

950

اللودر بعجل



المواصفات الفنية

قد تختلف التكوينات والميزات حسب المنطقة. يُرجى استشارة وكيل Cat® لديك بخصوص التوفر في منطقتك.

جدول المحتويات

٢	المواصفات
٣	المحرك - يفي بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣/معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة ٢
٣	مواصفات التشغيل
٣	الجرافات
٣	الأوزان
٤	المحرك - مكافئ لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي/الاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V
٥	ناقل الحركة
٧	نظام تكييف الهواء
١١	النظام الهيدروليكي
٤٧	الصوت
٨٦	المعدات القياسية والاختيارية
٨٨	تكوين ماكينة مناولة النفايات والخردة 950
٩١	المزايا والفوائد الأساسية
٩١	خيارات الإطار
٩٩	تكوين ماكينة الغابات 950
١٠٢	المزايا والفوائد الأساسية
١٠٣	خيارات الإطار
١١٧	تكوين الموديل 950 للاستخدام في مصانع الفولاذ
١٢١	المزايا والفوائد الأساسية
١٢١	خيارات الإطار
١٢٢	تكوين حفر الخنادق للموديل 950
١٢٥	المزايا والفوائد الأساسية
١٢٥	خيارات الإطار
١٢٦	التكوين المقاوم للتآكل في الموديل 950
١٢٦	المزايا والفوائد الأساسية

المحرك - يفي بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3/معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA

موديل المحرك	Cat® C7.1
يُفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، ومعايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.	قدرة المحرك عند 2100 دورة في الدقيقة
ISO 14396:2002	hp 249 186 كيلوات
ISO 14396:2002 (DIN)	hp 253 (متري)
إجمالي القدرة عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	hp 206 191 كيلوات
ISO 14396:2002 (DIN) SAE J1995:2014	hp 260 (متري)
إجمالي القدرة عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعيارين ISO 9249:2007، وSAE J1349:2011	hp 231 172 كيلوات
ISO 9249:2007، SAE J1349:2011	hp 235 (متري)
عزم دوران المحرك (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار ISO 14396:2002	1236 نيوتن·متر 912 رطلًا من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	1257 نيوتن·متر 927 رطل قوة-قدم
صافي عزم الدوران (1300 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار SAE J1349:2011، ISO 9249:2007	1170 نيوتن·متر 863 رطل قوة-قدم
الإزاحة	7,01 لتر

- يتم اختبار القدرة المعلنة وفقاً للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- 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 الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية حتى: 100% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
- 100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل) ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
- * استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من 20% من الديزل الحيوي.

مواصفات التشغيل

حمل القلب الثابت - الدوران الكامل 40 درجة	مع انحراف الإطارات
10936 كجم 24110 رطل	من دون انحراف الإطارات
11631 كجم 25642 رطل	قوة مقاومة اللف والرفع
102 كيلونيوتن 34171 رطل قوة	• 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.

الجرافات

سعات الجرافة	3,3-9,9 م ³ 3,3-13,0 ياردة ³
--------------	--

الوزن

الوزن التشغيلي	18076 كجم 39801 رطل
• يعتمد الوزن على تكوين ماكينة بوصلة قضيب Z، وإطارات نصف قطرية Bridgestone 23.5R25 VJT L3، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام TMProduct Link، والمحاور التفاضلية اليدوية الأمامية/المحاور الخلفية المفتوحة، ووقاء مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، ونظام كتم الصوت، وجرافة الأغراض العامة سعة 3,1 م ³ (4,1 ياردة ³) مع حدود القطع المثبتة بمسامير (BOCE).	

المحرك - يفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 4 النهائي/الاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V

موديل المحرك	Cat C7.1
يُفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 4 النهائي، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة V والمعايير اليابانية لعام 2014 بشأن الانبعاثات.	قدرة المحرك عند 2100 دورة في الدقيقة
ISO 14396:2002	hp 249 186 كيلوات
ISO 14396:2002 (DIN)	hp 253 (متري)
إجمالي القدرة عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	hp 206 188 كيلوات
ISO 14396:2002 (DIN) SAE J1995:2014	hp 207 (متري)
إجمالي القدرة عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعيارين ISO 9249:2007، وSAE J1349:2011	hp 231 172 كيلوات
ISO 9249:2007، SAE J1349:2011	hp 235 (متري)
عزم دوران المحرك (1300 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار ISO 14396:2002	1242 نيوتن·متر 916 رطل قوة-قدم
إجمالي عزم الدوران (1300 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	1170 نيوتن·متر 863 رطل قوة-قدم
صافي عزم الدوران (1300 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار SAE J1349:2011، ISO 9249:2007	الإزاحة
	7,01 لتر

- يتم اختبار القدرة المعلنة وفقاً للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، ونظام معالجة لاحقة.
- كل محركات الديزل من Cat للطرق الوعرة التي تفي بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 4 النهائي، والاتحاد الأوروبي من المرحلة V، واليابانية لعام 2014، والكورية من المستوى 5، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة IV، يجب أن تستخدم وقود ULSD (ديزل بنسبة كبريت منخفضة للغاية بنسبة 15 جزءاً في المليون من الكبريت أو أقل) أو وقود ULSD مخلوط مع أصناف الوقود التالية بتركيز كربون منخفض حتى: 20% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
- 100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل) ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
- * يمكن للمحركات التي لا تحتوي على أجهزة معالجة لاحقة استخدام مخاليط أعلى، حتى 30% من وقود الديزل الحيوي، إذا لزم الأمر.

ناقل الحركة

أمامي 1	6,9 كم في الساعة	4,3 ميل في الساعة
أمامي 2	12,0 كم في الساعة	7,5 ميل في الساعة
أمامي 3	19,3 كم في الساعة	12,0 ميل في الساعة
أمامي 4	25,7 كم في الساعة	16,0 ميل في الساعة
أمامي 5	39,0 كم في الساعة	24,5 ميل في الساعة
خلفي 1	6,9 كم في الساعة	4,3 ميل في الساعة
خلفي 2	12,0 كم في الساعة	7,5 ميل في الساعة
خلفي 3	25,7 كم في الساعة	16,0 ميل في الساعة
خلفي 4	غير متاح	غير متاح

- الحد الأقصى لسرعة السير للمركبة القياسية مع جرافة فارغة وإطارات L3 القياسية ذات نصف قطر الدوران الذي يبلغ 787 مم (31 بوصة).

الصوت

مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)	٧٠ ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)	١٠٧ ديسيبل (A)
مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)*	٦٩ ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)**	١٠٤ ديسيبل (A)

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

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	٢٥٩,٥ لتر	٦٨,٦ جالونات
خزان سائل عادم الديزل (DEF) (المستوى ٤ فقط)	١٥ لترًا	٤,٠ جالون
نظام التبريد (المستوى ٤)	٥٤ لتر	١٤,٣ جالونًا
نظام التبريد (المستوى ٣)	٥٤ لتر	١٤,٣ جالونًا
علبة المرافق	٢١ لتر	٥,٥ جالون
ناقل الحركة	٤٣ لتر	١١,٤ جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية - الأمامية	٤٣ لتر	١١,٤ جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية - الخلفية	٤٣ لتر	١١,٤ جالون
الخزان الهيدروليكي	٩٧ لتر	٢٥,٦ جالون

الفرامل

الفرامل نفي الفرامل بمعايير ISO 3450:2011

المحاور

في الأمام	ثابت
في الخلف	متأرجح بزواوية ± 13 درجة

الكابينة

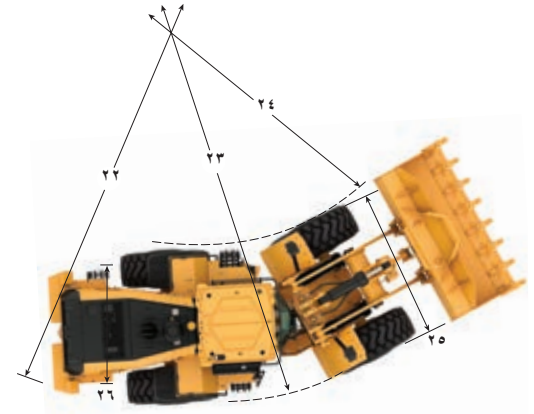
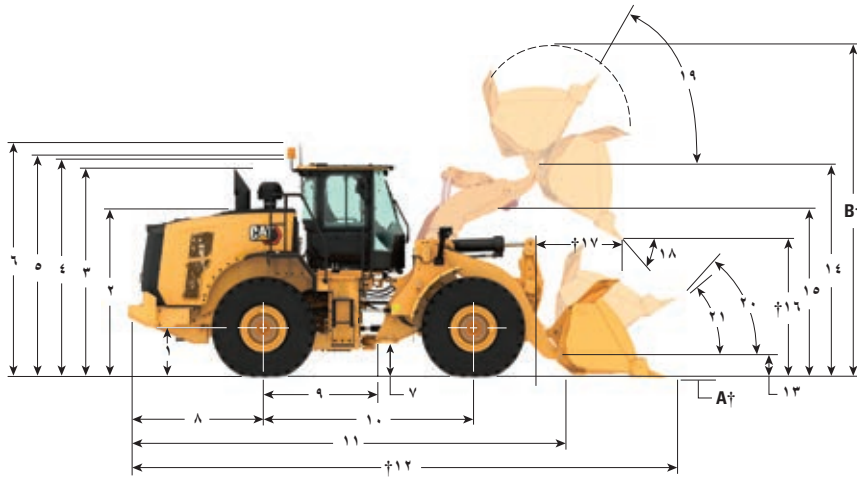
هيكل الحماية من الانقلاب / هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS) بمتطلبات المعيارين ISO 3449:2005 Level II و ISO 3471:2008 المتساقطة (FOPS/ROPS)

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 ٢٣٤٠ دورة في الدقيقة)	٣٢٢ لتر/دقيقة ٨٥ جالونًا/دقيقة
أقصى ضغط للتشغيل	٢٧٩٠٠ كيلوباسكال ٤٠٤٧ 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 الحمولة الصافية المقطرة:	
الرفع من موضع الحمل	٥,٣ ثوانٍ
التفريغ عند الحد الأقصى للرفع	١,٥ ثانية
الخفض، والتفريغ، والطفو السفلي الإجمالي	٣,٠ ثانية
	٩,٨ ثانية



الرفع القياسي		الرفع العالي		
٧٣٤ مم	٢ قدم و ٤ بوصات	٧٣٤ مم	٢ قدم و ٤ بوصات	١ الارتفاع حتى خط منتصف المحور
٢٦٩٥ مم	٨ قدم و ١٠ بوصة	٢٦٩٥ مم	٨ قدم و ١٠ بوصة	٢ الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك
٣٤٠٨ مم	١١ قدمًا و ٢ بوصة	٣٤٠٨ مم	١١ قدمًا و ٣ بوصة	٣ الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم
٣٤٥٦ مم	١١ قدمًا و ٤ بوصة	٣٤٥٦ مم	١١ قدمًا و ٥ بوصة	٤ الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
٣٤٦٣ مم	١١ قدمًا و ٤ بوصة	٣٤٦٣ مم	١١ قدمًا و ٥ بوصة	٥ الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link
٣٧٣٦ مم	١٢ قدمًا و ٣ بوصة	٣٧٣٦ مم	١٢ قدمًا و ٤ بوصة	٦ الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير
٣٥٤ مم	١ قدم و ١ بوصة	٣٥٤ مم	١ قدم و ١ بوصة	٧ الخلوص الأرضي
١٩٤٢ مم	٦ أقدام و ٤ بوصات	٢١٠٦ مم	٦ أقدام و ١١ بوصة	٨ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة
١٦٧٥ مم	٥ أقدام و ٥ بوصات	١٦٧٥ مم	٥ أقدام و ٦ بوصات	٩ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر
٣٣٥٠ مم	١٠ أقدام و ١١ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدمًا و ٠ بوصة	١٠ قاعدة العجلات
٦٧٩٧ مم	٢٢ قدمًا و ٣ بوصة	٧٤٦٢ مم	٢٤ قدمًا و ٦ بوصة	١١ إجمالي الطول (من دون الجرافة)
٨٢٣٨ مم	٢٧ قدمًا و ٠ بوصة	٨٧٥٠ مم	٢٨ قدمًا و ٩ بوصة	١٢ طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)*†
٦٢٤ مم	٢ قدم و ٠ بوصة	٧٤٥ مم	٢ قدم و ٥ بوصات	١٣ ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل
٣٩٨١ مم	١٣ قدمًا و ٠ بوصة	٤٤٧٦ مم	١٤ قدمًا و ٨ بوصات	١٤ ارتفاع مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للرفع
٣٣٩٣ مم	١١ قدم و ١ بوصة	٣٧٧٦ مم	١٢ قدمًا و ٤ بوصات	١٥ خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع
٢٨٤٤ مم	٩ أقدام و ٣ بوصات	٣٣٤٠ مم	١٠ أقدام و ١١ بوصة	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة*†
١٣٢٥ مم	٤ أقدام و ٤ بوصات	١٣٩٣ مم	٤ أقدام و ٦ بوصات	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة*†
٥٣ درجة		٥٠ درجة		١٨ زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ (عند التوقف)*
٦٠ درجة		٦٥ درجات		١٩ التحميل عند الحد الأقصى للرفع*
٤٩ درجة		٥٤ درجة		٢٠ التحميل عند ارتفاع الحمل*
٤١ درجة		٤٦ درجة		٢١ التحميل عند مستوى الأرض*
١٢٠٤٢ مم	٣٩ قدم و ٧ بوصات	١٢ مم	٣,٩٨	٢٢ دائرة الخلوص (القطر) إلى ثقل الموازنة
١٢٠٢٨ مم	٣٩,٦	١٢٠,٢٨ مم	٣٩,٦	٢٣ دائرة الخلوص (القطر) حتى خارج الإطارات
٦٣٨٠ مم	٢٥ قدمًا و ٠ بوصة	٦٣٨٠ مم	٢٥ قدمًا و ٠ بوصة	٢٤ دائرة الخلوص (القطر) حتى داخل الإطارات
٢٨٠٠ مم	٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٨٠٠ مم	٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٥ العرض فوق الإطارات (غير مُحَمَّلة)
٢٨٢٤ مم	٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٢٤ مم	٩ أقدام و ٤ بوصات	العرض فوق الإطارات (مُحَمَّلة)
٢١٤٠ مم	٧ أقدام و ٠ بوصة	٢١٤٠ مم	٧ أقدام و ٠ بوصة	٢٦ عرض المداس

تعتمد كل الأبعاد الخاصة بالارتفاع والإطارات على استخدام الإطارات نصف القطرية Bridgestone 23.5R25 VJT L3 (راجع مخطط خيارات الإطارات لمعرفة القيم الخاصة بالإطارات الأخرى). وتُحسب أبعاد "العرض فوق الإطارات" حتى فوق النئو وتشمّل الزيادة.

• كل الأبعاد تقريبية وتُستند إلى ماكينة مزودة بجرافة الأغراض العامة مقاس ٣,١ م (٤,١ ياردة) مثبتة بأوتاد مع حدود قطع مثبتة بمسامير (BOCE) (انظر مواصفات تشغيل الجرافات الأخرى).
† الأبعاد مدرجة في مخططات مواصفات التشغيل.

خيارات الإطارات

Michelin	Michelin	Michelin	Michelin	Bridgestone	ماركة الإطارات
23.5R25	750/65R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	مقاس الإطارات
L-2	L-3	L-5	L-5	L-3	نوع المداس
XTLA	XLD	XLD D2	XHA2	VJT	نمط المداس
٢٨١٤ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٩٣٤ مم ٩ أقدام و ٨ بوصات	٢٨١٩ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨١٦ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٨٠٠ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٨٢٠ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٩٦٨ مم ٩ أقدام و ٩ بوصات	٢٨٣٤ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٢٨ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٢٤ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
١٣ مم ٠,٥ بوصة	١٢ مم ٠,٥ بوصة	٤٠ مم ١,٦ بوصة	١٠ مم ٠,٤ بوصة		التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٧- مم ٠,٣- بوصة	٥ مم ٠,٢ بوصة	٣١- مم ١,٢- بوصة	٦- مم ٠,٢- بوصة		التغيير في الوصول الأفقي
٤- مم ٠,١- بوصة	١٤٤ مم ٥,٧-	١١ مم ٠,٤ بوصة	٤ مم ٠,٢ بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٤ مم ٠,١ بوصة	١٤٤- مم ٥,٧-	١١- مم ٠,٤- بوصة	٤- مم ٠,٢- بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١٩٢ كجم ٤٢٣ رطل	٦٣٣ كجم ١٣٩٥ رطل	٥٠٠ كجم ١١٠٣ رطل	١٥٦- كجم ٣٤٤- رطل		التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
١٢٨- كجم ٢٨٢- رطل	٤٢١ كجم ٩٢٨ رطل	٣٣٣ كجم ٧٣٣ رطل	١٠٤ كجم ٢٢٩- رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١١٢- كجم ٢٤٨- رطل	٣٦٧ كجم ٨٠٩ رطل	٢٩٠ كجم ٦٣٩ رطل	٩٠- كجم ٢٠٠- رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٣± درجة	٨± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Michelin	ماركة الإطارات
23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	مقاس الإطارات
L-3	L-5	L-2	L-2	L-2	نوع المداس
VL2	VSDL	VSW	VUT	XSNO	نمط المداس
٢٧٧٠ مم ٩ أقدام و ٢ بوصة	٢٧٨٧ مم ٩ أقدام و ٢ بوصة	٢٨٠٥ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٨٢٧ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٣٣ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٧٩٠ مم ٩ أقدام و ٢ بوصة	٢٨٠٤ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٨٢٣ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٢٠ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٤١ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
١٩ مم ٠,٨ بوصة	٦٥ مم ٢,٦ بوصة	١٠ مم ٠,٤ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	٩ مم ٠,٤ بوصة	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٤- مم ٠,١- بوصة	٣٦ مم ١,٤	٢ مم ٠,١ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	٥- مم ٠,٢- بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
٣٤ مم ١,٣	٢٠- مم ٠,٨- بوصة	١- مم ٠ بوصة	٣- مم ٠,١- بوصة	١٨ مم ٠,٧ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٣٤ مم ١,٣ بوصة	٢٠ مم ٠,٨ بوصة	١ مم ٠ بوصة	٣ مم ٠,١ بوصة	١٨- مم ٠,٧- بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٢٦٨- كجم ٥٩١- رطل	٧٠٠- كجم ١٥٤٤- رطل	٦٠ كجم ١٣٢ رطل	١٢٠- كجم ٢٦٥- رطل	١٤٤- كجم ٣١٨- رطل	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
١٧٨ كجم ٣٩٣ رطل	٤٦٦ كجم ١٠٢٦ رطل	٤٠ كجم ٨٨ رطل	٨٠- كجم ١٧٦- رطل	٩٦ كجم ٢١١- رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١٥٥- كجم ٣٤٣- رطل	٤٠٦ كجم ٨٩٥ رطل	٣٥ كجم ٧٧ رطل	٧٠ كجم ١٥٣- رطل	٨٤- كجم ١٨٦- رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٣± درجة	٨± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

خيارات الإطارات

Maxam	Maxam	Maxam	Firestone	Bridgestone	ماركة الإطارات
23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5-25	750/65R25	مقاس الإطارات
L-3	L-2	L-2	L-5	L-3	نوع الممداس
MS302	MS203	MS202	SDT LD	VTS	نمط الممداس
٢٨٢٠ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨١١ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٨١٠ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٧٧٦ مم ٩ أقدام و ٢ بوصة	٢٩٣٠ مم ٩ أقدام و ٨ بوصات	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٨٢٨ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٢٣ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٢٨ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٧٩٩ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٩٥١ مم ٩ أقدام و ٩ بوصات	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
١٤ مم ٠,٥ بوصة	٢- مم ٠,١- بوصة	١١ مم ٠,٤ بوصة	٦٢ مم ٢,٤ بوصة	١٩ مم ٠,٧ بوصة	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١٥ مم ٠,٦- بوصة	٢- مم ٠,١- بوصة	٧- مم ٠,٣- بوصة	٤٤- مم ١,٧- بوصة	٤- مم ٠,٢- بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
٤ مم ٠,٢ بوصة	٠ مم بوصة ٠	٥ مم ٠,٢ بوصة	٢٤- مم ١- بوصة	١٢٨ مم ٥	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٤- مم ٠,٢- بوصة	٠ مم بوصة ٠	٥- مم ٠,٢- بوصة	٢٤ مم ١ بوصة	١٢٨- مم ٥	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٠ كجم ٠ رطل	١٨٨ كجم ٤١٥- رطل	٣٢- كجم ٧١- رطل	٥٠٠ كجم ١١٠٣ رطل	٧٣٧ كجم ١٦٢٥ رطل	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
٠ كجم ٠ رطل	١٥١٢٥ كجم ٢٧٦- رطل	٢١٧٢١ كجم ٤٧- رطل	٣٣٣ كجم ٧٣٣ رطل	٤٩٠ كجم ١٠٨٠ رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٠ كجم ٠ رطل	١٠٩- كجم ٢٤٠- رطل	١٩- كجم ٤١- رطل	٢٩٠ كجم ٦٣٩ رطل	٤٢٧ كجم ٩٤٢ رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
± ١٣ درجة	± ١٣ درجة	± ١٣ درجة	± ٨ درجة	± ٨ درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق تنوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

Brawler	Brawler	Triangle	Triangle	Maxam	ماركة الإطارات
23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5-25	23.5R25	مقاس الإطارات
		L-3	L-3	L-5	نوع الممداس
السحب	ملساء	TB516	TL612	MS503	نمط الممداس
٢١٤٠ مم ٧ أقدام و ١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ أقدام و ١ بوصة	٢٧٨٥ مم ٩ أقدام و ٢ بوصة	٢٧٨١ مم ٩ أقدام و ٢ بوصة	٢٧٨٠ مم ٩ أقدام و ٢ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢١٤٠ مم ٧ أقدام و ١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ أقدام و ١ بوصة	٢٧٩٩ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٨٠٩ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٨٠٣ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٦٥ مم ٢,٥ بوصة	٦٥ مم ٢,٥ بوصة	٤٣ مم ١,٧ بوصة	١ مم بوصة ٠	٥٨ مم ٢,٣ بوصة	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
١٥ مم ٠,٦- بوصة	١٥ مم ٠,٦- بوصة	١٣ مم ٠,٥- بوصة	٨- مم ٠,٣- بوصة	٣٣- مم ١,٣	التغيير في الوصول الأفقي
٦٨٤- مم ٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	٦٨٤- مم ٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥- مم ١- بوصة	١٥ مم ٠,٦- بوصة	٢١- مم ٠,٨- بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٦٨٤ مم ٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	٦٨٤ مم ٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	٢٥ مم ١ بوصة	١٥ مم ٠,٦ بوصة	٢١ مم ٠,٨ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
		٤٥٢- كجم ٩٩٧- رطل	٥٤٨- كجم ١٢٠٨- رطل	٤٧٢ كجم ١٠٤١ رطل	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
		٣٠٢- كجم ٦٦٥- رطل	٣٦٦ كجم ٨٠٦ رطل	٣١٤ كجم ٦٩٢ رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
		٢٦٣- كجم ٥٨٠- رطل	٣١٩- كجم ٧٠٣- رطل	٢٧٤ كجم ٦٠٤ رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
± ٨ درجة	± ٨ درجة	± ١٣ درجة	± ١٣ درجة	± ٨ درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

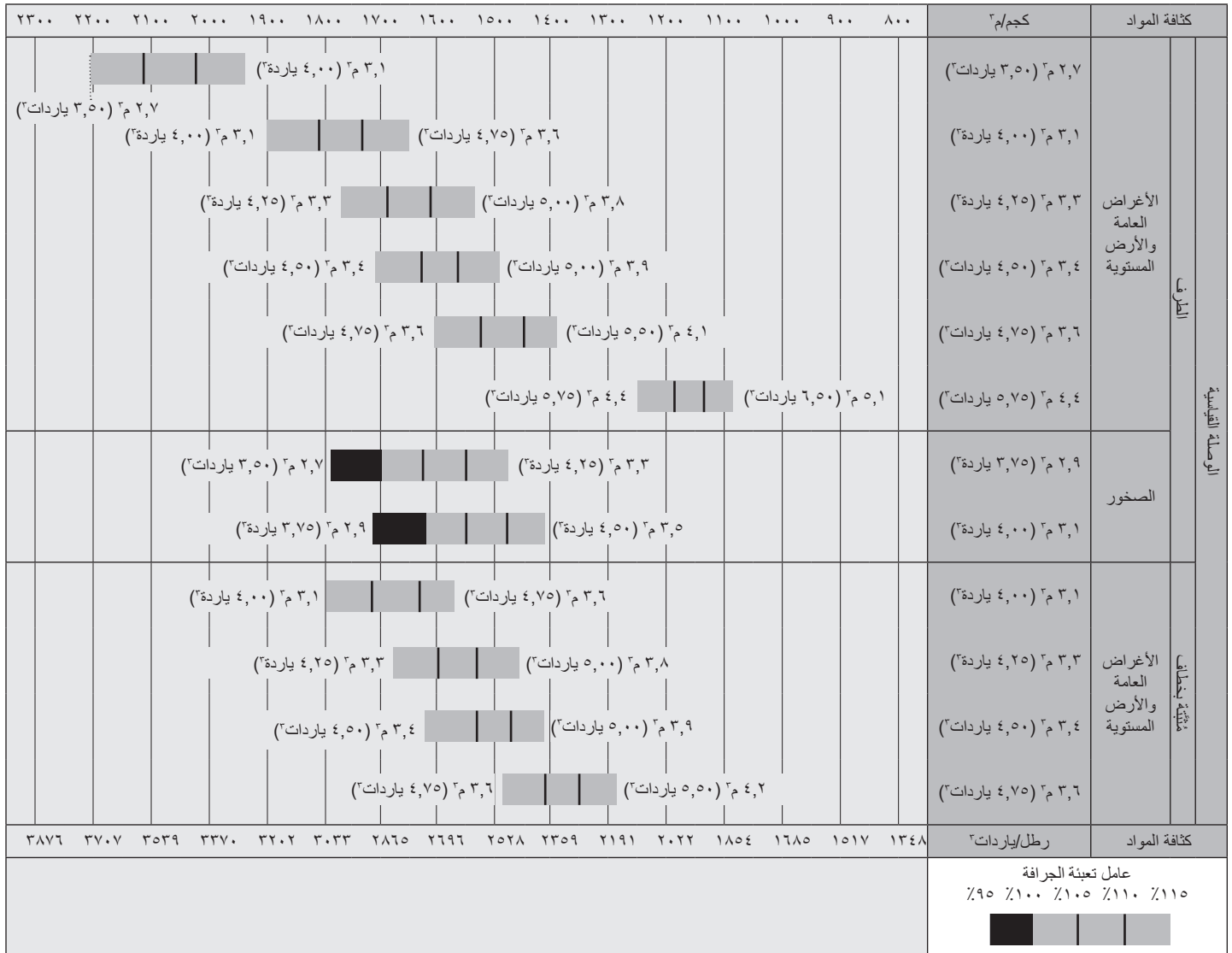
*العرض فوق تنوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

