
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
1077	مم
42.4	بوصة
10	من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
87	مم
3.4	بوصة
11	الوصول والأزرع أفقية والشوكات مستوية
1685	مم
66.3	بوصة
12	الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع
818	مم
32.2	بوصة
13	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
1920	مم
77.5	بوصة
14	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
4053	مم
159.6	بوصة
15	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحموله إلى الأرض)
5093	مم
200.5	بوصة
16	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترقيع
2820	مم
111.0	بوصة
17	أقصى زاوية ترقيع من مستوى أفقي
49	درجة
18	إجمالي عرض الحموله
2528	مم
99.5	بوصة
19	إجمالي ارتفاع الحموله
1120	مم
44.5	بوصة
20	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2178	مم
85.7	بوصة
21	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
576	مم
22.7	بوصة
22	عرض السن (السن الأحادي)
1800	مم
71.1	بوصة
23	سمك السن
900	مم
35	بوصة
24	سعة السنون
22200	كجم
48929	رطل
25	الوزن أثناء التشغيل
24124	كجم
52170	رطل

*توضح القيمة النسبية الدرجة السفلية

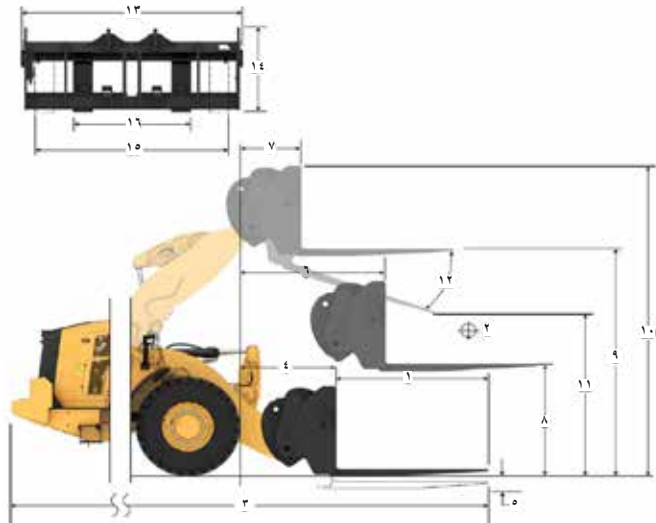


تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقوب على جانب كل سن.

لودر قطع الأشجار 966

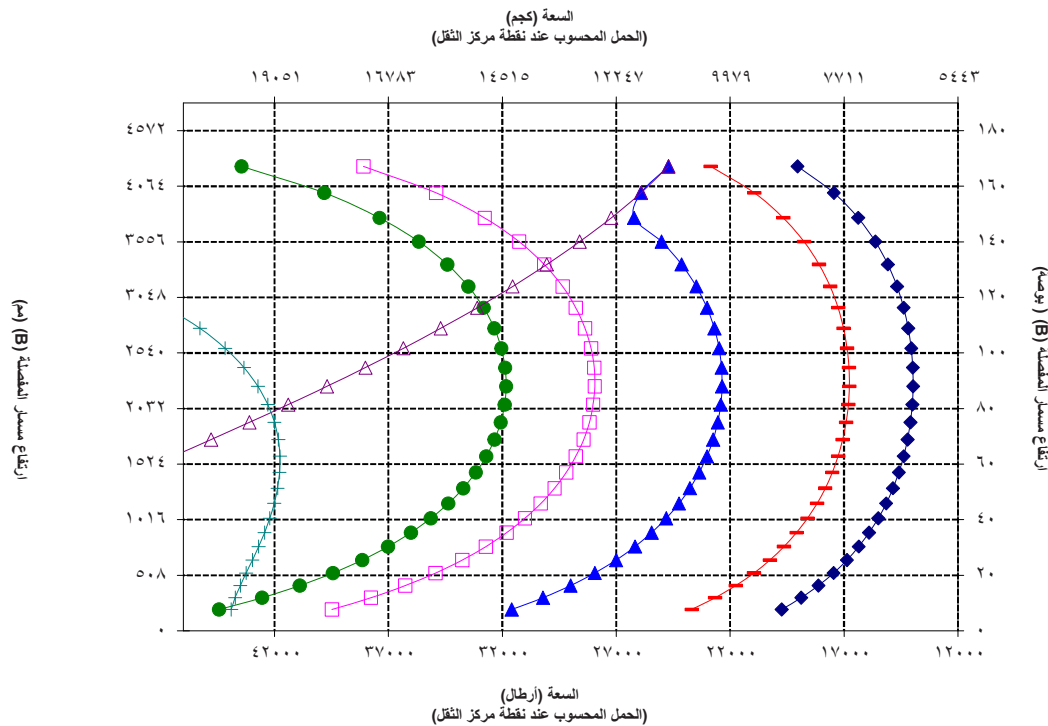
حامل 96 بوصة سن 60 بوصة
٧٩٨٠٠٠٥٢٠ ٧٩٥٧٠٠٥٢٠

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٥٢٤	مم
٦٠٠	بوصة
٧٦٢	مم
٣٠٠	بوصة
١٤٤٧٤	كجم
٣١٩٠١	رطل
١٢٧٠٩	كجم
٢٨٠١١	رطل
٦٣٥٥	كجم
١٤٠٠٥	رطل
٧٦٢٥	كجم
١٦٨٠٦	رطل
١٠١٦٧	كجم
٢٢٤٠٩	رطل
٩٤٧٨	مم
٣٧٣٠١	بوصة
١٠٧٧	مم
٤٢٠٤	بوصة
٨٧-	مم
٣٠٤-	بوصة
١٦٨٥	مم
٦٦٠٤	بوصة
٨١٨	مم
٣٢٠٢	بوصة
١٦٧٠	مم
٧٧٠٥	بوصة
٤٥٠٣	مم
١٥٩٠٦	بوصة
٥٠٩٣	مم
٢٠٠٥	بوصة
٢٥٨٩	مم
١٠١٩	بوصة
٤٩	درجة
٢٥٢٨	مم
٩٩٠٥	بوصة
١١٢٠	مم
٤٤٠٥	بوصة
٢١٧٨	مم
٨٥٠٧	بوصة
٥٧٦	مم
٢٢٠٧	بوصة
١٨٠٠	مم
٧٠١	بوصة
٩٠٠	مم
٣٠٥	بوصة
١٧٨٠٠	كجم
٣٩٢٢١	رطل
٤٢١٦٠	كجم
٥٢٣١٥	رطل

*توضح القيمة المسالفة الدرجة المنطقية



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

تتوافق المواصفات والتشغيل مع المعايير التالية:
SAE* J1197 - ISO 14397-1
CEN** EN

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

SAE* اتحاد مهندسي السيارات
CEN** اللجنة الأوروبية للمعايير

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

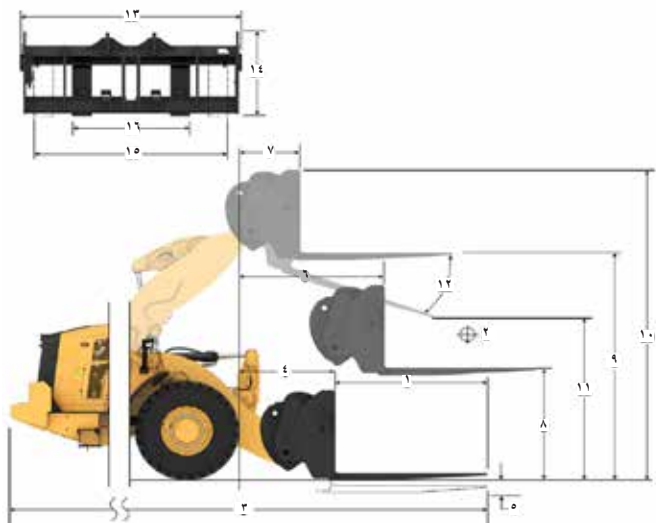


مواصفات الشوكية

لودر قطع الأشجار 966

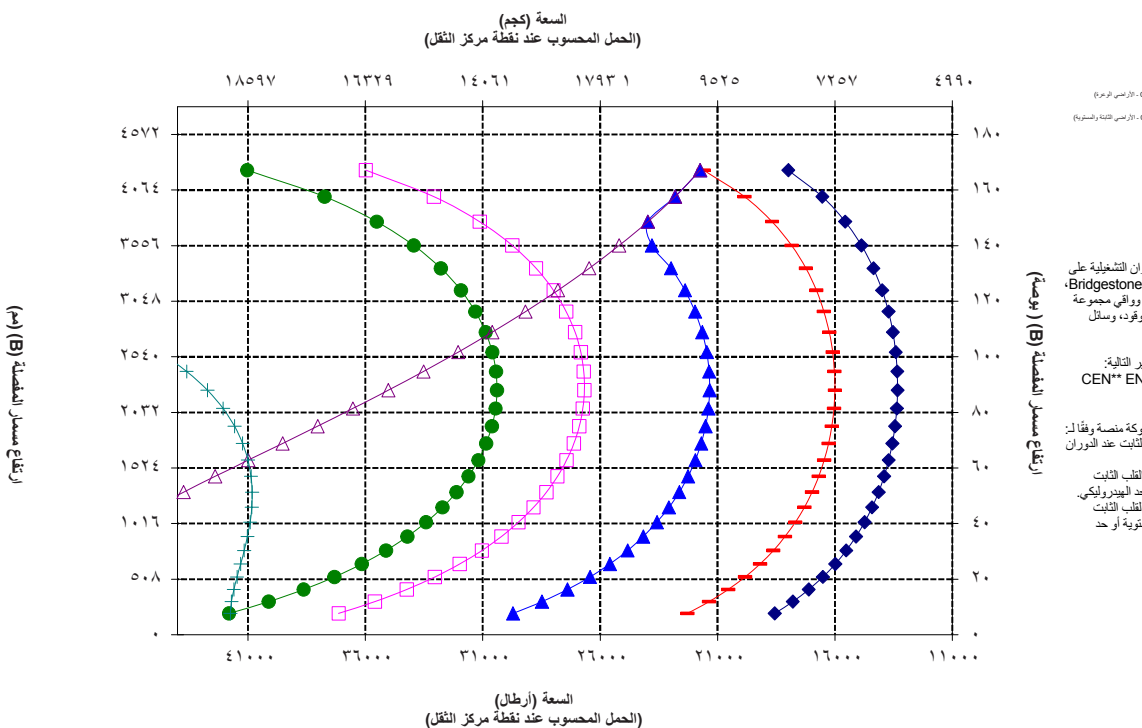
حامل 96 بوصة سن 72 بوصة
٧٩٧٩-٥٢٠ ٧٩٥٧-٥٢٠

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٨٢٩	مم
٢	مركز الحمل
٧٢,٠	بوصة
٣	حجم القالب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٩١٥	كجم
٣٦,٠	رطل
٤	حجم القالب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
١٢٧٨٦	كجم
٣٠٣٨٤	رطل
٥	الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
١٢,٠٩٧	كجم
٢٦٦٦٢	رطل
٦	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
٦,٠٤٩	كجم
١٣٣٢١	رطل
٧	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
٧٢٥٨	كجم
١٥٩٩٧	رطل
٨	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٩٦٧٨	كجم
٢١٣٢٠	رطل
٩	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٩٧٨٣	مم
٣٨٥,١	بوصة
١٠	من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
١,٠٧٧	مم
٤٢,٤	بوصة
١١	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٨٧-	مم
٣,٤-	بوصة
١٢	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٦٨٥	مم
٦٦,٤	بوصة
١٣	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٨١٨	مم
٣٢,٢	بوصة
١٤	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٩٧٠	مم
٧٧,٥	بوصة
١٥	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٤٠٥٣	مم
١٥٩,٦	بوصة
١٦	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريع
٥٠٩٣	مم
٢٠٠,٥	بوصة
١٧	أقصى زاوية تفريع من مستوى أفقي
٢٣٥٩	مم
٩٢,٩	بوصة
١٨	إجمالي عرض الحمولة
٤٩	درجة
١٩	إجمالي ارتفاع الحمولة
٢٥٢٨	مم
٩٩,٥	بوصة
٢٠	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١١٣٠	مم
٤٤,٥	بوصة
٢١	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٢٧٨	مم
٨٥,٧	بوصة
٢٢	عرض السن (السن الأحادي)
٢٢٧	مم
٢٣	سمك السن
١٨٠,٠	مم
٧,١	بوصة
٢٤	سعة السنون
٩٠,٠	مم
٢٥	الوزن أثناء التشغيل
٣,٥	بوصة
٢٤٨٠٠	كجم
٢٢٢١٩	رطل
٢٤٥٥١	كجم
٥٣٤٤٩	رطل

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السطحية



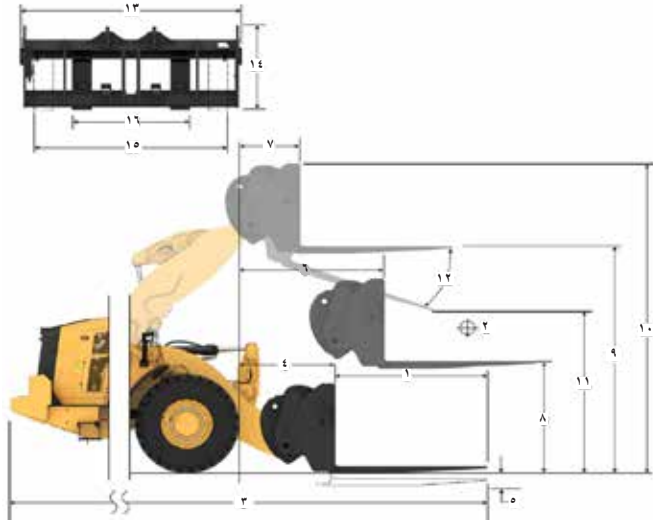
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقويع على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

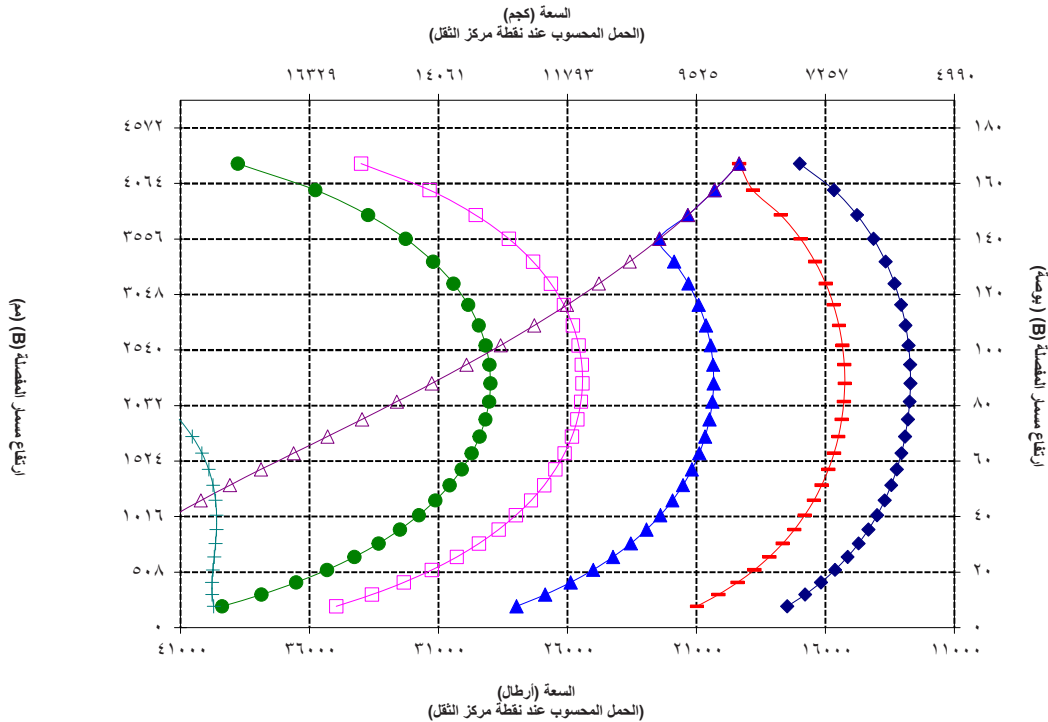
حامل 96 بوصة سن 84 بوصة
٧٩٥٧-٥٢٠ ٧٩٨٦-٥٢٠

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
٢١٣٤	م
٨٤٠	بوصة
١٠٦٧	م
٤٤٠	بوصة
١٣٤٧	كجم
٢٨٩٧٦	رطل
١١٥٢٩	كجم
٢٥٤١٠	رطل
٥٧٦٤	كجم
١٢٧٠٥	رطل
٦٩١٧	كجم
١٥٢٤٦	رطل
٨٧٧٣	كجم
١٩٣٣٧	رطل
١٠٠٨٨	م
٣٩٧.١	بوصة
١٠٧٧	م
٤٤.٤	بوصة
٨٧	م
٣.٤	بوصة
١٦٨٥	م
٦٦.٤	بوصة
٨١٨	م
٢٢.٢	بوصة
١٩٧٠	م
٧٧.٥	بوصة
٤٠٥٣	م
١٥٩.٦	بوصة
٥٠٩٣	م
٢٠٠.٥	بوصة
٢١٢٨	م
٨٣.٨	بوصة
٤٩	درجة
٢٥٢٨	م
٩٩.٥	بوصة
١١٣٠	م
٤٤.٥	بوصة
٢١٧٨	م
٨٥.٧	بوصة
٢٢.٧	بوصة
١٨٠٠	م
٧.١	بوصة
٩٠٠	م
٣.٥	بوصة
١٢٧٠٠	كجم
٢٧٩٤١	رطل
٢٤٦٤	كجم
٥٣٥٨٨	رطل

*توضح القيمة المئوية الدرجة المئوية



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

توافق المواصفات والتعديلات مع المعايير التالية: SAE J1197، SAE J14397-1، ISO 14397-1، CEN** EN 474-3

