

966

اللودر بعجل



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

٢	المواصفات	٢	المحرك
٣	الصوت	٢	ساعات الجرافات
٣	نظام تكييف الهواء	٢	الأوزان
٤	الأبعاد	٢	مواصفات التشغيل
٥	خيارات الإطارات	٢	ناقل الحركة
٧	دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار	٢	النظام الهيدروليكي
١٣	مواصفات التشغيل - الجرافات	٣	الفرامل
٤٥	مواصفات الشوكة	٣	المحاور
٥٩	مواصفات ذراع مناولة المواد	٣	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
٦٠	المعدات القياسية والاختيارية	٣	الكابينة
٦٢	البيان البيئي للموديل 966		
٦٣	تكوين ماكينة مناولة النفايات والخردة للموديل 966		
٦٥	المزايا والخصائص الأساسية	٦٣	مزايا ماكينة مناولة النفايات والخردة للموديل 966
٦٦	خيارات الإطارات	٦٤	مزايا ماكينة مناولة النفايات والخردة للموديل 966
٦٦	مواصفات التشغيل - الجرافات		
٧٦	تكوين ماكينة الغابات للموديل 966		
٧٩	المزايا والخصائص الأساسية	٧٦	مزايا ماكينة الغابات للموديل 966
٨١	مواصفات الشوكة	٧٧	خيارات الإطارات
١١٠	مواصفات ذراع مناولة المواد	٧٨	
١١١	التكوين المقاوم للتآكل للموديل 966		
١١٢	مزايا المقاومة للتآكل للموديل 966	١١١	المزايا والخصائص الأساسية

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

موديل المحرك	Cat® C9.3B
قدرة المحرك عند 1600 دورة في الدقيقة - وفقاً لمعايير ISO 14396:2002	239 كيلوات hp 321 (متري)
إجمالي القدرة عند 1600 دورة في الدقيقة - SAE J1995:2014	242 كيلوات hp 325 (متري)
صافي القدرة عند 1600 دورة في الدقيقة - وفقاً لمعايير ISO 9249:2007، SAE J1349:2011	226 كيلوات hp 303 (متري)
عزم دوران المحرك عند 1200 دورة في الدقيقة - وفقاً للمعيار ISO 14396:2002	1781 نيوتن متر 1313 رطلاً من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران عند 1200 دورة في الدقيقة - وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	1799 نيوتن متر 1327 رطلاً من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران عند 1200 دورة في الدقيقة - وفقاً للمعيار ISO 9249:2007، SAE J1349:2011	1702 نيوتن متر 1255 رطلاً من القوة لكل قدم

التجوير	115 مم
الشوط	149 مم
الإزاحة	9,3 لتر

- في المحرك بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والتي تكافئ معايير وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) من المستوى 3، والمعايير الأوروبية للمرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، وكاتم صوت.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع وقود منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
- 100٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أمحاض دهنية)*
- 100٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهذرج) وGTL (غاز إلى سائل) ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الاستخدام الناجح.
- يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) لمعرفة التفاصيل.
- * يمكن للمحركات التي لا تحتوي على أجهزة معالجة لاحقة أن تستخدم مخاليط أعلى، حتى 100٪ من وقود الديزل الحيوي.
- ** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والنتيجة من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

سعات الجرافة

نطاق الجرافة	11,90-2,80 م ³ 3,75-10,50 ياردات ³
--------------	----------------------------------------------------------

الوزن

الوزن أثناء التشغيل	23196 كجم 51124 رطل
---------------------	---------------------

- يعتمد الوزن على مواصفات ماكينة باطارات 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 4,2 م² (5,0 ياردة²) مع حدود القطع المثبتة بمسامير (BOCE).

مواصفات التشغيل

حمل القلب الثابت - الدوران الكامل	37 درجة
الحد الأقصى لزاوية التحرك المفصلي (الدوران الكامل)	مع انحراف الإطارات
مع انحراف الإطارات	14849 كجم 32727 رطل
من دون انحراف الإطارات	15981 كجم 35224 رطل
قوة مقاومة الف والرفع	174 كيلونيوتن 38999 رطل
من القوة	

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

ناقل الحركة

السرعة الأمامية الأولى	6,7 كم في الساعة	4,2 ميل في الساعة
السرعة الأمامية الثانية	13,5 كم في الساعة	8,4 ميل في الساعة
السرعة الأمامية الثالثة	24,2 كم في الساعة	15,0 ميل في الساعة
السرعة الأمامية الرابعة	39,5 كم في الساعة	24,5 ميل في الساعة
السرعة الخلفية الأولى	7,3 كم في الساعة	4,5 ميل في الساعة
السرعة الخلفية الثانية	14,8 كم في الساعة	9,2 ميل في الساعة
السرعة الخلفية الثالثة	26,6 كم في الساعة	16,5 ميل في الساعة
السرعة الخلفية الرابعة	39,5 كم في الساعة	24,5 ميل في الساعة

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

الكابينة

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

الأداء الصوتي

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

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

نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١,٦ كجم (٣,٥ أرطال) من المبرد الذي يعادل ٢٢٨٨ طن متري (٢٥٢٢ 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
أقصى ضغط للتشغيل	٣١٠٠٠ كيلوباسكال ٤٤٩٦ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	٢٤٠ لترًا/دقيقة ٦٣ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	٢٠٦٨٤ كيلوباسكال ٣٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الرابعة الاختيارية في أداة العمل	٢٤٠ لترًا/دقيقة ٦٣ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الرابعة الاختيارية في أداة العمل	٢٠٦٨٤ كيلوباسكال ٣٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
مدة الدورة الهيدروليكية مع الحموله الصافية المقدره:	
الرفع من موضع الحمل	٦,١ ثانية
التفريغ، عند الحد الأقصى للرفع	١,٤ ثانية
الخفض، والتفريغ، والطفو السفلي الإجمالي	٢,٦ ثانية ١٠,١ ثانية

الفرامل

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

المحاور

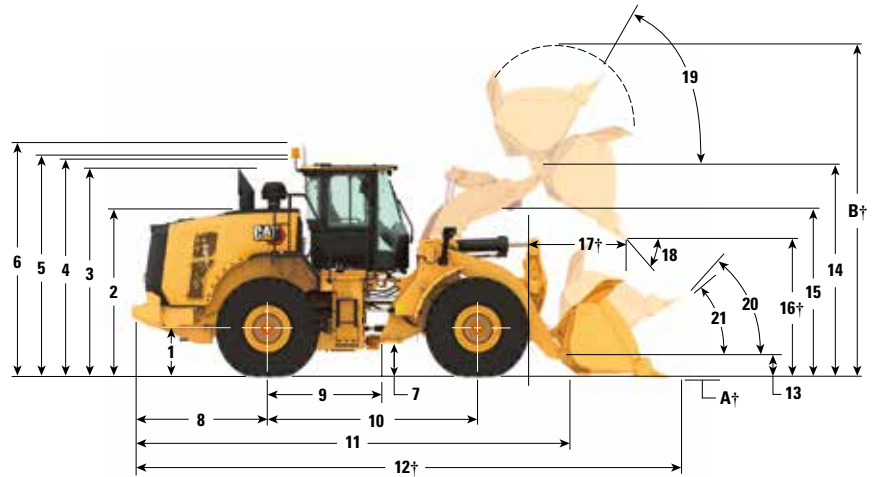
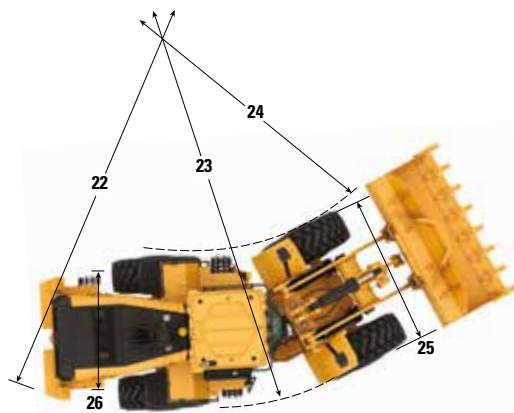
في الأمام	ثابت
في الخلف	متأرجح بزاوية ±١٣ درجة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

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

الأبعاد

كل الأبعاد تقريبية.



الرفع القياسي		الرفع العالي		
٨٠٩ مم	قدمان و٧ بوصات	٨٠٩ مم	قدمان و٧ بوصات	١ الارتفاع حتى خط منتصف المحور
٢٨٥٠ مم	٩ أقدام و٥ بوصات	٢٨٥٠ مم	٩ أقدام و٥ بوصات	٢ الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك
٣٥٣١ مم	١١ قدمًا و٨ بوصات	٣٥٣١ مم	١١ قدمًا و٨ بوصات	٣ الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم
٣٥٩٣ مم	١١ قدمًا و١٠ بوصات	٣٥٩٣ مم	١١ قدمًا و١٠ بوصات	٤ الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
٣٦٠٧ مم	١١ قدم و١١ بوصة	٣٦٠٧ مم	١١ قدم و١١ بوصة	٥ الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link™
٣٨٧١ مم	١٢ قدم و٩ بوصة	٣٨٧١ مم	١٢ قدم و٩ بوصة	٦ الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير
٤٢٤ مم	قدم واحدة و٤ بوصات	٤٢٤ مم	قدم واحدة و٤ بوصات	٧ الخلوص الأرضي
٢٢٩٠ مم	٧ أقدام و٧ بوصات	٢٤٥٨ مم	٨ أقدام و١ بوصة	٨ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة
١٧٧٥ مم	٥ أقدام و١٠ بوصات	١٧٧٥ مم	٥ أقدام و١٠ بوصات	٩ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر
٣٥٥٠ مم	١١ قدمًا و٨ بوصات	٣٥٥٠ مم	١١ قدمًا و٨ بوصات	١٠ قاعدة العجلات
٧٣٩٩ مم	٢٤ قدمًا و٤ بوصات	٨٠٦٩ مم	٢٦ قدمًا و٦ بوصات	١١ إجمالي الطول (من دون الجرافة)
٨٨٥١ مم	٢٩ قدم، وبوصة	٩٥٢١ مم	٣١ قدمًا و٣ بوصات	١٢ طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)*†
٦٣٥ مم	قدمان و٠ بوصة	٧٨٢ مم	٦١٢ مم	١٣ ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل
٤٢٤٥ مم	١٣ قدمًا و١١ بوصة	٤٨٠٤ مم	١٥ قدم و٩ بوصة	١٤ ارتفاع مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للرفع
٣٦٨٧ مم	١٢ قدمًا و١ بوصة	٤١٨٣ مم	١٣ قدمًا و٨ بوصات	١٥ خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع
٣٠٠١ مم	٩ أقدام و١٠ بوصات	٣٥٦٠ مم	١١ قدمًا و٨ بوصات	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†
١٣٥٠ مم	٤ قدم و٥ بوصة	١٣٢٦ مم	٤ أقدام و٤ بوصات	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†
٤٩ درجة	٤٨ درجة	٤٩ درجة	٤٨ درجة	١٨ زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ (عند التوقف)*
٦٢ درجة	٧١ درجة	٦٢ درجة	٧١ درجة	١٩ التحميل عند الحد الأقصى للرفع*
٥٠ درجة	٤٩ درجة	٥٠ درجة	٤٩ درجة	٢٠ التحميل عند ارتفاع الحمل*
٣٩ درجة	٣٧ درجة	٣٩ درجة	٣٧ درجة	٢١ التحميل عند مستوى الأرض*
١٣٥٨٨ مم	٤٤ قدمًا و٧ بوصات	١٣٦٠٨ مم	٤٤ قدمًا و٨ بوصات	٢٢ دائرة الخلوص (القطر) إلى ثقل الموازنة
١٣٦٢١ مم	٤٤ قدمًا، و٩ بوصات	١٣٦٢١ مم	٤٤ قدمًا، و٩ بوصات	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 أقدام و١٠ بوصات	٢٩٧٨ مم	٩ أقدام و١٠ بوصات	٢٥ العرض فوق الإطارات (غير مُحَمَّلَة)
٣٠١٢ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠١٢ مم	٩ قدم و١١ بوصة	العرض فوق الإطارات (مُحَمَّلَة)
٢٢٣٠ مم	٧ أقدام و٣ بوصات	٢٢٣٠ مم	٧ أقدام و٣ بوصات	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 التمدد.

*جميع الأبعاد تقريبية وتستند إلى ماكينة مزودة بجرافة الأغراض العامة ٤،٢ م (٥،٥ ياردة) بحدود القطع المُتَبَّعة بمسامير (BOCE). (ارجع إلى "مواصفات التشغيل" للجرافات الأخرى)

خيارات الإطارات

BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	ماركة الإطارات
775/65R29	26.5-25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطارات
L3	L4	L3	L5	L4	L3	نوع المداس
VTS	RLS	VL2	VSDL	VSNT	VJT	نمط المداس
*	26PR	20PR	*	*	*	قوة الغطاء
3046 مم	2942 مم	2937 مم	2909 مم	2960 مم	2978 مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
10 قدم وبوصة	9 قدم و 8 بوصات	9 قدم و 8 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	10 أقدام و 10 بوصات	
3070 مم	2960 مم	2948 مم	2983 مم	2991 مم	3012 مم	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحملة)*
10 قدم وبوصة واحدة	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 10 بوصات	9 قدم و 11 بوصة	
11 مم	38 مم	4- مم	43 مم	26 مم		التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
1,4 بوصة	1,5 بوصة	1,1- بوصة	1,7 بوصة	1 بوصة		
1- مم	24- مم	0 مم	26- مم	21- مم		التغير في الوصول الأفقي
0 بوصة	0,9- بوصة	0 بوصة	1- بوصة	0,8- بوصة		
58 مم	52- مم	63- مم	29- مم	21- مم		التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
2,3 بوصة	2- بوصة	2,5- بوصة	1,1- بوصة	0,8- بوصة		
58- مم	52 مم	63 مم	29 مم	21 مم		التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
2,3- بوصة	2 بوصة	2,5 بوصة	1,1 بوصة	0,8 بوصة		
692 كجم	112 كجم	364- كجم	972 كجم	460 كجم		التغير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
1025 رطل	247 رطل	803- رطلاً	2143 رطل	1014 رطل		
501 كجم	81 كجم	264- كجم	700 كجم	334 كجم		التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم
1106 رطل	179 رطل	582- رطلاً	1554 رطل	735 رطل		
446 كجم	72 كجم	235- كجم	627 كجم	297 كجم		التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي
984 رطل	159 رطل	518- رطلاً	1382 رطل	654 رطل		
± 8 درجة	± 13 درجة	± 12 درجة	± 8 درجة	± 12 درجة	± 13 درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
310 مم	502 مم	502 مم	310 مم	502 مم	502 مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
10 قدم وبوصة واحدة	1 قدم و 8 بوصات	1 قدم و 8 بوصات	10 قدم وبوصة واحدة	1 قدم و 8 بوصات	1 قدم و 8 بوصات	

MAXAM	MAXAM	MAXAM	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	ماركة الإطارات
775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطارات
L3	L5	L3	L3	L5	L3	نوع المداس
MS302	MS503	MS302	XHA2	XLDD2	XHA2	نمط المداس
**	**	**	*	*	**	قوة الغطاء
3038 مم	2960 مم	2972 مم	3019 مم	2970 مم	2986 مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
10 قدم وبوصة	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 قدم و 11 بوصة	9 أقدام و 9 بوصات	10 أقدام و 10 بوصات	
3063 مم	2986 مم	2947 مم	3049 مم	3000 مم	3016 مم	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحملة)*
10 قدم وبوصة واحدة	9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	10 قدم وبوصة واحدة	9 قدم و 11 بوصة	9 قدم و 11 بوصة	
38 مم	47 مم	14 مم	4 مم	39 مم	11- مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
1,5 بوصة	1,9 بوصة	0,5 بوصة	0,1 بوصة	1,5 بوصة	0,4- بوصة	
23- مم	28- مم	7- مم	2 مم	31- مم	3 مم	التغير في الوصول الأفقي
0,9- بوصة	1,1- بوصة	0,3- بوصة	0,1 بوصة	1,2- بوصة	0,1 بوصة	
52 مم	26- مم	65- مم	38 مم	7- مم	5 مم	التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
2 بوصة	1- بوصة	2,6- بوصة	1,5 بوصة	0,3- بوصة	0,2 بوصة	
52- مم	26 مم	65 مم	38- مم	7 مم	5- مم	التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
2- بوصة	1 بوصة	2,6 بوصة	1,5- بوصة	0,3 بوصة	0,2- بوصة	
684 كجم	692 كجم	16- كجم	504 كجم	552 كجم	164- كجم	التغير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
1507 رطل	1526 رطل	35- رطلاً	1110 رطل	1217 رطل	362- رطلاً	
496 كجم	502 كجم	12- كجم	365 كجم	400 كجم	119- كجم	التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم
1093 رطل	1106 رطل	26- رطلاً	805 رطل	882 رطل	262- رطلاً	
441 كجم	446 كجم	10- كجم	325 كجم	356 كجم	106- كجم	التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي
972 رطل	984 رطل	23- رطلاً	716 رطل	785 رطل	233- رطلاً	
± 8 درجة	± 8 درجة	± 13 درجة	± 8 درجة	± 8 درجة	± 13 درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
310 مم	310 مم	502 مم	310 مم	310 مم	502 مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
10 قدم وبوصة واحدة	10 قدم وبوصة واحدة	1 قدم و 8 بوصات	10 قدم وبوصة واحدة	10 قدم وبوصة واحدة	1 قدم و 8 بوصات	

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

خيارات الإطارات

GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR	مثلث الشكل	مثلث الشكل	ماركة الإطار
26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5R25	مقاس الإطار
L5	L4	L3	L3	L3	نوع المداس
RT5D	GP4D	RT3B	TL612	TB516	نمط المداس
**	**	**	20PR	**	قوة الغطاء
٢٩٨٢ مم	٢٩٨٥ مم	٢٩٧٩ مم	٢٩٤٨ مم	٢٩٦٩ مم	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	
٣٠١٣ مم	٣٠٣٣ مم	٢٩٩٤ مم	٢٩٥٨ مم	٢٩٩١ مم	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحملة)*
٩ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	
٤١ مم	٥ مم	٢٠ مم	١٧ مم	١٤ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١,٦ بوصة	٠,٢ بوصة	٠,٨ بوصة	٠,٧ بوصة	٠,٥ بوصة	
٢٦- مم	٥- مم	٢- مم	٢- مم	٦- مم	التغير في الوصول الأفقي
١- بوصة	٠,٢- بوصة	٠,١- بوصة	٠,١- بوصة	٠,٢- بوصة	
١ مم	٢٢ مم	١٧ مم	٥٤- مم	٢١- مم	التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٠ بوصة	٠,٨ بوصة	٠,٧- بوصة	٢,١- بوصة	٠,٨- بوصة	
١- مم	٢٢- مم	١٧ مم	٥٤ مم	٢١ مم	التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٠ بوصة	٠,٨- بوصة	٠,٧ بوصة	٢,١ بوصة	٠,٨ بوصة	
٩٨٨ كجم	٢٧٢ كجم	٢٧٦ كجم	٣٧٢ كجم	٦٤ كجم	التغير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٢١٧٩ رطل	٦٠٠ رطل	٦٠٩ رطل	٨٢٠- رطلاً	١٤١- رطلاً	
٧١٦ كجم	١٩٧ كجم	٢٠٠ كجم	٢٧٠- كجم	٤٦- كجم	التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١٥٧٩ رطل	٤٣٥ رطل	٤٤١ رطل	٥٩٥- رطلاً	١٠٢- رطلاً	
٦٣٧ كجم	١٧٥ كجم	١٧٨ كجم	٢٤٠- كجم	٤١- كجم	التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٤٠٥ رطل	٣٨٧ رطل	٣٩٣ رطل	٥٢٩- رطلاً	٩١- رطلاً	
٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٣١٠ مم	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم واحدة وبوصة واحدة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	١ قدم و ٨ بوصة	

BRAWLER HPS	BRAWLER HPS	GOODYEAR	GOODYEAR	ماركة الإطار
للجر	سلس	775/65R29	26.5R25	مقاس الإطار
26.5R25	26.5R25	L4	L5	نوع المداس
لا يوجد	لا يوجد	GP4D	RL5K	نمط المداس
لا يوجد	لا يوجد	**	**	قوة الغطاء
٢٩٥٩ مم	٢٩٥٩ مم	٣٠٧٢ مم	٣٠٤٦ مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم وبوصة واحدة	١٠ قدم و ٠ بوصة	
٢٩٦٨ مم	٢٩٦٨ مم	٣١١٨ مم	٣١٧١ مم	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحملة)*
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ أقدام و ٥ بوصات	
٣٤ مم	٣٧ مم	١٣ مم	٤٥ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١,٣ بوصة	١,٥ بوصة	٠,٥ بوصة	١,٨ بوصة	
١١ مم	١١ مم	٦- مم	٢٣- مم	التغير في الوصول الأفقي
٠,٤ بوصة	٠,٤ بوصة	٠,٢- بوصة	٠,٩- بوصة	
٤٤- مم	٤٤- مم	١٠٧ مم	١٦٠ مم	التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١,٧- بوصة	١,٧- بوصة	٤,٢ بوصة	٦,٣ بوصة	
٤٤ مم	٤٤ مم	١٠٧- مم	١٦٠- مم	التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١,٧ بوصة	١,٧ بوصة	٤,٢- بوصة	٦,٣- بوصة	
٤٠٧٦ كجم	٤٣٠٠ كجم	٧٢٠ كجم	٨٩٦ كجم	التغير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٨٩٨٨ رطل	٩٤٨٢ رطل	١٥٨٧ رطل	١٩٧٦ رطل	
٢٩٥٥ كجم	٣١١٨ كجم	٥٢٢ كجم	٦٥٠ كجم	التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٦٥١٦ رطل	٦٨٧٤ رطل	١١٥٠ رطل	١٤٣٢ رطل	
٢٦٢٩ كجم	٢٧٧٤ كجم	٤٦٤ كجم	٥٧٨ كجم	التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٥٧٩٧ رطل	٦١١٦ رطل	١٠٢٣ رطل	١٢٧٤ رطل	
٨± درجة	٨± درجة	٨± درجة	٨± درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم واحدة وبوصة واحدة	١ قدم واحدة وبوصة واحدة	١ قدم واحدة وبوصة واحدة	١ قدم واحدة وبوصة واحدة	

*العرض فوق تنوع الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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

كثافة المواد	كجم/م ^٣	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠	٢٠٠٠	١٩٠٠	١٨٠٠	١٧٠٠	١٦٠٠	١٥٠٠	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	٨٠٠
الأغراض العامة والأرض المستوية	٣,٨ م ^٣ (٥,٠٠ ياردات ^٣)	[Bar chart showing capacity ranges for 3.8 m³]															
	٤,٠ م ^٣ (٥,٢٥ ياردات ^٣)	[Bar chart showing capacity ranges for 4.0 m³]															
	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردات ^٣)	[Bar chart showing capacity ranges for 4.2 m³]															
	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردات ^٣)	[Bar chart showing capacity ranges for 4.4 m³]															
	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	[Bar chart showing capacity ranges for 4.6 m³]															
الأغراض العامة والأرض المستوية	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	[Bar chart showing capacity ranges for 4.8 m³]															
	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	[Bar chart showing capacity ranges for 5.1 m³]															
	٥,٣ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	[Bar chart showing capacity ranges for 5.3 m³]															
	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)	[Bar chart showing capacity ranges for 5.5 m³]															
	٥,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	[Bar chart showing capacity ranges for 5.8 m³]															
كثافة المواد	lb/yd ³	٣٨٧٦	٣٧٠٧	٣٥٣٩	٣٣٧٠	٣٢٠٢	٣٠٣٣	٢٨٦٥	٢٦٩٦	٢٥٢٨	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢	١٨٥٤	١٦٨٥	١٥١٧	١٣٤٨
عامل تعبئة الجرافة		١١٥% ١١٠% ١٠٥% ١٠٠% ٩٥%															

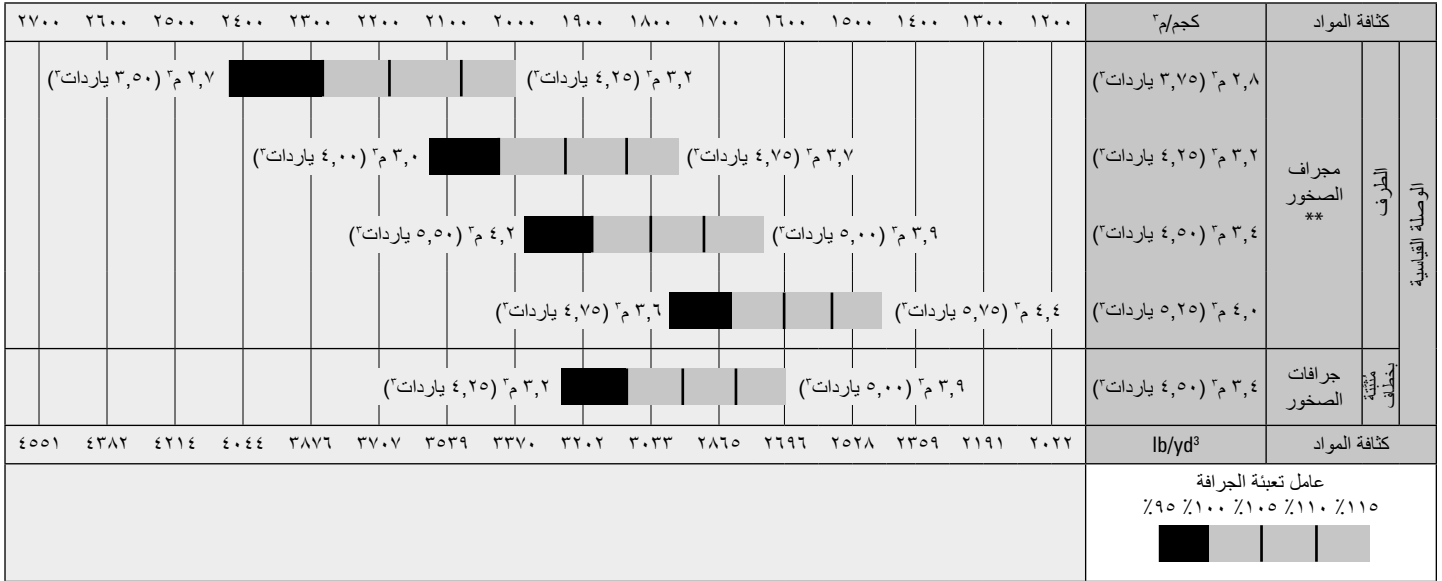
ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبتة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُنتَبة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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

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

كثافة المواد		كجم/م ^٣
الطرق	الفحم	٧,١ م ^٣ (٩,٢٥ ياردات ^٣)
	الفحم	٦,٧ م ^٣ (٨,٧٥ ياردات ^٣)
الطرق التفريغ العالي		٧,٦ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)
		١٠,٦ م ^٣ (١٣,٧٥ ياردات ^٣)
		١٢,٨ م ^٣ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)
		١١,١ م ^٣ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)
الطرق بمخالف		٧,٦ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)
		١٠,٦ م ^٣ (١٣,٧٥ ياردات ^٣)
		١٢,٨ م ^٣ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)
		١١,١ م ^٣ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)
كثافة المواد		lb/yd ³
عامل تعبئة الجرافة		١١٥% ١١٠% ١٠٥% ٩٥%

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/الوحد	١١٥	١,٧-١,٥
الرمال والحصى	١١٥	١,٧-١,٥
الركام:	١١٠	١,٧-١,٦
	١٠٥	١,٨
الصخور:	١٠٠	١,٦

*النسبة المئوية من القدرة المقدرة وفقًا لمعايير ISO 7546:1983.

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

كثافة المواد	كجم/م ^٣	٨٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٥٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠		
الآراضي 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)	٥,٠ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٢ م ^٣ (٦,٧٥ ياردات ^٣)	٥,٤ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)	٥,٨ م ^٣ (٧,٥٠ ياردات ^٣)	٦,٠ م ^٣ (٧,٧٥ ياردات ^٣)	٦,٢ م ^٣ (٨,٠٠ ياردات ^٣)	٦,٤ م ^٣ (٨,٢٥ ياردات ^٣)	٦,٦ م ^٣ (٨,٥٠ ياردات ^٣)	٦,٨ م ^٣ (٨,٧٥ ياردات ^٣)	٧,٠ م ^٣ (٩,٠٠ ياردات ^٣)	٧,٢ م ^٣ (٩,٢٥ ياردات ^٣)	٧,٤ م ^٣ (٩,٥٠ ياردات ^٣)	٧,٦ م ^٣ (٩,٧٥ 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)	٥,٠ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٢ م ^٣ (٦,٧٥ ياردات ^٣)	٥,٤ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)	٥,٨ م ^٣ (٧,٥٠ ياردات ^٣)	٦,٠ م ^٣ (٧,٧٥ ياردات ^٣)	٦,٢ م ^٣ (٨,٠٠ ياردات ^٣)	٦,٤ م ^٣ (٨,٢٥ ياردات ^٣)	٦,٦ م ^٣ (٨,٥٠ ياردات ^٣)	٦,٨ م ^٣ (٨,٧٥ ياردات ^٣)	٧,٠ م ^٣ (٩,٠٠ ياردات ^٣)	٧,٢ م ^٣ (٩,٢٥ ياردات ^٣)	٧,٤ م ^٣ (٩,٥٠ 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)	٥,٠ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٢ م ^٣ (٦,٧٥ ياردات ^٣)	٥,٤ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)	٥,٨ م ^٣ (٧,٥٠ ياردات ^٣)	٦,٠ م ^٣ (٧,٧٥ ياردات ^٣)	٦,٢ م ^٣ (٨,٠٠ ياردات ^٣)	٦,٤ م ^٣ (٨,٢٥ ياردات ^٣)	٦,٦ م ^٣ (٨,٥٠ ياردات ^٣)	٦,٨ م ^٣ (٨,٧٥ ياردات ^٣)	٧,٠ م ^٣ (٩,٠٠ ياردات ^٣)	٧,٢ م ^٣ (٩,٢٥ ياردات ^٣)	٧,٤ م ^٣ (٩,٥٠ ياردات ^٣)	٧,٦ م ^٣ (٩,٧٥ 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)	٥,٠ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٢ م ^٣ (٦,٧٥ ياردات ^٣)	٥,٤ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)	٥,٨ م ^٣ (٧,٥٠ ياردات ^٣)	٦,٠ م ^٣ (٧,٧٥ ياردات ^٣)	٦,٢ م ^٣ (٨,٠٠ ياردات ^٣)	٦,٤ م ^٣ (٨,٢٥ ياردات ^٣)	٦,٦ م ^٣ (٨,٥٠ ياردات ^٣)	٦,٨ م ^٣ (٨,٧٥ ياردات ^٣)	٧,٠ م ^٣ (٩,٠٠ ياردات ^٣)	٧,٢ م ^٣ (٩,٢٥ ياردات ^٣)	٧,٤ م ^٣ (٩,٥٠ ياردات ^٣)	٧,٦ م ^٣ (٩,٧٥ ياردات ^٣)	٧,٨ م ^٣ (٩,٩٥ ياردات ^٣)	٨,٠ م ^٣ (١٠,٢٠ ياردات ^٣)
	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردات ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردات ^٣)	٥,٠ م ^٣ (٦,٥٠ ياردات ^٣)	٥,٢ م ^٣ (٦,٧٥ ياردات ^٣)	٥,٤ م ^٣ (٧,٠٠ ياردات ^٣)	٥,٥ م ^٣ (٧,٢٥ ياردات ^٣)	٥,٨ م ^٣ (٧,٥٠ ياردات ^٣)	٦,٠ م ^٣ (٧,٧٥ ياردات ^٣)	٦,٢ م ^٣ (٨,٠٠ ياردات ^٣)	٦,٤ م ^٣ (٨,٢٥ ياردات ^٣)	٦,٦ م ^٣ (٨,٥٠ ياردات ^٣)	٦,٨ م ^٣ (٨,٧٥ ياردات ^٣)	٧,٠ م ^٣ (٩,٠٠ ياردات ^٣)	٧,٢ م ^٣ (٩,٢٥ ياردات ^٣)	٧,٤ م ^٣ (٩,٥٠ ياردات ^٣)	٧,٦ م ^٣ (٩,٧٥ ياردات ^٣)	٧,٨ م ^٣ (٩,٩٥ ياردات ^٣)	٨,٠ م ^٣ (١٠,٢٠ ياردات ^٣)	٨,٢ م ^٣ (١٠,٤٥ ياردات ^٣)
كثافة المواد	lb/yd ^٣	١٣٤٨	١٥١٧	١٦٨٥	١٨٥٤	٢٠٢٢	٢١٩١	٢٣٥٩	٢٥٢٨	٢٦٩٦	٢٨٦٥	٣٠٣٣	٣٢٠٢	٣٣٧٠	٣٥٣٩	٣٧٠٧	٣٨٧٦		
عامل تعبئة الجرافة		٩٥٪ ١٠٠٪ ١٠٥٪ ١١٠٪ ١١٥٪																	

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُنتَبة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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

كثافة المواد	كجم/م ^٣	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠
الطرق مختلطة	الفحم	٧,١ م ^٣ (٩,٢٥ ياردات ^٣)				٧,١ م ^٣ (٩,٢٥ ياردات ^٣)							
	الفحم	٦,٧ م ^٣ (٨,٧٥ ياردات ^٣)				٦,٧ م ^٣ (٨,٧٥ ياردات ^٣)							
وصلة الرفع العالي	الطرف العالي	٧,٦ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)				٧,٦ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)							
		٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)				٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)							
	١١,١ م ^٣ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)					١١,١ م ^٣ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)							
	١٢,٨ م ^٣ (١٦,٧٥ ياردات ^٣)						١١,١ م ^٣ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)						
مُثبتة بخطاف	الطرف العالي	٧,٦ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)				٧,٦ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)							
		٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)				٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)							
	١١,١ م ^٣ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)					١١,١ م ^٣ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)							
	١٢,٨ م ^٣ (١٦,٧٥ ياردات ^٣)						١١,١ م ^٣ (١٤,٥٠ ياردات ^٣)						
كثافة المواد	lb/yd ³	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢	١٨٥٤	١٦٨٥	١٥١٧	١٣٤٨	١١٨٠	١٠١١	٨٤٣	٦٧٤	٥٠٦
عامل تعبئة الجرافة		١١٥% ١١٠% ١٠٥% ١٠٠% ٩٥%											

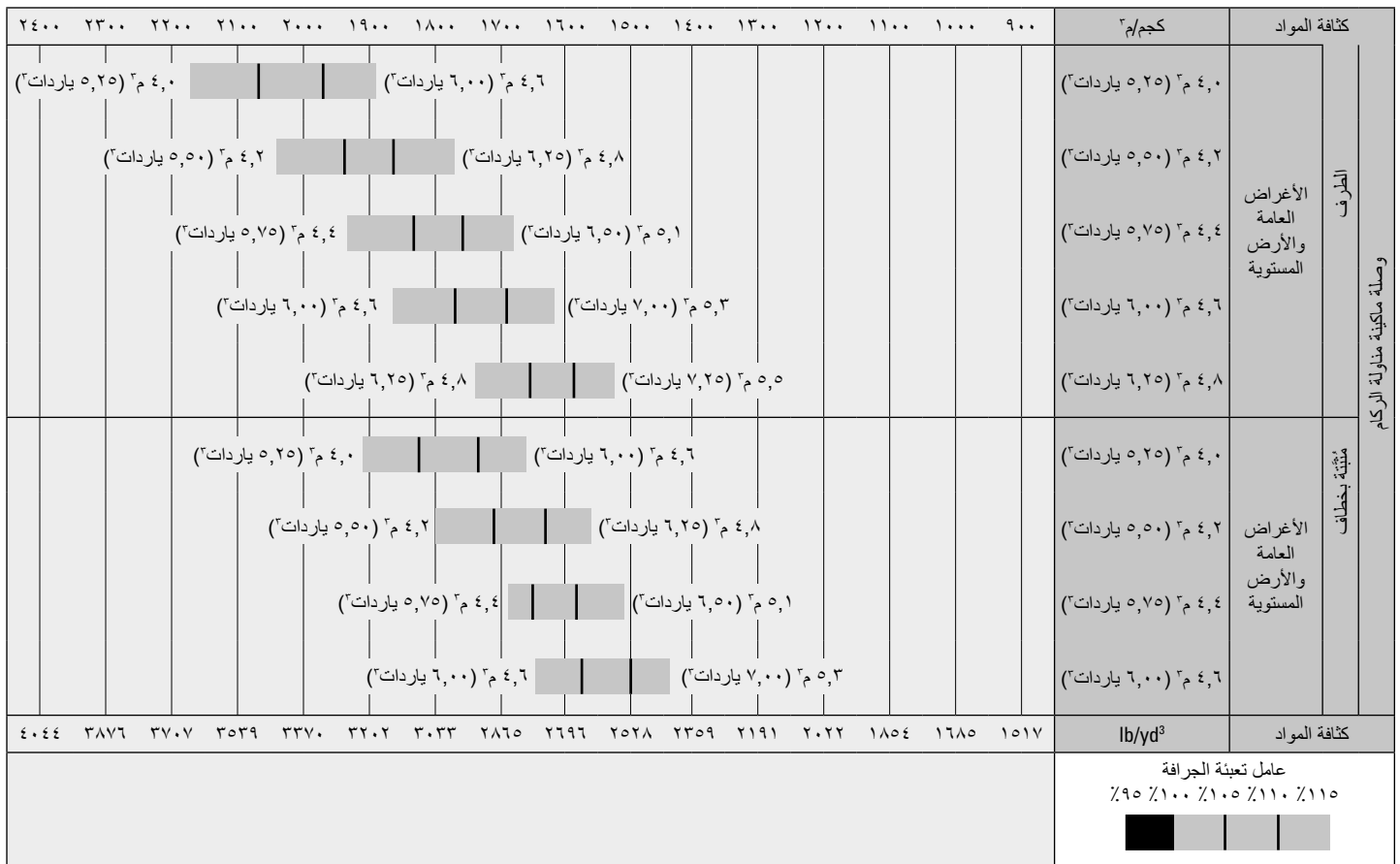
ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبتة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المثبتة بمسامير.

الوصلة القياسية				نوع الوصلة	
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٤,٠٠	م ^٢
	٥,٢٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٢٥	ياردة ^٢
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠	م ^٢
	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥	ياردة ^٢
العرض	٣٣٠.١	٣٣٠.١	٣٢٢.٠	٣٢٢.٠	مم
	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٢٨٩٢	٢٩٠.١	٣٠٧٧	٣٠٧٧	مم
بزاوية ٤٥ درجة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	١٠ قدم وبوصة واحدة	١٠ قدم وبوصة واحدة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	١٤٢٧	١٤٢٢	١٢٨٩	١٢٨٩	مم
بزاوية ٤٥ درجة	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام وبوصتان	٤ أقدام وبوصتان	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع	٢٩٢٦	٢٩١٦	٢٧٠.١	٢٧٠.١	مم
واستواء الجرافة	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	"١٠.٨"	"١٠.٨"	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	مم
	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٠١٧	٩٠٠.٧	٨٧٥٣	٨٧٥٣	مم
	٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢٨ قدمًا و ٩ بوصات	٢٨ قدمًا و ٩ بوصات	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٨٩٨	٥٧٨٧	٥٧٨٧	٥٧٨٧	مم
	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦٠.٠	٧٥٩٧	٧٤٨٨	٧٤٨٨	مم
	٢٥ قدم	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٧ بوصات	٢٤ قدمًا و ٧ بوصات	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة	١٦٨٦١	١٦٨٢١	١٧١١٦	١٧١١٦	كجم
(مع انحراف الإطارات)	٣٧١٦٣	٣٧٠٧٤	٣٧٧٢٤	٣٧٧٢٤	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة	١٧٩٩٢	١٧٩٢٧	١٨٢٤٠	١٨٢٤٠	كجم
(دون انحراف الإطارات)	٣٩٦٥٤	٣٩٥١٣	٤٠٢٠٢	٤٠٢٠٢	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٤٧٩٩	١٤٧٧٠	١٥٠٥٨	١٥٠٥٨	كجم
(مع انحراف الإطارات)	٣٢٦١٩	٣٢٥٥٤	٣٣١٨٩	٣٣١٨٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٥٩٣٦	١٥٨٨٤	١٦١٨٩	١٦١٨٩	كجم
(دون انحراف الإطارات)	٣٥١٢٤	٣٥٠٠٨	٣٥٦٨١	٣٥٦٨١	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٨٣	١٨٥	١٨٧	١٨٧	كيلو نيوتن
	٤١١٣٤	٤١٥٨٠	٤٢١٦٧	٤٢١٦٧	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٣٣١١	٢٣٢٦٢	٢٣٠٨٨	٢٣٠٨٨	كجم
	٥١٣٧٧	٥١٢٦٩	٥٠٨٨٦	٥٠٨٨٦	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***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 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 (يُتبع)

الوصلة القياسية				الوصلة	
الأغراض العامة - مُتَّبَعَةٌ بمسامير				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُتَّبَعَةٌ بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُتَّبَعَةٌ بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م ^٢
	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ^٢
	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢
العرض	٣٣٠١	٣٣٠١	٣٣٠١	٣٢٢٠	مم
	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٨٢٩	٢٨٣٢	٢٨٣٢	٣٠٠١	مم
	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٩٧	١٤٨٧	١٤٨٧	١٣٥٠	مم
	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٠٢٤	٣٠١٥	٣٠١٥	٢٨٠٠	مم
	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٢ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	مم
	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩١٠١	٩٠٩٦	٩٠٩٦	٨٨٥٢	مم
	٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة	٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة	٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة	٢٩ قدم، و بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٠٢١	٥٨٩٨	٥٨٩٨	٥٨٩٨	مم
	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦١٨	٧٦١٨	٧٦١٨	٧٥١٢	مم
	٢٥ قدم	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٦٥٧٨	١٦٦٩١	١٦٦٩١	١٦٨٩٦	كجم
	٣٦٥٣٨	٣٦٧٨٧	٣٦٧٨٧	٣٧٢٣٩	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٧٧٢٤	١٧٨١٤	١٧٨١٤	١٨٠٢٢	كجم
	٣٩٠٦٥	٣٩٢٦٢	٣٩٢٦٢	٣٩٧٢٠	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٤٥٢٠	١٤٦٤٣	١٤٦٤٣	١٤٨٤٩	كجم
	٣٢٠٠٣	٣٢٢٧٥	٣٢٢٧٥	٣٢٧٢٧	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٥٦٧٣	١٥٧٧٣	١٥٧٧٣	١٥٩٨١	كجم
	٣٤٥٤٤	٣٤٧٦٤	٣٤٧٦٤	٣٥٢٢٤	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٦٧	١٧١	١٧١	١٧٣	كيلو نيوتن
	٣٧٦١٤	٣٨٥٢٣	٣٨٥٢٣	٣٨٩٩٩	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٣٤٥١	٢٣٣٤١	٢٣٣٤١	٢٣١٩٦	كجم
	٥١٦٨٦	٥١٤٤٣	٥١٤٤٣	٥١١٢٤	رطل

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

*** 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 الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.
(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.
تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

الوصلة القياسية				نوع الجرافة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion™				نوع الحد	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	م ^٢	ياردة ^٣
٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣	ياردة ^٣
٥,٢٥	٥,٢٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٣	ياردة ^٣
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣	ياردة ^٣
٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٣	ياردة ^٣
٣٢٠١	٣٢٠١	٣٢٧١	٣٢٢٠	م	م
١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	م	م
٢٨٨٠	٣٠٣٥	٢٨٩٦	٣٠٤٨	م	١٦ † خلوص التفريغ 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	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٤٦٨	١٣٢٧	١٤٦٣	١٣٢٤	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٤ أقدام ٩ بوصات	٤ أقدام ٤ بوصات	٤ أقدام ٩ بوصات	٤ أقدام ٤ بوصات	م	أ † عمق الحفر
٢٩٦٥	٢٧٥٧	٢٩٥٠	٢٧٤٥	م	١٢ † الطول الإجمالي
٩ قدم ٨ بوصة	٩ قدم ٠ بوصة	٩ قدم ٨ بوصة	٩ قدم ٠ بوصة	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٨٤	٨٤	١١٤	١١٤	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٩٠٤٢	٨٨١٣	٩٠٢٣	٨٧٩٨	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٢٩ قدم ٨ بوصة	٢٨ قدمًا ١١ بوصة	٢٩ قدم ٨ بوصة	٢٨ قدمًا ١١ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٥٩٢٩	٥٩٢٩	٥٨١٣	٥٨١٣	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
١٩ قدم ٦ بوصة	١٩ قدم ٦ بوصة	١٩ قدمًا ١ بوصة	١٩ قدمًا ١ بوصة	م	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٧٥٧٥	٧٥٠٨	٧٦٠١	٧٥١٢	م	الوزن أثناء التشغيل*
٢٤ قدم ١١ بوصة	٢٤ قدمًا ٨ بوصات	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا ٨ بوصات	م	
١٦٢٧٢	١٦٤٨٨	١٦٣٥٤	١٦٥٣٦	كجم	
٣٥٨٦٥	٣٦٣٣٩	٣٦٠٤٥	٣٦٤٤٦	رطل	
١٧٣٨٣	١٧٦٠١	١٧٤٥٣	١٧٦٣٧	كجم	
٣٨٣١٣	٣٨٧٩٣	٣٨٤٦٦	٣٨٨٧٢	رطل	
١٤٢٤١	١٤٤٥٦	١٤٣٢٢	١٤٥٠٥	كجم	
٣١٣٨٨	٣١٨٦٢	٣١٥٦٧	٣١٩٦٩	رطل	
١٥٣٥٩	١٥٥٧٦	١٥٤٢٩	١٥٦١٣	كجم	
٣٣٨٥١	٣٤٣٣١	٣٤٠٠٥	٣٤٤١١	رطل	
١٨٨	١٩٠	١٧٩	١٨٠	كيلو نيوتن	
٤٢٢٧٥	٤٢٧٢٦	٤٠٢٨٤	٤٠٦٤٨	رطل من القوة	
٢٣٧١٣	٢٣٥٥١	٢٣٦٤١	٢٣٥٠٣	كجم	
٥٢٢٦٣	٥١٩٠٦	٥٢١٠٥	٥١٨٠١	رطل	

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJL L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور 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 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية				الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م ^٢
٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٣
٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ^٢
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٣
٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	م
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
٢٨٠٣	٢٩٥٧	٢٨١٦	٢٩٧٠	م
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	م
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	م
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	م
٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	بوصة
٩١٤٢	٨٩١٦	٩١٢٦	٨٩٠٠	م
٣٠ قدم	٢٩ قدمًا و ٤ بوصات	٣٠ قدم	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة
٦٠٤٨	٦٠٤٨	٥٩٧٠	٥٩٧٠	م
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	م
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
١٦٢٠٥	١٦٣٩١	١٦٠٨٣	١٦٢٦٦	كجم
٣٥٧١٦	٣٦١٢٦	٣٥٤٤٨	٣٥٨٥١	رطل
١٧٣٤٤	١٧٥٣٢	١٧١٨٠	١٧٣٦٦	كجم
٣٨٢٢٦	٣٨٦٤٢	٣٧٨٦٦	٣٨٢٧٤	رطل
١٤١٦٥	١٤٣٥١	١٤٠٧٢	١٤٢٥٥	كجم
٣١٢١٩	٣١٦٣٠	٣١٠١٥	٣١٤١٩	رطل
١٥٣١٠	١٥٤٩٩	١٥١٧٧	١٥٣٦٢	كجم
٣٣٧٤٤	٣٤١٦٠	٣٣٤٥١	٣٣٨٥٩	رطل
١٦٣	١٦٤	١٦٤	١٦٦	كيلو نيوتن
٣٦٦٦٣	٣٧٠٢١	٣٧٠٤٠	٣٧٣٩٦	رطل من القوة
٢٣٨١٩	٢٣٦٨١	٢٣٧٠٥	٢٣٥٦٧	كجم
٥٢٤٩٦	٥٢١٩٢	٥٢٢٤٤	٥١٩٤٠	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 السبر 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

الوصلة القياسية				الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م	السعة - مقدر
٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢	
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٢٥	٦,٢٥	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	
٢٧٦٨	٢٩٣١	٢٧٩٧	٢٩٥٩	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
"١٩"	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٣٩٨	١٢٧١	١٣٦٩	١٢٤٢	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية
٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و بوصتان	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ أقدام و ٠ بوصة	قدم/بوصة	٤٥ درجة
٣٠١٥	٢٨١١	٢٩٧٥	٢٧٧١	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٩ بوصات	"١٩"	قدم/بوصة	
١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	مم	أ † عمق الحفر
٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة	
٩٠٨٨	٨٨٦٣	٩٠٤٨	٨٨٢٣	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدم، و بوصة	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٥٩٤١	٥٩٤١	٥٩١١	٥٩١١	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم و ٦ بوصة	١٩ قدم و ٦ بوصة	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة	
٧٥٩٩	٧٥١٤	٧٥٨٩	٧٥٠٤	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند
٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة	موضع الحمل
١٦٥٥٤	١٦٧٣٨	١٦٦٣٥	١٦٨١٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٦٤٨٦	٣٦٨٩١	٣٦٦٦٤	٣٧٠٦٧	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٧٦٦٣	١٧٨٥٠	١٧٧٣٩	١٧٩٢٤	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٨٩٣١	٣٩٣٤١	٣٩٠٩٦	٣٩٥٠٤	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٤٥٢٢	١٤٧٠٦	١٤٦٠١	١٤٧٨٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٢٠٠٨	٣٢٤١٣	٣٢١٨٢	٣٢٥٨٦	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٥٦٣٩	١٥٨٢٥	١٥٧١٣	١٥٨٩٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤٤٦٩	٣٤٨٨٠	٣٤٦٣١	٣٥٠٣٩	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٧٠	١٧١	١٧٥	١٧٧	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٨٢٧٣	٣٨٦٣٣	٣٩٤٨٨	٣٩٨٥٠	رطل من القوة	
٢٣٣٨٥	٢٣٢٤٧	٢٣٣٣١	٢٣١٩٣	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥١٥٣٩	٥١٢٣٥	٥١٤٢٢	٥١١١٨	رطل	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتبع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدر	٤,٨٠	٤,٦٠	٢م
	٦,٢٥	٦,٠٠	ياردة ^٢
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,١٠	٢م
	٧,٠٠	٦,٧٥	ياردة ^٢
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٢٧١٢	٢٧٤٠	مم
بزاوية ٤٥ درجة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٨ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٥٤	١٤٢٦	مم
	٤ أقدام و ٩ بوصات	٤ أقدام و ٨ بوصات	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٠٩٥	٢٨٥١	مم
	١٠ قدم وبوصة واحدة	٩ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١١٤	١١٤	مم
	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩١٦٨	٩١٢٨	مم
	٢٩ قدمًا، و ٥ بوصات	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٠٣٣	٥٩٩٢	مم
	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦٢٠	٧٥٢٤	مم
	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٦٤١٧	١٦٤٩١	كجم
	٣٦١٨٤	٣٦٣٤٧	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٧٥٣٨	١٧٧٢٦	كجم
	٣٨٦٥٥	٣٩٢١٧	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٤٣٨٩	١٤٤٦١	كجم
	٣١٧١٤	٣١٨٧٣	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٥١٨	١٥٥٨٤	كجم
	٣٤٢٠١	٣٤٣٤٧	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٦٠	١٦٥	كيلو نيوتن
	٣٦٠٤٧	٣٧١٣٦	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٣٤٦٦	٢٣٤١٩	كجم
	٥١٧١٧	٥١٦١٦	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

الوصلة القياسية				الوصلة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – مادة خفيفة				نوع الجرافة
حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	نوع الحد
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	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	م م
١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	م م
٢٧٥٣	٢٨٧٥	٢٩٠٣	٢٩٣٢	م م
٩ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	م م
١٤٢٨	١٣٢٠	١٢٩٩	١٢٦٩	م م
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام وبوصة واحدة	م م
٣٠٤٨	٢٨٨٦	٢٨٥١	٢٨٠٩	م م
١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ قدم و ٤ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	م م
٨٩	١١٩	١١٤	١١٤	م م
٣,٥ بوصة	٤,٧ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	م م
٩١١٢	٨٩٤٢	٨٩٠٣	٨٨٦١	م م
٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة	٢٩ قدمًا، و ٥ بوصات	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	٢٩ قدم، وبوصة	م م
٦٥٠٥	٦٠٣٣	٥٩٨٤	٥٩٤٣	م م
٢١ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدم و ٦ بوصة	م م
٧٦٧٥	٧٥٣٩	٧٥٢٤	٧٥١٣	م م
٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	م م
١٥٩٩٤	١٦٤٦٥	١٦٥٦٩	١٦٦٢٠	كجم
٣٥٢٥١	٣٦٢٩٠	٣٦٥١٩	٣٦٦٣١	رطل
١٧١٣٤	١٧٥٨٧	١٧٦٧٣	١٧٧٣٢	كجم
٣٧٧٦٣	٣٨٧٦١	٣٨٩٥٢	٣٩٠٨٢	رطل
١٣٩٧٥	١٤٤٣٧	١٤٥٥٠	١٤٥٨٧	كجم
٣٠٨٠٠	٣١٨٢١	٣٢٠٧٠	٣٢١٥٠	رطل
١٥١٢٢	١٥٥٦٦	١٥٦٦٢	١٥٧٠٧	كجم
٣٣٣٢٩	٣٤٣٠٨	٣٤٥٢٠	٣٤٦١٨	رطل
١٥٢	١٦١	١٦٦	١٧١	كيلو نيوتن
٣٤٢٢٧	٣٦٣٢٣	٣٧٤٧٣	٣٨٥٦٠	رطل من القوة
٢٣٧٦٢	٢٣٤٣٧	٢٣٢٩٩	٢٣٣٧٥	كجم
٥٢٣٧١	٥١٦٥٥	٥١٣٥١	٥١٥١٨	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.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كقطعة 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 (يُتبع)

الوصلة القياسية				الوصلة	
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م ^٢
	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ^٢
	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٧١٩	٢٧٤٦	٢٩٠٩	٢٧٤٦	مم
	٨ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٥ بوصات	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٤٧	١٣٢٠	١٢٩٣	١٤٢٠	مم
	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٠٨٥	٢٨٨١	٢٨٤٢	٣٠٤٧	مم
	١٠ قدم وبوصة واحدة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	مم
	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩١٥٨	٨٩٣٣	٨٨٩٤	٩١١٩	مم
	٣٠ قدم و ١ بوصة	٢٩ قدمًا و ٤ بوصات	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	٣٠ قدم	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٩٨٣	٥٩٨٣	٥٩٥٣	٥٩٥٣	مم
	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدم و ٧ بوصة	١٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦٣٩	٧٥٤٩	٧٥٣٨	٧٦٢٨	مم
	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٥٨٩٤	١٦٠٧٧	١٦١٥٢	١٥٩٧٠	كجم
	٣٥٠٣١	٣٥٤٣٤	٣٥٦٠٠	٣٥١٩٨	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٦٩٨٩	١٧١٧٥	١٧٢٤٤	١٧٠٦٠	كجم
	٣٧٤٤٥	٣٧٨٥٤	٣٨٠٠٧	٣٧٦٠٠	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٣٨٩١	١٤٠٧٤	١٤١٤٨	١٣٩٦٦	كجم
	٣٠٦١٦	٣١٠٢٠	٣١١٨٣	٣٠٧٨١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٤٩٩٥	١٥١٨٠	١٥٢٤٨	١٥٠٦٤	كجم
	٣٣٠٤٨	٣٣٤٥٧	٣٣٦٠٨	٣٣٢٠١	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٦١	١٦٢	١٦٧	١٦٦	كيلو نيوتن
	٣٦٢٥٦	٣٦٦١٤	٣٧٦٩٠	٣٧٣٣١	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٣٨٤٥	٢٣٧٠٧	٢٣٦٥٣	٢٣٧٩٠	كجم
	٥٢٥٥٣	٥٢٢٤٩	٥٢١٣٠	٥٢٤٣٣	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

الوصلة القياسية				الوصلة	نوع الجرافة
مخاريط الصخور - مثبت بمسامير	مخاريط الصخور - مثبتة بخطاف Fusion	خام الحديد، مخاريف - تثبيت بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
3,20	3,40	3,20	3,40	3,40	السعة - مقدره
4,25	4,50	4,25	4,50	4,50	بياردة ^٢
3,50	3,70	3,50	3,70	3,70	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
4,50	4,75	4,50	4,75	4,75	بياردة ^٣
3288	3286	3255	3286	3286	العرض
10 أقدام و 9 بوصات	10 أقدام و 9 بوصات	10 قدم و 8 بوصة	10 أقدام و 9 بوصات	10 أقدام و 9 بوصات	م
3164	2970	2757	2990	2990	م
10 قدم و 4 بوصة	9 قدم و 8 بوصة	9 قدم و 0 بوصة	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	قدم/بوصة
1354	1577	1660	1538	1538	م
4 قدم و 5 بوصة	5 أقدام و بوصتان	5 قدم و 5 بوصة	5 قدم و 0 بوصة	5 قدم و 0 بوصة	قدم/بوصة
2696	2991	3211	2947	2947	م
10 قدم و 8 بوصة	9 أقدام و 9 بوصات	10 قدم و 6 بوصة	9 قدم و 8 بوصة	9 قدم و 8 بوصة	قدم/بوصة
78	75	83	83	83	م
3 بوصة	2,9 بوصة	3,2 بوصة	3,2 بوصة	3,2 بوصة	بوصة
8744	9057	9269	9021	9021	م
28 قدمًا و 9 بوصات	29 قدمًا و 9 بوصات	30 قدمًا و 5 بوصات	29 قدم و 8 بوصة	29 قدم و 8 بوصة	قدم/بوصة
5953	5633	5827	5827	5827	م
19 قدم و 7 بوصة	18 قدم و 6 بوصة	19 قدمًا و 2 بوصة	19 قدمًا و 2 بوصة	19 قدمًا و 2 بوصة	قدم/بوصة
7529	7624	7647	7597	7597	م
24 قدم و 9 بوصة	25 قدم و 1 بوصة	25 قدمًا و 2 بوصة	25 قدم	25 قدم	قدم/بوصة
17357	17257	17090	17612	17612	كجم
38256	38036	37666	38817	38817	رطل
18539	18441	18250	18789	18789	كجم
40861	40645	40224	41412	41412	رطل
15201	15115	14979	15464	15464	كجم
33503	33314	33014	34084	34084	رطل
16391	16306	16148	16650	16650	كجم
36125	35940	35591	36696	36696	رطل
182	179	151	184	184	كيلو نيوتن
41055	40256	34117	41538	41538	رطل من القوة
24872	24857	24635	24488	24488	كجم
54817	54784	54295	53971	53971	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.