*بالنسبة المنوية من القدرة المقدره وفقاً لمعايير ISO 7546:1983.
ملاحظة: عوامل التعبئة التي يتم تحقيقها ستعتمد أيضا على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبِتة 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

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

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

كثافة المواد	كجم/م ^٣	كثافة المواد													
الطرق الأغراض العامة والأرض المسطوية	٢ م ٢,٧ (٣,٥٠ ياردات ^٣)	٣ م ٣,١ (٤,٠٠ ياردة ^٣)													
	٣ م ٣,١ (٤,٠٠ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٦ (٤,٧٥ ياردات ^٣)													
	٣ م ٣,٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٨ (٥,٠٠ ياردات ^٣)													
	٣ م ٣,٤ (٤,٥٠ ياردات ^٣)	٣ م ٣,٩ (٥,٠٠ ياردات ^٣)													
	٣ م ٣,٦ (٤,٧٥ ياردات ^٣)	٤ م ٤,١ (٥,٥٠ ياردات ^٣)													
	٣ م ٤,٤ (٥,٧٥ ياردات ^٣)	٥ م ٥,١ (٦,٥٠ ياردات ^٣)													
وصلة الرفع العالي الصخور	٣ م ٢,٩ (٣,٧٥ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)													
	٣ م ٣,١ (٤,٠٠ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٥ (٤,٥٠ ياردة ^٣)													
الأغراض العامة والأرض المسطوية	٣ م ٣,١ (٤,٠٠ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٦ (٤,٧٥ ياردات ^٣)													
	٣ م ٣,٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٨ (٥,٠٠ ياردات ^٣)													
	٣ م ٣,٤ (٤,٥٠ ياردات ^٣)	٣ م ٣,٩ (٥,٠٠ ياردات ^٣)													
	٣ م ٣,٦ (٤,٧٥ ياردات ^٣)	٤ م ٤,٢ (٥,٥٠ ياردات ^٣)													
كثافة المواد	رطل/ياردات ^٣	كثافة المواد													
٣٨٧٦	٣٧٠٧	٣٥٣٩	٣٣٧٠	٣٢٠٢	٣٠٣٣	٢٨٦٥	٢٦٩٦	٢٥٢٨	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢	١٨٥٤	١٦٨٥	١٥١٧	١٣٤٨
عامل تعبئة الجرافة															
٩٥% ١٠٠% ١٠٥% ١١٠%															

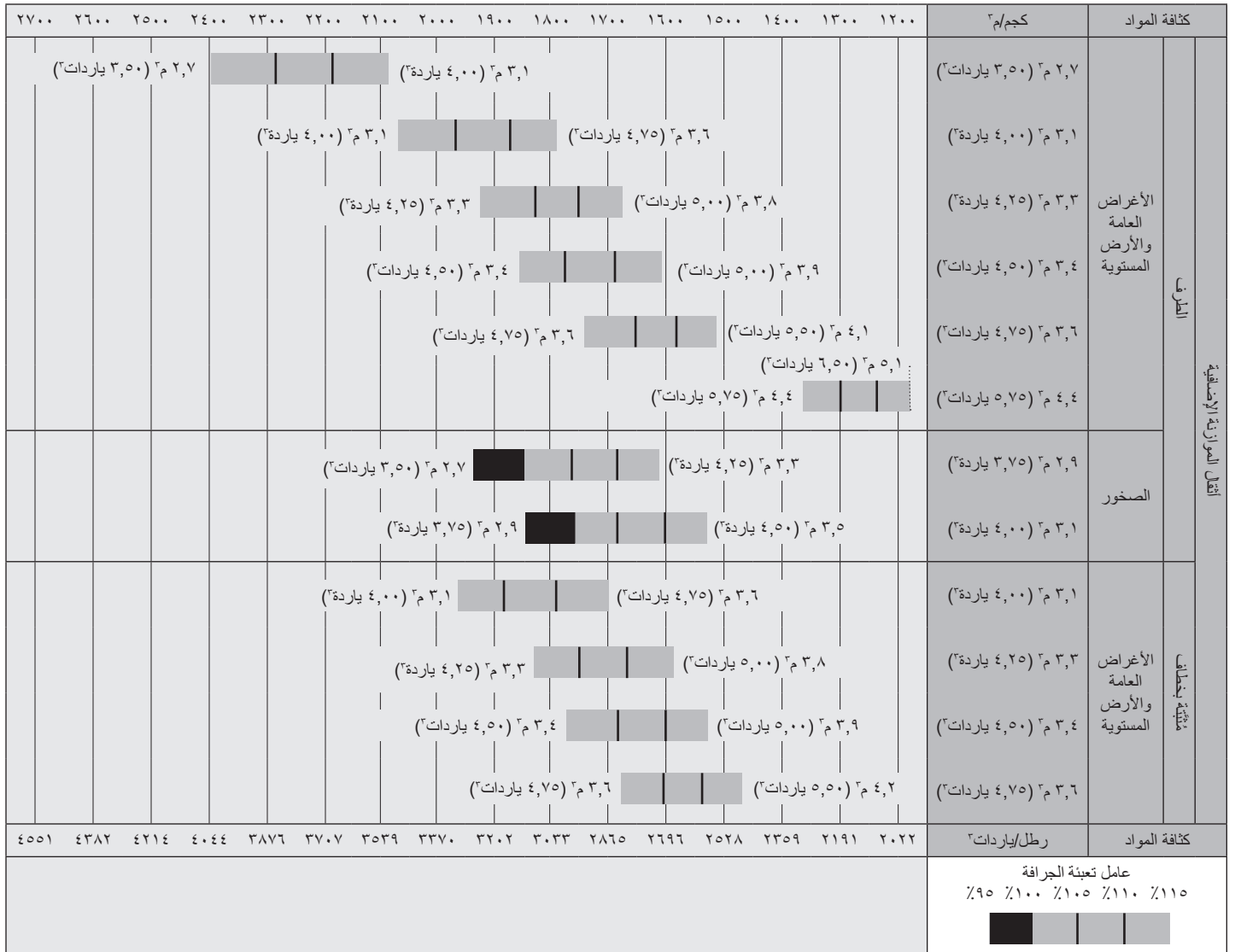
ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبَتَة بمسامير.

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 واقي من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبئتها أعلى من عوامل تعبئة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة غالبًا ما يكون أكبر من السعة المقدرة.

المواد الرخوة	عامل التعبئة (%)*	كثافة المواد
التربة/الوحد	١١٥	١,٧-١,٥
الرمال والحصى	١١٥	١,٧-١,٥
الركام:		
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 المقدرة وفقًا لمعايير ISO 7546:1983.
ملاحظة: عوامل التعبئة التي يتم تحقيقها ستعتمد أيضًا على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.




ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبَتَة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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

كثافة المواد	كجم/م ^٣	٣٠٠	٤٠٠	٥٠٠	٦٠٠	٧٠٠	٨٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠
الوصلة القياسية	٧,٧ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)												
	٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)												
وصلة الرفع العالي مخاطف مثبتة خشبية	٧,٧ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)												
	٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)												
أقل الموازنة الإضافية	٧,٧ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردات ^٣)												
	٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردات ^٣)												
كثافة المواد	رطل/ياردات ^٣	٥٠٦	٦٧٤	٨٤٣	١٠١١	١١٨٠	١٣٤٨	١٥١٧	١٦٨٥	١٨٥٤	٢٠٢٢	٢١٩١	٢٣٥٩
عامل تعبئة الجرافة		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ٩٥% ١٠٠% ١٠٥% ١١٠% ١١٥% </div> 											

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبَّنة بمسامير.

الوصلة القياسية									الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير									نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة			حدود قطع مثبتة			حدود قطع مثبتة بمسامير			نوع الحد
الأسنان والمقاطع	الأسنان	بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان	بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأسنان	بمسامير	
٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠	٢,٩٠	٣,١٠	٣,١٠	٢,٥٠	٢,٧٠	٢,٧٠	م
٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٢٥	٣,٥٠	٣,٥٠	باردة ^٢
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٢,٨٠	٣,٠٠	٣,٠٠	م
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	باردة ^٢
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم
٩ أقدم و ٩ بوصات	٩ أقدم و ٩ بوصات	٩ أقدم و ٧ بوصات	٩ أقدم و ٩ بوصات	٩ أقدم و ٩ بوصات	٩ أقدم و ٧ بوصات	٩ أقدم و ٩ بوصات	٩ أقدم و ٩ بوصات	٩ أقدم و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٦٨٧	٢٦٨٧	٢٨٠٥	٢٧٢٦	٢٧٢٦	٢٨٤٤	٢٨٠٩	٢٨٠٩	٢٩٢٤	مم
٨ أقدم و ٩ بوصات	٨ أقدم و ٩ بوصات	٩ أقدم و ٢ بوصة	٨ أقدم و ١١ بوصة	٨ أقدم و ١١ بوصة	٩ أقدم و ٣ بوصات	٩ أقدم و ٢ بوصة	٩ أقدم و ٢ بوصة	٩ أقدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
١٤٦٥	١٤٦٥	١٣٥٥	١٤٣٦	١٤٣٦	١٣٢٥	١٣٨٣	١٣٨٣	١٢٦٩	مم
٤ أقدم و ٩ بوصات	٤ أقدم و ٩ بوصات	٤ أقدم و ٥ بوصات	٤ أقدم و ٨ بوصات	٤ أقدم و ٨ بوصات	٤ أقدم و ٤ بوصات	٤ أقدم و ٦ بوصات	٤ أقدم و ٦ بوصات	٤ أقدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
٢٨٤٤	٢٨٤٤	٢٦٨٣	٢٧٩٤	٢٧٩٤	٢٦٣٣	٢٦٩٤	٢٦٩٤	٢٥٣٣	مم
٩ أقدم و ٣ بوصات	٩ أقدم و ٣ بوصات	٨ أقدم و ٩ بوصات	٩ أقدم و ٦ بوصة	٩ أقدم و ٦ بوصة	٨ أقدم و ١٠ بوصة	٨ أقدم و ١٠ بوصة	٨ أقدم و ١٠ بوصة	٨ أقدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
٧١	١٠١	١٠١	٧١	١٠١	١٠١	٧١	١٠١	١٠١	مم
٢,٨ بوصة	٤ بوصة	٤ بوصة	٢,٨ بوصة	٤ بوصة	٤ بوصة	٢,٨ بوصة	٤ بوصة	٤ بوصة	بوصة
٨٤٦٣	٨٤٦٣	٨٢٨٨	٨٤١٣	٨٤١٣	٨٢٣٨	٨٣١٣	٨٣١٣	٨١٣٨	مم
١٠ بوصات	١٠ بوصات	٢٧ قنما و ١٠ بوصات	٢٧ قنما و ١٠ بوصات	٢٧ قنما و ٨ بوصات	٢٧ قنما و ١٠ بوصة	٢٧ قنما و ٤ بوصات	٢٧ قنما و ٤ بوصات	٢٦ قنما و ٩ بوصات	قدم/بوصة
٥٤٨٨	٥٤٨٨	٥٤٨٨	٥٣١٣	٥٣١٣	٥٣١٣	٥٣٥١	٥٣٥١	٥٣٥١	مم
١٨ قنما و ١ بوصة	١٨ قنما و ١ بوصة	١٨ قنما و ١ بوصة	١٧ قنما و ١٧ بوصات	١٧ قنما و ١٧ بوصات	١٧ قنما و ٧ بوصات	١٧ قنما و ٧ بوصات	١٧ قنما و ٧ بوصات	١٧ قنما و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٦٧٧٥	٦٧٧٥	٦٦٩٣	٦٧٦١	٦٧٦١	٦٦٧٩	٦٧٣٣	٦٧٣٣	٦٦٥٢	مم
٢٢ قنما و ٢ بوصات	٢٢ قنما و ٢ بوصات	٢٢ قنما و ٠ بوصة	٢٢ قنما و ٣ بوصات	٢٢ قنما و ٣ بوصات	٢١ قنما و ١١ بوصة	٢٢ قنما و ٢ بوصة	٢٢ قنما و ٢ بوصة	٢١ قنما و ١٠ بوصات	قدم/بوصة
١٢٦٦١	١٢٤٠٢	١٢٥٤٣	١٢٧٦٤	١٢٤٩٩	١٢٦٣٩	١٢٩٥٥	١٢٦٨٤	١٢٨٢٢	كجم
٢٧٩١٤	٢٧٣٤٣	٢٧٦٥٣	٢٨١٤١	٢٧٥٥٧	٢٧٨٦٥	٢٨٥٦١	٢٧٩٦٤	٢٨٢٦٩	رطل
١٣٣٥٦	١٣٠٩٢	١٣٢٣٤	١٣٤٥٧	١٣١٨٧	١٣٢٢٩	١٣٦٤٣	١٣٣٦٨	١٣٥٠٧	كجم
٢٩٤٤٥	٢٨٨٦٤	٢٩١٧٧	٢٩٦٦٩	٢٩٠٧٣	٢٩٣٨٥	٣٠٠٧٩	٢٩٤٧١	٢٩٧٧٩	رطل
١٠٩٤٦	١٠٧٠٤	١٠٨٤٤	١١٠٤٣	١٠٧٩٥	١٠٩٣٥	١١٢٢٤	١٠٩٧٠	١١١٠٩	كجم
٢٤١٣٣	٢٣٥٩٨	٢٣٩٠٨	٢٤٣٤٧	٢٣٨٠٠	٢٤١٠٩	٢٤٧٤٥	٢٤١٨٦	٢٤٤٩١	رطل
١١٦٤٥	١١٣٩٩	١١٥٤١	١١٧٤١	١١٤٨٩	١١٦٣٠	١١٩١٧	١١٦٦٠	١١٧٩٩	كجم
٢٥٦٧٤	٢٥١٣٢	٢٥٤٤٥	٢٥٨٨٥	٢٥٣٣٩	٢٥٦٤١	٢٦٢٧٤	٢٥٧٠٦	٢٦٠١٣	رطل
١٥٨	١٤٤	١٤٥	١٦٥	١٥٠	١٥٢	١٨١	١٦٤	١٦٦	كيلو نيوتن
٣٥٥٤٧	٣٢٥٢٢	٣٢٧٩٩	٣٧١٦٩	٣٣٩٢٢	٣٤١٩١	٤٠٨٤٥	٣٧٠٤١	٣٧٣١٢	رطل من القوة
١٨٠٧٣	١٨٢٣٠	١٨١٢٢	١٨٠٢٨	١٨١٨٥	١٨٠٧٧	١٧٩٣٩	١٨٠٩٦	١٧٩٨٨	كجم
٣٩٨٤٣	٤٠١٨٩	٣٩٥٥١	٣٩٧٤٤	٤٠٠٩٠	٣٩٨٥٢	٣٩٥٤٨	٣٩٨٩٤	٣٩٦٥٦	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

(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.

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بمسامير			الأغراض العامة – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢
٣,٧٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	م
٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٦١٤	٢٦١٤	٢٧٣٣	٢٦٦٠	٢٦٦٠	٢٧٧٩	م
٨ قدم و ٦ بوصة	٨ قدم و ٦ بوصة	٨ أقدام و ١١ بوصة	٨ أقدام و ٨ بوصات	٨ أقدام و ٨ بوصات	٩ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
١٥٢٣	١٥٢٣	١٤١٣	١٤٨٧	١٤٨٧	١٣٧٧	م
٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة
٢٩٣٩	٢٩٣٩	٢٧٧٨	٢٨٧٩	٢٨٧٩	٢٧١٨	م
٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ قدم و ١ بوصة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٥ بوصات	٨ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٧١	١٠١	١٠١	٧١	١٠١	١٠١	م
٢,٨ بوصة	٤ بوصات	٤ بوصات	٢,٨ بوصة	٤ بوصات	٤ بوصات	بوصة
٨٥٥٨	٨٥٥٨	٨٣٨٣	٨٤٩٨	٨٤٩٨	٨٣٢٣	م
٢٨ قدمًا و ١ بوصة	٢٨ قدمًا و ١ بوصة	٢٧ قدمًا و ٧ بوصات	٢٧ قدمًا و ١١ بوصة	٢٧ قدمًا و ١١ بوصة	٢٧ قدمًا و ٤ بوصات	قدم/بوصة
٥٥٧٥	٥٥٧٥	٥٥٧٥	٥٥١٧	٥٥١٧	٥٥١٧	م
١٨ قدم و ٤ بوصة	١٨ قدم و ٤ بوصة	١٨ قدم و ٤ بوصة	١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٨ قدمًا و ٢ بوصة	١٨ قدمًا و ٢ بوصة	قدم/بوصة
٦٨٠٢	٦٨٠٢	٦٧١٩	٦٧٨٥	٦٧٨٥	٦٧٠٢	م
٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ١ بوصة	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
١٢٤٧٢	١٢٢٢٢	١٢٣٦٥	١٢٥٩٢	١٢٣٤٠	١٢٤٨١	كجم
٢٧٤٩٧	٢٦٩٤٦	٢٧٢٦٠	٢٧٧٦٠	٢٧٢٠٥	٢٧٥١٧	رطل
١٣١٧٠	١٢٩١٦	١٣٠٦٠	١٣٢٨٧	١٣٠٣١	١٣١٧٤	كجم
٢٩٠٣٥	٢٨٤٧٥	٢٨٧٩٢	٢٩٢٩٣	٢٨٧٣٠	٢٩٠٤٤	رطل
١٠٧٦٧	١٠٥٢٣	١٠٦٧٥	١٠٨٨٠	١٠٦٤٤	١٠٧٨٦	كجم
٢٣٧٣٧	٢٣٢٢٢	٢٣٥٣٦	٢٣٩٨٧	٢٣٤٦٧	٢٣٧٧٩	رطل
١١٤٦٩	١١٢٢٢	١١٣٧٦	١١٥٨٠	١١٣٤١	١١٤٨٤	كجم
٢٥٢٨٦	٢٤٧٦٤	٢٥٠٨٠	٢٥٥٣١	٢٥٠٠٤	٢٥٣١٩	رطل
١٤٥	١٣٤	١٣٥	١٥٣	١٤٠	١٤١	كيلونيوتن
٣٢٧٨٨	٣٠١٤٥	٣٠٤١٠	٣٤٤٨٧	٣١٦١٨	٣١٨٨٥	رطل من القوة
١٨١٦١	١٨٣١٨	١٨٢١٠	١٨١٠٣	١٨٢٦٠	١٨١٥٢	كجم
٤٠٠٣٧	٤٠٣٨٣	٤٠١٤٥	٣٩٩٠٩	٤٠٢٥٥	٤٠١١٧	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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.

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion™						نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير			حدود قطع مثبتة بمسامير			نوع الحد
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	
٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠	٣,١٠	٣,١٠	٣,١٠	م
٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة ^١
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢
٢٩٩٩	٢٩٩٩	٢٩٥٨	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
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	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٦٤٦	٢٦٤٦	٢٧٦٣	٢٦٨٥	٢٦٨٥	٢٨٠٢	م
٨ أقدام و ٨ بوصات	٨ أقدام و ٨ بوصات	٩ أقدام و ٠ بوصة	٨ أقدام و ٩ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٢ بوصة	قدم/بوصة
١٤٩٧	١٤٩٧	١٣٩١	١٤٧٣	١٤٧٣	١٣٦١	م
٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	قدم/بوصة
٢٨٩٤	٢٨٩٤	٢٧٣٨	٢٨٤٩	٢٨٤٩	٢٦٨٨	م
٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٥ بوصات	٨ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
٧٩	١٠٩	١٠٩	٧٩	١٠٩	١٠٩	م
٣,١ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٣,١ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	بوصة
٨٥٢١	٨٥٢١	٨٣٥٠	٨٤٧٤	٨٤٧٤	٨٣٠٠	م
٢٨ قدمًا و ١ بوصة	٢٨ قدمًا و ١ بوصة	٢٧ قدمًا و ٥ بوصات	٢٧ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٧ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٧ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة
٥٥٠٧	٥٥٠٧	٥٥٠٧	٥٤٥٦	٥٤٥٦	٥٤٥٦	م
١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٧ قدمًا و ١١ بوصة	١٧ قدمًا و ١١ بوصة	١٧ قدمًا و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٦٧٩٢	٦٧٩٢	٦٧٢٢	٦٧٧٦	٦٧٧٦	٦٦٩٤	م
٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ١ بوصة	٢٢ قدمًا و ٣ بوصات	٢٢ قدمًا و ٣ بوصات	٢٢ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
١٢٠٥٧	١١٧٣٣	١١٨٤٣	١٢٢١٤	١١٨٨٨	١٢٠٢٧	كجم
٢٦٥٨١	٢٥٨٦٦	٢٦١١٠	٢٦٩٢٨	٢٦٢٠٩	٢٦٥١٦	رطل
١٢٧٤٤	١٢٤١٠	١٢٥٢١	١٢٨٩٩	١٢٥٢٣	١٢٧٠٤	كجم
٢٨٠٩٦	٢٧٣٥٩	٢٧٦٠٥	٢٨٤٣٩	٢٧٦٩٧	٢٨٠٠٧	رطل
١٠٣٦٧	١٠٠٦٠	١٠١٧٠	١٠٥١٩	١٠٢١٠	١٠٣٥٠	كجم
٢٢٨٥٥	٢٢١٧٩	٢٢٤٢٢	٢٣١٩٢	٢٢٥١٠	٢٢٨١٨	رطل
١١٠٦٠	١٠٧٤٣	١٠٨٥٥	١١٢١٠	١٠٨٩١	١١٠٣٢	كجم
٢٤٣٨٣	٢٣٦٨٥	٢٣٩٣١	٢٤٧١٥	٢٤٠١٢	٢٤٣٢٢	رطل
١٥٠	١٣٧	١٣٨	١٥٧	١٤٣	١٤٥	كيلونيوتن
٣٣٧١٦	٣٠٩٢٨	٣١١٥٤	٣٥٣٢٤	٣٢٣٣٦	٣٢٦٠٦	رطل من القوة
١٨٦١١	١٨٧٦٤	١٨٦٨١	١٨٥٠٦	١٨٦٦٣	١٨٥٥٥	كجم
٤١٠٣١	٤١٣٦٧	٤١١٨٤	٤٠٧٩٨	٤١١٤٤	٤٠٩٠٦	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز 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	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – Abrasion		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير		
السعة - مقدره	م ^٢	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٤٠		
	ياردة ^٢	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٥٠		
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٣,٧٠	٣,٥٠	٣,٧٠		
	ياردة ^٢	٤,٧٥	٤,٥٠	٤,٧٥		
العرض	م	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤		
	قدم/بوصة	٩ أقدام ٧ بوصات	٩ أقدام ٩ بوصات	٩ أقدام ٩ بوصات		
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٢٧٢٧	٢٦١٨	٢٦١٨		
	قدم/بوصة	٨ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ٧ بوصات	٨ أقدام ٧ بوصات		
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٤١٣	١٥٢٣	١٥٢٣		
	قدم/بوصة	٤ أقدام ٧ بوصات	٤ أقدام ١١ بوصة	٤ أقدام ١١ بوصة		
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٢٧٧٣	٢٩٣٤	٢٩٣٤		
	قدم/بوصة	٩ قدم ١ بوصة	٩ أقدام ٧ بوصات	٩ أقدام ٧ بوصات		
أ † عمق الحفر	م	١٠٩	١٠٩	٧٩		
	بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٣,١ بوصة		
١٢ † الطول الإجمالي	م	٨٣٨٥	٨٥٥٩	٨٥٥٩		
	قدم/بوصة	٢٧ قدمًا و٧ بوصات	٢٨ قدمًا و١ بوصة	٢٨ قدمًا و١ بوصة		
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥٥٣٦	٥٥٣٦	٥٥٣٦		
	قدم/بوصة	١٨ قدمًا و٢ بوصة	١٨ قدمًا و٢ بوصة	١٨ قدمًا و٢ بوصة		
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٦٧١٨	٦٨٠١	٦٨٠١		
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا و١ بوصة	٢٢ قدمًا و٤ بوصات	٢٢ قدمًا و٤ بوصات		
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٨٧٦	١١٧٣٥	١٢٠٥٣		
	رطل	٢٦١٨٢	٢٥٨٧١	٢٦٥٧٤		
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٥٥٥	١٢٤١٣	١٢٧٤١		
	رطل	٢٧٦٨٠	٢٧٣٦٦	٢٨٠٩١		
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٠٢٠٦	١٠٠٦٥	١٠٣٦٨		
	رطل	٢٢٥٠٠	٢٢١٩٠	٢٢٨٥٨		
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٠٨٩١	١٠٧٤٩	١١٠٦٢		
	رطل	٢٤٠١٢	٢٣٦٩٨	٢٤٣٨٧		
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلو نيوتن	١٣٥	١٣٤	١٤٦		
	رطل من القوة	٣٠٤٧٤	٣٠٢٠٦	٣٢٨٦٣		
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٨٦٣١	١٨٧٣٩	١٨٥٨٢		
	رطل	٤١٠٧٣	٤١٣١١	٤٠٩٦٥		