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

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

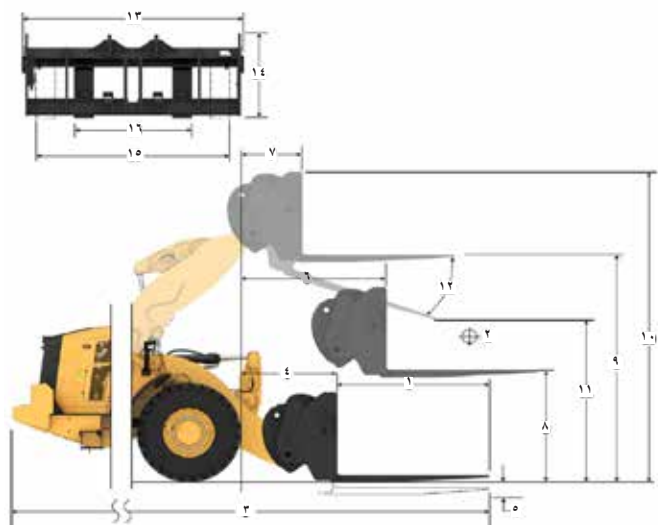
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

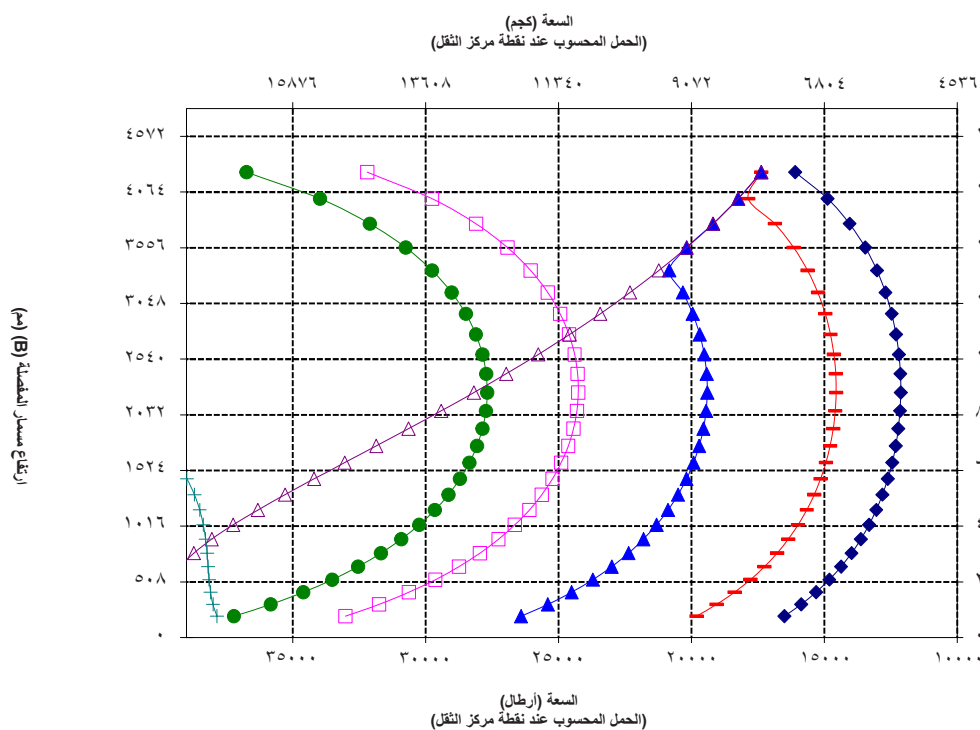
حامل 96 بوصة سن 96 بوصة
٧٩٥٧-٥٢٠ ٧٩٨١-٥٢٠

شوكية التثبيت، FUSION



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	م
٩٦٠	بوصة
١٢١٩	م
٤٨٠	بوصة
١٢٥٥٧	كجم
٢٧٦٧٧	رطل
١١٠٠٤	كجم
٢٤٢٥٢	رطل
٥٥٠٢	كجم
١٢١٢٦	رطل
٦٦٠٢	كجم
١٤٥٥١	رطل
٧٨٨٢	كجم
١٧٣٧١	رطل
١٠٣٩٢	م
٤٠٩٠١	بوصة
١٠٧٧	م
٤٢٠٤	بوصة
٨٧٠	م
٣٤٠	بوصة
١٦٨٥	م
٦٦٠٤	بوصة
٨١٨	م
٣٢٠٢	بوصة
١٧٧٠	م
١٩٧٠	بوصة
٤٠٥٢	م
١٥٩٠٦	بوصة
٥٠٩٢	م
٢٠٠٠٥	بوصة
١٨٩٩	م
٧٤٠٧	بوصة
٤٩	درجة
٣٥٢٨	م
٩٩٠٥	بوصة
١١٢٠	م
٤٤٠٥	بوصة
٢١٧٨	م
٨٥٠٧	بوصة
٥٧٠٧	م
٢٢٠٧	بوصة
١٨٠٠	م
٧٠١	بوصة
٩٠٠	م
٣٠٥	بوصة
١١٣٠٠	كجم
٢٤٩٠٥	رطل
٢٤٣٧٦	كجم
٥٣٧٢٥	رطل

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السلبية



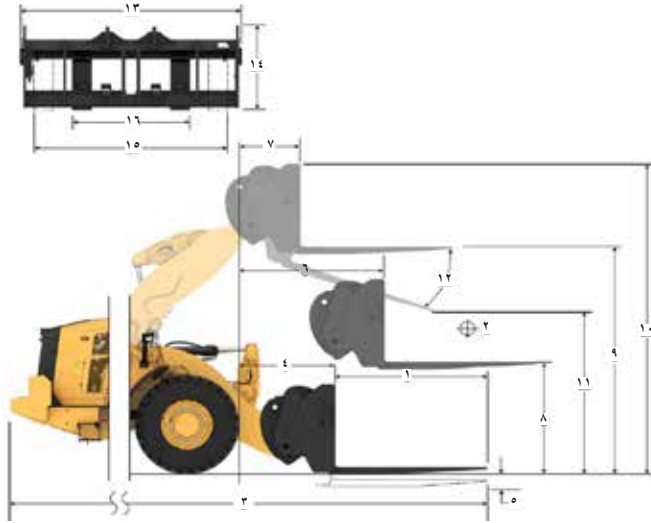
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

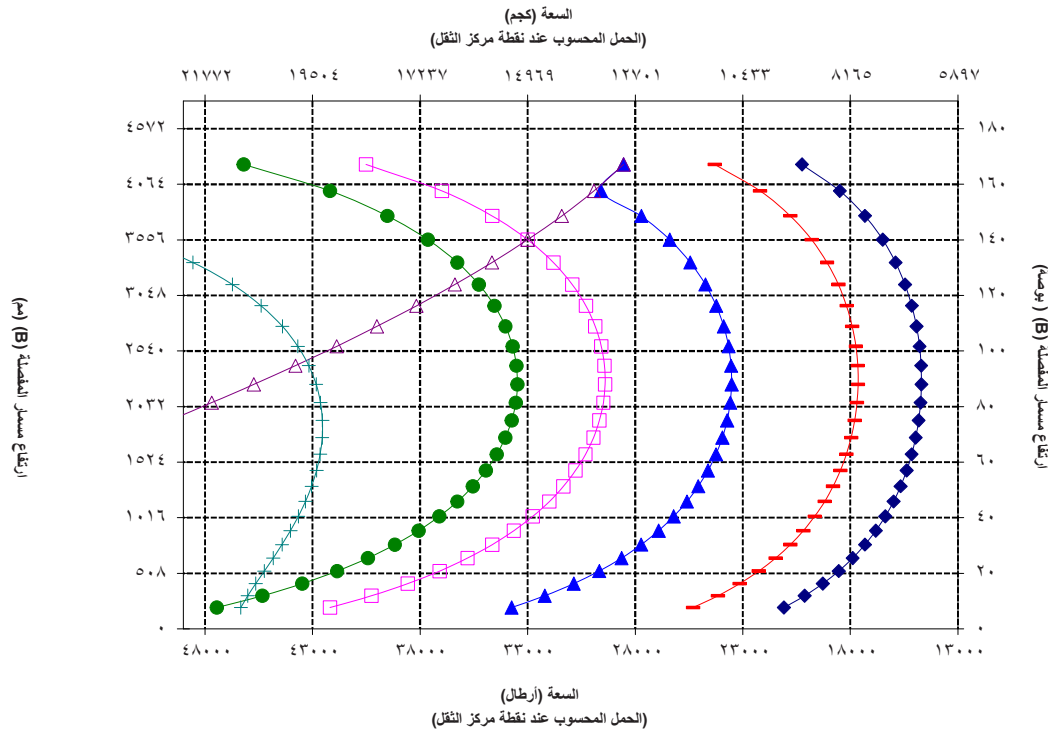
حامل ١٠٨ بوصة سن ٤٨ بوصة
٧٩٦٨٠٥٢٠ ٧٩٨٥٠٥٢٠

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
٢	مركز الحمل
حمل القاب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	
حمل القاب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	
الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)	
الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3) الأرض الوعرة	
الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3) أرض ثابتة ومستوية	
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٥	*من سطح الأرض حتى أعلى سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتقريب
١٢	أقصى زاوية تقرب من مستوى أفقي
١٣	إجمالي عرض المحملة
١٤	إجمالي ارتفاع المحملة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
عرض السن (السن الأمامي)	
سمك السن	
سعة السنون	
الوزن أثناء التشغيل	

*توضح القيمة المسالفة الدرجة المنطقية



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

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

يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزود بشوكية منصبة وفقاً لـ: SAE J1197: 70% من حمل القاب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 70% من حمل القاب الثابت كامل الدورة على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 70% من حمل القاب الثابت كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

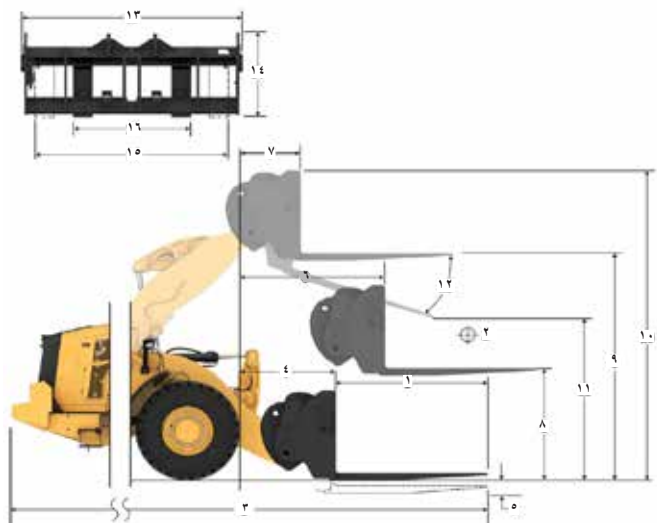


لودر قطع الأشجار 966

حامل ١٠٨ بوصة سن ٦٠ بوصة

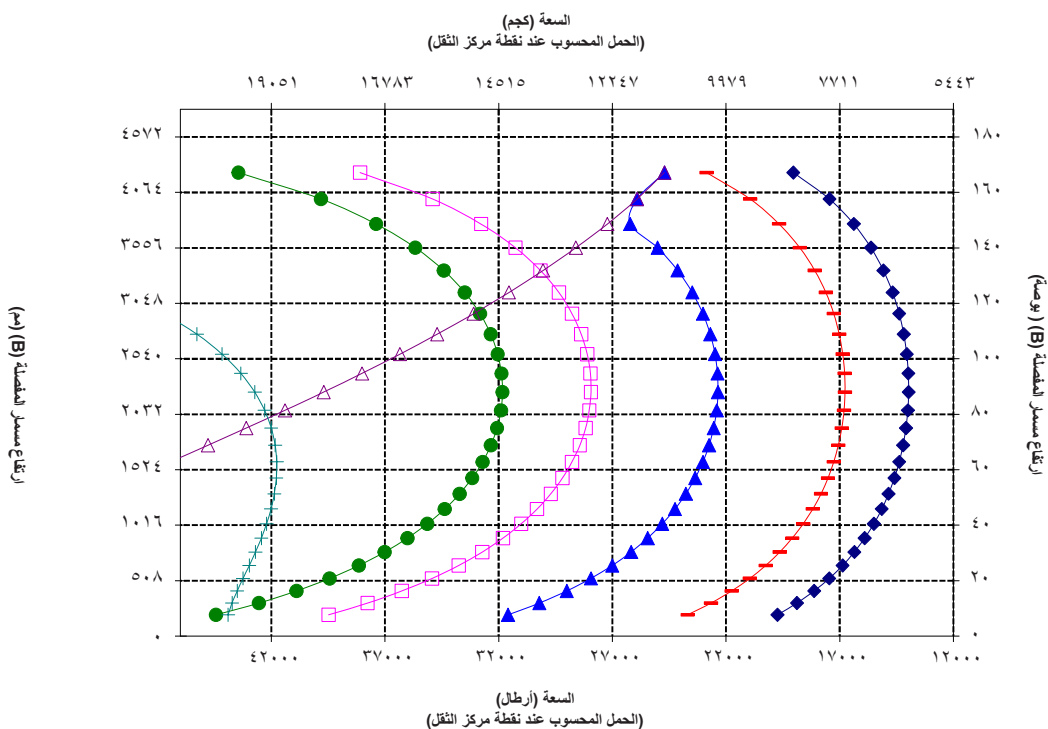
٧٩٨٠-٥٢٠ ٧٩٦٨-٥٢٠

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٥٢٤	بوصة
٦٠٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٧٦٢	بوصة
٣٠٠	بوصة
١٤٤٣٩	كجم
٣١٨٢٤	رطل
١٢٦٧٤	كجم
٢٧٩٣٣	رطل
٦٣٢٧	كجم
١٣٩٦٧	رطل
٧٦٠٤	كجم
١٦٧٦٠	رطل
١٠١٣٩	كجم
٢٢٤٤٧	رطل
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤٤٧٨	بوصة
٣٧٣,١	بوصة
١٠,٧٧	بوصة
٤٢,٤	بوصة
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٨٧-	بوصة
٣,٤٠-	بوصة
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
١٦٨٥	بوصة
٦٦,٤	بوصة
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٨١٨	بوصة
٢٢,٢	بوصة
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٧٠,٥	بوصة
١٧٠,٥	بوصة
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً وأسواء الشوكية
٤٠,٥٣	بوصة
١٥٩,٦	بوصة
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
٥٠,٩٢	بوصة
٢٠٠,٥	بوصة
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٣٥٨٩	بوصة
١٠١,٩	بوصة
١١	الكلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتقريب
٤٩	درجة
١٢	أقصى زاوية تقرب من مستوى أفقي
٧٨٣٣	بوصة
١١١,٥	بوصة
١٣	إجمالي عرض الحمولة
١١٣	بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٤٤,٥	بوصة
٢٤٨٣	بوصة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٤٧,٨	بوصة
٥٥٠	بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٣,٢	بوصة
١٨٠,٠	بوصة
٧,١	بوصة
٩٠,٠	بوصة
٣,٥	بوصة
١٧٨٠٠	كجم
٣٩٢٣١	رطل
٢٤٢٣٩	كجم
٥٣٤٢٣	رطل
١٧	الوزن أثناء التشغيل

*توضح القيمة المئوية الدرجة السفلية



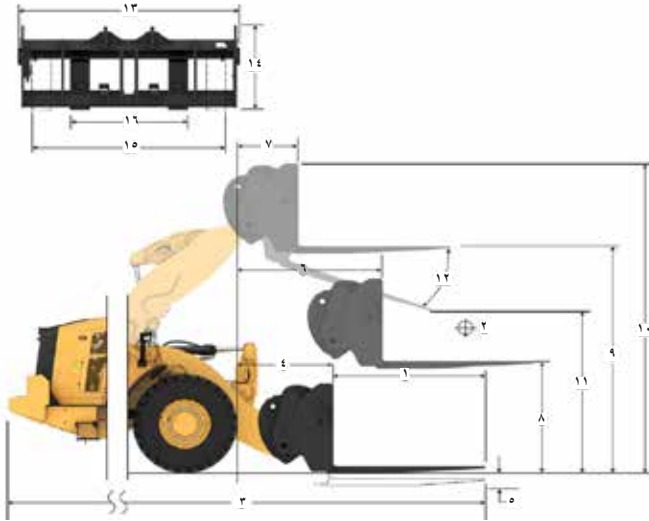
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

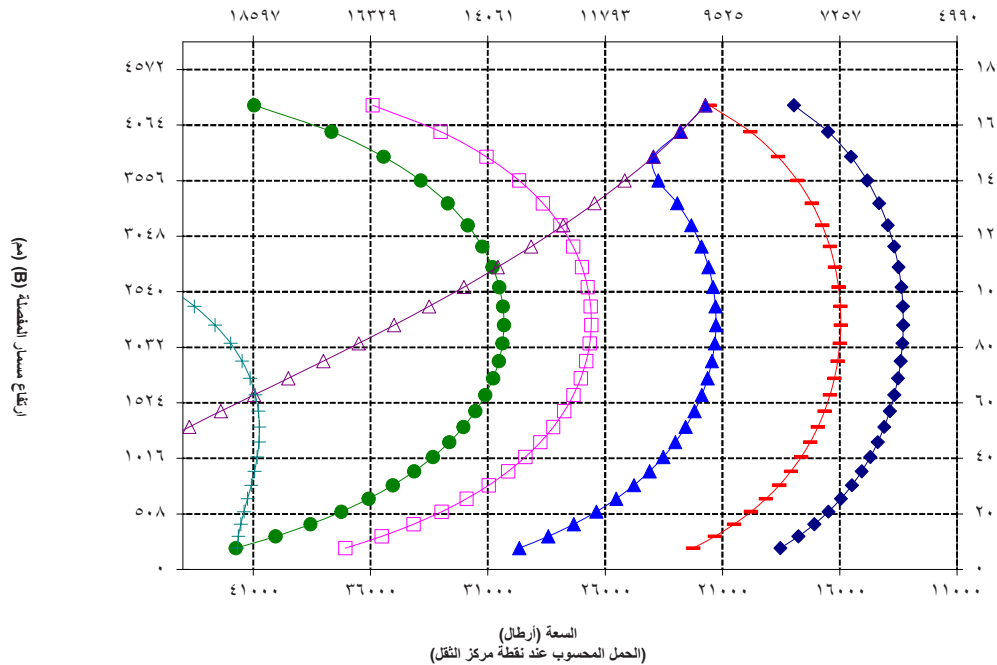
حامل ١٠٨ بوصة سن ٧٢ بوصة
٧٩٦٨-٥٢٠ ٧٩٧٩-٥٢٠