(S) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

الوصلة القياسية		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	م
١٢ قدمًا و ٠ بوصة	١٢ قدمًا و ٠ بوصة	م
٢٨٥٢	٢٨٩٩	م
٩ قدم و ٤ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	م
١٣٧٠	١٢٩٤	م
٤ قدم و ٥ بوصة	٤ أقدام و بوصتان	م
٢٩٣٧	٢٨٥٠	م
٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ قدم و ٤ بوصة	م
١٠٠	١٢٠	م
٣,٩ بوصة	٤,٧ بوصة	م
٨٩٧٧	٨٩٠٨	م
٢٩ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	م
٥٨٥٥	٥٧٨٦	م
١٩ قدم و ٣ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	م
٧٨٣٢	٧٧٢٢	م
٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدم و ٤ بوصة	م
١٣٩٠٥	١٥٦٥٦	كجم
٣٠٦٤٨	٣٤٥٠٧	رطل
١٤٧٨٠	١٦٧١٣	كجم
٣٢٥٧٦	٣٦٨٣٧	رطل
١٢١١٨	١٣٧٠٨	كجم
٢٦٧٠٨	٣٠٢١٢	رطل
١٣٠٠٦	١٤٧٧٥	كجم
٢٨٦٦٦	٣٢٥٦٤	رطل
١٥٥	١٦٥	كيلو نيوتن
٣٤٩١٦	٣٧١٠٣	رطل من القوة
٢٤١٧٢	٢٣٦٣٥	كجم
٥٣٢٧٤	٥٢٠٩١	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJ L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدمات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، 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 مسمار مفصلة الجرافة كنقطة 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.

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	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
11,10	9,20	7,60	5,40	11,10	9,20	7,60	م 2
14,50	12,00	10,00	7,00	14,50	12,00	10,00	ياردة 3
12,20	10,10	8,40	5,90	12,20	10,10	8,40	م 2
16,00	13,20	11,00	7,70	16,00	13,20	11,00	ياردة 3
3606	3606	3300	3009	3606	3606	3300	م
11 قدم	11 قدم	10 قدم	10 قدم	11 قدم	11 قدم	10 قدم	قدم/بوصة
11 بوصة	11 بوصة	11 بوصة	11 بوصة	11 بوصة	11 بوصة	11 بوصة	
2200	2306	2412	2601	2214	2370	2426	م
7 أقدام	7 أقدام	10 أقدام	10 أقدام	7 أقدام	9 أقدام	11 أقدام	قدم/بوصة
7 بوصات	8 و 7 بوصات	10 و 11 بوصة	10 و 11 بوصة	3 و 7 بوصات	9 و 11 بوصات	11 و 11 بوصة	
2002	1846	1790	1568	1988	1832	1776	م
6 أقدام	6 أقدام	5 أقدام	5 أقدام	6 أقدام	6 أقدام	5 أقدام	قدم/بوصة
6 بوصات	6 و 7 بوصات	5 و 6 بوصة	5 و 6 بوصة	6 و 6 بوصات	6 و 9 بوصة	9 و 9 بوصة	
3840	3620	3540	3200	3820	3600	3520	م
12 قدمًا	11 قدمًا	11 قدم	10 قدم	12 قدمًا	11 قدم	11 قدم	قدم/بوصة
7 و 10 بوصات	10 و 10 بوصات	7 و 10 بوصة	8 و 10 بوصة	6 و 10 بوصات	9 و 9 بوصة	6 و 10 بوصة	
84	84	84	137	84	84	84	م
3,3 بوصة	3,3 بوصة	3,3 بوصة	5,4 بوصة	3,3 بوصة	3,3 بوصة	3,3 بوصة	بوصة
9897	9677	9097	9326	9877	9607	9077	م
32 قدمًا	31 قدم	31 قدم	30 قدم	32 قدم	31 قدم	31 قدم	قدم/بوصة
6 و 10 بوصات	9 و 9 بوصة	6 و 9 بوصة	8 و 10 بوصة	5 و 9 بوصة	9 و 9 بوصة	6 و 9 بوصة	
6712	6488	6406	6193	6700	6476	6394	م
22 قدم	21 قدمًا	20 قدم	20 قدم	22 قدم	21 قدمًا	21 قدمًا	قدم/بوصة
1 و 10 بوصة	4 و 10 بوصات	4 و 11 بوصة	4 و 10 بوصة	3 و 10 بوصات	3 و 10 بوصات	3 و 10 بوصة	
8032	7963	7802	7592	8023	7906	7790	م
26 قدم	26 قدم	25 قدمًا	24 قدم	26 قدم	26 قدم	25 قدم	قدم/بوصة
5 و 10 بوصة	2 و 10 بوصة	8 و 10 بوصات	11 و 10 بوصة	4 و 10 بوصة	2 و 10 بوصة	7 و 10 بوصة	
13670	14008	14279	15006	14112	14400	14720	كجم
30128	30874	31471	33180	31103	31809	32404	رطل
14800	15167	15430	16170	15302	15623	15880	كجم
32729	33428	34009	35640	33720	34433	35010	رطل
11746	12074	12341	13090	12180	12513	12780	كجم
25889	26612	27201	28861	26846	27579	28167	رطل
12933	13240	13501	14216	13377	13688	13947	كجم
28000	29182	29706	31333	29480	30170	30740	رطل
92	104	110	126	94	106	111	كيلو نيوتن
20884	23039	24821	28402	21126	23820	25120	رطل من القوة
25202	24990	24779	24198	24723	24016	24300	كجم
55540	55089	54612	53332	54489	54033	53007	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJL 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 100 م (4 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 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2٪ بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة	
الأغراض العامة - مُتَبَتة بمسامير				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُتَبَتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد	نوع الجرافة
السعة - مقدر	٤,٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	م	٢
	٥,٢٥	٥,٠٠	٥,٠٠	ياردة ^٢	٢
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م	٢
	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢	٢
العرض	٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٢٢٠	م	٣٣٠١
	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٦ بوصات	١٠ أقدام و ٦ بوصات	م	١٠ أقدام و ٩ بوصات
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٤٥٠	٣٦٢٦	٣٤٥٩	م	٣٦٣٥
	١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدمًا و ١٠ بوصات	١١ قدم و ٤ بوصة	م	١١ قدم و ١١ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٠٣	١٢٧٢	١٣٩٧	م	١٢٦٥
	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و بوصتان	٤ أقدام و ٧ بوصات	م	٤ أقدام و بوصة واحدة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٣٣٠	٣١١٧	٣٣٢٠	م	٣١٠٥
	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	م	١٠ قدم و ٢ بوصة
أ † عمق الحفر	٨٩	٨٩	٨٩	م	٨٩
	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	م	٣,٥ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٦٧٩	٩٤٣٤	٩٦٦٩	م	٩٤٢٢
	٣١ قدمًا و ١٠ بوصات	٣١ قدمًا و ٠ بوصة	٣١ قدم، و ٩ بوصة	م	٣٠ قدمًا و ١١ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٤٥٦	٦٤٥٦	٦٣٤٥	م	٦٣٤٥
	٢١ قدمًا و ٣ بوصات	٢١ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	م	٢٠ قدم و ١٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٤٠	٧٧٢١	٧٨٣٧	م	٧٧١٧
	٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	م	٢٥ قدم و ٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٦٨٩٩	١٧١٢٦	١٦٨٥٩	كجم	١٧١٤٣
	٣٧٢٤٧	٣٧٧٤٧	٣٧١٥٩	رطل	٣٧٧٨٤
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٧٩٤٤	١٨١٧٥	١٧٨٨٣	كجم	١٨١٨٣
	٣٩٥٥٠	٤٠٠٥٩	٣٩٤١٥	رطل	٤٠٠٧٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٤٦٧١	١٤٨٩٨	١٤٦٤٣	كجم	١٤٩١٩
	٣٢٣٣٥	٣٢٨٣٧	٣٢٢٧٣	رطل	٣٢٨٨٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٥٧٤٠	١٥٩٧١	١٥٦٩١	كجم	١٥٩٨٤
	٣٤٦٩٢	٣٥٢٠٢	٣٤٥٨٤	رطل	٣٥٢٢٩
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٦٦	١٧٠	١٦٨	كيلو نيوتن	١٧٢
	٣٧٤٩٥	٣٨٤١١	٣٧٩١٠	رطل من القوة	٣٨٨٣٨
الوزن أثناء التشغيل*	٢٤٩٦٤	٢٤٧٩٣	٢٤٩١٥	كجم	٢٤٧٤١
	٥٥٠١٩	٥٤٦٤٣	٥٤٩١١	رطل	٥٤٥٢٨

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

*** 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 الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات. (دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.
تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العامة - مثبتة بمسامير		وصلة الرفع العالي		نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد	نوع الجرافة
السعة - مقدر	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢	
	٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م	
	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢	
العرض	٣٣٠٠	٣٢٦٤	٣٣٠١	٣٢٢٠	مم	
	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٣٨٧	٣٥٤٥	٣٣٩٠	٣٥٥٩	مم	
	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصات	١١ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٧٢	١٣٣٧	١٤٦٢	١٣٢٥	مم	
	٤ أقدام و ٩ بوصات	٤ أقدام و ٤ بوصات	٤ أقدام و ٩ بوصات	٤ أقدام و ٤ بوصات	قدم/بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٤٢٨	٣٢٢٢	٣٤١٩	٣٢٠٤	مم	
	١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
أ † عمق الحفر	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	مم	
	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	بوصة	
١٢ † الطول الإجمالي	٩٧٦٦	٩٥٣٩	٩٧٦٠	٩٥٢١	مم	
	٣٢ قدم، وبوصة	٣١ قدمًا و ٤ بوصات	٣٢ قدم، وبوصة	٣١ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٥٧٩	٦٥٧٩	٦٤٥٦	٦٤٥٦	مم	
	٢١ قدمًا و ٨ بوصات	٢١ قدمًا و ٨ بوصات	٢١ قدمًا و ٣ بوصات	٢١ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٦٣	٧٧٧٢	٧٨٦٢	٧٧٤٧	مم	
	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٦٦٦٣	١٦٩٤٧	١٦٧٥٧	١٦٩٥٣	كجم	
	٣٦٧٢٦	٣٧٣٥٢	٣٦٩٣٣	٣٧٣٦٤	رطل	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٧٧٢٩	١٨٠١٧	١٧٧٩٩	١٧٩٩٨	كجم	
	٣٩٠٧٥	٣٩٧١١	٣٩٢٣٠	٣٩٦٦٨	رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٤٤٣٥	١٤٧١٩	١٤٥٤١	١٤٧٣٧	كجم	
	٣١٨١٦	٣٢٤٤٢	٣٢٠٤٨	٣٢٤٨٠	رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٥٥٢٥	١٥٨١٣	١٥٦٠٧	١٥٨٠٧	كجم	
	٣٤٢١٧	٣٤٨٥٢	٣٤٤٠٠	٣٤٨٣٨	رطل	
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٥٢	١٥٦	١٥٦	١٥٩	كيلو نيوتن	
	٣٤٣٥٧	٣٥٢٤٠	٣٥١٨٨	٣٥٨٩٩	رطل من القوة	
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥١٠٤	٢٤٩٣٢	٢٤٩٩٤	٢٤٨٤٩	كجم	
	٥٥٣٢٨	٥٤٩٤٩	٥٥٠٨٥	٥٤٧٦٦	رطل	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

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	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٤,٠٠	م ^٢
	٥,٢٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٢٥	ياردة ^٢
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٤٠	م ^٢
	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٧٥	ياردة ^٢
العرض	٣٢٠١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	مم
	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٤٣٩	٣٤٥٤	٣٦٠٦	٣٤٣٩	مم
	١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	١١ قدمًا و ١٠ بوصات	١١ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٤٤	١٤٣٩	١٢٩٩	١٤٤٤	مم
	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٣٦٩	٣٣٥٤	٣١٤٩	٣٣٦٩	مم
	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٥٩	٨٩	٨٩	٥٩	مم
	٢,٣ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٢,٣ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٧٠٦	٩٦٨٨	٩٤٦٧	٩٧٠٦	مم
	٣١ قدم و ١١ بوصة	٣١ قدمًا، و ١٠ بوصات	٣١ قدم و ١ بوصة	٣١ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٤٨٨	٦٣٧١	٦٣٧١	٦٤٨٨	مم
	٢١ قدمًا و ٤ بوصات	٢٠ قدمًا و ١١ بوصة	٢٠ قدمًا و ١١ بوصة	٢١ قدمًا و ٤ بوصات	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٢٠	٧٨٤٥	٧٧٤٦	٧٨٢٠	مم
	٢٥ قدمًا و ٨ بوصات	٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدمًا و ٥ بوصات	٢٥ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٦٣٤٦	١٦٤١٣	١٦٥٨٨	١٦٣٤٦	كجم
	٣٦٠٢٦	٣٦١٧٦	٣٦٥٦١	٣٦٠٢٦	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٧٣٧٧	١٧٤٣٢	١٧٦٠٩	١٧٣٧٧	كجم
	٣٨٣٠٠	٣٨٤٢٢	٣٨٨١٢	٣٨٣٠٠	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٤١٤٣	١٤٢١٣	١٤٣٨٨	١٤١٤٣	كجم
	٣١١٧٣	٣١٣٢٦	٣١٧١٢	٣١١٧٣	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٥٢٠٠	١٥٢٥٧	١٥٤٣٤	١٥٢٠٠	كجم
	٣٣٥٠٠	٣٣٦٢٧	٣٤٠١٧	٣٣٥٠٠	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٧١	١٦٤	١٦٦	١٧١	كيلو نيوتن
	٣٨٦١٩	٣٦٨٨٧	٣٧٤٢٦	٣٨٦١٩	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٣٦٥	٢٥٢٩٤	٢٥١٥٦	٢٥٣٦٥	كجم
	٥٥٩٠٥	٥٥٧٤٦	٥٥٤٤٣	٥٥٩٠٥	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

وصلة الرفع العالي					الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion					نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدر	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٦٠	م ^٢
	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٦,٠٠	ياردة ^٢
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٥,١٠	م ^٢
	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٧٥	ياردة ^٢
العرض	٣٢٢١	٣٢٢٠	٣٢٢١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٣٦١	٣٥١٥	٣٣٧٤	٣٥٢٨	مم
	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٠ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥١١	١٣٧٣	١٥٠٨	١٣٧١	مم
	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ٦ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٤٧٤	٣٢٦٩	٣٤٦٤	٣٢٥٩	مم
	١١ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٨٨	٨٨	٨١	٨١	مم
	٣,٤ بوصة	٣,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٣,٢ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٨٠٧	٩٥٨٦	٩٧٩٢	٩٥٧١	مم
	٣٢ قدمًا، و ٣ بوصات	٣١ قدم، و ٦ بوصة	٣٢ قدمًا و بوصتان	٣١ قدم، و ٥ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٦٠٦	٦٦٠٦	٦٥٢٨	٦٥٢٨	مم
	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٩ بوصة	٢١ قدم و ٥ بوصة	٢١ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٨٣	٧٧٨٤	٧٨٧٧	٧٧٧٨	مم
	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٦٢٩٤	١٦٤٧٢	١٦١٩٢	١٦٣٦٨	كجم
	٣٥٩١٣	٣٦٣٠٦	٣٥٦٨٩	٣٦٠٧٥	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٧٣٥٤	١٧٥٣٥	١٧٢١٧	١٧٣٩٥	كجم
	٣٨٢٤٩	٣٨٦٤٧	٣٧٩٤٧	٣٨٣٣٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٤٠٨١	١٤٢٦٠	١٤٠٠٨	١٤١٨٤	كجم
	٣١٠٣٦	٣١٤٢٩	٣٠٨٧٤	٣١٢٦١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٥١٦٥	١٥٣٤٦	١٥٠٥٧	١٥٢٣٥	كجم
	٣٣٤٢٤	٣٣٨٢٢	٣٣١٨٧	٣٣٥٧٩	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٤٩	١٥١	١٥١	١٥٣	كيلو نيوتن
	٣٣٥٤٦	٣٤٠٦٦	٣٣٩٤٢	٣٤٤٦٣	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٤٧١	٢٥٣٣٣	٢٥٣٥٧	٢٥٢١٩	كجم
	٥٦١٣٨	٥٥٨٣٤	٥٥٨٨٦	٥٥٥٨٢	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدر	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م ^٢
	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ^٢
	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢
العرض	٣٢٢١	٣٢٢٠	٣٢٢١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٣٢٧	٣٤٨٩	٣٣٥٥	٣٥١٨	مم
	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٣٧٣	١٢٤٦	١٣٤٥	١٢١٨	مم
	٤ أقدام و ٦ بوصات	٤ أقدام وبوصة واحدة	٤ أقدام و ٤ بوصات	٣ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٤٢٠	٣٢١٥	٣٣٨٠	٣١٧٥	مم
	١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	"١١١"	١٠ أقدام و ٥ بوصات	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	مم
	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٧٥٤	٩٥٣٢	٩٧١٤	٩٤٩٢	مم
	٣٢ قدمًا و ٠ بوصة	٣١ قدمًا و ٤ بوصات	٣١ قدم و ١١ بوصة	٣١ قدمًا و ٢ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٦٤٦٩	٦٤٦٩	مم
	٢١ قدمًا و ٤ بوصات	٢١ قدمًا و ٤ بوصات	٢١ قدمًا و ٣ بوصات	٢١ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٤٣	٧٧٤٩	٧٨٣١	٧٧٣٧	مم
	٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٦٦٣٤	١٦٨١٠	١٦٧٠٣	١٦٨٧٨	كجم
	٣٦٦٦٢	٣٧٠٥٠	٣٦٨١٣	٣٧٢٠٠	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٧٦٦٦	١٧٨٤٥	١٧٧٢٨	١٧٩٠٦	كجم
	٣٨٩٣٧	٣٩٣٣١	٣٩٠٧٤	٣٩٤٦٥	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٤٤٣٢	١٤٦٠٩	١٤٥٠٠	١٤٦٧٦	كجم
	٣١٨٠٩	٣٢١٩٨	٣١٩٥٩	٣٢٣٤٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٥٤٨٩	١٥٦٦٨	١٥٥٥١	١٥٧٢٩	كجم
	٣٤١٣٩	٣٤٥٣٣	٣٤٢٧٥	٣٤٦٦٦	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٥٥	١٥٨	١٦٠	١٦٣	كيلو نيوتن
	٣٥٠٢٨	٣٥٥٥٧	٣٦١٥١	٣٦٦٨٦	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٠٣٧	٢٤٨٩٩	٢٤٩٨٤	٢٤٨٤٦	كجم
	٥٥١٨١	٥٤٨٧٧	٥٥٠٦٤	٥٤٧٦٠	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

وصلة الرفع العالي					الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير					نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدر	٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ^٢
	٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٣٠	٥,٣٠	٥,١٠	٥,١٠	م ^٢
	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة ^٢
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٢٧٠	٣٤٢٣	٣٢٩٨	٣٤٦١	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٣٠	١٣٠٣	١٤٠١	١٢٧٤	مم
	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام وبوصتان	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٥٠٠	٣٢٩٥	٣٤٦٠	٣٢٥٥	مم
	١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١١ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	مم
	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٨٣٤	٩٦١٢	٩٧٩٤	٩٥٧٢	مم
	٣٢ قدم و ٤ بوصة	٣١ قدمًا، و ٧ بوصات	٣٢ قدمًا وبوصتان	٣١ قدم، و ٥ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٥٩١	٦٥٩١	٦٥٥٠	٦٥٥٠	مم
	٢١ قدمًا و ٨ بوصات	٢١ قدمًا و ٨ بوصات	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٦٨	٧٧٧٣	٧٨٥٦	٧٧٦١	مم
	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٦٥٢١	١٦٦٩٩	١٦٥٨٣	١٦٧٦٠	كجم
	٣٦٤١٤	٣٦٨٠٦	٣٦٥٥٠	٣٦٩٤٠	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٧٥٦٨	١٧٧٤٨	١٧٦٢٣	١٧٨٠٢	كجم
	٣٨٧٢٠	٣٩١١٨	٣٨٨٤١	٣٩٢٣٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٤٣٢١	١٤٤٩٩	١٤٣٨٢	١٤٥٥٩	كجم
	٣١٥٦٤	٣١٩٥٦	٣١٦٩٨	٣٢٠٨٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٥٣٩٢	١٥٥٧٢	١٥٤٤٦	١٥٦٢٦	كجم
	٣٣٩٢٤	٣٤٣٢٢	٣٤٠٤٤	٣٤٤٣٩	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٤٦	١٤٩	١٥١	١٥٣	كيلو نيوتن
	٣٢٩٧٣	٣٣٤٨٩	٣٣٩٧٩	٣٤٥٠٢	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥١١٨	٢٤٩٨٠	٢٥٠٧٢	٢٤٩٣٤	كجم
	٥٥٣٥٩	٥٥٠٥٥	٥٥٢٥٨	٥٤٩٥٤	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة	نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – تآكل				أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – مادة خفيفة	
حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	نوع الحد	
٦,٠٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٢م	السعة - مقدرّة
٧,٧٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٥,٧٥	ياردة ^٢	
٦,٦٠	٥,٣٠	٥,١٠	٤,٨٠	٢م	السعة - المقدرّة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٨,٧٥	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٢٥	ياردة ^٢	
٣٤٠٥	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	مم	العرض
١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٣٣١١	٣٤٢٣	٣٤٦١	٣٤٩١	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
١٠ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٤٠٣	١٢٩٦	١٢٧٤	١٢٤٥	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية
٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و بوصتان	٤ أقدام و بوصة واحدة	قدم/بوصة	٤٥ درجة
٣٤٥٢	٣٢٩٠	٣٢٥٥	٣٢١٣	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٦٤	٩٤	٨٩	٨٩	مم	أ † عمق الحفر
٢,٥ بوصة	٣,٧ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	بوصة	
٩٧٧٩	٩٦١٠	٩٥٧٢	٩٥٣٠	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٢ قدم، و بوصة	٣١ قدمًا، و ٧ بوصات	٣١ قدم، و ٥ بوصة	٣١ قدمًا و ٤ بوصات	قدم/بوصة	
٧٠٦٣	٦٥٩١	٦٥٥٠	٦٥٠١	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٣ قدم و ٣ بوصة	٢١ قدمًا و ٨ بوصات	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٢١ قدمًا و ٤ بوصات	قدم/بوصة	
٧٩١٩	٧٧٧٨	٧٧٦١	٧٧٤٨	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند
٢٦ قدمًا و ٠ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	قدم/بوصة	موضع الحمل
١٦١٤٧	١٦٥٦٦	١٦٦١٢	١٦٦٩١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٥٥٩٠	٣٦٥١٢	٣٦٦١٣	٣٦٧٨٧	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٧٢١٧	١٧٦١٢	١٧٦٥٢	١٧٧٢٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٧٩٤٨	٣٨٨١٨	٣٨٩٠٥	٣٩٠٦٦	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٣٩٥١	١٤٣٦٦	١٤٤١١	١٤٤٨٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٠٧٤٨	٣١٦٦٢	٣١٧٦٢	٣١٩٣١	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٥٠٤٥	١٥٤٣٧	١٥٤٧٥	١٥٥٤٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٣١٥٩	٣٤٠٢٣	٣٤١٠٨	٣٤٢٦٦	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٣٩	١٤٨	١٥٢	١٥٧	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣١٣٢٢	٣٣٣٦٦	٣٤٣٦١	٣٥٤٧٩	رطل من القوة	
٢٥٤١٥	٢٥٠٩٠	٢٥٠٨٠	٢٥٠٢٨	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٠١٣	٥٥٢٩٧	٥٥٢٧٥	٥٥١٦٠	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.

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي				الوصلة	
أرضية مستوية – مُتَبَتَّة بخطف Fusion				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُتَبَتَّة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُتَبَتَّة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدر	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣ م
	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٣ م
	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٣٢٧٧	٣٤٤٠	٣٣٠٤	٣٤٦٧	مم
	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١١ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٤٢٣	١٢٩٦	١٣٩٥	١٢٦٨	مم
	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٦ بوصات	٤ أقدام وبوصة واحدة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٤٩٠	٣٢٨٥	٣٤٥١	٣٢٤٦	مم
	١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١١ قدم و ٣ بوصة	"٧١٠"	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	مم
	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٨٢٤	٩٦٠٢	٩٧٨٥	٩٥٦٣	مم
	٣٢ قدمًا، و ٣ بوصات	٣١ قدمًا، و ٧ بوصات	٣٢ قدمًا و بوصتان	٣١ قدم، و ٥ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٥٤١	٦٥٤١	٦٥١١	٦٥١١	مم
	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٢١ قدم و ٥ بوصة	٢١ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨٨٩	٧٧٨٩	٧٨٧٦	٧٧٧٧	مم
	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٦٠١٦	١٦١٩١	١٦٠٨١	١٦٢٥٦	كجم
	٣٥٢٩٩	٣٥٦٨٧	٣٥٤٤٣	٣٥٨٢٩	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٧٠٤٠	١٧٢١٨	١٧٠٩٩	١٧٢٧٦	كجم
	٣٧٥٥٧	٣٧٩٥٠	٣٧٦٨٧	٣٨٠٧٨	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٣٨٣٨	١٤٠١٤	١٣٩٠٤	١٤٠٧٩	كجم
	٣٠٥٠٠	٣٠٨٨٨	٣٠٦٤٤	٣١٠٣٠	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٤٨٨٨	١٥٠٦٦	١٤٩٤٧	١٥١٢٤	كجم
	٣٢٨١٣	٣٣٢٠٦	٣٢٩٤٣	٣٣٣٣٤	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٤٧	١٤٩	١٥٢	١٥٤	كيلو نيوتن
	٣٣١٦٢	٣٣٦٨٠	٣٤١٥٥	٣٤٦٧٩	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٤٩٧	٢٥٣٥٩	٢٥٤٤٣	٢٥٣٠٥	كجم
	٥٦١٩٥	٥٥٨٩١	٥٦٠٧٥	٥٥٧٧١	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.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة	
مجراف الصخور - مثبت بمسامير		مجراف الصخور - مثبت بمسامير		نوع الجرافة	
مجراف الصخور - مثبت بمسامير		مجراف الصخور - مثبت بمسامير		نوع الحد	
خام الحديد، مجراف - تثبيت بمسامير	مثبتة Fusion - بخطاف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع
٣,٢٠	٣,٤٠	٤,٠٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣ م
٤,٢٥	٤,٥٠	٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢
٣,٥٠	٣,٧٠	٤,٤٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣ م
٤,٥٠	٤,٧٥	٥,٧٥	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢
٣٢٨٨	٣٢٨٦	٣٢٥٥	٣٢٥٢	٣٢٥٢	م
١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	م
٣٧٢٢	٣٥٢٩	٣٣١٦	٣٥٦٥	٣٥٦٥	م
١٢ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ١٠ بوصة	١١ قدمًا و ٨ بوصات	١١ قدمًا و ٨ بوصات	م
١٣٢٩	١٥٥٣	١٦٣٦	١٥٢٢	١٥٢٢	م
٤ أقدام و ٤ بوصات	٥ أقدام و ١ بوصة	٥ أقدام و ٤ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ١١ بوصة	م
٣١٠٠	٣٢٩٥	٣٦١٥	٣٣٤٨	٣٣٤٨	م
١٠ قدم و ٢ بوصة	"١١"	١١ قدمًا و ١٠ بوصات	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	م
٥٣	٥٠	٥٨	٦٢	٦٢	م
٢,١ بوصة	١,٩ بوصة	٢,٣ بوصة	٢,٤ بوصة	٢,٤ بوصة	م
٩٤١٩	٩٧٢٩	٩٩٤٢	٩٦٧٤	٩٦٧٤	م
٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	٣١ قدم و ١١ بوصة	٣٢ قدمًا و ٨ بوصات	٣١ قدم، و ٩ بوصة	٣١ قدم، و ٩ بوصة	م
٦٥١١	٦١٩١	٦٣٨٥	٦٣٨٥	٦٣٨٥	م
٢١ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٤ بوصة	٢١ قدمًا و ٠ بوصة	٢١ قدمًا و ٠ بوصة	٢١ قدمًا و ٠ بوصة	م
٧٧٦٠	٧٨٧٢	٧٩٠٢	٧٨١٦	٧٨١٦	م
٢٥ قدمًا و ٦ بوصات	٢٥ قدم و ١٠ بوصة	٢٦ قدمًا و ٠ بوصة	٢٥ قدمًا و ٨ بوصات	٢٥ قدمًا و ٨ بوصات	م
١٧٢٣٣	١٧١٦٥	١٧٠٦٨	١٧٤٧٢	١٧٤٧٢	م
٣٧٩٨١	٣٧٨٣١	٣٧٦١٨	٣٨٠٠٩	٣٨٠٠٩	م
١٨٣٠٧	١٨٢٤٥	١٨١٣٨	١٨٥٤١	١٨٥٤١	م
٤٠٣٤٨	٤٠٢١٢	٣٩٩٧٦	٤٠٨٦٥	٤٠٨٦٥	م
١٤٩٢٦	١٤٨٦٨	١٤٧٩٩	١٥١٨٣	١٥١٨٣	م
٣٢٨٩٧	٣٢٧٧١	٣٢٦١٩	٣٣٤٦٥	٣٣٤٦٥	م
١٦٠٢٧	١٥٩٧٦	١٥٨٩٦	١٦٢٧٩	١٦٢٧٩	م
٣٥٣٢٣	٣٥٢١١	٣٥٠٣٦	٣٥٨٨٠	٣٥٨٨٠	م
١٦٩	١٦٥	١٤٠	١٧١	١٧١	م
٣٨٠٤٧	٣٧١٤١	٣١٥٠٦	٣٨٥٦١	٣٨٥٦١	م
٢٦٥٢٤	٢٦٥٠٩	٢٦٢٨٧	٢٦١٢٢	٢٦١٢٢	م
٥٨٤٥٩	٥٨٤٢٦	٥٧٩٣٧	٥٧٥٧٣	٥٧٥٧٣	م

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJ 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.

(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.

(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 العادي	
نوع الجرافة	التفريغ الجانبي – مُنْتَبَة بمسامير	التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion	نوع الحد
السعة - مقدره	حدود قطع مُنْتَبَة بمسامير	حدود قطع مُنْتَبَة بمسامير	م ^٢
	٣,٦٠	٣,٦٠	ياردة ^٢
	٤,٧٥	٤,٧٥	
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٠٠	٤,٠٠	م ^٢
	٥,٢٥	٥,٢٥	ياردة ^٢
العرض	٣٦٧٧	٣٦٧٧	مم
	١٢ قدمًا و ٠ بوصة	١٢ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	٣٤١٠	٣٤٥٧	مم
بزاوية ٤٥ درجة	١١ قدم و ٢ بوصة	١١ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية	١٣٤٥	١٢٧٠	مم
٤٥ درجة	٤ أقدام و ٤ بوصات	٤ أقدام و بوصتان	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٣٤١	٣٢٥٥	مم
	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
أ† عمق الحفر	٧٥	٩٥	مم
	٢,٩ بوصة	٣,٧ بوصة	بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	٩٦٤٩	٩٥٧٦	مم
	٣١ قدمًا و ٨ بوصات	٣١ قدم، و ٥ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٤١٣	٦٣٤٤	مم
	"١١٢١	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند	٨٠٧٥	٧٢٦٨	مم
موضع الحمل	٢٦ قدمًا و ٦ بوصات	٢٣ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة	١٤٢٠٨	١٥٨٥١	كجم
(مع انحراف الإطارات)	٣١٣١٥	٣٤٩٣٧	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة	١٥٠٥٦	١٦٨٥٤	كجم
(دون انحراف الإطارات)	٣٣١٨٤	٣٧١٤٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٢٢٣٥	١٣٧٢٣	كجم
(مع انحراف الإطارات)	٢٦٩٦٦	٣٠٢٤٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٣١٠٩	١٤٧٥١	كجم
(دون انحراف الإطارات)	٢٨٨٩٤	٣٢٥١١	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	١٦١	١٥١	كيلو نيوتن
	٣٦٣٢٩	٣٤٠٦٩	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٥٨٢٤	٢٥٢٨٧	كجم
	٥٦٩١٦	٥٥٧٣٣	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، ومصدمات 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 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 (تيتبع)

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	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	٥,٤٠	١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	م ٢
١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	٧,٠٠	١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة ٢
١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	٥,٩٠	١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	م ٢
١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	٧,٧٥	١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة ٢
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	٣٠٥٩	٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	م
١١ قدم	١١ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١١ قدم	١١ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة
١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١٠ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	
٢٧٥٨	٢٩١٤	٢٩٧٠	٣١٥٩	٢٧٧٢	٢٩٢٨	٢٩٨٤	م
٩ قدم	٩ أقدام	٩ قدم	١٠ قدم	١١ قدم	٩ أقدام	٩ أقدام	قدم/بوصة
١٠ بوصة	٦ بوصات	٨ بوصة	٤ بوصة	١١ بوصة	٧ بوصات	٩ بوصات	
١٩٧٧	١٨٢٢	١٧٦٥	١٥٤٤	١٩٦٣	١٨٠٨	١٧٥١	م
٦ أقدام	٥ قدم	٥ قدم	٥ قدم	٦ أقدام	٥ قدم	٥ أقدام	قدم/بوصة
٥ بوصات	١١ بوصة	٩ بوصة	١٠ بوصة	٥ بوصات	١١ بوصة	٨ بوصات	
٤٢٤٩	٤٠٢٩	٣٩٤٩	٣٦٥٩	٤٢٢٩	٤٠٠٩	٣٩٩٩	م
١٣ قدمًا	١٣ قدمًا	١٢ قدم	١٢ قدمًا	١٣ قدم	١٣ قدم	١٢ قدمًا	قدم/بوصة
١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١١ بوصة	١٠ بوصة	
٥٩	٥٩	٥٩	١١٢	٥٩	٥٩	٥٩	م
٢,٣ بوصة	٢,٣ بوصة	٢,٣ بوصة	٤,٤ بوصة	٢,٣ بوصة	٢,٣ بوصة	٢,٣ بوصة	بوصة
١٠٥٦٦	١٠٣٤٦	١٠٢٦٦	٩٩٩٢	١٠٥٤٦	١٠٣٢٦	١٠٢٤٦	م
٣٤ قدم	٣٤ قدمًا	٣٣ قدمًا	٣٢ قدم	٣٤ قدم	٣٣ قدمًا	٣٣ قدم	قدم/بوصة
٨ بوصة	٨ بوصة	٩ بوصات	١٠ بوصة	٨ بوصة	١١ بوصة	٨ بوصة	
٧٢٧١	٧٠٤٧	٦٩٦٥	٦٧٥٢	٧٢٥٨	٧٠٣٥	٦٩٥٣	م
٢٣ قدم	٢٣ قدمًا	٢٢ قدمًا	٢٢ قدم	٢٣ قدمًا	٢٣ قدمًا	٢٢ قدمًا	قدم/بوصة
١١ بوصة	٢ بوصة	١١ بوصة	٢ بوصة	١٠ بوصات	١ بوصة	١٠ بوصات	
٨٣١٠	٨٢٣٢	٨٠٧١	٧٨٥٢	٨٣٠٠	٨٢٢٣	٨٠٦٢	م
٢٧ قدمًا	٢٧ قدمًا	٢٦ قدمًا	٢٥ قدم	٢٧ قدمًا	٢٧ قدم	٢٦ قدمًا	قدم/بوصة
٤ بوصات	١ بوصة	٦ بوصات	١٠ بوصة	٣ بوصات	١ بوصة	٦ بوصات	
١٤٠٩٥	١٤٣٧٩	١٤٦٢٨	١٥٣١٢	١٤٥٤٦	١٤٨٣٣	١٥٠٨١	كجم
٣١٠٦٧	٣١٦٩١	٣٢٢٤٠	٣٣٧٤٩	٣٢٠٦١	٣٢٦٩٣	٣٢٢٣٩	رطل
١٥٢٣٩	١٥٤٩٥	١٥٧٣٥	١٦٣٧٣	١٥٧٠٤	١٥٩٦١	١٦٢٠٠	كجم
٣٣٥٨٨	٣٤١٥١	٣٤٦٨١	٣٦٠٨٦	٣٤٦١٢	٣٥١٨٠	٣٥٧٠٥	رطل
١١٩٦٦	١٢٢٤٥	١٢٤٩٢	١٣١٦٣	١٢٤١٠	١٢٦٩٢	١٢٩٣٩	كجم
٢٦٣٧٣	٢٦٩٨٨	٢٧٥٣٤	٢٩٠١٣	٢٧٣٥٢	٢٧٩٧٤	٢٨٥١٨	رطل
١٣١٣١	١٣٣٨٣	١٣٦٢٣	١٤٢٤٧	١٣٥٨٩	١٣٨٤٣	١٤٠٨٠	كجم
٢٨٩٤١	٢٩٤٩٧	٣٠٠٢٥	٣١٤٠١	٢٩٩٥٠	٣٠٥١٠	٣١٠٣٤	رطل
٨٤	٩٥	١٠٠	١١٥	٨٥	٩٦	١٠٢	كيلو نيوتن
١٩٠١٢	٢١٤٧٧	٢٢٦٧٩	٢٥٩٣١	١٩٢٣٨	٢١٧٤٤	٢٢٩٦٢	رطل من القوة
٢٦٨٥٤	٢٦٦٤٧	٢٦٤٣١	٢٥٨٥٠	٢٦٣٧٦	٢٦١٦٩	٢٥٩٥٣	كجم
٥٩١٨٧	٥٨٧٣٠	٥٨٢٥٤	٥٦٩٧٤	٥٨١٣١	٥٧٦٧٥	٥٧١٩٩	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJL 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.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ م (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.

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركام				الوصلة	
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	م	السعة - مقدر
٥,٢٥	٥,٢٥	٥,٠٠	٥,٠٠	ياردة ^٢	
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢	
٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٣٠١	٣٢٢٠	مم	العرض
١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٩٢	٣٠٦٨	٢٩٠١	٣٠٧٧	مم	†١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٩ أقدام و ٥ بوصات	١٠ قدم و بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	١٠ قدم وبوصة واحدة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٤٢٧	١٢٩٦	١٤٢٢	١٢٨٩	مم	†١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام وبوصتان	قدم/بوصة	٤٥ درجة
٢٩٢٦	٢٧١٢	٢٩١٦	٢٧٠١	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ أقدام و ٧ بوصات	١٠'٨"	٩ أقدام و ٦ بوصات	١٠'٨"	قدم/بوصة	
١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	مم	أ † عمق الحفر
٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة	
٩١٨٤	٨٩٣١	٩١٧٣	٨٩١٩	مم	†١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدمًا وبوصتان	٢٩ قدمًا و ٤ بوصات	٣٠ قدمًا وبوصتان	٢٩ قدمًا و ٤ بوصات	قدم/بوصة	
٥٨٩٨	٥٨٩٨	٥٧٨٧	٥٧٨٧	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
٧٦٠٠	٧٤٩١	٧٥٩٧	٧٤٨٨	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند
٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٧ بوصات	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٧ بوصات	قدم/بوصة	موضع الحمل
١٨٤٢٦	١٨٦٦٢	١٨٣٧٩	١٨٦٧٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٠٦١٢	٤١١٣٣	٤٠٥٠٩	٤١١٦٧	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٩٦٦٠	١٩٩٣٠	١٩٦١٦	١٩٩٣٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٣٣٩٨	٤٣٩٢٧	٤٣٢٣٥	٤٣٩٣٨	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٦١٢١	١٦٣٥٨	١٦٠٨٦	١٦٣٧٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٥٥٣١	٣٦٠٥٤	٣٥٤٥٥	٣٦٠٩٧	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٧٣٩٧	١٧٦٣٨	١٧٣٣٧	١٧٦٤٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٨٣٤٤	٣٨٨٧٥	٣٨٢١٠	٣٨٨٩٥	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٨٣	١٨٥	١٨٥	١٨٧	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٤١١٣٤	٤١٧١٢	٤١٥٨٠	٤٢١٦٧	رطل من القوة	
٢٣٩٦٢	٢٣٧٩١	٢٣٩١٣	٢٣٧٣٩	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٢٨١٢	٥٢٤٣٥	٥٢٧٠٤	٥٢٣٢١	رطل	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

وصلة ماكينة مناولة الركام				الوصلة	
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م	السعة - مقدر
٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢	
٥,١٠	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢	
٣٣٠١	٣٢٦٤	٣٣٠١	٣٢٢٠	مم	العرض
١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٢٩	٢٩٨٧	٢٨٣٢	٣٠٠١	مم	†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٤٩٧	١٣٦١	١٤٨٧	١٣٥٠	مم	†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية
٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	٤٥ درجة
٣٠٢٤	٢٨١٨	٣٠١٥	٢٨٠٠	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٢ بوصة	قدم/بوصة	
١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	مم	أ عمق الحفر
٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة	
٩٢٦٧	٩٠٣٧	٩٢٦٢	٩٠١٨	مم	†١٢ الطول الإجمالي
٣٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٩ قدم و ٨ بوصة	٣٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٦٠٢١	٦٠٢١	٥٨٩٨	٥٨٩٨	مم	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة	
٧٦١٨	٧٥٣٧	٧٦١٨	٧٥١٢	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند
٢٥ قدم	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة	موضع الحمل
١٨١٣٦	١٨٤٤٤	١٨٢٤٤	١٨٤٤٩	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٩٩٧٢	٤٠٦٥١	٤٠٢١١	٤٠٦٦١	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٩	١٩٧٣٣	١٩٥٠٠	١٩٧٠٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٢٨٠١	٤٣٤٩١	٤٢٩٧٩	٤٣٤٣٦	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٥٨٣٦	١٦١٤٣	١٥٩٥٥	١٦١٦٠	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤٩٠٣	٣٥٥٧٩	٣٥١٦٥	٣٥٦١٧	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٧١٣١	١٧٤٤٤	١٧٢٢٤	١٧٤٣٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٧٥٨	٣٨٤٤٧	٣٧٩٦١	٣٨٤٢٠	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٦٧	١٧٠	١٧١	١٧٣	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٧٦١٤	٣٨٣٠٢	٣٨٥٢٣	٣٨٩٩٩	رطل من القوة	
٢٤١٠٢	٢٣٩٣٠	٢٣٩٩٢	٢٣٨٤٧	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٣١٢٠	٥٢٧٤١	٥٢٨٧٨	٥٢٥٥٩	رطل	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركام				الوصلة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٨٠	٣,٨٠	م	السعة - مقدر
٥,٢٥	٥,٢٥	٥,٠٠	٥,٠٠	ياردة ^٢	
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م	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
٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	١٠ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٤٦٨	١٣٢٧	١٤٦٣	١٣٢٤	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية
٤ أقدام و ٩ بوصات	٤ أقدام و ٤ بوصات	٤ أقدام و ٩ بوصات	٤ أقدام و ٤ بوصات	قدم/بوصة	٤٥ درجة
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
٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة	موضع الحمل
١٧٨١٤	١٨٠٢٩	١٧٨٩٧	١٨٠٧٩	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٩٢٦٢	٣٩٧٣٦	٣٩٤٤٥	٣٩٨٤٦	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٩٠٥٦	١٩٢٧٤	١٩١٢٥	١٩٣٠٩	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤١٩٩٩	٤٢٤٨٠	٤٢١٥٣	٤٢٥٥٩	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٥٥٤٢	١٥٧٥٧	١٥٦٢٥	١٥٨٠٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤٢٥٦	٣٤٧٣٠	٣٤٤٣٨	٣٤٨٤٠	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٦٧٩٨	١٧٠١٥	١٦٨٦٧	١٧٠٥٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٠٢٣	٣٧٥٠٣	٣٧١٧٦	٣٧٥٨٢	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٨٨	١٩٠	١٧٩	١٨٠	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٤٢٢٧٥	٤٢٧٢٦	٤٠٢٨٤	٤٠٦٤٨	رطل من القوة	
٢٤٣٦٤	٢٤٢٠٢	٢٤٢٩٢	٢٤١٥٤	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٣٦٩٨	٥٣٣٤١	٥٣٥٣٩	٥٣٢٣٥	رطل	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

وصلة ماكينة مناولة الركام				الوصلة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٦٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م ^٣
	٦,٠٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,١٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م ^٣
	٦,٧٥	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٨٠٣	٢٩٥٧	٢٨١٦	٢٩٧٠	مم
	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥٣٥	١٣٩٨	١٥٣٣	١٣٩٥	مم
	٥ قدم و ٠ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات	٥ قدم و ٠ بوصة	٤ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٠٧٠	٢٨٦٥	٣٠٥٩	٢٨٥٥	مم
	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١١٣	١١٣	١٠٦	١٠٦	مم
	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٣٠٨	٩٠٨٣	٩٢٩٢	٩٠٦٧	مم
	٣٠ قدم و ٧ بوصة	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٠٤٨	٦٠٤٨	٥٩٧٠	٥٩٧٠	مم
	١٩ قدمًا و ١١ بوصة	١٩ قدمًا و ١١ بوصة	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٦٣٤	٧٥٤٤	٧٦٢٩	٧٥٣٩	مم
	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٧٧٤٩	١٧٩٣٥	١٧٦٠٩	١٧٧٩٢	كجم
	٣٩١٢٠	٣٩٥٣٠	٣٨٨١١	٣٩٢١٤	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٩٠٢٤	١٩٢١٣	١٨٨٣٦	١٩٠٢١	كجم
	٤١٩٣٠	٤٢٣٤٦	٤١٥١٥	٤١٩٢٣	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٥٤٦٨	١٥٦٥٥	١٥٣٦٠	١٥٥٤٣	كجم
	٣٤٠٩٣	٣٤٥٠٣	٣٣٨٥٤	٣٤٢٥٧	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٦٧٥٦	١٦٩٤٤	١٦٦٠١	١٦٧٨٦	كجم
	٣٦٩٣٠	٣٧٣٤٦	٣٦٥٩٠	٣٦٩٩٨	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٦٣	١٦٤	١٦٤	١٦٦	كيلو نيوتن
	٣٦٦٦٣	٣٧٠٢١	٣٧٠٤٠	٣٧٣٩٦	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٤٤٧٠	٢٤٣٣٢	٢٤٣٥٥	٢٤٢١٨	كجم
	٥٣٩٣٠	٥٣٦٢٧	٥٣٦٧٩	٥٣٣٧٥	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركام				الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م	السعة - مقدر
٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢	
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢	
٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	مم	العرض
١٠ قدم و ٨ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصات	قدم/بوصة	
٢٧٦٨	٢٩٣١	٢٧٩٧	٢٩٥٩	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
"١٩"	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٣٩٨	١٢٧١	١٣٦٩	١٢٤٢	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية
٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و بوصتان	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ أقدام و ٠ بوصة	قدم/بوصة	٤٥ درجة
٣٠١٥	٢٨١١	٢٩٧٥	٢٧٧١	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٩ بوصات	"١٩"	قدم/بوصة	
١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	مم	أ † عمق الحفر
٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة	
٩٢٥٥	٩٠٢٩	٩٢١٥	٨٩٨٩	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٩ قدم و ٨ بوصة	٣٠ قدم، و ٣ بوصة	٢٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٥٩٤١	٥٩٤١	٥٩١١	٥٩١١	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم و ٦ بوصة	١٩ قدم و ٦ بوصة	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة	
٧٥٩٩	٧٥١٤	٧٥٨٩	٧٥٠٤	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند
٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة	موضع الحمل
١٨٠٩٦	١٨٢٨٠	١٨١٧٩	١٨٣٦٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٩٨٨٤	٤٠٢٨٩	٤٠٠٦٧	٤٠٤٧٠	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٩٣٣٦	١٩٥٢٢	١٩٤١٣	١٩٥٩٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤٢٦١٨	٤٣٠٢٨	٤٢٧٨٦	٤٣١٩٤	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٥٨٢٤	١٦٠٠٨	١٥٩٠٥	١٦٠٨٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٤٨٧٧	٣٥٢٨٢	٣٥٠٥٦	٣٥٤٦٠	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٧٠٧٨	١٧٢٦٤	١٧١٥٣	١٧٣٣٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٧٦٤١	٣٨٠٥١	٣٧٨٠٥	٣٨٢١٣	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٧٠	١٧١	١٧٥	١٧٧	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٨٢٧٣	٣٨٦٣٣	٣٩٤٨٨	٣٩٨٥٠	رطل من القوة	
٢٤٠٣٦	٢٣٨٩٨	٢٣٩٨٢	٢٣٨٤٤	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٢٩٧٤	٥٢٦٧٠	٥٢٨٥٦	٥٢٥٥٢	رطل	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