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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
حدود قطع مثبتة بمسامير			حدود قطع مثبتة بمسامير			نوع الحد
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	
٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٠٠	٣,٢٠	٣,٢٠	م
٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	ياردة ^١
٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٣٠	٣,٥٠	٣,٥٠	م
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٥٨٤	٢٥٨٤	٢٧٠٩	٢٦١٩	٢٦١٩	٢٧٤٤	م
٨ قدم و ٥ بوصة	٨ قدم و ٥ بوصة	٨ قدم و ١٠ بوصة	٨ أقدام و ٧ بوصات	٨ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٠ بوصة	قدم/بوصة
١٣٩٩	١٣٩٩	١٢٩٧	١٣٦٤	١٣٦٤	١٢٦١	م
٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	٤ أقدام و ١ بوصة	قدم/بوصة
٢٨٨٩	٢٨٨٩	٢٧٢٨	٢٨٣٩	٢٨٣٩	٢٦٧٨	م
٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٥ بوصات	٨ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
٧٩	١٠٩	١٠٩	٧٩	١٠٩	١٠٩	م
٣,١ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٣,١ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	بوصة
٨٥١٤	٨٥١٤	٨٣٤٠	٨٤٦٤	٨٤٦٤	٨٢٩٠	م
٢٨ قدمًا و ١ بوصة	٢٨ قدمًا و ١ بوصة	٢٧ قدمًا و ٥ بوصات	٢٧ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٧ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٧ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة
٥٥٢٧	٥٥٢٧	٥٥٢٧	٥٤٧٨	٥٤٧٨	٥٤٧٨	م
١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٨ قدمًا و ٢ بوصة	١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٨ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة
٦٧٩١	٦٧٩١	٦٧٠٩	٦٧٧٧	٦٧٧٧	٦٦٩٥	م
٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ١ بوصة	٢٢ قدمًا و ٣ بوصات	٢٢ قدمًا و ٣ بوصات	٢٢ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
١٢٤٥٠	١٢١٩٨	١٢٣٣٩	١٢٥٤٧	١٢٢٩١	١٢٤٣٠	كجم
٢٧٤٤٨	٢٦٨٩٣	٢٧٢٠٣	٢٧٦٦٢	٢٧٠٩٧	٢٧٤٠٤	رطل
١٣ قدمًا و ١ بوصة	١٢٨٧٥	١٣٠١٧	١٣٢٢٥	١٢٩٦٥	١٣١٠٦	كجم
٢٨٩٤٨	٢٨٣٨٥	٢٨٦٩٧	٢٩١٥٧	٢٨٥٨٣	٢٨٨٩٤	رطل
١٠٧٥٧	١٠٥٢١	١٠٦٦٦١	١٠٨٤٩	١٠٦٠٨	١٠٧٤٨	كجم
٢٣٧١٥	٢٣١٩٤	٢٣٥٠٤	٢٣٩١٩	٢٣٣٨٨	٢٣٦٩٦	رطل
١٤٤٤٣	١١٢٠٣	١١٣٤٥	١١٥٣٣	١١٢٨٩	١١٤٣٠	كجم
٢٥٢٢٧	٢٤٧٠٠	٢٥٠١٢	٢٥٤٢٦	٢٤٨٨٨	٢٥١٩٩	رطل
١٥٢	١٣٩	١٤٠	١٥٨	١٤٥	١٤٦	كيلونيوتن
٣٤١٦٠	٣١٣٣٣	٣١٦٠٢	٣٠٦٧٢	٣٢٦٣٨	٣٢٩٠٧	رطل من القوة
١٨١٠٨	١٨٢٦٥	١٨١٥٧	١٨٠٦٠	١٨٢١٧	١٨١٠٩	كجم
٣٩٩٢٠	٤٠٢٦٦	٤٠٠٢٨	٣٩٨١٤	٤٠١٦١	٣٩٩٢٢	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز 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 (تَبَع)

الوصلة		الوصلة القياسية			نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثنّبة بمسامير – مادة خفيفة		أرضية مستوية – مثنّبة بمسامير			
نوع الحد	حدود قطع مثنّبة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مثنّبة بمسامير	
السعة - مقدره	م ²	٣,٨٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٤,٤٠
	ياردة ^٢	٥,٠٠	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٧٥
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ²	٤,٢٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٨٠
	ياردة ^٢	٥,٥٠	٥,٢٥	٥,٥٠	٦,٢٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٣٠٥٩
	قدم/بوصة	٩ أقدام ٧ بوصات	٩ أقدام ٩ بوصات	٩ أقدام ٩ بوصات	١٠ قدم ٠ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٦٣١	٢٥٠٥	٢٥٠٥	٢٥٧٥
	قدم/بوصة	٨ أقدام ٧ بوصات	٨ قدم ٢ بوصة	٨ قدم ٢ بوصة	٨ قدم ٥ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٧٥	١٤٧٨	١٤٧٨	١٤١٩
	قدم/بوصة	٤ أقدام ٦ بوصات	٤ أقدام ١٠ بوصات	٤ أقدام ١٠ بوصات	٤ أقدام ٧ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٢٩	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢٩٠٩
	قدم/بوصة	٩ أقدام ٣ بوصات	٩ أقدام ١٠ بوصات	٩ أقدام ١٠ بوصات	٩ أقدام ٦ بوصات
أ † عمق الحفر	مم	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١١٧
	بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٦ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٤٥١	٨٦٢٥	٨٦٢٥	٨٥٢٧
	قدم/بوصة	٢٧ قدمًا و ٩ بوصات	٢٨ قدمًا و ٤ بوصات	٢٨ قدمًا و ٤ بوصات	٢٨ قدمًا و ٠ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٢٦	٥٦٢٦	٥٦٢٦	(٥٧٠٤*)
	قدم/بوصة	١٨ قدمًا و ٦ بوصات	١٨ قدمًا و ٦ بوصات	١٨ قدمًا و ٦ بوصات	١٨ قدم ٩ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٤٠	٦٨٢٣	٦٨٢٣	٦٨٢٢
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا و ٢ بوصة	٢٢ قدمًا و ٥ بوصات	٢٢ قدمًا و ٥ بوصات	٢٢ قدمًا و ٥ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢١٤٤	١٢٠٠١	١٢٠٠١	١١٨٨٠
	رطل	٢٦٧٧٣	٢٦٤٥٩	٢٦٤٥٩	٢٦١٩١
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٨٢٧	١٢٦٨٣	١٢٦٨٣	١٢٥٦٥
	رطل	٢٨٢٧٩	٢٧٩٦٣	٢٧٩٦٣	٢٧٧٠١
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٠٤٧٥	١٠٣٣٣	١٠٣٣٣	١٠٢٢٢
	رطل	٢٣٠٩٥	٢٢٧٨١	٢٢٧٨١	٢٢٥٣٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١١١٦٥	١١٠٢١	١١٠٢١	١٠٩١٣
	رطل	٢٤٦١٥	٢٤٢٩٨	٢٤٢٩٨	٢٤٠٥٩
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٢٩	١٢٧	١٢٧	١٢١
	رطل من القوة	٢٩٠٠٩	٢٨٧٤٢	٢٨٧٤٢	٢٧٣٦٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٨٢٥٩	١٨٣٦٧	١٨٣٦٧	١٨٤١٥
	رطل	٤٠٢٥٣	٤٠٤٩١	٤٠٤٩١	٤٠٥٩٧

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion								نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	٣,٧٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م ^٢ ياردة ^٢
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	م ^٢ ياردة ^٢
العرض	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	مم
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٨ أقدام و ١ بوصة	٨ أقدام و ١ بوصة	٨ أقدام و ٦ بوصات	٨ أقدام و ٨ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ١ بوصة	مم
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٠٤٩	٣٠٤٩	٢٨٨٨	٢٨١٣	٢٧٦٤	٢٧٦٤	(٢٦٢٢)	مم
أ † عمق الحفر	٧٩	١٠٩	١٠٩	١٠٩	٧٩	١٠٩	١٠٩	مم
١٢ † الطول الإجمالي	٨٦٧٤	٨٦٧٤	٨٥٠٠	٨٤٢٥	٨٣٨٩	٨٣٨٩	٨٢٣٥	مم
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٦٥٦	٥٦٥٦	٥٦٥٦	٥٥٧٩	٥٤٥٠	٥٤٥٠	٥٤٥٠	مم
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٨٣٥	٦٨٣٥	٦٧٥١	٦٧٢٩	٦٧٥٢	٦٧٥٢	٦٦٧٥	مم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١١٧٩٣	١١٤٧٨	١١٦٢٠	١١٨٤٩	١٢٦٤٧	١٢٣١٣	١٢٤٥٤	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	٢٦٠٠٠	٢٥٣٠٥	٢٥٦١٨	٢٦١٢٤	٢٧٨٨٢	٢٧١٤٦	٢٧٤٥٧	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٠١٢٧	٩٨٢٨	٩٩٦٩	١٠١٨٠	١٠٩١٤	١٠٥٩٧	١٠٧٣٨	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٢٣٨٥١	٢٣١٦٨	٢٣٤٨٤	٢٣٩٦٣	٢٥٦٧٤	٢٤٩٥٠	٢٥٢٦٤	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٣٣	١٢٣	١٢٤	١٣١	١٦٦	١٥١	١٥٣	كيلونيوتن
الوزن أثناء التشغيل*	٢٩٩٧١	٢٧٦٧٦	٢٧٩٤٢	٢٩٥٥٤	٣٧٤٤٧	٣٤١٥٩	٣٤٤٣٠	رطل من القوة
	١٨٦٧٤	١٨٨٣١	١٨٧٢٣	١٨٦٣٨	١٨٣٧١	١٨٥٢٨	١٨٤٢٠	كجم
	٤١١٦٨	٤١٥١٤	٤١٢٧٦	٤١٠٨٩	٤٠٥٠٠	٤٠٨٤٦	٤٠٦٠٨	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تَبَيُّع)

الوصلة القياسية			متعددة الأغراض – مثبتة بمسامير			متعددة الأغراض – مثبتة بخطاف – Fusion		
نوع الجرافة	نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدره	م ^٢	٢,٨٠	٢,٨٠	٢,٦٠	٢,٨٠	٢,٦٠	٢,٩٠	٢,٧٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٢٥	٣,٥٠	٣,٢٥	٣,٧٥	٣,٥٠
العرض	م	٢,٩٤٢	٢,٩٩٩	٢,٩٩٩	٢,٩٩٩	٢,٩٩٩	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٢,٩٤٤	٢,٨٣٦	٢,٨٣٦	٢,٨٣٦	٢,٨٣٦	٢,٨٢٧	٢,٨٢٧
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١,٣١٨	١,٤٣٤	١,٤٣٤	١,٤٣٤	١,٤٣٤	١,٥٢٧	١,٥٢٧
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٢,٥٣٨	٢,٦٦٥	٢,٦٦٥	٢,٦٦٥	٢,٦٦٥	٢,٧٧٦	٢,٧٧٦
أ † عمق الحفر	م	١,٣٧	١,٣٧	١,٠٧	١,٣٧	١,٠٧	١,٣٧	١,٠٧
١٢ † الطول الإجمالي	م	٨,١٧٢	٨,٣٤٣	٨,٣٤٣	٨,٣٤٣	٨,٣٤٣	٨,٣٨٨	٨,٣٨٨
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥,٢٦٨	٥,٢٦٨	٥,٢٦٨	٥,٢٦٨	٥,٢٦٨	٥,٣٥٤	٥,٣٥٤
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٦,٦٧٥	٦,٧٥١	٦,٧٥١	٦,٧٥١	٦,٧٥١	٦,٧٥١	٦,٧٥١
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢,١٧٤	١٢,٢٢٢	١٢,٢٢٢	١٢,٢٢٢	١٢,٢٢٢	١١,٦٦٦	١١,٩٣٠
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٢٦,٨٤٠	٢٦,٩٩١	٢٦,٩٩١	٢٦,٩٩١	٢٦,٩٩١	٢٥,٦٢٢	٢٦,٣٠٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٠,٤٨١	١٠,٣٢٩	١٠,٣٢٩	١٠,٣٢٩	١٠,٣٢٩	٩,٩٣٧	١٠,٢٢٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٢٣,١٠٨	٢٢,٧٧٢	٢٢,٧٧٢	٢٢,٧٧٢	٢٢,٧٧٢	٢١,٩٠٧	٢٢,٥٤٠
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كجم	١٦٣	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٥٠	١٦٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٨,٤٧٨	١٨,٥٩٦	١٨,٥٩٦	١٨,٥٩٦	١٨,٤٤٣	١٨,٩٤٨	١٨,٩٠٦
	رطل	٤٠,٧٣٦	٤٠,٩٩٦	٤٠,٩٩٦	٤٠,٩٩٦	٤٠,٦٦٠	٤١,٧٧٣	٤١,٦٧٩

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

الوصلة القياسية		نوع الجرافة	
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion			
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	٤,٣٠	٦,١٠	م ^٣
	٥,٥٠	٨,٠٠	ياردة ^٣
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٧٠	٦,٧٠	م ^٣
	٦,٢٥	٨,٧٥	ياردة ^٣
العرض	٣,٢٩	٢,٩١	م
	٩ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢,٤٠٦	٢,٢٩٩	م
	٧ قدم و ١٠ بوصة	٧ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١,٥١٣	١,٦١٣	م
	٤ أقدام و ١١ بوصة	٥ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣,٠٩٥	٣,٢٤١	م
	١٠ أقدام و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١,٧١	١,٧٦	م
	٦ أقدام و ٧ بوصات	٦,٩	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٨,٧٥٤	٨,٩٠٤	م
	٢٨ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥,٦٦٣	٦,٠٣٥	م
	١٨ قدمًا و ٧ بوصات	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦,٨٨٢	٦,٨٧٥	م
	٢٢ قدمًا و ٧ بوصات	٢٢ قدمًا و ٧ بوصات	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١,٠٥٣٩	١,٠٣٠٨	كجم
	٢٣٢٣٦	٢٢٧٢٦	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١,١١٨٢	١١	كجم
	٢٤٦٥٢	٢٤٢٧٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٨,٩٤٦	٨,٦٨٩	كجم
	١٩٧٢٣	١٩١٥٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٩,٥٩٦	٩,٣٩٦	كجم
	٢١١٥٦	٢٠,٧١٥	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١,٠٥	٩٥	كيلو نيوتن
	٢٣٨١٢	٢١,٣٧٧	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	١٩,٢٩٨	١٩,٦٥٨	كجم
	٤٢,٥٤٤	٤٣,٣٣٧	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية		نوع الجرافة	
الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion			
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	٩,٢٠	٧,٧٠	م ^٢
	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	١٠,١٠	٨,٤٠	م ^٢
	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة ^٢
العرض	٣٣٣٠	٣٣٣٠	مم
	١٠ أقدام و ١١ بوصة	١٠ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٢٢٤٧	٢٤٢٤	مم
	٧ أقدام و ٤ بوصات	٧ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٧٦٦	١٥٨٩	مم
	٥ أقدام و ٩ بوصات	٥ أقدام و ٢ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٣٨٦	٣١٣٦	مم
	١١ قدم و ١ بوصة	١٠ أقدام و ٣ بوصات	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١٠٤	١٠٤	مم
	٤,١ بوصة	٤,١ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٨٩٩٥	٨٧٤٥	مم
	٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢٨ قدمًا و ٩ بوصات	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٣٣١	٦١٠٧	مم
	٢٠ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٠ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٠٧٩	٧٠٠٣	مم
	٢٣ قدمًا و ٣ بوصات	٢٣ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١١٦٦٥	١٢١٣٧	كجم
	٢٥٧١٨	٢٦٧٥٨	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٢٤٨٧	١٢٩٥٦	كجم
	٢٧٥٣٠	٢٨٥٦٤	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٩٩٤٥	١٠٣٩١	كجم
	٢١٩٢٥	٢٢٩١٠	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٠٧٦٧	١١٢١٢	كجم
	٢٣٧٣٨	٢٤٧١٨	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	٨٩	١٠٥	كيلو نيوتن
	٢٠٢١٢	٢٣٦٢٣	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	١٩٠٨١	١٨٨٥١	كجم
	٤٢٠٦٥	٤١٥٥٨	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسية، 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 23.5R25 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.

(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	
الصخور، مجراف - مئبئة بأوتاد***		نوع الجرافة	
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدرة	٢,٩٠	٣,١٠	م
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣,٧٥	٤,٠٠	ياردة ^٢
العرض	٣,٢٠	٣,٤٠	م
	٤,٢٥	٤,٥٠	ياردة ^٢
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٩٩٤	٢٩٩٢	م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٢٦٨٠	٢٦٣٤	م
عمق الحفر	٨ أقدام و ٩ بوصات	٨ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
الطول الإجمالي	١٥٧٩	١٦٠١	م
إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥ أقدام و ٢ بوصة	٥ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٢٩٦٠	٣٠ قدم و ١٠ بوصة	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	٩ أقدام و ٨ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	٥١	٤٢	م
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٢ بوصة	١,٦ بوصة	بوصة
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٨٥٦٥	٨٦١٥	م
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	٢٨ قدم و ٢ بوصة	٢٨ قدمًا و ٤ بوصات	م
الوزن أثناء التشغيل*	٥٤١٨	٥٥٠١	م
	١٧ قدمًا و ١٠ بوصات	١٨ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة
	٦٨١٧	٦٨٣١	م
	٢٢ قدمًا و ٥ بوصات	٢٢ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة
	١٢٦٥٩	١٢٨٥١	كجم
	٢٧٩٠٩	٢٨٣٣٢	رطل
	١٣٣٩٤	١٣٥٨٨	كجم
	٢٩٥٢٩	٢٩٩٥٦	رطل
	١٠٨٧٦	١١٠٧٣	كجم
	٢٣٩٧٧	٢٤٤١٣	رطل
	١١٦١٥	١١٨١٥	كجم
	٢٥٦٠٨	٢٦٠٤٩	رطل
	١٣٥	١٣٠	كيلو نيوتن
	٣٠٤١٥	٢٩٤١٣	رطل من القوة
	١٩٣٠٥	١٩٠٥٥	كجم
	٤٢٥٥٩	٤٢٠٠٨	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تَبَع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion	التفريغ الجانبي – مُنْبَتَة بأوتاد - مقاومة التآكل		
نوع الحد	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٢	٢,٥٠	٢,٣٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٣,٢٥	٣,٠٠
العرض	م	٣,٨٠	٢,٥٠
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	ياردة ^٢	٣,٧٥	٣,٢٥
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٠٦٥	٣١٦٦
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٠ أقدام و ٤ بوصات
أ † عمق الحفر	م	١٠٦	٧١
١٢ † الطول الإجمالي	م	٨٤٠١	٨٦١٦
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	قدم/بوصة	٢٧ قدمًا و ٧ بوصات	٢٨ قدمًا و ٤ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٦٧٨٨	٦٩٠٠
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٠٤٨٩	١٠٥٥٠
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٢٣١٢٦	٢٣٢٥٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	٨٨٨٤	٨٩٣٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	١٩٥٨٨	١٩٦٨٨
قوة مقاومة اللف والرفع (\$))	كجم	٩٥٥١	٩٦٠٥
الوزن أثناء التشغيل*	رطل من القوة	٢١٠٥٧	٢١١٧٥
	كجم	١٢٨	١٣٥
	رطل من القوة	٢٨٨١٩	٣٠٤٣١
	كجم	٤٢٨٩٩	٤٣٢٨٩
	رطل		

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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.

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

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

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

وصلة الرفع العالي						الوصلة					
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة					
الأسنان والمقاطع		حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع		حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع		حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع		نوع الحد
3,10	3,30	3,30	2,90	3,10	3,10	2,50	2,70	2,70	2,50	2,70	م
4,00	4,20	4,20	3,70	4,00	4,00	3,20	3,50	3,50	3,20	3,50	يلدنة
3,40	3,60	3,60	3,20	3,40	3,40	2,80	3,00	3,00	2,80	3,00	م
4,50	4,70	4,70	4,20	4,50	4,50	3,70	4,00	4,00	3,70	4,00	يلدنة
2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994	م
9 أقدام و 9 بوصات		9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات		9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات		9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات		9 أقدام و 7 بوصات
3182	3182	3300	3222	3222	3339	3304	3304	3419	3304	3304	م
10 أقدام و 5 بوصات		10 أقدام و 9 بوصات	10 أقدام و 7 بوصات		10 أقدام و 11 بوصة	10 أقدام و 10 بوصات		11 أقدام و 1 بوصة	10 أقدام و 10 بوصات		10 أقدام و 10 بوصات
1033	1033	1422	1054	1054	1393	1451	1451	1337	1451	1451	م
5 أقدام و 7 بوصة		8 أقدام و 8 بوصات	4 أقدام و 11 بوصة		4 أقدام و 7 بوصات	4 أقدام و 9 بوصات		4 أقدام و 7 بوصات	4 أقدام و 9 بوصات		4 أقدام و 9 بوصات
3250	3250	3089	3200	3200	3029	3100	3100	2939	3100	3100	م
10 أقدام و 7 بوصة		10 أقدام و 11 بوصة	10 أقدام و 5 بوصات		9 أقدام و 11 بوصة	10 أقدام و 2 بوصة		9 أقدام و 7 بوصات	10 أقدام و 7 بوصة		9 أقدام و 7 بوصات
93	123	123	93	123	123	93	123	123	93	123	م
3,6 بوصة		4,8 بوصة	3,6 بوصة		4,8 بوصة	3,6 بوصة		4,8 بوصة	3,6 بوصة		4,8 بوصة
8972	8972	8800	8922	8922	8750	8822	8822	8650	8822	8822	م
29 قنما و 7 بوصات		28 قنما و 11 بوصة	29 قنما و 9 بوصات		28 قنما و 7 بوصات	29 قنما و 9 بوصة		28 قنما و 5 بوصات	29 قنما و 9 بوصة		28 قنما و 9 بوصة
5883	5883	5983	5809	5809	5809	5846	5846	5846	5846	5846	م
19 قنما و 8 بوصات		19 قنما و 10 بوصات	19 قنما و 10 بوصة		19 قنما و 10 بوصة	19 قنما و 10 بوصة		19 قنما و 10 بوصة	19 قنما و 10 بوصة		19 قنما و 10 بوصة
6837	6837	6888	6820	6820	6874	6788	6788	6847	6788	6788	م
22 قنما و 7 بوصات		22 قنما و 9 بوصات	22 قنما و 7 بوصات		22 قنما و 9 بوصات	22 قنما و 7 بوصات		22 قنما و 9 بوصات	22 قنما و 7 بوصات		22 قنما و 9 بوصات
11875	11666	11802	11943	11728	11813	12066	11848	11982	11848	11848	كجم
26180		25720	26331	25857	26155	26602	26120	26415	26120	26120	رطل
12489	12281	12417	12553	12338	12474	12666	12448	12582	12448	12448	كجم
27534		27076	27376	27202	27501	27925	27445	27740	27445	27445	رطل
10158	9960	10096	10225	10021	10156	10347	10139	10273	10139	10139	كجم
22394		21958	22258	22093	22392	22811	22353	22649	22353	22353	رطل
10789	10594	10730	10852	10650	10785	10964	10758	10892	10758	10758	كجم
23787		23350	23655	23479	23777	24172	23718	24013	23718	23718	رطل
149	136	137	155	142	143	171	155	156	155	155	كيلونيوتن
33493		30634	30917	30208	31950	32235	38507	34903	35191	35191	رطل من القوة
(160) 119	19317	19209	19115	19272	19164	19226	19183	19075	19183	19183	كجم
42229		42585	42347	42140	42486	42248	41944	42290	42290	42290	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

(م) 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 (تَبَيُّع)

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة - مُنْبَتَة بمسامير						نوع الجرافة
حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير			حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير			نوع الحد
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢
٣,٧٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	م
٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٣١٠٩	٣١٠٩	٣٢٢٨	٣١٥٦	٣١٥٦	٣٢٧٤	م
١٠ أقدام و ٢ بوصات	١٠ أقدام و ٢ بوصات	١٠ قدم و ٧ بوصات	١٠ أقدام و ٤ بوصات	١٠ أقدام و ٤ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصات	قدم/بوصة
١٥٩١	١٥٩١	١٤٨١	١٥٥٥	١٥٥٥	١٤٤٥	م
٥ أقدام و ٢ بوصات	٥ أقدام و ٢ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٥ أقدام و ١ بوصات	٥ أقدام و ١ بوصات	٤ أقدام و ٨ بوصات	قدم/بوصة
٣٣٤٥	٣٣٤٥	٣١٨٤	٣٢٨٥	٣٢٨٥	٣١٢٤	م
١٠ أقدام و ١١ بوصات	١٠ أقدام و ١١ بوصات	١٠ أقدام و ٥ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٢ بوصات	قدم/بوصة
٩٣	١٢٣	١٢٣	٩٣	١٢٣	١٢٣	م
٣,٦ بوصة	٤,٨ بوصة	٤,٨ بوصة	٣,٦ بوصة	٤,٨ بوصة	٤,٨ بوصة	بوصة
٩٠٦٧	٩٠٦٧	٨٨٩٥	٩٠٠٧	٩٠٠٧	٨٨٣٥	م
٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢٩ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة
٦٠٧١	٦٠٧١	٦٠٧١	٦٠١٢	٦٠١٢	٦٠١٢	م
١٩ قدمًا و ١١ بوصات	١٩ قدمًا و ١١ بوصات	١٩ قدمًا و ١١ بوصات	١٩ قدمًا و ٩ بوصات	١٩ قدمًا و ٩ بوصات	١٩ قدمًا و ٩ بوصات	قدم/بوصة
٦٨٦٩	٦٨٦٩	٦٩١٤	٦٨٤٨	٦٨٤٨	٦٨٩٧	م
٢٢ قدمًا و ٧ بوصات	٢٢ قدمًا و ٧ بوصات	٢٢ قدم و ٩ بوصة	٢٢ قدمًا و ٦ بوصات	٢٢ قدمًا و ٦ بوصات	٢٢ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة
١١٧٥٠	١١٥٤٧	١١٦٨٤	١١٨٢٩	١١٦٢٥	١١٧٦٢	كجم
٢٥٩٠٤	٢٥٤٥٧	٢٥٧٦٠	٢٦٠٨٠	٢٥٦٣٠	٢٥٩٣١	رطل
١٢٣٧٣	١٢١٧١	١٢٣٠٩	١٢٤٤٧	١٢٢٤٤	١٢٣٨١	كجم
٢٧٢٧٧	٢٦٨٣٤	٢٧١٣٦	٢٧٤٤١	٢٦٩٩٤	٢٧٢٩٥	رطل
١٠٠٣٤	٩٨٤٢	٩٩٨٠	١٠١١٣	٩٩١٩	١٠٠٥٦	كجم
٢٢١٢١	٢١٦٩٩	٢٢٠٠٢	٢٢٢٩٦	٢١٨٦٩	٢٢١٧٠	رطل
١٠٦٧٥	١٠٤٨٥	١٠٦٢٣	١٠٧٤٨	١٠٥٥٧	١٠٦٩٣	كجم
٢٣٥٣٤	٢٣١١٦	٢٣٤١٩	٢٣٦٩٦	٢٣٢٧٤	٢٣٥٧٥	رطل
١٣٧	١٢٦	١٢٧	١٤٤	١٣٢	١٣٣	كيلونيوتن
٣٠٨٨١	٢٨٣٧٣	٢٨٦٥٢	٣٢٤٩٠	٢٩٧٦٨	٣٠٠٥٠	رطل من القوة
١٩٢٤٨	١٩٤٠٥	١٩٢٩٧	١,٩٠	١٩٣٤٧	١٩٢٣٩	كجم
٤٢٤٣٣	٤٢٧٧٩	٤٢٥٤١	٤٢٣٠٥	٤٢٦٥١	٤٢٤١٣	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير			حدود قطع مثبتة بمسامير			نوع الحد
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	
٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠	٢,٩٠	٣,١٠	٣,١٠	م
٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة ^٢
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢
٢٩٩٩	٢٩٩٩	٢٩٥٨	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم
٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٨ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٣١٤١	٣١٤١	٣٢٥٨	٣١٨٠	٣١٨٠	٣٢٢٧	مم
١٠ أقدام و ٣ بوصات	١٠ أقدام و ٣ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ أقدام و ٥ بوصات	١٠ أقدام و ٥ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
١٥٦٥	١٥٦٥	١٤٥٩	١٥٤١	١٥٤١	١٤٢٩	مم
٥ أقدام و ١ بوصة	٥ أقدام و ١ بوصة	٤ أقدام و ٩ بوصات	٥ أقدام و ٠ بوصة	٥ أقدام و ٠ بوصة	٤ أقدام و ٨ بوصات	قدم/بوصة
٣٣٠٠	٣٣٠٠	٣١٤٤	٣٢٥٥	٣٢٥٥	٣٠٩٤	مم
١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	١٠ أقدام و ٣ بوصات	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ أقدام و ١ بوصة	قدم/بوصة
١٠١	١٣١	١٣١	١٠١	١٣١	١٣١	مم
٣,٩ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٩ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	بوصة
٩٠٢٩	٩٠٢٩	٨٨٦١	٨٩٨٢	٨٩٨٢	٨٨١١	مم
٢٩ قدمًا و ٨ بوصات	٢٩ قدمًا و ٨ بوصات	٢٩ قدمًا و بوصة	٢٩ قدمًا و ٦ بوصات	٢٩ قدمًا و ٦ بوصات	٢٨ قدمًا و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٦٠٠٢	٦٠٠٢	٦٠٠٢	٥٩٥١	٥٩٥١	٥٩٥١	مم
١٩ قدمًا و ٩ بوصات	١٩ قدمًا و ٩ بوصات	١٩ قدمًا و ٩ بوصات	١٩ قدمًا و ٧ بوصات	١٩ قدمًا و ٧ بوصات	١٩ قدمًا و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٦٩٨٨	٦٩٨٨	٦٩١٨	٦٩٧٢	٦٩٧٢	٦٨٩٠	مم
٢٣ قدمًا و بوصة	٢٣ قدمًا و بوصة	٢٢ قدم و ٩ بوصة	٢٢ قدمًا و ١١ بوصة	٢٢ قدمًا و ١١ بوصة	٢٢ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة
١١٣١٣	١١٠٣٨	١١١٤٤	١١٤٣٧	١١١٥٨	١١٢٩٣	كجم
٢٤٩٤١	٢٤٣٣٥	٢٤٥٧٠	٢٥٢١٦	٢٤٦٠٠	٢٤٨٩٨	رطل
١١٩٢٨	١١٦٥٠	١١٧٥٧	١٢٠٤٨	١١٧٦٥	١١٩٠٠	كجم
٢٦٢٩٧	٢٥٦٨٥	٢٥٩٢٠	٢٦٥٦١	٢٥٩٣٧	٢٦٢٣٥	رطل
٩٦١٢	٩٣٤٩	٩٤٥٦	٩٧٣٧	٩٤٦٩	٩٦٠٤	كجم
٢١١٩٢	٢٠٦١٢	٢٠٨٤٧	٢١٤٦٦	٢٠٨٧٥	٢١١٧٤	رطل
١٠٢٤٦	٩٩٨٠	١٠٠٨٧	١٠٣٦٥	١٠٠٩٤	١٠٢٢٩	كجم
٢٢٥٨٩	٢٢٠٠٣	٢٢٢٣٨	٢٢٨٥١	٢٢٢٥٤	٢٢٥٥١	رطل
١٤١	١٢٩	١٣٠	١٤٨	١٣٥	١٣٦	كيلونيوتن
٣١٧٤٢	٢٩٠٩٨	٢٩٣٣٩	٣٣٢٧٢	٣٠٤٣٨	٣٠٧٢٢	رطل من القوة
١٩٦٩٨	١٩٨٥١	١٩٧٦٨	١٩٥٩٣	١٩٧٥٠	١٩٦٤٢	كجم
٤٣٤٢٧	٤٢٧٦٣	٤٣٥٨٠	٤٣١٩٤	٤٣٥٤٠	٤٣٣٠٢	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