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٨٢٩	مم
٧٢٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٩١٥	مم
٣٦٠	بوصة
١٣٧٥١	كجم
٣٠٣٠٧	رطل
١٢٠٦٢	كجم
٢٦٥٨٥	رطل
٦٠٣١	كجم
١٣٢٩٣	رطل
٧٢٢٧	كجم
١٥٩٥١	رطل
٩٦٥٠	كجم
٢١٢٦٨	رطل
٩٧٨٣	مم
٣٨٥٠١	بوصة
٦٠٧٧	مم
٤٢٠٤	بوصة
٨٧-	مم
٣٠٤٠	بوصة
١٦٨٥	مم
٦٦٠٤	بوصة
٨١٨	مم
٣٢٠٢	بوصة
١٩٦٠	مم
٧٧٠٥	بوصة
٤٠٥٣	مم
١٥٩٠٦	بوصة
٥٠٣٣	مم
٢٠٠٠٥	بوصة
٢٣٢٩	مم
٩٢٠٩	بوصة
٤٩	درجة
٢٨٣٣	مم
١١١٠٥	بوصة
١١٢٠	مم
٤٤٠٥	بوصة
٢٤٨٣	مم
٩٧٠٨	بوصة
٥٩٠	مم
٢٣٠٢	بوصة
١٨٠٠٠	مم
٧٠١	بوصة
٩٠٠	مم
٣٠٥	بوصة
١٤٨٠٠	كجم
٣٢٦١٩	رطل
٢٤٣٠١	كجم
٥٣٥٦٠	رطل

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



ملحظة: تعتمد أحمال الثقل الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسائل الكامل، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية منصبة وفقاً لـ: SAE J1197 - 70% من حمل الثقل الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: 70% من حمل الثقل الثابت
CEN EN 474-3: 70% من حمل الثقل الثابت
كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

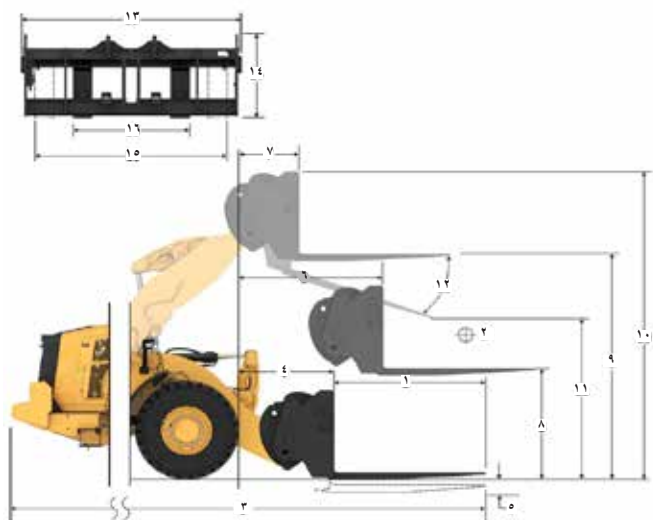


لودر قطع الأشجار 966

حامل ١.٠٨ بوصة سن ٨٤ بوصة

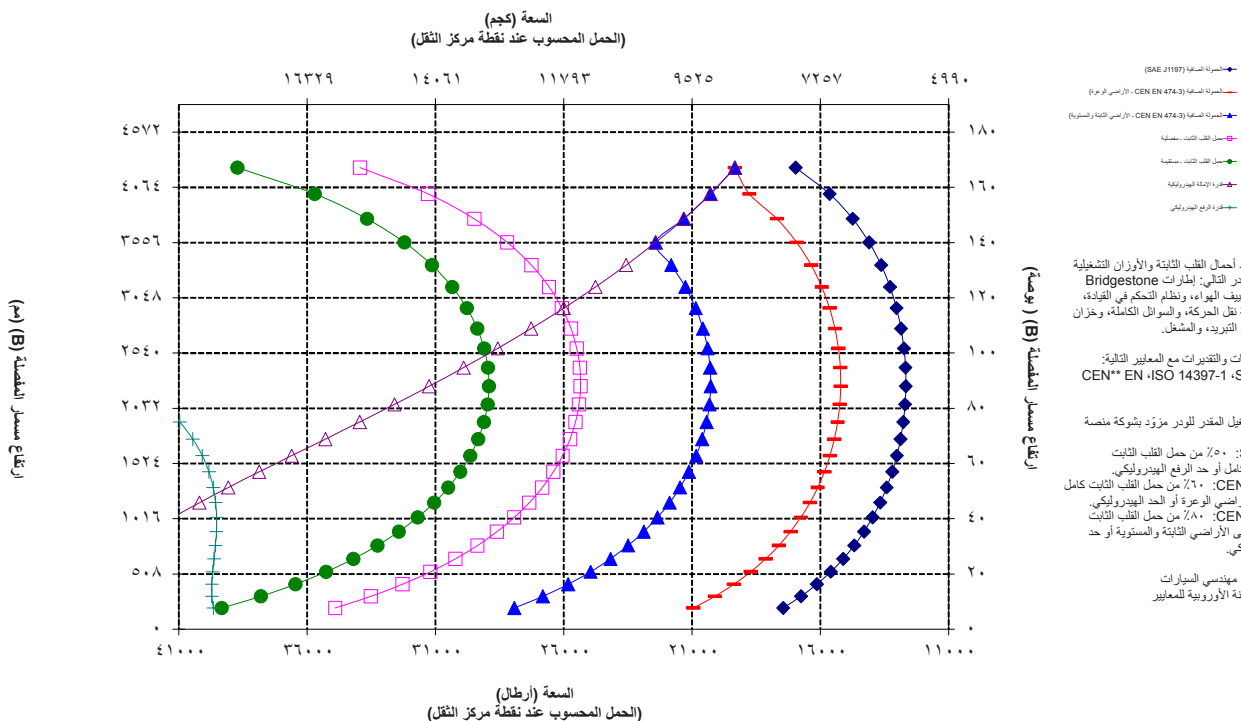
٧٩٦٨.٥٢٠ ٧٩٨٦.٥٢٠

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
٢١٣٤	م.م
٨٤.٠	بوصة
١٠.٦٧	م.م
٤٢.٠	بوصة
١٣١١٥	كجم
٢٨٦٠.٥	رطل
١١٤٩٧	كجم
٢٥٢٣٨	رطل
٥٧٤٨	كجم
١٢٦٢٩	رطل
٦٨٩٨	كجم
١٥٢٠٣	رطل
٨٧٦٧	كجم
١٩٣٩٢	رطل
١٠.٨٨	م.م
٢٩٧.١	بوصة
١٠.٧٧	م.م
٤٢.٤	بوصة
٨٧.٠	م.م
٣.٤٠	بوصة
١٦٨.٥	م.م
٦٦.٤	بوصة
٨٦.٨	م.م
٣.٢	بوصة
١٩٧.٠	م.م
٧٧.٥	بوصة
٤.٥٢٣	م.م
١٥٩.٦	بوصة
٥.٩٢٣	م.م
٢٠.٥	بوصة
١١٢٨	م.م
٨٣.٨	بوصة
٤٩	درجة
٢٨٣٣	م.م
١١١.٥	بوصة
١١٣.٠	م.م
٤٤.٥	بوصة
٢٤٨٣	م.م
٩٧.٨	بوصة
٥٩.٠	م.م
٢٣.٢	بوصة
١٨٠.٠	م.م
٧.١	بوصة
٩.٠	م.م
٣.٥	بوصة
١٢٧.٠	كجم
٢٧٩٩١	رطل
٢٤٣٦٣	كجم
٥٣٦٩٦	رطل

*توضح القيمة المالية الدرجة المنطقية



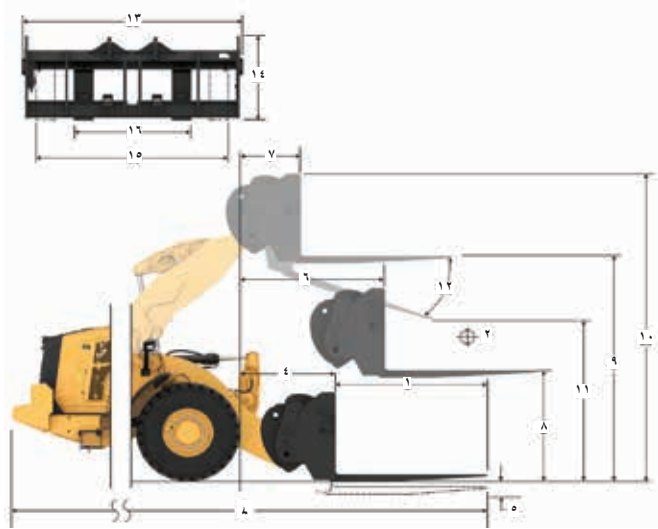
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بنقوب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

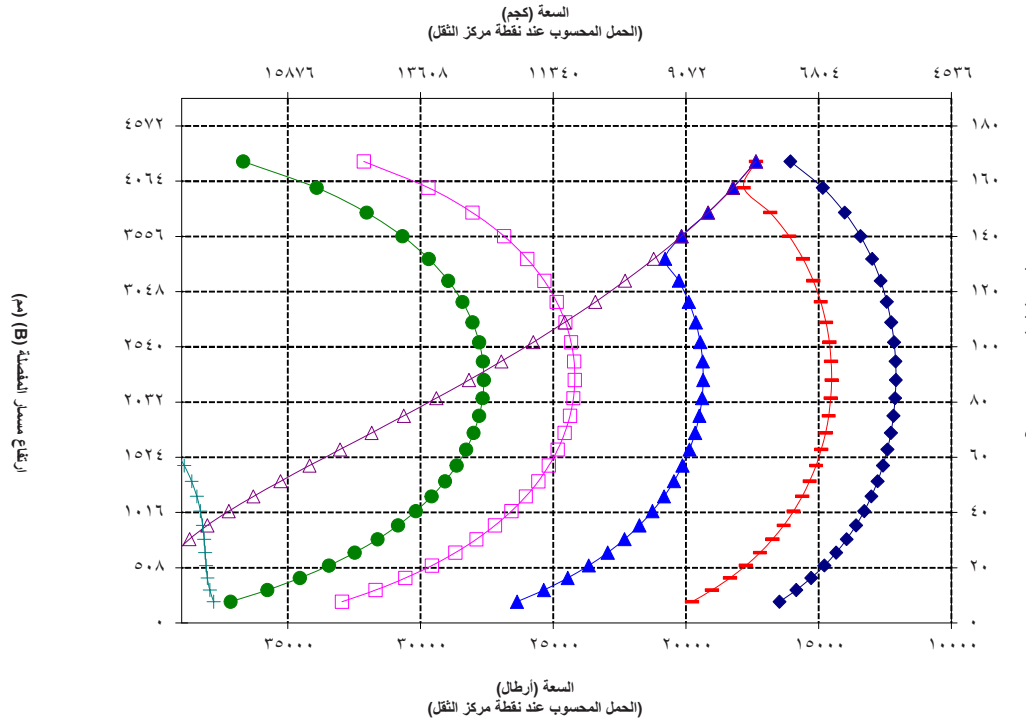
حامل ١٠.٨ بوصة سن ٩٦ بوصة
٧٩٨١-٥٢٠ ٧٩٦٨-٥٢٠

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
٢٤٢٨	مم طول السن
٩٦٠	بوصة
١٢١٦	مم مركز الحمل
٤٨٠	بوصة
١٢٥٢٦	كجم حمل الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٧٦٠٦	رطل
١٠٩٧٢	كجم حمل الثابت - المتصل (مستوى الشوكات)
٢٤١٨٢	رطل
٥٤٨٦	كجم الحمل المقدر (FTSTL 50% - SAE J1197)
١٢٠٩١	رطل
٦٥٨٢	كجم الحمل المقدر (FTSTL 60% - CEN EN 474-3)
١٤٥٠٩	رطل
٧٨٧٥	كجم الحمل المقدر (FTSTL 80% - CEN EN 474-3)
١٧٣٥٧	رطل
١٠٣٩٢	مم الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤٠٩١	بوصة
٦٠٧٧	مم الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٤٢٠٤	بوصة
٨٧-	مم * من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٢٦٤-	بوصة
١٦٨٥	مم الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٨١٨	بوصة
٣٢٠٢	مم الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٩٧٠	بوصة
٧٧٠	مم من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٤٠٣٣	بوصة
١٥٩٠٦	مم سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
٥٠٩٣	بوصة
٢٠٠٠	مم ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١٨٩٩	بوصة
٧٤٠٧	مم الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترنق
٤٩	درجة أقصى زاوية ترنق من مستوى أفقي
٢٨٣٣	مم إجمالي عرض الحمولة
١١١٠	بوصة
١١٣٠	مم إجمالي ارتفاع الحمولة
٤٤٠	بوصة
٢٤٨٣	مم عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٩٧٠٨	بوصة
٥٩٠	مم عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٣٠٢	بوصة
١٨٠٠	مم عرض السن (السن الأحادي)
٧٠١	بوصة
٩٠٠	مم سمك السن
٣٠	بوصة
١١٣٠٠	كجم سعة السنون
٢٤٩٠٥	رطل
٢٤٤٢٦	كجم الوزن أثناء التشغيل
٥٠٨٣٥	رطل

*توضح القيمة النسبية الدرجة المنطية



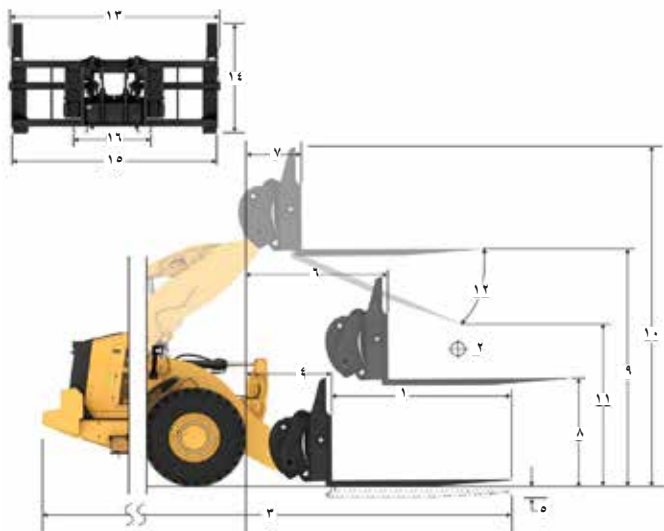
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



سن ٧٢ بوصة
٢١٩٩-٣٧٩

لودر قطع الأشجار 966

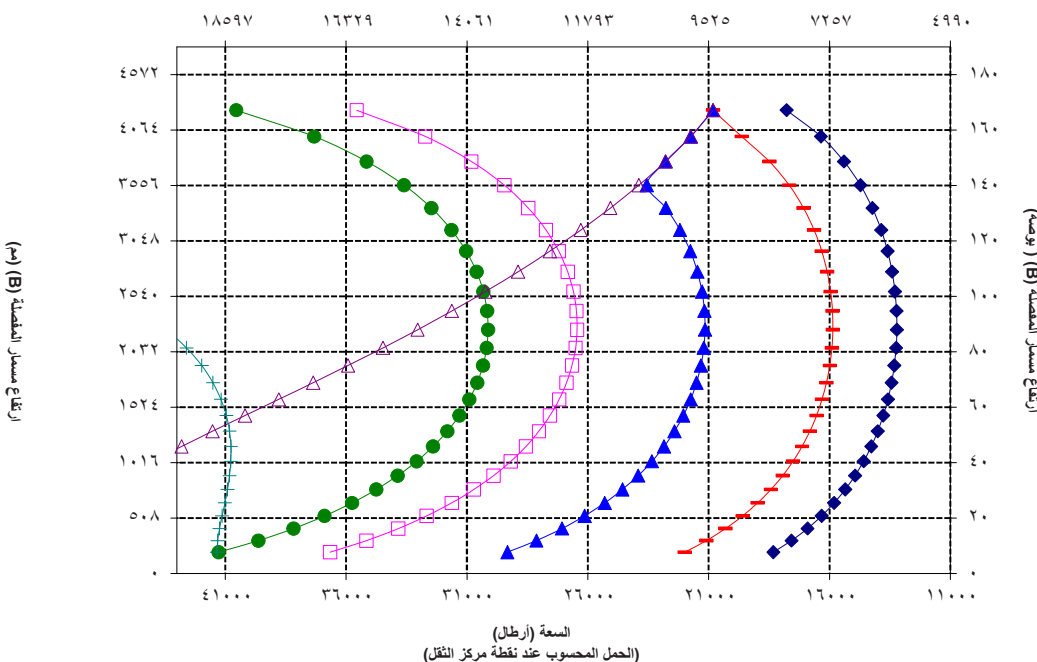
ماكينة الأشجار والأخشاب بدون قاطمة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٨٢٩	مم
٧٢.٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٩١٥	مم
٣٦.٠	بوصة
١٣٦٦٥	كجم
٣٠١١٨	رطل
١١٩٩٤	كجم
٢٦٤٣٥	رطل
٥٩٩٧	كجم
١٣٢١٧	رطل
٧١٩٦	كجم
١٥٨١١	رطل
٩٤٤٣	كجم
٢٠٨١٢	رطل
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٩٨٢٦	مم
٣٨٦.٨	بوصة
١١٢.٠	مم
٤٤.١	بوصة
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٨٨.٠	مم
٣.٥-	بوصة
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
١٧٢٨	مم
٦٨.٠	بوصة
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٨٦.٠	مم
٣.٣.٩	بوصة
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٩٦٨	مم
٧٧.٥	بوصة
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٤٠٥٢	مم
١٥٩.٥	بوصة
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
٥٥٦٥	مم
٢١٩.١	بوصة
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٣٣٧٧	مم
٩٣.٦	بوصة
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع
٤٧	درجة
١٢	أقصى زاوية تقريظ من مستوى أفقي
٢٤٧٠	مم
٩٧.٣	بوصة
١٣	إجمالي عرض الحمولة
١٦٠.٣	مم
٦٣.١	بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٢٣٦٦	مم
٩٣.١	بوصة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٠٠.٢	مم
٣٩.٤	بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٨٠٠	مم
٧١.١	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	
٩٠.٠	مم
٣.٥	بوصة
١٣	سمك السن
١٩٦٠	كجم
٢٧٧٧	رطل
٢٤٢.٢	كجم
٥٣٤.١	رطل
سعة السنون	
الوزن أثناء التشغيل	