وصلة ماكينة مناولة الركام				الوصلة	
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدر	م	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٦٠	٤,٨٠
	ياردة ^٢	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٢٥	٦,٢٥
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م	٥,١٠	٥,١٠	٥,٣٠	٥,٣٠
	ياردة ^٢	٦,٧٥	٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٠٠
العرض	م	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤
	قدم/بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م	٢٩٠٣	٢٧٤٠	٢٧١٢	٢٧١٢
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	٩ أقدام ٦ بوصات	٨ قدم ١١ بوصة	٩ أقدام ٥ بوصات	١٠'٨"
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية	م	١٢٩٩	١٤٢٦	١٤٥٤	١٤٥٤
٤٥ درجة	قدم/بوصة	٤ أقدام ٣ بوصات	٤ أقدام ٨ بوصات	٤ أقدام ٤ بوصات	٤ أقدام ٩ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٢٨٥١	٣٠٥٥	٢٨٩١	٣٠٩٥
	قدم/بوصة	٩ قدم ٤ بوصة	١٠ قدم ٠ بوصة	٩ أقدام ٥ بوصات	١٠ قدم وبوصة واحدة
أ † عمق الحفر	م	١١٤	١١٤	١١٤	١١٤
	بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩٠٦٩	٩٢٩٥	٩٣٣٥	٩٣٣٥
	قدم/بوصة	٢٩ قدم ١٠ بوصة	٣٠ قدم ٦ بوصة	٢٩ قدمًا، ١١ بوصة	٣٠ قدم، ٨ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥٩٩٢	٥٩٩٢	٦٠٣٣	٦٠٣٣
	قدم/بوصة	١٩ قدمًا ٨ بوصات	١٩ قدمًا ٨ بوصات	١٩ قدمًا ١٠ بوصات	١٩ قدمًا ١٠ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند	م	٧٥٢٤	٧٦١٠	٧٦٢٠	٧٦٢٠
موضع الحمل	قدم/بوصة	٢٤ قدم ٩ بوصة	٢٥ قدم	٢٤ قدم ٩ بوصة	٢٥ قدم
حمل القلب الثابت، مستقيمة	كجم	١٨٢١٥	١٨٠٣٠	١٧٩٥٤	١٧٩٥٤
(مع انحراف الإطار)	رطل	٤٠١٤٧	٣٩٧٤٠	٣٩٥٧٢	٣٩٥٧٢
حمل القلب الثابت، مستقيمة	كجم	١٩٤٦٥	١٩٢٧٨	١٩٢٠٨	١٩٢٠٨
(دون انحراف الإطار)	رطل	٤٢٩٠١	٤٢٤٨٨	٤٢٣٣٥	٤٢٣٣٥
حمل القلب الثابت، مفصلي	كجم	١٥٩٤٦	١٥٧٦١	١٥٦٨٧	١٥٦٨٧
(مع انحراف الإطار)	رطل	٣٥١٤٥	٣٤٧٣٧	٣٤٥٧٤	٣٤٥٧٤
حمل القلب الثابت، مفصلي	كجم	١٧٢٠٩	١٧٠٢١	١٦٩٥٤	١٦٩٥٤
(دون انحراف الإطار)	رطل	٣٧٩٢٨	٣٧٥١٦	٣٧٣٦٧	٣٧٣٦٧
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٦٦	١٦٥	١٦٠	١٦٠
	رطل من القوة	٣٧٤٩٥	٣٧١٣٦	٣٦٠٤٧	٣٦٠٤٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٣٩٣٢	٢٤٠٧٠	٢٤١١٦	٢٤١١٦
	رطل	٥٢٧٤٦	٥٣٠٥٠	٥٣١٥٢	٥٣١٥٢

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركاب				الوصلة	نوع الجرافة
أرضية مستوية – متبئة بمسامير – تآكل				أرضية مستوية – متبئة بمسامير – مادة خفيفة	
حدود قطع متبئة بمسامير	حدود قطع متبئة بمسامير	حدود قطع متبئة بمسامير	حدود قطع متبئة بمسامير	نوع الحد	
٦,٠٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٤٠	م	السعة - مقدر
٧,٧٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٥,٧٥	ياردة	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٦٠	٥,٣٠	٥,١٠	٤,٨٠	م	
٨,٧٥	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٢٥	ياردة	
٣٤٠٥	٣٢٢٠	٣٢٢٠	٣٢٢٠	مم	العرض
١١ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٢٧٥٣	٢٨٧٥	٢٩٠٣	٢٩٣٢	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٩ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٤٢٨	١٣٢٠	١٢٩٩	١٢٦٩	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام وبوصة واحدة	قدم/بوصة	٤٥ درجة
٣٠٤٨	٢٨٨٦	٢٨٥١	٢٨٠٩	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
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	مم	أ † عمق الحفر
٣,٥ بوصة	٤,٧ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة	
٩٢٧٨	٩١٠٨	٩٠٦٩	٩٠٢٨	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٦٥٠٥	٦٠٣٣	٥٩٩٢	٥٩٤٣	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
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	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند
٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة	موضع الحمل
١٧٥٢١	١٨٠٠٢	١٨٠٦٧	١٨١٦٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٨٦١٦	٣٩٦٧٨	٣٩٨١٩	٤٠٠٣١	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٨٧٩٦	١٩٢٥٦	١٩٣١٥	١٩٤٠٦	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤١٤٢٨	٤٢٤٤١	٤٢٥٧١	٤٢٧٧٢	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٥٢٦٣	١٥٧٣٥	١٥٧٩٧	١٥٨٩٠	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٣٦٣٩	٣٤٦٨٠	٣٤٨١٧	٣٥٠٢١	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٦٥٥٢	١٧٠٠٢	١٧٠٥٩	١٧١٤٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٦٤٨١	٣٧٤٧٤	٣٧٥٩٨	٣٧٧٩٢	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٥٢	١٦١	١٦٦	١٧١	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٤٢٢٧	٣٦٣٢٣	٣٧٣٥٥	٣٨٥٦٠	رطل من القوة	
٢٤٤١٣	٢٤٠٨٨	٢٤٠٧٨	٢٤٠٢٦	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٣٨٠٦	٥٣٠٨٩	٥٣٠٦٧	٥٢٩٥٣	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، 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 سمسار 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 ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركام				الوصلة	
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٤٠	٤,٤٠	٤,٢٠	٤,٢٠	م	السعة - مقدر
٥,٧٥	٥,٧٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٢	
٤,٨٠	٤,٨٠	٤,٦٠	٤,٦٠	م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٢٥	٦,٢٥	٦,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢	
٣٢٧١,٤	٣٢٢٠	٣٢٧١,٤	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	
٢٧١٩	٢٨٨٢	٢٧٤٦	٢٩٠٩	مم	†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٨ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
١٤٤٧	١٣٢٠	١٤٢٠	١٢٩٣	مم	†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و بوصتان	قدم/بوصة	٤٥ درجة
٣٠٨٥	٢٨٨١	٣٠٤٧	٢٨٤٢	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم وبوصة واحدة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	قدم/بوصة	
١١٤	١١٤	١١٤	١١٤	مم	†١ عمق الحفر
٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	٤,٥ بوصة	بوصة	
٩٣٢٥	٩٠٩٩	٩٢٨٦	٩٠٦١	مم	†١٢ الطول الإجمالي
٣٠ قدم و ٨ بوصة	٢٩ قدمًا، و ١١ بوصة	٣٠ قدم و ٦ بوصة	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	قدم/بوصة	
٥٩٨٣	٥٩٨٣	٥٩٥٣	٥٩٥٣	مم	†١٣ إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدمًا و ٨ بوصات	١٩ قدم و ٧ بوصة	١٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٧٦٣٩	٧٥٤٩	٧٦٢٨	٧٥٣٨	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند
٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٥ قدم و ١ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	موضع الحمل
١٧٤١٢	١٧٥٩٦	١٧٤٩٠	١٧٦٧٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٣٨٣٧٧	٣٨٧٨١	٣٨٥٤٩	٣٨٩٥١	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٨٦٣٨	١٨٨٢٣	١٨٧٠٩	١٨٨٩٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٤١٠٧٨	٤١٤٨٦	٤١٢٣٥	٤١٦٤٢	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٥١٧٣	١٥٣٥٦	١٥٢٤٩	١٥٤٣٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٣٤٤١	٣٣٨٤٦	٣٣٦١٠	٣٤٠١٢	رطل	(مع انحراف الإطار)
١٦٤١٢	١٦٥٩٨	١٦٤٨٣	١٦٦٦٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣٦١٧٤	٣٦٥٨٢	٣٦٣٢٨	٣٦٧٣٥	رطل	(دون انحراف الإطار)
١٦١	١٦٢	١٦٦	١٦٧	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٦٢٥٦	٣٦٦١٤	٣٧٣٣١	٣٧٦٩٠	رطل من القوة	
٢٤٤٩٦	٢٤٣٥٨	٢٤٤٤١	٢٤٣٠٣	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥٣٩٨٨	٥٣٦٨٤	٥٣٨٦٨	٥٣٥٦٤	رطل	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

** 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 سمسار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

وصلة ماكينة مناولة الركاب		نوع الجرافة	
التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion	التفريغ الجانبي – مُنْتَبَة بمسامير	نوع الحد	نوع الجرافة
حدود قطع مُنْتَبَة بمسامير	حدود قطع مُنْتَبَة بمسامير	م ٢	السعة - مقدره
٣,٦٣	٣,٦٣	ياردة ^٢	
٤,٧٥	٤,٧٥	م ٢	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة ^٢	
٥,٢٥	٥,٢٥	م ٢	
٣٦٧٧	٣٦٧٧	م ٢	
١٢ قدمًا و ٠ بوصة	١٢ قدمًا و ٠ بوصة	م ٢	
٢٨٥٢	٢٨٩٩	م ٢	
٩ قدم و ٤ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	م ٢	
١٣٧٠	١٢٩٤	م ٢	
٤ قدم و ٥ بوصة	٤ أقدام وبوصتان	م ٢	
٢٩٣٧	٢٨٥٠	م ٢	
٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ قدم و ٤ بوصة	م ٢	
١٠٠	١٢٠	م ٢	
٣,٩ بوصة	٤,٧ بوصة	م ٢	
٩١٤٤	٩٠٧٤	م ٢	
٣٠ قدم	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	م ٢	
٥٨٥٥	٥٧٨٦	م ٢	
١٩ قدم و ٣ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	م ٢	
٧٨٢٢	٧٧٢٢	م ٢	
٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ قدم و ٤ بوصة	م ٢	
١٥٢٦٨	١٧١٣٣	م ٢	
٣٣٦٥١	٣٧٧٦٣	م ٢	
١٦٢٤٧	١٨٣١٥	م ٢	
٣٥٨٠٨	٤٠٣٦٨	م ٢	
١٣٢٦٩	١٤٩٥٥	م ٢	
٢٩٢٤٥	٣٢٩٦٠	م ٢	
١٤٢٦٧	١٦١٥٣	م ٢	
٣١٤٤٦	٣٥٦٠٢	م ٢	
١٥٥	١٦٥	م ٢	
٣٤٩١٦	٣٧١٠٣	م ٢	
٢٤٨٢٣	٢٤٢٨٦	م ٢	
٥٤٧٠٩	٥٣٥٢٥	م ٢	

* 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، ومصدمات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة ماكينة مناولة الركاب						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
٩,٢٠	٧,٦٠	٥,٣٥	١١,١٠	٩,٢٠	٧,٦٠	م ٢
١٢,٠٠	١٠,٠٠	٧,٠٠	١٤,٥٠	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة ٢
١٠,١٠	٨,٤٠	٥,٩٠	١٢,٢٠	١٠,١٠	٨,٤٠	م ٢
١٣,٢٥	١١,٠٠	٧,٧٥	١٦,٠٠	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة ٢
٣٦٥٦	٣٣٥٠	٣٠٥٩	٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	م م
١١ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١١ قدم	١١ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة
١١ بوصة	١١ بوصة	١٠ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	
٢٣٥٦	٢٤١٢	٢٦٠١	٢٢١٤	٢٣٧٠	٢٤٢٦	م م
٧ أقدام	١٠.٧"	٦.١٨"	٧ أقدام	٧ أقدام	٧ أقدام	م م
٨ بوصات			٣ بوصات	٩ بوصات	١١ بوصة	قدم/بوصة
١٨٤٦	١٧٩٠	١٥٦٨	١٩٨٨	١٨٣٢	١٧٧٦	م م
٦ أقدام	١٠.٥"	٥ أقدام	٦ أقدام	٦ أقدام	٥ قدم	م م
١٠ بوصة		١٠ بوصة	٦ بوصات	٦ بوصات	٩ بوصة	قدم/بوصة
٣٦٢٥	٣٥٤٥	٣٢٥٥	٣٨٢٥	٣٦٠٥	٣٥٢٥	م م
١١ قدمًا	١١ قدم	١٠ قدم	١٢ قدمًا	١١ قدم	١١ قدم	م م
١٠ بوصات	٧ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصات	٩ بوصة	٦ بوصة	قدم/بوصة
٨٤	٨٤	١٣٧	٨٤	٨٤	٨٤	م م
٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٥,٤ بوصة	٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	٣,٣ بوصة	بوصة
٩٨٤٣	٩٧٦٣	٩٤٩٢	١٠٠٤٣	٩٨٢٣	٩٧٤٣	م م
٢٢ قدم	٣٢ قدم، و٣٢ بوصة	٣١ قدمًا	٣٣ قدم	٣٢ قدمًا،	٣٢ قدمًا	م م
٤ بوصة		٢ بوصة	٥ بوصة	٣ بوصات	٥ بوصة	قدم/بوصة
٦٤٨٨	٦٤٠٦	٦١٩٣	٦٧٠٠	٦٤٧٦	٦٣٩٤	م م
٢١ قدمًا	١١.٢١"	٢٠ قدم	٢٢ قدم	٢١ قدمًا	٢١ قدمًا	م م
٤ بوصات		٤ بوصة	٢٢ بوصة	٣ بوصات	٥ بوصة	قدم/بوصة
٧٩٦٣	٧٨٠٢	٧٥٩٢	٨٠٢٣	٧٩٥٦	٧٧٩٥	م م
٢٦ قدم	٢٥ قدمًا	٢٤ قدم	٢٦ قدم	٢٦ قدم	٢٥ قدم	م م
٢ بوصة	٨ بوصات	١١ بوصة	٤ بوصة	٢ بوصة	٧ بوصة	قدم/بوصة
١٥٤٥٨	١٥٧٣٤	١٦٥٣٧	١٥٥٥٦	١٥٩١١	١٦١٨٥	كجم
٣٤٠٧١	٣٤٦٧٧	٣٦٤٤٨	٣٤٢٨٦	٣٥٠٦٩	٣٥٦٧٣	رطل
١٦٧٥٨	١٧٠٢٥	١٧٧٨٥	١٦٨٩٢	١٧٢٢١	١٧٤٨٦	كجم
٣٦٩٣٦	٣٧٥٢٤	٣٩١٩٩	٣٧٢٣٠	٣٧٩٥٦	٣٨٥٢٩	رطل
١٣٢٩٥	١٣٥٦٦	١٤٣٤٣	١٣٣٩٥	١٣٧٣٩	١٤٠٠٩	كجم
٢٩٣٠٣	٢٩٩٠١	٣١٦١٢	٢٩٥٢٣	٣٠٢٨١	٣٠٨٧٧	رطل
١٤٦١٠	١٤٨٧٢	١٥٦٠٥	١٤٧٤٥	١٥٠٦٣	١٥٣٢٥	كجم
٣٢٢٠٠	٣٢٧٧٩	٣٤٣٩٤	٣٢٤٩٩	٣٣٢٠٠	٣٣٧٧٦	رطل
١٠٤	١١٠	١٢٦	٩٤	١٠٦	١١١	كيلو نيوتن
٢٣٥٣٩	٢٤٨٢١	٢٨٤٠٢	٢١١٢٦	٢٣٨٢٥	٢٥١٢٥	رطل من القوة
٢٥٦٤٦	٢٥٤٣٠	٢٤٨٤٩	٢٥٣٧٤	٢٥١٦٧	٢٤٩٥١	كجم
٥٦٥٢٣	٥٦٠٤٧	٥٤٧٦٦	٥٥٩٢٤	٥٥٤٦٨	٥٤٩٩٢	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJ T L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة الإضافي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التلقائي، 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 م (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار 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.

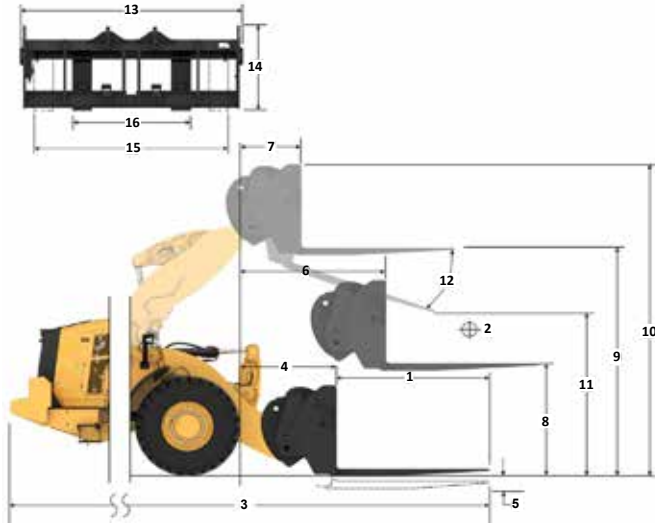
(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

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

حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة
548-3265 530-1861

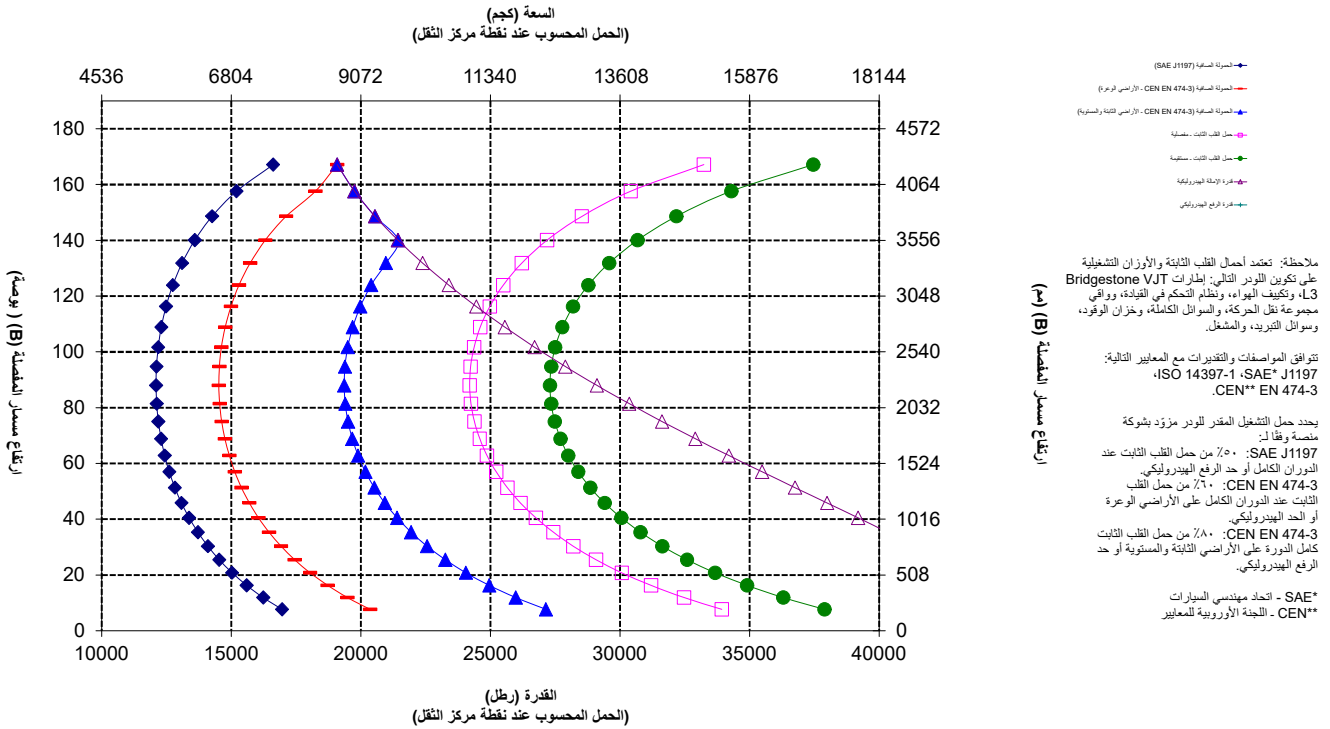
966 STD

شوكة المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكة	
١٥٢٤	mm
٦٠٠	بوصة
٧٦٦	mm
٣٠٠	بوصة
١٢٣٨٢	kg
٢٧٨٨٩	رطل
١٠٩٧٦	kg
٢٤١٩٢	رطل
٥٤٨٨	kg
١٢٠٩٦	رطل
٦٥٨٦	kg
١٤٥١٥	رطل
٨٤٥٦	kg
١٩٠٧٨	رطل
٩٣٥٩	mm
٣٦٨٥	بوصة
١١٢٦	mm
٤٤٠٣	بوصة
١٦٦٠	mm
٦٥٥	بوصة
١٦٩٤	mm
٦٦٠٧	بوصة
٨٢٦	mm
٣٢٥	بوصة
١٨٦٦	mm
٧٣٤	بوصة
٣٤٤٩	mm
١٥٥٥	بوصة
٤٧٢٤	mm
١٨٦٠	بوصة
٦٦٥٢	mm
١٠٤٤	بوصة
٤٣	درجة
٢٢١٧	mm
٨٧٠٣	بوصة
٨٤٠	mm
٣٣٠	بوصة
٢٠٧٠	mm
٨١٥	بوصة
٤٧٠	mm
١٨٥	بوصة
٦٥٠٠	mm
٥٠٩	بوصة
٦٥٠	mm
٢٠٦	بوصة
٦٣٠	kg
١٣٨٨٥	رطل
٢٢٢٢٥	kg
٤٨٦٨٢	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



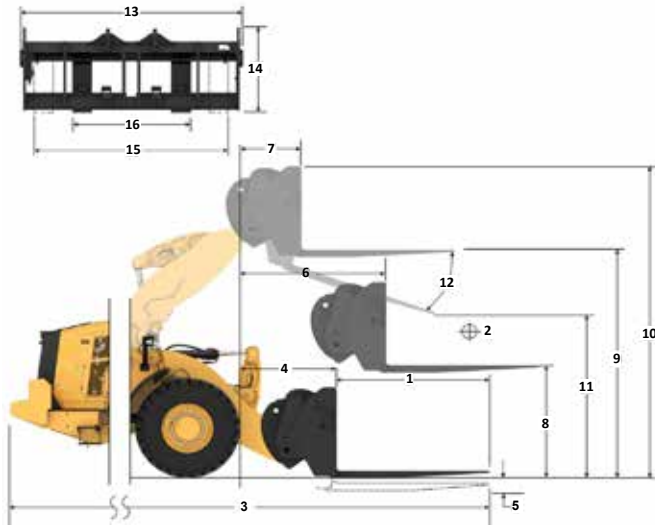
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقويع على جانب كل سن.



حامل 87 بوصة سن 72 بوصة
530-1861 530-1869

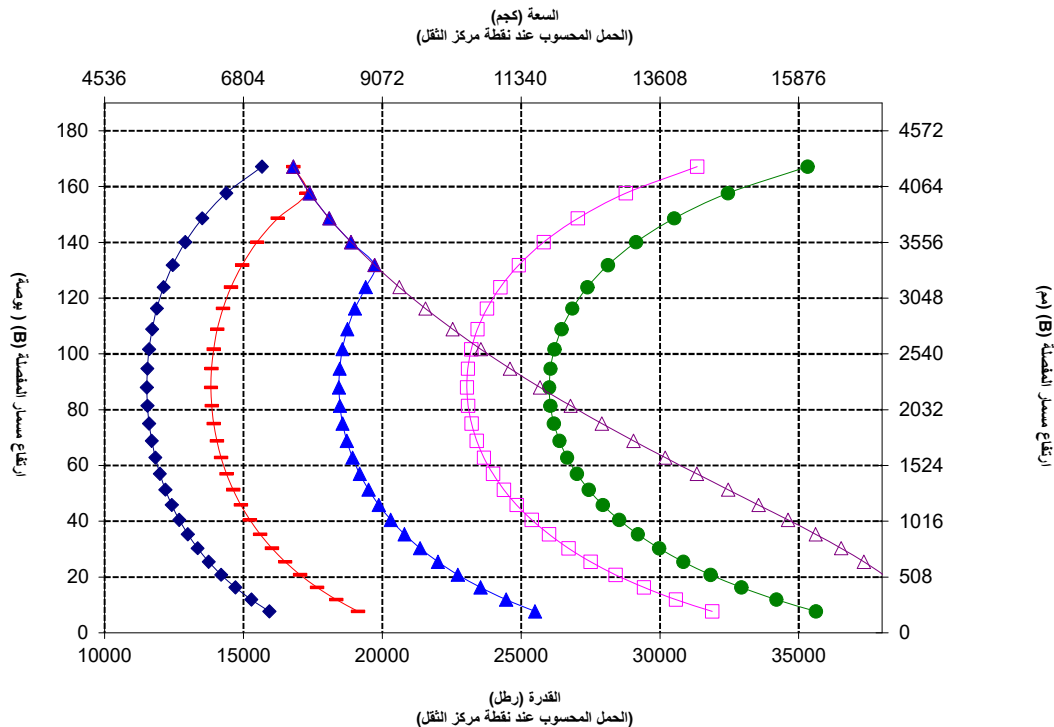
966 STD

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
1	طول السن 1830 mm بوصة 72
2	مركز الحمل 3360 mm بوصة 132
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 11799 kg رطل 26004
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) 10454 kg رطل 23442
	الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197) 5277 kg رطل 11521
	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة) 6273 kg رطل 13825
	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية) 7918 kg رطل 17490
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 1126 mm بوصة 44.3
4	الوصول بشوكية عند مستوى الأرض 1126 mm بوصة 44.3
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية 760 mm بوصة 30
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية 794 mm بوصة 31.3
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع 826 mm بوصة 32.5
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية 1876 mm بوصة 74
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية 439 mm بوصة 17.3
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 1050 mm بوصة 41.3
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ 186 mm بوصة 7.3
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي 43 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة 2217 mm بوصة 87.3
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 840 mm بوصة 33.1
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 2070 mm بوصة 81.5
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) 470 mm بوصة 18.5
	عرض السن (السن الأحادي) 1500 mm بوصة 59
	سمك السن 650 mm بوصة 26
	سعة السنون 5246 kg رطل 11562
	الوزن أثناء التشغيل 22272 kg رطل 49087

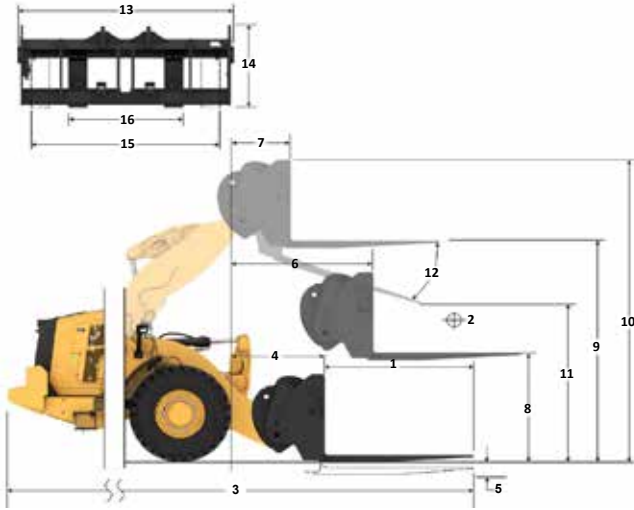
*توضح القيمة المسالية الدرجة المنطقية



966 STD

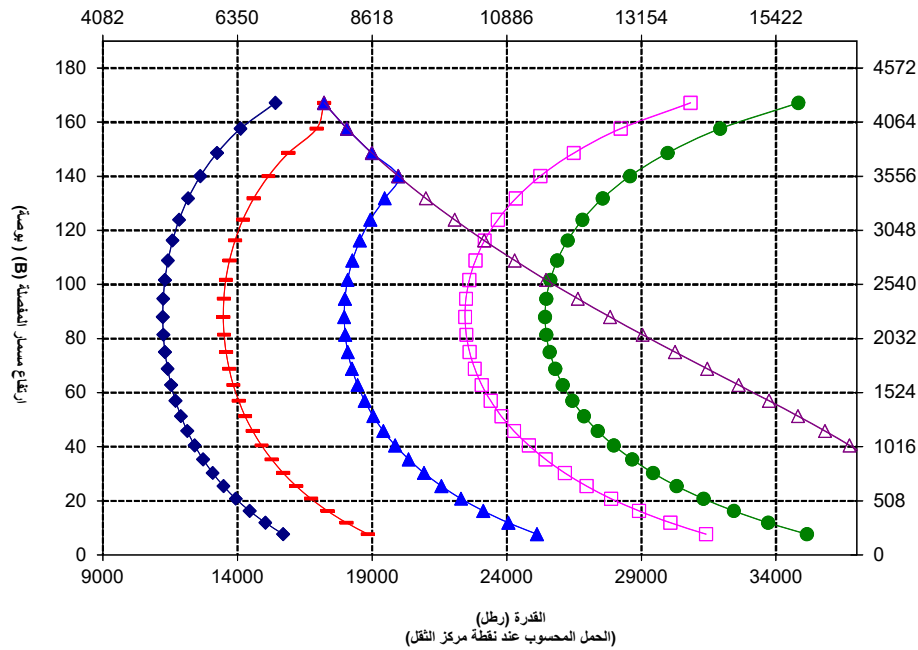
حامل 96 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7957

شوكية التشبييد، Fusion



مواصفات الشوكية	
1	طول السن بوصة 1829
2	مركز الحمل بوصة 72.0
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) mm 915
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) بوصة 31.0
	الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197) kg 11532
	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) رطل 25416
	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) kg 10184
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول بوصة 22445
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض mm 5092
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية mm 11222
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية kg 6110
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع رطل 13467
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية kg 7807
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية رطل 17206
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض) mm 9615
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ بوصة 378.5
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي mm 1077
13	إجمالي عرض المحملة بوصة 42.4
14	إجمالي ارتفاع المحملة mm 87.0
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) بوصة 34.0
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) mm 1685
	سمك السن mm 66.4
	سعة السن kg 818
	وزن أثناء التشغيل mm 32.2
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 1970
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 77.5
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 453
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 1596
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 5092
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 2259
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 929
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 49
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 2528
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 99.5
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 1130
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 44.5
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 2178
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 85.7
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 576
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 22.7
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 1800
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 7.1
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 90.0
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 3.5
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 14800
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 32619
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 22661
	موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية mm 9944

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



ارتفاع سطل الشوكية (B) (مم)

ملاحظة: تعتمد أحجام القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي، إطارات Bridgestone VJT 4L3 وتكوين الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووفي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التزييت، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية ممتصة 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 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 بتقريب على جانب كل سن.

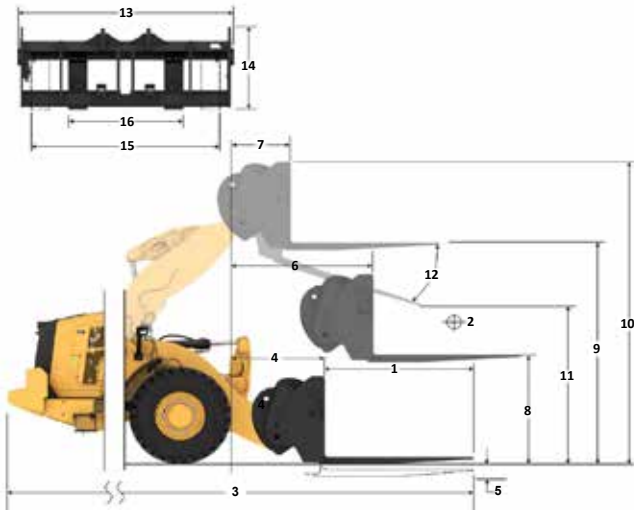


مواصفات الشوكية

966 STD

شوكية التشبيد، Fusion

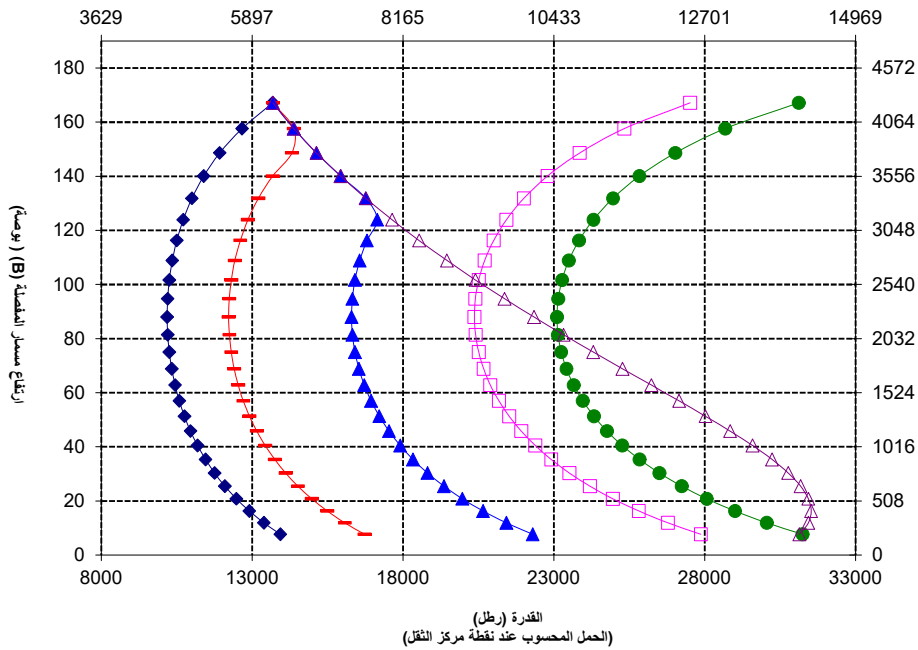
حامل 96 بوصة 520-7957
سن 96 بوصة 520-7981



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	mm
٩٦٠	بوصة
١٦١٩	mm
٤٨٠	بوصة
١٠٤٧٩	kg
٢٣٠٩٦	رطل
٩٢٣٨	kg
٢٠٣٦١	رطل
٤٦١٩	kg
١٠١٨١	رطل
٥٥٤٣	kg
١٢٢١٧	رطل
٦٢٠٧	kg
١٣٦٨١	رطل
١٠٢٢٤	mm
٤٠٢٠٥	بوصة
١٠٧٧	mm
٤٢٠٤	بوصة
٨٧٠	mm
٣٤٠	بوصة
١٦٨٥	mm
٦٦٤	بوصة
٨١٨	mm
٣٢٠٢	بوصة
١٩٧٠	mm
٧٧٠	بوصة
٤٠٥٣	mm
١٥٩٦	بوصة
٥٠٩٣	mm
٢٠٠٥	بوصة
١٨٩٩	mm
٧٤٠٧	بوصة
٤٩	درجة
٢٥٢٨	mm
٩٩٠	بوصة
١١٣٠	mm
٤٤٠	بوصة
٢٢٧٨	mm
٨٥٠٧	بوصة
٥٧٦	mm
٢٢٠٧	بوصة
١٨٠٠	mm
٧٠١	بوصة
٩٠٠	mm
٣٠٥	بوصة
١١٣٠٠	kg
٢٤٩٠٥	رطل
٢٢٧٨٦	kg
٥٠٢٢٠	رطل

*توضيح القيمة السالبة للدرجة السلبية

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



ارتفاع سعة الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل (بوصة)

ملاحظة: تعتمد أحمال القاب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT 4.3 وتكثيف الهواء، ونظام التحكم في القيد، ووقود مدمج نقل المحرك، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

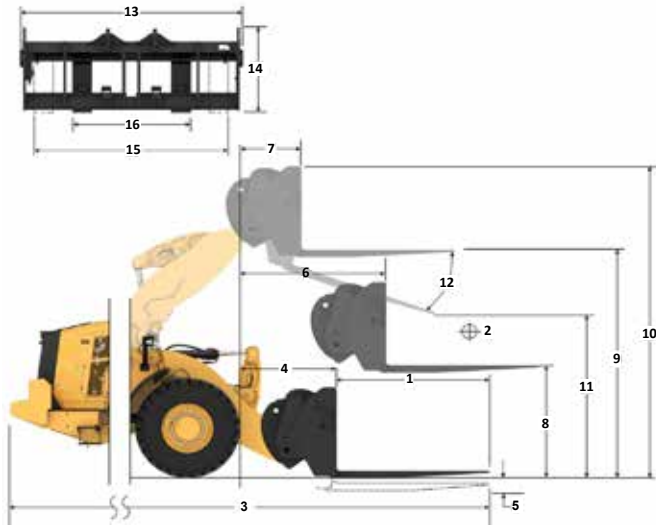
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقبوب على جانب كل سن.



حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة
548-3265 530-1861

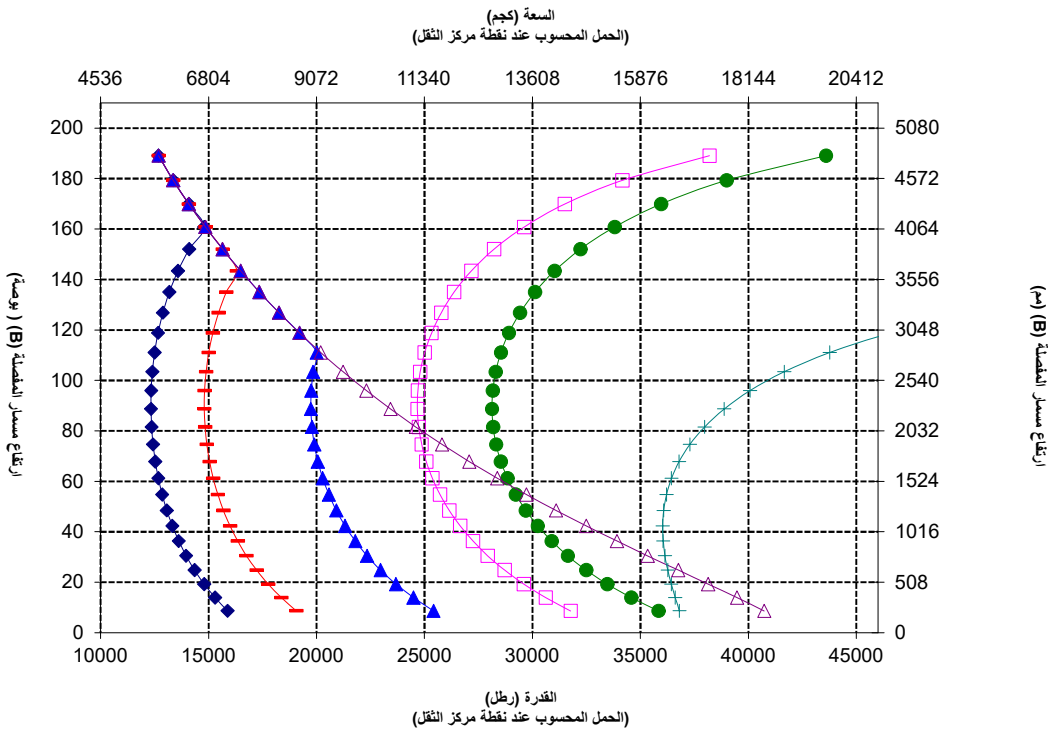
966 HL

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٥٢٤	mm طول السن
٦٠٠	بوصة
٧٦٦	mm مركز الحمل
٣٠٠	بوصة
١٢٧٥٧	kg حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٢٨١١٧	رطل
١١١٩٦	kg حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٤٦٦٥	رطل
٥٥٩٦	kg الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
١٢٣٣٣	رطل
٥٧٥٤	kg الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
١٢٦٨٢	رطل
٥٧٥٤	kg الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
١٢٦٨٢	رطل
١٠٠١٢	mm الحد الأقصى لإجمالي الطول
١٢٦٨٢	بوصة
٢٣٤٠٢	mm الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٢٦٨	بوصة
٦٣٠	بوصة
١٤١	mm *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٥٠٦	بوصة
٢٠٩٨	mm الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٨٢٠	بوصة
٢١٠	mm الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٢١٠	بوصة
١٨٦٦	mm من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٧٣٠	بوصة
٤٤٠٧	mm سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٧٧	بوصة
٥٧٨٢	mm ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٢٠٨٠	بوصة
٣١٨٦	mm الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
١٢٥٠	بوصة
٤٤	درجة أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
٢٢١٧	mm إجمالي عرض الحمولة
٨٧٠	بوصة
٨٤٠	mm إجمالي ارتفاع الحمولة
٣٣٠	بوصة
٢٠٧٠	mm عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨١٠	بوصة
٤٧٠	mm عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
١٨٠	بوصة
١٥٠٠	mm عرض السن (السن الأحادي)
٥٠	بوصة
٦٥٠	mm سمك السن
٢٠	بوصة
٦٣٠	kg سعة السنون
١٣٨٨٥	رطل
٢٣٨٧٧	kg الوزن أثناء التشغيل
٥٢٦٢٥	رطل

*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية



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

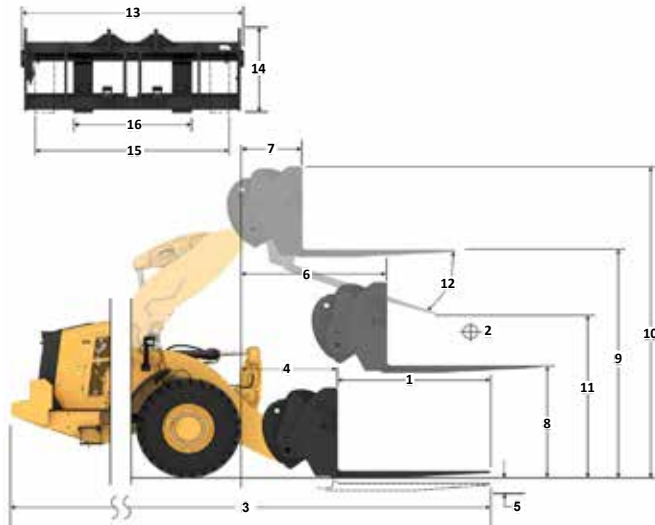


مواصفات الشوكة

حامل 87 بوصة سن 72 بوصة
530-1861 530-1869

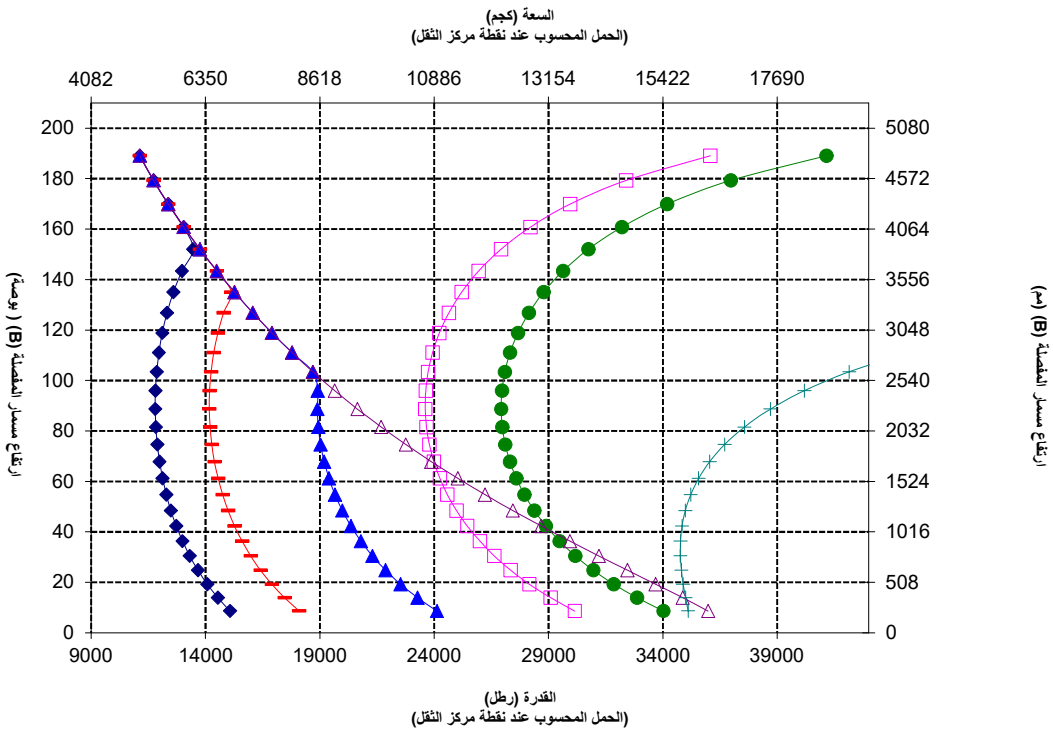
966 HL

شوكة المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكة	
1	طول السن
1830	mm
720	بوصة
2	مركز الحمل
915	mm
360	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	
12215	kg
26921	رطل
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	
10710	kg
23605	رطل
الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	
5046	kg
11121	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	
5046	kg
11121	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	
5046	kg
11121	رطل
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	
10218	mm
4062	بوصة
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	
1611	mm
635	بوصة
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	
1410	mm
560	بوصة
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات متسوية	
2098	mm
826	بوصة
7 الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	
802	mm
316	بوصة
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة	
1866	mm
734	بوصة
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة متسوية	
4507	mm
1774	بوصة
10 ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	
5282	mm
2080	بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	
2697	mm
1172	بوصة
12 أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	
44	درجة
13 إجمالي عرض الحمولة	
2117	mm
873	بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	
840	mm
331	بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	
2070	mm
815	بوصة
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	
470	mm
185	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	
1500	mm
59	بوصة
سمك السن	
650	mm
26	بوصة
سعة السنون	
5246	kg
11522	رطل
الوزن أثناء التشغيل	
23924	kg
52726	رطل

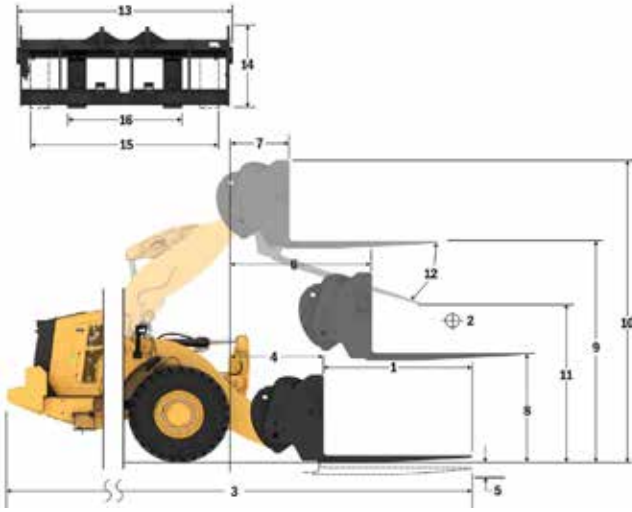
*توضح القيمة المسالية الدرجة المنطية



حامل 96 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7957

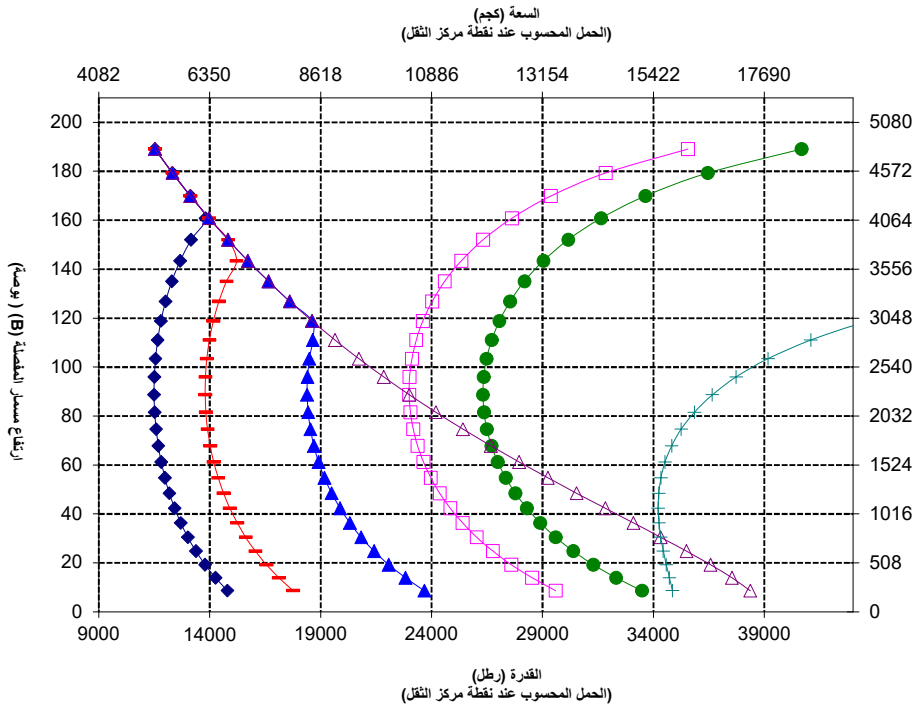
966 HL

شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1829	mm
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
910	mm
36.0	بوصة
11936	kg
2337	رطل
10427	kg
22981	رطل
5214	kg
11491	رطل
5231	kg
11530	رطل
5231	kg
11530	رطل
10270	mm
404.0	بوصة
1570	mm
61.8	بوصة
620	mm
24.0	بوصة
2090	mm
82.3	بوصة
793	mm
31.2	بوصة
1970	mm
77.0	بوصة
4111	mm
181.0	بوصة
5101	mm
200.0	بوصة
2890	mm
114.0	بوصة
50	درجة
2528	mm
99.0	بوصة
1130	mm
44.0	بوصة
2178	mm
85.7	بوصة
576	mm
22.7	بوصة
1800	mm
71.1	بوصة
90.0	mm
3.0	بوصة
14800	kg
32619	رطل
24313	kg
53086	رطل

*موضح القيمة السالبة الدرجة السلبية



ارتفاع المحسوب عند نقطة مركز النقل (بوصة)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب المثالية والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT 1.3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية مضمّنة وفقاً لـ:
SAE J1197: 50% من حمل القلب المثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: 60% من حمل القلب المثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب المثابت 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 بقُبوب على جانب كل سن.