وصلة الرفع العالي					الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – Abrasion		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion			نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م ^٢	السعة - مقدره
٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢	
٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	م ^٢	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢	
٢٩٥٦	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م	العرض
٩ أقدام و ٨ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة	
٣١٨٣	٣١١٤	٣١١٤	٣٢٣٢	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٠ أقدام و ٥ بوصات	١٠ أقدام و ٢ بوصة	١٠ أقدام و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
١٥٢١	١٥٩١	١٥٩١	١٤٨١	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ أقدام و ١١ بوصة	٥ أقدام و ٢ بوصة	٥ أقدام و ٢ بوصة	٤ أقدام و ١٠ بوصات	قدم/بوصة	
٣٢٤٣	٣٣٤٠	٣٣٤٠	٣١٧٩	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ أقدام و ١١ بوصة	١٠ أقدام و ١١ بوصة	١٠ أقدام و ٥ بوصات	قدم/بوصة	
١٣٠	١٠١	١٣١	١٣١	م	أ † عمق الحفر
٥,١ بوصة	٣,٩ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	بوصة	
٨٩٦٠	٩٠٦٧	٩٠٦٧	٨٨٩٦	م	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩ قدمًا، و ٥ بوصات	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة	
٦١٠٨	٦٠٣١	٦٠٣١	٦٠٣١	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدمًا و ١ بوصة	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	قدم/بوصة	
٦٩٥٠	٦٩٩٦	٦٩٩٦	٦٩١٤	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٣ قدمًا و ٠ بوصة	٢٣ قدمًا و ٠ بوصة	٢٢ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	
١٠٩٨٥	١١٣٣١	١١٠٥٧	١١١٩٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٢٤٢١٨	٢٤٩٨٢	٢٤٣٧٦	٢٤٦٧٧	رطل	
١١٦٠١	١١٩٤٩	١١٦٧١	١١٨٠٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٢٥٥٧٦	٢٦٣٤٤	٢٥٧٣١	٢٦٠٣٢	رطل	
٩٣٠٤	٩٦٣٢	٩٣٦٨	٩٥٠٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٠٥١٢	٢١٢٣٦	٢٠٦٥٥	٢٠٩٥٥	رطل	
٩٩٣٨	١٠٢٦٨	١٠٠٠٢	١٠١٣٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢١٩١١	٢٢٦٣٨	٢٢٠٥٠	٢٢٣٥١	رطل	
١٢١	١٣٧	١٢٦	١٢٧	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (\$) †
٢٧٢١٩	٣٠٩٤٢	٢٨٤٢٢	٢٨٧٠٣	رطل من القوة	
١٩٨٥٥	١٩٦٦٩	١٩٨٢٦	١٩٧١٨	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٣٧٧١	٤٣٣٦١	٤٣٧٠٧	٤٣٤٦٩	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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.

وصلة الرفع العالي						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير			حدود قطع مثبتة بمسامير			نوع الحد
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	
٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٠٠	٣,٢٠	٣,٢٠	م
٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	ياردة ^٢
٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٣٠	٣,٥٠	٣,٥٠	م
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
٩ أقدام و٩ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات	٩ أقدام و٧ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات	٩ أقدام و٧ بوصات	قدم/بوصة
٣٠٧٩	٣٠٧٩	٣٢٠٤	٣١١٤	٣١١٤	٣٢٤٠	م
١٠ أقدام و١ بوصة	١٠ أقدام و١ بوصة	١٠ أقدام و٦ بوصات	١٠ أقدام و٢ بوصة	١٠ أقدام و٢ بوصة	١٠ أقدام و٧ بوصات	قدم/بوصة
١٤٦٧	١٤٦٧	١٣٦٥	١٤٣١	١٤٣١	١٣٢٩	م
٤ أقدام و٩ بوصات	٤ أقدام و٩ بوصات	٤ أقدام و٥ بوصات	٤ أقدام و٨ بوصات	٤ أقدام و٨ بوصات	٤ أقدام و٤ بوصات	قدم/بوصة
٣٢٩٥	٣٢٩٥	٣١٣٤	٣٢٤٥	٣٢٤٥	٣٠٨٤	م
١٠ أقدام و٩ بوصات	١٠ أقدام و٩ بوصات	١٠ أقدام و٣ بوصات	١٠ أقدام و٧ بوصة	١٠ أقدام و٧ بوصة	١٠ أقدام و١ بوصة	قدم/بوصة
١٠١	١٣١	١٣١	١٠١	١٣١	١٣١	م
٣,٩ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٩ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	بوصة
٩٠٢٢	٩٠٢٢	٨٨٥١	٨٩٧٢	٨٩٧٢	٨٨٠١	م
٢٩ قدمًا و٨ بوصات	٢٩ قدمًا و٨ بوصات	٢٩ قدمًا و٦ بوصات	٢٩ قدمًا و٦ بوصات	٢٩ قدمًا و٦ بوصات	٢٨ قدمًا و١١ بوصة	قدم/بوصة
٦٠٢٣	٦٠٢٣	٦٠٢٣	٥٩٧٤	٥٩٧٤	٥٩٧٤	م
١٩ قدمًا و١٠ بوصات	١٩ قدمًا و١٠ بوصات	١٩ قدمًا و١٠ بوصات	١٩ قدمًا و٨ بوصات	١٩ قدمًا و٨ بوصات	١٩ قدمًا و٨ بوصات	قدم/بوصة
٦٨٥١	٦٨٥١	٦٧٧٠	٦٨٣٤	٦٨٣٤	٦٧٥٣	م
٢٢ قدمًا و٦ بوصات	٢٢ قدمًا و٦ بوصات	٢٢ قدمًا و٣ بوصات	٢٢ قدمًا و٦ بوصات	٢٢ قدمًا و٦ بوصات	٢٢ قدمًا و٢ بوصة	قدم/بوصة
١١	١١٥٠٦	١١٦٤١	١١٧٧٦	١١٥٦٦	١١٧٠١	كجم
٢٥٨١٩	٢٥٣٦٦	٢٥٦٦٥	٢٥٩٦٢	٢٥٥٠٠	٢٥٧٩٨	رطل
١٢٣١٨	١٢١١٤	١٢٢٥٠	١٢٣٧٨	١٢١٧٠	١٢٣٠٥	كجم
٢٧١٥٦	٢٦٧٠٧	٢٧٠٠٦	٢٧٢٨٩	٢٦٨٣٠	٢٧١٢٨	رطل
١٠٠١١	٩٨١٦	٩٩٥٢	١٠٠٧٥	٩٨٧٦	١٠٠١١	كجم
٢٢٠٧٠	٢١٦٤٠	٢١٩٤٠	٢٢٢١٢	٢١٧٧٣	٢٢٠٧١	رطل
١٠٦٣٥	١٠٤٤٣	١٠٥٧٨	١٠٦٩٥	١٠٤٩٨	١٠٦٣٣	كجم
٢٣٤٤٨	٢٣٠٢٣	٢٣٣٢٢	٢٣٥٧٩	٢٣١٤٤	٢٣٤٤٢	رطل
١٤٣	١٣١	١٣٢	١٤٩	١٣٦	١٣٧	كيلونيوتن
٣٢١٧٢	٢٩٤٩١	٢٩٧٧٣	٣٣٦٠٣	٣٠٧٢٦	٣١٠١٠	رطل من القوة
١٩ قدمًا و٥ بوصات	١٩ قدمًا و٥ بوصات	١٩ قدمًا و٤ بوصات	١٩١٤٧	١٩٣٠٤	١٩ قدمًا و٦ بوصات	كجم
٤٢٣١٦	٤٢٦٦٢	٤٢٤٢٤	٤٢٢١٠	٤٢٥٥٧	٤٢٣١٨	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العادي		نوع الجرافة	
أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير – مادة خفيفة		أرضية مستوية – مثبّنة بمسامير		نوع الحد	
حدود قطع مثبّنة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبّنة بمسامير	م	نوع الحد
٤,٤٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٢	السعة - مقدره
٥,٧٥	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٠٠	ياردة ^٢	
٤,٨٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٢٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٣	
٣٠٥٩	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم	العرض
١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة	
٣٠٧١	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣١٢٦	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٠ قدم و ٠ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	١٠ أقدام و ٣ بوصات	قدم/بوصة	
١٤٨٧	١٥٤٥	١٥٤٥	١٤٤٣	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ أقدام و ١٠ بوصات	٥ أقدام و ٠ بوصة	٥ أقدام و ٠ بوصة	٤ أقدام و ٨ بوصات	قدم/بوصة	
٣٣١٥	٣٤٠٦	٣٤٠٦	٣٢٤٥	مم	الوصول عند استواء نزارع الرفع واستواء الجرافة
١٠ أقدام و ١٠ بوصات	١١ قدمًا و ٢ بوصة	١١ قدمًا و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
١٣٩	١٠١	١٣١	١٣١	مم	أ † عمق الحفر
٥,٤ بوصة	٣,٩ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	بوصة	
٩٠٣٧	٩١٣٣	٩١٣٣	٨٩٦٢	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩ قدمًا و ٨ بوصات	٣٠ قدمًا و ٠ بوصة	٣٠ قدمًا و ٠ بوصة	٢٩ قدمًا، و ٥ بوصات	قدم/بوصة	
٦٢٠٠	٦١٢١	٦١٢١	٦١٢١	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٠ قدمًا و ١ بوصة	٢٠ قدمًا و ١ بوصة	٢٠ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة	
٦٨٨٧	٦٨٨٨	٦٨٨٨	٦٨٠٦	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدمًا و ٨ بوصات	٢٢ قدمًا و ٨ بوصات	٢٢ قدمًا و ٨ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	قدم/بوصة	
١١٣١٠	١١٥٧١	١١٣٧٨	١١٥١٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٢٤٩٣٥	٢٥٥١١	٢٥٠٨٤	٢٥٣٨٧	رطل	
١٩٣٨	١٢١٨٩	١١٩٩٧	١٢١٣٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٢٦٣١٨	٢٦٨٧٢	٢٦٤٥٠	٢٦٧٥٣	رطل	
٩٦٢٤	٩٨٧٢	٩٦٨٨	٩٨٢٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢١٢١٧	٢١٧٦٤	٢١٣٦٠	٢١٦٦٣	رطل	
١٠٢٧٠	١٠٥٠٨	١٠٣٢٧	١٠٤٦٤	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٢٦٤٢	٢٣١٦٦	٢٢٧٦٧	٢٣٠٧٠	رطل	
١١٤	١٣٠	١٢٠	١٢١	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (\$)†
٢٥٧٤٥	٢٩٣٥٣	٢٧٠٣٧	٢٧٣١٦	رطل من القوة	
١٩٥٠٢	١٩٢٩٧	١٩٤٥٤	١٩٣٤٦	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٢٩٩٣	٤٢٥٤١	٤٢٨٨٧	٤٢٦٤٩	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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.

وصلة الرفع العالي							الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion							نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	نوع الحد
السعة - مقدره	٢م	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٧٠	٢م
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٢م	٣,٧٠	٣,٦٠	٣,٧٠	٣,٦٠	٤,٧٥	٢م
العرض	م	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٣٢٢٩	٣١٦٧	٣١٤٤	٣١٦٧	٢٩٦٦	م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٢٩٠	١٣٧٩	١٤٢٥	١٣٧٩	١٥٨٠	م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٠٢٨	٣١٧٠	٣٢١٩	٣١٧٠	٣٤٥٥	م
أ † عمق الحفر	م	١٣١	١٣١	١٣١	١٣١	١٠١	م
١٢ † الطول الإجمالي	م	٨٧٤٥	٨٨٩٨	٨٩٣٦	٨٨٩٨	٩١٨٢	م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥٩٤٥	٥٩٤٥	٦٠٧٤	٥٩٤٥	٦١٥١	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٦٨٧٢	٦٩٤٨	٦٩٢٥	٦٩٤٨	٧٠٣٠	م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٧٠٤	١١٥٢٧	١١١٩٠	١١٨٥٦	١١١٥٢	كجم
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٢٥٨٠٤	٢٥٥٠٢	٢٤٦٧٠	٢٦١٣٨	٢٤٥٨٧	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٣٤٢	١٢٢٠٥	١١٨١٠	١٢٤٩٩	١١٧٧٥	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٢٧٢١١	٢٦٩٠٨	٢٦٠٣٨	٢٧٥٥٦	٢٥٩٦٠	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كجم	١٤٤	١٤٣	١٢٣	١٥٦	١٢٥	كجم
الوزن أثناء التشغيل*	رطل من القوة	٣٢٤٥٠*	٣٣١٦٤	٢٧٨٣١	٣٥٢٨١	٢٨٢٠٤	رطل من القوة
	كجم	١٩٥٠٧	١٩٦١٥	١٩٧٢٥	١٩٤٥٨	١٩٧٦١	كجم
	رطل	٤٣٠٠٤	٤٣٢٤٢	٤٣٤٨٥	٤٢٨٩٦	٤٣٥٦٤	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تَبَع)

وصلة الرفع العالي			وصلة الرفع العادي			نوع الجرافة	نوع الودعة
متعددة الأغراض – مثبتة بخطاف – Fusion			متعددة الأغراض – مثبتة بمسامير				
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير		نوع الحد
٢,٧٠	٢,٩٠	٢,٩٠	٢,٦٠	٢,٨٠	٢,٨٠	م	السعة - مقدره
٣,٥٠	٣,٧٥	٣,٧٥	٣,٢٥	٣,٥٠	٣,٥٠	ياردة ^٢	
٣,٠٠	٣,٢٠	٣,٢٠	٢,٨٠	٣,٠٠	٣,٠٠	م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة ^٢	
٣,٠٠	٣,٠٠	٣,٠٧	٢٩٩٩	٢٩٩٩	٢٩٤٢	مم	العرض
٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة	
٣٣٢٢	٣٣٢٢	٣٤٢٢	٣٣٢٢	٣٣٢٢	٣٤٣٩	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٠ أقدام و ١٠ بوصات	١٠ أقدام و ١٠ بوصات	١١ قدمًا و ٣ بوصات	١٠ أقدام و ١١ بوصة	١٠ أقدام و ١١ بوصة	١١ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة	
١٥٩٥	١٥٩٥	١٤٧٥	١٥٠١	١٥٠١	١٣٨٥	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٥ أقدام و ٢ بوصة	٥ أقدام و ٢ بوصة	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة	
٣١٨٢	٣١٨٢	٣٠٢١	٣١٠١	٣١٠١	٢٩٤٤	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ أقدام و ٥ بوصات	١٠ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	١٠ أقدام و ٢ بوصة	١٠ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة	
٨١	١١١	١١١	١٢٨	١٥٨	١٥٨	مم	أ † عمق الحفر
٣,١ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٥	٦,٢-	٦,٢-	بوصة	
٨٨٩٩	٨٨٩٩	٨٧٢٥	٨٨٤٧	٨٨٤٧	٨٦٧٨	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	٢٨ قدمًا و ٨ بوصات	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	٢٨ قدمًا و ٦ بوصات	قدم/بوصة	
٥٨٤٩	٥٨٤٩	٥٨٤٩	٥٧٦٤	٥٧٦٤	٥٧٦٤	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم و ٣ بوصة	١٩ قدم و ٣ بوصة	١٩ قدم و ٣ بوصة	١٨ قدم و ١١ بوصة	١٨ قدم و ١١ بوصة	١٨ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٦٩٤٧	٦٩٤٧	٦٨٩٧	٦٩٤٦	٦٩٤٦	٦٧١٣	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٢ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٢ قدمًا و ٨ بوصات	٢٢ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٢ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٢ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة	
١١١٦٤	١٠٨٩٩	١١٠٢٥	١١٤٩٧	١١٢١٩	١١٣٦٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٢٤٦١٢	٢٤٠٢٩	٢٤٣٠٧	٢٥٣٤٧	٢٤٧٣٤	٢٥٠٦٠	رطل	
١١٧٩٤	١١٥٢٤	١١٦٥٠	١٢٠٩٧	١١٨١٤	١١٩٦٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٢٦٠٠١	٢٥٤٠٦	٢٥٦٨٥	٢٦٦٧١	٢٦٠٤٥	٢٦٣٧١	رطل	
٩٤٤٦	٩١٩٤	٩٣٢٠	٩٧٩١	٩٥٢٥	٩٦٧٣	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٠٨٢٦	٢٠٢٧٠	٢٠٥٤٩	٢١٥٨٦	٢١٠٠١	٢١٢٢٧	رطل	
١٠٠٩٤	٩٨٣٧	٩٩٦٣	١٠ أقدام	١٠١٣٩	١٠٢٨٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٢٢٥٤	٢١٦٨٧	٢١٩٦٦	٢٢٩٥٠	٢٢٣٥٣	٢٢٦٧٩	رطل	
١٥٥	١٤٢	١٤٣	١٦٧	١٥٢	١٥٣	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٥٠١٥	٣١٩٢٣	٣٢٢١٢	٣٧٦٧٨	٣٤١٦٧	٣٤٤٩٦	رطل من القوة	
١٩٩٩٢	٢٠١٣٤	٢٠٠٣٥	١٩٥٣٠	١٩٦٨٣	١٩٥٦٤	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٤٠٧٥	٤٤٣٨٨	٤٤١٦٩	٤٣٠٥٦	٤٣٣٩٢	٤٣١٣٢	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

وصلة الرفع العالي		الوصلة	
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٦,١٠	٤,٣٠	م ^٢	السعة - مقدرة
٨,٠٠	٥,٥٠	ياردة ^٢	
٦,٧٠	٤,٧٠	م ^٢	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٨,٧٥	٦,٢٥	ياردة ^٢	
٢٩١٠	٣٠٢٩	مم	العرض
٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٢٧٩٤	٢٩٠١	مم	†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	قدم/بوصة	
١٦٨١	١٥٨١	مم	†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٥ أقدام و ٦ بوصات	٥ أقدام و ٢ بوصة	قدم/بوصة	
٣٦٤٧	٣٥٠١	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١١ قدمًا و ١١ بوصة	١١ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة	
١٩٧	١٩٢	مم	†١ عمق الحفر
٧,٧ بوصة	٧,٥ بوصة	بوصة	
٩٤٠٦	٩٢٥٦	مم	†١٢ الطول الإجمالي
٣٠ قدمًا و ١١ بوصة	٣٠ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة	
٦٥٣٠	٦١٥٩	مم	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة	
٧٠٧١	٧٠٧٧	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٣ قدمًا و ٣ بوصات	٢٣ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة	
٩٩٨٧	١٠٠٦٩	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٢٢٠١٧	٢٢١٩٨	رطل	(مع انحراف الإطارات)
١٠٦٧٠	١٠٦٧٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة
٢٣٥٢٤	٢٣٥٤٠	رطل	(دون انحراف الإطارات)
٨٢٩٣	٨٤٢٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
١٨٢٨٤	١٨٥٨٣	رطل	(مع انحراف الإطارات)
٨٩٩٤	٩٠٥٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
١٩٨٣٠	١٩٩٦٧	رطل	(دون انحراف الإطارات)
٨٩	٩٩	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٢٠٠١٧	٢٢٣٣٩	رطل من القوة	
٢٠٧٤٥	٢٠٣٨٥	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٥٧٣٣	٤٤٩٤٠	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 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	
نوع الجرافة		نوع الجرافة	
الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion		الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion	
نوع الحد	حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير	حدود قطع مثبّنة بمسامير
السعة - مقدرة	٣م	٧,٧٠	٩,٢٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣م	١٠,٠٠	١٢,٠٠
العرض	٣م	٨,٤٠	١٠,١٠
	٣م	١١,٠٠	١٣,٢٥
	م	٣٣٣٠	٣٣٣٠
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و ١١ بوصة	١٠ أقدام و ١١ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٢٩١٩	٢٧٤٢
	قدم/بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات	٨ أقدام و ١١ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٦٥٧	١٨٣٤
	قدم/بوصة	٥ أقدام و ٥ بوصات	٦ أقدام و ٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٥٤٢	٣٧٩٢
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و ٧ بوصات	١٢ قدمًا و ٥ بوصات
أ † عمق الحفر	م	١٢٦	١٢٦
	بوصة	٤,٩ بوصة	٤,٩ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م	٩٢٥٦	٩٥٠٦
	قدم/بوصة	٣٠ قدمًا و ٥ بوصات	٣١ قدمًا و ٣ بوصات
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٦٠٢	٦٨٢٦
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و ٨ بوصات	٢٢ قدمًا و ٥ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٧١٩٣	٧٢٦٧
	قدم/بوصة	٢٣ قدم و ٨ بوصة	٢٣ قدمًا و ١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٦٧٦	١١٣٥٠
	رطل	٢٥٧٤٢	٢٥٠٢٣
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٤٣٦	١٢١٣٢
	رطل	٢٧٤١٧	٢٦٧٤٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	٩٨٧٦	٩٥٥٥
	رطل	٢١٧٧٤	٢١٠٦٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٠٦٥٢	١٠٣٥٣
	رطل	٢٣٤٨٣	٢٢٨٢٥
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	٩٨	٨٤
	رطل من القوة	٢٢٢١٥	١٨٩٧٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٣٧	٢٠١٦٧
	رطل	٤٣٩٥٤	٤٤٤٦١

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

وصلة الرفع العالي		الوصلة	
الصخور، مجراف - مثبّنة بأوتاد***		نوع الجرافة	
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدرة	٣,١٠	٢,٩٠	م ^٣
	٤,٠٠	٣,٧٥	ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣,٤٠	٣,٢٠	م ^٣
	٤,٥٠	٤,٢٥	ياردة ^٢
العرض	٢٩٩٢	٢٩٩٤	مم
	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣١٢٩	٣١٧٥	مم
	١٠ أقدام و ٣ بوصات	١٠ أقدام و ٥ بوصات	قدم/بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٦٦٩	١٦٤٧	مم
	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٤ بوصات	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٤١٦	٣٣٦٦	مم
	١١ قدمًا و ٢ بوصة	١١ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
† عمق الحفر	٢٠	٧٣	مم
	٠,٨ بوصة	٢,٨ بوصة	بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	٩١٣٤	٩٠٨٤	مم
	٣٠ قدمًا و ٠ بوصة	٢٩ قدمًا و ١٠ بوصات	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٩٩٧	٥٩١٣	مم
	١٩ قدمًا و ٩ بوصات	١٩ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٠٢٧	٧٠١٣	مم
	٢٣ قدمًا و ١ بوصة	٢٣ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٢٠٢٠	١١٧٨٩	كجم
	٢٦٥٠١	٢٥٩٩١	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٢٦٧٠	١٢٤٣٦	كجم
	٢٧٩٣٤	٢٧٤١٨	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٠٢٤٧	١٠٠١٣	كجم
	٢٢٥٩٢	٢٢٠٧٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٠٩١٧	١٠٦٨٠	كجم
	٢٤٠٦٧	٢٣٥٤٥	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٢٣	١٢٧	كيلو نيوتن
	٢٧٧٥٣	٢٨٦٩٦	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٠١٤٢	٢٠٣٩٢	كجم
	٤٤٤٠٤	٤٤٩٥٥	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 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 – خطافية – Fusion		التفريغ الجانبي – مثبتة بأوتاد - مقاومة التآكل			
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	م ^٢	٢,٥٠	٢,٣٠	٢,٥٠	٢,٩٠
	ياردة ^٢	٣,٢٥	٣,٠٠	٣,٢٥	٣,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٣	٢,٨٠	٢,٥٠	٢,٨٠	٣,٢٠
	ياردة ^٣	٣,٧٥	٣,٢٥	٣,٧٥	٤,٢٥
العرض	مم	٣٠٦٥	٣١٦٦	٣٠٦٥	٣٢٢٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٠ أقدام و ٤ بوصات	١٠ أقدام و ٤ بوصات	١٠ أقدام و ٦ بوصات
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٦١	٣٠٠٤	٣٠٠٤	٣١٩٧
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	١٠ أقدام و ٥ بوصات
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤١٢	١٥١٤	١٥١٤	١٣٦٥
	قدم/بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ٥ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٩٧	٣٣٨١	٣٣٨١	٣١٣٩
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و ٥ بوصات	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١٠ أقدام و ٣ بوصات
أ † عمق الحفر	مم	١٢٨	١٢٨	٩٣	١٣٦
	بوصة	٥	٥	٣,٦ بوصة	٥,٣ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٩١٣	٩١٢١	٩١٢١	٨٨٦٠
	قدم/بوصة	٢٩ قدمًا و ٣ بوصات	٣٠ قدمًا و ٠ بوصة	٣٠ قدمًا و ٠ بوصة	٢٩ قدمًا، وبوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٢١٩	٦٢١٩	٦٢١٩	٥٩٦٣
	قدم/بوصة	٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدمًا و ٧ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٩٨١	٦٩٣٦	٦٩٣٦	٧٠٣٤
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا و ١١ بوصة	٢٢ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٢ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٣ قدمًا و ١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٠٠٢٨	٩٨٠٥	١٠٠٦٤	١٠٧٢٧
	رطل	٢٢١٠٧	٢١٦١٧	٢٢١٨٨	٢٣٦٤٩
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٠٦٥٤	١٠٤٣٠	١٠٦٩٥	١١٣٦٥
	رطل	٢٣٤٨٨	٢٢٩٩٦	٢٣٥٧٩	٢٥٠٥٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	٨٣٧٣	٨١٥٠	٨٣٩٨	٩٠٣٣
	رطل	١٨٤٦٠	١٧٩٦٩	١٨٥١٤	١٩٩١٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	٩٠١٨	٨٧٩٥	٩٠٤٨	٩٦٩٠
	رطل	١٩٨٨٢	١٩٣٨٩	١٩٩٤٧	٢١٣٦٤
قوة مقاومة اللف والرفع (\$)	كيلو نيوتن	١٢٠	١١٨	١٢٧	١٢٨
	رطل من القوة	٢٧١٥١	٢٦٦٧٧	٢٨٦١٤	٢٨٩٦٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٥٤٦	٢٠٧٢٣	٢٠٥٧٣	٢٠٢٧٤
	رطل	٤٥٢٩٥	٤٥٦٨٥	٤٥٣٥٤	٤٤٦٩٥

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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.