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السلبية

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



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

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

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

يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزودة بشوكية مخصصة وفقاً لـ SAE J1197: 50٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 60٪ من حمل القلب الثابت كمل اللودر على الأراضي الوعرية أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 80٪ من حمل القلب الثابت كمل اللودر على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

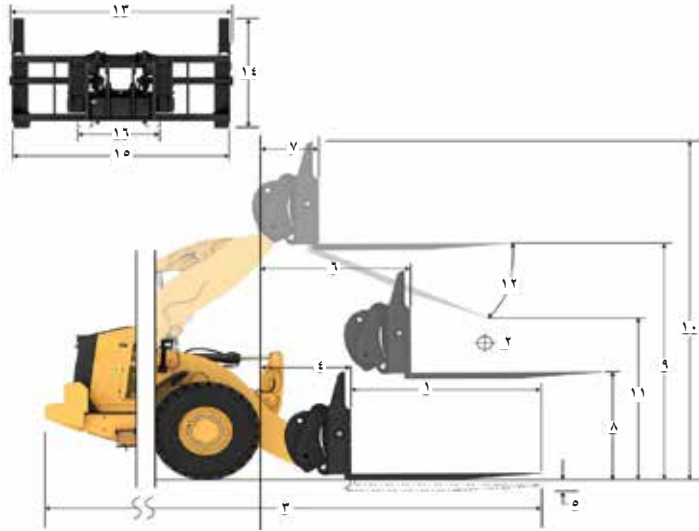
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



سن 96 بوصة
٣٧٩-٣٢٢١

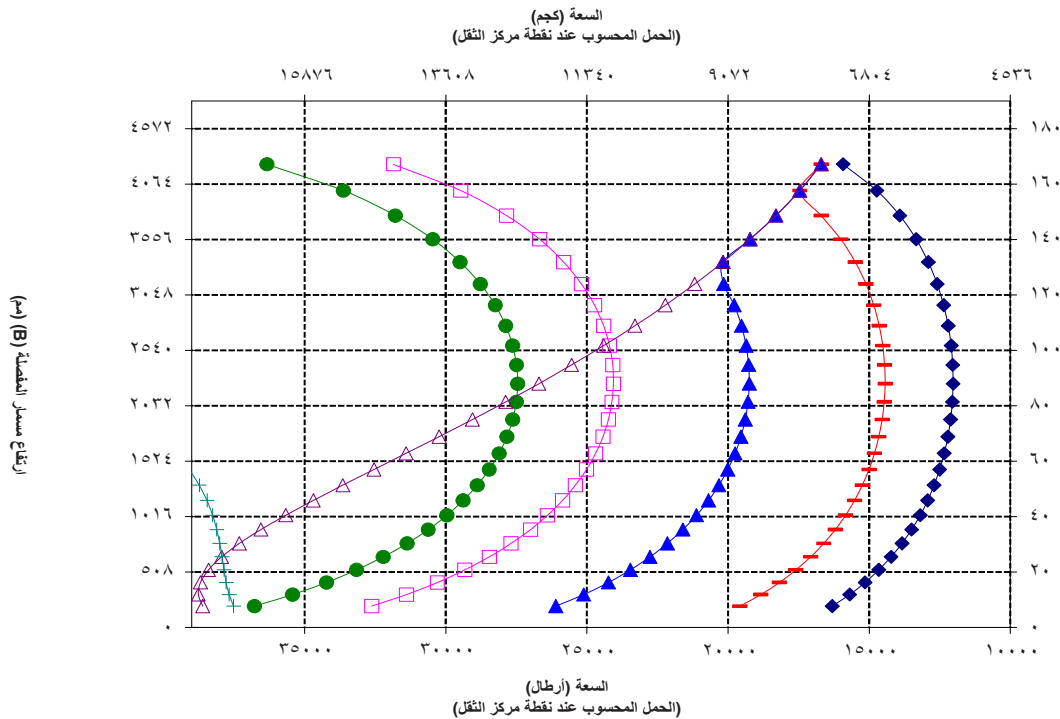
لودر قطع الأشجار 966

ماكينة الأشجار والأخشاب بدون قامطة، FUSION



مواصفات الشوكية			
٢٤٣٨	مم	١	طول السن
٩٦.٠	بوصة		
١٢١٩	مم	٢	مركز الحمل
٤٨.٠	بوصة		
١٢٤٥٣	كجم		حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٧٤٤٥	رطل		
١٠٩١٤	كجم		حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٤٠٥٥	رطل		
٥٤٥٧	كجم		الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
١٢.٢٢٧	رطل		
٢٥٤٨	كجم		الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3) أرض الوعرة
١٤٤٣٣	رطل		
٧٥٧٥	كجم		الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3) أرض ثابتة ومستوية
١٦٦٩٥	رطل		
١٠٤٣٥	مم	٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤١٠.٨	بوصة		
١١٢١	مم	٤	الموصل بشوكات عند مستوى الأرض
٤٤.١	بوصة		
٣.٥	مم	٥	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
١٧٢٨	بوصة		
٦٨.٠	مم	٦	الموصل والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٨٦.١	بوصة		
٣٣.٩	مم	٧	الموصل بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٩٦٨	بوصة		
٧٧.٥	مم	٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٤٠٥٢	بوصة		
١٥٩.٥	مم	٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
٥٥٦٥	بوصة		
١١٩.١	مم	١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١٩٣٧	بوصة		
٧٦.١	مم	١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للارتفاع
٤٧	درجة	١٢	أقصى زاوية تقريع من مستوى أفقي
٢٤٧٠	مم	١٣	إجمالي عرض الحمولة
٩٧.٣	بوصة		
١٦٠٣	مم	١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٦٣.١	بوصة		
٢٣٦٦	مم	١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٩٣.١	بوصة		
١٠٠٢	مم	١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٣٩.٤	بوصة		
١٨٠.٠	مم		عرض السن (السن الأحادي)
٧.١	بوصة		
٣.٥	مم		سمك السن
١٠٠.٠	بوصة		
٢٢٢٦٠	رطل		سعة السنون
٢٤٣٣٠	كجم		
٥٣٦٢٤	رطل		الوزن أثناء التشغيل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



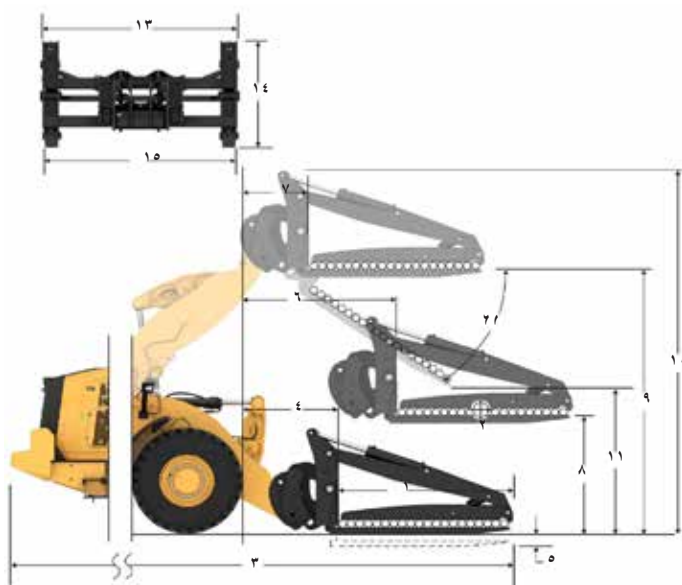
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بنقوب على جانب كل سن.



سن 96 بوصة
١٣١٨-٣٦٥

لودر قطع الأشجار 966

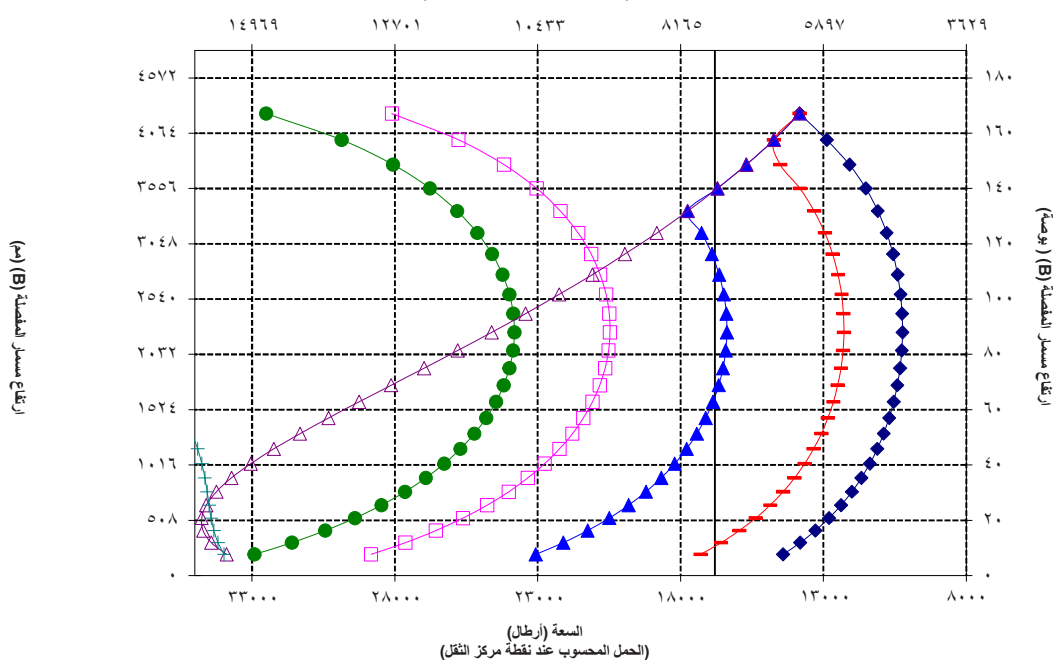
صف الأتابيب والأقطاب ٣ بومات، FUSION



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	م
٩٦٠	بوصة
١٢١٩	م
٤٨٠	بوصة
١٠٨٠٣	كجم
٢٣٨١٠	رطل
٩٢٨٥	كجم
٢٠٤٦٥	رطل
٤٦٤٣	كجم
١٠٢٣٢	رطل
٥٥٧١	كجم
١٢٢٧٩	رطل
٦٦٧٦	كجم
١٣٨٣٣	رطل
١٠٤٧٩	م
٤١٢,٦	بوصة
١١٦٤	م
٤٥,٨	بوصة
٦٤	م
٢,٥	بوصة
١٧٩٠	م
٧٠,٥	بوصة
٩٩٣	م
٢٩,٣	بوصة
١٩٩٣	م
٧٨,٥	بوصة
٤٠٧٦	م
١٦٠,٥	بوصة
٥٥٣٩	م
١١٨,١	بوصة
١١٧٧٤	م
٦٩,٩	بوصة
٥١	درجة
٦١٢١	م
١٢٣,٣	بوصة
١٥٥٣	م
٦١,١	بوصة
٢٩٩١	م
١١٧,٨	بوصة
٢٩٩١	م
١١٧,٨	بوصة
٢٠٠٠	م
٧,٩	بوصة
٩٠,٠	م
٣,٥	بوصة
٢٥٨٦٩	كجم
٥٧٠١٥	رطل
٧٦٢١	كجم
١٦٧٩٦	رطل
١٢٧٠١	كجم
٢٧٩٩٣	رطل

*موضحة القيمة المسالفة الدرجة السفلية

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



ارتفاع سبيل المنصبة (B) (م)

ارتفاع سبيل المنصبة (B) (بوصة)

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

تحذير: عندما يتم تزويد القامطة بشكل مستمر ب ١٥٥١٣ كيلو باسكال (٢٢٥٠ رطلاً لكل بوصة مربعة)، يكون تقدير السن هو ٧٦٢١ كجم (١٦٧٩٦ رطلاً) عند مركز الحمل ١٢١٩ مم (٤٨ بوصة) لكل زوج.



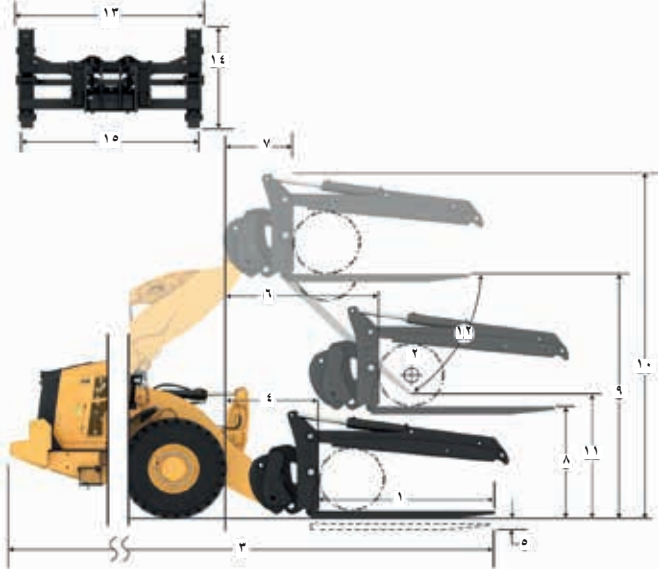
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقويع على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

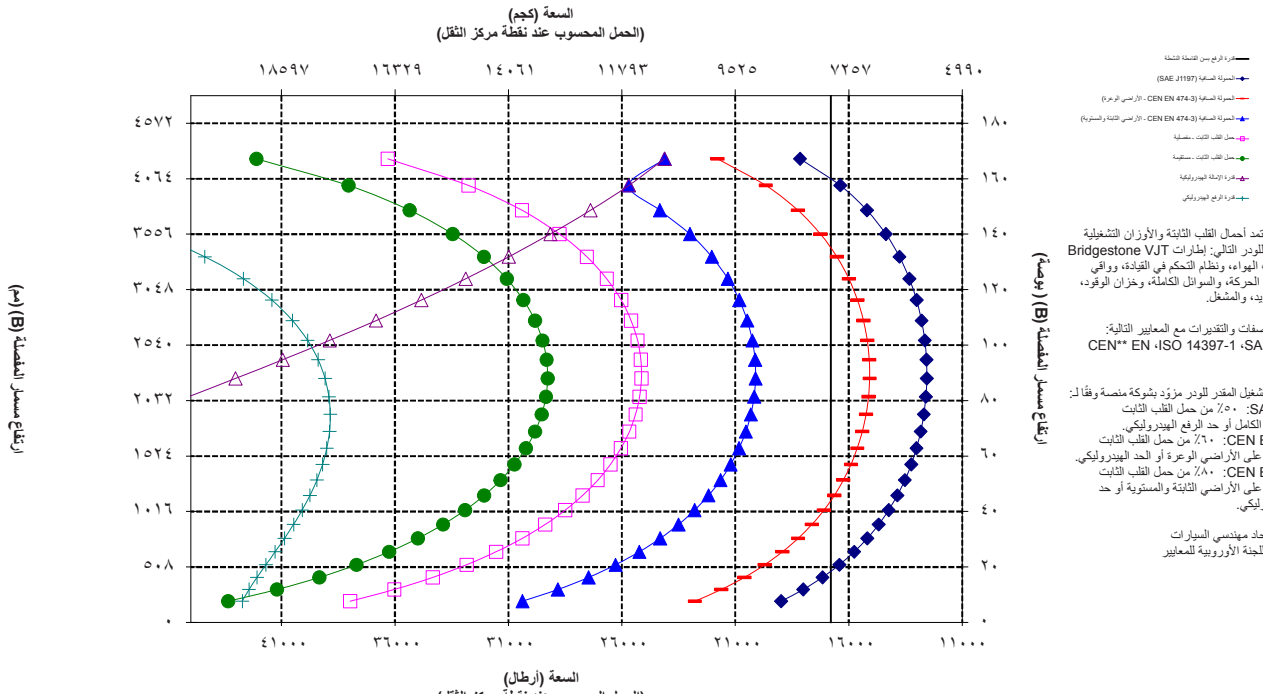
سن 96 بوصة
1318-365

صف الاتييب والأقطاب 30 بوصة، FUSION



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
2438	مم
96.0	بوصة
2	مركز الحمل
1219	مم
48.0	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
13277	كجم
29222	رطل
4	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
11401	كجم
25128	رطل
5	الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
57.1	كجم
12564	رطل
6	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
6841	كجم
15077	رطل
7	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
9111	كجم
20123	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
10479	مم
412.6	بوصة
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
1164	مم
45.8	بوصة
10	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
76	مم
3.0	بوصة
11	الوصول بالأذرع أفقياً والشوكات مستوية
1790	مم
70.5	بوصة
12	الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع
922	مم
36.3	بوصة
13	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
1942	مم
78.5	بوصة
14	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
4076	مم
160.5	بوصة
15	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
2181	مم
1774	بوصة
16	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
1699	مم
66.9	بوصة
17	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
51	درجة
18	إجمالي عرض المحملة
3131	مم
123.3	بوصة
19	إجمالي ارتفاع المحملة
1553	مم
61.1	بوصة
20	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2491	مم
117.8	بوصة
21	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2491	مم
117.8	بوصة
22	عرض السن (السن الأحادي)
3000	مم
79	بوصة
23	سمك السن
900	مم
35	بوصة
24	الوزن أثناء التشغيل
25869	كجم
57015	رطل
25	قدرة الرفع بسن القاطعة النشطة
7221	كجم
16796	رطل
26	سعة السنون
12701	كجم
27992	رطل

*توضح القيمة المسالية الدرجة السفلية



تحذير: عندما يتم تزويد القاطعة بشكل مستمر بـ 15013 كيلو باسكال (2200 رطلاً لكل بوصة مربعة)، ويكون تقدير السن هو 7621 كجم (16796 رطلاً) عند مركز الحمل 1219 مم (48 بوصة) لكل زوج.