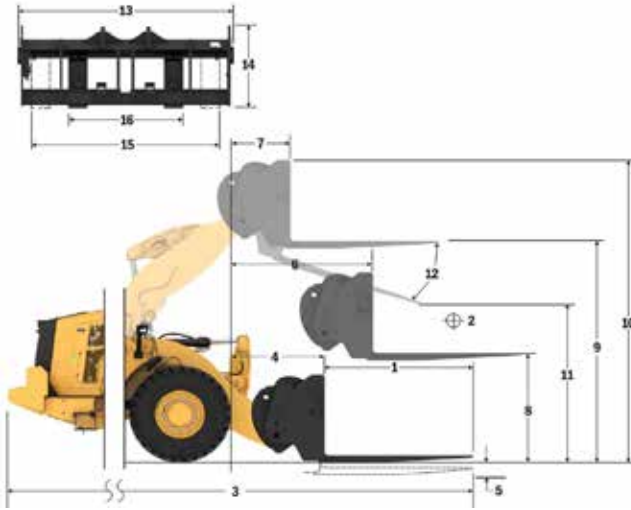


مواصفات الشوكية

966 HL

شوكية التشبيد، Fusion

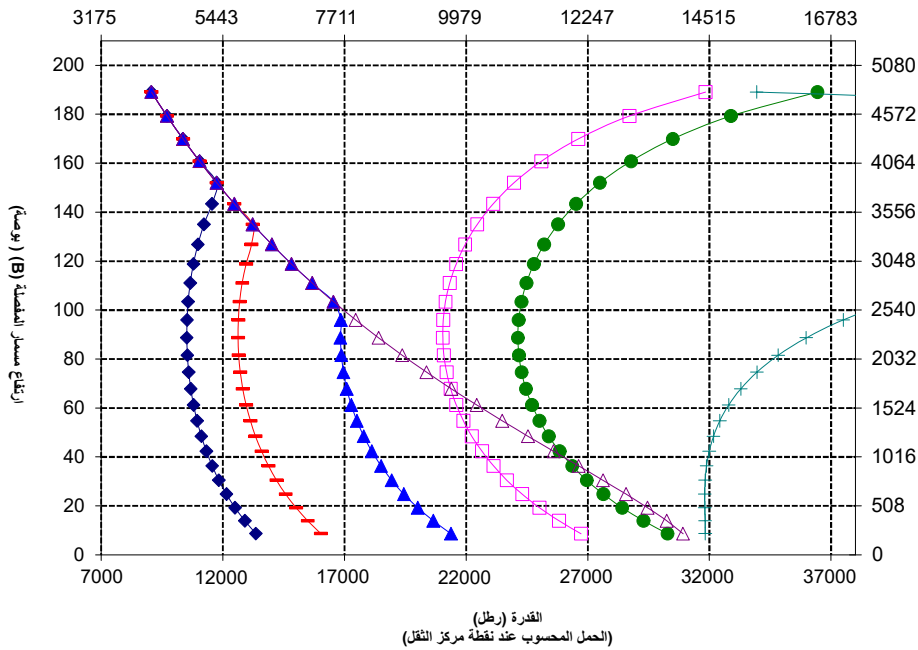
حامل 96 بوصة 520-7957
سن 96 بوصة 520-7981



مواصفات الشوكية	
1	طول السن ب بوصة 2438
2	مركز الحمل ب بوصة 1119
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) كغ 10943
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) كغ 9643
	الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197) كغ 4110
	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض الوعرة) كغ 4110
	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية) كغ 4110
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول ب بوصة 10884
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض ب بوصة 1570
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية ب بوصة 11
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية ب بوصة 290
7	الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع ب بوصة 823
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية ب بوصة 793
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية ب بوصة 312
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) ب بوصة 1970
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترقيق ب بوصة 411
12	أقصى زاوية ترفيع من مستوى أفقي ب بوصة 181.5
13	إجمالي عرض الحمولة ب بوصة 227
14	إجمالي ارتفاع الحمولة ب بوصة 247
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) ب بوصة 95.6
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) ب بوصة 50
	عرض السن (السن الأحادي) ب بوصة 2528
	سمك السن ب بوصة 99.5
	سعة السنون ب بوصة 113
	الوزن أثناء التشغيل كغ 44.5
	الوزن أثناء التشغيل كغ 2278
	الوزن أثناء التشغيل كغ 85.7
	الوزن أثناء التشغيل كغ 576
	الوزن أثناء التشغيل كغ 22.7
	الوزن أثناء التشغيل كغ 180
	الوزن أثناء التشغيل كغ 7.1
	الوزن أثناء التشغيل كغ 90
	الوزن أثناء التشغيل كغ 3.5
	الوزن أثناء التشغيل كغ 11300
	الوزن أثناء التشغيل كغ 2490.5
	الوزن أثناء التشغيل كغ 24438
	الوزن أثناء التشغيل كغ 53861

*توضح القيمة النسبية الدرجة السفلية

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



الارتفاع مسجل المصطنع (B) (بوصة)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب المثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر المثبت، إطارات Bridgestone VJIT 4L3 وتكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ولفي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية مصنعة 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأراضي المثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE - اتحاد مهندسي السيارات
CEN - اللجنة الأوروبية للمعايير

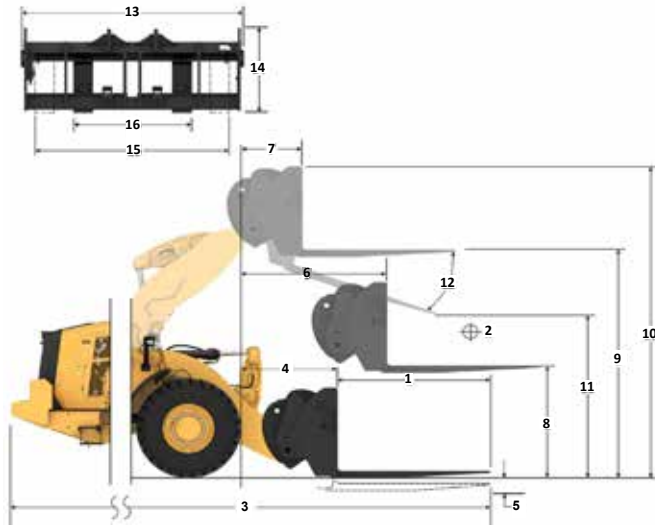
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



حامل 87 بوصة سن 60 بوصة
548-3265 530-1861

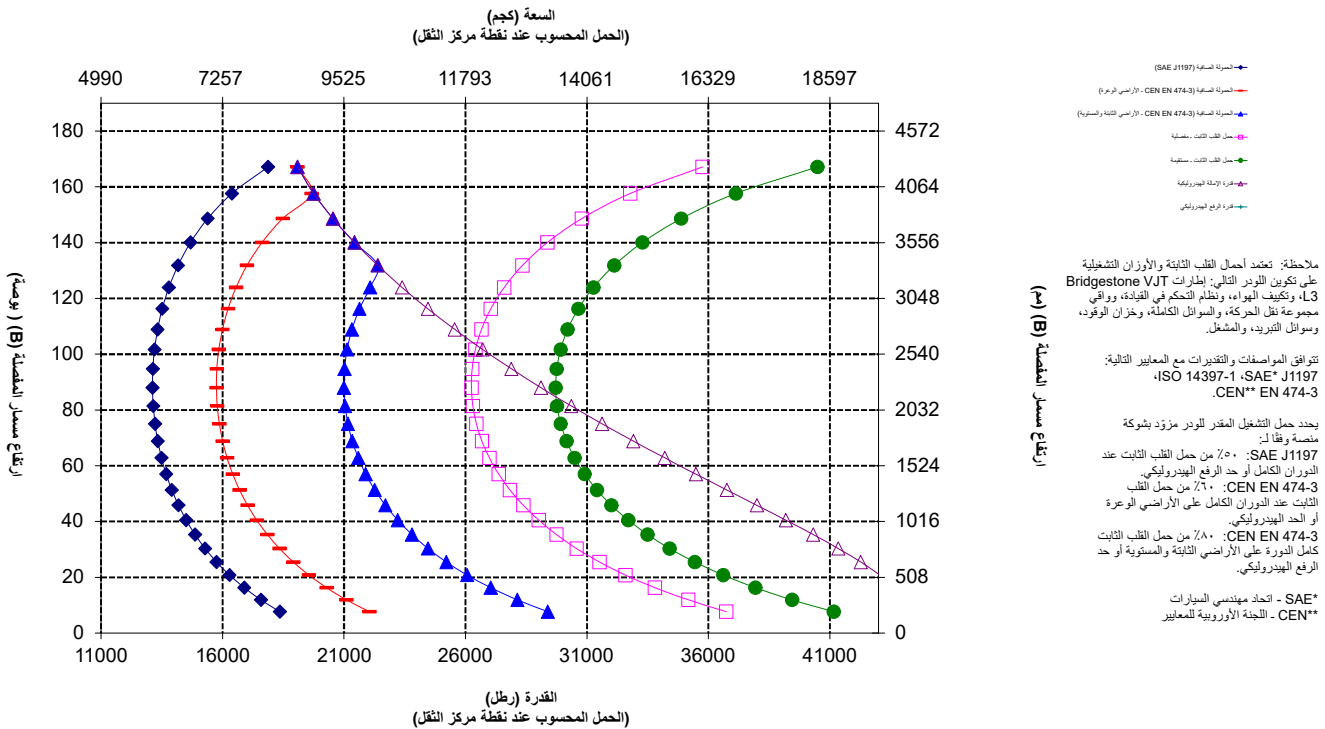
966 AGG

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	
1524	mm طول السن
600	بوصة
717	mm مركز الحمل
300	بوصة
13477	kg حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
29703	kg حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
11600	kg الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
26238	kg الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
5952	kg الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
13119	mm الحد الأقصى لإجمالي الطول
7143	بوصة
15443	mm الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
8606	بوصة
19078	mm *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
9526	بوصة
3700	mm الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
1136	بوصة
443	بوصة
1166	mm الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
600	بوصة
1194	mm من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
667	بوصة
826	mm سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
340	بوصة
1866	mm ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحموله إلى الأرض)
734	بوصة
3409	mm الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
1500	بوصة
1044	بوصة
43	درجة أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
2217	mm إجمالي عرض الحموله
873	بوصة
840	mm إجمالي ارتفاع الحموله
337	بوصة
2070	mm عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
810	بوصة
470	mm عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
1800	بوصة
600	بوصة عرض السن (السن الأحادي)
600	mm سمك السن
206	بوصة
630	kg سعة السنون
13880	kg
22876	kg الوزن أثناء التشغيل
50418	kg

*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية



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

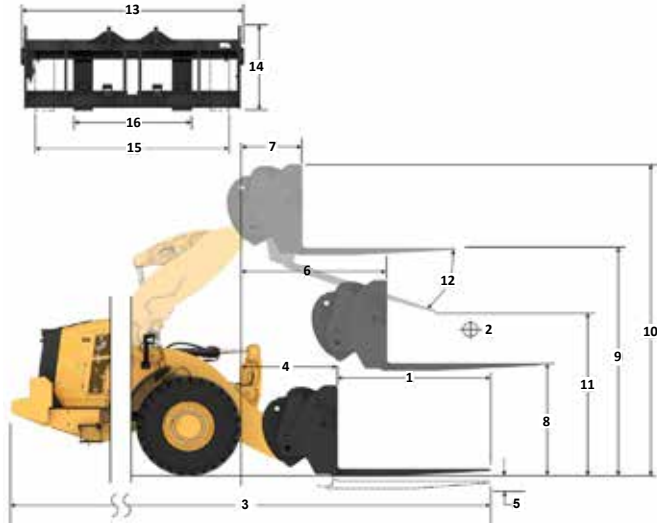


مواصفات الشوكية

حامل ٨٧ بوصة سن ٧٢ بوصة
530-1861 530-1869

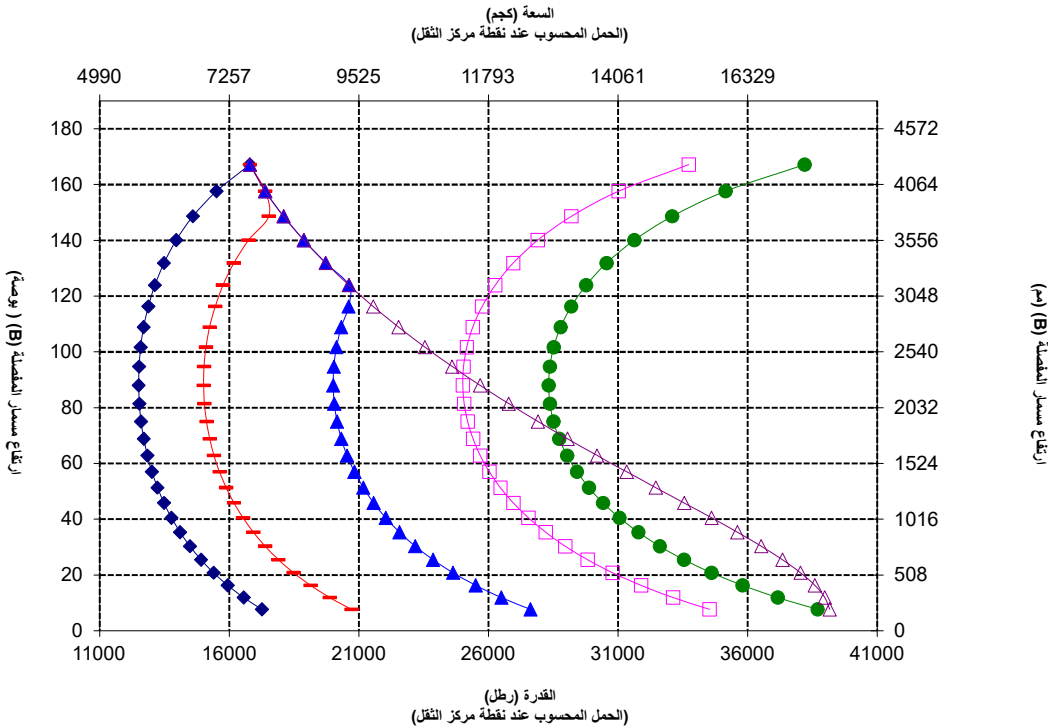
966 AGG

شوكية المنصبة، FUSION



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
١	١٨٣٠	mm
٢	٧٢٠	بوصة
٣	٩٦٥	بوصة
٤	١٢٨٤٧	kg
٥	٢٨٣١٥	رطل
٦	١١٣٤٤	kg
٧	٢٥٠٠٢	رطل
٨	٥٦٧٢	kg
٩	١٢٥٠١	رطل
١٠	٦٨٠٦	kg
١١	١٥٠٠١	رطل
١٢	٧٩١٨	kg
١٣	١٦٧٩٠	رطل
١٤	٩٨٣٢	mm
١٥	٣٨٧٠	بوصة
١٦	١١٦٦	بوصة
١٧	٤٤٣	بوصة
١٨	١٦٦٠	mm
١٩	٦٥٠	بوصة
٢٠	١٦٩٤	mm
٢١	٦٦٧	بوصة
٢٢	٨٢٦	mm
٢٣	٣٢٥	بوصة
٢٤	١٨٦٦	mm
٢٥	٧٢٤	بوصة
٢٦	٣٤٤	mm
٢٧	١٥٥٥	بوصة
٢٨	٤٧٢٤	mm
٢٩	١٨٦٠	بوصة
٣٠	٢٤٤٤	بوصة
٣١	٩٦٠	بوصة
٣٢	٤٣	درجة
٣٣	٢٢١٧	mm
٣٤	٨٧٠	بوصة
٣٥	٨٤٠	mm
٣٦	٣٣٠	بوصة
٣٧	٣٠٧٠	mm
٣٨	٨١٥	بوصة
٣٩	٤٧٠	mm
٤٠	١٨٥	بوصة
٤١	١٥٠٠	mm
٤٢	٥٠٩	بوصة
٤٣	٦٥٠	mm
٤٤	٢٦	بوصة
٤٥	٥٢٦	kg
٤٦	١١٥٦٢	رطل
٤٧	٢٢٩٢٣	kg
٤٨	٥٠٥٢١	رطل

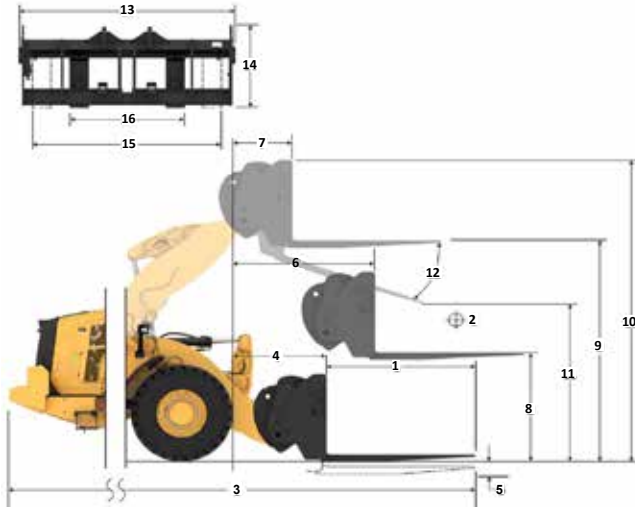
*توضح القيمة المسالمة الدرجة المنطقية



حامل 96 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7957

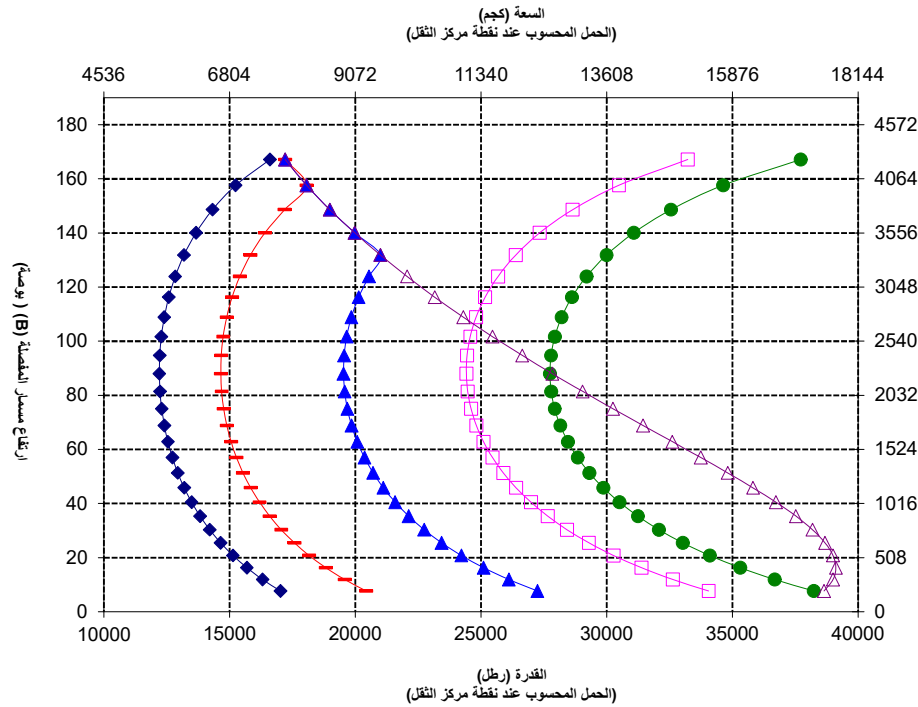
966 AGG

شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	
1	طول السن mm 1829
2	مركز الحمل بوصة 72.0
	حمل القلب الثابت - الانساقمة (مستوى الشوكات) mm 910
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) بوصة 31.0
	الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197) kg 12583
	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الرعرة) رطل 27723
	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية) kg 11070
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول بوصة 24409
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض mm 5537
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية رطل 12204
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية kg 6640
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع رطل 14640
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية kg 7807
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية رطل 17206
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض) mm 9782
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ بوصة 77.0
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي mm 49
13	إجمالي عرض المحملة mm 2528
14	إجمالي ارتفاع المحملة بوصة 99.0
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) mm 1130
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) mm 44.0
	عرض السن (السن الأحادي) mm 2178
	سمك السن mm 85.7
	سعة السنون mm 576
	وزن أثناء التشغيل mm 22.7
	وزن رطل 1800
	وزن رطل 900
	وزن رطل 30
	وزن رطل 14800
	وزن رطل 22619
	وزن رطل 23312
	وزن رطل 51279

*موضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ارتفاع حمل الشوكية (B) (بوصة)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT 1.3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووقود، ومجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية ممتصة 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الرعرة 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 بقُبوب على جانب كل سن.

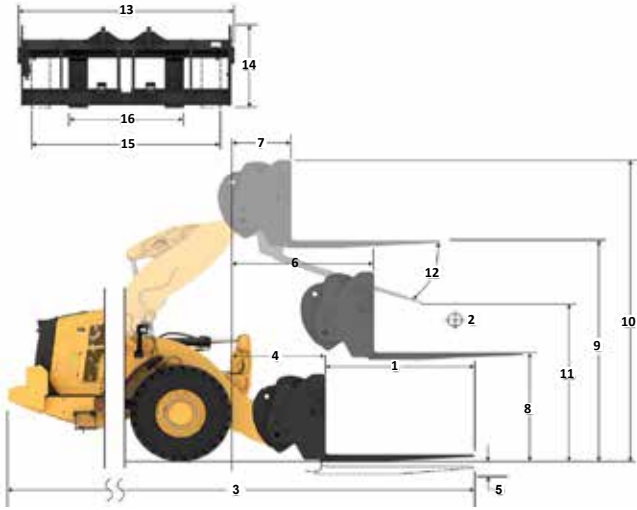


مواصفات الشوكية

حامل ٩٦ بوصة 520-7957
سن ٩٦ بوصة 520-7981

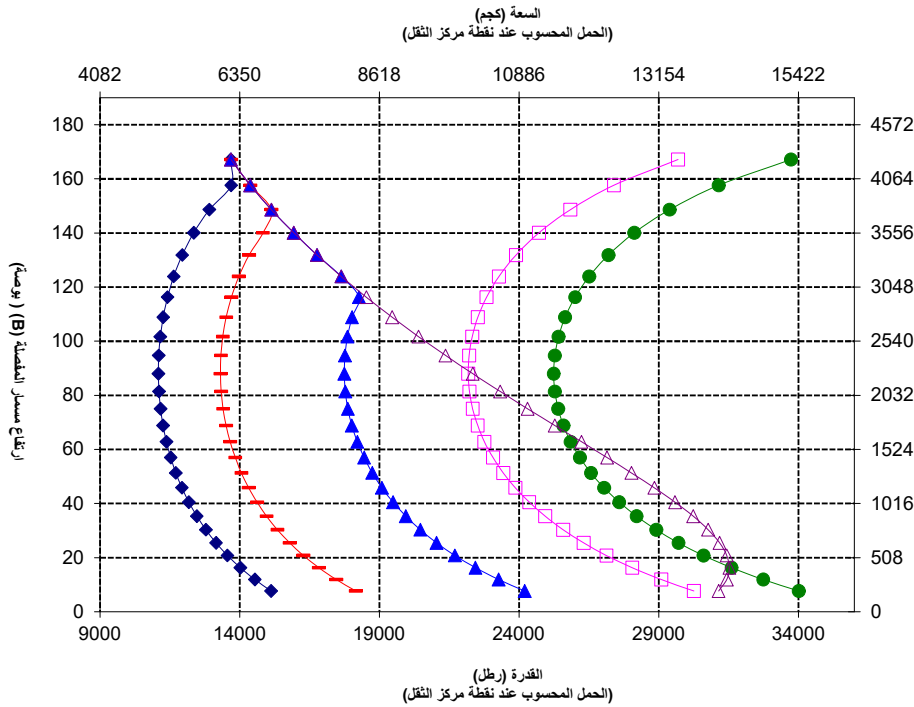
966 AGG

شوكية التشبيد، Fusion



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	mm
٩٦٠	بوصة
١٦١٩	mm
٤٨٠	بوصة
١١٤٤٨	kg
٢٥٢٣٢	رطل
١٠٠٦٠	kg
٢٢١٧٣	رطل
٥٠٣٠	kg
١١٠٨٧	رطل
٦٠٣٦	kg
١٣٣٠٤	رطل
٦٢٠٧	kg
١٣٦٨١	رطل
١٠٣٩١	mm
٤٠٩٠	بوصة
١٠٧٧	mm
٤٢٤	بوصة
٨٧٠	mm
٣٤٠	بوصة
١٦٨٥	mm
٦٦٤	بوصة
٨١٨	mm
٣٢٢	بوصة
١٩٧٠	mm
٧٧٥	بوصة
٤٠٥٣	mm
١٥٩٠	بوصة
٥٠٩٣	mm
٢٠٠٥	بوصة
١٨٩٩	mm
٧٤٧	بوصة
٤٩	درجة
٢٥٢٨	mm
٩٩٥	بوصة
١١٣٠	mm
٤٤٥	بوصة
٢١٧٨	mm
٨٥٧	بوصة
٥٧٦	mm
٢٢٧	بوصة
١٨٠٠	mm
٧٠	بوصة
٩٠٠	mm
٣٥	بوصة
١١٣٠٠	kg
٢٤٩٠٥	رطل
٢٣٤٣٧	kg
٥١٦٥٤	رطل

*موضح القيمة النسبية الدرجة السفلية



ارتفاع سطل الحمولة (م)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب المثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT 4L3 وتثبيت الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

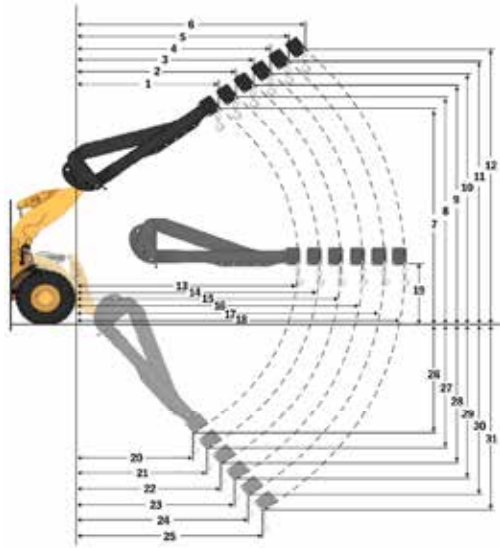
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



966 STD

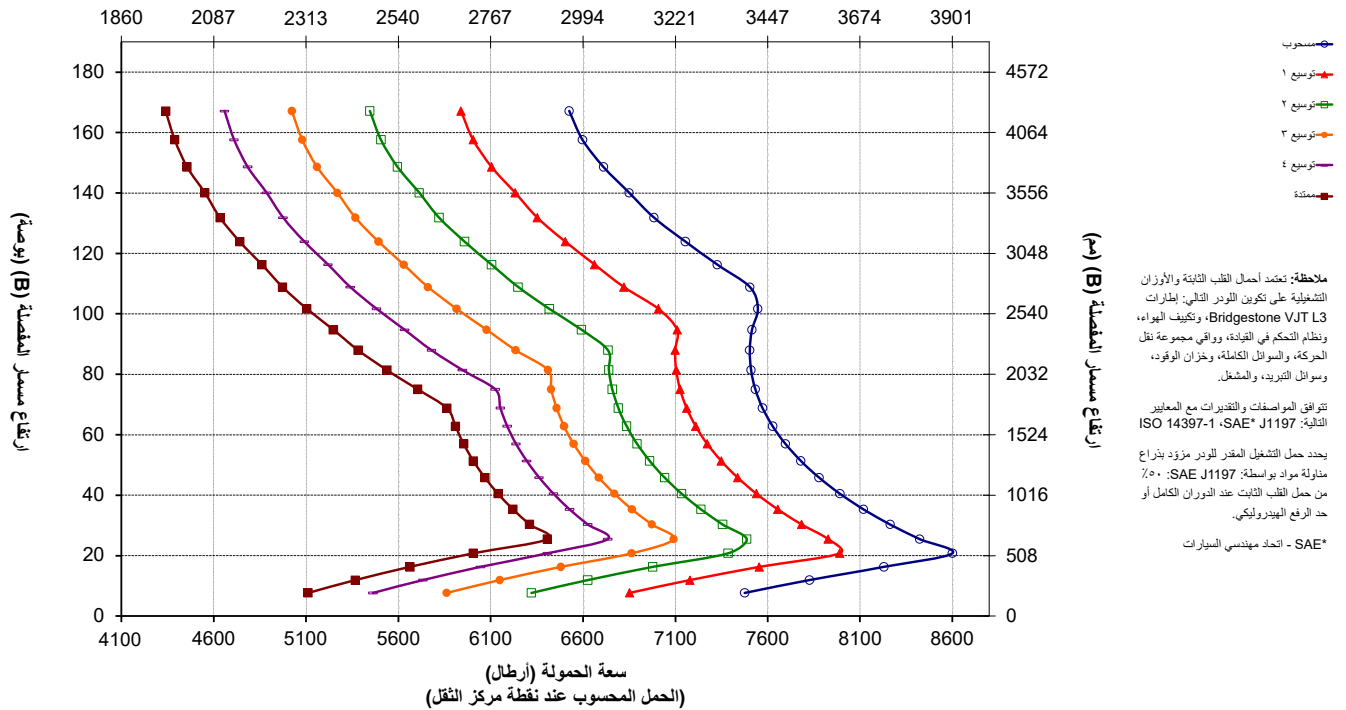
موضع ٦

ذراع مناولة مواد الانصهار



مواصفات الموديل MHA		ممنسوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممنسدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخطف (٦,٥,٤,٣,٢,١)	mm	١,٨٢٣	١,٩٣٦	٢,٠٤٩	٢,١٦٢	٢,٢٧٥	٢,٣٨٨
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطف (١٢,١١,١٠,٩,٨,٧)	mm	٧,٢١٨	٧,٥٠١	٧,٧٨٤	٨,٠٦٧	٨,٣٥٠	٨,٦٣٣
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطف (١٨,١٧,١٦,١٥,١٤,١٣)	mm	٤,٥٥٣	٤,٨٥٨	٥,١٦٣	٥,٤٦٧	٥,٧٧٢	٦,٠٧٧
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطف (٢١,٢٠,٢١,٢٢,٢٣,٢٤,٢٥)	mm	١١,١٩٤	١١,١١٥	١١,١١٦	١١,١١٧	١١,١١٨	١١,١١٩
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطف (١٩)	mm	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطف (٢٥,٢٤,٢٣,٢٢,٢١,٢٠)	mm	١,٧٢٠	١,٨٥٢	١,٩٨٣	٢,١١٤	٢,٢٤٥	٢,٣٧٧
حجم القلب الثابت، مستقيم	kg	٧,٦٨٩	٧,٢٧٥	٦,٩٠٢	٦,٥٦٤	٦,٢٥٨	٥,٩٧٧
حجم القلب الثابت، مفصلي	kg	٦,٨٣٠	٦,٤٦١	٦,١٢٩	٥,٨٢٩	٥,٥٥٦	٥,٣٠٦
الوزن أثناء التشغيل	kg	٢١,٩٨٦	٢١,٩٨٦	٢١,٩٨٦	٢١,٩٨٦	٢١,٩٨٦	٢١,٩٨٦
	lb	٤٨,٤٥٦	٤٨,٤٥٦	٤٨,٤٥٦	٤٨,٤٥٦	٤٨,٤٥٦	٤٨,٤٥٦

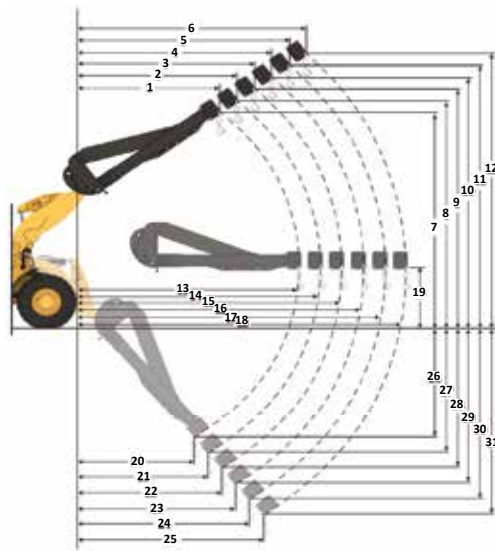
سعة الحمولة (كجم)
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل)



966 HL

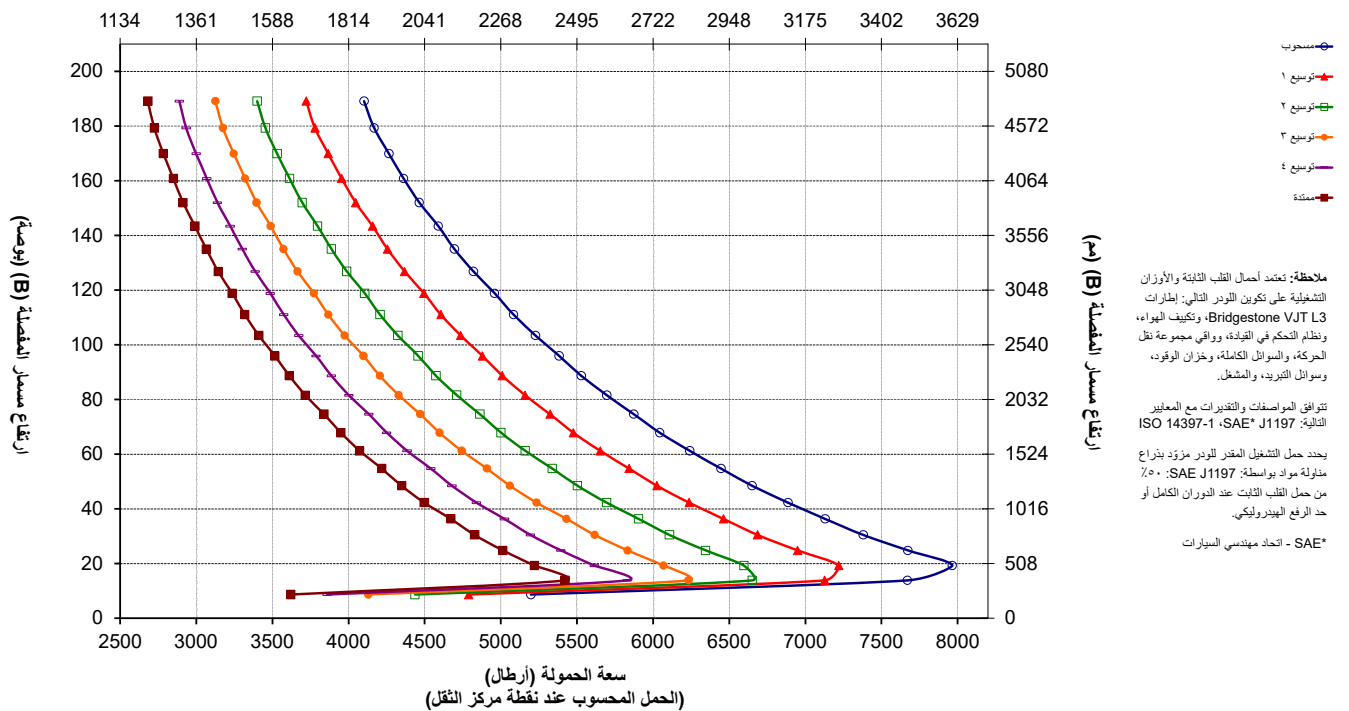
مواضع ٦

ذراع مناولة مواد الاتصهار



مواصفات الموديل MHA						
ممتدة	توسيع ٤	توسيع ٣	توسيع ٢	توسيع ١	ممسحوب	mm
١٥٨٩	١٥٢٥	١٤٦٢	١٣٩٩	١٣٣٦	١٢٧٣	الحد الأقصى للرفع - وصول الخطف (٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١)
٣٢٠٥	٣٠٠٥	٢٩٠٤	٢٧٠٤	٢٥٠٤	٢٤٠٤	الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطف (١٢، ١١، ١٠، ٩، ٨، ٧)
٩،٤٦٦	٩،١٦٨	٨،٨٧٠	٨،٥٧٢	٨،٢٧٣	٧٩٧٥	الحد الأقصى للرفع - وصول الخطف (١٨، ١٧، ١٦، ١٥، ١٤، ١٣)
٦٤٨٩	٦١٧٦	٥٨٧١	٥٥٦٧	٥٢٦٢	٤٩٥٧	الحد الأقصى للرفع - ارتفاع الخطف (١٩)
٣٢٢١	٣٢٢٠	٣٣١٩	٣٣١٨	٣٣١٧	٣٣١٦	الحد الأدنى للرفع - وصول الخطف (٤١٣٢)
١،٩٣٧	١،٩٣٧	١،٩٣٧	١،٩٣٧	١،٩٣٧	١،٩٣٧	الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطف (٣٠١٩)
٤،٢١٦	٤،٢١٦	٤،٢١٦	٤،٢١٦	٤،٢١٦	٤،٢١٦	الحد الأدنى للرفع - وصول الخطف (٣١٠٢، ٢٩٠٢، ٢٨٠٢، ٢٧٠٢)
(٩٩٣)	(٨٧٧)	(٧٦١)	(٦٤٥)	(٥٢٩)	(٤١٣)	حمل القلب الثابت، مستقيم
٨٠٣٠	٧١٢٠	٦٢٢٠	٥٣٢٠	٤٤٢٠	٣٥٢٠	حمل القلب الثابت، مفصلي
(٤،١٤٦)	(٣،٨٦٤)	(٣،٥٨٣)	(٣،٣٠١)	(٣،٠١٩)	(٢،٧٣٧)	الوزن أثناء التشغيل
٦،٥٤١	٦،٨٢٩	٧،١٤٣	٧،٤٨٧	٧،٨٦٤	٨،٢٨٠	
١٤،٤١٦	١٥،٠٥١	١٥،٧٤٤	١٦،٥٠٠	١٧،٣٢٢	١٨،٢٤٩	
٥،٧٥١	٦،٠٠٥	٦،٢٨٢	٦،٥٨٤	٦،٩١٧	٧،٢٨٣	
١٢،٦٧٥	١٣،٢٣٥	١٣،٨٤٥	١٤،٥١٢	١٥،٢٤٤	١٦،٠٥٣	
٢٣،٦٣٨	٢٣،٦٣٨	٢٣،٦٣٨	٢٣،٦٣٨	٢٣،٦٣٨	٢٣،٦٣٨	
٥٢،٠٩٨	٥٢،٠٩٨	٥٢،٠٩٨	٥٢،٠٩٨	٥٢،٠٩٨	٥٢،٠٩٨	

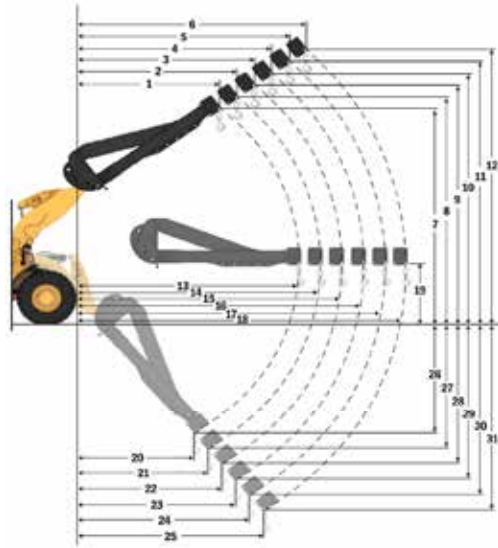
سعة الحمولة (كجم)
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



966 AGG

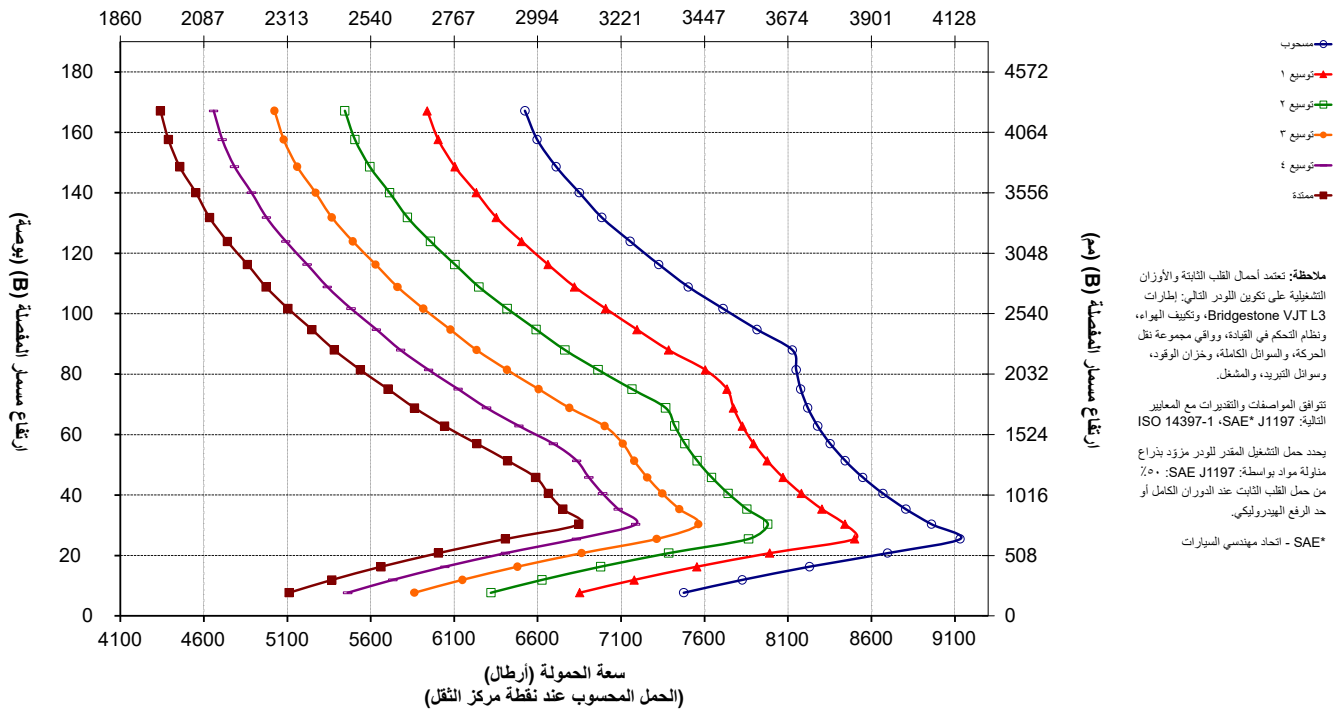
٦ مواضع

ذراع مناولة مواد الاتصهار



مواصفات ذراع مناولة المواد	ممسوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخلف (٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١)	١,٨٢٣	١,٩٣٦	٢,٠٤٩	٢,١٦٢	٢,٢٧٥	٢,٣٨٨
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخلف (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)	٧,٢١٨	٧,٥٠١	٧,٧٨٤	٨,٠٦٧	٨,٣٥٠	٨,٦٣٣
المستوى - وصول الخلف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)	٤,٥٥٣	٤,٨٥٨	٥,١٦٢	٥,٤٦٧	٥,٧٧٢	٦,٠٧٧
المستوى - وصول الخلف (١٩)	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧
الحد الأدنى للرفع - وصول الخلف - (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥)	١,٧٢٠	١,٨٥٢	١,٩٨٣	٢,١١٤	٢,٢٤٥	٢,٣٧٧
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخلف - (٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١)	٨,٣٧٥	٧,٩٢٥	٧,٥١٩	٧,١٥٣	٦,٨١٩	٦,٥١٥
حمل القلب الثابت، مستقيم	١٨,٤٥٩	١٧,٤٦٦	١٦,٥٧٣	١٥,٦٦٤	١٥,٠٢٩	١٤,٣٥٨
حمل القلب الثابت، مفصلي	٧,٤١٥	٧,٠١٦	٦,٦٥٦	٦,٣٣١	٦,٠٣٥	٥,٧٦٥
الوزن أثناء التشغيل	٢٢,٦٣٧	٢٢,٦٣٧	٢٢,٦٣٧	٢٢,٦٣٧	٢٢,٦٣٧	٢٢,٦٣٧
	٤٩,٨٩١	٤٩,٨٩١	٤٩,٨٩١	٤٩,٨٩١	٤٩,٨٩١	٤٩,٨٩١

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



المعدات القياسية والاختيارية

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

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

(تتبع في الصفحة التالية)

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

المعدات القياسية والاختيارية (يتبع)

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 لمسية أساسية (Cat Payload)، شاشات رباعية، إعدادات الماكينة والرسائل)
	✓	✓	مراقبة ضغط الإطارات
✓		✓	رسائل تذكير الصيانة الوقائية
	✓		
		الوصلة	
✓		✓	رافعة قياسية، قضيب Z
✓		✓	رفع عالٍ، قضيب على شكل Z
✓		✓	مفاتيح تحرير: الرفع والإمالة
		المعدات الإضافية	
✓		✓	نظام تشحيم تلقائي Cat
✓		✓	الرفارف، امتدادات أو للسير 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
✓		✓	صندوق أدوات
		السلامة	
✓			نظام رادار خلفي Cat Detect
✓			شاشة مخصصة للرؤية الخلفية
	✓		الرؤية: المرايا، كاميرا الرؤية الخلفية
✓			نظام رؤية (360 درجة) متعدد المناظر
	✓		منصة تنظيف للنوافذ، أمامية
✓			شداد حزام أمان مزود بأربع نقاط
✓			مصابيح وامضة للرجوع للخلف***
✓			مصباح تحذير مراقبة أحزمة المقاعد
✓			نظام توجيه ثانوي، كهربائي**
✓			حواجز للعجلات
✓			مصباح تحذير
		المواصفات الخاصة	
✓			ماكينة مناولة الركاب
✓			نفائيات وصناعي
✓			الغابات
✓			مقاومة للتآكل

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

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

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

الميزات والتكنولوجيا

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

إعادة التدوير

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

نوع المواد	النسبة المئوية للوزن
فولاذ	٦٨,٧٠٪
الحديد	١٤,١٠٪
معادن غير حديدي	٢,٤٠٪
خليط معدني	٠,٢٧٪
خليط معدني وغير معدني	٠,٣٨٪
بلاستيك	١٣,١٣٪
مطاط	٧,٦٢٪
خليط غير معدني	٠,٠٢٪
السائل	١,٨١٪
أخرى	٣,٠٠٪
غير مصنف	٠,٥٧٪
الإجمالي	١٠٠٪

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

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

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

قابلية إعادة التدوير – ٩٨٪

محرك

- يفي محرك Cat® C9.3B بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- يجب أن تستخدم محركات الديزل من Cat ووقود ULSD (ديزل بنسبة كبريت منخفضة للغاية بنسبة ١٥ جزءاً في المليون من الكبريت أو أقل) أو وقود ULSD مخلوطاً مع أصناف الوقود التالية بتركيز كربون منخفض* حتى:
 - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
 - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوانل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- * يمكن للمحركات التي لا تحتوي على أجهزة معالجة لاحقة أن تستخدم مخاليط أعلى، حتى ١٠٠٪ من وقود الديزل الحيوي.
- ** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والنتيجة من أنواع الوقود منخفض الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١,٦ كجم (٣,٥ رطل) من المبرد الذي يعادل ٢٢٨٨ طن متري (٢٥٢٢ أطنان) من غاز ثاني أكسيد الكربون CO₂.