أثقال الموازنة الإضافية												
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير											الوصلة	
نوع الجرافة											نوع الحد	
الأسنان			الأسنان			الأسنان			الأسنان			
الطرف	المقاطع	الأسنان	الطرف	المقاطع	الأسنان	الطرف	المقاطع	الأسنان	الطرف	المقاطع	الأسنان	
٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠	٢,٩٠	٣,١٠	٣,١٠	م	السعة - مقدرة		
٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	يلدنة			
٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪		
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	يلدنة			
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م	العرض		
٩ أقدم و ٩ بوصات			٩ أقدم و ٩ بوصات			٩ أقدم و ٩ بوصات			٩ أقدم و ٧ بوصات			قدم بوصة
٢٦٦٠	٢٦٦٠	٢٧٧٩	٢٦٨٧	٢٦٨٧	٢٨٠٥	٢٧٢٦	٢٧٢٦	٢٨٤٤	م	١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة		
٨ أقدم و ٨ بوصات			٨ أقدم و ٩ بوصات			٩ أقدم و ٢ بوصة			٩ أقدم و ٣ بوصات			قدم بوصة
١٤٨٧	١٤٨٧	١٣٧٧	١٤٦٥	١٤٦٥	١٣٥٥	١٤٣٦	١٤٣٦	١٣٢٥	م	١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة		
٤ أقدم و ١٠ بوصات			٤ أقدم و ٩ بوصات			٤ أقدم و ٥ بوصات			٤ أقدم و ٤ بوصات			قدم بوصة
٢٨٧٩	٢٨٧٩	٢٧١٨	٢٨٤٤	٢٨٤٤	٢٦٨٣	٢٧٩٤	٢٧٩٤	٢٦٣٣	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة		
٩ أقدم و ٥ بوصات			٩ أقدم و ٣ بوصات			٩ أقدم و ٢ بوصة			٨ أقدم و ٧ بوصات			قدم بوصة
٧١	١٠١	١٠١	٧١	١٠١	١٠١	٧١	١٠١	١٠١	م	أ† عمق الحفر		
٤ بوصات			٤ بوصات			٤ بوصات			٤ بوصات			بوصة
٨٥١٠	٨٥١٠	٨٣٣٥	٨٤٧٥	٨٤٧٥	٨٣٠٠	٨٤٢٥	٨٤٢٥	٨٢٥٠	م	١٢† الطول الإجمالي		
٢٨ قنما و ١ بوصة			٢٧ قنما و ١ بوصات			٢٧ قنما و ٣ بوصات			٢٧ قنما و ١ بوصة			قدم بوصة
٥٥١٧	٥٥١٧	٥٥١٧	٥٤٨٨	٥٤٨٨	٥٤٨٨	٥٣١٣	٥٣١٣	٥٣١٣	م	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع		
١٨ قنما و ٢ بوصة			١٨ قنما و ١ بوصة			١٨ قنما و ١ بوصة			١٧ قنما و ١ بوصات			قدم بوصة
٦٧٨٥	٦٧٨٥	٦٧٠٢	٦٧٧٥	٦٧٧٥	٦٦٩٣	٦٧٦١	٦٧٦١	٦٦٧٩	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل		
٢٢ قنما و ١ بوصات			٢٢ قنما و ٣ بوصات			٢٢ قنما و ٠ بوصة			٢١ قنما و ١١ بوصة			قدم بوصة
١٣٧٠٣	١٣٤٤١	١٣٥٨٢	١٣٧٧٦	١٣٥٠٦	١٣٦٤٦	١٣٨٨٤	١٣٦٠٧	١٣٧٤٧	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)		
٣٠٢١١	٢٩٦٣٢	٢٩٩٤٤	٣٠٣٧٢	٢٩٧٧٥	٣٠٠٨٥	٣٠٦٠٨	٢٩٩٩٨	٣٠٣٠٧	رطل			
١٤٤٧٦	١٤٢٠٩	١٤٣٥٢	١٤٥٤٨	١٤٢٧٢	١٤٤١٤	١٤٦٥٤	١٤٣٧١	١٤٥١٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)		
٣١٩١٦	٣١٢٢٧	٣١٦٤١	٣٢٠٧٣	٣١٤٦٦	٣١٧٧٩	٣٢٣٠٦	٣١٦٨٤	٣١٩٩٥	رطل			
١١٨٠٢	١٥٥٥٧	١١٦٩٩	١١٨٧١	١١٦١٩	١١٧٥٩	١١٩٧٢	١١٧١٤	١١٨٥٤	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)		
٢٦٠٢٠	٢٥٤٨٠	٢٥٧٩٢	٢٦١٧١	٢٥٦١٥	٢٥٩٢٦	٢٦٣٩٤	٢٥٨٢٥	٢٦١٣٤	رطل			
١٢٥٨٣	١٢٣٣٥	١٢٤٧٧	١٢٦٥٠	١٢٣٩٤	١٢٥٣٦	١٢٧٥٠	١٢٤٨٧	١٢٦٢٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)		
٢٧٧٤٢	٢٧١٩٤	٢٧٥٠٨	٢٧٨٩٠	٢٧٣٢٥	٢٧٦٣٩	٢٨١٠٩	٢٧٥٣٠	٢٧٨٤١	رطل			
١٥٣	١٤٠	١٤١	١٥٨	١٤٤	١٤٥	١٦٥	١٥٠	١٥٢	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (\$)†		
٣٤٤٨٧	٣١٦١٨	٣١٨٨٥	٣٥٥٤٧	٣٣٥٣٢	٣٣٧٩٩	٣٧١٦٩	٣٣٩٢٢	٣٤١٩١	رطل من القوة			
١٨٦٢٢	١٨٧٧٩	١٨٦٧١	١٨٥٩٢	١٨٧٤٩	١٨٦٤١	١٨٥٤٧	١٨٧٠٤	١٨٥٩٦	كجم	الوزن أثناء التشغيل*		
٤١٠٥٣	٤١٤٠٠	٤١١٦١	٤٠٩٨٧	٤١٣٣٣	٤١٠٩٥	٤٠٨٨٨	٤١٢٣٤	٤٠٩٩٦	رطل			

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

(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)

أنثال الموازنة الإضافية				الوصلة	
أغراض عامة – تثبيت بمسامير – مقاومة للتآكل		الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير		نوع الجرافة	
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
٣,٨٠	٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٢م	السعة - مقدرة
٥,٠٠	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢	
٤,٢٠	٣,٧٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٢م	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,٥٠	٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٢٥	ياردة ^٢	
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم	العرض
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة	
٢٧٠٥	٢٦١٤	٢٦١٤	٢٧٣٣	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٨ قدم و ١٠ بوصة	٨ قدم و ٦ بوصة	٨ قدم و ٦ بوصة	٨ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٢٨	١٥٢٣	١٥٢٣	١٤١٣	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة	
٢٨٠٨	٢٩٣٩	٢٩٣٩	٢٧٧٨	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة	
١٠٦	٧١	١٠١	١٠١	مم	أ † عمق الحفر
٤,٢ بوصة	٢,٨ بوصة	٤ بوصات	٤ بوصات	بوصة	
٨٤٣٠	٨٥٧٠	٨٥٧٠	٨٣٩٥	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٧ قدمًا و ٨ بوصات	٢٨ قدم و ٢ بوصة	٢٨ قدم و ٢ بوصة	٢٧ قدمًا و ٧ بوصات	قدم/بوصة	
٥٦٠١	٥٥٧٥	٥٥٧٥	٥٥٧٥	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٨ قدم و ٥ بوصة	١٨ قدم و ٤ بوصة	١٨ قدم و ٤ بوصة	١٨ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
٦٧٦٠	٦٨٠٢	٦٨٠٢	٦٧١٩	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدمًا، و ٣ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة	
١٣٣٠١	١٣٥٧٩	١٣٣١٨	١٣٤٦١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)
٢٩٣٢٣	٢٩٩٣٨	٢٩٣٦٣	٢٩٦٧٦	رطل	
١٤٠٧٤	١٤٣٥٥	١٤٠٩٠	١٤٢٣٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
٣١٠٢٩	٣١٦٤٩	٣١٠٦٣	٣١٣٧٩	رطل	
١١٤٢٧	١١٦٨٥	١١٤٤٢	١١٥٨٤	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٥١٩٤	٢٥٧٦١	٢٥٢٢٦	٢٥٥٣٩	رطل	
١٢٢١٠	١٢٤٦٩	١٢٢٢٢	١٢٣٦٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٦٩١٩	٢٧٤٨٩	٢٦٩٤٥	٢٧٢٦٢	رطل	
١٣١	١٤٥	١٣٤	١٣٥	كيلو نيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
٢٩٥٥٠	٣٢٧٨٨	٣٠١٤٥	٣٠٤١٠	رطل من القوة	
١٨٨٤٥	١٨٦٨٠	١٨٨٣٧	١٨٧٢٩	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤١٥٤٥	٤١١٨١	٤١٥٢٧	٤١٢٨٩	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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.

أنقال الموازنة الإضافية						الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion						نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير			حدود قطع مثبتة بمسامير			نوع الحد
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	
٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠	٢,٩٠	٣,١٠	٣,١٠	م
٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة ^٢
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢
٢٩٩٩	٢٩٩٩	٢٩٥٨	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
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	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٦٤٦	٢٦٤٦	٢٧٦٣	٢٦٨٥	٢٦٨٥	٢٨٠٢	م
٨ أقدام و ٨ بوصات	٨ أقدام و ٨ بوصات	٩ أقدام و ٠ بوصة	٨ أقدام و ٩ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٢ بوصة	قدم/بوصة
١٤٩٧	١٤٩٧	١٣٩١	١٤٧٣	١٤٧٣	١٣٦١	م
٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ١٠ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	قدم/بوصة
٢٨٩٤	٢٨٩٤	٢٧٣٨	٢٨٤٩	٢٨٤٩	٢٦٨٨	م
٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٥ بوصات	٨ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
٧٩	١٠٩	١٠٩	٧٩	١٠٩	١٠٩	م
٣,١ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٣,١ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	بوصة
٨٥٣٣	٨٥٣٣	٨٣٦٢	٨٤٨٦	٨٤٨٦	٨٣١٢	م
٢٨ قنما و ١ بوصة	٢٨ قنما و ١ بوصة	٢٧ قنما و ٦ بوصات	٢٧ قنما و ١١ بوصة	٢٧ قنما و ١١ بوصة	٢٧ قنما و ٤ بوصات	قدم/بوصة
٥٥٠٧	٥٥٠٧	٥٥٠٧	٥٤٥٦	٥٤٥٦	٥٤٥٦	م
١٨ قنما و ١ بوصة	١٨ قنما و ١ بوصة	١٨ قنما و ١ بوصة	١٧ قنما و ١١ بوصة	١٧ قنما و ١١ بوصة	١٧ قنما و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٦٧٩٢	٦٧٩٢	٦٧٢٥	٦٧٧٦	٦٧٧٦	٦٦٩٤	م
٢٢ قنما و ٤ بوصات	٢٢ قنما و ٤ بوصات	٢٢ قنما و ١ بوصة	٢٢ قنما و ٣ بوصات	٢٢ قنما و ٣ بوصات	٢٢ قنما و ٠ بوصة	قدم/بوصة
١٣١٥٤	١٢٨١٩	١٢٩٢٩	١٣٣١٥	١٢٩٧٨	١٣١١٧	كجم
٢٩٠٠٠	٢٨٢٦١	٢٨٥٠٤	٢٩٣٥٥	٢٨٦١٢	٢٨٩٢٠	رطل
١٣٩١٨	١٣٥٧٢	١٣٦٨٣	١٤٠٧٧	١٣٧٢٨	١٣٨٦٩	كجم
٣٠٦٨٤	٢٩٩٢١	٣٠١٦٦	٣١٠٣٤	٣٠٢٦٦	٣٠٥٧٦	رطل
١١٢٧٧	١٠٩٦٠	١١٠٧١	١١٤٣٣	١١ قنما و ٤ بوصات	١١٢٥٤	كجم
٢٤٨٦٢	٢٤١٦٤	٢٤٤٠٧	٢٥٢٠٥	٢٤٥٠٣	٢٤٨١١	رطل
١٢٠٤٩	١١٧٢٣	١١٨٣٤	١٢٢٠٣	١١٨٧٤	١٢٠١٤	كجم
٢٦٥٦٥	٢٥٨٤٥	٢٦٠٩٠	٢٦٩٠٣	٢٦١٧٨	٢٦٤٨٨	رطل
١٥٠	١٣٧	١٣٨	١٥٧	١٤٣	١٤٥	كيلونيوتن
٣٣٧١٦	٣٠٩٢٨	٣١١٥٤	٣٥٣٢٤	٣٢٣٣٦	٣٢٦٠٦	رطل من القوة
١٩١٣٠	١٩٢٨٣	١٩٢٠٠	١٩٠٢٥	١٩١٨٢	١٩٠٧٤	كجم
٤٢١٧٥	٤٢٥١١	٤٢٣٢٨	٤١٩٤٢	٤٢٢٨٨	٤٢٥٠٠	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

أنقال الموازنة الإضافية				الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion	الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion	الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion	الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion	نوع الحد
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	
٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م ^٢
٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢
٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	م ^٢
٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢
٢٩٥٦	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
٩ أقدام و ٨ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٦٨٨	٢٦١٨	٢٦١٨	٢٧٣٧	م
٨ أقدام و ٩ بوصات	٨ أقدام و ٧ بوصات	٨ أقدام و ٧ بوصات	٨ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٤٥٣	١٥٢٣	١٥٢٣	١٤١٣	م
٤ أقدام و ٩ بوصات	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٨٣٧	٢٩٣٤	٢٩٣٤	٢٧٧٣	م
٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
١٠٩	٧٩	١٠٩	١٠٩	م
٤,٣ بوصة	٣,١ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	بوصة
٨٤٦١	٨٥٧١	٨٥٧١	٨٣٩٧	م
٢٧ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٨ قدم و ٢ بوصة	٢٨ قدم و ٢ بوصة	٢٧ قدمًا و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٥٦١٣	٥٥٣٦	٥٥٣٦	٥٥٣٦	م
١٨ قدم و ٥ بوصة	١٨ قدمًا و ٢ بوصة	١٨ قدمًا و ٢ بوصة	١٨ قدمًا و ٢ بوصة	قدم/بوصة
٦٧٥٤	٦٨٠١	٦٨٠١	٦٧١٨	م
٢٢ قدمًا و ٢ بوصة	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة
١٢٦٩٩	١٣١٤٨	١٢٨١٩	١٢٩٥٩	كجم
٢٧٩٩٧	٢٨٩٨٦	٢٨٢٦١	٢٨٥٧١	رطل
١٣٤٥٠	١٣٩١٢	١٣٥٧٣	١٣٧١٥	كجم
٢٩٦٥٢	٣٠٦٧٢	٢٩٩٢٣	٣٠٢٣٧	رطل
١٠٨٥٧	١١٢٧٥	١٠٩٦٤	١١١٠٤	كجم
٢٣٩٣٧	٢٤٨٥٨	٢٤١٧١	٢٤٤٨٢	رطل
١١٦١٨	١٢٠٤٩	١١٧٢٧	١١٨٦٩	كجم
٢٥٦١٣	٢٦٥٦٤	٢٥٨٥٤	٢٦١٦٧	رطل
١٢٨	١٤٦	١٣٤	١٣٥	كيلو نيوتن
٢٨٨٨١	٣٢٨٦٣	٣٠٢٠٦	٣٠٤٧٤	رطل من القوة
١٩٢٨٧	١٩١٠١	١٩٢٥٨	١٩١٥٠*	كجم
٤٢٥١٩	٤٢١٠٩	٤٢٤٥٦	٤٢٢١٧	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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.

أثقال الموازنة الإضافية						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير			حدود قطع مثبتة بمسامير			نوع الحد
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	
٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٠٠	٣,٢٠	٣,٢٠	م
٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	ياردة ^٢
٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٣٠	٣,٥٠	٣,٥٠	م
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٥٨٤	٢٥٨٤	٢٧٠٩	٢٦١٩	٢٦١٩	٢٧٤٤	م
٨ قدم و ٥ بوصة	٨ قدم و ٥ بوصة	٨ قدم و ١٠ بوصة	٨ أقدام و ٧ بوصات	٨ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٠ بوصة	قدم/بوصة
١٣٩٩	١٣٩٩	١٢٩٧	١٣٦٤	١٣٦٤	١٢٦١	م
٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	٤ أقدام و ١ بوصة	قدم/بوصة
٢٨٨٩	٢٨٨٩	٢٧٢٨	٢٨٣٩	٢٨٣٩	٢٦٧٨	م
٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٥ بوصات	٨ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
٧٩	١٠٩	١٠٩	٧٩	١٠٩	١٠٩	م
٣,١ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٣,١ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	بوصة
٨٥٢٦	٨٥٢٦	٨٣٥٢	٨٤٧٦	٨٤٧٦	٨٣٥٢	م
٢٨ قدمًا و ٠ بوصة	٢٨ قدمًا و ٠ بوصة	٢٧ قدمًا و ٥ بوصات	٢٧ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٧ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٧ قدمًا و ٣ بوصات	قدم/بوصة
٥٥٢٧	٥٥٢٧	٥٥٢٧	٥٤٧٨	٥٤٧٨	٥٤٧٨	م
١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٨ قدمًا و ٢ بوصة	١٨ قدمًا و ٠ بوصة	١٨ قدمًا و ٠ بوصة	١٨ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
٦٧٩١	٦٧٩١	٦٧٠٩	٦٧٧٧	٦٧٧٧	٦٦٩٥	م
٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ١ بوصة	٢٢ قدمًا و ٣ بوصات	٢٢ قدمًا و ٣ بوصات	٢٢ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
١٣٥٥٠	١٣٢٨٨	١٣٤٢٨	١٣٦٥١	١٣٣٨٤	١٣٥٢٣	كجم
٢٩٨٧٤	٢٩٢٩٦	٢٩٦٠٥	٣٠٠٩٦	٢٩٥٠٧	٢٩٨١٥	رطل
١٤٣٠٧	١٤٠٤٠	١٤١٨٢	١٤٤٠٥	١٤١٣٣	١٤٢٧٤	كجم
٣١٥٤١	٣٠٩٥٣	٣١٢٦٦	٣١٧٥٨	٣١١٥٩	٣١٤٦٩	رطل
١١٦٦٩	١١٤٢٤	١١٥٦٥	١١٧٦٥	١١٥١٥	١١٦٥٥	كجم
٢٥٧٢٧	٢٥١٨٧	٢٥٤٩٧	٢٥٩٣٨	٢٥٣٨٧	٢٥٦٩٥	رطل
١٢٤٣٤	١٢١٨٦	١٢٢٢٧	١٢٥٢٧	١٢٢٧٤	١٢٤١٥	كجم
٢٧٤١٤	٢٦٨٦٥	٢٧١٧٨	٢٧٦١٩	٢٧٠٦٠	٢٧٣٧٠	رطل
١٥٢	١٣٩	١٤٠	١٥٨	١٤٥	١٤٦	كيلونيوتن
٣٤١٦٠	٣١٣٣٣	٣١٦٠٢	٣٥٦٧٢	٣٢٦٣٨	٣٢٩٠٧	رطل من القوة
١٨٦٢٧	١٨٧٨٤	١٨٦٧٦	١٨٥٧٩	١٨٧٣٦	١٨٦٢٨	كجم
٤١٠٦٤	٤١٤١١	٤١١٧٢	٤٠٩٥٩	٤١٣٠٥	٤١٠٦٧	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز 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 (تَبَع)

أنقال الموازنة الإضافية					الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير				نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	م ^٢	٣,٨٠	٣,٦٠	٤,٤٠	أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – مادة خفيفة
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٤,٢٠	٤,٠٠	٥,٧٥	
العرض	م	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٣٠٥٩	
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٢٦٣١	٢٥٠٥	٢٥٧٥	
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١٣٧٥	١٤٧٨	١٤١٩	
الوصول عند استواء نزارع الرفع واستواء الجرافة	م	٢٨٣٩	٣٠٠٠	٢٩٠٩	
أ† عمق الحفر	م	١٠٩	١٠٩	١١٧	
١٢† الطول الإجمالي	م	٨٤٦٣	٨٦٣٧	٨٥٣٩	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥٦٢٦	٥٦٢٦	٥٦٢٦	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٦٧٤٠	٦٨٢٣	٦٨٢٢	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٢٢٦	١٣٠٨٤	١٢٩٥٥	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	رطل	٢٩١٥٩	٢٨٨٤٦	٢٨٥٦١	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٣٧٣	١١٢٣٠	١١٤٦١	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٢٥٠٧٣	٢٤٧٦٠	٢٤٤٩٩	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢١٤٢	١١٩٩٨	١١٨٨٣	
قوة مقاومة اللف والرفع (\$)	رطل	٢٦٧٦٩	٢٦٤٥٢	٢٦١٩٩	
كيلو نيوتن	رطل من القوة	١٢٩	١٢٧	١٢١	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٨٧٧٨	١٨٨٨٦	١٨٩٣٤	
	رطل	٤١٣٩٧	٤١٦٣٥	٤١٧٤١	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

أنقال الموازنة الإضافية								الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion								نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	نوع الحد	
السعة - مقدرة	م ²	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٧٠	٣,٧٠	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ²	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٤,٧٥	
العرض	م	٢,٩٢٧	٢,٩٩٤	٢,٩٢٧	٢,٩٩٤	٢,٩٩٤	٢,٩٩٤	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	٢,٧٨٣	٢,٦٧٢	٢,٦٧٢	٢,٦٧٢	٢,٤٧٠	٢,٤٧٠	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م	١,٢٢٣	١,٣	١,٣	١,٣	١,٥١٢	١,٥١٢	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	(٢,٦٢٢)	٢,٧٦٤	٢,٧٦٤	٢,٧٦٤	٣,٠٤٩	٣,٠٤٩	
أ † عمق الحفر	م	١,٠٩	١,٠٩	١,٠٩	١,٠٩	٧٩	٧٩	
١٢ † الطول الإجمالي	م	٨,٢٤٧	٨,٤٠١	٨,٤٠١	٨,٤٠١	٨,٦٨٦	٨,٦٨٦	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥,٤٥٠	٥,٤٥٠	٥,٤٥٠	٥,٤٥٠	٥,٦٥٦	٥,٦٥٦	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٦,٦٧٥	٦,٧٥٢	٦,٧٥٢	٦,٧٥٢	٦,٨٣٥	٦,٨٣٥	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣,٥٦٧	١٣,٤٢٦	١٣,٧٧١	١٣,٧٧١	١٢,٨٧٣	١٢,٨٧٣	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤,٣٦٤	١٤,٢٢١	١٤,٥٨٠	١٤,٥٨٠	١٣,٦٣٥	١٣,٦٣٥	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	٢٥,٧٠٨	٢٥,٣٩٧	٢٦,١١٦	٢٦,١١٦	٢٤,٣٠٢	٢٤,٣٠٢	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	٢٧,٤٨١	٢٧,١٦٧	٢٧,٩١٥	٢٧,٩١٥	٢٦,٠٠١	٢٦,٠٠١	
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	١٥٣	١٥١	١٦٦	١٦٦	١٣٣	١٣٣	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٨,٩٣٩	١٩,٠٤٧	١٨,٨٩٠	١٨,٨٩٠	١٩,٣٥٠	١٩,٣٥٠	
	رطل	٤١,٧٥٢	٤١,٩٩٠	٤١,٦٤٤	٤١,٦٤٤	٤٢,٦٥٨	٤٢,٦٥٨	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تَبَيُّع)