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



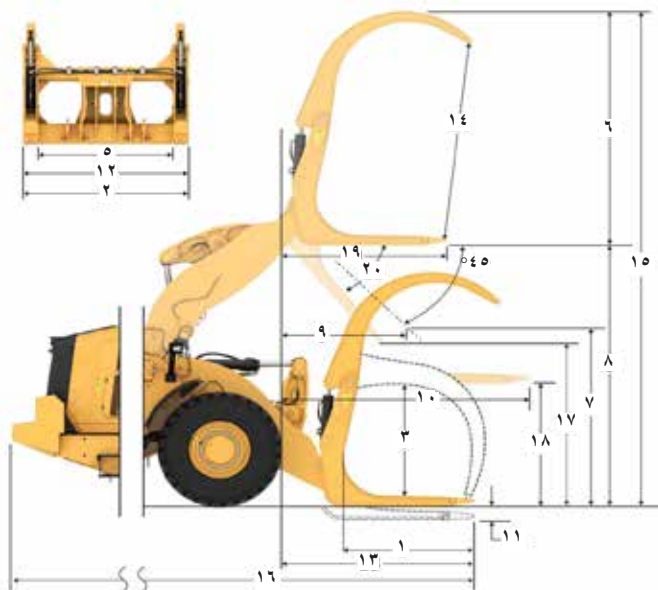
السن ٦٣ بوصة
٤٩٦٠-٣٩٨

لودر قطع الأشجار 966

شوكية تقطيع الأشجار، مثبتة بمسامير

تم صنع 14A

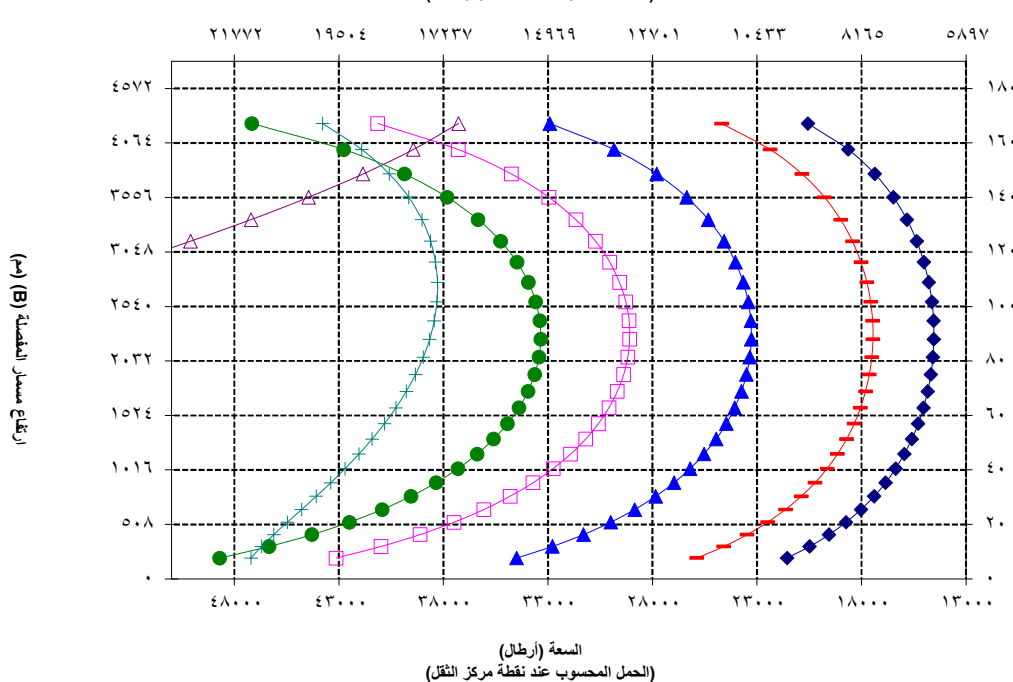
*وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
*تكون تقطيع الأشجار



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
٢	عرض الشوكية
	منطقة الطرف
٣	الارتفاع الداخلي (ينطبق على القنطرة ذات الممتين فقط)
٤	الحد الأدنى للقنطرة (ينطبق فقط على شوكات مخازن الأخشاب)
٥	الوزن أثناء التشغيل
	المسافة داخل حواف السنون
	حمل القطب الثابت، مستوى الشوكات المفصلي
	حمل القطب الثابت، مستوى الشوكات المستقيمة
٦	أقصى ارتفاع للشوكية (مع فتح القنطرة أن أمكن)
٧	الخطوط مع الرفع الكامل، التفرع بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرع < ٤٥)
٨	الخطوط عند مستوى شوكية الرفع الكامل
٩	الخطوط مع الرفع الكامل، التفرع بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرع < ٤٥)
١٠	الوصول الكلي وذراع الرفع أفقي والشوكية مستوية
١١	*من سطح الأرض حتى أسفل الأداة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الأداة
١٢	العرض فوق السنون
١٣	الوصول عند مستوى الأرض
١٤	الحد الأقصى للملح عبر السن والقنطرة
١٥	إجمالي ارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل وفتح القنطرة
١٦	الطول الإجمالي من حالة السن إلى مؤخرة الماكينة
١٧	الخطوط عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرع (إذا كان < ٤٥)
١٨	الخطوط وأذرع الرفع الأفقي
١٩	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية
٢٠	أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي

*توضح القيمة المسالية الدرجة المطلوبة

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



- الحمولة المسالية (SAE J1197)
- الحمولة المسالية (CEN EN 474-3) - الأراضي الوعره
- الحمولة المسالية (CEN EN 474-3) - الأراضي الثابتة (المستوية)
- حمل القطب الثابت - مفصلي
- حمل القطب الثابت - مستقيمة
- بقدرة الإمالة الهيدروليكية
- بقدرة الرفع الهيدروليكي

ملاحظة: تعتمد أحمال القطب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone، VJT L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووقفي مجموعة نقل الحركة، والوسائل الكاملة، وخزان الوقود، ووسائل التبريد، والمشغل.

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

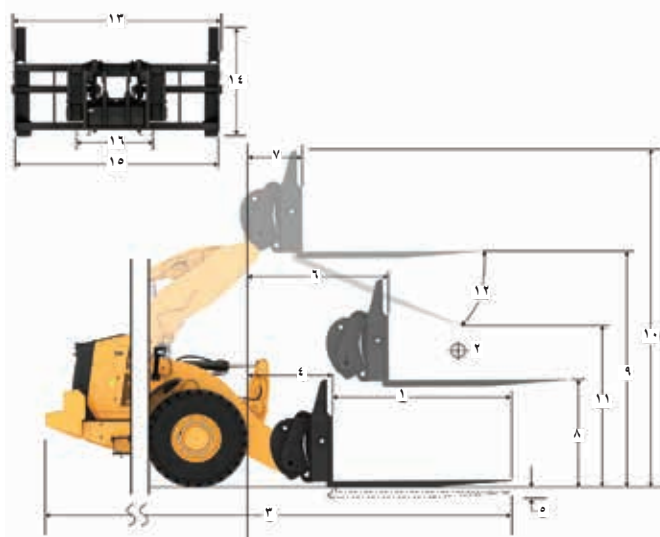
يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزود بشوكية مناسبة وفقاً لـ:
SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القطب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٦٠٪ من حمل القطب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعره أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القطب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي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

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

سن ٦٠ بوصة
٤٦٣٤-٤٣٥

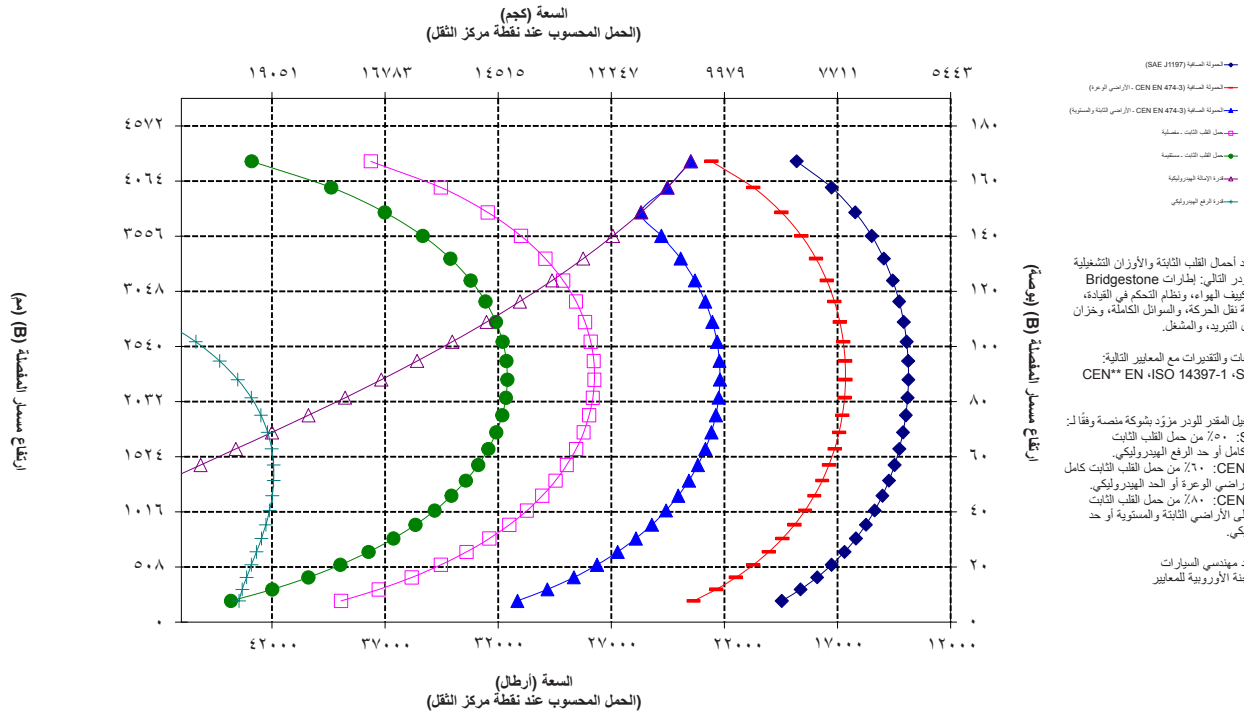
لودر قطع الأشجار 966

ماكينة الأشجار والأخشاب بدون قامطة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٥٢٤	مم
٦٠.٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٧٦٢	مم
٣٠.٠	بوصة
١٤٣٢٩	كجم
٣١٥٨٢	رطل
١٢٥٨٦	كجم
٢٧٧٤٠	رطل
٦٢٩٣	كجم
١٣٨٧٠	رطل
٧٥٥٢	كجم
١٦٦٤٤	رطل
١٠٠٦٩	كجم
٢١١٩٢	رطل
٦٥٦١	مم
٣٧٤.٨	بوصة
١١٦٠	مم
٤٤.١	بوصة
٨٨	مم
٣.٥	بوصة
١٧٧٨	مم
٦٨.٠	بوصة
٨٣٠	مم
٣٢.٩	بوصة
١٩٦٩	مم
١٧٧.٥	بوصة
٤٠٥٢	مم
١٥٩.٥	بوصة
٥٥٦٢	مم
٢١٩.٠	بوصة
٢٦٠٠	مم
١٠٢.٤	بوصة
٤٧	درجة
٢١٧٦	مم
٨٥.٧	بوصة
١٦٠.١	مم
٦٣.٠	بوصة
٢٠٨٤	بوصة
٨٢.٠	بوصة
١٠.٢	بوصة
٣٩.٤	بوصة
١٨٠.٠	بوصة
٧.١	بوصة
٩.٠	بوصة
٣.٥	بوصة
١٥٩٠.٦	كجم
٣٥٠.٥٧	رطل
٢٤١٢٠	كجم
٥٣١٦١	رطل

*توضح القيمة المسببة الدرجة السفلية



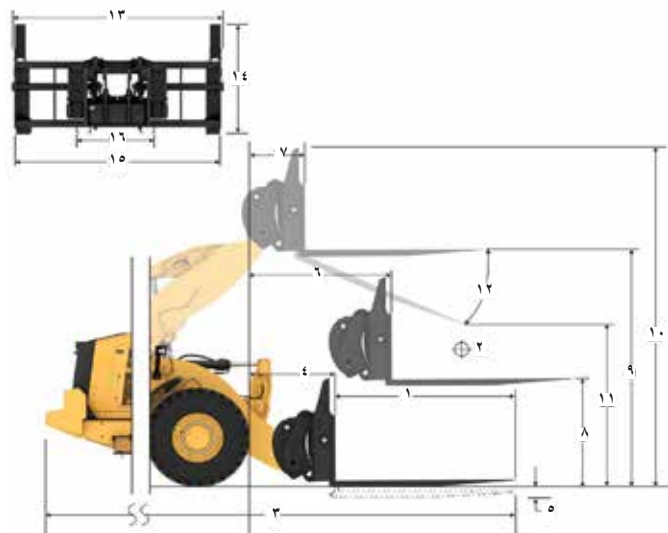
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



سن ٧٢ بوصة
٤٦٨٤-٤٣٥

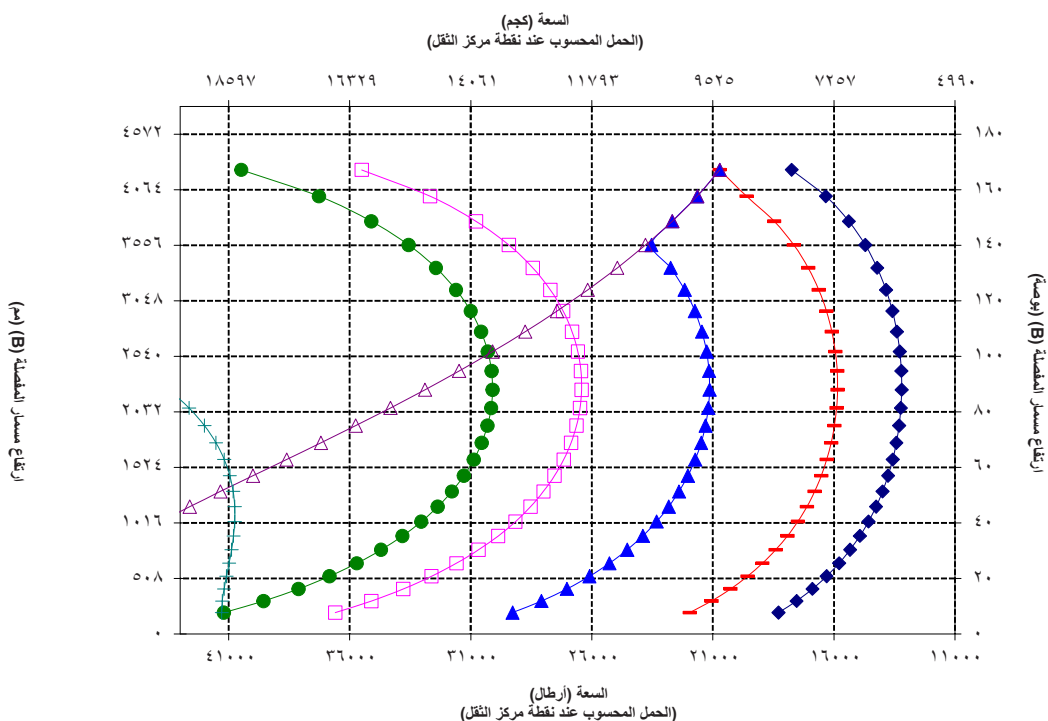
لودر قطع الأشجار 966

ماكينة الأشجار والأخشاب بدون قامطة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٨٢٩	م
٧٢.٠	بوصة
٩١٥	م
٣٦.٠	بوصة
١٣٦٥٣	كجم
٣٠٠٩١	رطل
١١٩٨٥	كجم
٢٦٤١٥	رطل
٥٩٩٢	كجم
١٣٢٠٧	رطل
٧١٩١	كجم
١٥٨٤٩	رطل
٩٣٩٨	كجم
٢٠٧١٤	رطل
٤٨٦٦	م
٣٨٦.٨	بوصة
١١٢٠	م
٤٤.١	بوصة
٨٨	م
٣.٥	بوصة
١٧٢٨	م
٦٨.٠	بوصة
٨٦٠	م
٣٣.٩	بوصة
١٩٩٨	م
٧٧.٥	بوصة
٤٠٥٢	م
١٥٩.٥	بوصة
٥٥٩٢	م
٢١٩.٠	بوصة
٢٣٧٧	م
٩٣.٦	بوصة
٤٧	درجة
٢١٧٦	م
٨٥.٧	بوصة
١٦.١	م
٦٣.٠	بوصة
٢٠٨٤	م
٨٢.٠	بوصة
١٠٠.٢	م
٣٩.٤	بوصة
١٨٠.٠	م
٧.١	بوصة
٩.٠	م
٣.٥	بوصة
١٢٦٠٠	كجم
٢٧٧٧٠	رطل
٢٤١٨٢	كجم
٥٢٢٩٧	رطل
١	طول السن
٢	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقدر (50% FTSL - SAE J1197)
	الحمل المقدر (60% FTSL - الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)
	الحمل المقدر (80% FTSL - أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحموله إلى الأرض)
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
١٣	إجمالي عرض الحموله
١٤	إجمالي ارتفاع الحموله
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



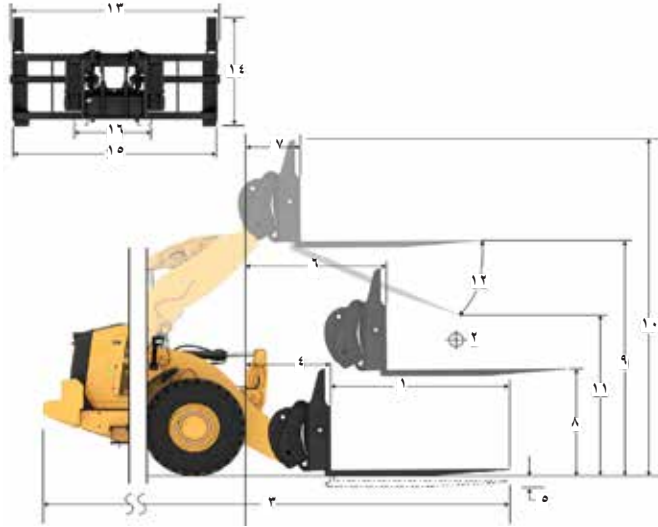
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقويع على جانب كل سن.