الطلاء

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

الأداء الصوتي

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

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

الزيوت والسوائل

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

966

ماكينة مناولة النفايات والخردة



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

موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C9.3B بزيادة كثافة قدرته العالية، كما أنه مزود بمجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.
- يتميز بمضخة تحضير وقود كهربائية، وفاصل وقود وماء، 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 بعيداً 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 تبريد إضافي.
- تتوفر مكونات هيدروليكية اختيارية للصمامين الثالث والرابع ليتم استخدامها مع أدوات العمل التي تتطلب وظائف إضافية.
- تحافظ المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات وقلوب التبريد الاختيارية المخصصة للتطبيقات التي يكثر فيها الحطام على القلوب خالية من الحطام.
- يزيد ناقل حركة نقل القدرة مع القابض القفلي من كفاءة الوقود ويحقق الأداء الأمثل في الوقت نفسه.
- قابض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- يعمل نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك على تقليل وقت التباطؤ، وساعات التشغيل الإجمالية، واستهلاك الوقود.
- كما أن المحرك المتكامل تماماً، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكية تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وبتقنة.
- يساعد نظام الرؤية متعدد العروض (360 درجة) المشغل في مراقبة الأشياء المحيطة بالماكينة طوال الوقت.
- تعمل تقنية رادار Cat Detect الاختيارية على تعزيز الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتنبه المشغلين إلى المخاطر.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصة اختيارية لفتح الأبواب عن بعد، والسلم الذي يشبه الدرج كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

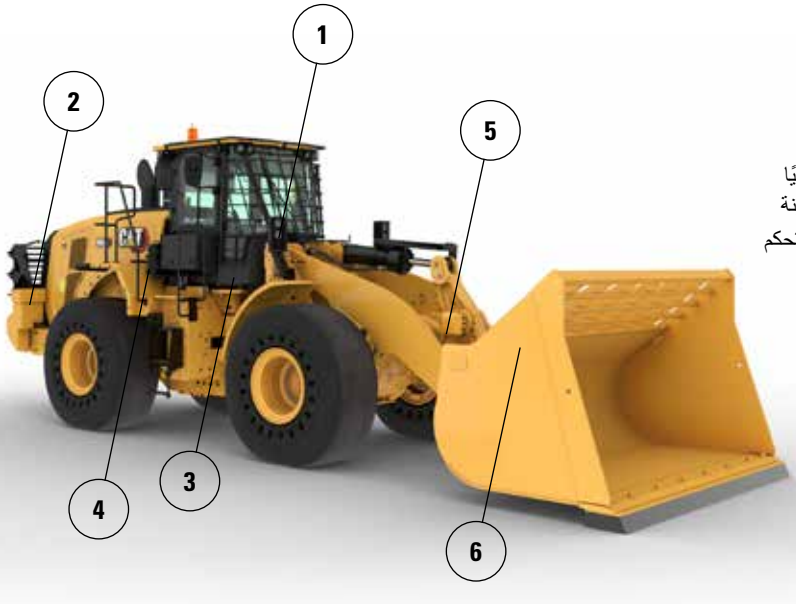
تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تقلل الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت من تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى 15٪.
- 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 ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإزالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تماماً

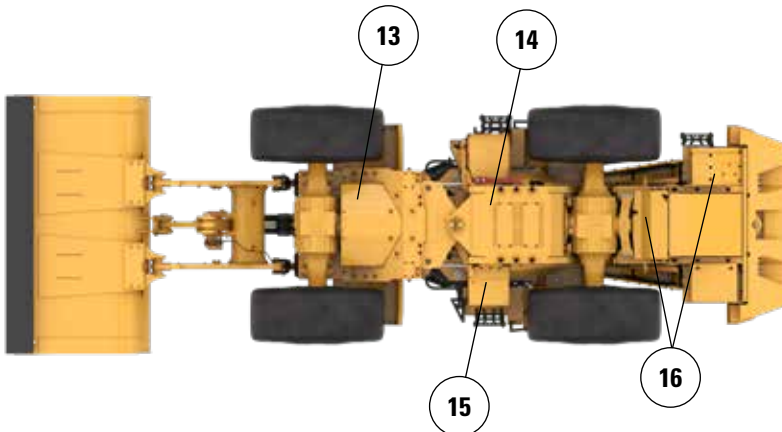
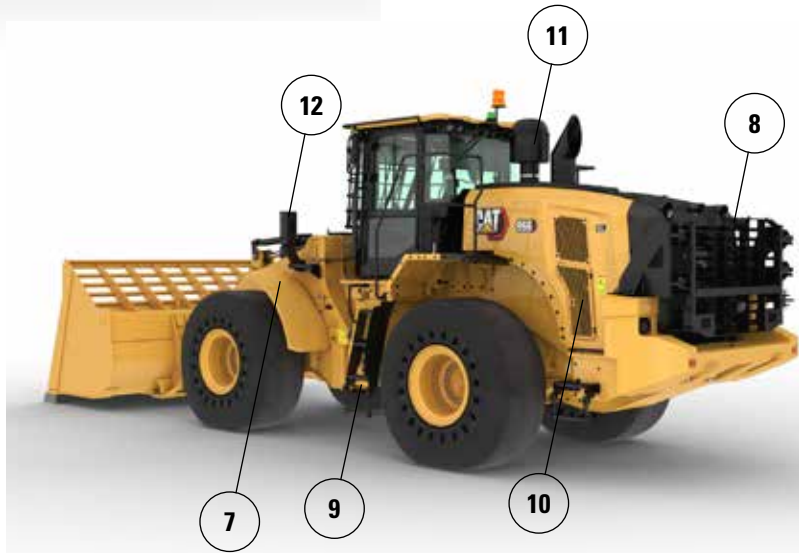
- يقلل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة.
- يقوم المنظف الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائياً بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية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

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 من Cat

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

MAXAM	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRAWLER HPS للجر	BRAWLER HPS سلس	ماركة الإطار
26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	مقاس الإطار
L3	L3	L3	لا يوجد	لا يوجد	نوع المداس
MS302	XHA2	VJT	السحب	ملساء	نمط المداس
**	**	*	لا يوجد	لا يوجد	قوة الغطاء
٢٩٧٢ مم	٢٩٨٦ مم	٢٩٧٨ مم	٢٩٥٩ مم	٢٩٥٩ مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	
٢٩٤٧ مم	٣٠١٦ مم	٣٠١٢ مم	٢٩٦٨ مم	٢٩٦٨ مم	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمّلة)*
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	
٢٣- مم	٤٨- مم	٣٧- مم	٣- مم		التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٠,٩- بوصة	١,٩- بوصة	١,٥- بوصة	٠,١- بوصة		
١٨- مم	٨- مم	١١- مم	٠ مم		التغير في الوصول الأفقي
٠,٧- بوصة	٠,٣- بوصة	٠,٤- بوصة	٠ بوصة		
٢١- مم	٤٨ مم	٤٤ مم	٠ مم		التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٠,٨- بوصة	١,٩ بوصة	١,٧ بوصة	٠ بوصة		
٢١ مم	٤٨- مم	٤٤- مم	٠ مم		التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٠,٨ بوصة	١,٩- بوصة	١,٧- بوصة	٠ بوصة		
٤٣١٦- كجم	٤٤٦٤- كجم	٤٣٠٠- كجم	٢٢٤- كجم		التغير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
٩٥١٧- رطلاً	٩٨٤٣- رطلاً	٩٤٨٢- رطلاً	٤٩٤- رطلاً		
٣١٢٩- كجم	٣٢٣٦- كجم	٣١١٨- كجم	١٦٢- كجم		التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٦٩٠٠- رطلاً	٧١٣٦- رطلاً	٦٨٧٤- رطلاً	٣٥٨- رطلاً		
٢٧٨٤- كجم	٢٨٧٩- كجم	٢٧٧٤- كجم	١٤٤- كجم		التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٦١٣٨- رطلاً	٦٣٤٩- رطلاً	٦١١٦- رطلاً	٣١٩- رطلاً		
±١٣ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±٨ درجة	±٨ درجة	زاوية تآرجح المحور الخلفي
٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	٥٠٢ مم	٣١٠ مم	٣١٠ مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم	١ قدم	١ قدم	قدم واحدة	قدم واحدة	
٨ و بوصة	٨ و بوصة	٨ و بوصة	وبوصة واحدة	وبوصة واحدة	

*العرض فوق تنوع الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

مواصفات التشغيل – الجرافات

نوع الجرافة	الوصلة	نوع الحد	الوصلة القياسية	الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion
السعة - مقدره	م ^٢	م ^٢	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	م ^٢	الأسنان والمقاطع	الأطراف
العرض	م	م	الأسنان والمقاطع	الأطراف
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	م	الأسنان والمقاطع	الأطراف
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	م	الأسنان والمقاطع	الأطراف
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	م	الأسنان والمقاطع	الأطراف
أ † عمق الحفر	م	م	الأسنان والمقاطع	الأطراف
١٢ † الطول الإجمالي	م	م	الأسنان والمقاطع	الأطراف
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	م	الأسنان والمقاطع	الأطراف
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	م	الأسنان والمقاطع	الأطراف
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	كجم	الأسنان والمقاطع	الأطراف
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	كجم	الأسنان والمقاطع	الأطراف
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	كجم	الأسنان والمقاطع	الأطراف
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	كجم	الأسنان والمقاطع	الأطراف
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن	كيلو نيوتن	الأسنان والمقاطع	الأطراف
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	كجم	الأسنان والمقاطع	الأطراف

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ 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 القياسية						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدر	٣ م	٣,٨٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٤,٦٠	٤,٤٠
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣ م	٥,٠٠	٤,٧٥	٥,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٥
العرض	٣ م	٤,٢٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٥,١٠	٤,٨٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣ م	٥,٥٠	٥,٢٥	٥,٥٠	٦,٧٥	٦,٢٥
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣ م	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣ م	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم
١ † عمق الحفر	٣ م	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٣ م	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٣ م	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٣ م	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	كجم	١٩٩٤٠	١٩٧٥٨	١٩٩٤٠	١٩٧٦٧	١٩٩٧١
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	رطل	٤٣٩٦٠	٤٣٥٥٩	٤٣٩٦٠	٤٣٦٤٤	٤٤٠٢٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	كجم	٢١٤٣٢	٢١٢٤٨	٢١٤٣٢	٢١٣٤٥	٢١١٥٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	رطل	٤٧٢٣٧	٤٦٨٣١	٤٧٢٣٧	٤٧٠٤٦	٤٦٦٣٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	كجم	١٨١٢٣	١٧٩٤١	١٨١٢٣	١٧٩٧٢	١٨١٣٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	رطل	٣٩٩٥٤	٣٩٥٥٣	٣٩٩٥٤	٣٩٦٢١	٣٩٩٧٦
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٨١	١٧٩	١٨١	١٦٤	١٧٤
الوزن أثناء التشغيل*	رطل من القوة	٤٠٦٨٢	٤٠٣٣٢	٤٠٦٨٢	٣٧٠٥٢	٣٦٧٠٦
	كجم	٢٨٥١٥	٢٨٦٥٣	٢٨٥١٥	٢٨٦٩٢	٢٨٨٣٠
	رطل	٦٢٨٤٦	٦٣١٥٠	٦٢٨٤٦	٦٢٢٣٧	٦٣١٨١

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الوافي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف 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 سمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات

الوصلة		الوصلة القياسية		نوع الجرافة	
نوع الحد		الأغراض العامة - مُنَبَّتة بمسامير		نوع الحد	
حدود قطع مُنَبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الحدود قطع مُنَبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد	نوع الجرافة
٣,٦٠	٤,٦٠	٣,٨٠	٤,٦٠	٢م	السعة - مقدر
٤,٧٥	٦,٠٠	٥,٠٠	٦,٠٠	ياردة ^٢	
٤,٠٠	٥,١٠	٤,٢٠	٥,١٠	٢م	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,٢٥	٦,٧٥	٥,٥٠	٦,٧٥	ياردة ^٢	
٣٢٧١	٣٣٠١	٣٢٢٠	٣٣٠١	م	العرض
١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ أقدام و ٩ بوصات	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٢٩٥٣	٢٨٥٧	٣١٠٥	٢٨٥٧	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٩ قدم و ٨ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ قدم و ٢ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٤٤٠	١٥٠٨	١٣٠٠	١٥٠٨	م	أ † عمق الحفر
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصة	م	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩١٦	٣٠٣٥	٢٧١٢	٣٠٣٥	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١١ بوصة	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٥٦	٨٦	٨٦	٨٦	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٢,٢ بوصة	٣,٤ بوصة	٣,٤ بوصة	٣,٤ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٨٨٤٦	٨٩٦٨	٨٦٢٠	٨٩٦٨	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٨ قدمًا و ٤ بوصات	٢٩ قدم و ٦ بوصة	٢٨ قدمًا و ٤ بوصات	٢٩ قدم و ٦ بوصة	م	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٥٨١٥	٦٠٤٩	٥٨١٥	٦٠٤٩	م	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
١٩ قدمًا و ١ بوصة	١٩ قدمًا و ١١ بوصة	١٩ قدمًا و ١ بوصة	١٩ قدمًا و ١١ بوصة	م	الوزن أثناء التشغيل*
٧٥٧٣	٧٦١٩	٧٤٨٨	٧٦١٩	م	
٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا و ٧ بوصات	٢٥ قدم	م	
٢٠٥٩٩	٢٠١٤	٢٠٥٦٢	٢٠١٤	كجم	
٤٥٤١٤	٤٤١٢٣	٤٥٣٢٢	٤٤١٢٣	رطل	
٢٢١٠٦	٢١٥٧٠	٢٢٠٨٦	٢١٥٧٠	كجم	
٤٨٧٢٢	٤٧٥٤١	٤٨٦٧٨	٤٧٥٤١	رطل	
١٨٧٥١	١٨١٧٤	١٨٧٢٢	١٨١٧٤	كجم	
٤١٣٣٩	٤٠٠٦٦	٤١٢٧٤	٤٠٠٦٦	رطل	
٢٠٢٦٣	١٩٧٣٥	٢٠٢٥١	١٩٧٣٥	كجم	
٤٤٦٦١	٤٣٤٩٨	٤٤٦٣٥	٤٣٤٩٨	رطل	
٢٠٠	١٦٧	١٨٧	١٦٧	كيلو نيوتن	
٤٤٩٧٦	٣٧٦٦١	٤٢٢٠٣	٣٧٦٦١	رطل من القوة	
٢٨٠٧٤	٢٨٤٦٣	٢٨١٠٠	٢٨٤٦٣	كجم	
٦١٨٧٥	٦٢٧٣١	٦١٩٣١	٦٢٧٣١	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع 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، وكم 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 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		الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير		نوع الحد	
الحدود قطع مُثَبِّتة بمسامير		الحدود قطع مُثَبِّتة بمسامير		نوع الحد	
السعة - مقدرة	م ^٢	٤,٢٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٣,٨٠
باردة ^٢	م ^٢	٥,٥٠	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٢٠
	باردة ^٢	٦,٠٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٥,٥٠
العرض	مم	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١
قدم/بوصة	م	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١٠ قدم ٨ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٠٢٩	٢٨٧٥	٣٠٢٩	٢٩٤٣
قدم/بوصة	م	٩ قدم ١١ بوصة	٩ أقدام ٥ بوصات	٩ قدم ١١ بوصة	٩ أقدام ٧ بوصات
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٦١	١٤٩٨	١٣٦١	١٤٤٦
قدم/بوصة	م	٤ قدم ٥ بوصة	٤ أقدام ١١ بوصة	٤ قدم ٥ بوصة	٤ أقدام ٨ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨١١	٣٠١٦	٢٨١١	٢٩٢٨
قدم/بوصة	م	٩ أقدام ٢ بوصة	٩ أقدام ١٠ بوصات	٩ أقدام ٢ بوصة	٩ أقدام ٧ بوصات
أ † عمق الحفر	مم	٨٦	٥٦	٨٦	٥٦
بوصة	بوصة	٣,٤ بوصة	٢,٢ بوصة	٣,٤ بوصة	٢,٢ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٧١٩	٨٩٤٥	٨٧١٩	٨٨٥٧
قدم/بوصة	م	٢٨ قدمًا، ٨ بوصات	٢٩ قدمًا، ٥ بوصات	٢٨ قدمًا، ٨ بوصات	٢٩ قدم، وبوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٩٢٦	٥٩٢٦	٥٩٢٦	٥٩٢٦
قدم/بوصة	م	١٩ قدم ٦ بوصة	١٩ قدم ٦ بوصة	١٩ قدم ٦ بوصة	١٩ قدم ٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٥١٣	٧٥٩٨	٧٥١٣	٧٥٧٦
قدم/بوصة	م	٢٤ قدمًا ٨ بوصات	٢٥ قدم	٢٤ قدمًا ٨ بوصات	٢٤ قدم ١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	٢٠٣٢١	٢٠٤١٠	٢٠٣٢١	٢٠٦٣٠
رطل	كجم	٤٤٨٠٠	٤٤٩٩٦	٤٤٨٠٠	٤٥٤٨٢
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	٢١٨٤٧	٢١٩٣٩	٢١٨٤٧	٢٢١٧٠
رطل	كجم	٤٨١٥٢	٤٨٣٥٤	٤٨١٥٢	٤٨٨٦٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	٤٠٧٦٢	٤٠٩٢٨	٤٠٧٦٢	٤١٣٨٦
رطل	كجم	٢٠٠٢٢	٢٠٠٩٩	٢٠٠٢٢	٢٠٣١٧
رطل	كجم	٤٤١٣٠	٤٤٢٩٨	٤٤١٣٠	٤٤٧٧٨
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن	١٧٣	١٨٤	١٧٣	١٩٧
رطل من القوة	رطل من القوة	٣٩٠٣٢	٤١٤١٢	٣٩٠٣٢	٤٤٤٦٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٨٢٠٨	٢٨١٨٢	٢٨٢٠٨	٢٨١٢٦
رطل	كجم	٦٢١٦٩	٦٢١١٣	٦٢١٦٩	٦١٩٩٠

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وكم 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 وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات

الوصلة القياسية				الوصلة	نوع الجرافة
النفائيات، التحميل والحمل – مُثَبِّتة بمسامير	تجريف النفائيات – مُثَبِّتة بمسامير	التفريغ العالي – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion		نوع الحد	
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير		
٧,٤٠	٦,٥٠	٥,٣٥	٥,٣٥	م ^٢	السعة - مقدره
٩,٧٥	٨,٥٠	٧,٠٠	٧,٠٠	ياردة ^٢	
٨,١٠	٧,٢٠	٥,٩٠	٥,٩٠	م ^٢	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
١٠,٥٠	٩,٥٠	٧,٧٥	٧,٧٥	ياردة ^٢	
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٠٥٩	٣٠٥٩	مم	العرض
١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	قدم/بوصة	
٢٦٧٠	٢٩٥١	٢٦٢٩	٢٦٢٩	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٨ أقدام و٩ بوصات	٩ قدم و٨ بوصة	٨ أقدام و٧ بوصات	٨ أقدام و٧ بوصات	قدم/بوصة	
١٥٢٦	١٢٤٥	١٥٧٩	١٥٧٩	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٥ قدم و٠ بوصة	٤ أقدام وبوصة واحدة	٥ أقدام وبوصتان	٥ أقدام وبوصتان	قدم/بوصة	
٣١٩٩	٢٨٠٢	٣٢٦٦	٣٢٦٦	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ أقدام و٥ بوصات	٩ أقدام و٢ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	قدم/بوصة	
٧٨	١١٨	١٠٩	١٠٩	مم	أ † عمق الحفر
٣,٠ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	بوصة	
٩١٣٣	٨٧٣٦	٩١٩٣	٩١٩٣	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدم	٢٨ قدمًا، و٨ بوصات	٣٠ قدمًا وبوصتان	٣٠ قدمًا وبوصتان	قدم/بوصة	
٦٣٧٧	٦٦٠٠	٦٢٢١	٦٢٢١	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢١ قدمًا و٠ بوصة	٢١ قدمًا و٨ بوصات	٢٠ قدمًا و٥ بوصات	٢٠ قدمًا و٥ بوصات	قدم/بوصة	
٧٦٨٦	٧٥٨٤	٧٥٩٢	٧٥٩٢	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٥ قدم و٣ بوصة	٢٤ قدم و١١ بوصة	٢٤ قدم و١١ بوصة	٢٤ قدم و١١ بوصة	قدم/بوصة	
١٨٧٦١	٢٠٥٦٦	١٨٣١٨	١٨٣١٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٤١٣٦١	٤٥٣٤٠	٤٠٣٨٤	٤٠٣٨٤	رطل	
٢٠٣٤٤	٢٢٣٨٩	١٩٨٣٤	١٩٨٣٤	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٤٤٨٤٠	٤٩٣٤٥	٤٣٧١٥	٤٣٧١٥	رطل	
١٦٩٧٠	١٨٦٤٣	١٦٥٦٣	١٦٥٦٣	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٣٧٤١٢	٤١١٠١	٣٦٥١٥	٣٦٥١٥	رطل	
١٨٥٥٩	٢٠٤٦٥	١٨٠٨٦	١٨٠٨٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٤٠٩٠٥	٤٥١٠٦	٣٩٨٦٣	٣٩٨٦٣	رطل	
١٣٦	١٦٩	١٢٦	١٢٦	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٠٦٦٩	٣٨١٨١	٢٨٤٣٧	٢٨٤٣٧	رطل من القوة	
٢٩١٢٩	٢٨٩٠٥	٢٩٢٠٩	٢٩٢٠٩	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٦٤١٩٩	٦٣٧٠٥	٦٤٣٧٧	٦٤٣٧٧	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرافراف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، 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 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 ^٢ ٥,٠٠		باردة ^٣ ٦,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	م ^٢ ٥,٥٠		باردة ^٣ ٧,٢٥
العرض	م		م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	م	١١ قدم و ٠ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	م	٨ قدم و ٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	م	١١ قدم و ٥ بوصة
أ عمق الحفر	م	م	٧٨
	بوصة		٣,٠ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م	م	٩٤٣٥
	قدم/بوصة		٣١ قدمًا و ٠ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	م	٥٥١٦
	قدم/بوصة		١٨ قدم و ٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	م	٧٧٦٨
	قدم/بوصة		٢٥ قدمًا و ٦ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	كجم	١٦٦٠٨
	رطل	رطل	٣٦٦١٥
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	كجم	١٧٩٢٣
	رطل	رطل	٣٩٥٠٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	كجم	١٤٩٤٩
	رطل	رطل	٣٢٩٥٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	كجم	١٦٢٧٥
	رطل	رطل	٣٥٨٧٢
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن	كيلو نيوتن	١١٢
	رطل من القوة	رطل من القوة	٢٥٢٠٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	كجم	٢٩٩١٦
	رطل	رطل	٦٥٩٣٣

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، 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 وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات

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	نوع الحد
السعة - مقدره	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٣,٨٠	٣م
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٠٠	ياردة ^٢
العرض	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٥٥٦	٣٤٠٢	٣٤٠٢	٣٥٥٦	٣٤٨٢	م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٣٨٢	١٥١٩	١٥١٩	١٣٨٢	١٤٥٠	م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢٧٠	٣٤٧٥	٣٤٧٥	٣٢٧٠	٣٣٦٥	م
أ † عمق الحفر	٥٣	٥٣	٢٣	٥٣	٦١	م
١٢ † الطول الإجمالي	٩٢٧٤	٩٤٩٦	٩٤٩٦	٩٢٧٤	٩٣٩٢	م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٥٥٦	٦٥٥٦	٦٥٥٦	٦٥٥٦	٦٣٩٩	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٧٧٨	٧٨٧٨	٧٨٧٨	٧٧٧٨	٧٨٤٥	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٦٥٠٣	١٦٣٢٨	١٦٦٣٨	١٦٥٠٣	١٦٨٦٥	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	٣٦٣٨٣	٣٥٩٩٦	٣٦٦٨٠	٣٦٣٨٣	٣٧١٨٢	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٧٦٠٨	١٧٤٣١	١٧٧٥٠	١٧٦٠٨	١٧٩٧٢	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	٣٨٨٠٩	٣٨٤١٨	٣٩١٢٢	٣٨٨٠٩	٣٩٦١١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٤٩٣٣	١٤٧٥٧	١٥٠٥٨	١٤٩٣٣	١٥٢٧٤	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	٣٢٩٢١	٣٢٥٣٤	٣٣١٩٧	٣٢٩٢١	٣٣٦٧٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٦٠٥٣	١٥٨٧٥	١٦١٨٥	١٦٠٥٣	١٦٣٩٥	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	٣٥٣٨١	٣٤٩٩٠	٣٥٦٧٢	٣٥٣٨١	٣٦١٣٥	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٥٤	١٥٢	١٦٢	١٥٤	١٧٧	كيلو نيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	٣٤٦٨٤	٣٤١٦٥	٣٦٥٣٥	٣٤٦٨٤	٣٩٨٥٧	رطل من القوة
	٦٣٥٠٤	٦٣٨٠٨	٦٣٤٤٨	٦٣٥٠٤	٦٣٣٠٨	كجم

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الوافي الخلفي (١٣٠٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، والتحكم في القيادة، وبدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور 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 سمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

وصلة 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 أقدام	١٠ أقدام	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة
٩ بوصات	٩ بوصات	٨ بوصات	٨ بوصات	٨ بوصات	٦ بوصات	
٣٤١٥	٣٤١٥	٣٥٧٣	٣٣٨٩	٣٣٨٩	٣٥٤٣	م
١١ قدم	١١ قدم	١١ قدمًا	١١ قدم	١١ قدم	١١ قدم	قدم/بوصة
٢ بوصات	٢ بوصات	٨ بوصات	١١ بوصات	١١ بوصات	٧ بوصات	
١٤٨٣	١٤٨٣	١٣٤٨	١٥٢٢	١٥٢٢	١٣٨٤	م
٤ أقدام	٤ أقدام	٤ قدم	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	قدم/بوصة
١٠ بوصات	١٠ بوصات	٥ بوصات	١١ بوصات	١١ بوصات	٦ بوصات	
٣٤٣٩	٣٤٣٩	٣٢٣٣	٣٤٨٥	٣٤٨٥	٣٢٨٠	م
١١ قدم	١١ قدم	١١ قدمًا	١١ قدم	١١ قدم	١٠ أقدام	قدم/بوصة
٣ بوصات	٣ بوصات	٧ بوصات	٥ بوصات	٥ بوصات	٩ بوصات	
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	٣١ قدم	٣٠ قدمًا	٣١ قدمًا	٣١ قدمًا	٣٠ قدم	قدم/بوصة
١ بوصة	١ بوصة	٤ بوصات	٣ بوصات	٣ بوصات	٦ بوصات	
٦٦٠٧	٦٦٠٧	٦٦٠٧	٦٦٣٤	٦٦٣٤	٦٦٣٤	م
٢١ قدم	٢١ قدم	٢١ قدم	٢١ قدمًا	٢١ قدمًا	٢١ قدمًا	قدم/بوصة
٩ بوصات	٩ بوصات	٩ بوصات	١٠ بوصات	١٠ بوصات	١٠ بوصات	
٧٨٦٣	٧٨٦٣	٧٧٧٢	٧٨٨٤	٧٨٨٤	٧٧٨٤	م
٢٥ قدم	٢٥ قدم	٢٥ قدمًا	٢٥ قدم	٢٥ قدم	٢٥ قدم	قدم/بوصة
١٠ بوصة	١٠ بوصة	٦ بوصات	١١ بوصة	١١ بوصة	٧ بوصات	
١٧١١٧	١٦٨٠٠	١٧٠٨٤	١٦٧٣٩	١٦٤٣٠	١٦٦٠٨	كجم
٣٧٧٣٧	٣٧٠٣٧	٣٧٦٦٤	٣٦٩٠٣	٣٦٢٢٢	٣٦٦١٥	رطل
١٨٢٧٣	١٧٩٤٧	١٨٢٣٥	١٧٨٩١	١٧٥٧٠	١٧٧٥١	كجم
٤٠٢٧٤	٣٩٥٥٥	٤٠١٩١	٣٩٤٣٢	٣٨٧٢٦	٣٩١٢٤	رطل
١٥٥٠٦	١٥١٩٩	١٥٤٨٢	١٥١٣٩	١٤٨٤٠	١٥٠١٨	كجم
٣٤١٨٤	٣٣٥٠٧	٣٤١٣٢	٣٣٣٧٦	٣٢٧١٦	٣٣١٠٨	رطل
١٦٦٧٥	١٦٣٥٩	١٦٦٤٨	١٦٣٠٥	١٥٩٩٤	١٦١٧٤	كجم
٣٦٧٥٣	٣٦٠٥٧	٣٦٦٩٢	٣٥٩٣٦	٣٥٢٥١	٣٥٦٤٩	رطل
١٦٤	١٥٣	١٥٧	١٦٠	١٥٠	١٥٢	كيلو نيوتن
٣٧٠٢١	٣٤٥٨٧	٣٥٤٦٧	٣٦١٠٠	٣٣٧٦٨	٣٤٢٨٥	رطل من القوة
٢٨٥٣٧	٢٨٦٩٨	٢٨٥٢٦	٢٨٩٠٢	٢٩٠٦٥	٢٨٩٢٧	كجم
٦٢٨٩٤	٦٣٢٤٩	٦٢٨٧٠	٦٣٧٠٠	٦٤٠٥٩	٦٣٧٥٥	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع 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 سمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة - مُتَبَتَة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُتَبَتَة بمسامير	الأطراف	حدود قطع مُتَبَتَة بمسامير	الأطراف	حدود قطع مُتَبَتَة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	٣,٨٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٠٠	٣,٦٠	م ٢
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٠٠	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٢٥	٤,٧٥	ياردة ٢
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٢٠	٤,٤٠	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٠٠	م ٢
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٥,٥٠	٥,٧٥	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٢٥	ياردة ٢
العرض	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	٣٢٢٠	٣٢٧١	م
العرض	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة
العرض	٨ بوصة	٦ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة	٨ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٥٠١	٣٦٥٤	٣٤٣٣	٣٥٨٧	٣٥١١	م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١١ قدم	١١ قدم	١١ قدم	١١ قدم	١١ قدم	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٥ بوصة	١١ بوصة	٣ بوصة	٩ بوصة	٦ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٢٢	١٢٨٣	١٤٧٤	١٣٣٦	١٤١٥	م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٧ بوصات	٧ بوصات	١٠ بوصات	٤ بوصات	٧ بوصات	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٣٣٢	٣١٢٨	٣٤٢٠	٣٢١٥	٣٣٢١	م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	١٠ قدم	١٠ قدم	١١ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	١١ بوصة	٣ بوصة	٢ بوصة	٦ بوصة	١٠ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٣١	٦١	٣١	٦١	٣١	م
أ † عمق الحفر	١,٢ بوصة	٢,٤ بوصة	١,٢ بوصة	٢,٤ بوصة	١,٢ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٣٥٩	٩١٣٧	٩٤٤٧	٩٢٢٥	٩٣٤٧	م
١٢ † الطول الإجمالي	٣٠ قدمًا	٣٠ قدم	٣١ قدمًا	٣٠ قدمًا	٣٠ قدمًا	قدم/بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩ بوصة	٩ بوصة	٥ بوصة	٤ بوصات	٨ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٤٨٤	٦٤٨٤	٦٤٨٤	٦٤٨٤	٦٣٧٣	م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٢١ قدمًا	٢١ قدمًا	٢١ قدمًا	٢١ قدمًا	٢٠ قدمًا	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	١١ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٨١٥	٧٧٢١	٧٨٤٢	٧٧٤٧	٧٨١٢	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٢٥ قدمًا	٢٥ قدم	٢٥ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢٥ قدمًا	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٨ بوصة	٤ بوصة	٩ بوصات	٥ بوصات	٨ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	١٧٣٠٤	١٧٢٦٤	١٧١٣٥	١٧٠٩٠	١٧٢٨٣	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	٣٨١٤٩	٣٨٠٦١	٣٧٧٧٦	٣٧٦٧٦	٣٨١٠٢	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	١٨٤٣١	١٨٣٩٣	١٨٢٥٨	١٨٢١٥	١٨٣٨٧	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطار)	٤٠٦٢٢	٤٠٥٣٩	٤٠٢٤١	٤٠١٤٦	٤٠٥٢٥	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	١٥٦٩٣	١٥٦٦٢	١٥٥٣٢	١٥٤٩٧	١٥٦٨٠	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	٣٤٥٩٧	٣٤٥٢٩	٣٤٢٤٣	٣٤١٦٤	٣٤٥٦٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	١٦٨٣٣	١٦٨٠٦	١٦٦٦٩	١٦٦٣٦	١٦٧٩٨	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	٣٧١٠١	٣٧٠٤١	٣٦٧٣٩	٣٦٦٦٧	٣٧٠٢٤	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٨٢	١٧٢	١٦٩	١٦٠	١٨٤	كيلو نيوتن
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	٤٠٩٦٨	٣٨٦٥٦	٣٨١٤١	٣٦١٢٩	٤١٤٤٧	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٨٣٦٢	٢٨٣٨٧	٢٨٤١٨	٢٨٤٤٣	٢٨٣١٠	كجم
الوزن أثناء التشغيل*	٦٢٥٠٨	٦٢٥٦٤	٦٢٦٣٢	٦٢٦٨٨	٦٢٣٩٤	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 26.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع 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، وكم 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 سمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

وصلة الرفع العالي				الوصلة
جرافة النفايات بقامطة علوية – مثبتة بمسامير	النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير	تجريف النفايات – مثبتة بمسامير	التفريغ العالي – مثبتة بخطاف Fusion	نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مثبتة بمسامير فولاذية	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٥,٠٠	٧,٤٠	٦,٥٠	٥,٣٥	م ^٢
٦,٥٠	٩,٧٥	٨,٥٠	٧,٠٠	ياردة ^٢
٥,٥٠	٨,١٠	٧,٢٠	٥,٩٠	م ^٢
٧,٢٥	١٠,٥٠	٩,٥٠	٧,٧٥	ياردة ^٢
٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٣٥٧	٣٠٥٩	م
١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	قدم/بوصة
٣٠١٥	٣٢٢٨	٣٥٠٩	٣١٨٧	م
٩ أقدام و١٠ بوصات	٧'١٠"	١١ قدم و٦ بوصة	١٠ أقدام و٥ بوصات	قدم/بوصة
١٧١٥	١٥٠١	١٢٢١	١٥٥٥	م
٥ أقدام و٧ بوصات	٤ أقدام و١١ بوصة	٤ أقدام و٠ بوصة	٥ أقدام و١ بوصة	قدم/بوصة
٣٩٠٥	٣٦٠٣	٣٢٠٦	٣٦٧٠	م
١٢ قدم و٩ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	قدم/بوصة
٥٣	٥٣	٩٣	٨٤	م
٢,٠ بوصة	٢,٠ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٣ بوصة	بوصة
٩٩٣٦	٩٦٣٤	٩٢٣٧	٩٦٩٥	م
٣٢ قدمًا و٨ بوصات	٣١ قدمًا و٨ بوصات	٣٠ قدمًا و٤ بوصات	٣١ قدمًا، و١٠ بوصات	قدم/بوصة
٦٠٧٤	٦٩٣٥	٧١٥٨	٦٧٨٠	م
٢٠ قدم	٢٢ قدمًا و١٠ بوصات	٢٣ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات	قدم/بوصة
٨٠٣٢	٧٩٣٧	٧٨١٧	٧٨٥٣	م
٢٦ قدم، و٥ بوصة	٢٦ قدمًا و١ بوصة	٢٥ قدمًا و٨ بوصات	٢٥ قدم و١٠ بوصة	قدم/بوصة
١٣٩٤٨	١٥٧٩٨	١٧١٩٦	١٥٤٤٣	كجم
٣٠٧٥٠	٣٤٨٢٨	٣٧٩١١	٣٤٠٤٦	رطل
١٤٩٤٨	١٦٩٨٢	١٨٥٢٤	١٦٥٨٣	كجم
٣٢٩٤٧	٣٧٤٢٨	٤٠٨٢٧	٣٦٥٥٠	رطل
١٢٤٨١	١٤٢٢٥	١٥٥٢٤	١٣٨٩٨	كجم
٢٧٥١٦	٣١٣٦١	٣٤٢٢٥	٣٠٦٤٠	رطل
١٣٤٩٩	١٥٤٢٣	١٦٨٦٣	١٥٠٥٢	كجم
٢٩٧٥٢	٣٣٩٩٣	٣٧١٦٦	٣٣١٧٥	رطل
١٠٢	١٢٤	١٥٥	١١٦	كيلو نيوتن
٢٢٩٩٥	٢٨٠٧٠	٣٥٠٣٨	٢٦١٠٧	رطل من القوة
٣٠١٥١	٢٩٣٦٤	٢٩١٤٠	٢٩٤٤٥	كجم
٦٦٤٥٢	٦٤٧١٧	٦٤٢٢٤	٦٤٨٩٥	رطل

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

966

ماكينة الغابات



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

موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C9.3B بزيادة كثافة قدرته العالية، كما أنه مزود بمجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.
- يتميز بمضخة تحضير وقود كهربائية، وفاصل وقود وماء، 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 خصيصًا للأغراض القاسية.

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

خصائص الأمان

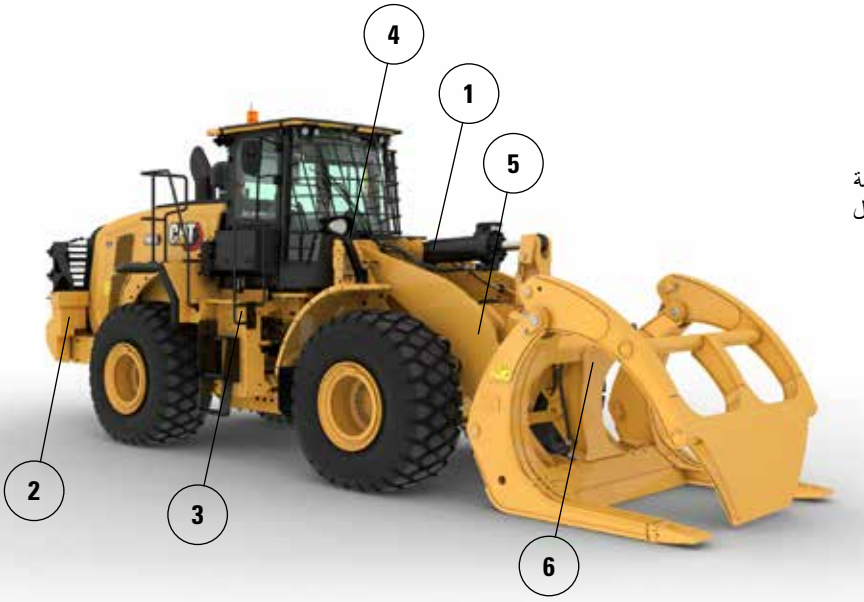
- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- يساعد نظام الرؤية متعدد العروض (٣٦٠ درجة) المشغل في مراقبة الأشياء المحيطة بالماكينة طوال الوقت.
- تعمل تقنية رادار Cat Detect الاختيارية على تعزيز الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتنبه المشغلين إلى المخاطر.
- الوصول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

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تقلل الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت من تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى ١٥٪.
- 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 سريعًا.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App على إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدول الزمني للصيانة؛ كما ينبهك بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإمالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

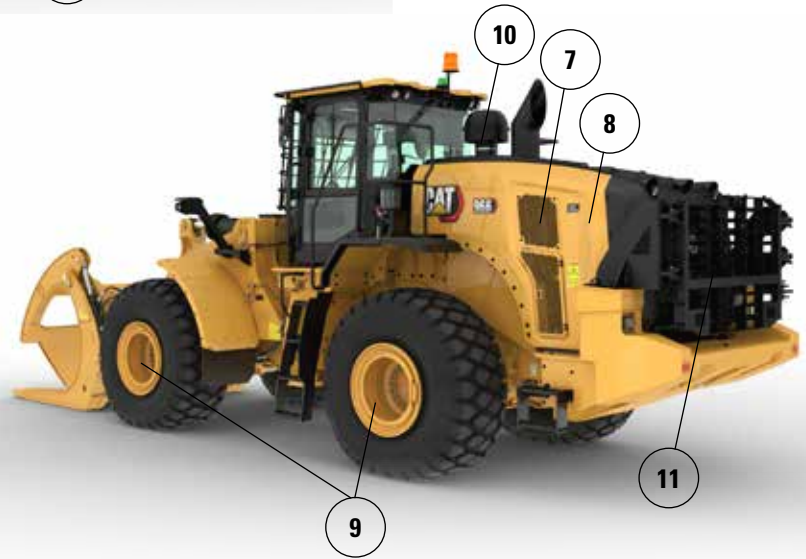
يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

- يقوم 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 بعضا تحكم كهروهيدروليكية مثبتة بالمقعد يوفر التحكم الدقيق ويقلل من كلال الذراع بدرجة هائلة، مما يؤدي إلى زيادة الراحة والدقة.



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
م ٢٩٧٢ ٩ أقدام و ٩ بوصات	م ٣٠١٩ ٩ قدم و ١١ بوصة	م ٢٩٨٦ ٩ أقدام و ١٠ بوصات	م ٣٠٤٦ ١٠ قدم و ٠ بوصة	م ٢٩٦٠ ٩ أقدام و ٩ بوصات	م ٢٩٧٨ ٩ أقدام و ١٠ بوصات	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
م ٢٩٤٧ ٩ أقدام و ٩ بوصات	م ٣٠٤٩ ١٠ قدم وبوصة واحدة	م ٣٠١٦ ٩ قدم و ١١ بوصة	م ٣٠٧٠ ١٠ قدم وبوصة واحدة	م ٢٩٩١ ٩ أقدام و ١٠ بوصات	م ٣٠١٢ ٩ قدم و ١١ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمّلة)*
م ١٤ ٠,٥ بوصة	م ٤ ٠,١ بوصة	م ١١- ٠,٤ بوصة	م ١١ ٠,٤ بوصة	م ٢٦ ١,٠ بوصة		التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
م ٧- ٠,٣ بوصة	م ٢ ٠,١ بوصة	م ٣ ٠,١ بوصة	م ١- ٠ بوصة	م ٢١- ٠,٨ بوصة		التغيير في الوصول الأفقي
م ٦٥- ٢,٦ بوصة	م ٣٨ ١,٥ بوصات	م ٥ ٠,٢ بوصة	م ٥٨ ٢,٣ بوصة	م ٢١- ٠,٨ بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
م ٦٥ ٢,٦ بوصة	م ٣٨- ١,٥ بوصة	م ٥- ٠,٢ بوصة	م ٥٨- ٢,٣ بوصة	م ٢١ ٠,٨ بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
كجم ١٦- ٣٥- رطلاً	كجم ٥٠٤ ١١١٠ رطل	كجم ١٦٤- ٣٦٢- رطلاً	٦٩٢ رطل ١٥٢٥ رطل	كجم ٤٦٠ ١٠١٤ رطل		التغيير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)
كجم ١٢- ٢٦- رطلاً	كجم ٣٦٥ ٨٠٥ رطل	كجم ١١٩- ٢٦٢- رطلاً	كجم ٥٠١ ١١٠٦ رطل	كجم ٣٣٤ ٧٣٥ رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
كجم ١٠- ٢٣- رطلاً	كجم ٣٢٥ ٧١٦ رطل	كجم ١٠٦- ٢٣٣- رطلاً	كجم ٤٤٦ ٩٨٤ رطل	كجم ٢٩٧ ٦٥٤ رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٣± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	زاوية تآرجح المحور الخلفي
م ٥٠٢ ١ قدم و ٨ بوصة	م ٣١٠ قدم واحدة وبوصة واحدة	م ٥٠٢ ١ قدم و ٨ بوصة	م ٣١٠ قدم واحدة وبوصة واحدة	م ٥٠٢ ١ قدم و ٨ بوصة	م ٥٠٢ ١ قدم و ٨ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

وصلة الغابات						الوصلة
التفريغ العالي – مثبتة بمسامير			التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion			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	ياردة٢
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	ياردة٢
٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٣٥٠	م م
١١ قدم	١١ قدم	١٠ قدم	١١ قدم	١١ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة
١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	
٢٢١٤	٢٢٧٠	٢٤٢٦	٢٢٠٠	٢٣٥٦	٢٤١٢	م م
٧ أقدام	٧ أقدام	٧ أقدام	٧ أقدام	٧ أقدام	٧ أقدام	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٣ بوصات	٩ بوصات	١١ بوصة	وبوصتان	٨ بوصات	١٠,٧	قدم/بوصة
١٩٨٨	١٨٣٢	١٧٧٦	٢٠٠٢	١٨٤٦	١٧٩٠	م م
٦ أقدام	٦ أقدام	٥ قدم	٦ أقدام	٦ أقدام	٦ أقدام	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٦ بوصات	٥ بوصة	٩ بوصة	٦ بوصات	٥ بوصة	١٠,٥	قدم/بوصة
٣٨٢٥	٣٦٠٥	٣٥٢٥	٣٨٤٥	٣٦٢٥	٣٥٤٥	م م
١٢ قدمًا	١١ قدم	١١ قدم	١٢ قدمًا	١١ قدمًا	١١ قدم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٦ بوصات	٩ بوصة	٦ بوصة	٧ بوصات	١٠ و ١١ بوصات	٧ و ١١ بوصات	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	أ † عمق الحفر
١٠٠٤٤	٩٨٢٤	٩٧٤٤	١٠٠٦٤	٩٨٤٤	٩٧٦٤	م م
٣٣ قدم	٣٢ قدمًا،	٣٢ قدمًا	٣٣ قدمًا	٣٢ قدم	٣٢ قدم،	١٢ † الطول الإجمالي
٥ بوصة	٣ بوصات	٥ بوصة	وبوصة واحدة	٤ بوصة	وبوصة	قدم/بوصة
٦٧٠٠	٦٤٧٦	٦٣٩٤	٦٧١٢	٦٤٨٨	٦٤٠٦	م م
٢٢ قدم	٢١ قدمًا	٢١ قدمًا	٢٢ قدم	٢١ قدمًا	٢١ قدمًا	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٣ بوصات	٣ بوصات	٥ بوصة	١ و ٢ بوصة	٤ و ١١ بوصات	١١,٢١	قدم/بوصة
٨٠٢٣	٧٩٥٦	٧٧٩٥	٨٠٣٢	٧٩٦٣	٧٨٠٢	م م
٢٦ قدم	٢٦ قدم	٢٥ قدم	٢٦ قدم،	٢٦ قدم	٢٥ قدمًا	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٤ بوصة	٢ و ٣ بوصة	٧ و ١١ بوصة	٥ بوصة	٢ و ١١ بوصة	٨ و ١١ بوصات	قدم/بوصة
١٧٢٠٠	١٧٥٧٠	١٧٨٤٩	١٦٧٤٦	١٧١١٠	١٧٣٩٠	كجم
٣٧٩١٠	٣٨٧٢٤	٣٩٣٣٩	٣٦٩٠٩	٣٧٧١١	٣٨٣٢٩	رطل
١٨٧٢٠	١٩٠٦٠	١٩٣٢٧	١٨٢٥٥	١٨٥٨٩	١٨٨٥٩	كجم
٤١٢٦١	٤٢٠٠٨	٤٢٥٩٨	٤٠٢٣٤	٤٠٩٧٢	٤١٥٦٧	رطل
١٤٧٨٠	١٥١٣٧	١٥٤١٢	١٤٣٣٦	١٤٦٨٧	١٤٩٦٣	كجم
٣٢٥٧٦	٣٣٣٦٢	٣٣٩٦٩	٣١٥٩٧	٣٢٣٧٢	٣٢٩٨٠	رطل
١٦٣٢٥	١٦٦٥٢	١٦٩١٦	١٥٨٦٩	١٦١٩٢	١٦٤٥٧	كجم
٣٥٩٨٢	٣٦٧٠١	٣٧٢٨٣	٣٤٩٧٧	٣٥٦٨٧	٣٦٢٧٢	رطل
١٢٢	١٣٦	١٤٣	١٢٠	١٣٥	١٤٢	كيلو نيوتن
٢٧٤١٦	٣٠٧٦٢	٣٢٣٣١	٢٧١٢٢	٣٠٤١٢	٣١٩٥٨	رطل من القوة
٢٦٣١٤	٢٦١٠٧	٢٥٨٩١	٢٦٧٩٢	٢٦٥٨٥	٢٦٣٦٩	كجم
٥٧٩٩٥	٥٧٥٣٨	٥٧٠٦٢	٥٩٠٥٠	٥٨٥٩٤	٥٨١١٨	رطل

* تستند 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، ومصمات 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.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام سمار 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات

وصلة الغابات					الوصلة
نوع الجرافة	التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – VCE كبيرة				
نوع الحد	الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion	الرقاقات الخشبية – مُثَبِّتة بمسامير	الرقاقات الخشبية – مُثَبِّتة بمسامير	الرقاقات الخشبية – مُثَبِّتة بمسامير	
	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	
السعة - مقدره	م ^٢	٧,٦٠	٩,٢٠	١١,١٠	١١,٩٠
	ياردة ^٢	١٠,٠٠	١٢,٠٠	١٤,٥٠	١٥,٥٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٨,٤٠	١٠,١٠	١٢,٢٠	١٣,١٠
	ياردة ^٢	١١,٠٠	١٣,٢٥	١٦,٠٠	١٧,٢٥
العرض	مم	٣٣٥٠	٣٦٥٦	٣٦٥٦	٣٩٤٣
	قدم/بوصة	١٠ قدم ١١ بوصة	١١ قدم ١١ بوصة	١١ قدم ١١ بوصة	١٢ قدم ١١ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم	٢٣٣٩	٢٢٨٢	٢١٢٧	٢٤٤٢
	قدم/بوصة	٧ أقدام ٨ بوصات	٧ أقدام ٥ بوصات	٦ أقدام ١١ بوصة	٨ قدم ٠ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم	١٨٨١	١٩٣٨	٢٠٩٤	١٧٣٢
	قدم/بوصة	٦ أقدام ٢ بوصة	٦ قدم ٤ بوصة	٦ أقدام ١٠ بوصات	٥ أقدام ٨ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٦٦٢	٣٧٤٢	٣٩٦٢	٣٤٨٣
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا ٠ بوصة	١٢ قدمًا ٣ بوصات	١٢ قدم ١١ بوصة	١١ قدم ٥ بوصة
أ † عمق الحفر	مم	٧١	٧١	٧١	١٣٤
	بوصة	٢,٨ بوصة	٢,٨ بوصة	٢,٨ بوصة	٥,٣ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٩٨٧١	٩٩٥١	١٠١٧١	٩٧١٩
	قدم/بوصة	٣٢ قدم ٥ بوصة	٣٢ قدمًا ٨ بوصات	٣٣ قدم، ٥ بوصة	٣١ قدم ١١ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٤٩٦	٦٥٧٨	٦٨٠٢	٦٦٨٩
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا ٤ بوصات	٢١ قدم ٧ بوصة	٢٢ قدم ٤ بوصة	٢١ قدمًا ١١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٨١٨	٧٩٨٠	٨٠٥١	٨٠٢٦
	قدم/بوصة	٢٥ قدمًا ٨ بوصات	٢٦ قدمًا ٣ بوصات	٢٦ قدم، ٥ بوصة	٢٦ قدم ٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٦٥٧٢	١٦٢٨٩	١٥٩١٣	١٨٩٣٥
	رطل	٣٦٥٢٥	٣٥٩٠١	٣٥٠٧٣	٤١٧٣٢
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٩٧٥	١٧٧٠٠	١٧٣٤٦	٢٠٥٢٩
	رطل	٣٩٦١٧	٣٩٠١١	٣٨٢٣٢	٤٤٥٢٤٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٢٢٥	١٣٩٤٧	١٣٥٨٦	١٦٣٩٩
	رطل	٣١٣٥٢	٣٠٧٤٠	٢٩٩٤٤	٣٦١٤٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٦٥٥	١٥٣٨٥	١٥٠٤٧	١٨٠١٤
	رطل	٣٤٥٠٥	٣٣٩١٠	٣٣١٦٤	٣٩٧٠٣
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٣٢	١٢٦	١١٣	١٤١
	رطل من القوة	٢٩٨٠٨	٢٨٣٩٥	٢٥٤١٣	٣١٧٨٠
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٦٥٣٥	٢٦٧٥٠	٢٦٩٥٨	٢٥٦٢٠
	رطل	٥٨٤٨٢	٥٨٩٥٦	٥٩٤١٤	٥٦٤٦٥

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 26.5R25 VJT L3 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ومبرد زيت المحور، وتقل الموازنة المجمع، والتحكم 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.

(S) 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.