أنقال الموازنة الإضافية						الوصلة
متعددة الأغراض – مثبتة بخطاف – Fusion			متعددة الأغراض – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٢,٧٠	٢,٩٠	٢,٩٠	٢,٦٠	٢,٨٠	٢,٨٠	م
٣,٥٠	٣,٧٥	٣,٧٥	٣,٢٥	٣,٥٠	٣,٥٠	ياردة ^١
٣,٠٠	٣,٢٠	٣,٢٠	٢,٨٠	٣,٠٠	٣,٠٠	م
٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة ^٢
٣,٠٠	٣,٠٠	٣,٠٧	٢٩٩٩	٢٩٩٩	٢٩٤٢	مم
٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٨٢٧	٢٨٢٧	٢٩٣٦	٢٨٣٦	٢٨٣٦	٢٩٤٤	مم
٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
١٥٢٧	١٥٢٧	١٤٠٨	١٤٣٤	١٤٣٤	١٣١٨	مم
٥ أقدام و ٠ بوصة	٥ أقدام و ٠ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	قدم/بوصة
٢٧٧٦	٢٧٧٦	٢٦١٥	٢٦٩٥	٢٦٩٥	٢٥٣٨	مم
٩ قدم و ١ بوصة	٩ قدم و ١ بوصة	٨ قدم و ٦ بوصة	٨ قدم و ١٠ بوصة	٨ قدم و ١٠ بوصة	٨ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
٥٩	٨٩	٨٩	١٠٧	١٣٧	١٣٧	مم
٢,٣ بوصة	٣,٥ بوصة	٣,٥ بوصة	٤,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٣ بوصة	بوصة
٨٤٠٠	٨٤٠٠	٨٢٢٤	٨٣٥٥	٨٣٥٥	٨١٨٤	مم
٢٧ قدمًا و ٧ بوصات	٢٧ قدمًا و ٧ بوصات	٢٧ قدمًا و ٠ بوصة	٢٧ قدمًا و ٥ بوصات	٢٧ قدمًا و ٥ بوصات	٢٦ قدمًا و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٥٣٥٤	٥٣٥٤	٥٣٥٤	٥٢٦٨	٥٢٦٨	٥٢٦٨	مم
١٧ قدمًا و ٧ بوصات	١٧ قدمًا و ٧ بوصات	١٧ قدمًا و ٧ بوصات	١٧ قدمًا و ٤ بوصات	١٧ قدمًا و ٤ بوصات	١٧ قدمًا و ٤ بوصات	قدم/بوصة
٦٧٥١	٦٧٥١	٦٧٠٢	٦٧٥١	٦٧٥١	٦٦٧٥	مم
٢٢ قدمًا و ٢ بوصة	٢٢ قدمًا و ٢ بوصة	٢٢ قدمًا و ٠ بوصة	٢٢ قدمًا و ٢ بوصة	٢٢ قدمًا و ٢ بوصة	٢١ قدمًا و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٣٠٣٨	١٢٧٢٣	١٢٨٥٣	١٣٤٥١	١٣١٢٣	١٣٢٧٥	كجم
٢٨٧٤٤	٢٨٠٤٩	٢٨٣٣٦	٢٩٦٥٥	٢٨٩٢٢	٢٩٦٦٨	رطل
١٣٨٢٢	١٣٤٩٣	١٣٦٢٥	١٤٢٠٨	١٣٨٦٦	١٤٠٢٠	كجم
٣٠٤٧٢	٢٩٧٤٨	٣٠٠٣٨	٣١٣٢٣	٣٠٥٧١	٣٠٩١٠	رطل
١١١٤٢	١٠٨٤٥	١٠٩٧٦	١١٥٥٢	١١٢٤٢	١١٣٩٥	كجم
٢٤٥٦٤	٢٣٩١١	٢٤١٩٨	٢٥٤٦٨	٢٤٧٨٦	٢٥١٢٢	رطل
١١٩٣٤	١١٦٢٥	١١٧٥٦	١٢٣١٧	١١٩٩٥	١٢١٤٩	كجم
٢٦٣١٠	٢٥٦٢٨	٢٥٩١٩	٢٧١٥٦	٢٦٤٤٥	٢٦٧٨٥	رطل
١٦٥	١٥٠	١٥٢	١٧٨	١٦١	١٦٣	كيلونيوتن
٣٧١٧٧	٣٣٩١٣	٣٤١٨١	٤٠٠٣٦	٣٦٣٢٥	٣٦٦٤٢	رطل من القوة
١٩٤٢٥	١٩٥٦٧	١٩٤٦٧	١٨٩٦٢	١٩١١٥	١٨٩٩٧	كجم
٤٢٨٢٣	٤٣١٣٦	٤٢٩١٧	٤١٨٠٤	٤٢١٤١	٤١٨٨٠	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

أنقال الموازنة الإضافية		نوع الصلابة	
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	٤,٣٠	٤,٣٠	م ^٣
	٥,٥٠	٥,٥٠	ياردة ^٣
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٧٠	٤,٧٠	م ^٣
	٦,٢٥	٦,٢٥	ياردة ^٣
العرض	٣٠٢٩	٣٠٢٩	مم
	٩ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصة	قدم/بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٤٠٦	٢٢٩٩	مم
	٧ قدم و ١٠ بوصة	٧ أقدام و ٦ بوصة	قدم/بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥١٣	١٦١٣	مم
	٤ أقدام و ١١ بوصة	٥ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٠٩٥	٣٢٤١	مم
	١٠ أقدام و ١ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
† عمق الحفر	١٧١	١٧٦	مم
	٦ أقدام و ٧ بوصة	٦,٩	بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	٨٧٦٦	٨٩١٦	مم
	٢٨ قدمًا و ١٠ بوصة	٢٩ قدمًا و ٤ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٦٦٣	٦٠٣٥	مم
	١٨ قدمًا و ٧ بوصة	١٩ قدمًا و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٨٨٢	٦٨٧٥	مم
	٢٢ قدمًا و ٧ بوصة	٢٢ قدمًا و ٧ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١١٥٧٢	١١٣٥٢	كجم
	٢٥٥١٢	٢٥٠٢٨	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٢٢٨٧	١٢١٣٧	كجم
	٢٧٠٨٩	٢٦٧٥٨	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٩٨٠٢	٩٥٥٣	كجم
	٢١٦١٠	٢١٠٦١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٠٥٢٨	١٠٣٤٥	كجم
	٢٣٢١٠	(٢٢٨٠٨)	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٠٥	٩٥	كيلو نيوتن
	٢٣٨١٢	٢١٣٧٧	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	١٩٨١٧	٢٠١٧٧	كجم
	٤٣٦٨٨	٤٤٤٨٢	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 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)

أنقال الموازنة الإضافية		الوصلة	
الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	٩,٢٠	٧,٧٠	م ^٣
	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	١٠,١٠	٨,٤٠	م ^٣
	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة ^٢
العرض	٣٣٣٠	٣٣٣٠	مم
	١٠ أقدام و ١١ بوصة	١٠ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٢٤٧	٢٤٢٤	مم
	٧ أقدام و ٤ بوصات	٧ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٧٦٦	١٥٨٩	مم
	٥ أقدام و ٩ بوصات	٥ أقدام و ٢ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٣٨٦	٣١٣٦	مم
	١١ قدم و ١ بوصة	١٠ أقدام و ٣ بوصات	قدم/بوصة
† عمق الحفر	١٠٤	١٠٤	مم
	٤,١ بوصة	٤,١ بوصة	بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	٩٠٠٧	٨٧٥٧	مم
	٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢٨ قدمًا و ٩ بوصات	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٣٣١	٦١٠٧	مم
	٢٠ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٠ قدمًا و ١ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٠٧٩	٧٠٠٣	مم
	٢٣ قدمًا و ٣ بوصات	٢٣ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٢٧٦٩	١٣٢٥٩	كجم
	٢٨١٥١	٢٩٢٣٢	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٣٦٨٦	١٤١٧٢	كجم
	٣٠١٧٢	٣١٢٤٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٠٨٥٧	١١٣٢٠	كجم
	٢٣٩٣٦	٢٤٩٥٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١١٧٧٨	١٢٢٣٧	كجم
	٢٥٩٦٦	٢٦٩٧٨	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	٨٩	١٠٥	كيلو نيوتن
	٢٠٢١٢	٢٣٦٢٣	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	١٩٦٠٠	١٩٣٧٠	كجم
	٤٣٢٠٩	٤٢٧٠٢	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 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.

أنثال الموازنة الإضافية		نوع الجرافة	
الصخور، مجراف - مثبتة بأوتاد***			
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدرة	٣,١٠	٢,٩٠	م ^٢
	٤,٠٠	٣,٧٥	ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣,٤٠	٣,٢٠	م ^٢
	٤,٥٠	٤,٢٥	ياردة ^٢
العرض	٢٩٩٢	٢٩٩٤	مم
	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٦٣٤	٢٦٨٠	مم
	٨ أقدام و ٧ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٦٠١	١٥٧٩	مم
	٥ قدم و ٣ بوصة	٥ أقدام و ٢ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٦٠	مم
	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٩ أقدام و ٨ بوصات	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٤٢	٥١	مم
	١,٦ بوصة	٢ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٨٦٢٧	٨٥٧٧	مم
	٢٨ قدمًا و ٤ بوصات	٢٨ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٥٠١	٥٤١٨	مم
	١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٧ قدمًا و ١٠ بوصات	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٨٣١	٦٨١٧	مم
	٢٢ قدمًا و ٥ بوصات	٢٢ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	١٣٩٦٥	١٣٧٧٧	كجم
	٣٠٧٨٧	٣٠٣٧٤	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٤٧٨٠	١٤٥٩١	كجم
	٣٢٥٨٦	٣٢١٦٨	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١١٩٩٧	١١٨٠٢	كجم
	٢٦٤٤٩	٢٦٠٢٠	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٢٨٢١	١٢٦٢٥	كجم
	٢٨٢٦٦	٢٧٨٣٣	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٣٠	١٣٥	كيلو نيوتن
	٢٩٤١٣	٣٠٤١٥	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	١٩٥٧٤	١٩٨٢٤	كجم
	٤٣١٥٢	٤٣٧٠٤	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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 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.

أنثال الموازنة الإضافية				الوصلة
التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion	التفريغ الجانبي – مُنْبَتَة بأوتاد - مقاومة التآكل			نوع الجرافة
حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْبَتَة بمسامير	نوع الحد
٢,٩٠	٢,٣٠	٢,٥٠	٢,٥٠	م ٣
٣,٧٥	٣,٠٠	٣,٢٥	٣,٢٥	ياردة ٣
٣,٢٠	٢,٥٠	٢,٨٠	٢,٨٠	م ٢
٤,٢٥	٣,٢٥	٣,٧٥	٣,٧٥	ياردة ٣
٣٢٢٠	٣١٦٦	٣١٦٦	٣٠٦٥	م
١٠ أقدام و ٦ بوصات	١٠ أقدام و ٤ بوصات	١٠ أقدام و ٤ بوصات	١٠ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة
٢٧٠١	٢٥٠٨	٢٥٠٨	٢٦٦٦	م
٨ قدم و ١٠ بوصة	٨ قدم و ٢ بوصة	٨ قدم و ٢ بوصة	٨ أقدام و ٨ بوصات	قدم/بوصة
١٢٩٧	١٤٤٧	١٤٤٧	١٣٤٤	م
٤ أقدام و ٣ بوصات	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٨ بوصات	٤ أقدام و ٤ بوصات	قدم/بوصة
٢٧٣٣	٢٩٧٥	٢٩٧٥	٢٧٩١	م
٨ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
١١٤	٧١	١٠٦	١٠٦	م
٤,٥ بوصة	٢,٨ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	بوصة
٨٣٦٢	٨٦٢٨	٨٦٢٨	٨٤١٣	م
٢٧ قدمًا و ٦ بوصات	٢٨ قدمًا و ٤ بوصات	٢٨ قدمًا و ٤ بوصات	٢٧ قدمًا و ٨ بوصات	قدم/بوصة
٥٤٦٨	٥٧٢٣	٥٧٢٣	٥٧٢٣	م
١٨ قدمًا و ٠ بوصة	١٨ قدمًا و ١٠ بوصات	١٨ قدمًا و ١٠ بوصات	١٨ قدمًا و ١٠ بوصات	قدم/بوصة
٦٨٤١	٦٩٠٠	٦٩٠٠	٦٧٨٨	م
٢٢ قدمًا و ٦ بوصات	٢٢ قدمًا و ٨ بوصات	٢٢ قدمًا و ٨ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	قدم/بوصة
١٢٤٢٢	١١٥٩٩	١١٣٠٣	١١٥٢٩	كجم
٢٧٣٨٦	٢٥٥٧١	٢٤٩١٩	٢٥٤١٧	رطل
١٣١٩٥	١٢٣٤٣	١٢٠٣٥	١٢٢٦٤	كجم
٢٩٠٩٢	٢٧٢١٢	٢٦٥٣٣	٢٧٠٣٧	رطل
١٠٥٧٤	٩٧٩٩	٩٥٢٠	٩٧٤٥	كجم
٢٣٣١٣	٢١٦٠٣	٢٠٩٨٨	٢١٤٨٥	رطل
١١٣٥٧	١٠٥٥٣	١٠٢٦٢	١٠٤٩٠	كجم
٢٥٠٣٩	٢٣٢٦٦	٢٢٦٢٤	٢٣١٢٨	رطل
١٣٧	١٣٥	١٢٦	١٢٨	كيلو نيوتن
٣٠٧٩٣	٣٠٤٣١	٢٨٣٩١	٢٨٨١٩	رطل من القوة
١٩٧٠٦	٢٠٠٠٥	٢٠١٥٥	١٩٩٧٨	كجم
٤٣٤٤٣	٤٤١٠٢	٤٤٤٣٣	٤٤٠٤٣	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، 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 23.5R25 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.

(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.

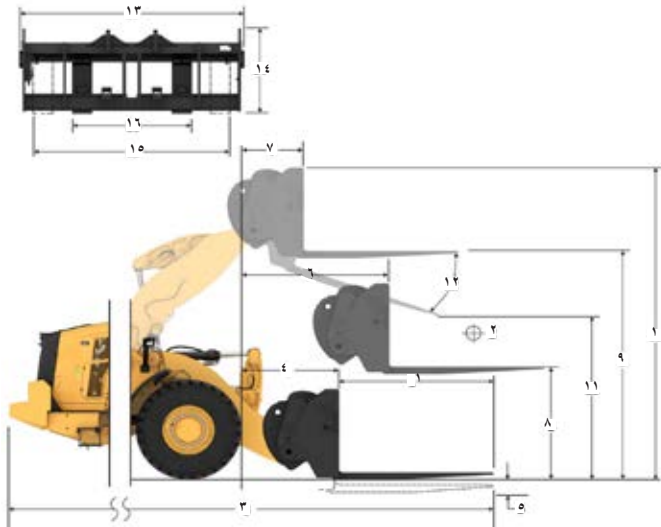
تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

950 STD

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

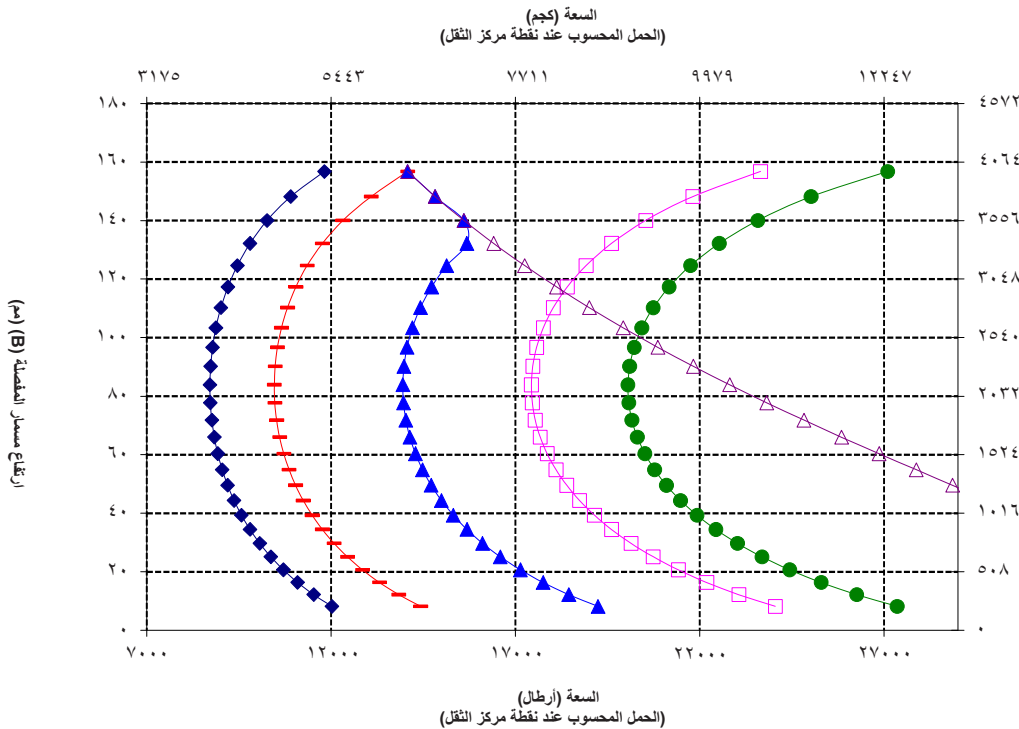
شوكية المنصبة، FUSION

تصنيع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
تكوين رفع قياسي



مواصفات الشوكية		
١	طول السن	١٥٢٤ مم
٢	مركز الحمل	٦٠٠ بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	٧٦٦ مم
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٣٠٠ بوصة
	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)	٩٠٩٥ كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)	٢٠٤٦ رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)	٧٩٠٨ كجم
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٧٤٧٨ رطل
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٣٩٥٤ كجم
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	٨٧١٤ رطل
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	٤٧٤٥ كجم
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	١٠٤٥٧ رطل
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	٦٣٢٦ كجم
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	١٣٩٤٢ رطل
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٨٩٠٩ مم
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	٣٥٠٧ بوصة
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	١١٧٠ بوصة
١٣	إجمالي عرض الحمولة	٤٦,١ بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	١٦ قدمًا و ٧ بوصات
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٦٦,٢ بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٩١,٠ بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	٣٥,٨ بوصة
	سمك السن	١٧,٤٣ مم
	سعة السنون	٦٨,٦ بوصة
	الوزن أثناء التشغيل	٣٦٧١ مم
		١٤٤,٥ بوصة
		٤٤٤,٦ مم
		١٧٥,١ بوصة
		٢٢٧,٠ مم
		٨٩,٤ بوصة
		٤٨ درجة
		٢٢١٧ مم
		٨٧,٣ بوصة
		٨٤,٠ بوصة
		٣٣,١ بوصة
		٢٠٧٠,٠ بوصة
		٨١,٥ بوصة
		٤٧,٠ بوصة
		١٨,٥ بوصة
		١٥٠,٠ بوصة
		٥,٩ بوصة
		٦٥,٠ مم
		١٦,٦ بوصة
		٦٣٠٠ كجم
		١٣٨٨٥ رطل
		١٧٧٣٨ كجم
		٣٩٠٩٥ رطل

*توضح القيمة المسالبة الدرجة المنفلية



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

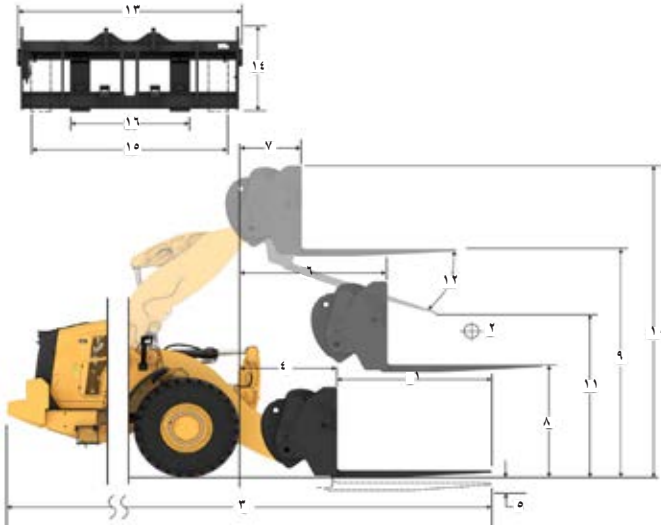


950 STD

شوكية المنصبة، FUSION

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

تصنيف 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شغل Z
تكوين رفع هجسي

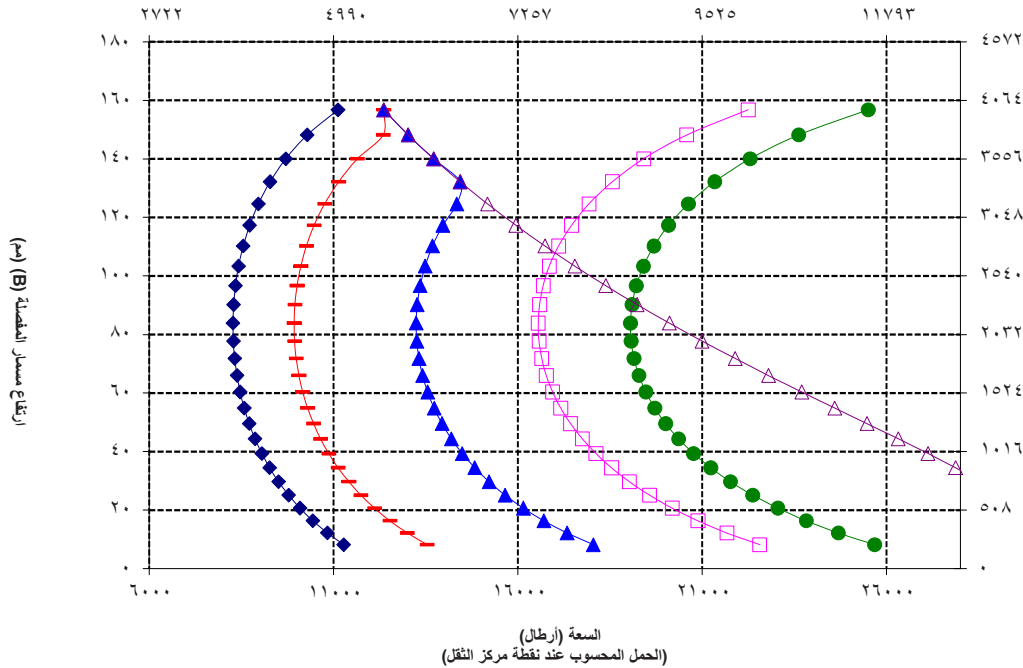


مواصفات الشوكية

1	طول السن	م	1830
		بوصة	72.0
2	مركز الحمل	م	915
		بوصة	36.0
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكيات)	كجم	824
		رطل	1804.8
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكيات)	كجم	1904.8
		رطل	4204.7
	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	كجم	3754
		رطل	8294
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	كجم	4505
		رطل	9928
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	كجم	5677
		رطل	12358
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	م	3225
		بوصة	127.0
4	الوصول بشوكيات عند مستوى الأرض	م	46.1
		بوصة	18.1
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	م	1682
		بوصة	66.2
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكيات مستوية	م	910
		بوصة	35.8
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	م	1752
		بوصة	68.7
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	م	3211
		بوصة	126.0
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	م	4445
		بوصة	174.9
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	م	2042
		بوصة	80.4
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	م	48
		بوصة	1.9
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	48
13	إجمالي عرض الحمولة	م	2217
		بوصة	87.3
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	م	840
		بوصة	33.1
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	م	2170
		بوصة	85.8
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	م	470
		بوصة	18.5
	عرض السن (السن الأحادي)	م	1500
		بوصة	59.1
	سمك السن	م	150
		بوصة	5.9
	سعة السنون	كجم	526
		رطل	11562
	الوزن أثناء التشغيل	كجم	17785
		رطل	39199

*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية

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



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

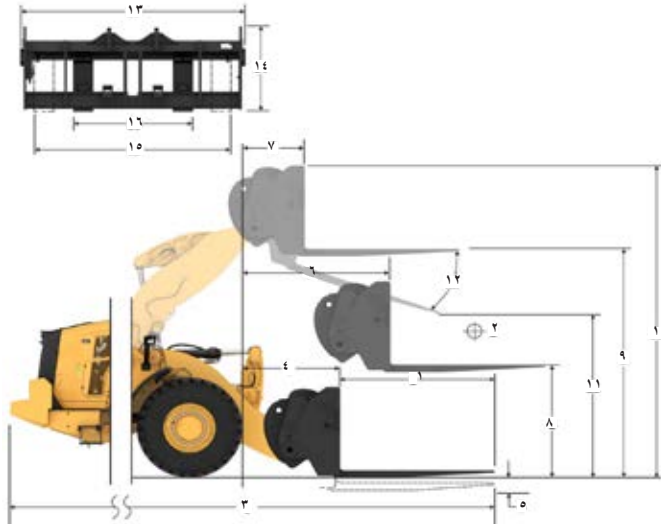


950 STD

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

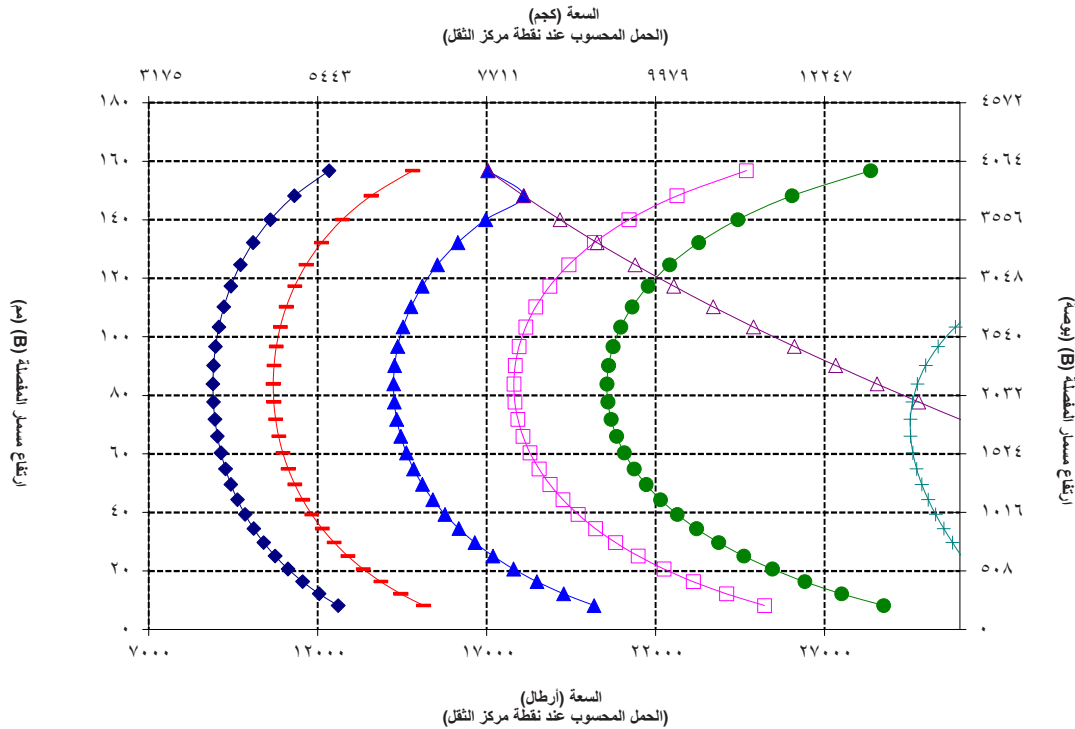
شوكية التثبيت، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
تكوين رفع قبلي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1219	مم
480	بوصة
2	مركز الحمل
610	مم
24.0	بوصة
حمل القلب الثابت - الامتقانة (مستوى الشوكات)	
9325	كجم
2053	رطل
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	
8077	كجم
17801	رطل
الحمل المقدر (FTSTL - SAE J1197 - 50%)	
4028	كجم
8901	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 10% FTSTL)	
4846	كجم
10681	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	
6422	كجم
14441	رطل
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	
8558	مم
332.1	بوصة
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	
1122	مم
44.2	بوصة
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	
88	مم
3.5	بوصة
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	
1675	مم
65.9	بوصة
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	
902	مم
35.6	بوصة
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	
1847	مم
72.7	بوصة
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	
3776	مم
148.7	بوصة
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	
4816	مم
189.6	بوصة
11 الخلو عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترغيف	
2428	مم
97.2	بوصة
12 أقصى زاوية ترغيف من مستوى أفقي	
55	درجة
13 إجمالي عرض الحمولة	
2528	مم
99.5	بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	
1130	مم
44.5	بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	
2178	مم
85.7	بوصة
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	
576	مم
22.7	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	
1800	مم
71	بوصة
سمك السن	
900	مم
3.5	بوصة
سعة السنون	
22400	كجم
48929	رطل
الوزن أثناء التشغيل	
18047	كجم
39776	رطل