سن 966 بوصة
٤٦٨٦-٤٣٥

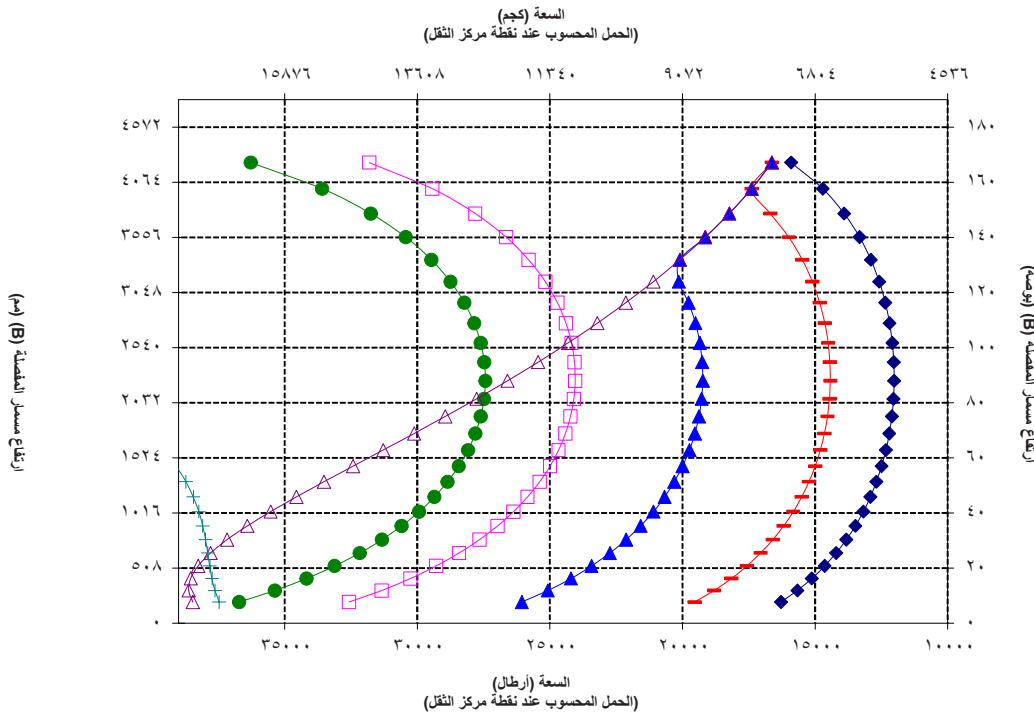
لودر قطع الأشجار 966

ماكينة الأشجار والأخشاب بدون قاطمة، FUSION



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	م
٩٦.٠	بوصة
١٢١٩	م
٤٨.٠	بوصة
١٢٤٤٣	كجم
٢٧٤٤٥	رطل
١٠٩٠٧	كجم
٢٤٠٤٠	رطل
٥٤٥٤	كجم
١٢٠٢٠	رطل
٦٥٤٤	كجم
١٤٤٤٤	رطل
٧٥٤٥	كجم
١٦٦٢٠	رطل
١٠٤٣٥	م
٤١٠.٨	بوصة
١١٢٦١	م
٤٤.١	بوصة
٨٨	م
٣.٥	بوصة
١٧٢٨	م
٦٨.٠	بوصة
٨٦.١	م
٣٣.٩	بوصة
١٩٦٨	م
٧٧.٥	بوصة
٤٠٥٢	م
١٥٥.٥	بوصة
٥٥٦٢	م
٢١٩.٠	بوصة
١٩٣٢	م
٧٦.١	بوصة
٤٧	درجة
٢١٧٦	م
٨٥.٧	بوصة
١٦٠.١	م
٦٣.٠	بوصة
٢٠٨٤	م
٨٢.٠	بوصة
١٠٠.٢	م
٣٩.٤	بوصة
١٨٠.٠	م
٧.١	بوصة
٩٠.٠	م
٣.٥	بوصة
١٠١٠.٠	كجم
٢٢٢٦.٠	رطل
٢٤٣١.٠	كجم
٥٣٥٧٩	رطل

*توضيح القيمة المسالمة الدرجة المنطقية



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

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

يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزود بشوكية ممتصة وفقاً لـ: SAE J1197: 70% من حمل القلب المثبت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي
CEN EN 474-3: 60% من حمل القلب المثبت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرية أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب المثبت كامل الدورة على الأراضي المثبتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE* اتحاد مهندسي السيارات
CEN** اللجنة الأوروبية للمعايير

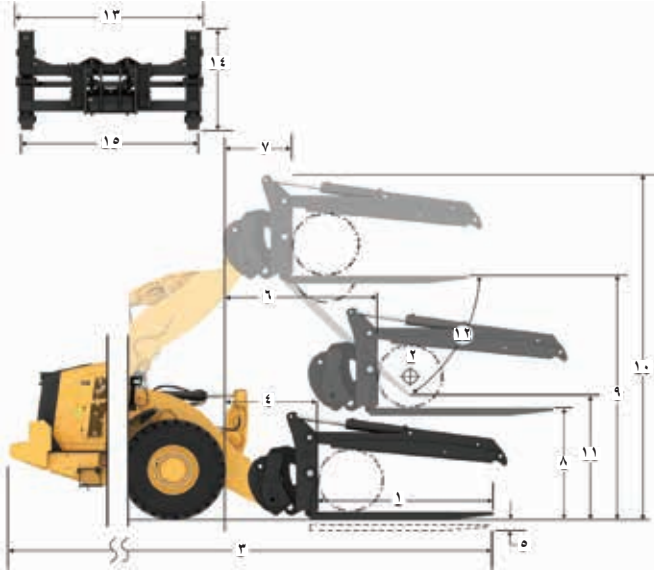
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقوَب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

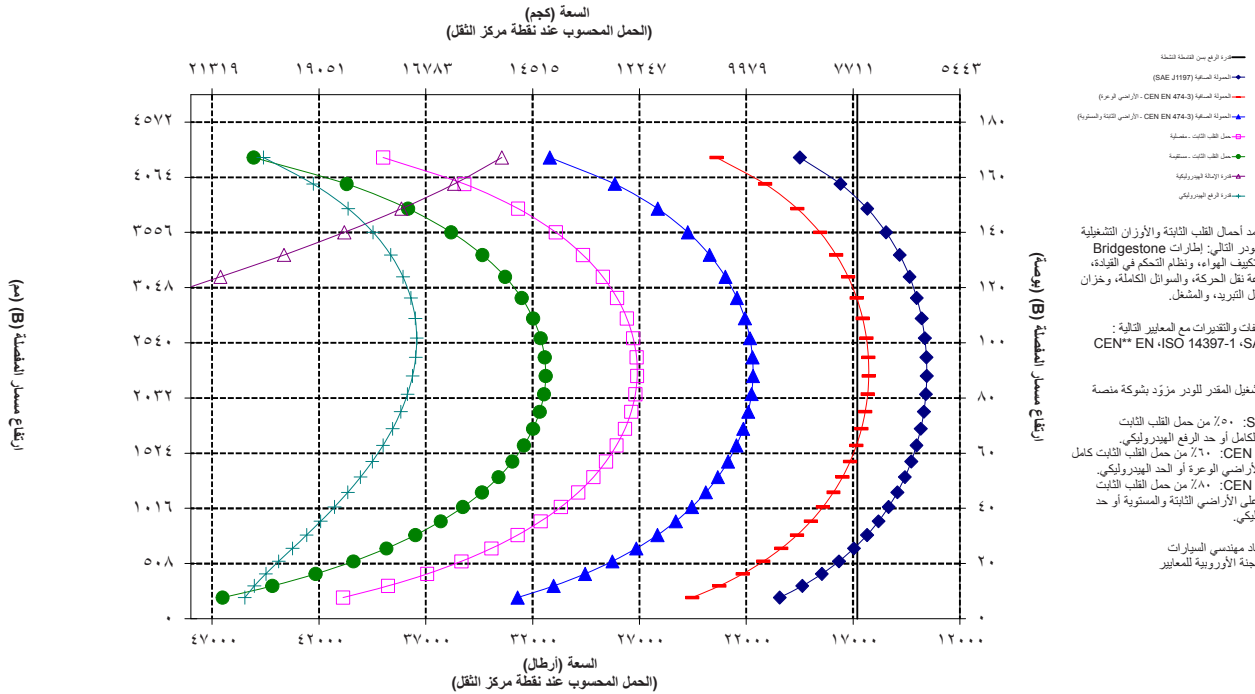
سن ٩٦ بوصة
٩٩٣٩-٤٤٧

صف الأتابيب والأقطاب ٣٠ بوصة، مثبت بمسامير



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	مم
٩٦٠	بوصة
١٢١٩	مم
٤٨٠	بوصة
١٤٢٣٦	كجم
٣١٣٧٧	رطل
١٢٢٩٥	كجم
٢٧٠٩٨	رطل
٦١٤٧	كجم
١٣٥٤٩	رطل
١٣٧٧٧	كجم
١٢٢٥٩	رطل
٩٨٢٦	كجم
٢١٦٧٨	رطل
١٠٤٠٦	مم
٤٠٩٠٧	بوصة
١٠٩١	مم
٤٢٩	بوصة
١٠٩٠	مم
٤٣٠	بوصة
١٦٨٢	مم
٦٦٢	بوصة
١١٥	بوصة
٣٢١	مم
١٩٤٧	بوصة
١٩٤٧	بوصة
٥٤٣٢	بوصة
١٥٨٠٧	بوصة
١٢١٠٣	بوصة
٢٠١٦٦	بوصة
٧٩٠٤	بوصة
٤٥	درجة
٣١٣١	مم
١٢٣٠٣	بوصة
١٥٥٣	مم
٦١٠	بوصة
٢٩٩١	مم
١١٧٠٨	بوصة
٢٩٩١	مم
١١٧٠٨	بوصة
٢٠٠٠٠	مم
٧٩٠	بوصة
٩٠٠	مم
٣٠٥	بوصة
٢٥٣١٥	كجم
٥٥٧٩٤	رطل
٧١٢١	كجم
١٦٧٩٦	رطل
١٢٧٠١	كجم
٢٧٩٩٣	رطل
١	طول السن
٢	مركز الحمل
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٥	من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للنتربيع
١٢	أقصى زاوية تقرب من مستوى أفقي
١٣	إجمالي عرض الحمولة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٦	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	الوزن أثناء التشغيل
	قدرة الرفع بيمين القاطعة التنشطة
	سعة السنون

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



تحذير: عندما يتم تزويد القاطعة بشكل مستمر بـ ١٥٥١٣ كيلو باسكال (٢٢٥٠ رطلاً لكل بوصة مربعة)، يكون تقدير السن هو ٧٦٢١ كجم (١٦٧٩٦ رطلاً) عند مركز الحمل ١٢١٩ مم (٤٨ بوصة) لكل زوج.



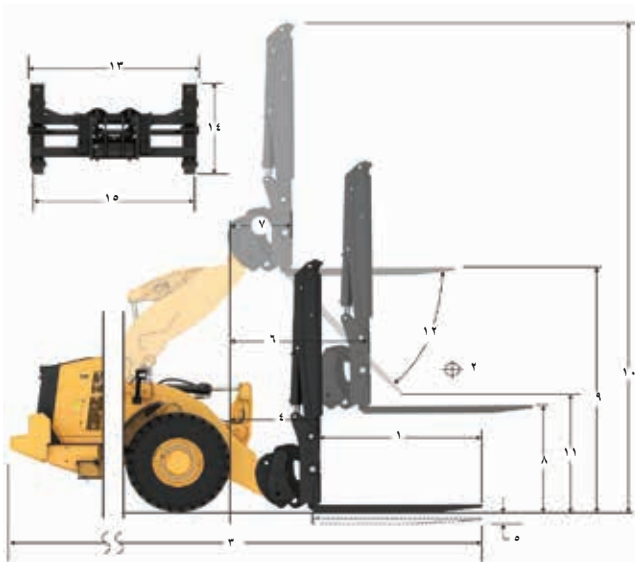
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقفوب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

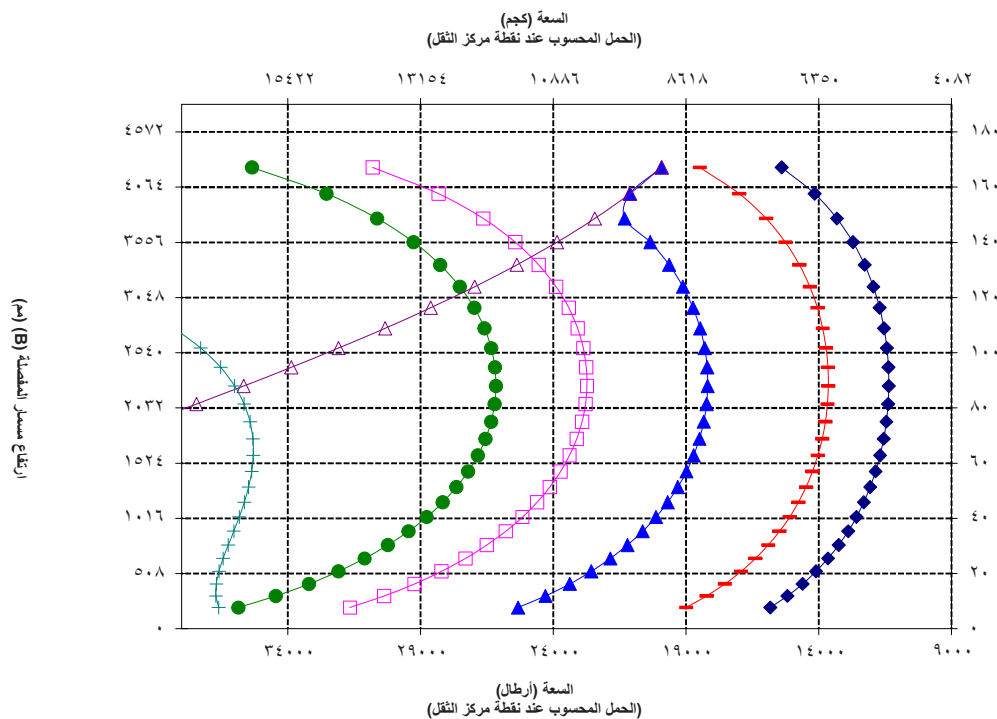
سن ٩٦ بوصة
٩٩٣٩-٤٤٧

قامطة الأنياب والأقطاب المفتوحة، مثبتة بمسامير



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	م
٩٦٠	بوصة
١١٦٦	م
٤٨٠	بوصة
١١٨٦٥	كجم
٢٦١٥١	رطل
١٠٣١٠	كجم
٢٢٧٢٤	رطل
٥١٥٥	كجم
١١٣٦٢	رطل
٦١٨٦	كجم
١٣٦٣٤	رطل
٨٢٤٨	كجم
١٨١٧٩	رطل
١٠٤٠٦	م
٤٠٩٠٧	بوصة
١٠٩١	م
٤٢٩	بوصة
١٠٩٠	م
٤٣٠	بوصة
١٢٨٢	م
٦٦٠٢	بوصة
٨١٥	م
٣٢٠١	بوصة
١٩٤٧	م
٧٢٦	بوصة
٤٠٣١	م
١٥٨٠٧	بوصة
٧١٠٣	م
٢٧٩٠٧	بوصة
٢٠١٦	م
٧٩٠٤	بوصة
٤٥	درجة
٣١٢١	م
١٢٣٠٣	بوصة
٣١٦٣	م
١٢٤٠٥	بوصة
٢٩٩١	م
١١٧٠٨	بوصة
٢٩٩١	م
١١٧٠٨	بوصة
٢٠٠٠	م
٧٩	بوصة
٩٠٠	م
٣٥	بوصة
٢٥٣١٥	كجم
٥٥٧٩٤	رطل
١٢٧٠١	كجم
٢٧٩٩٣	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السلبية



← سعة السعة (SAE J1197)
← سعة السعة (CEN EN 474-3) - الإرضي (مدمج)
← سعة السعة (CEN EN 474-3) - الإرضي (ثابتة)
← حمل قلب ثابت - سلبية
← حمل قلب ثابت - سلبية
← قدرة الرفع الهيدروليكية
← قدرة الرفع الهيدروليكية

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJTL3، وتكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقى مجموعة نقل الحركة، والمونوال الكاملة، وخزان الوقود، ومونوال التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