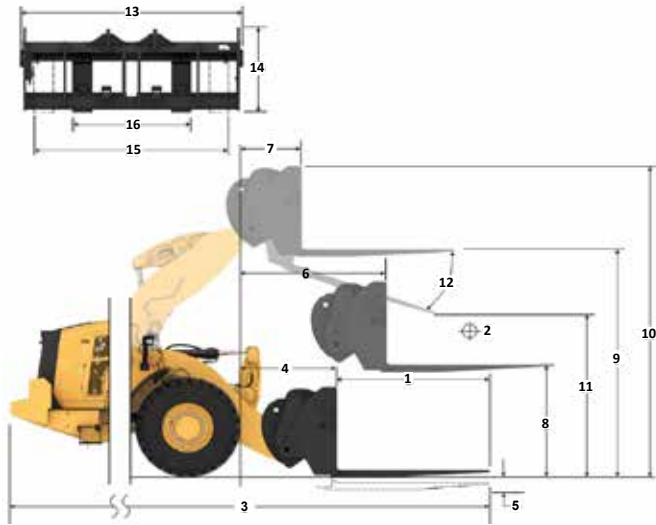
(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

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

لودر قطع الأشجار 966

حامل ٨٧ بوصة سن ٦٠ بوصة
548-3265 530-1861

شوكية المنصبة، FUSION

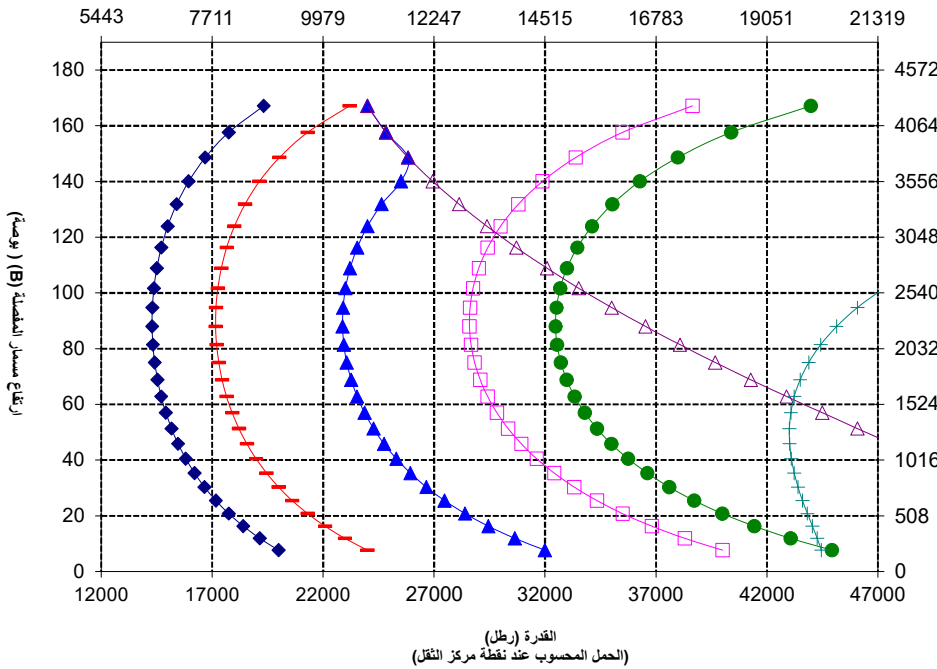


مواصفات الشوكية

١٥٢٤	mm	١	طول السن
٦٠٠	بوصة	٢	مركز الحمل
٧٦٢	mm		
٣٠٠	بوصة		
١٤٧٣٠	kg		حمل القلب الثابت - المستقلة (مستوى الشوكات)
٢٣٤٦٤	رطل		
١٢٩٧٠	kg		حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
٢٨٥٨٦	رطل		
٦٤٨٥	kg		الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
١٤٢٩٣	رطل		
٧٧٨٢	kg		الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
١٧١٥١	رطل		
١٠٣٧٦	kg		الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
٢٢٨٦٨	رطل		
٩٥٢٧	mm	٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٣٧٥٠	بوصة		
١١٢٦	mm	٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٤٤٠	بوصة		
١٦٦	mm	٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦٠	بوصة		
١٦٩٤	mm	٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٦٦٠	بوصة		
٨٢٦	mm	٧	الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع
٣٢٠	بوصة		
١٨٦٦	mm	٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٧٣٠	بوصة		
٣٤٤٩	mm	٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية
١٥٥٠	بوصة		
٤٧٢٤	mm	١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١٨٦٠	بوصة		
٢٢٥٢	mm	١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
١٠٤٠	بوصة		
٤٣	درجة	١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
٢٢١٧	mm	١٣	إجمالي عرض الحمولة
٨٧٠	بوصة		
٨٤٠	mm	١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٣٣٠	بوصة		
٢٠٧٠	mm	١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨١٠	بوصة		
٤٧٠	mm	١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
١٨٥	بوصة		
١٥٠٠	mm		عرض السن (السن الأحادي)
٥٠	بوصة		
٦٥٠	mm		سمك السن
٢٠	بوصة		
٦٣٠	kg		سعة السنون
١٣٨٨٥	رطل		
٢٣٨١٥	kg		الوزن أثناء التشغيل
٥٢٤٨٨	رطل		

*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية

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



ارتفاع مسجل المنصبة (B) (مم)

ارتفاع مسجل المنصبة (B) (بوصة)

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، والمسائل الكاملة، وخزان الوقود، ومسائل التبريد، والمسائل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزود بشوكية منصبة وفقاً لـ:

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

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

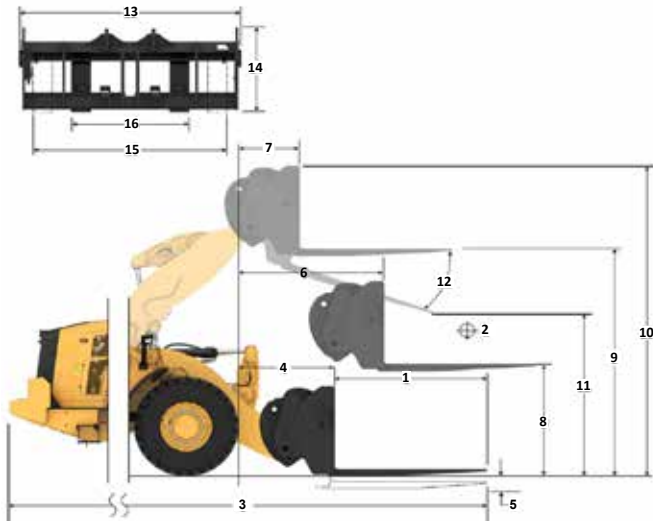
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقوب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

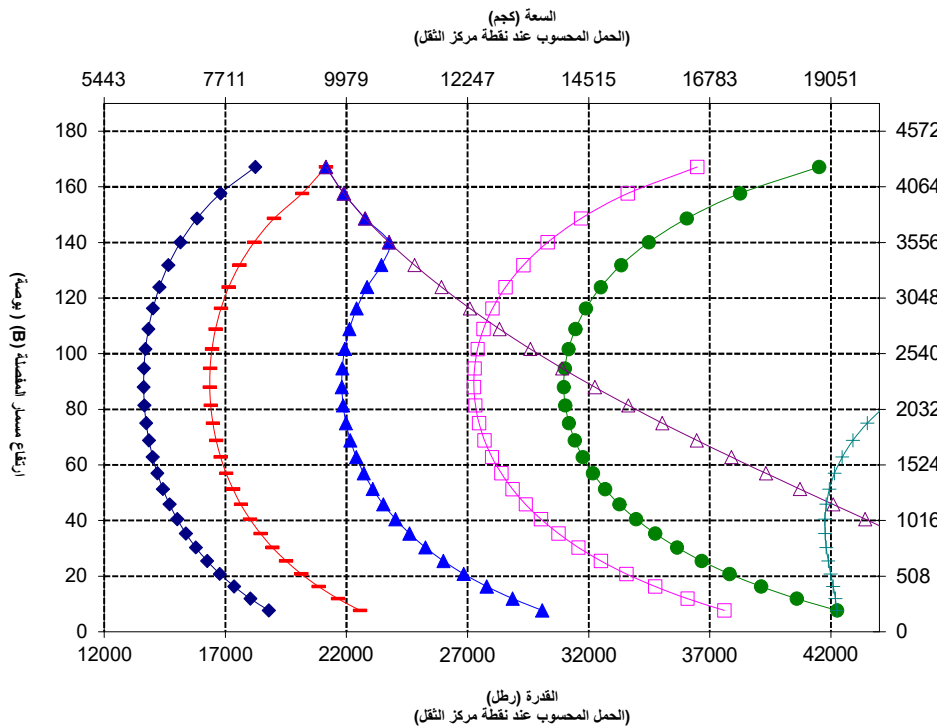
حامل ٨٧ بوصة سن ٧٢ بوصة
530-1861 530-1869

شوكية التثبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٨٣٠	mm
٧٢٠	بوصة
٩١٥	mm
٣٦٠	بوصة
١٤٠٤٧	kg
٣٠٩٦٠	رطل
١٢٣٦٤	kg
٢٧٢٥١	رطل
٦١٨٢	kg
١٣٦٢٥	رطل
٧٤١٨	kg
١٦٣٥٠	رطل
٩٥٩٤	kg
٢١١٤٦	رطل
٩٨٣٣	mm
٣٨٧٠	بوصة
١١٢٦	mm
٤٤٣	بوصة
١٦٦	mm
٦.٥	بوصة
١٦٩٤	mm
٦٦.٧	بوصة
٨٢٦	mm
٣٢.٥	بوصة
١٨٦٦	mm
٧٣.٤	بوصة
٣٦٤٩	mm
١٥٥.٥	بوصة
٤٧٢٤	mm
١٨٦.٠	بوصة
٢٤٤٤	mm
٩٦.٢	بوصة
٤٣	درجة
٢٢١٧	mm
٨٧.٣	بوصة
٨٤٠	mm
٣٣.١	بوصة
٦٠٧٠	mm
٨١.٥	بوصة
٤٧٠	mm
١٨.٥	بوصة
١٥٠٠	mm
٥.٩	بوصة
٦٥.٠	mm
٢.٦	بوصة
٥٢٤٦	kg
١١٥٦٦	رطل
٢٢٨٢٦	kg
٥٢٥٩٢	رطل

*توضح القيمة المبالية الدرجة السفلية



ارتفاع سعة المحملة (B) (بوصة)

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

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

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

SAE* اتحاد مهندسي السيارات
CEN** اللجنة الأوروبية للمعايير

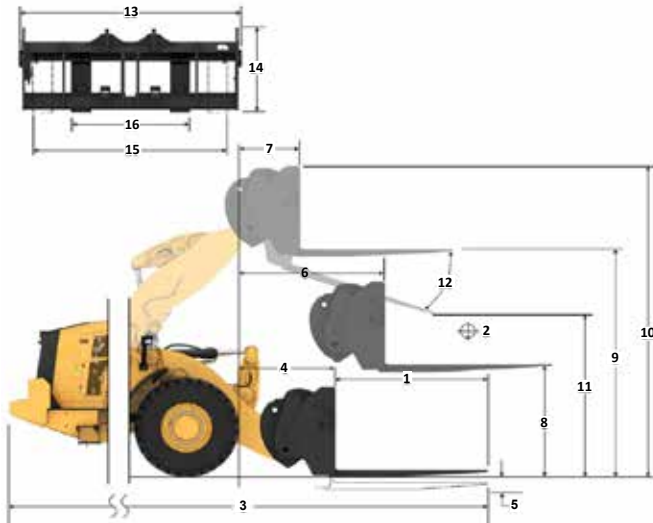
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

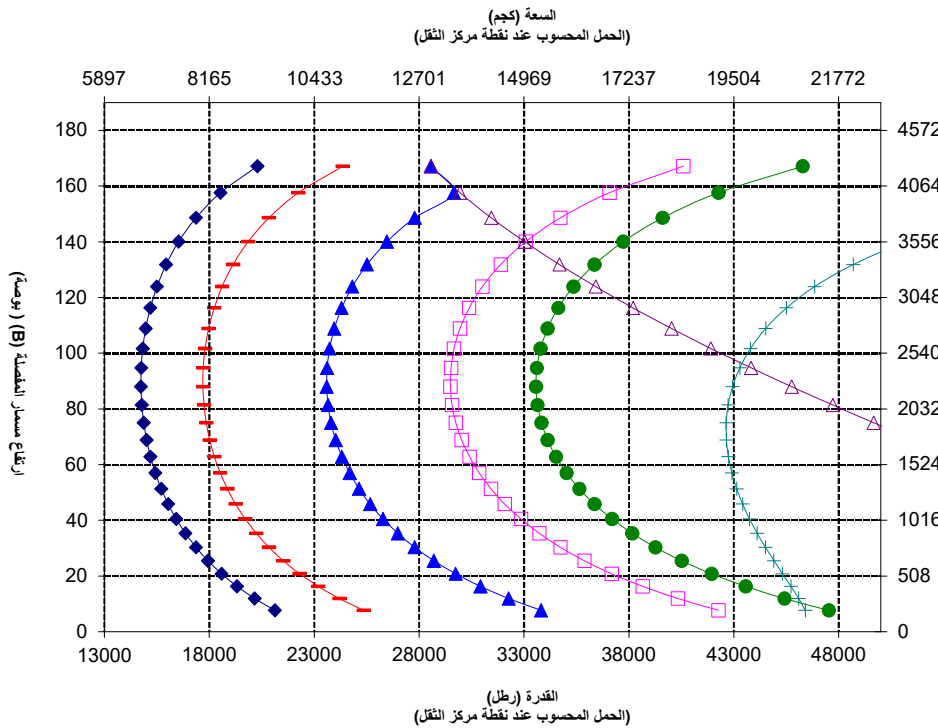
حامل ٩٦ بوصة سن ٤٨ بوصة
520-7957 520-7985

شوكية التثبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٢١٩	٤٨.٠ م بوصة
٦١٠	٢٤.٠ م بوصة
١٥٢٢٥	٣٣٥٥٥ كجم رطل
١٣٣٧٦	٢٩٤٨١ كجم رطل
٦٦٨٨	١٤٧٤١ كجم رطل
٨.٠٢٦	١٧٦٨٩ كجم رطل
١٠.٧٠١	٢٣٥٨٥ كجم رطل
٩١٧٣	٣٦١.١ م بوصة
١٠.٧٧	٤٢.٤ م بوصة
٨٧.٠	٣.٤ م بوصة
٦٦.٣	٢.٦ م بوصة
١٦٨٥	٢٢.٣ م بوصة
٨١.٨	٣.٢ م بوصة
١٩٧.٠	٢.٥ م بوصة
٤٥٣	٣.٥ م بوصة
١٥٩.٦	٢.٠ م بوصة
٥.٩٣	٢٨٢.٠ م بوصة
٢٨٢.٠	١١١.٠ م بوصة
٤٩	درجة
٩٩.٥	٢٥٢٨ م بوصة عرض المحملة
٤٤.٥	١١٣٠ م بوصة عرض ارتفاع المحملة
٨٥.٧	٢١٧٨ م بوصة عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٥٧٦	٢٢.٧ م بوصة عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
١٨٠.٠	٧.١ م بوصة عرض السن (السن الأحادي)
٩٠.٠	٣.٥ م بوصة سمك السن
٢٢٢.٠	٤٨٩٢٩ كجم رطل سعة السنون
٤٨٩٢٩	٢٤١٢٤ كجم رطل الوزن أثناء التشغيل

*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية



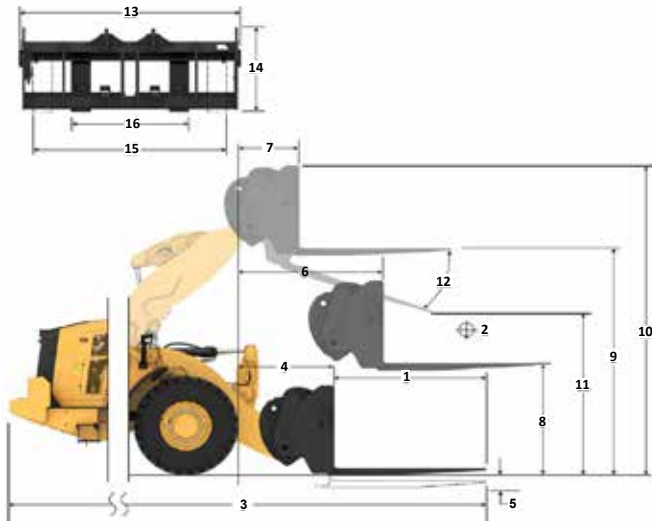
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقوُب على جانب كل سن.



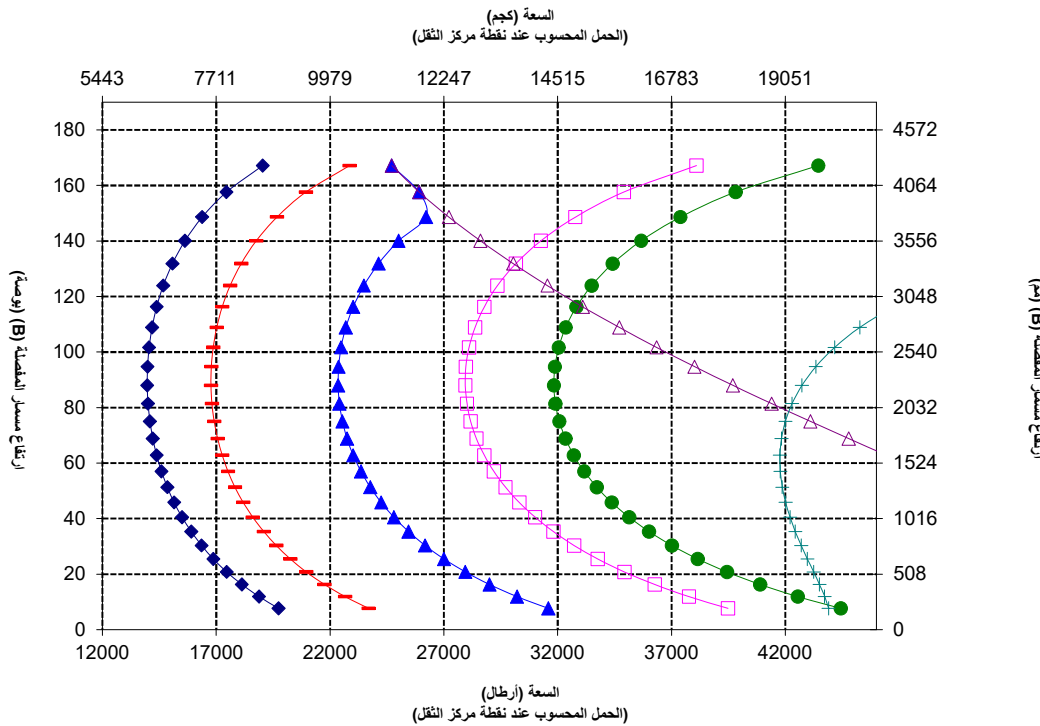
حامل 96 بوصة سن 60 بوصة
520-7980 520-7957

لودر قطع الأشجار 966

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1024	بوصة
2	مركز الحمل
20.0	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
762	بوصة
4	حمل القلب الثابت - المتصلبي (مستوى الشوكات)
14474	كجم
3190.1	رطل
5	الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
127.9	كجم
28.11	رطل
6	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3) الأرض الوعرة
6355	كجم
1400.5	رطل
7	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3) أرض ثابتة ومستوية
725	كجم
1680.6	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
10167	كجم
2240.9	رطل
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
9478	بوصة
10	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
1077	بوصة
11	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
87	بوصة
12	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
3.4	بوصة
13	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
1685	بوصة
14	إجمالي عرض الحمولة
66.4	بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
113	بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
44.5	بوصة
17	عرض السن (السن الأحادي)
1178	بوصة
18	سُمك السن
85.7	بوصة
19	سعة السنون
57.7	بوصة
20	الوزن أثناء التشغيل
180.0	بوصة
21	توضيح القيمة السالبة الدرجة السفلية
7.1	بوصة
22	ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إبطارات Bridgestone VJTL L3، وتكيف الهواء ونظام التحكم في القيادة، وواقى مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.
90.0	بوصة
23	تتوافق المواصفات والتغيرات مع المعايير التالية: ISO 14397-1, SAE* J1197, CEN** EN 474-3.
3.5	بوصة
24	يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزود بشوكية مناسبة وفقاً لـ: SAE J1197: 50% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.
1780.0	كجم
25	الحد الأدنى للرفع الهيدروليكي، أو الحد الأدنى للرفع الهيدروليكي، أو الحد الأدنى للرفع الهيدروليكي، أو الحد الأدنى للرفع الهيدروليكي.
2923.1	رطل
26	كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.
2419	كجم
27	الرفع الهيدروليكي.
5331.5	رطل
28	SAE* - اتحاد مهندسي السيارات
	CEN** - اللجنة الأوروبية للمعايير



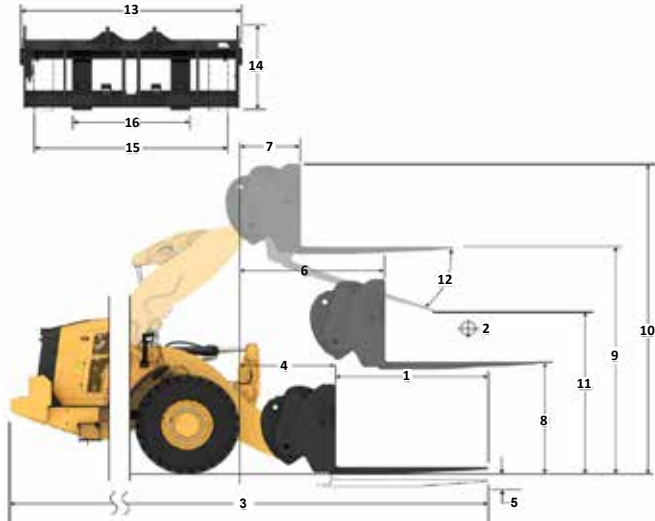
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



حامل 96 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7957

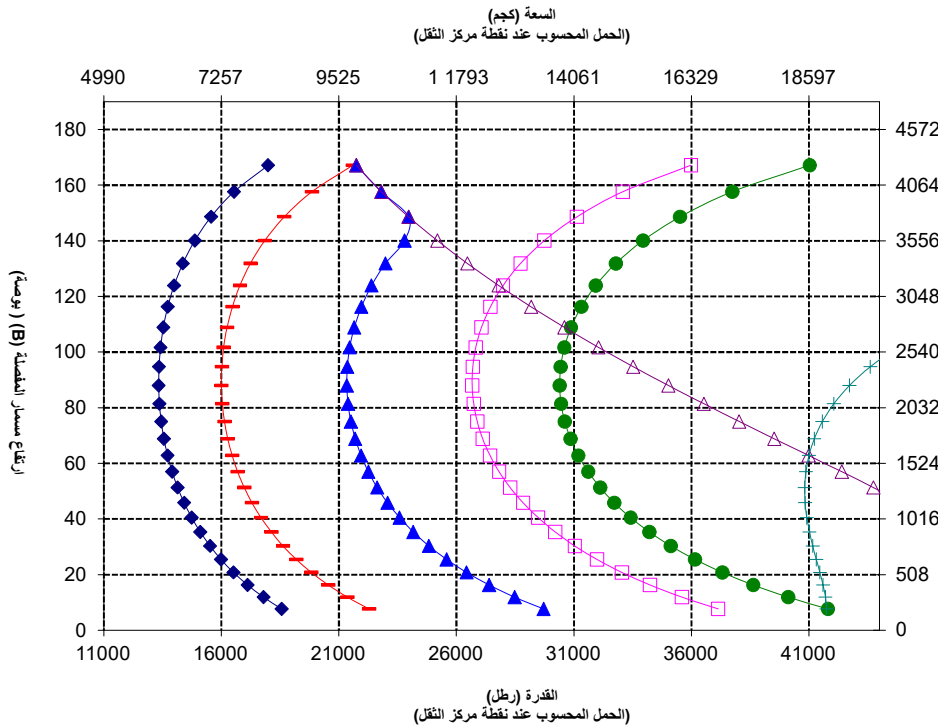
لودر قطع الأشجار 966

شوكية التثبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
1829	mm
72.0	بوصة
915	mm
36.0	بوصة
13786	kg
30384	رطل
12097	kg
26662	رطل
6.49	كجم رطل
13331	kg
7258	kg
15997	رطل
9678	kg
21330	رطل
9783	mm
385.1	بوصة
1077	mm
42.4	بوصة
87.0	mm
3.4	بوصة
1685	mm
66.4	بوصة
818	mm
32.2	بوصة
1970	mm
77.5	بوصة
4052	mm
159.6	بوصة
5093	mm
200.5	بوصة
2359	mm
92.9	بوصة
49	درجة
2528	mm
99.5	بوصة
1130	mm
44.5	بوصة
2178	mm
85.7	بوصة
576	mm
22.7	بوصة
1800	mm
71	بوصة
900	mm
35	بوصة
14800	kg
32619	رطل
24501	kg
53449	رطل
1	طول السن
2	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)
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات متباعدة
7	الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات متباعدة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
13	إجمالي عرض المحملة
14	إجمالي ارتفاع المحملة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل

*موضح القيمة المسبقة الدرجة السفلية



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

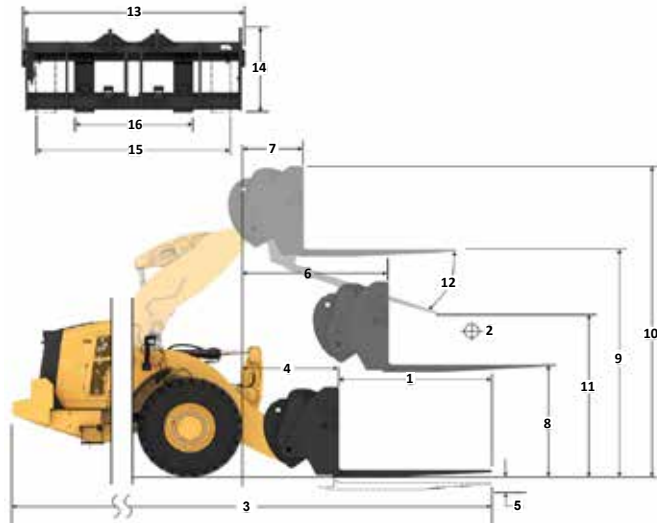


مواصفات الشوكية

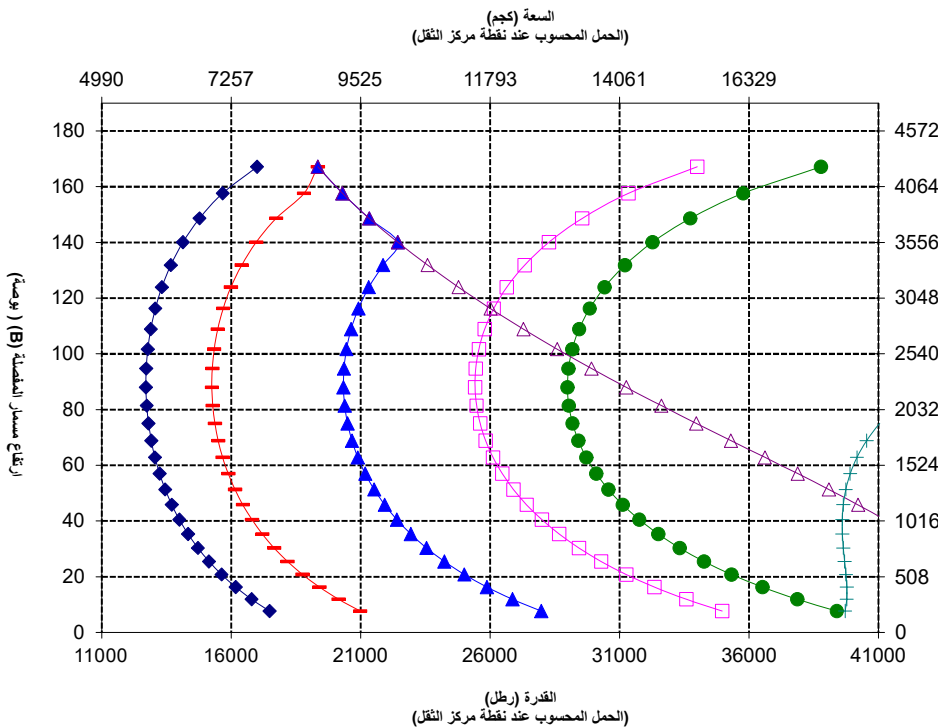
لودر قطع الأشجار 966

حامل 96 بوصة سن 84 بوصة
520-7957 520-7986

شوكية التثبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	2134	mm
2 مركز الحمل	84.0	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1067	mm
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	42.0	بوصة
الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)	13147	kg
الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)	28976	رطل
الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)	11029	kg
الحد الأقصى لإجمالي الطول	20410	رطل
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	5764	kg
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	6917	رطل
5* من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	15246	kg
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	873	mm
7 الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع	3971	بوصة
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	1077	mm
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية	42.4	بوصة
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)	87.0	mm
11 الخلو عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	34.0	بوصة
12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	1685	mm
13 إجمالي عرض المحملة	66.4	بوصة
14 إجمالي ارتفاع المحملة	818	mm
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	32.2	بوصة
16 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1970	mm
عرض السن (السن الأحادي)	1970	بوصة
سمك السن	453	mm
سمعة السنون	1596	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	5093	mm
*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية	2000	بوصة
	2178	mm
	83.8	بوصة
	49	درجة
	2028	mm
	99.5	بوصة
	1130	mm
	44.5	بوصة
	2178	mm
	85.7	بوصة
	576	mm
	22.7	بوصة
	1800	mm
	71	بوصة
	900	mm
	35	بوصة
	12700	kg
	27991	رطل
	24314	kg
	53588	رطل



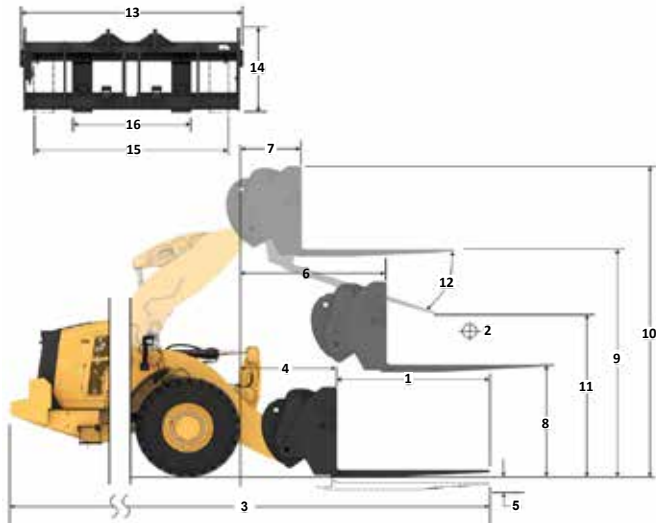
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقبوب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

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

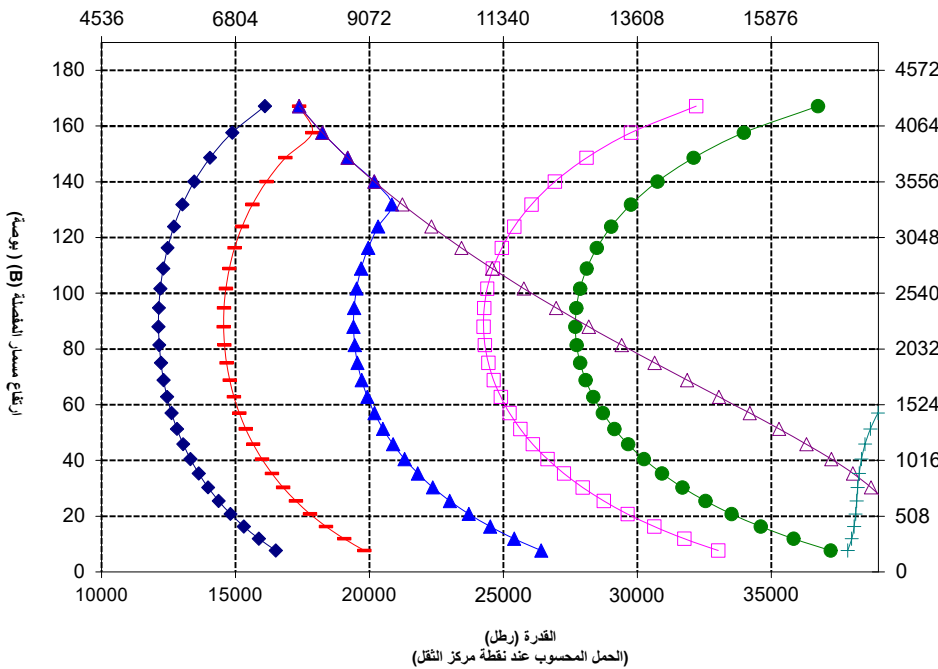
شوكية التثبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
2438	mm
96.0	بوصة
1219	mm
48.0	بوصة
12557	kg
27677	رطل
11004	kg
24252	رطل
55.2	kg
12126	رطل
66.2	kg
14551	رطل
7882	kg
17371	رطل
10392	mm
409.1	بوصة
1077	mm
42.4	بوصة
87.0	mm
3.40	بوصة
1685	mm
66.4	بوصة
818	mm
32.2	بوصة
197.0	mm
77.5	بوصة
453	mm
159.6	بوصة
5093	mm
200.5	بوصة
1899	mm
74.7	بوصة
49	درجة
2528	mm
99.5	بوصة
1130	mm
44.5	بوصة
2178	mm
85.7	بوصة
576	mm
22.7	بوصة
180.0	mm
7.1	بوصة
90.0	mm
3.5	بوصة
1130.0	kg
2490.5	رطل
24376	kg
53725	رطل

*توضح القيمة النسبية الدرجة السفلية

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



ارتفاع حمل المصقلة (B) (بوصة)

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

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

يحدد حمل التشغيل المقدّر لللودر مزودة بشوكية مصفحة وفقاً لـ:
SAE J1197: 50% من حمل القلب المثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: 60% من حمل القلب المثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرية أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب المثابت كامل الدورة على الأراضي المثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

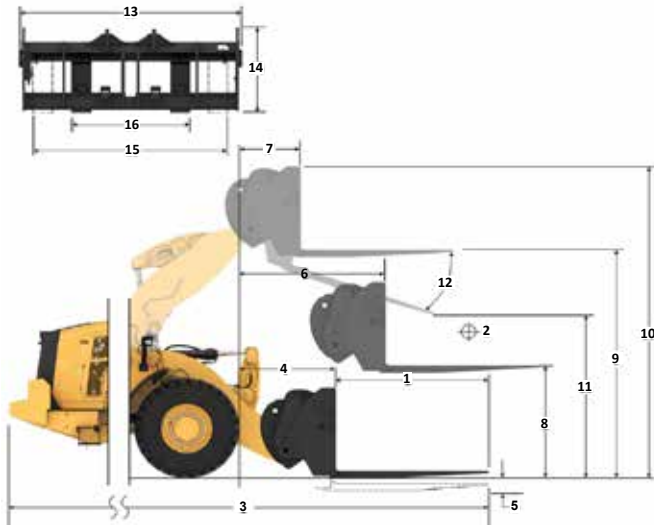
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

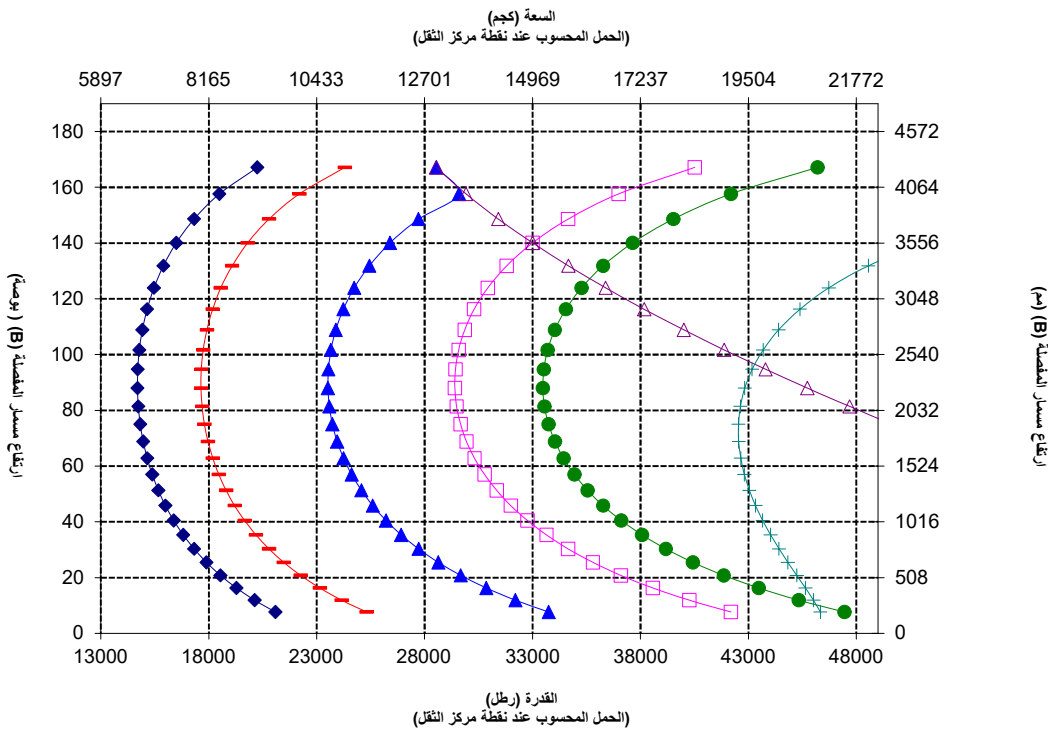
حامل ١٠٨ بوصة سن ٤٨ بوصة
520-7968 520-7985

شوكية التثبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٢١٩	mm
٤٨٠	بوصة
٦١٠	mm
٢٤٠	بوصة
١٥١٨٤	kg
٣٣٤٦٦	رطل
١٣٣٣٦	kg
٢٩٣٩٢	رطل
٦٦٦٨	kg
١٤٦٩٦	رطل
٨٠٠٦	kg
١٧٦٣٥	رطل
١٠٦٦٩	kg
٢٣٥١٣	رطل
٩١٧٣	mm
٣٦١٠	بوصة
١٠٧٧	mm
٤٢٠٤	بوصة
٨٧٠	mm
٣٤٠	بوصة
١٦٨٥	mm
٦٦٠٣	بوصة
٨١٨	mm
٣٢٠٢	بوصة
١٩٧٠	mm
٧٧٠٥	بوصة
٤٠٥٣	mm
١٥٩٠٦	بوصة
٥٠٩٣	mm
٢٠٠٥	بوصة
٢٨٢٠	mm
١١١٠	بوصة
٤٩	درجة
٢٨٣٣	mm
١١١٠	بوصة
١١٣٠	mm
٤٤٠٥	بوصة
٢٤٩٣	mm
٩٨٠١	بوصة
٥٩٠	mm
٢٣٠٢	بوصة
١٨٠٠	mm
٧٠١	بوصة
٩٠٠	mm
٣٠٥	بوصة
٢٢٢٠	kg
٤٨٩٢٩	رطل
٢٤١٧٧	kg
٥٣٢٨٦	رطل

*موضح القيمة المسالية الدرجة السفلية



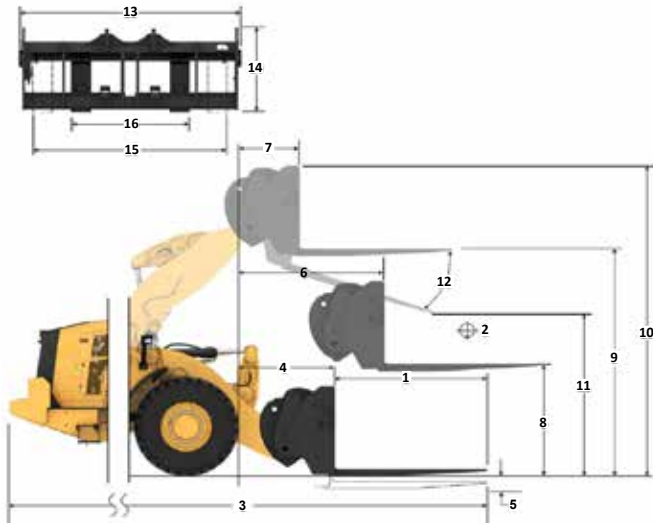
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

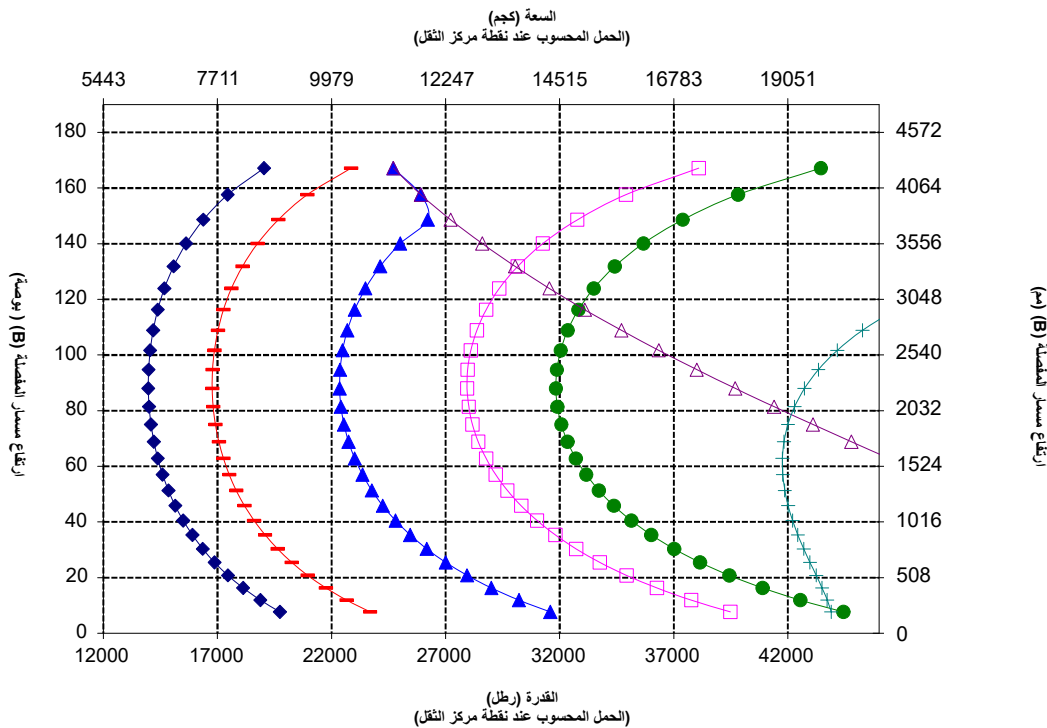
حامل 1.08 بوصة سن 6.0 بوصة
520-7968 520-7980

شوكية التثبيت، FUSION



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1024	mm
2	مركز الحمل
60.0	بوصة
762	mm
30.0	بوصة
14439	kg
31824	رطل
12674	kg
27933	رطل
6337	kg
13917	رطل
76.4	kg
16760	رطل
10139	kg
22447	رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
9478	mm
373.1	بوصة
1.077	mm
42.4	بوصة
87.0	mm
3.4	بوصة
1685	mm
66.4	بوصة
818	mm
32.2	بوصة
1970	mm
77.5	بوصة
4053	mm
159.6	بوصة
5093	mm
200.5	بوصة
2089	mm
82.6	بوصة
49	درجة
13	إجمالي عرض الحموله
2833	mm
111.5	بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحموله
1130	mm
44.5	بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2483	mm
97.8	بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
590	mm
23.2	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	1800
7.1	بوصة
سمك السن	900
3.5	بوصة
سعة السنون	17800
39231	رطل
الوزن أثناء التشغيل	24236
54222	رطل

*موضح القيمة النسبية للدرجة السفلية



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

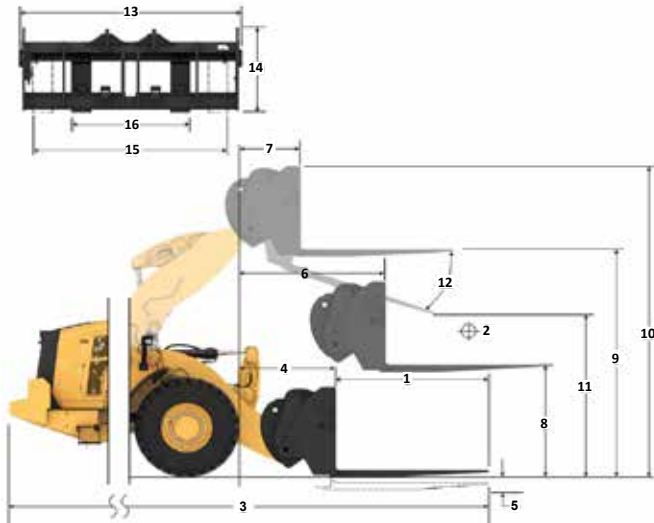


مواصفات الشوكية

لودر قطع الأشجار 966

حامل ١٠٨ بوصة سن ٧٢ بوصة
520-7968 520-7979

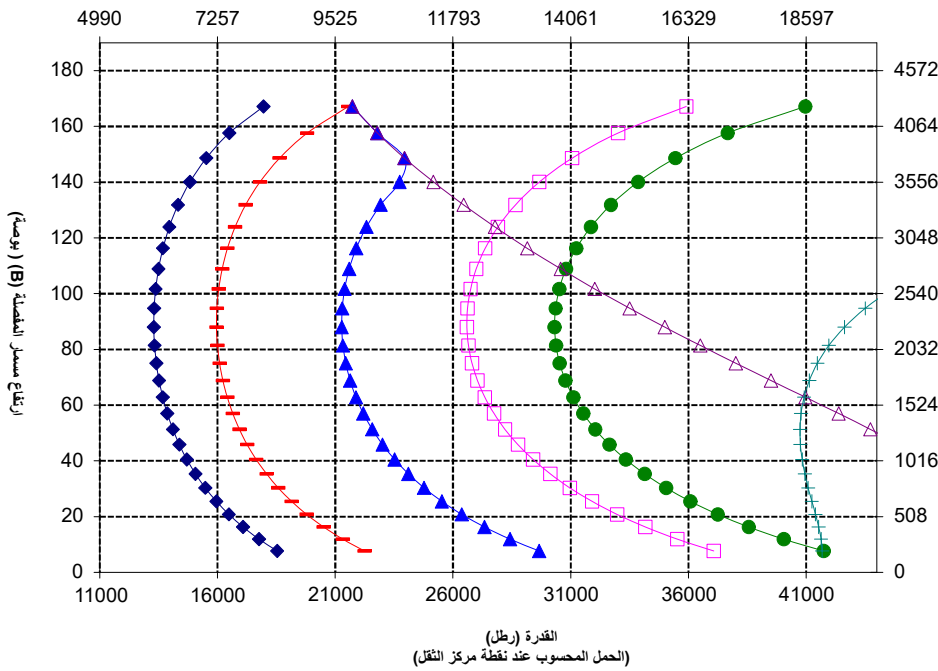
شوكية التثبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٨٢٩	mm
٧٢٠	بوصة
٩١٥	mm
٣٦٠	بوصة
١٣٧٥١	kg
٣٠٣٠٧	رطل
١٢٠٢٢	kg
٢٦٥٨٥	رطل
٦٠٣١	kg
١٣٢٩٣	رطل
٧٢٣٧	kg
١٥٩٥١	رطل
٩٦٥٠	kg
٢١٢٦٨	رطل
٩٧٨٣	mm
٣٨٥٠١	بوصة
١٠٧٧	mm
٤٢٠٤	بوصة
٨٧٠	mm
٣٤٠	بوصة
١٦٨٥	mm
٦٦٠٤	بوصة
٨١٨	mm
٣٢٠٢	بوصة
١٩٧٠	mm
٧٧٠	بوصة
٤٠٥٣	mm
١٥٩٦	بوصة
٥٠٩٣	mm
٢٠٠٥	بوصة
٢٣٥٩	mm
٩٢٠٩	بوصة
٤٩	درجة
٢٨٣٣	mm
١١١٠	بوصة
١١٣٠	mm
٤٤٠٥	بوصة
٢٤٨٣	mm
٩٧٠٨	بوصة
٥٩٠	mm
٢٣٠٢	بوصة
١٨٠٠	mm
٧٠١	بوصة
٩٠٠	mm
٣٠٥	بوصة
١٤٨٠٠	kg
٣٢٦١٩	رطل
٢٤٣٠١	kg
٥٣٥٦٠	رطل

*موضح القيمة المالية الدرجة السفلية

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



السعة المسموحة (SAE J1197)
السعة المسموحة (CEN EN 474-3) - الأرضي (مربع)
السعة المسموحة (CEN EN 474-3) - الأرضي (مربع)
محمل قلب ثابت - سفلية
محمل قلب ثابت - سفلية
محمل قلب ثابت - سفلية
محمل قلب ثابت - سفلية

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، والمواصل الكاملة، وخزان الوقود، ومواصل التبريد، والمثقل.

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

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

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

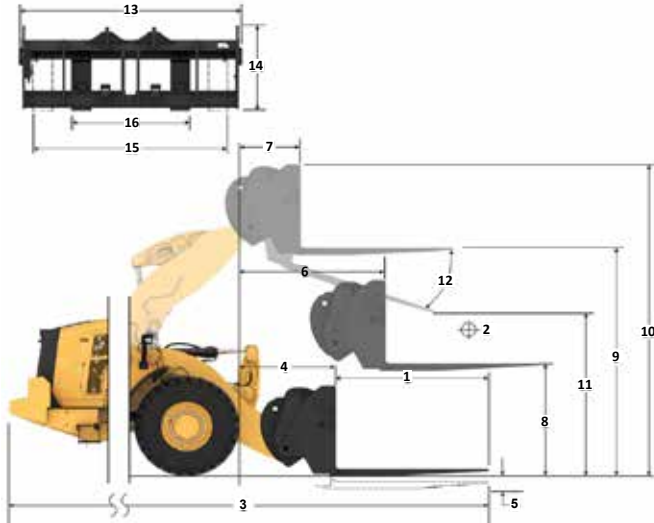
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

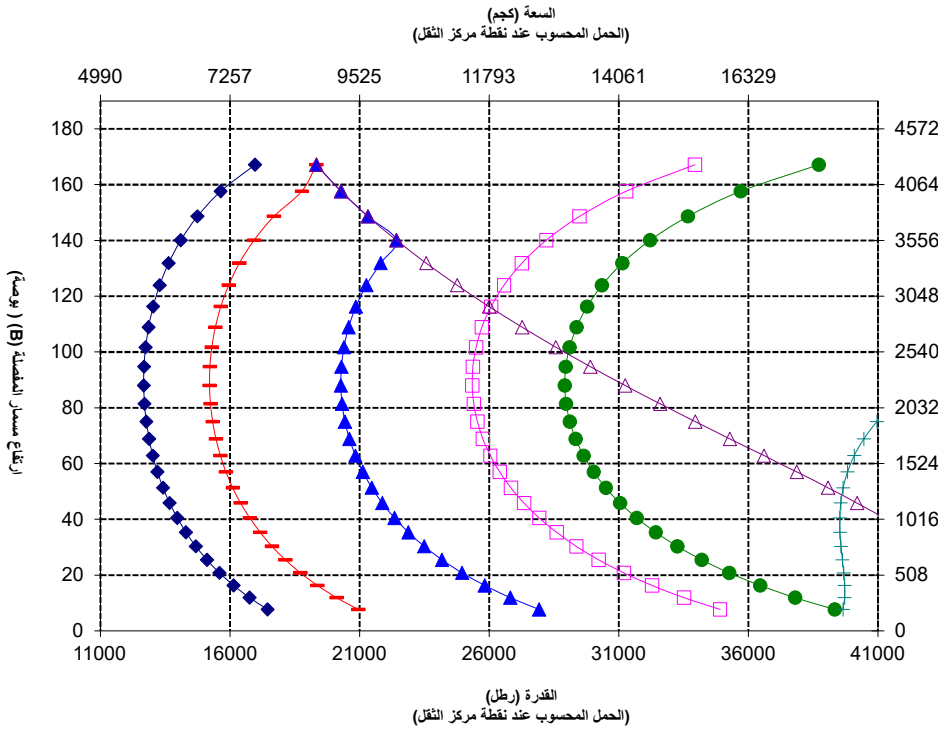
حامل 1.0.8 بوصة سن 8.4 بوصة
520-7968 520-7986

شوكية التشبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
2134	mm
84.0	بوصة
1.067	mm
42.0	بوصة
1311.0	kg
289.0	رطل
11497	kg
25338	رطل
5748	kg
12669	رطل
6898	kg
1520.3	رطل
8767	kg
19322	رطل
10088	mm
397.1	بوصة
1077	mm
42.4	بوصة
87.0	mm
3.4	بوصة
1685	mm
66.4	بوصة
818	mm
32.2	بوصة
1970	mm
77.5	بوصة
4053	mm
159.6	بوصة
5093	mm
200.5	بوصة
2128	mm
83.8	بوصة
49	درجة
2833	mm
111.5	بوصة
1130	mm
44.5	بوصة
2483	mm
97.8	بوصة
590	mm
23.2	بوصة
1800	mm
71.1	بوصة
900	mm
3.5	بوصة
12700	kg
27991	رطل
24323	kg
53696	رطل

*توضح القيمة المالية الدرجة السفلية



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، والمسائل الكاملة، وخزان الوقود، والمسائل التبريد، والمضطر.

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

يحدد حمل التشغيل المقرر لللودر مزود بشوكية منضعة 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 عند الدوران الكامل على الأراضي المسطوية أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

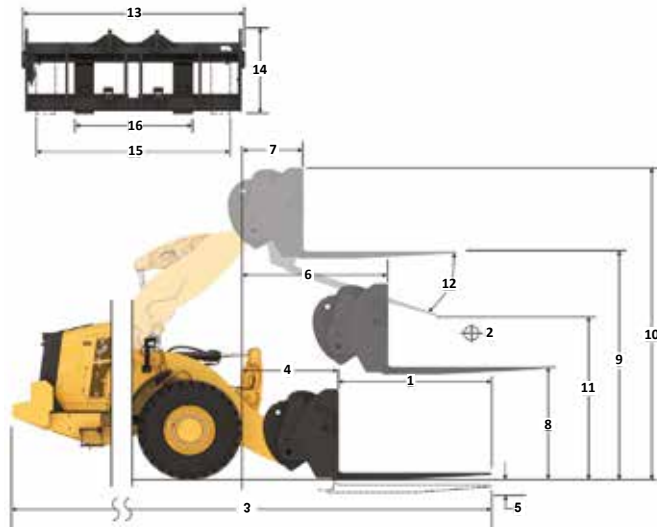
SAE* - اتحاد مهندسي السيارات
CEN** - اللجنة الأوروبية للمعايير

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

لودر قطع الأشجار 966

حامل 1.08 بوصة سن 96 بوصة
520-7968 520-7981

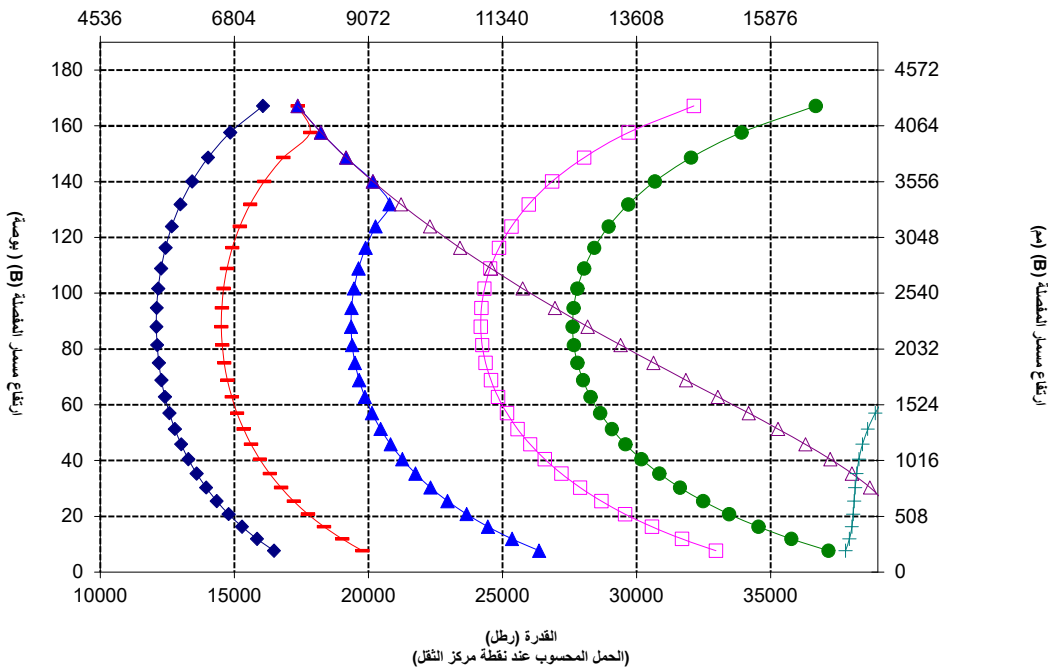
شوكية التثبيد، FUSION



مواصفات الشوكية	
2438 mm	1 طول السن
96.0 بوصة	2 مركز الحمل
1219 mm	3 الحد الأقصى لإجمالي الطول
48.0 بوصة	4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
12026 kg	5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
276.6 رطل	6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
10972 kg	7 الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع
24182 رطل	8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
5486 kg	9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية
12091 رطل	10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
6583 kg	11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
14509 رطل	12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
7875 kg	13 إجمالي عرض المحملة
17357 رطل	14 إجمالي ارتفاع المحملة
10392 mm	15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
409.1 بوصة	16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
1077 mm	عرض السن (السن الأحادي)
42.4 بوصة	سمك السن
87.0 mm	سعة السنون
3.4 بوصة	الوزن أثناء التشغيل
1685 mm	
66.4 بوصة	
818 mm	
32.2 بوصة	
1970 mm	
77.5 بوصة	
453 mm	
159.6 بوصة	
5093 mm	
199.8 بوصة	
1899 mm	
74.7 بوصة	
49 درجة	
2833 mm	
111.5 بوصة	
1130 mm	
44.5 بوصة	
2483 mm	
97.8 بوصة	
590 mm	
23.2 بوصة	
1800 mm	
71.1 بوصة	
90.0 mm	
3.5 بوصة	
11300 kg	
24905 رطل	
24426 kg	
53835 رطل	

*توضح القيمة المسببة للدرجة السفلية

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



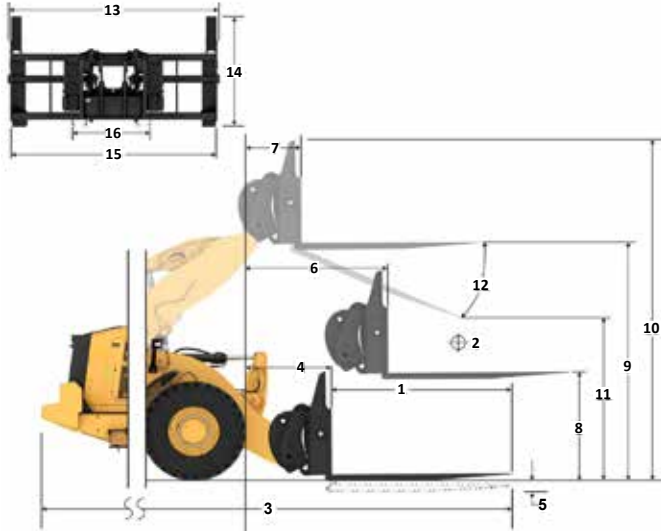
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



سن ٧٢ بوصة
379-2199

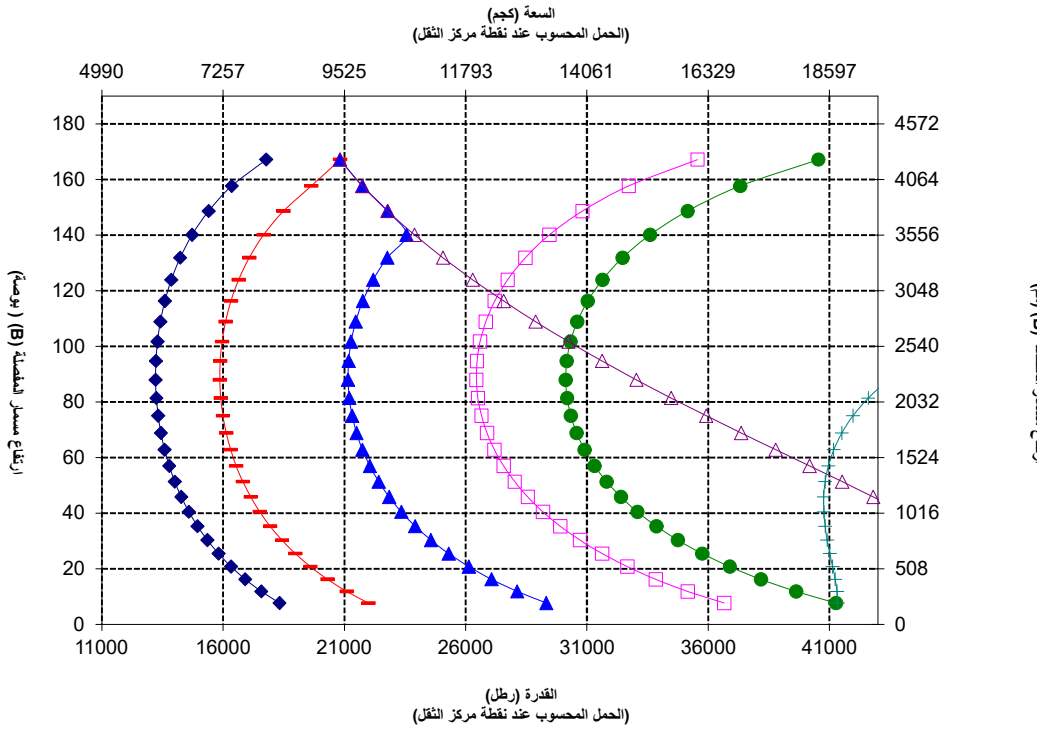
لودر قطع الأشجار 966

ماكينة الأشجار والأخشاب بدون قاطمة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٨٢٩	mm
٧٢.٠	بوصة
٩١٥	mm
٣٦.٠	بوصة
١٣٦٦٥	kg
٣٠١١٨	رطل
١١٩٩٤	kg
٢٦٤٣٥	رطل
٥٩٩٧	kg
١٣٢١٧	رطل
٧١٩٦	kg
١٥٨٦١	رطل
٩٤٤٣	kg
(٢٠٨١١)	رطل
٩٨٢٦	mm
٣٨٦.٨	بوصة
١١٢٠	mm
٤٤.١	بوصة
٨٨٠	mm
٣٥	بوصة
١٧٢٨	mm
٦٨.٠	بوصة
٨٦٠	mm
٣٣.٩	بوصة
١٩٦٨	mm
٧٧.٥	بوصة
٤٥٥٢	mm
١٥٩.٥	بوصة
٥٥٦٥	mm
١١٩.١	بوصة
٢٣٧٧	mm
٩٣.٦	بوصة
٤٧	درجة
٢٤٧٠	mm
٩٧.٣	بوصة
١٦٠٣	mm
٦٣.١	بوصة
٢٣٦٦	mm
٩٣.١	بوصة
١٠٠٢	mm
٣٩.٤	بوصة
١٨٠.٠	mm
٧.١	بوصة
٩٠.٠	mm
٣.٥	بوصة
١٢٦٠٠	kg
٢٧٧٧٠	رطل
٢٤٢٠٢	kg
٥٣٢٤١	رطل

*توضح القيمة المسالمة الدرجة السفلية



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، والمشغل.