*موضح القيمة النسبية الدرجة السفلية



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



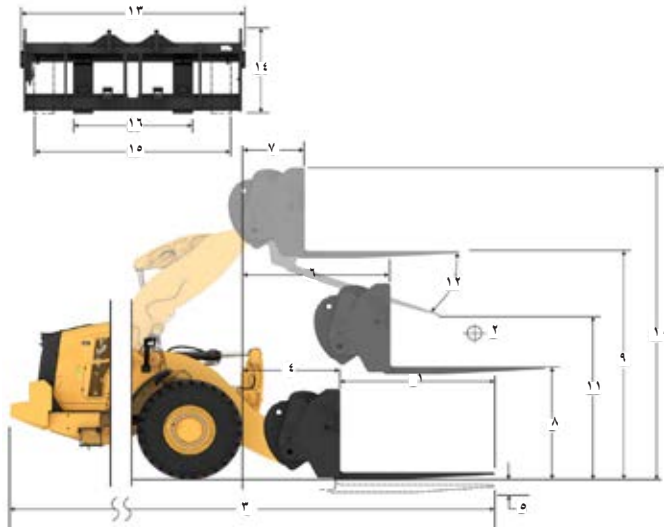
مواصفات الشوكية

950 STD

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

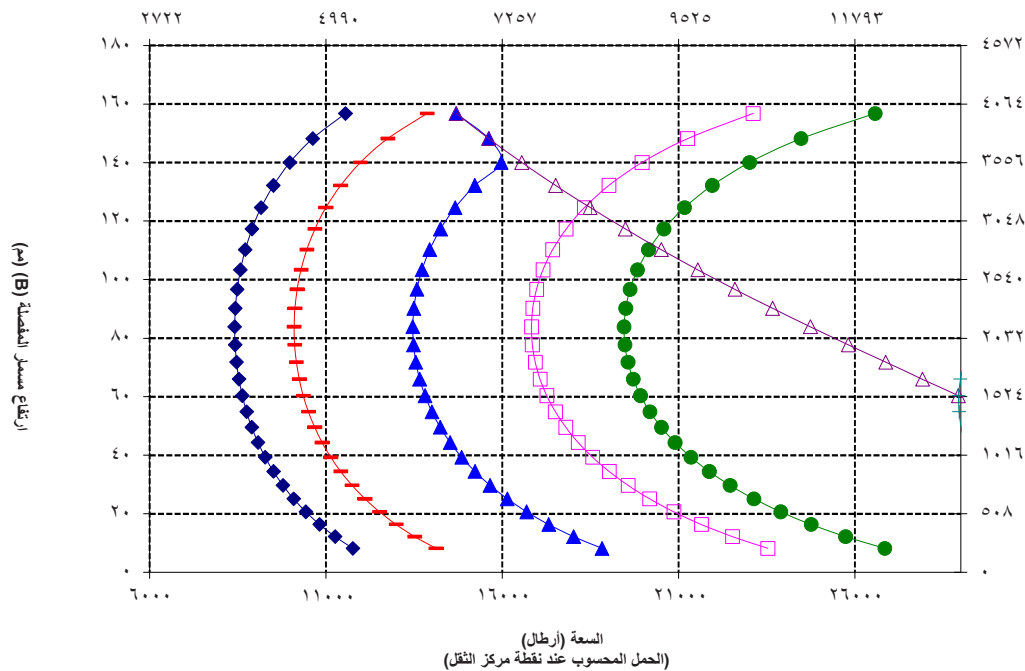
شوكية التشبيد، FUSION

مصنع 14A
*الوصلة ذات القصب Z
*تكوين رفع قياسي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	1524	مم
2 مركز الحمل	600	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	767	مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	8824	بوصة
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	19449	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	7634	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	16825	كجم
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	3817	كجم
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	4412	كجم
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	450	كجم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	1095	كجم
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	67	كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	1340	كجم
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	8823	كجم
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	4589	بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	1124	بوصة
12 أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	44.2	بوصة
13 إجمالي عرض الحمولة	88	بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	35	بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1675	بوصة
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	903	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	35.6	بوصة
سمك السن	1847	بوصة
سعة السنون	1130	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	4450	بوصة
*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية	2178	بوصة
	85.7	بوصة
	576	بوصة
	22.7	بوصة
	1800	بوصة
	7.1	بوصة
	900	بوصة
	35	بوصة
	17800	كجم
	39231	كجم
	18113	كجم
	39922	كجم

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



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

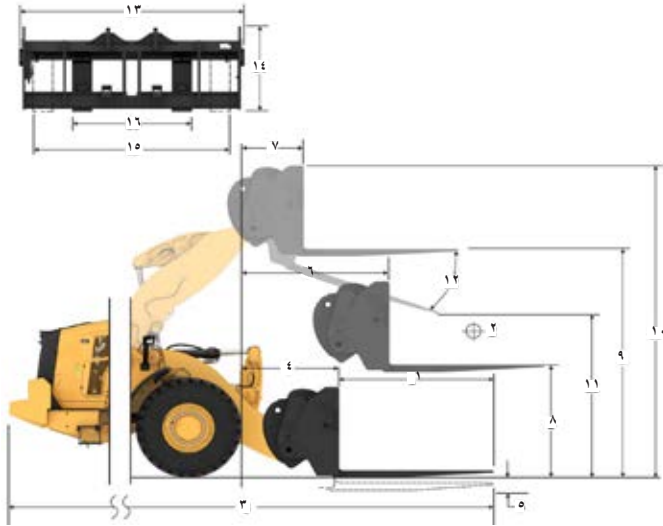


950 STD

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

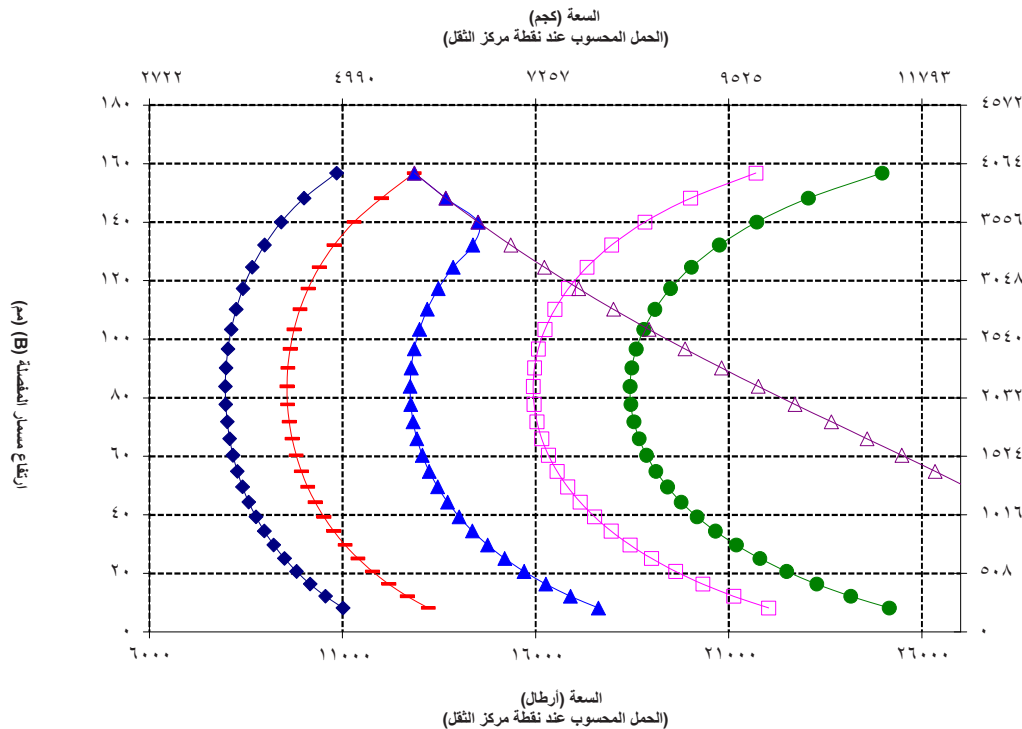
شوكية التشبيد، FUSION

تمتصق 14A
*الوصلة ذات الضبيب Z
*تكوين رفع هياسي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1829	مم
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
91.0	مم
36.0	بوصة
3	حمل الغلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
8366	كجم
18439	رطل
4	حمل الغلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
9228	كجم
15932	رطل
5	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)
3614	كجم
7822	رطل
6	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)
4337	كجم
9509	رطل
7	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)
5783	كجم
12745	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
9168	مم
360.9	بوصة
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
1124	مم
44.2	بوصة
10	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
88-	مم
3.5-	بوصة
11	الوصول والأذرع أفقياً والشوكات مستوية
1675	مم
66.0	بوصة
12	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
9.3	بوصة
35.6	بوصة
13	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
1847	مم
(72.7)	بوصة
14	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
3776	مم
148.7	بوصة
15	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحموله إلى الأرض)
416	مم
16.5	بوصة
16	الطول عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
1922	مم
77.6	بوصة
17	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
50	درجة
18	إجمالي عرض الحموله
2528	مم
99.5	بوصة
19	إجمالي ارتفاع الحموله
113	مم
4.5	بوصة
20	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2178	مم
85.7	بوصة
21	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
573	مم
22.7	بوصة
22	عرض السن (السن الأحادي)
1800	مم
70.9	بوصة
23	سمك السن
9.0	مم
3.5	بوصة
24	سعة السنون
14800	كجم
32619	رطل
25	الوزن أثناء التشغيل
18179	كجم
40056	رطل

*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة



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



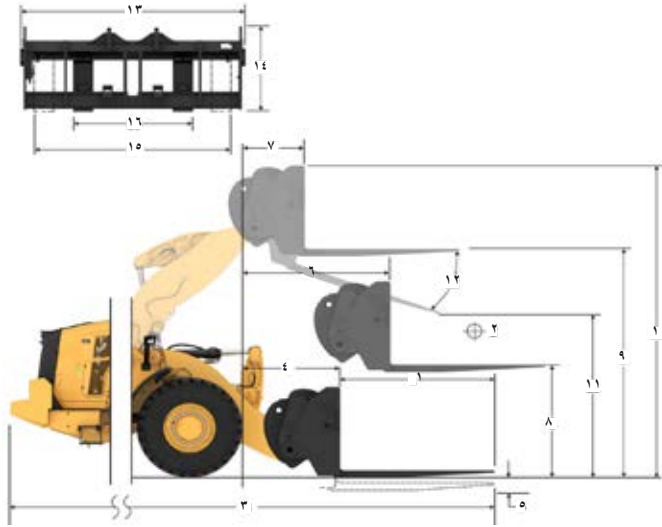
مواصفات الشوكية

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

950 STD

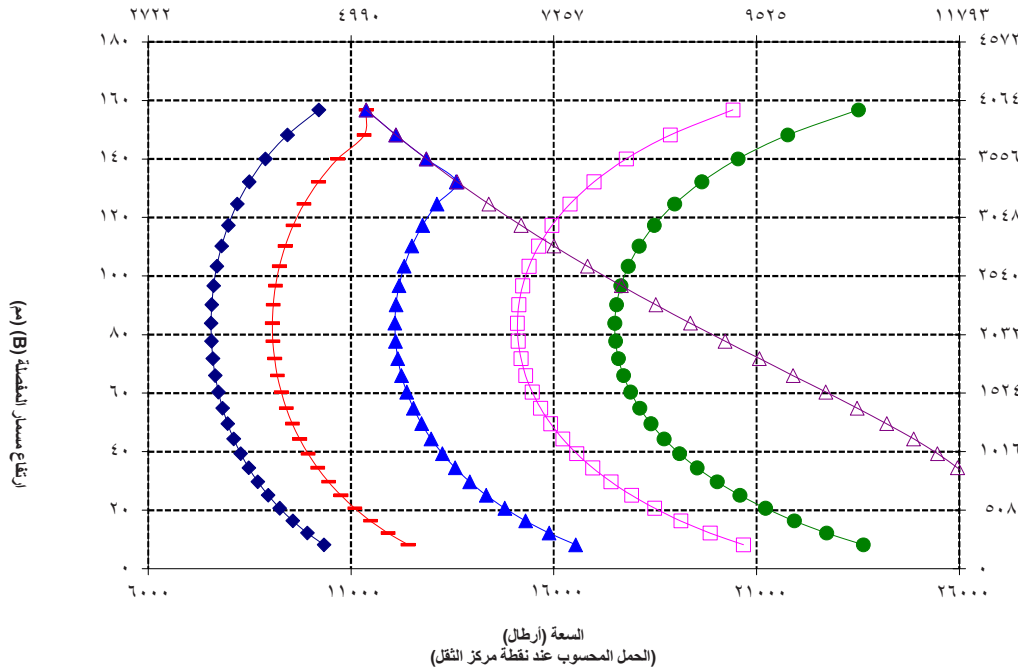
شوكية التشبيد، FUSION

مصنوع 14A
*الوصلة ذات الفصيص Z
*مكون رف قبلي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	2124	بوصة
2 مركز الحمل	84.0	بوصة
3 حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1794.0	كجم
4 حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	1750.0	كجم
5 الحمل المقدر (FTSTL %0.0 - SAE J1197)	1851	كجم
6 الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %6.0)	15099	كجم
7 الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %8.0)	12450	كجم
8 الحد الأقصى لإجمالي الطول	4111	كجم
9 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	906.0	بوصة
10 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	5159	بوصة
11 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	1127.0	بوصة
12 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	9473	بوصة
13 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	372.9	بوصة
14 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	1124	بوصة
15 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	88.0	بوصة
16 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	3.5	بوصة
17 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	55	درجة
18 إجمالي عرض الحمولة	2528	بوصة
19 إجمالي ارتفاع الحمولة	99.5	بوصة
20 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	113.0	بوصة
21 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	44.5	بوصة
22 عرض السن (السن الأحادي)	2178	بوصة
23 سمك السن	85.7	بوصة
24 سعة السنون	576	كجم
25 الوزن أثناء التشغيل	22.7	بوصة
26 *توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة	180.0	بوصة
	7.0	بوصة
	90.0	بوصة
	3.5	بوصة
	127.0	كجم
	27991	كجم
	18237	كجم
	40195	كجم

السعة (كجم)
الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل



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

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية منصبة وفقاً لـ:
SAE J1197: 0.0% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي
CEN EN 474-3: 6.0% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: 8.0% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

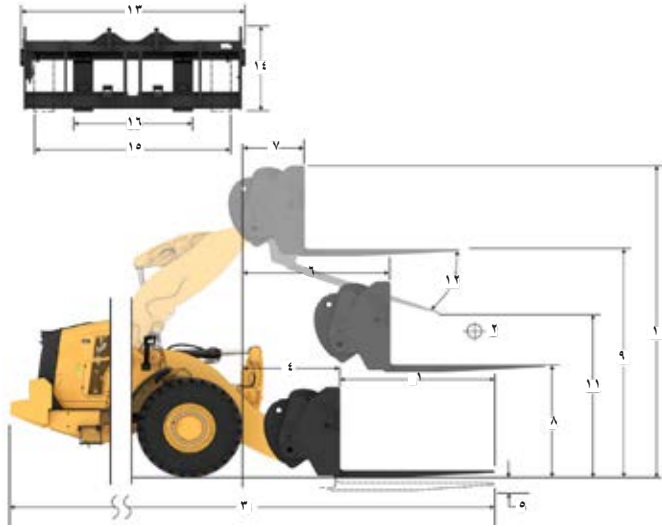


حامل 96 بوصة سن 96 بوصة
520-7981 520-7957

950 STD

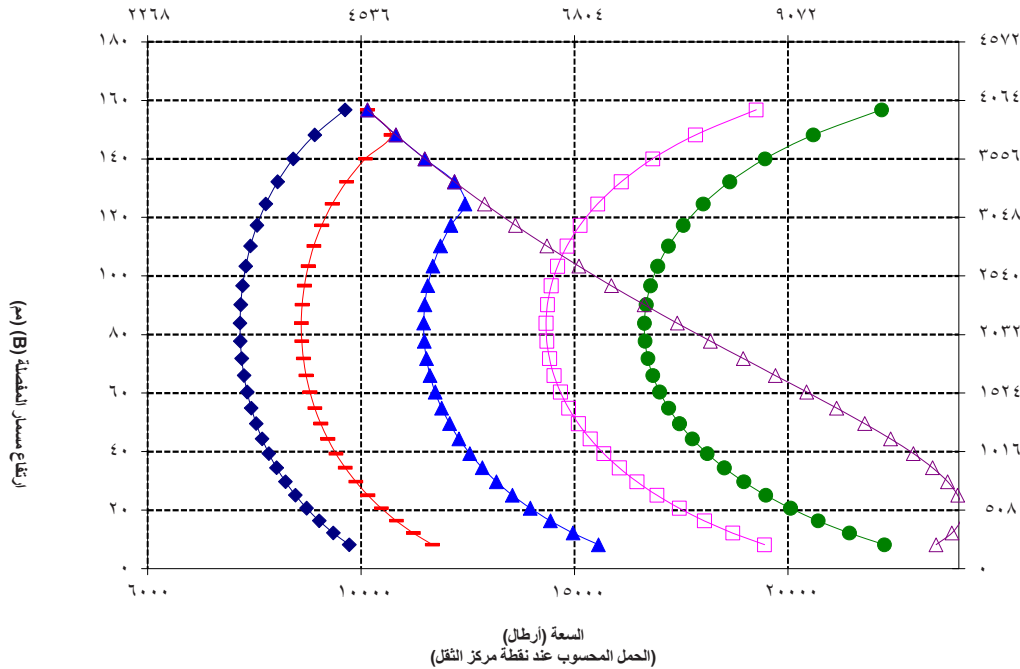
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تكوين رفع قياسي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	2438	مم
2 مركز الحمل	96.0	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1219	مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	48.0	بوصة
الحمل المقدر (FTSTL %0.0 - SAE J1197)	7546	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %6.0)	16632	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %8.0)	3501	كجم
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	14329	رطل
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	3251	كجم
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	7160	رطل
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكية مستوية	3901	كجم
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	8598	رطل
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	4604	رطل
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	10146	رطل
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	9777	مم
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	384.9	بوصة
12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	1124	بوصة
13 إجمالي عرض الحمولة	88	بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	3.5	بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1675	بوصة
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	66.0	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	9.3	بوصة
سمك السن	35.6	بوصة
سعة السنون	1847	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	3776	بوصة
*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة	1487	بوصة
	189.6	بوصة
	1476	بوصة
	58.14	بوصة
	55	درجة
	2528	بوصة
	99.5	بوصة
	113.0	بوصة
	44.5	بوصة
	2178	بوصة
	85.7	بوصة
	576	بوصة
	22.7	بوصة
	180.0	بوصة
	7.1	بوصة
	90.0	بوصة
	3.5	بوصة
	1130.0	كجم
	2490.5	كجم
	18299	كجم
	40332	رطل

السعة (كجم)
الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل



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

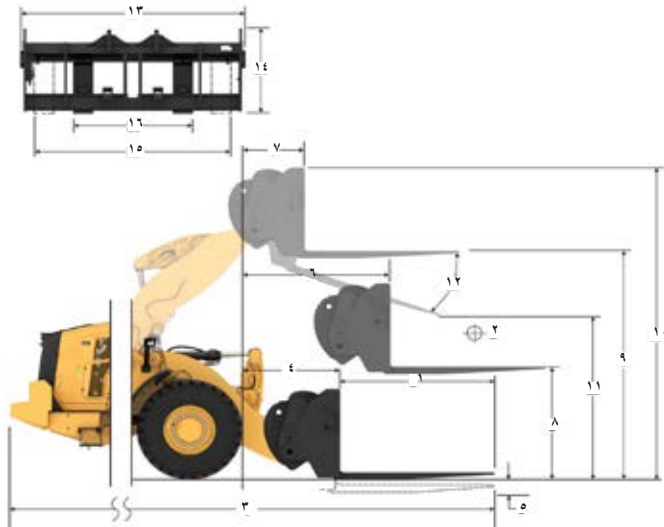


950 STD

شوكية التشبيد، FUSION

حامل 1.08 بوصة سن 48 بوصة
520-7985 520-7968

تمتصق 14A
* الوصلة ذات الفصيص Z
* تكوين رفع قبلي

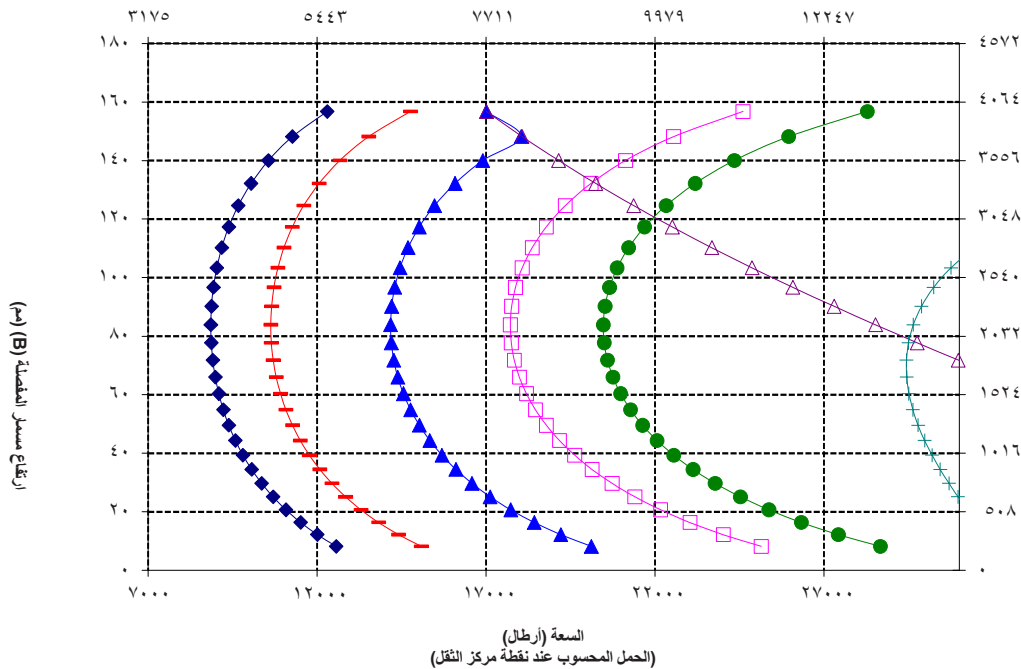


مواصفات الشوكية

1219	مم	1 طول السن
48.0	بوصة	
61.0	مم	2 مركز الحمل
24.0	بوصة	
928.0	كجم	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
2046.4	رطل	
803.7	كجم	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
1771.3	رطل	
401.8	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)
885.6	رطل	
482.2	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %60 - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)
1062.8	رطل	
624.9	كجم	الحمل المقدر (FTSTL %80 - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)
1417.0	رطل	
855.8	مم	3 الحد الأقصى لإجمالي الطول
336.9	بوصة	
1123	مم	4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
44.2	بوصة	
88.0	مم	5 * من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
3.5	بوصة	
165.0	مم	6 الوصول والاذرع أفقية والشوكات مستوية
65.0	بوصة	
9.3	بوصة	7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
35.6	بوصة	
184.7	مم	8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
(72.7)	بوصة	
377.6	مم	9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
148.7	بوصة	
481.6	مم	10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
189.6	بوصة	
246.8	مم	11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
97.2	بوصة	
55	درجة	12 أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
2833	مم	13 إجمالي عرض الحمولة
111.5	بوصة	
113.0	مم	14 إجمالي ارتفاع الحمولة
44.5	بوصة	
2493	مم	15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
98.1	بوصة	
59.0	مم	16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
23.2	بوصة	
180.0	مم	عرض السن (السن الأحادي)
7.1	بوصة	
9.0	مم	سمك السن
3.5	بوصة	
224.0	كجم	سعة السنون
4892.9	رطل	
181.0	كجم	الوزن أثناء التشغيل
398.93	رطل	

*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية

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



ارتفاع سطل القمامة (B) (بوصة)

ارتفاع سطل القمامة (B) (مم)

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

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJTL L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقى مجموعة نقل الحركة، والموائل الكاملة، وخزان الوقود، ومائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية منصبة وفقاً لـ:

SAE J1197: %50 من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي

CEN EN 474-3: %10 من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.