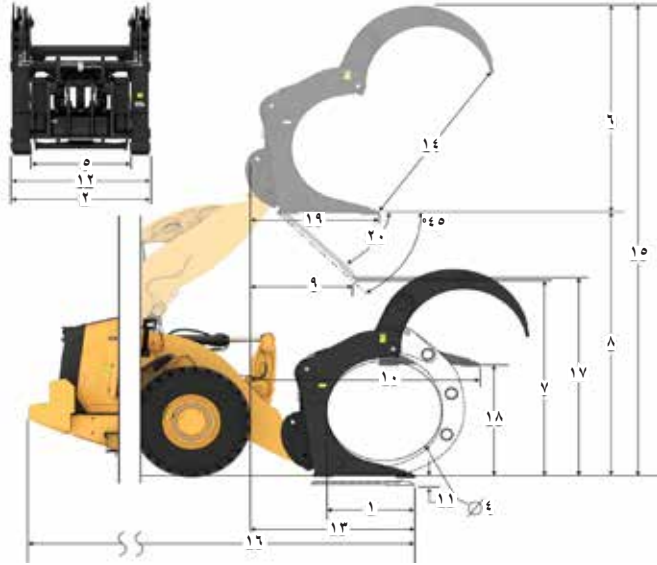


لودر قطع الأشجار 966

سن ٤٨ بوصة

٩٠٥٨-٤٤٨

كلاّب، مثبت بمسامير

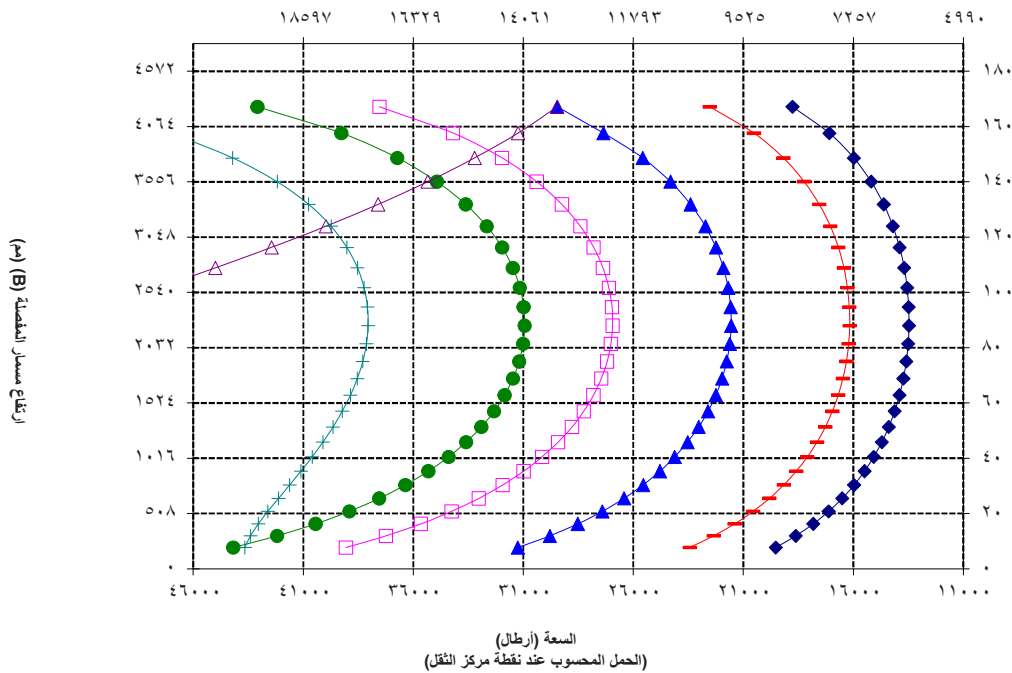


مواصفات الشوكية

١	طول السن	١٢٢١ مم
٢	عرض الشوكية	٤٨١ بوصة
		١٩٤٣ مم
		٧٦٥ بوصة
	منطقة الطرف	٣,١ م ^٢
		٢٣ قدم ^٢
٣	الارتفاع الداخلي (ينطبق على القمعة ذات الفتحتين فقط)	٠ مم
		بوصة
٤	الحد الأدنى للفتحة (ينطبق فقط على شوكات مخازن الأخشاب)	١٣٩٠ مم
		٥٥ بوصة
	الوزن أثناء التشغيل	٢٤٨٩٢ كجم
		٥٤٨٧٧ رطل
٥	المسافة داخل حواف السنون	١٤٠٢ مم
		٥٥ بوصة
	حمل القلب الثابت، مصلية	١٢٢٢١ كجم
	مستوى الشوكية	٢٦٩٤٢,٢ رطل
	حمل القلب الثابت، مستقيمة	١٤٠٢٣ كجم
	مستوى الشوكية	٣٠٩٣٧,٥ رطل
٦	أقصى ارتفاع للشوكية (مع فتح القمعة إن أمكن)	٣٧٦٢ مم
		١٤٨١ بوصة
٧	الخلوص مع الرفع الكامل، التفرغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)	٣٠٨٦ مم
		١٢١,٥ بوصة
٨	الخلوص عند مستوى شوكية الرفع الكامل	٣٩٦٥ مم
		١٥٤,٥ بوصة
٩	الوصول مع الرفع الكامل، التفرغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)	١١٠٣ مم
		٤٣,٤ بوصة
١٠	الوصول الكلي وذراع الرفع أفقي والشوكية مستوية	٢٥٨٤ مم
		١٠١,٧ بوصة
١١	*من سطح الأرض حتى أسفل الأداة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الأداة	١٢٥٠ مم
		٤٩,٦ بوصة
١٢	العرض فوق السنون	١٩٣٨ مم
		٧٦,٣ بوصة
١٣	الوصول عند مستوى الأرض	١٩٣٤ مم
		٧٦ بوصة
١٤	الحد الأقصى للفتح عبر السن والقامطة	٣٤٦٥ مم
		١٣٦,٤ بوصة
١٥	إجمالي ارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل وفتح القامطة	٧٦٨٧ مم
		٣٠٢,٧ بوصة
١٦	الطول الكلي	٨٨١٠ مم
		٣٤٦,٩ بوصة
١٧	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ (إذا كان < ٤٥)	٣٠٨٨ مم
		١٢١,٦ بوصة
١٨	الخلوص وأزح الرفع الأفقي	١٨٤٢,٠ مم
		٧٢,٥ بوصة
١٩	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية	١٧١٦,٢ مم
		٦٧,٦ بوصة
٢٠	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	٤٥ درجة
		٠,٨ راديان

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السالبة

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

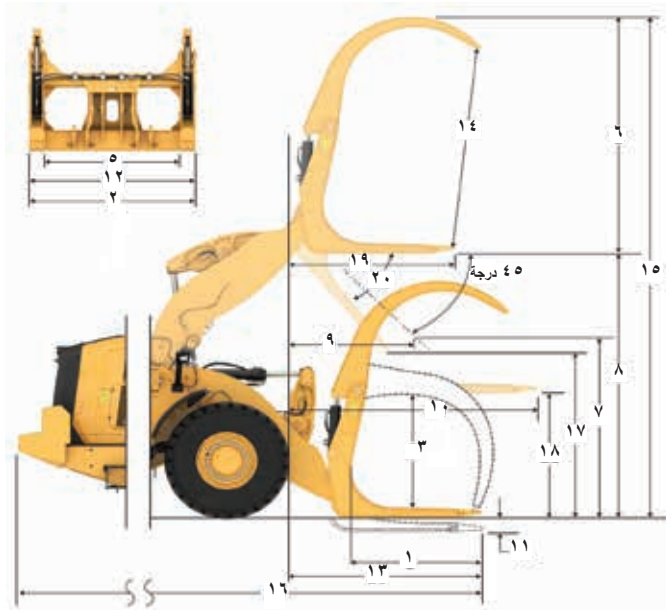


لودر قطع الأشجار 966

السن ٦٣ بوصة

١١٧٤-٤٧٢

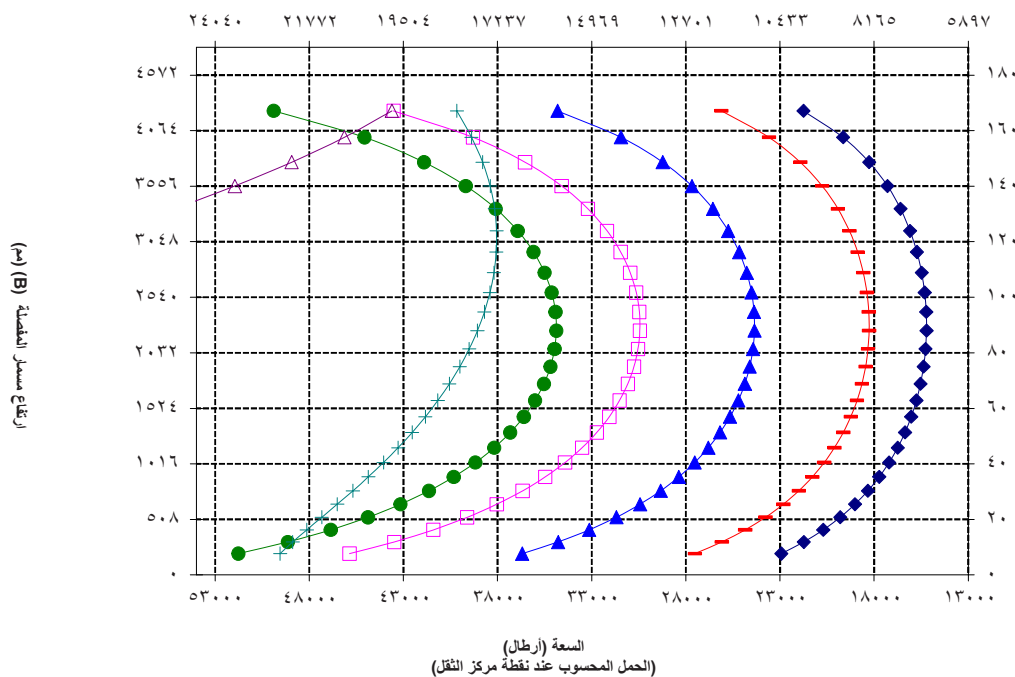
شوكية تقطيع الأشجار، مثبتة بمسامير



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٦١١	مم
٦٣,٤	بوصة
٢	عرض الشوكية
٢٥٠٠	مم
٩٨,٤	بوصة
٣	منطقة الطرف
١,٤٢	م
١٥	قدم
٤	الارتفاع الداخلي (ينطبق على القاطعة ذات القمتين فقط)
١٢٥٩	مم
٥٠	بوصة
٥	الحد الأدنى للفتحة (ينطبق فقط على شوكات مخازن الأخشاب)
مم	غير متاح
بوصة	لا توجد
بوصة	إيجابية
٢٤٨٤٠	كجم
٥٤٧٦٢	رطل
١٨٩٢	مم
٧٤	بوصة
٦	حمل القلب الثابت، مستوى الشوكات المنفصلة
١٣٨٠٩	كجم
٣٠٤٤٣,١	رطل
٧	حمل القلب الثابت، مستوى الشوكات المستقيمة
١٥٨٢٠	كجم
٣٤٨٧٦,٠	رطل
٨	أقصى ارتفاع للشوكية (مع فتح القاطعة إن أمكن)
٢٧٠٠	مم
١٠,٦٣	بوصة
٩	الخطوص مع الرفع الكامل، التفرغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)
٢٨٥٧	مم
١١٢,٥	بوصة
١٠	الخطوص عند مستوى شوكية الرفع الكامل
٣٩٨١	مم
١٥٦,٧	بوصة
١١	الوصول مع الرفع الكامل، التفرغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)
١٤١٠	مم
٥٥,٥	بوصة
١٢	الوصول الكلي وذراع الرفع أفقي والشوكية مستوية
٢٩٦٢	مم
١١٦,٦	بوصة
١٣	*من سطح الأرض حتى أسفل الآداة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الآداة
٦٩-	مم
٢,٧-	بوصة
١٤	العرض فوق السنون
٢٤١٤	مم
٩٥,٠	بوصة
١٥	الوصول عند مستوى الأرض
٢٦٦٧	مم
٨٩	بوصة
١٦	الحد الأقصى للفتح عبر السن والقاطعة
٢٤٩٣	مم
٩٨,١	بوصة
١٧	إجمالي ارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل وفتح القاطعة
٦٦٨٠	مم
٢٦٣,٠	بوصة
١٨	الطول الكلي
٩١٤٣	مم
٣٦٠,٠	بوصة
١٩	حافة السن إلى مؤخرة الماكينة
٢٨٦١	مم
١١٢,٦	بوصة
٢٠	الخطوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ (إذا كان < ٤٥)
١٨٩٧,٥	مم
٧٤,٧	بوصة
٢٠	الخطوص مع أذرع الرفع الأفقي ومستوى الشوكية
٢٠٩٤,٨	مم
٨٢,٥	بوصة
٢١	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية
٤٥	درجة
٢٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٠,٨	راديان

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية

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



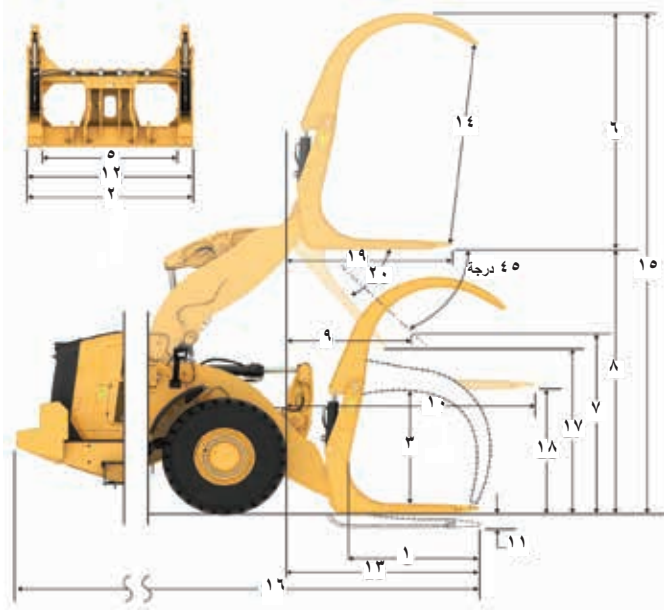
السعة (أرطال)
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)

لودر قطع الأشجار 966

السن ٦٣ بوصة

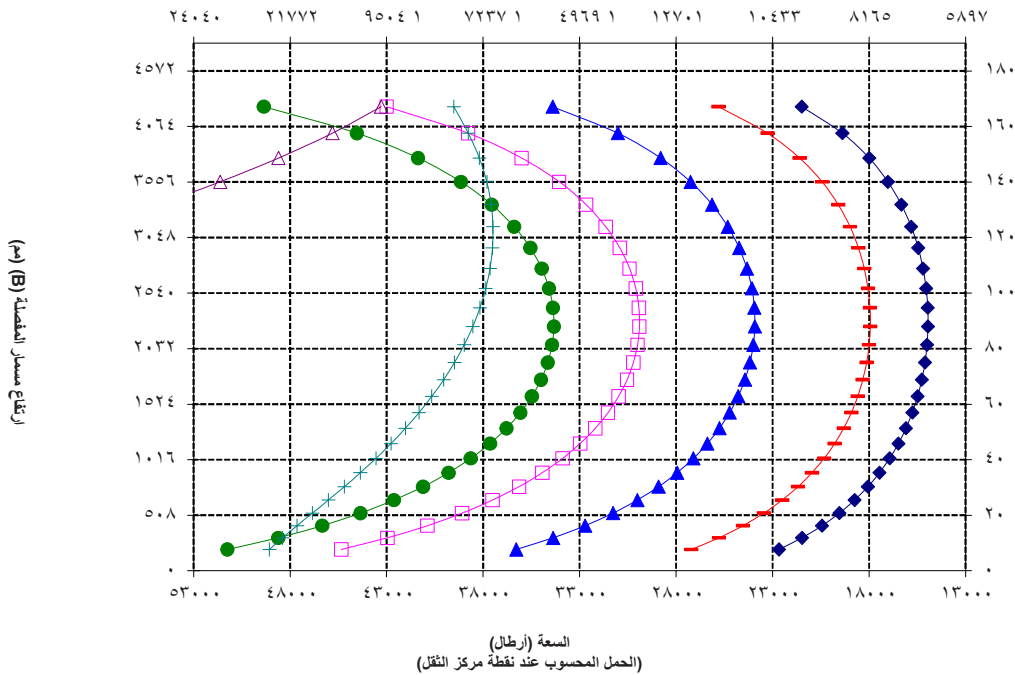
٤٦٦٢-٤٧٢

شوكية تقطيع الأشجار، مثبتة بمسامير



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٦١١	مم
٦٣,٤	بوصة
٢	عرض الشوكية
٢٥٠٠	مم
٩٨,٤	بوصة
٣	منطقة الطرف
١,٤٢	م
١٥	قدم
٤	الارتفاع الداخلي (ينطبق على القاطعة ذات القمتين فقط)
١٢٥٩	مم
٥٠	بوصة
٥	الحد الأدنى للثخنة (ينطبق فقط على شوكات مخزون الأخشاب)
٢٥١١٤	كجم
٥٥٣٦٧	رطل
١٨٩٢	مم
٧٤	بوصة
١٣٥٢٢	كجم
٢٩٨٩٩,٣	رطل
١٥٥٧٣	كجم
٣٤٣٣٢,٤	رطل
٦	أقصى ارتفاع للشوكية (مع فتح القاطعة إن أمكن)
٢٧٠٠	مم
١٠٦,٣	بوصة
٧	الخلوص مع الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفريغ < ٤٥)
٢٥٥٧	مم
١١٢,٥	بوصة
٨	الخلوص عند مستوى شوكية الرفع الكامل
٣٩٨١	مم
١٥٦,٧	بوصة
٩	الوصول مع الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفريغ < ٤٥)
١٤١٠	مم
٥٥,٥	بوصة
١٠	الوصول الكلي وذراع الرفع أفقي والشوكية مستوية
٢٩٦٢	مم
١١٦,٦	بوصة
١١	*من سطح الأرض حتى أسفل الأداة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الأداة
٦٩-	مم
٢,٧-	بوصة
١٢	العرض فوق السنون
٢٤١٤	مم
٩٥,٠	بوصة
١٣	الوصول عند مستوى الأرض
٢٢٦٧	مم
٨٩	بوصة
١٤	الحد الأقصى للفتح عبر السن والقاطعة
٢٤٩٣	مم
٩٨,١	بوصة
١٥	إجمالي ارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل وفتح القاطعة
٦٦٨٠	مم
٢٦٣,٠	بوصة
١٦	الطول الكلي
٩١٤٣	مم
٣٦,٠٠	بوصة
١٧	حافة السن إلى مؤخرة الماكينة
٢٨٦١	مم
١١٢,٦	بوصة
١٨	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ (إذا كان < ٤٥)
١٨٩٧,٥	مم
٧٤,٧	بوصة
١٩	الخلوص وأذرع الرفع الأفقي
٢٠٩٤,٨	مم
٨٢,٥	بوصة
٢٠	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية
٤٥	درجة
٠,٨	راديان