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

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

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

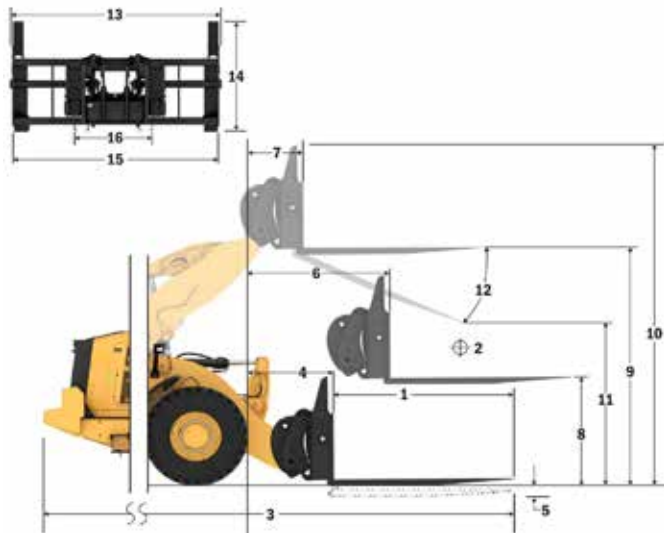
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقويع على جانب كل سن.



سن 96 بوصة
379-2321

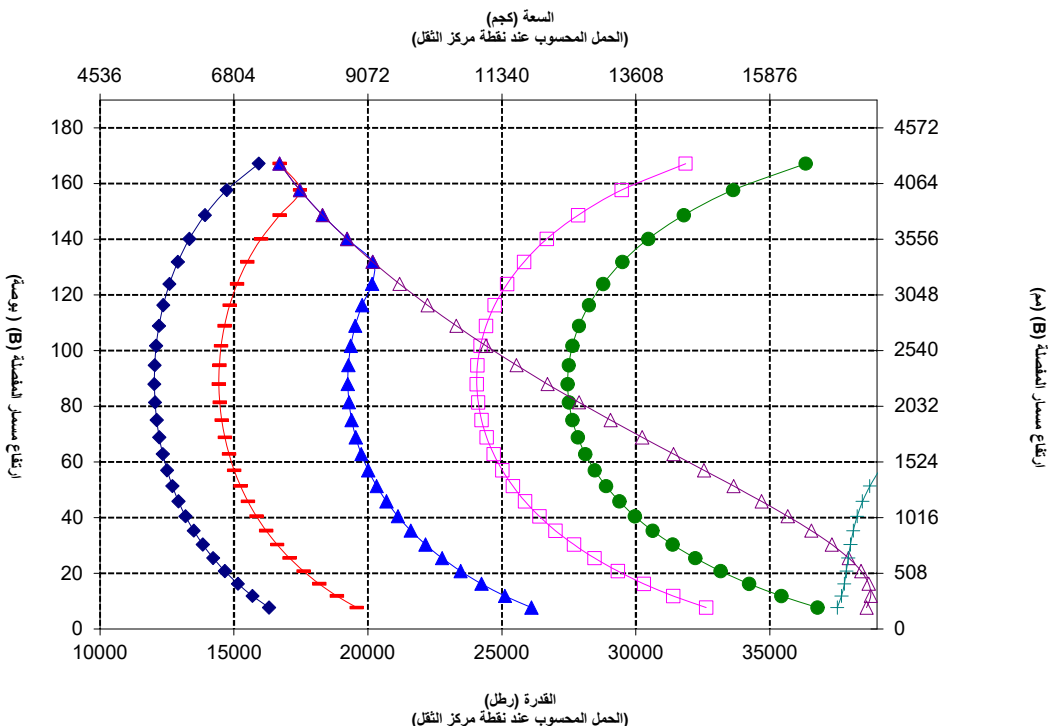
لودر قطع الأشجار 966

ماكينة الأشجار والأخشاب بدون قامطة، FUSION



مواصفات الشوكية	
2438	mm
96.0	بوصة
1219	mm
48.0	بوصة
12453	kg
27445	رطل
10914	kg
24055	رطل
5457	kg
12027	رطل
6548	kg
14433	رطل
7575	kg
16695	رطل
10435	mm
410.8	بوصة
1121	mm
44.1	بوصة
88.0	mm
3.5	بوصة
1728	mm
68.0	بوصة
861	mm
33.9	بوصة
1968	mm
77.5	بوصة
4552	mm
159.5	بوصة
5565	mm
219.1	بوصة
1932	mm
76.1	بوصة
47	درجة
2470	mm
97.3	بوصة
163	mm
6.3	بوصة
2366	mm
93.1	بوصة
1002	mm
39.4	بوصة
1800	mm
71	بوصة
900	mm
35	بوصة
10100	kg
22260	رطل
24330	kg
53624	رطل

*توضح القيمة النسبية للدرجة السفلية



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

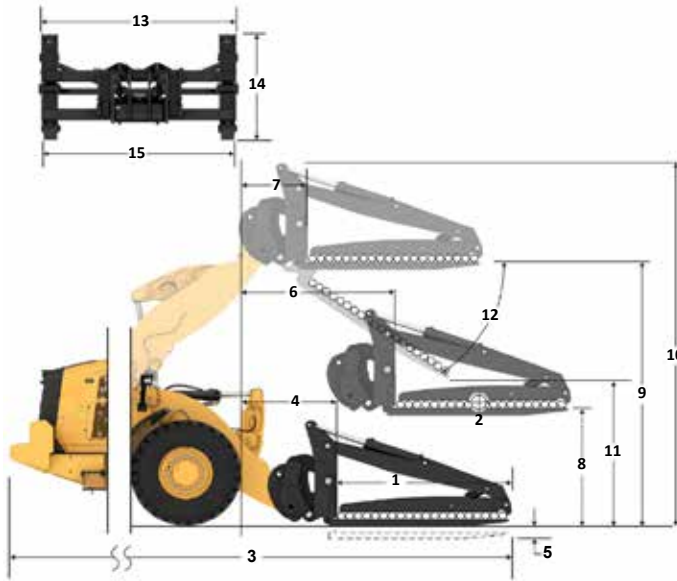


لودر قطع الأشجار 966

سن ٩٦ بوصة

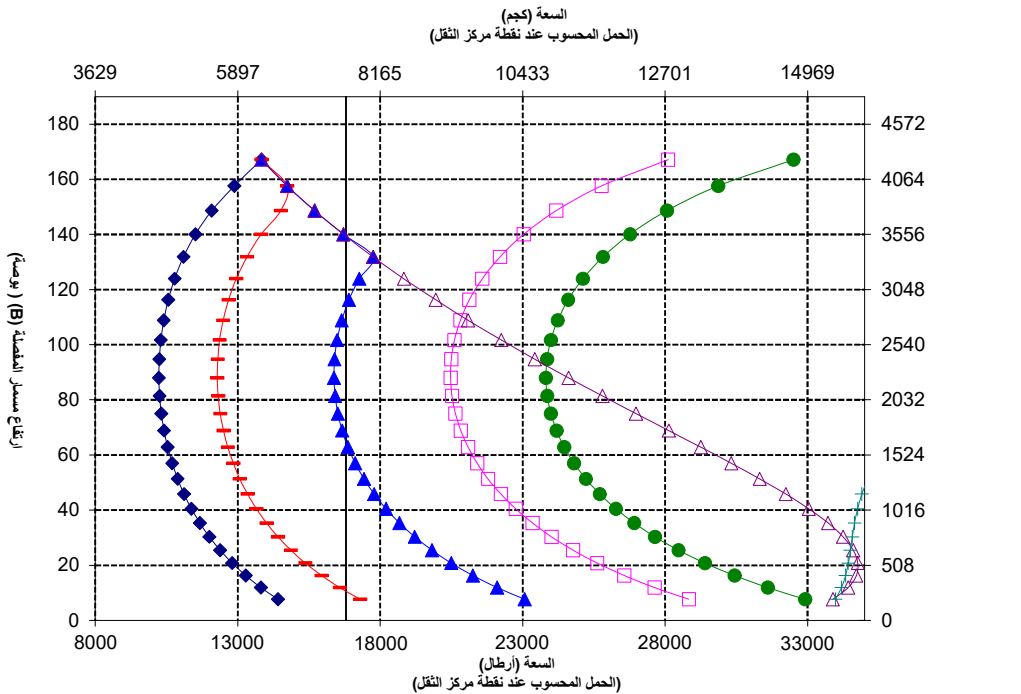
365-1318

صف الأتاييب والأقطاب ٣ بوصات، FUSION



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	mm
٩٦.٠	بوصة
١٢١٩	mm
٤٨.٠	بوصة
١٠٨٠٣	kg
٢٣٨١٠	رطل
٩٢٨٥	kg
٢٠٤٦٥	رطل
٤٦٤٣	kg
١٠٢٣٢	رطل
٥٥٧١	kg
١٢٢٧٩	رطل
٦٢٧٦	kg
١٣٨٨٣	رطل
١٠٤٧٩	mm
١١٢٠٦	بوصة
١١٦٤	mm
٤٥.٨	بوصة
٦٤٠	mm
٢٠.٥	بوصة
١١٩٠	mm
٧٠.٥	بوصة
٩١٢	mm
٣٦.٣	بوصة
١٩٩٣	mm
٧٨.٥	بوصة
٤٠٧٦	mm
١٦٠.٥	بوصة
٥٥٣٩	mm
٢١٨.١	بوصة
١٧٧٤	mm
٦٩.٩	بوصة
٥١	درجة
٣١٣١	mm
١٢٣.٣	بوصة
١٥٥٣	mm
٦١.١	بوصة
٢٩٩١	mm
١١٧.٨	بوصة
٢٩٩١	mm
١١٧.٨	بوصة
٢٠٠٠	mm
٧٩	بوصة
٩٠.٠	mm
٣.٥	بوصة
٢٥٨٦٩	kg
٥٧٠١٥	رطل
٧٩٦١	kg
١٦٧٩٦	رطل
١٢٧٠١	kg
٢٧٩٩٣	رطل

*توضح القيمة المئوية الدرجة السفلية



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



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

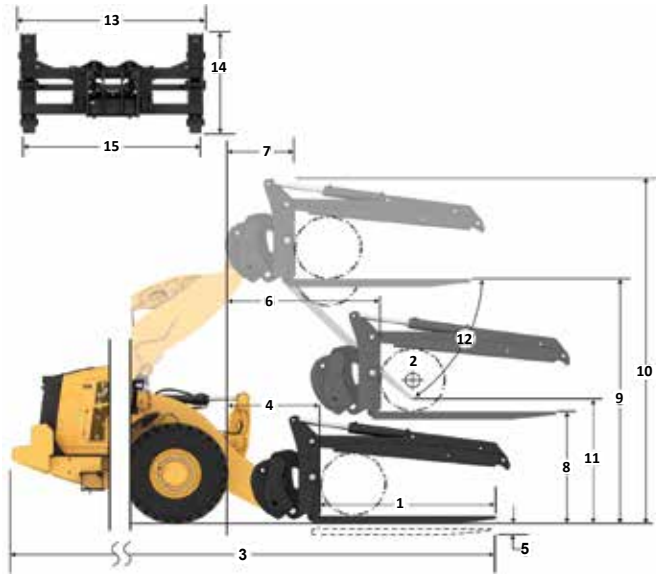


مواصفات الشوكية

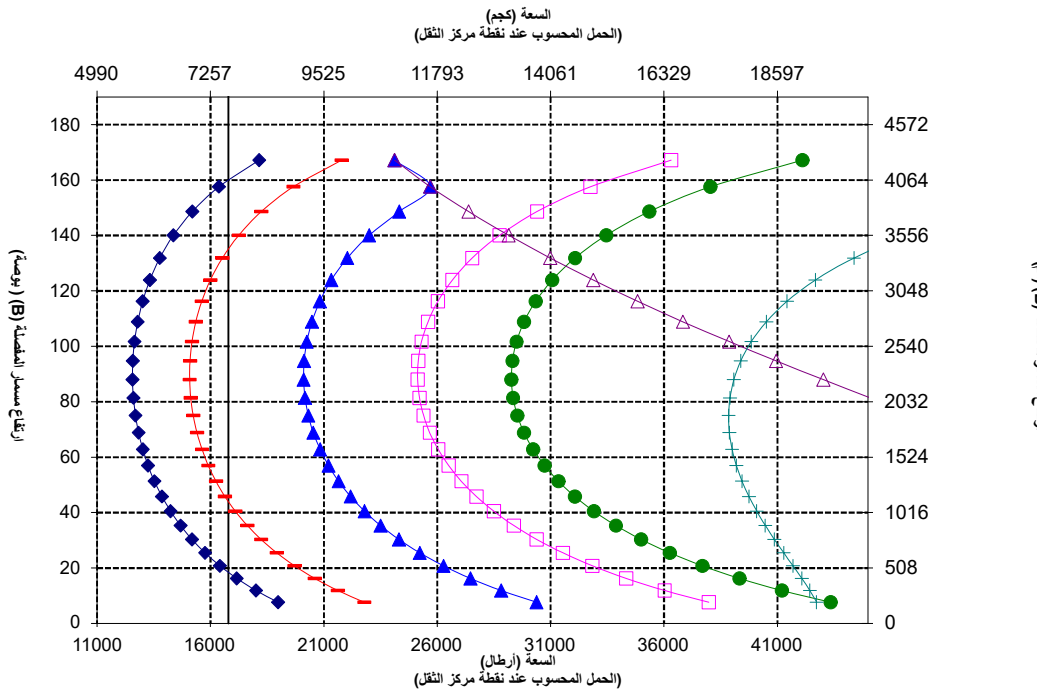
لودر قطع الأشجار 966

سن ٩٦ بوصة
365-1318

صف الأتباب والأقطاب ٣٠ بوصة، FUSION



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	mm
٩٦٠	بوصة
١٢١٩	mm
٤٨٠	بوصة
١٣٢٧٧	kg
٢٩٢٦٢	رطل
١١٤٠١	kg
٢٥١٢٨	رطل
٥٧٠١	kg
١٢٥٦٤	رطل
٦٨٤١	kg
١٥٠٧٧	رطل
٩١١٦	kg
٢٠١٠٣	رطل
١٠٤٧٦	mm
٤١٢٦	بوصة
١١٦٤	mm
٤٥٠٨	بوصة
١٤-	mm
٢٥٠	بوصة
١٧٢٠	mm
٧٠٥	بوصة
٩٢٣	mm
٣٦٣	بوصة
١٩٩٣	mm
٧٨٥	بوصة
٤٠٧٦	mm
١٦٠٥	بوصة
٥٥٣٩	mm
٢١٨١	بوصة
١٧٧٤	mm
٦٩٩	بوصة
٥١	درجة
٣١٣١	mm
١٢٣٣	بوصة
١٥٥٣	mm
٦١١	بوصة
٢٩٩١	mm
١١٧٠٨	بوصة
٢٩٩١	mm
١١٧٠٨	بوصة
٢٠٠٠	mm
٧٠٠	بوصة
٣٠٥	بوصة
٢٥٨٦٩	kg
٥٧٠١٥	رطل
٧٦٢١	kg
١٦٧٩٦	رطل
١٢٧٠١	kg
٢٧٩٩٣	رطل



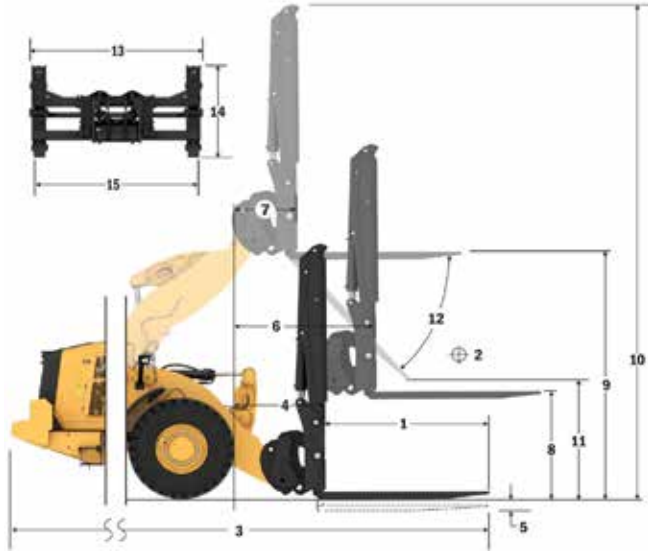
تحذير: عندما يتم تزويد القامطة بشكل مستمر بـ ١٥٥١٣ كيلو باسكال (٢٢٥٠ رطلاً لكل بوصة مربعة)، يكون تقدير السن هو ٧٦٢١ كجم (١٦٧٩٦ رطلاً) عند مركز الحمل ١٢١٩ مم (٤٨ بوصة) لكل زوج.

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

سن ٩٦ بوصة
365-1318

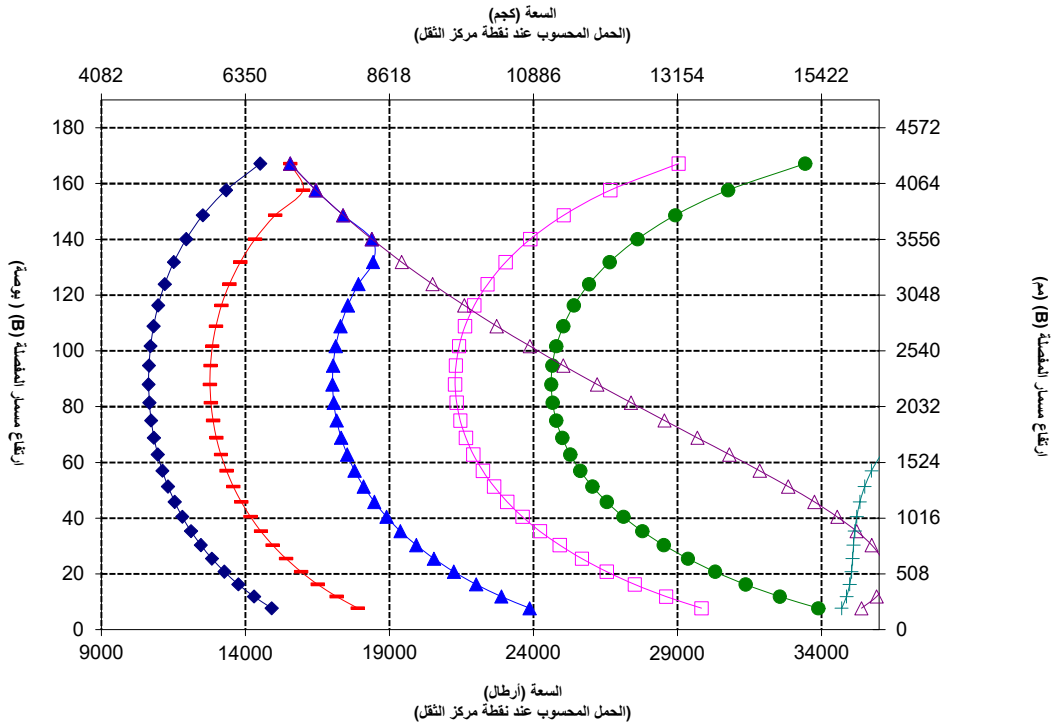
لودر قطع الأشجار 966

قائمة الأنايبب والإقطاب المفتوحة، FUSION



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨ mm	١ طول السن
٩٦.٠ بوصة	٢ مركز الحمل
١٢١٩ mm	حمل القلب الثابت - الامتدالة (مستوى الشوكات)
٤٨.٠ بوصة	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
١١١٦٥ kg	الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
٢٤٦٠.٨ رطل	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
٩٦٥٣ kg	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
٢١٢٧٥ رطل	٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤٨٢٦ kg	٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٠٦٣٧ رطل	٥ من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٥٧٩٢ kg	٦ الوصول والأذرع أفقياً والشوكات مسنونة
١٢٧٦٥ رطل	٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٧.٥٥ kg	٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً وامتواء الشوكية
١٥٥٤٩ رطل	٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مسنونة
١٠٤٧٩ mm	١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
١١٦٤ mm	١١ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
٤٥.٨ بوصة	١٢ أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
٦٤.٠ mm	١٣ إجمالي عرض المحملة
٢.٥ بوصة	١٤ إجمالي ارتفاع المحملة
١٧٩٠ mm	١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٧٠.٥ بوصة	١٦ عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
٩٢٢ mm	عرض السن (السن الأحادي)
٣٦.٣ بوصة	سمك السن
١٩٩٣ mm	الوزن أثناء التشغيل
٧٨.٥ بوصة	سعة السنون
٤٠٧٦ mm	
١٦٠.٥ بوصة	
٧٠٧٤ mm	
٢٧٨.٥ بوصة	
١٧٧٤ mm	
٦٩.٩ بوصة	
٥١ درجة	
٣١٣١ mm	
١٢٣.٣ بوصة	
٣٠.٨٨ mm	
١٢١.٦ بوصة	
٢٩٩١ mm	
١١٧.٨ بوصة	
٢٩٩١ mm	
١١٧.٨ بوصة	
٢٠٠.٠ mm	
٧.٩ بوصة	
٩٠.٠ mm	
٣.٥ بوصة	
٢٥٨٦٩ kg	
٥٧٠.١٥ رطل	
١٢٧٠٠ kg	
٢٧٩٩١ رطل	

*يوضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



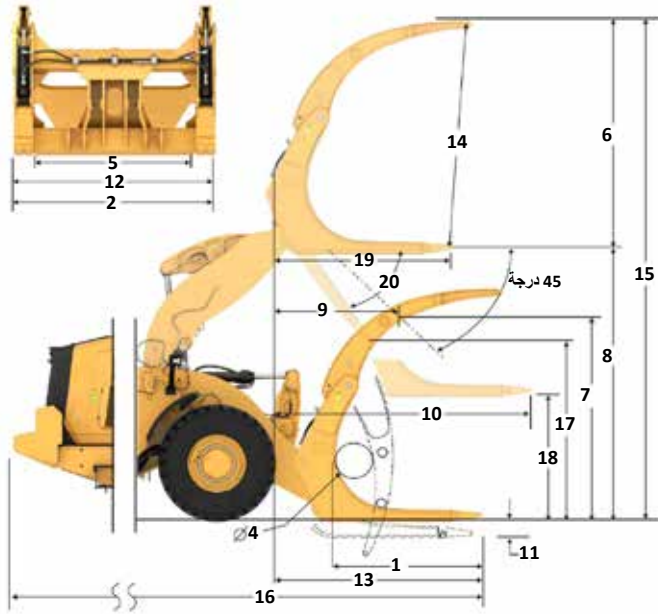
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بتقريب على جانب كل سن.



لودر قطع الأشجار 966

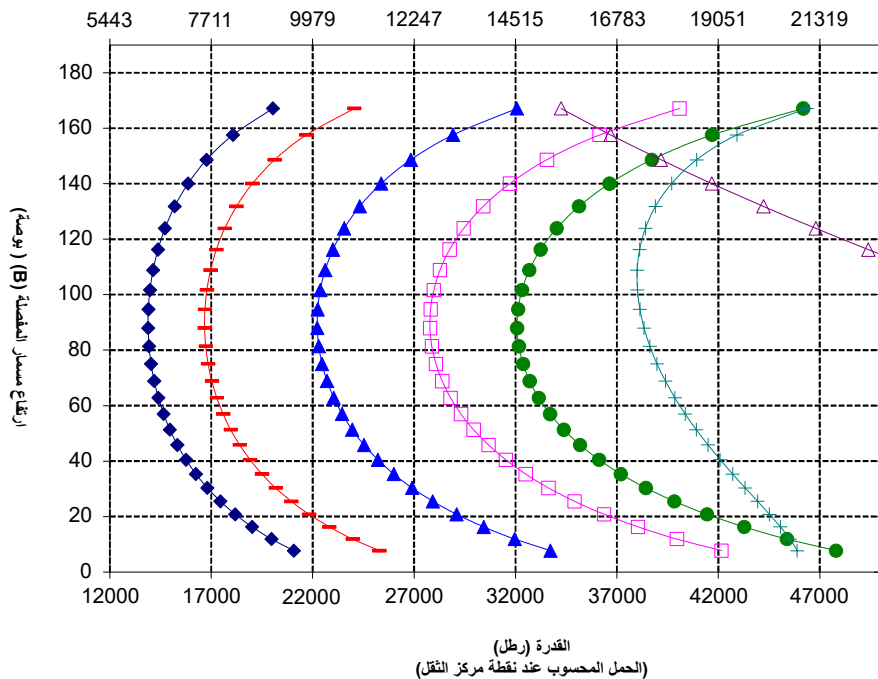
السن ٦٣ بوصة
383-3523

شوكية مخازن الأخشاب، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٦٠٩	mm بوصة
٦٣٣	بوصة
٢٢٢٤	mm بوصة
٩١٠	بوصة
١,٢٦	٢م
١٤	٢ قدم
٠	mm بوصة
٤٢٧	mm بوصة
١٧	بوصة
٢٥٦٢٢	kg رطل
٥٦٥٠٩	رطل
١٧٨٠	mm بوصة
٧٠	بوصة
١٢٦٠٣	kg رطل
٢٧٧٨٥,٧	رطل
١٤٥٥٠	kg رطل
٣٢٠٧٧,٨	رطل
٢٨٤٣	mm بوصة
١١١,٩	بوصة
٢٧٦٥	mm بوصة
١٠٨,٨	بوصة
٣٩٨٧	mm بوصة
١٥٢,٠	بوصة
١٥١١	mm بوصة
٥٩,٥	بوصة
٣٠٩٩	mm بوصة
١٢٢,٠	بوصة
٦٣-	mm بوصة
٢,٥-	بوصة
٢٢٨٦	mm بوصة
٩٠,٠	بوصة
٢٣٩٨	mm بوصة
٩٤	بوصة
٢٧٠٩	mm بوصة
١٠٦,٧	بوصة
٦٨٣	mm بوصة
٢٦٨,٩	بوصة
٩٢٧٥	mm بوصة
٣٦٥,٢	بوصة
٢٥٦٦	mm بوصة
٩٩,٥	بوصة
١٩٠٣,٢	mm بوصة
٧٤,٩	بوصة
٢٢٢٢,٤	mm بوصة
٨٧,٨	بوصة
٦٠	درجة
١,٠	راديان

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



ارتفاع سائل المحرك (B) (م)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJL L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، 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 لللودر مزود بشوكية متحركة وفقاً لـ SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي. CEN EN 474-3: ٧٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرية أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأراضي المنبسطة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

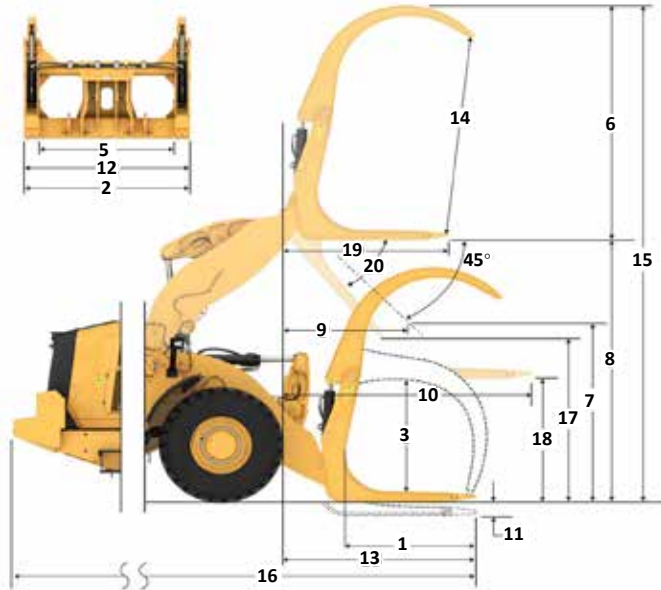
SAE - اتحاد مهندسي السيارات
CEN** - اللجنة الأوروبية للمعايير

السن ٦٣ بوصة
398-4960

لودر قطع الأشجار 966

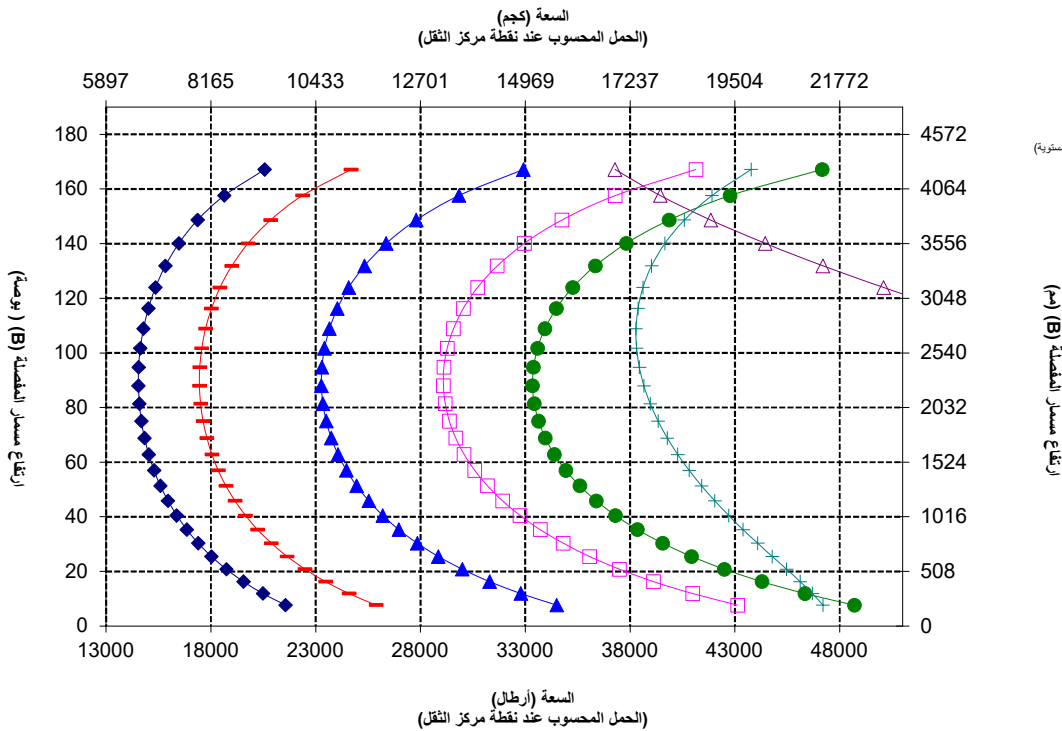
شوكية تقطيع الأشجار، مثبتة بمسامير

تصنيع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
تكوين تقطيع الأشجار



مواصفات الشوكية	
١	طول السن ١٦٠٩ mm بوصة ٦٣,٤
٢	عرض الشوكية ٢٤٩٨ mm بوصة ٩٨,٣
	منطقة الطرف ١,٩١ م ٢١ قدم
٣	الارتفاع الداخلي (ينطبق على القاطمة ذات القمتين فقط) ١٣٧٦ mm بوصة ٥٤
٤	الحد الأدنى للفتحة (ينطبق فقط على شوكات مخازن الأخشاب) mm غير متاح بوصة لا يوجد
	الوزن أثناء التشغيل ٢٤٨٧٥ kg ٥٤٨٤٠ رطل
٥	المسافة داخل حواف السنون ١٨٩٢ mm بوصة ٧٤
	حمل القلب الثابت، مستوى الشوكات المفصولة ١٣١٩٦ kg ٢٩٠٩٢,٢ رطل
	حمل القلب الثابت، مستوى الشوكات المستقيمة ١٥١٢٥ kg ٣٣٤٤٣,٨ رطل
٦	أقصى ارتفاع للشوكية (مع فتح القاطمة إن أمكن) ٢٩٤٣ mm بوصة ١١٥,٩
٧	الخلوص مع الرفع الكامل، التفرغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥) ٢٨٥٩ mm بوصة ١١٢,٥
٨	الخلوص عند مستوى شوكية الرفع الكامل ٣٩٨١ mm بوصة ١٥٦,٧
٩	الوصول مع الرفع الكامل، التفرغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥) ١٤٠٩ mm بوصة ٥٥,٥
١٠	الوصول الكلي وذراع الرفع أفقي والشوكية مستوية ٢٩٦٠ mm بوصة ١١٦,٥
١١	*من سطح الأرض حتى أسفل الأداة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الأداة ٦٩- mm ٢,٧- بوصة
١٢	العرض فوق السنون ٢٤١٤ mm بوصة ٩٥,٠
١٣	الوصول عند مستوى الأرض ٢٢٦٤ mm بوصة ٨٩
١٤	الحد الأقصى للفتح عبر السن والقاطمة ٣٥٤٢ mm بوصة ١٠٠,١
١٥	إجمالي ارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل وفتح القاطمة ٦٩٢٥ mm بوصة ٢٧٢,٦
١٦	الطول الإجمالي من حافة السن إلى مؤخرة الماكينة ٩١٤١ mm بوصة ٣٥٩,٩
١٧	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ (إذا كان < ٤٥) ٣٨٦٢ mm بوصة ١١٢,٧
١٨	الخلوص وأذرع الرفع الأفقي ومستوى الشوكية ١٨٩٧,٧ mm بوصة ٧٤,٧
١٩	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية ٢٠٩٢,٨ mm بوصة ٨٢,٤
٢٠	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي ٤٥ درجة ٠,٨ راديان

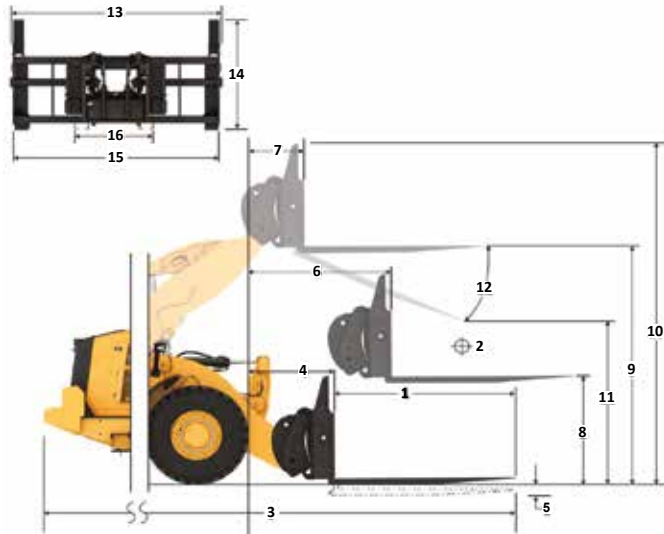
*موضح القيمة النسبية الدرجة السطحية



سن ٦٠ بوصة
435-4634

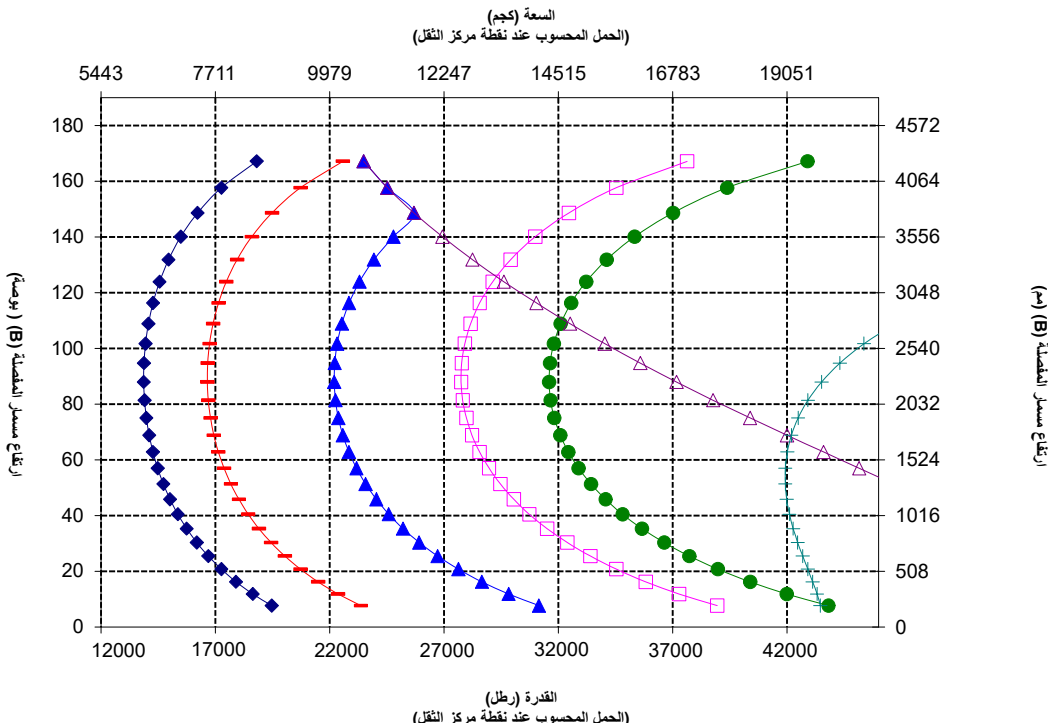
لودر قطع الأشجار 966

ماكينة الأشجار والأخشاب بدون قاطمة، FUSION



مواصفات الشوكية	
١٥٢٤ mm	١ طول السن
٦٠٠ بوصة	٢ مركز الحمل
٧٦٢ mm	٣ حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٣٠٠ بوصة	٤ حمل القلب الثابت - المقلبي (مستوى الشوكات)
١٤٣٢٩ kg	٥ الحمل المقدر (FTSTL 50% - SAE J1197)
٣١٥٨٢ رطل	٦ الحمل المقدر (60% FTSTL - الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)
١٢٥٨٦ kg	٧ الحمل المقدر (80% FTSTL - أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)
٢٧٧٤٠ رطل	٨ الحد الأقصى لإجمالي الطول
٦٢٩٣ kg	٩ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٣٨٧٠ رطل	١٠ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٧٥٥٢ kg	١١ الوصول والأذرع أفقياً والشوكات مسنونة
١٦٦٤٤ رطل	١٢ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٠٠٢٩ kg	١٣ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٢٢١٩٢ رطل	١٤ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مسنونة
٩٥٢١ mm	١٥ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٣٧٤٠٨ بوصة	١٦ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
١١٢٠ mm	١٧ أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
٤٤٠ بوصة	١٨ إجمالي عرض الحمولة
٨٨٠ mm	١٩ إجمالي ارتفاع الحمولة
٣٥٠ بوصة	٢٠ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٧٢٨ mm	٢١ عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
٦٨٠ بوصة	٢٢ عرض السن (السن الأحادي)
٨٦٠ mm	٢٣ سمك السن
٣٣٠٩ بوصة	٢٤ سعة السنون
١٩٦٨ mm	٢٥ الوزن أثناء التشغيل
٧٧٠٥ بوصة	
٤٥٢٢ mm	
١٥٩٠٥ بوصة	
٥٥٦٢ mm	
٢١٩٠٠ بوصة	
٢٢٠٠ mm	
١٠٢٠٤ بوصة	
٤٧ درجة	
٢١٧٦ mm	
٨٥٠٧ بوصة	
١٦٠١ mm	
٦٣٠٠ بوصة	
٢٠٨٤ mm	
٨٢٠٠ بوصة	
١٠٠٢ mm	
٣٩٠٤ بوصة	
١٨٠٠ mm	
٧٠١ بوصة	
٩٠٠ mm	
٣٠٥ بوصة	
١٥٩٠٦ kg	
٣٥٠٥٧ رطل	
٢٤١٢٠ kg	
٥٣١٦١ رطل	

*يوضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



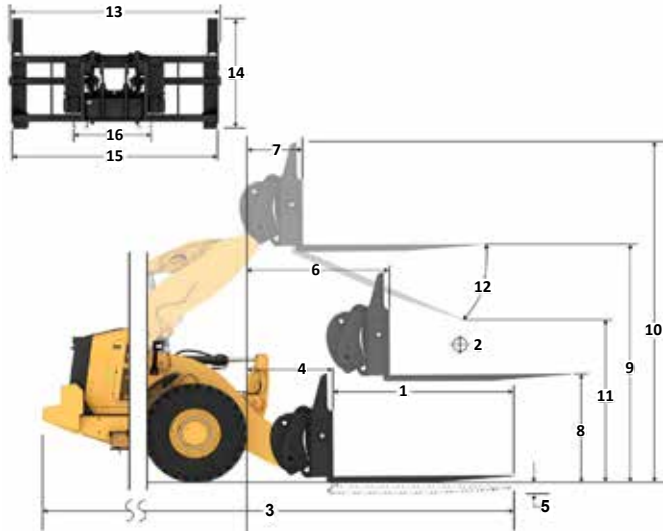
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



سن ٧٢ بوصة
435-4684

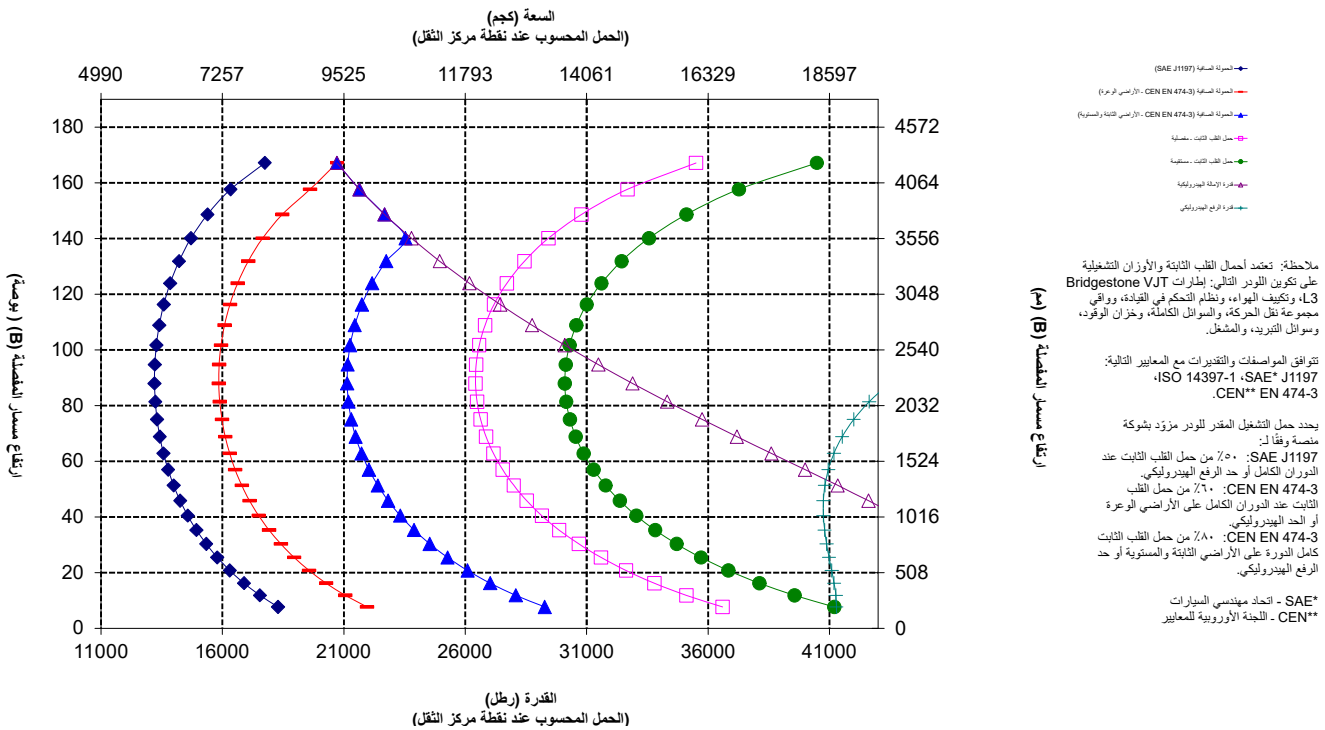
لودر قطع الأشجار 966

ماكينة الأشجار والأخشاب بدون قامطة، FUSION



مواصفات الشوكية			
٧٢,٠١٨٢٩	mm بوصة	١	طول السن
٩١٥	mm بوصة	٢	مركز الحمل
٣٦,٠	mm بوصة		
١٣٦٥٣	kg رطل		حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٣٠,٠٩١	kg رطل		حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
١١٩٨٥	kg رطل		الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
٥٩٩٢	kg رطل		الحمل المقدر (60% FTSTL - الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)
١٣٢,٠٧	kg رطل		الحمل المقدر (80% FTSTL - أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)
٧١٩١	kg رطل		
١٥٨٤٩	kg رطل		
٩٢٩٨	kg رطل		
٢,٠٧١٤	mm بوصة	٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٩٨٢٦	mm بوصة		
٣٨٦,٨	mm بوصة	٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١١٢,٠	mm بوصة		
٤٤,١	mm بوصة	٥	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٨٨,٠	mm بوصة		
٣,٥-	mm بوصة	٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
١٧٢٨	mm بوصة		
٦٨,٠	mm بوصة	٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٨٦,٠	mm بوصة		
٣٣,٩	mm بوصة	٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً وامتواء الشوكية
١٩٦٨	mm بوصة		
٧٧,٥	mm بوصة	٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
٤,٥٥٢	mm بوصة		
١٥٩,٥	mm بوصة	١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٥٥٦٢	mm بوصة		
٧١٩,٠	mm بوصة	١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
٢٣٧٧	mm بوصة		
٩٣,٦	mm بوصة	١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
٤٧	mm بوصة		
٢١٧٦	mm بوصة	١٣	إجمالي عرض الحمولة
٨٥,٧	mm بوصة		
١٦٠,١	mm بوصة	١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٦٣,٠	mm بوصة		
٢,٠٨٤	mm بوصة	١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨٢,٠	mm بوصة		
١,٠٠٢	mm بوصة	١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
٣٩,٤	mm بوصة		
١٨٠,٠	mm بوصة		عرض السن (السن الأحادي)
٧,١	mm بوصة		
٩٠,٠	mm بوصة		سمك السن
٣,٥	mm بوصة		
١٢٦,٠	kg رطل		سعة السنون
٢٧٧٧,٠	kg رطل		الوزن أثناء التشغيل
٢٤١٨٢	kg رطل		
٥٣٢٩٧	kg رطل		

*موضح القيمة المسالمة الدرجة السفلية



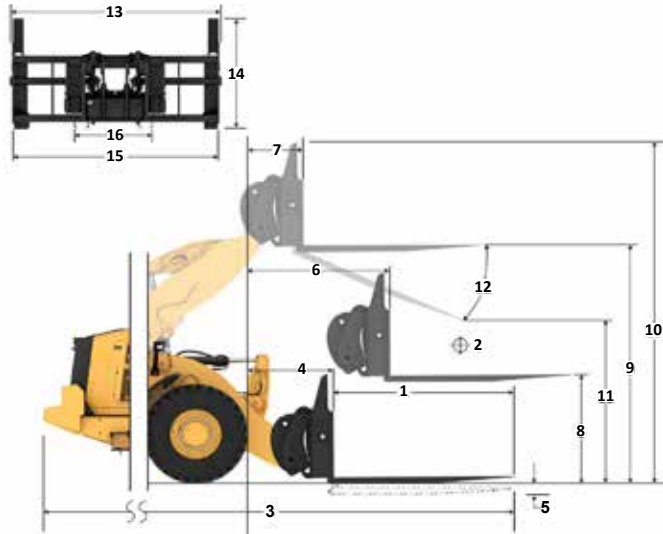
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.



سن 96 بوصة
435-4686

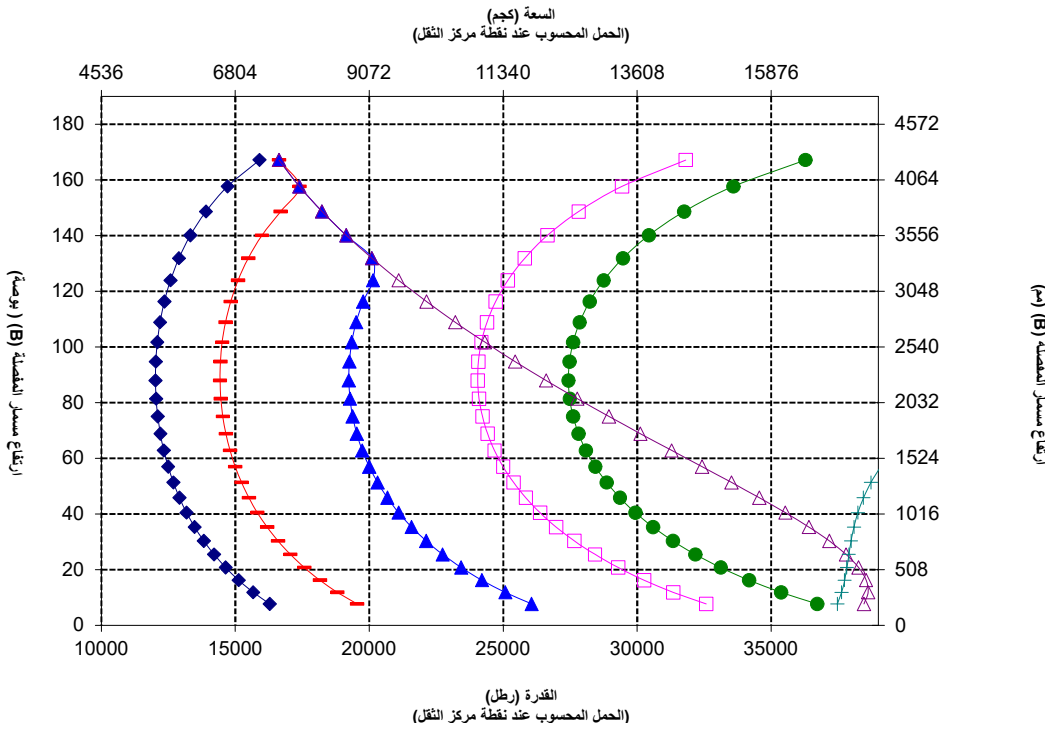
لودر قطع الأشجار 966

ماكينة الأشجار والأخشاب بدون قامطة، FUSION



مواصفات الشوكية	
2438 mm	1 طول السن
96.0 بوصة	2 مركز الحمل
1219 mm	3 الحد الأقصى لإجمالي الطول
48.0 بوصة	4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
12443 kg	5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
27425 رطل	6 الوصول والأذرع أفقياً والشوكات مسنونة
10907 kg	7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
24040 رطل	8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً وامتواء الشوكية
5554 kg	9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مسنونة
12200 رطل	10 ارتفاع الشوكية بشكل عماد عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض)
6544 kg	11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
14424 رطل	12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
7554 kg	13 إجمالي عرض المحملة
16630 رطل	14 إجمالي ارتفاع المحملة
10430 mm	15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
410.8 بوصة	16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
1121 mm	عرض السن (السن الأحادي)
44.1 بوصة	سمك السن
88.0 mm	سعة السنون
3.5 بوصة	الوزن أثناء التشغيل
1728 mm	2438 kg
68.0 بوصة	27425 رطل
861 mm	24040 kg
33.9 بوصة	5554 رطل
1968 mm	12200 رطل
77.5 بوصة	6544 رطل
452 mm	14424 رطل
159.5 بوصة	7554 رطل
5562 mm	16630 رطل
219.0 بوصة	10430 رطل
1932 mm	410.8 رطل
76.1 بوصة	1121 رطل
47 درجة	44.1 رطل
2176 mm	88.0 رطل
85.7 بوصة	3.5 رطل
16.1 mm	1728 رطل
63.0 بوصة	68.0 رطل
2084 mm	861 رطل
82.0 بوصة	33.9 رطل
1002 mm	1968 رطل
39.4 بوصة	77.5 رطل
180.0 mm	452 رطل
7.1 بوصة	159.5 رطل
90.0 mm	5562 رطل
3.5 بوصة	219.0 رطل
10100 kg	1932 رطل
22260 رطل	76.1 رطل
24310 kg	47 رطل
53579 رطل	

*توضح القيمة السالبة الدرجة السلبية



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

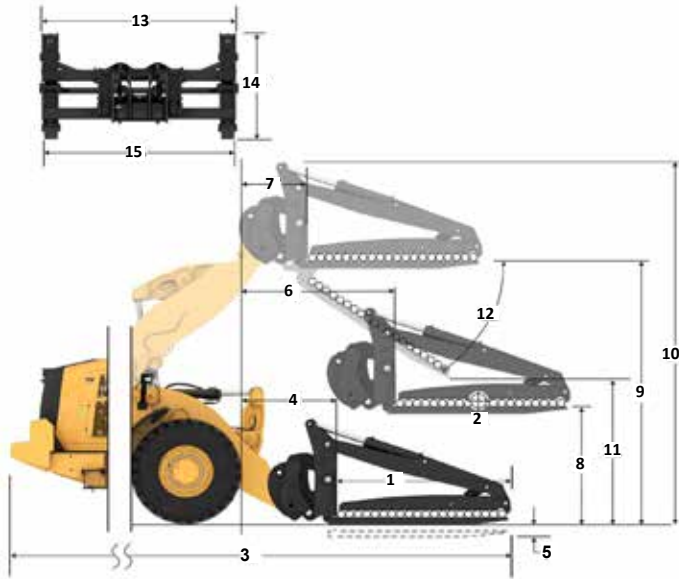


سن 966 بوصة

٩٩٣٩-٤٤٧

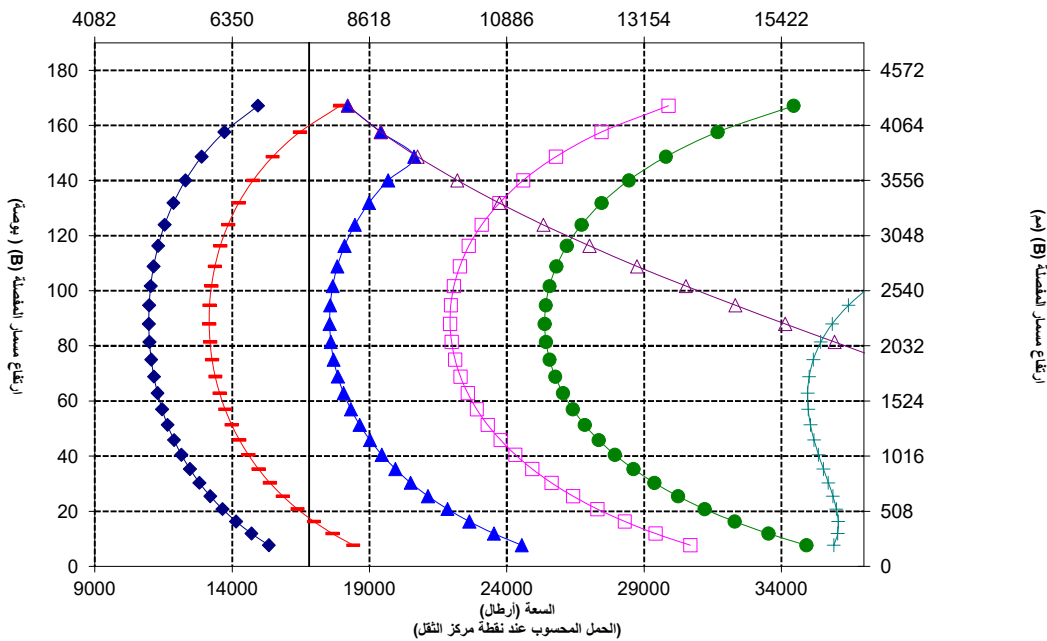
لودر قطع الأشجار 966

صف الأتايبب والإقطاب 3 بوصة، مثبتت بمسامير



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	mm
٩٦٠	بوصة
١٢١٩	mm
٤٨٠	بوصة
١١٥١١	kg
٢٥٣٧٠	رطل
٩٩٥٠	kg
٢١٩٣٠	رطل
٤٩٧٥	kg
١٠٩٦٥	رطل
٥٩٧٠	kg
١٣١٥٨	رطل
٧٩٦٠	kg
١٧٥٤٤	رطل
١٠٤٠٦	mm
٤٠٩٠٧	بوصة
١٠٩١	mm
٤٢٩	بوصة
١٠٤٤	mm
٤٠٣	بوصة
١٦٨٢	mm
٦٦٢	بوصة
٨١٥	mm
٣٢١	بوصة
١٩٤٧	mm
٧٦٧	بوصة
٤٠٣١	mm
١٥٨٧	بوصة
٥٤٩٣	mm
٢١٦٣	بوصة
٢٠١٦	mm
٧٩٤	بوصة
٤٥	درجة
٣١٣١	mm
١٢٣٣	بوصة
١٥٥٣	mm
٦١١	بوصة
٢٩٩١	mm
١١٧٨	بوصة
٢٩٩١	mm
١١٧٨	بوصة
٢٠٠٠	mm
٧٩	بوصة
٩٠٠	mm
٣٠٥	بوصة
٢٥٣١٥	kg
٥٥٧٩٤	رطل
٧٦٢١	kg
١٦٧٩٦	رطل
١٢٧٠١	kg
٢٧٩٩٣	رطل

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القاب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJL L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والموائل الكاملة، وخرزان الوقود، ووسائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية منضعة وفقاً لـ: SAE J1197: 50% من حمل القاب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 60% من حمل القاب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 80% من حمل القاب الثابت كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

تحذير: عندما يتم تزويد القاطعة بشكل مستمر بـ 1٥٥١٣ كيلو باسكال (٢٢٥٠ رطلاً لكل بوصة مربعة)، يكون تقدير السن هو ٧٦٢١ كجم (١٦٧٩٦ رطلاً) عند مركز الحمل ١٢١٩ مم (٤٨ بوصة) لكل زوج.



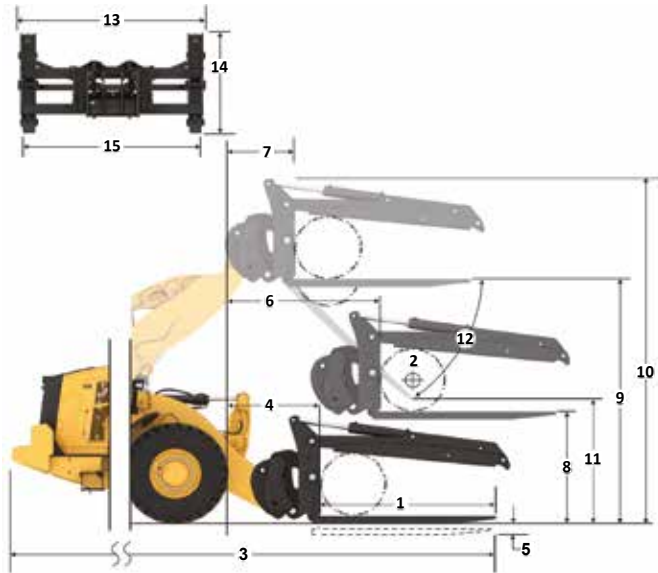
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بنقوب على جانب كل سن.



سن 966 بوصة
٩٩٣٩-٤٤٧

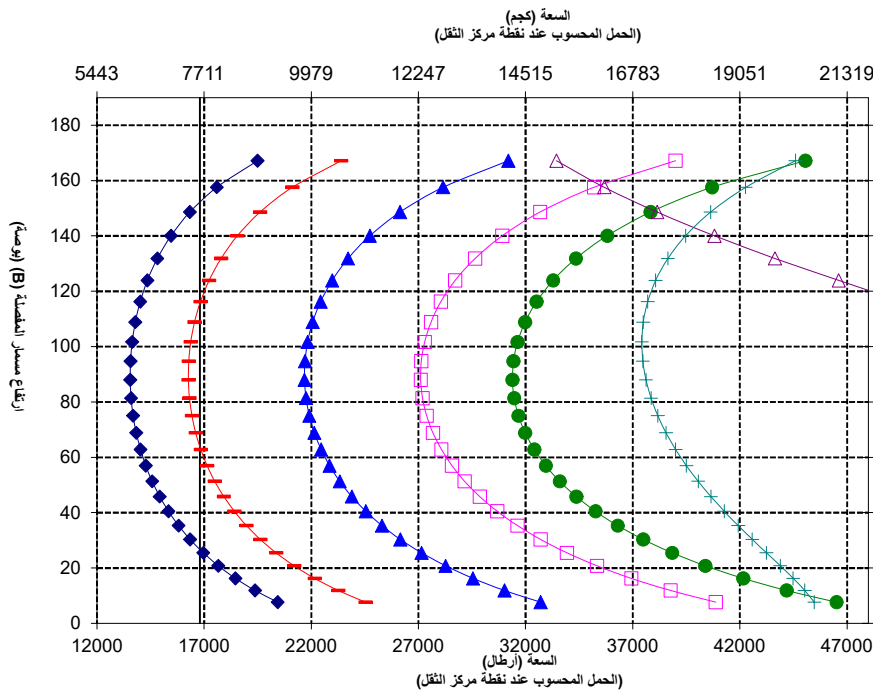
لودر قطع الأشجار 966

صف الأنايبب والإقطاب ٣٠ بوصة، مثبتت بمسامير



مواصفات الشوكية	
٢٤٣٨	mm
٩٦٠	بوصة
١٢١٩	mm
٤٨٠	بوصة
١٤٢٣٦	kg
٣١٣٧٧	رطل
١٢٢٩٥	kg
٢٧٠٩٨	رطل
٦١٤٧	kg
١٣٥٤٩	رطل
٧٢٧٧	kg
١٦٢٥٩	رطل
٩٨٣٦	kg
٢١٦٧٨	رطل
١٠٤٠٦	mm
٤٠٩٧	بوصة
١٠٩١	mm
٤٢٠٩	بوصة
١٠٤	mm
٤٢٠	بوصة
١٦٨٢	mm
٦٦٢	بوصة
٨١٥	mm
٢٢٠	بوصة
١٩٤٧	mm
٧٦٧	بوصة
٤٠٣١	mm
١٥٨٧	بوصة
٥٤٩٣	mm
٢١٦٣	بوصة
٢٠١٦	mm
٧٩٤	بوصة
٤٥	درجة
٣١٣١	mm
١٢٣٣	بوصة
١٥٥٣	mm
٦١٠	بوصة
٢٩٩١	mm
١١٧٨	بوصة
٢٩٩١	mm
١١٧٨	بوصة
٢٠٠٠	mm
٧٩	بوصة
٩٠٠	mm
٣٠٥	بوصة
٢٥٣١٥	kg
٥٥٧٩٤	رطل
٧٦٢١	kg
١٦٧٩٦	رطل
١٢٧٠١	kg
٢٧٩٩٣	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السالبة



تحذير: عندما يتم تزويد القامطة 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.



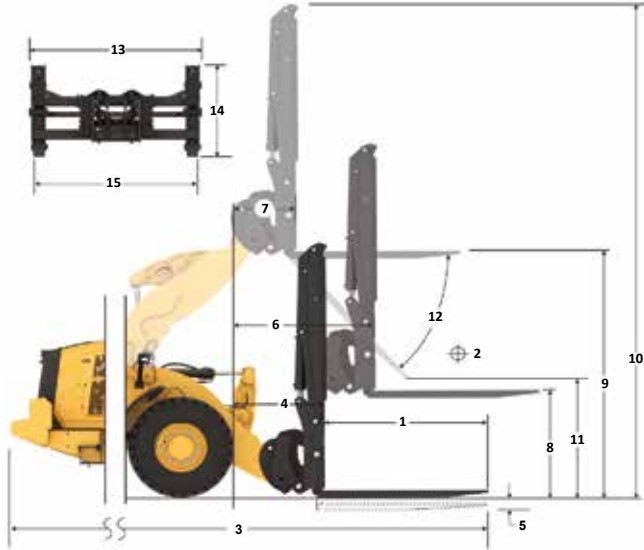
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بقابض على جانب كل سن.



سن 96 بوصة
447-9939

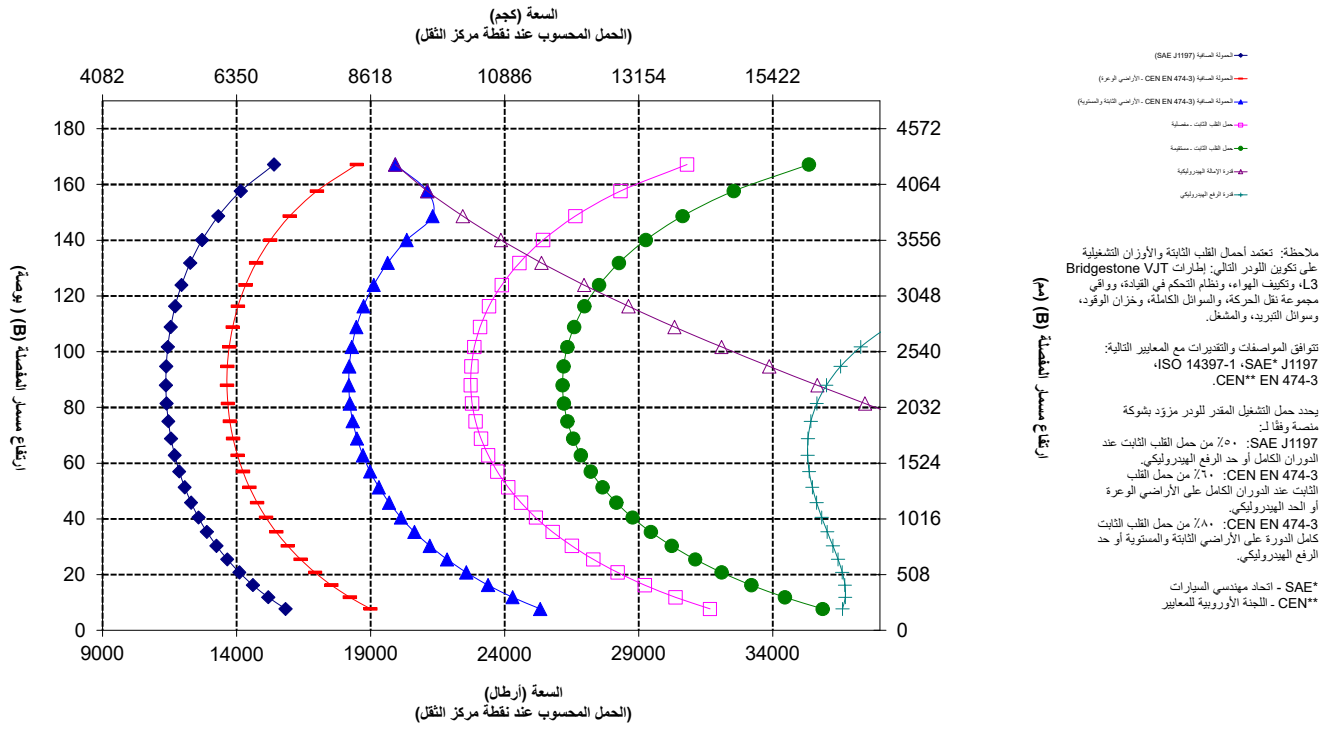
لودر قطع الأشجار 966

قامطة الأنايبب والأقطاب المفتوحة، مثبتة بمسامير



مواصفات الشوكية		
2438	mm	1 طول السن
96.0	بوصة	
1219	mm	2 مركز الحمل
48.0	بوصة	
11865	kg	حمل القلب الثابت - الامتقانة (مستوى الشوكات)
26151	رطل	
10310	kg	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
22724	رطل	
5150	kg	الحمل المقدر (50% FTSTL - SAE J1197)
11362	رطل	
6186	kg	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
13634	رطل	
8248	kg	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
18179	رطل	
10406	mm	3 الحد الأقصى لإجمالي الطول
409.7	بوصة	
1091	mm	4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
42.9	بوصة	
109	mm	5 من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
4.3	بوصة	
1682	mm	6 الوصول والأذرع أفقياً والشوكات مسطوية
66.2	بوصة	
815	mm	7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
32.1	بوصة	
1947	mm	8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً وامتواء الشوكية
76.7	بوصة	
4031	mm	9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مسطوية
158.7	بوصة	
713	mm	10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
279.7	بوصة	
2016	mm	11 الخواص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
79.4	بوصة	
45	درجة	12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
3131	mm	13 إجمالي عرض الحمولة
123.3	بوصة	
3163	mm	14 إجمالي ارتفاع الحمولة
124.5	بوصة	
2991	mm	15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
117.8	بوصة	
2991	mm	16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
117.8	بوصة	
2000	mm	عرض السن (السن الأحادي)
79	بوصة	
900	mm	سمك السن
35	بوصة	
25315	kg	الوزن أثناء التشغيل
55794	رطل	
12701	kg	سعة السنون
27993	رطل	

*توضح القيمة النسبية الدرجة السفلية



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

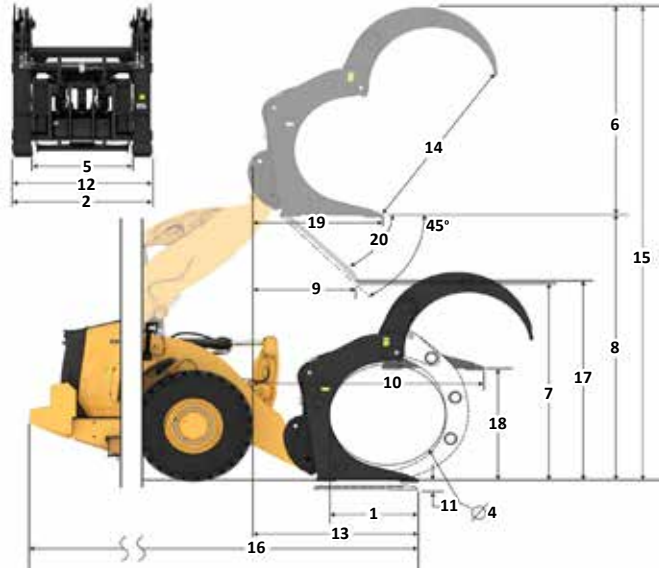


مواصفات الشوكية

لودر قطع الأشجار 966

سن ٤٨ بوصة
448-9058

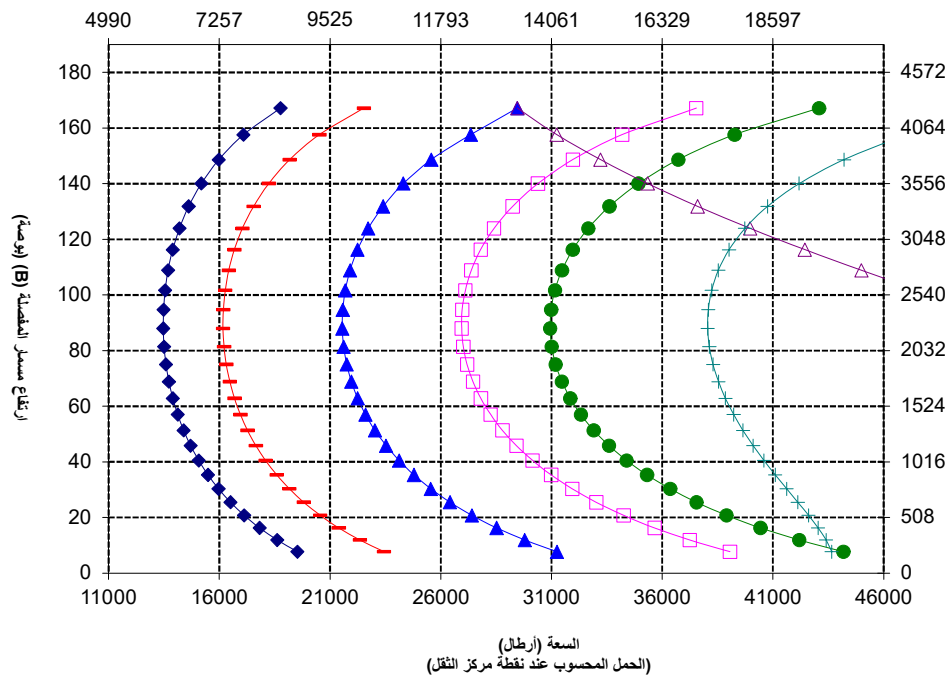
كلاّب، مثبتت بمسامير



مواصفات الشوكية	
١	طول السن mm بوضة ١٢٢١
٢	عرض الشوكية mm بوضة ١٩٤٣
	منطقة الطرف mm بوضة ٣١
	الارتفاع الداخلي (ينطبق على القاطنة ذات التمتين فقط) mm بوضة ٣٣
٣	الحد الأدنى للفتحة (ينطبق فقط على شوكات مخازن الأخشاب) mm بوضة ١٢٩٠
٤	الوزن أثناء التشغيل kg رطل ٢٤٨٩٢
٥	المسافة داخل حواف السنون mm بوضة ١٤٠٢
	حمل القلب الثابت، مفصلية mm بوضة ٢٦٩٤٢,٢
	حمل القلب الثابت، مستقيمة mm بوضة ١٤٠٣٣
٦	أقصى ارتفاع الشوكية (مع فتح القاطنة إن لم يكن) mm بوضة ٣٠٩٣٧,٥
٧	الخلوص مع الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفريغ < ٤٥) mm بوضة ١٢١,٥
٨	الخلوص عند مستوى شوكية الرفع الكامل mm بوضة ٢٩٢٥
٩	الوصول مع الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفريغ < ٤٥) mm بوضة ١١٠,٣
١٠	الوصول الكلي وذراع الرفع الكلي والشوكية مستوية mm بوضة ٢٥٨٤
١١	*من سطح الأرض حتى أسفل الأداة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الأداة mm بوضة ١٢٥٠
١٢	العرض فوق السنون mm بوضة ١٩٣٨
١٣	الوصول عند مستوى الأرض mm بوضة ١٩٣٤
١٤	الحد الأقصى للفتح عبر السن والقاطنة mm بوضة ٤٤٦٥
١٥	إجمالي ارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل وفتح القاطنة mm بوضة ١٣٦,٤
١٦	الطول الكلي mm بوضة ٧٦٨
١٧	حافة السن إلى مؤخرة الماكينة mm بوضة ٣٠٢,٧
١٨	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ (إذا كان < ٤٥) mm بوضة ٨٨١٠
١٩	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ (إذا كان < ٤٥) mm بوضة ٣٠٨٨
٢٠	الخلوص عند الرفع الأمامي ومستوى الشوكية mm بوضة ١٢١,٦
	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية mm بوضة ١٨٤٢,٠
	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية mm بوضة ٧٢,٥
	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية mm بوضة ١٧١٦,٢
	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أقبى mm بوضة ٦٧,٦
	درجة ٤٥
	راديان ٠,٨

*توضح القيمة السالبة الدرجة السلبية

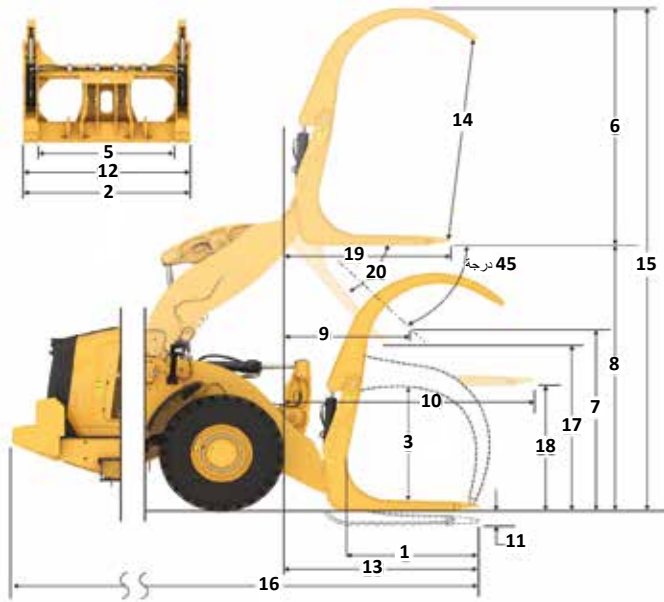
السعة (كجم)
(الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل)



السن ٦٣ بوصة
472-1174

لودر قطع الأشجار 966

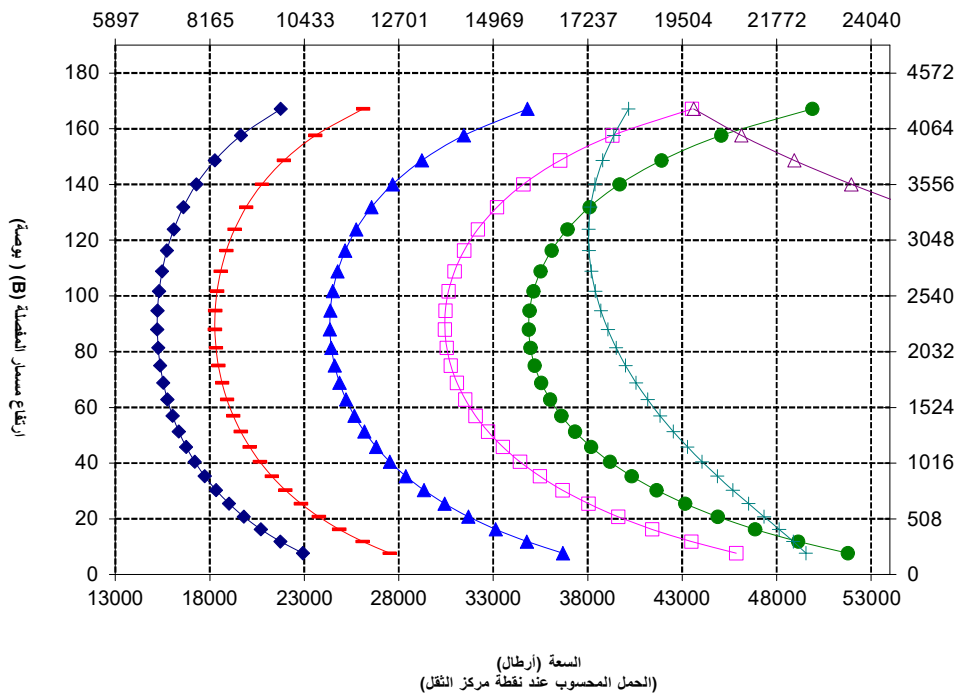
شوكية تقطيع الأشجار، مثبتة بمسامير



مواصفات الشوكية	
١	طول السن ١٦١١ mm ٦٣,٤ بوصة
٢	عرض الشوكية ٢٥٠٠ mm ٩٨,٤ بوصة
	منطقة الطرف ١,٤٢ ٢م ١,٥ ٢ قدم
٣	الارتفاع الداخلي (ينطبق على القاطعة ذات القمتين فقط) ١٢٥٩ mm ٥٠ بوصة
٤	الحد الأدنى للفتحة (ينطبق فقط على شوكيات مخازن الأخشاب) م غير متاح بوصة لا يوجد
	الوزن أثناء التشغيل ٢٤٨٤٠ kg ٥٤٧٦٢ رطل
٥	المسافة داخل حواف السنون ١٨٩٢ mm ٧٤ بوصة
	حمل القلب الثابت، مستوى الشوكيات المفصلي ١٣٨٠٩ kg ٣٠٤٤٣,١ رطل
	حمل القلب الثابت، مستوى الشوكيات المستقيمة ١٥٨٢٠ kg ٣٤٨٧٦,٠ رطل
٦	أقصى ارتفاع للشوكية (مع فتح القاطعة إن أمكن)
٧	الخلوص مع الرفع الكامل، التفرغ بزوايا ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥ >)
٨	الخلوص عند مستوى شوكية الرفع الكامل
٩	الوصول مع الرفع الكامل، التفرغ بزوايا ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < 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 للفتح عبر السن والقاطعة
١٥	إجمالي ارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل وفتح القاطعة
١٦	الطول الكلي حافة السن إلى مؤخرة الماكينة
١٧	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ (إذا كان < ٤٥ >)
١٨	الخلوص مع أذرع الرفع الأفقي ومستوى الشوكية
١٩	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية
٢٠	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي

*موضح القيمة السالبة الدرجة السلبية

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

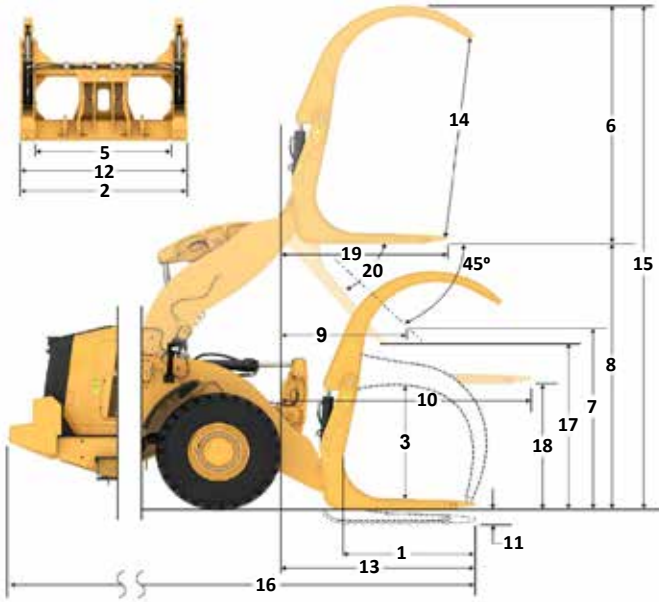


مواصفات الشوكية

السن ٦٣ بوصة
472-4662

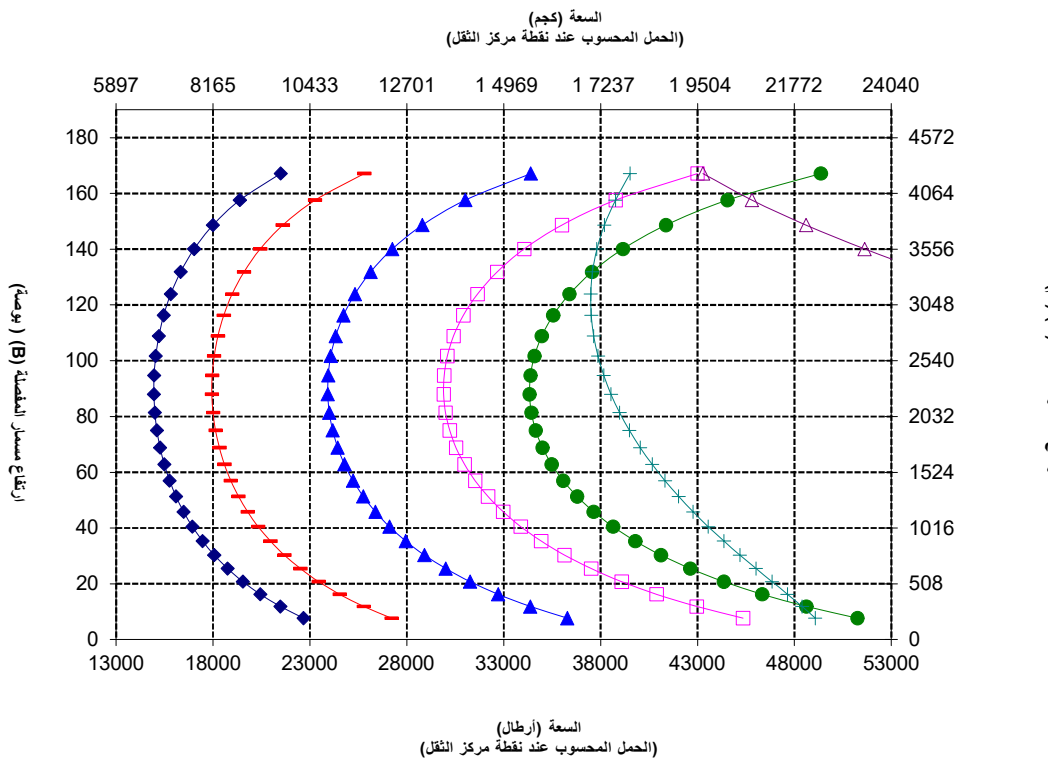
لودر قطع الأشجار 966

شوكية تقطيع الأشجار، مثبتة بمسامير



مواصفات الشوكية	
1	طول السن 1٦١١ mm بوصة ٦٣,٤
٢	عرض الشوكية ٢٥٠٠ mm بوصة ٩٨,٤
	منطقة الطرف ٢م قدم ١,٤٢ ١,٥
٣	الارتفاع الداخلي (ينطبق على القاطنة ذات المقمتين فقط) ١٢٥٩ mm بوصة ٥٠
٤	الحد الأدنى للفتحة (ينطبق فقط على شوكات مخازن الأخشاب) مع غير متاح بوصة لا يوجد
	الوزن أثناء التشغيل ٢٥١١٤ kg رطل ٥٥٣٦٧
٥	المسافة داخل حواف السنون ١٨٩٢ mm بوصة ٧٤
	حمل القلب الثابت، مفصلية ١٣٥٦٢ kg رطل ٢٩٨٩٩,٣
	حمل القلب الثابت، مستقيمة ١٥٥٧٣ kg رطل ٣٤٣٣٢,٤
٦	أقصى ارتفاع للشوكية (مع فتح القاطنة إن أمكن) ٢٧٠٠ mm بوصة ١٠٦,٣
٧	الخلوص مع الرفع الكامل، التفريغ بزوايا ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفريغ > ٤٥)
	٢٨٥٧ mm بوصة ١١٢,٥
٨	الخلوص عند مستوى شوكية الرفع الكامل
	٣٩٨١ mm بوصة ١٥٦,٧
٩	الوصول مع الرفع الكامل، التفريغ بزوايا ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفريغ > ٤٥)
	١٤١٠ mm بوصة ٥٥,٥
١٠	الوصول الكلي وذراع الرفع أفقي والشوكية مستوية
	٢٩٦٢ mm بوصة ١١٦,٦
١١	*من سطح الأرض حتى أسفل الآداة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الآداة
	٦٩- mm بوصة ٢,٧-
١٢	العرض فرق السنون
	٢٤١٤ mm بوصة ٩٥,٠
١٣	الوصول عند مستوى الأرض
	٢٢٢٧ mm بوصة ٨٩
١٤	الحد الأقصى للفتح عبر السن والقاطنة
	٢٤٩٣ mm بوصة ٩٨,١
١٥	إجمالي ارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل وفتح القاطنة
	٦٦٨٠ mm بوصة ٢٦٣,٠
١٦	الطول الكلي حافة السن إلى مؤخرة الماكينة
	٩١٤٣ mm بوصة ٣٦٠,٠
١٧	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
	٢٨١١ mm بوصة ١١٢,٦
١٨	الخلوص وانزع الرفع الأفقي مستوى الشوكية
	١٨٩٧,٥ mm بوصة ٧٤,٧
١٩	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية
	٢٠٩٤,٨ mm بوصة ٨٢,٥
٢٠	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
	درجة ٤٥ والديان ٠,٨

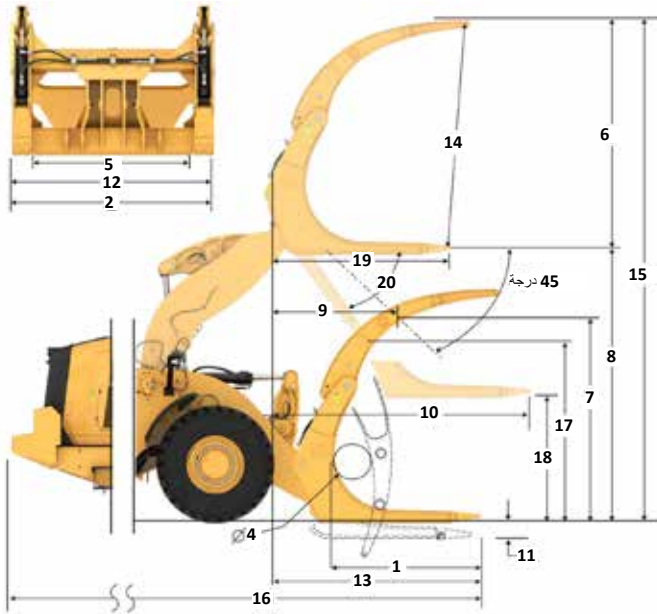
*موضح القيمة السالبة الدرجة السلبية



السن ٦٣ بوصة
506-1946

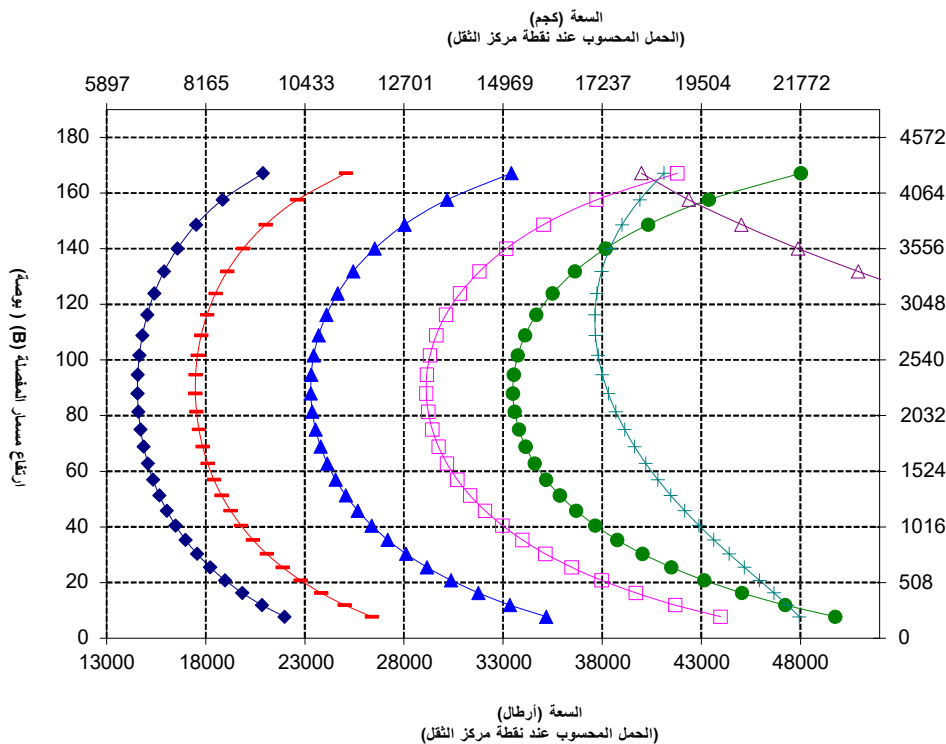
لودر قطع الأشجار 966

قطب مخازن الأخشاب، مثبّت بمسامير



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٦١١	بوصة
٦٣,٤	بوصة
٢	عرض الشوكية
٢٥٠٨	بوصة
٩٨,٨	بوصة
٣	منطقة الطرف
١,٥٩	٢م
١٧	٢م
٤	الارتفاع الداخلي (ينطبق على القاطعة ذات المقمين فقط)
٠	بوصة
٠	بوصة
٥	الحد الأدنى للفخة (ينطبق فقط على شوكات مخازن الأخشاب)
٦٦٢	مع
٢٦	بوصة
٦	الوزن أثناء التشغيل
٢٥١٤٤	kg
٥٥٤٣٣	رطل
٧	المسافة داخل حواف السنون
١٩٠,٧	mm
٧,٥	بوصة
٨	حمل القالب الثابت، مفصلية
١٣٢١٢	kg
٢٩١٢٦,٤	رطل
٩	حمل القالب الثابت، مستقيمة
١٥١٩٣	kg
٣٣٤٥٠,٢	رطل
١٠	أقصى ارتفاع للشوكية (مع فتح القاطعة إن أمكن)
٢٨٠,٥	mm
١١٠,٤	بوصة
١١	الخلوص مع الرفع الكامل، التفرغ بزواوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)
٢٨٥,٧	mm
١١٢,٥	بوصة
١٢	الخلوص عند مستوى شوكية الرفع الكامل
٣٩٨١	mm
١٥٦,٧	بوصة
١٣	الوصول مع الرفع الكامل، التفرغ بزواوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)
٤١٠	mm
٥٥,٥	بوصة
١٤	الوصول الكلي وذراع الرفع أفقي والشوكية مستوية
٢٩٦٢	mm
١١٦,٦	بوصة
١٥	*من سطح الأرض حتى أسفل الأداة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الأداة
٦٩	mm
٢,٧	بوصة
١٦	العرض فرق السنون
٢٤١٣	mm
٩٥,٠	بوصة
١٧	الوصول عند مستوى الأرض
٢١٦٧	mm
٨٩	بوصة
١٨	الحد الأقصى للفتح عبر السن والقاطعة
٢٧٧٧	mm
١٠٧,٤	بوصة
١٩	إجمالي ارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل وفتح القاطعة
٦٧٨٦	mm
٢٦٧,٢	بوصة
٢٠	الطول الكلي
٩١٤٣	mm
٣٦٠,٠	بوصة
٢١	حافة السن إلى مؤخرة الماكينة
٢٨٦١	mm
١١٢,٦	بوصة
٢٢	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ (إذا كان < ٤٥)
١٨٩٧,٨	mm
٧٤,٧	بوصة
٢٣	الخلوص وذراع الرفع الأفقي
٢٠٩٥,٠	mm
٨٢,٥	بوصة
٢٤	الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية
٤٥	درجة
٠,٨	راديان

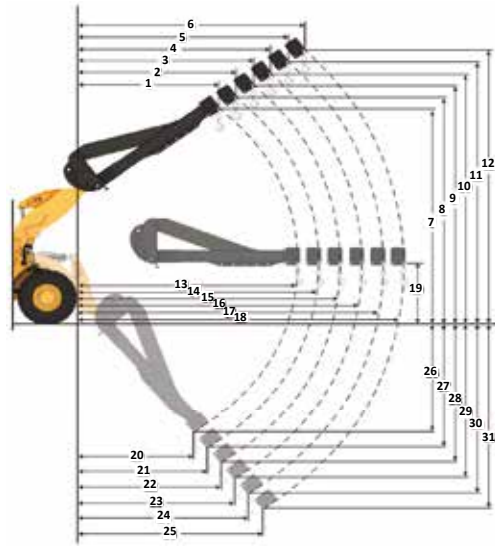
*موضح القيمة السالبة الدرجة السلبية



966 LOG

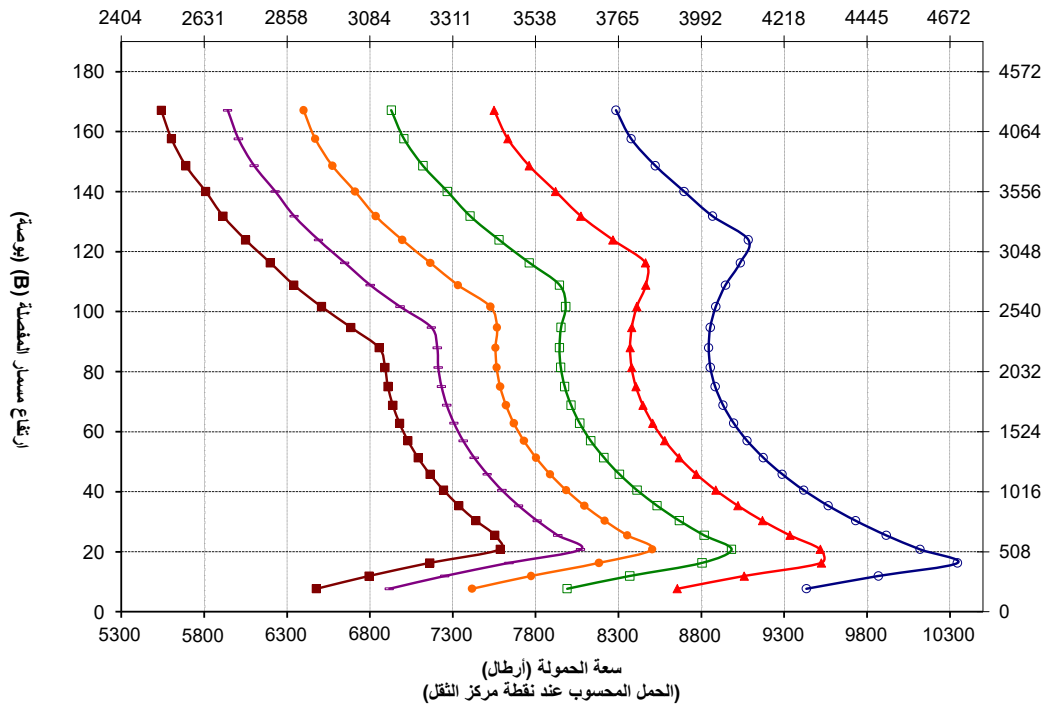
ذراع مناولة مواد الاتصهار

٦ مواضع



مواصفات ذراع مناولة المواد	محموب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	مستدة
الحد الأقصى للرفع - وصول الخطاف (٦,٥٥,٤,٣,٢,١)	١,٨٢٣	١,٩٣٦	٢,٠٤٩	٢,١٦٢	٢,٢٧٥	٢,٣٨٨
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (١٢,١١,١٠,٠٩,٠٨,٠٧)	٧,٢١٨	٧,٥٠١	٧,٧٨٤	٨,٠٦٧	٨,٣٥٠	٨,٦٣٣
المستوى - وصول الخطاف (١٨,١٧,١٦,١٥,١٤,١٣)	٤,٥٥٣	٤,٨٥٨	٥,١٦٢	٥,٤٦٧	٥,٧٧٢	٦,٠٧٧
المستوى - وصول الخطاف (١٩)	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧	١,٩٣٧
الحد الأدنى للرفع - وصول الخطاف (٢٥,٢٤,٢٣,٢٢,٢١,٢٠)	١,٧٢٠	١,٨٥٢	١,٩٨٣	٢,١١٤	٢,٢٤٥	٢,٣٧٧
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع الخطاف (٢١,٢٠,٢٩,٢٨,٢٧,٢٦)	٣٦,١٩٠	٣٦,١٩٠	٣٦,١٩٠	٣٦,١٩٠	٣٦,١٩٠	٣٦,١٩٠
حمل القلب الثابت، مستقيم	٩,١٣٦	٨,٦٤١	٨,٢٠٠	٧,٨٠١	٧,٤٣٨	٧,٠٧٠
حمل القلب الثابت، مقلبية	٨,٠٦٠	٧,٦٢٧	٧,٢٣٧	٦,٨٨٥	٦,٥٦٤	٦,٢٧١
الوزن أثناء التشغيل	٥١,٧٦٧	٥١,٧٦٧	٥١,٧٦٧	٥١,٧٦٧	٥١,٧٦٧	٥١,٧٦٧

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



966

ماكينة مقاومة التآكل



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

موثوقية مؤكدة

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

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

خصائص الأمان

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

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تقلل الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت من تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى 15٪.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعًا.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App على إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدول الزمني للصيانة؛ كما ينبهك بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإزالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

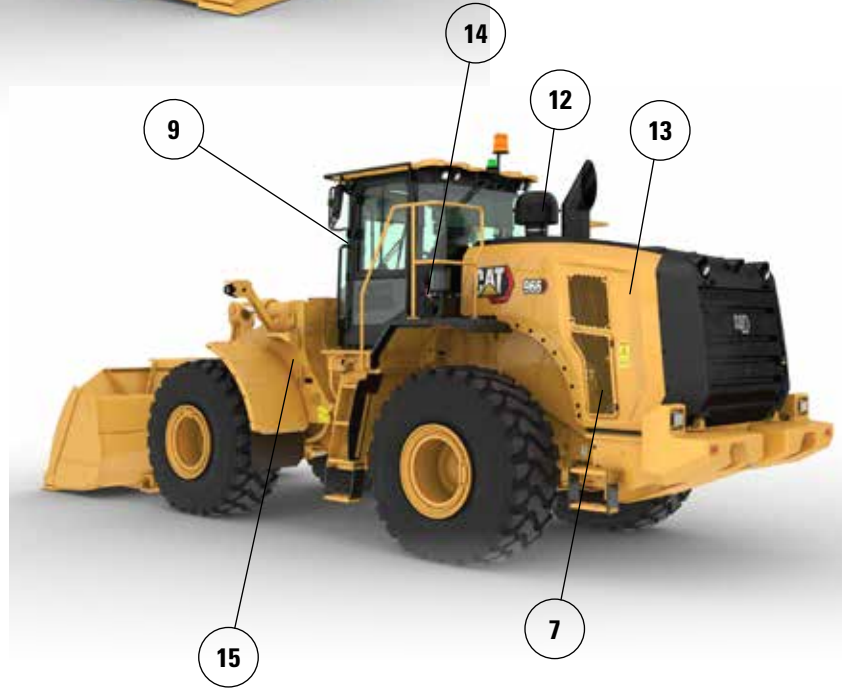
- يقوم المنظم الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائيًا بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل 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 الهيدروليكية (HMU) إمكانية توجيه الماكينة بدقة وبأقل جهد. نظام توجيه اختياري بعضا تحكم كهروميكانيكية مثبتة بالمقعد يوفر التحكم الدقيق ويقلل من كلال النزاع بدرجة هائلة، مما يؤدي إلى زيادة الراحة والدقة.

مزايا المقاومة للتآكل في 966

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.



(AAXQ3856-00 (٢٠٢٤-٥)
رقم التصنيع: 14B
(أفريقيا والشرق الأوسط، أستراليا
ونيو زيلندا، منطقة أوراسيا،
إندونيسيا، جنوب شرق آسيا، أمريكا
الجنوبية باستثناء البرازيل)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات العملاء، 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 ٢٠٢٤ لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، CATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، وProduct Link، وFusion، و"Power Edge"، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، هي علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