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



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

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

يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزود بشوكية ممتدة وفقاً لـ:
SAE J1 197 : ٥٠٪ من حمل الثقبنة الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.
CEN EN 474-3 : ٦٠٪ من حمل الثقبنة الثابت كامل الدورة على الأراضي الوعرية أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3 : ٨٠٪ من حمل الثقبنة الثابت كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

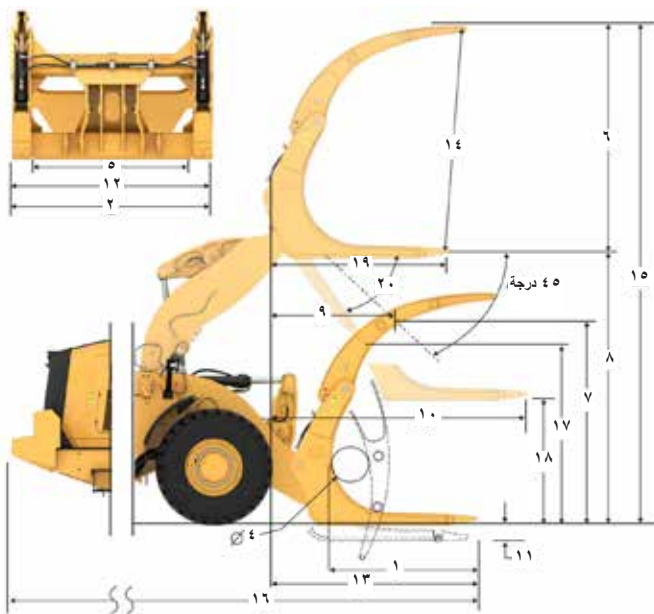
SAE* اتحاد مهندسي السيارات
CEN** اللجنة الأوروبية للمعايير

لودر قطع الأشجار 966

السن ٦٣ بوصة

١٩٤٦-٥٠٦

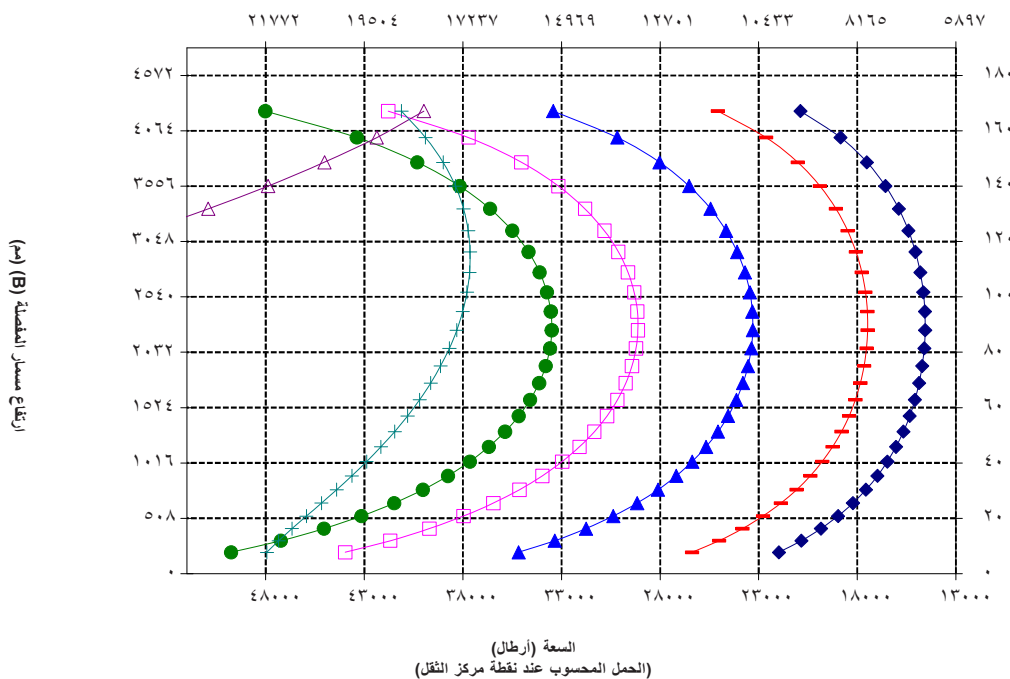
قطب مخازن الأخشاب، مثبتت بمسامير



مواصفات الشوكة

رقم	وصف المواصفة	القيمة	الوحدة
١	طول السن	٦٣,٤	بوصة
٢	عرض الشوكة	٩٨,٨	بوصة
	منطقة الطرف	١,٥٦	م
	الارتفاع الداخلي (ينطبق على القاطمة ذات القمتين فقط)	١٧	قدم
	الحد الأدنى للفتحة (ينطبق فقط على شوكات مخازن الأخشاب)	٠	بوصة
٣	الوزن أثناء التشغيل	٢٦٢	بوصة
٤	المسافة داخل حواف السنون	٢٥١٤٤	كجم
	حمل القلب الثابت، مفصلية	٥٥٤٣٣	رطل
	حمل القلب الثابت، مستقيمة	١٩٠,٧	بوصة
	حمل القلب الثابت، مفصلية	٢٣١١٢	كجم
	حمل القلب الثابت، مستقيمة	٢٩١٢٦,٤	رطل
	أقصى ارتفاع للشوكة (مع فتح القاطمة إن أمكن)	١٥١٩٣	كجم
	الخلوص مع الرفع الكامل، التفرغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)	٣٣٤٩٥,٢	رطل
٦	الوصول عند مستوى الشوكة الكامل	٢٨٠,٥	بوصة
٧	الوصول مع الرفع الكامل، التفرغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)	١١٠,٤	بوصة
٨	الوصول الكلي وذراع الرفع أفقي والشوكة مستوية	٣٩٨١	بوصة
٩	الوصول مع الرفع الكامل، التفرغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)	١٥٦,٧	بوصة
١٠	الوصول عند مستوى الشوكة أفقي والشوكة مستوية	١٤١٠	بوصة
١١	الوصول عند مستوى الأرض حتى أسفل الأداة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الأداة	٥٥,٥	بوصة
١٢	العرض فوق السنون	٢٩٦٢	بوصة
١٣	الوصول عند مستوى الأرض	١١٦,٦	بوصة
١٤	الحد الأقصى للفتح عبر السن والقاطمة	٦٩	بوصة
١٥	إجمالي ارتفاع الشوكة عند الرفع الكامل	٢٠٧,٤	بوصة
١٦	الارتفاع الكلي	٢٦٧,٢	بوصة
١٧	حافة السن إلى مؤخرة الماكينة	٩١٤٣	بوصة
١٨	الخلوص عند الرفع الكامل، التفرغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)	٣٦٠,٠	بوصة
١٩	الوصول عند الرفع الكامل والشوكة مستوية	٢٨١١	بوصة
٢٠	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	١١٢,٦	بوصة
	موضح القيمة السالبة الدرجة السالبة	١٨٩٧,٨	بوصة
		٧٤,٧	بوصة
		٢٠٩٥,٠	بوصة
		٨٢,٥	بوصة
		٤٥	درجة
		٠,٨	راديان

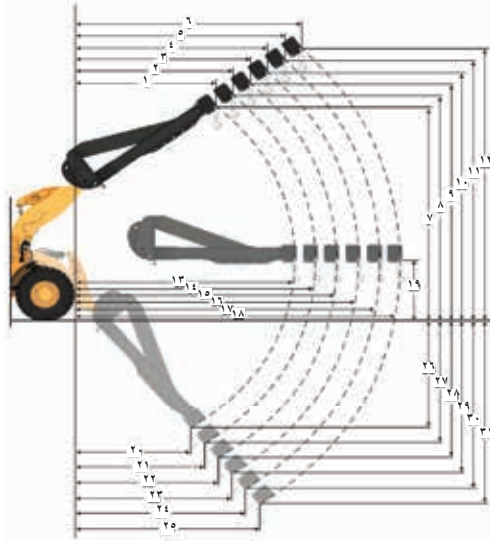
السعة (كجم)
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل)



لودر تحميل الأخشاب 966

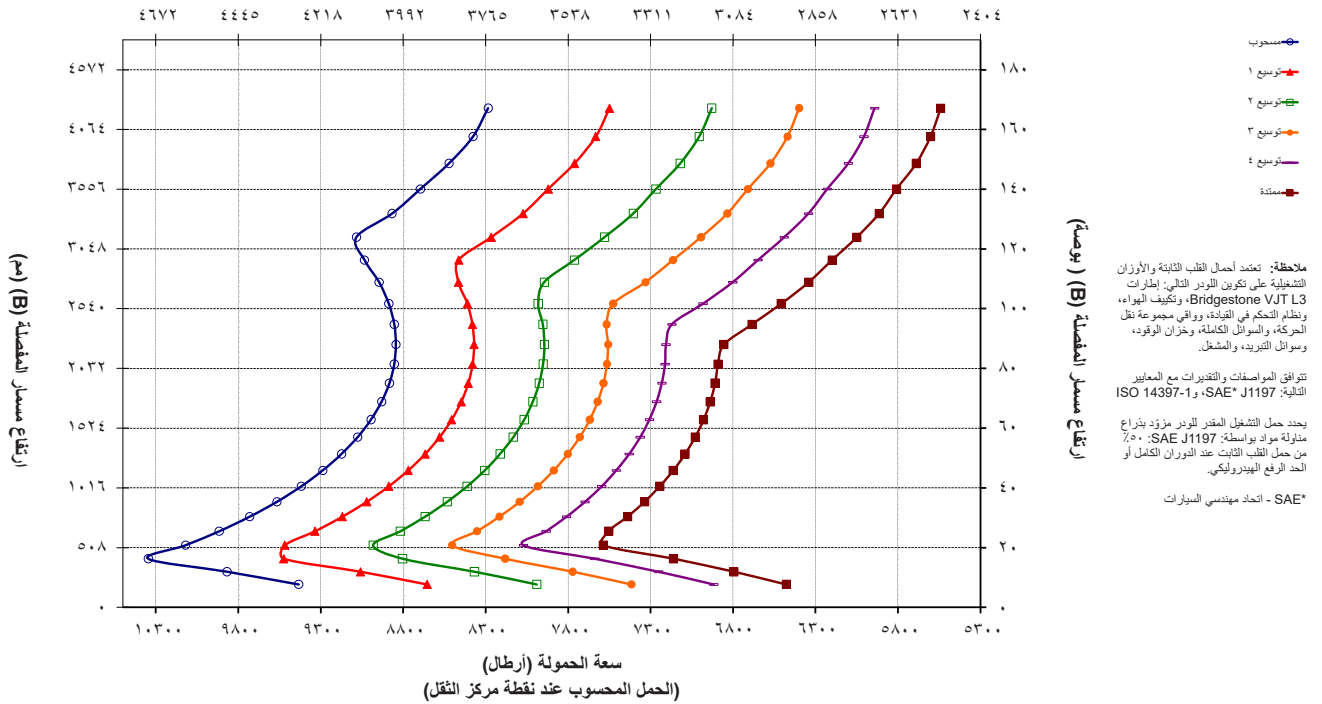
٦ مواضع

ذراع مناولة مواد الاتصهار



مواصفات ذراع مناولة المواد	مستوى	مستوى ٤	مستوى ٣	مستوى ٢	مستوى ١	مستوى ٥	مستوى ٦
الحد الأدنى للرفع - وصول الخنطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦)	سم	٢٣٨٨	٢٢٧٥	٢١٦٢	٢٠٤٩	١٩٣٦	١٨٢٣
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخنطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)	سم	٨٦٣٣	٨٣٥٠	٨٠٦٧	٧٧٨٤	٧٥٠١	٧٢١٨
المستوى - وصول الخنطاف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)	سم	٦٠٧٧	٥٧٧٢	٥٤٦٧	٥١٦٢	٤٨٥٨	٤٥٥٣
المستوى - وصول الخنطاف (١٩)	سم	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧
الحد الأدنى للرفع - وصول الخنطاف (٢٥، ٢٤، ٢٣، ٢٢، ٢١، ٢٠)	سم	٢٣٧٧	٢٢٤٥	٢١١٤	١٩٨٣	١٨٥٢	١٧٢١
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخنطاف (٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥)	سم	(٤٤٤١)	(٣٩٧١)	(٣٦٩٦)	(٣٤٢١)	(٣١٤٦)	(٢٨٧١)
حمل القلب الثابت، مستقيم	كجم	٧١٠٧	٧٤٣٨	٧٨٠١	٨٢٠٠	٨٦٤١	٩١٣١
حمل القلب الثابت، مفصلية	كجم	٦٢٧١	٦٥٦٤	٦٨٨٥	٧٢٣٧	٧٦٢٧	٨٠٦٠
الوزن أثناء التشغيل	كجم	٢٣٤٨٨	٢٣٤٨٨	٢٣٤٨٨	٢٣٤٨٨	٢٣٤٨٨	٢٣٤٨٨
	رطل	٥١٧٦٧	٥١٧٦٧	٥١٧٦٧	٥١٧٦٧	٥١٧٦٧	٥١٧٦٧

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



966

مقاوم للتآكل



تضيف المجموعة المقاومة للتآكل في اللودر بعجل 966 Cat® قيمة حقيقية في حماية استثمارك في الماكينة. توفر المعالجة في المصنع الفريدة في الصناعة حماية أكبر لجميع مكونات الماكينة التي يمكن أن تتأثر بالمواد المسببة للتآكل. وهو مصمم لتحسين الموثوقية والمتانة في البيئات المسببة للتآكل مثل مصانع الأسمدة والصناعات الكيماوية والزراعة وموانئ المياه المالحة وغيرها.

موثوقية مؤكدة

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- توفر الرؤية المحيطة الاختيارية رؤية بزوايا 360° حول الماكينة، ما يعزز وعي المشغل بالظروف المحيطة به.
- يستخدم نظام تخفيف حدة الاصطدام مجموعة متكاملة وذكية من المستشعرات لتوفير تحذير من الاصطدام عند الرجوع للخلف، واكتشاف الأشخاص، ومنع الحركة، والفرملة التلقائية في حالات الطوارئ.
- يتيح نظام التحكم عن بُعد Cat Command للمشغلين العمل بأمان من مسافة بعيدة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بعد، والسلم الذي يشبه الدرج كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

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

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

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

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

المتانة

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

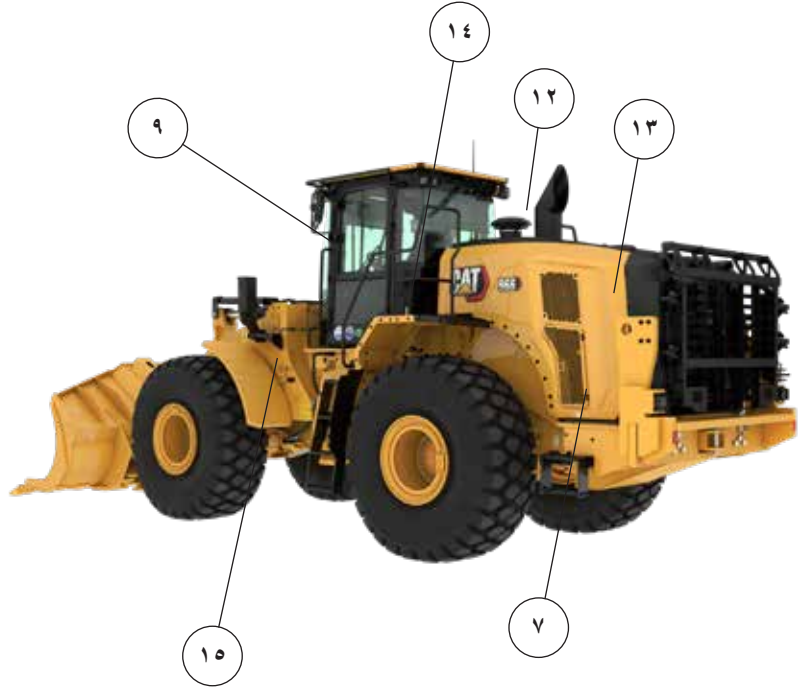
إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- ناقل حركة متصل بقابض قلبي يزيد كفاءة استهلاك الوقود ويحقق الأداء الأمثل.
- قابض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- يعمل نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك على تقليل وقت التباطؤ، وساعات التشغيل الإجمالية، واستهلاك الوقود.
- كما أن المحرك المتكامل تمامًا، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكية تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.

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



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



ملاحظة: للحصول على بيانات أداء الماكينة، يرجى مراجعة الصفحة ٧.



AAHQ4418-00 (11-2025)
رقم التصنيع: 14C
(Afr-ME, Eurasia, S Am [excluding
Chile and Colombia], Aus-NZ, SE
Asia, India, Indonesia)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الويب على الموقع
www.cat.com

تخضع المواد ومواصفات 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 ٢٠٢٥ لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE، وWORK، وVisionLink، والشعارات الخاصة بها، و"Power Edge" والشكل "Modern Hex" علامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها من دون تصريح.