CEN EN 474-3: %80 من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

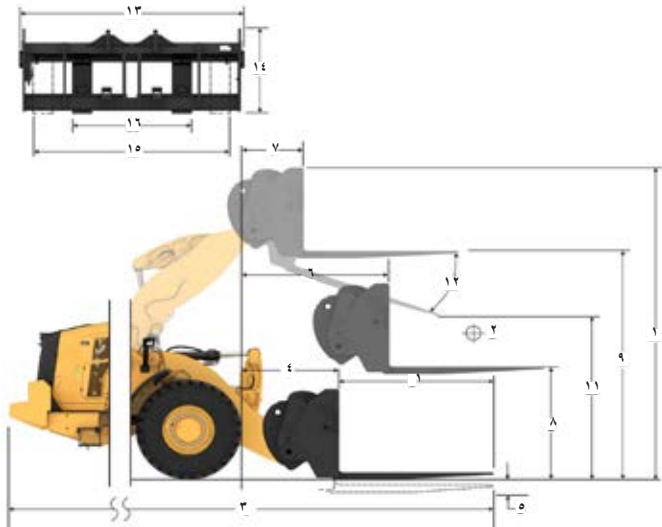


حامل 1.08 بوصة سن 6.0 بوصة
520-7980 520-7968

950 STD

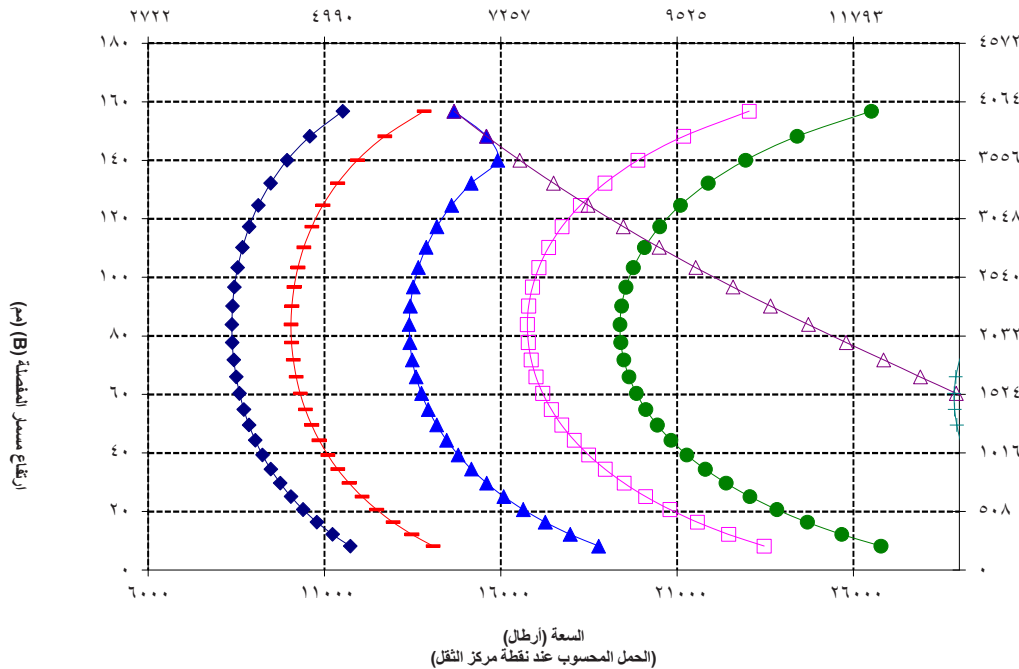
شوكية التشبيد، FUSION

مصنوع 14A
بوصلة ذات الغضب Z
مكونين رفع فحسي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	1524	مم
2 مركز الحمل	76.0	بوصلة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	72.2	مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	30.0	بوصلة
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	19372	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الورعة - FTSTL %60)	19372	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	16748	كجم
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	16748	كجم
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	3800	كجم
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	4509	كجم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	10049	كجم
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	6079	كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	13399	كجم
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	8863	كجم
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	348.9	بوصلة
11 الخلو عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	1124	بوصلة
12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	44.2	بوصلة
13 إجمالي عرض الحمولة	88	بوصلة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	3.5	بوصلة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1675	بوصلة
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	66.0	بوصلة
عرض السن (السن الأحادي)	9.3	بوصلة
سمك السن	35.6	بوصلة
سعة السنون	1847	بوصلة
الوزن أثناء التشغيل	2722	كجم
*توضح القيمة السالبة الدرجة المنحنية	87.4	بوصلة
	55	درجة

السعة (كجم)
الحمل المحسوب عند نقطة مركز النقل



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



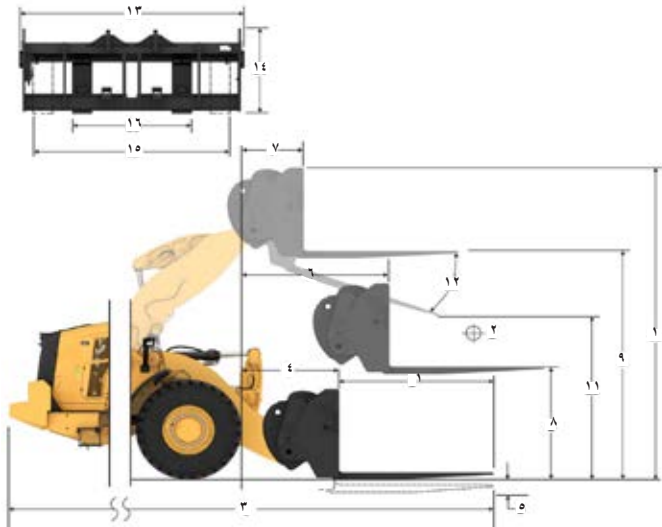
مواصفات الشوكية

950 STD

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

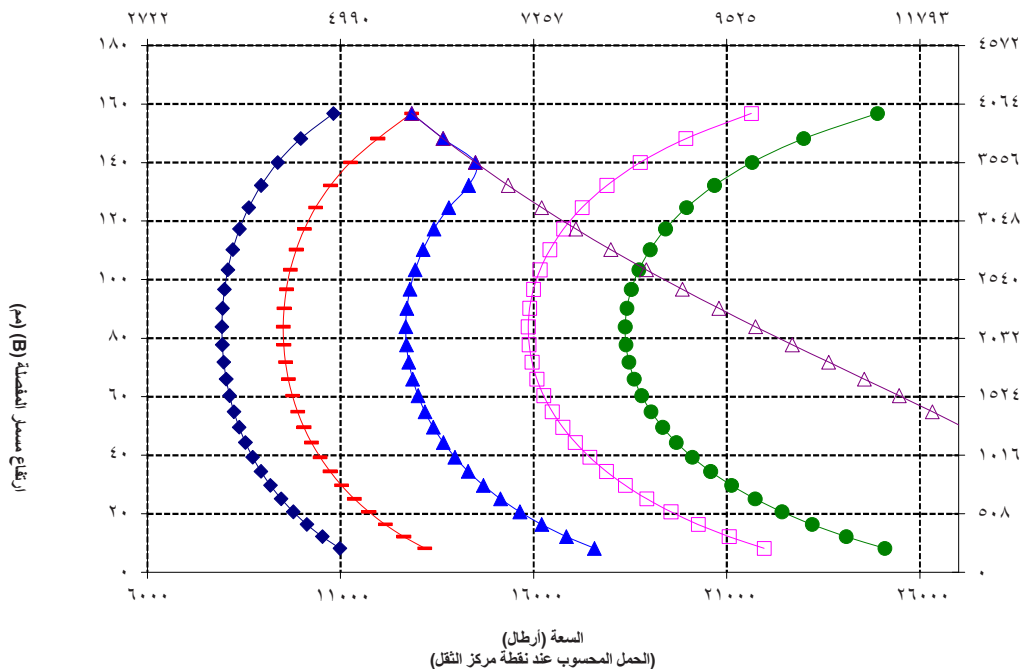
شوكية التشبيد، FUSION

مصنوع 14A
*الوصلة ذات الغضيب Z
*مكونين رفع قبلي



مواصفات الشوكية	القيمة
١ طول السن	١٨٢٩ بوصة
٢ مركز الحمل	٧٢.٠ بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	٩٦.٥ بوصة
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٣٦.٠ بوصة
الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)	٨٣٢٦ كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الرفع - FTSTL %٦٠)	١٨٣٦٢ رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)	٧١٩٤ كجم
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٥٨٥٦ كجم
٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٣٥٩٧ رطل
٥ *من سطح الأرض حتى أسفل السن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	٧٩٢٨ كجم
٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	٤٣١٧ رطل
٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	٩٥١٤ كجم
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	٥٧٥٥ رطل
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية	١٢٦٨٥ كجم
١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٩١٦٨ بوصة
١١ الخلو عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	٣٦٠.٩ بوصة
١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	١١٢٤ بوصة
١٣ إجمالي عرض الحمولة	٤٤.٢ بوصة
١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة	٨٨ بوصة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٣.٥ بوصة
١٦ عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	١٦٧٥ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٦٦.٠ بوصة
سمك السن	٩.٣ بوصة
سعة السنون	٣٥.٦ بوصة
الوزن أثناء التشغيل	١٨٤٧ كجم
*توضيح القيمة السالبة الدرجة السفلية	٣٧٧٦ رطل
	١٤٨.٧ بوصة
	٤٨١.٦ بوصة
	١٨٩.٦ بوصة
	١٩٧٧ بوصة
	٧٧.٦ بوصة
	٥٥ درجة
	٢٨٣٣ بوصة
	١١١.٥ بوصة
	١١٣.٠ بوصة
	٤٤.٥ بوصة
	٢٤٨٣ بوصة
	٩٧.٨ بوصة
	٥٩.٠ بوصة
	٢٣.٢ بوصة
	١٨٠.٠ بوصة
	٧.١ بوصة
	٩٠.٠ بوصة
	٣.٥ بوصة
	١٤٨٠.٠ كجم
	٣٢٦١٩ رطل
	١٨٢٢٤ كجم
	٤٠١٦٦ رطل

السعة (كجم)
الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل



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

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

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

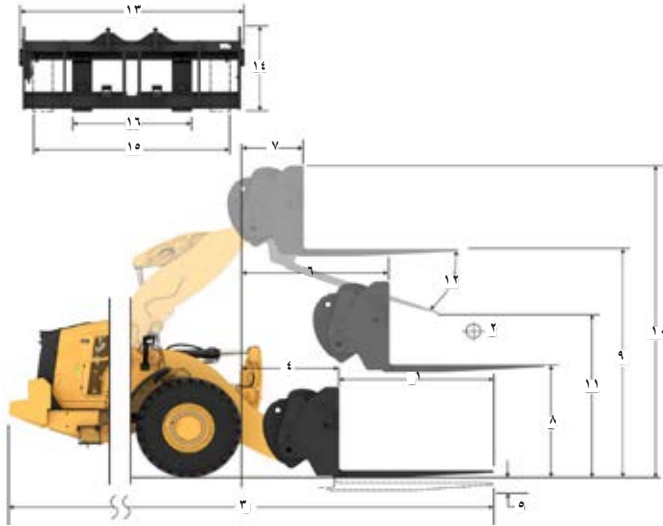


حامل 1.08 بوصة سن 84 بوصة
520-7986 520-7968

950 STD

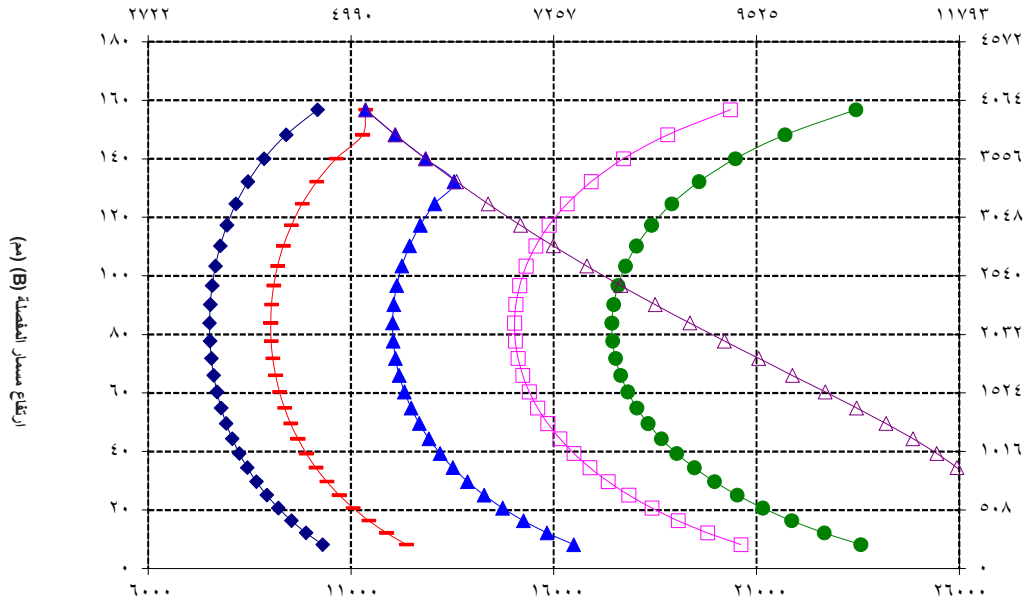
شوكية التشبيد، FUSION

تمتصق 14A
*الوصلة ذات القصب Z
*مكون رفع قياسي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
2	مركز الحمل
	حمل الغلب الثابت - الإسقامة (مستوى الشوكات)
	حمل الغلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقدر (SAE J1197 - FTSTL %50)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)
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 مستوية
7	الوصول بشوكية 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 والشوكية مستوية
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحموله إلى الأرض)
11	الكلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
13	إجمالي عرض الحموله
14	إجمالي ارتفاع الحموله
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل
	*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة

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



ملاحظة: تعتمد أحمال الغلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone ٧JT L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقى مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، ومسالل التبريد، والمشعل.

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

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

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

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

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

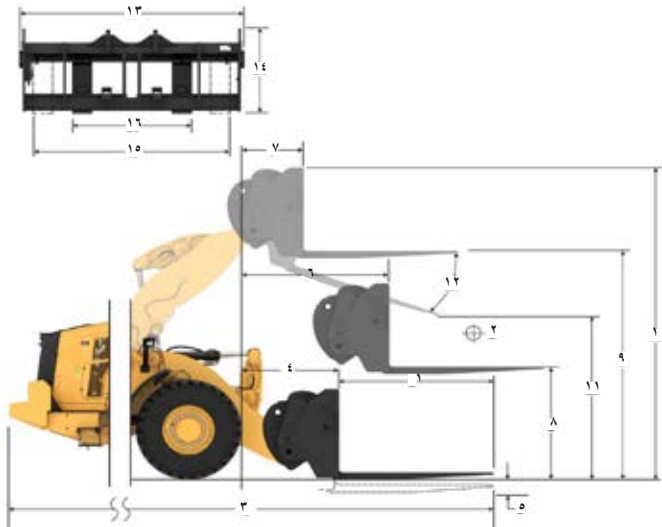


950 STD

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

شوكية التشبيد، FUSION

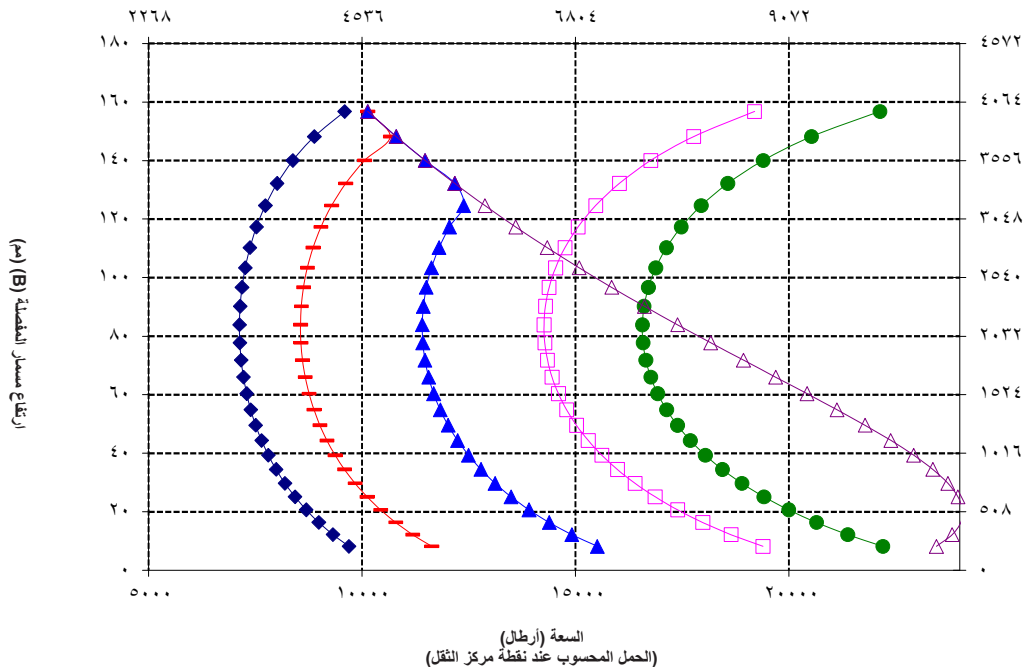
مصنوع 14A
*الوصلة ذات الفضيبي Z
*مكونين رفع فحسي



مواصفات الشوكية	القيمة
1 طول السن	2438 بوصة
2 مركز الحمل	96.0 بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1219 كجم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	48.0 كجم
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	16515 كجم
الحمل المقدر (FTSTL %60 - CEN EN 474-3)	16515 كجم
الحمل المقدر (FTSTL %80 - CEN EN 474-3)	14260 كجم
الحمل المقدر (FTSTL %80 - CEN EN 474-3)	14260 كجم
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	3235 كجم
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	712.0 كجم
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	3882 كجم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	8506 كجم
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	9977 كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	384.9 بوصة
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	1124 بوصة
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	44.2 بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	88.0 بوصة
12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	3.5 درجة
13 إجمالي عرض الحمولة	1175 بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	66.0 بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	9.4 بوصة
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	35.6 بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	1847 بوصة
سمك السن	3776 بوصة
سعة السنون	148.7 بوصة
الوزن أثناء التشغيل	4816 كجم
	189.6 كجم
	1476 كجم
	58.14 كجم
	55 درجة
	2833 كجم
	111.0 كجم
	113.0 كجم
	44.5 كجم
	2483 كجم
	97.8 كجم
	59.0 كجم
	23.2 كجم
	180.0 كجم
	7.1 كجم
	9.0 كجم
	3.5 كجم
	113.0 كجم
	249.5 كجم
	18349 كجم
	40442 كجم

*توضح القيمة السالبة الدرجة المنغنية

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



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



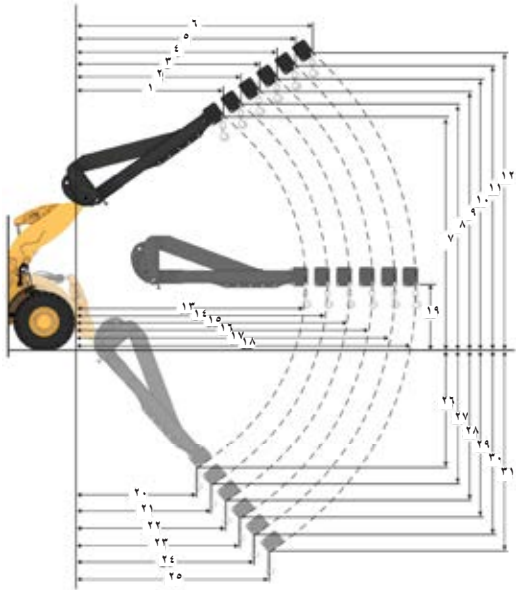
289-9885

950 STD

ذراع مناولة المواد، FUSION

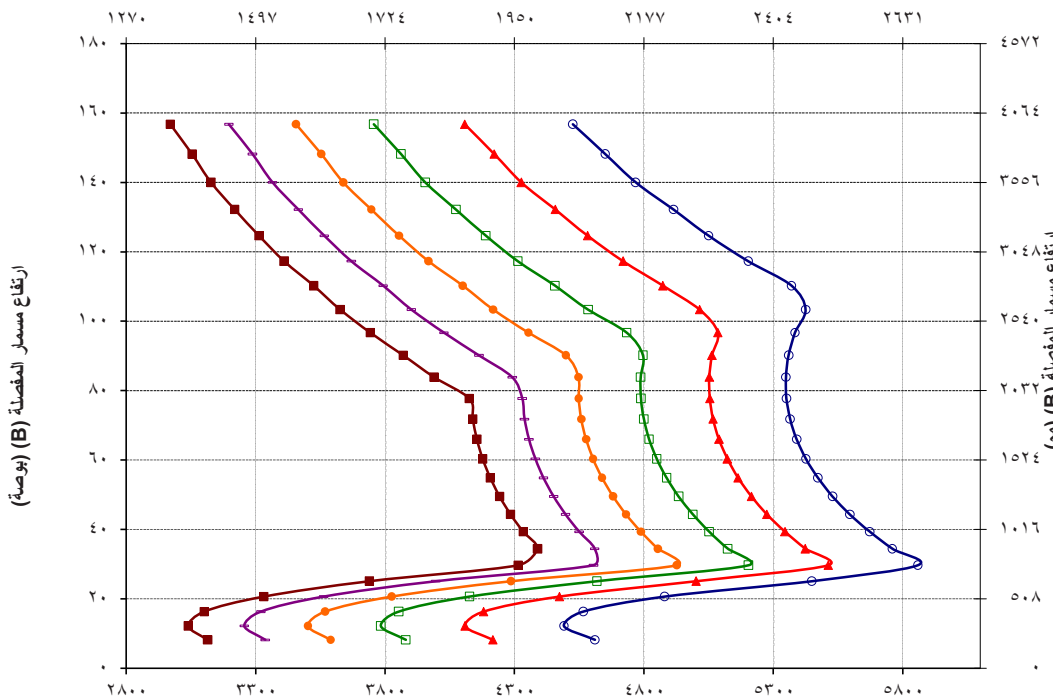
٦ مواضع

*تصنيع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
*تكوين رفع قياسي



مواصفات ذراع مناولة المواد	مستحب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	مستدة
الحد الأقصى للرفع - وصول عروة الخطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦)	٢١٠٣	٢٢٣٤	٢٣٦٥	٢٤٩٥	٢٦٦٦	٢٧٥٧
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)	٦٨٥٤	٧١٢٩	٧٤٠٥	٧٦٨٠	٧٩٥٥	٨٢٣١
المستوى - وصول عروة الخطاف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)	٤٥٤٠	٤٨٤٥	٥١٥٠	٥٤٥٤	٥٧٥٩	٦٠٦٤
المستوى - ارتفاع عروة الخطاف (١٩)	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤)	١٤٠٧	١٤٩٩	١٥٩١	١٦٨٣	١٧٧٤	١٧٧٤
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١)	٣٠٠٤	٣٢٩٥	٣٥٨٥	٣٨٧٦	٤١٦٧	٤٤٥٧
حمل القلب الثابت، مستقيم	٥٥٨٧	٥٢٧٨	٥٠٠١	٤٧٥٠	٤٥٢٣	٤٣١٦
حمل القلب الثابت، مفصلي	١٠٧٢٤	١٠١٢٩	٩٥٩٥	٩١١٣	٨٦٧٥	٨٢٧٥
الوزن التشغيلي	٣٨٥٦٢	٣٨٥٦٢	٣٨٥٦٢	٣٨٥٦٢	٣٨٥٦٢	٣٨٥٦٢

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



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

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

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

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

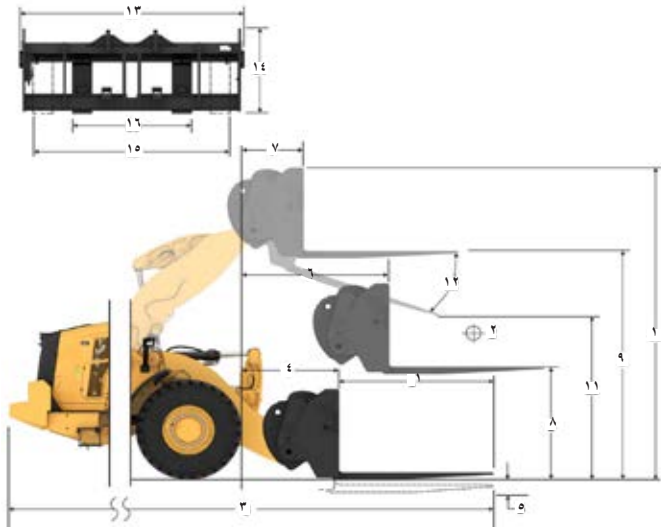
SAE** - اتحاد مهندسي السيارات
CEN** - اللجنة الأوروبية للمعايير

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

950 HL

شوكية المنصبة، FUSION

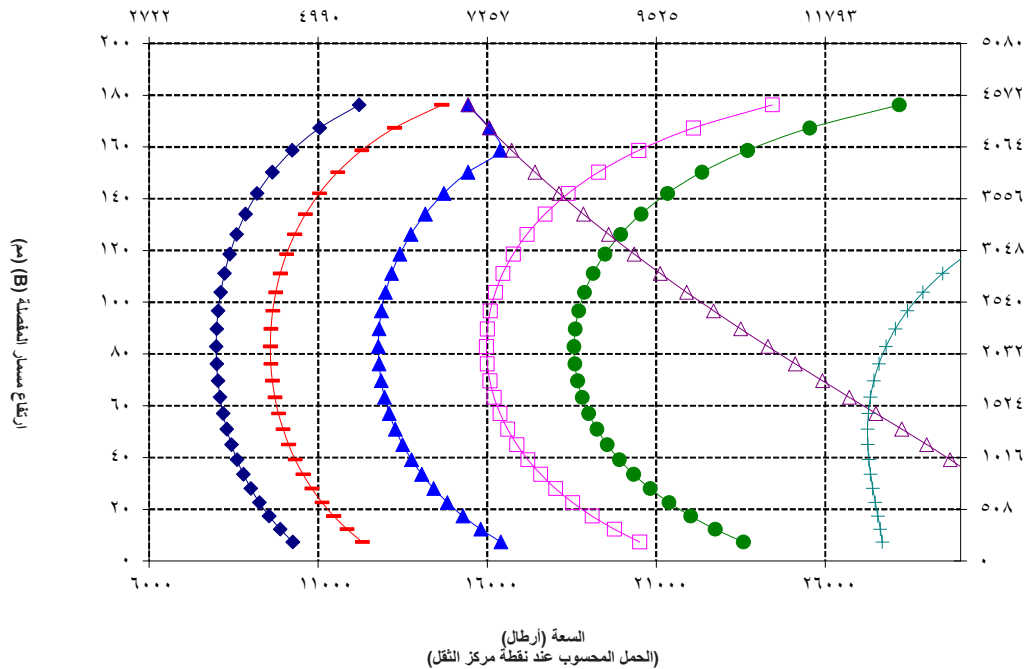
تمتصيح 14A
*بوصلة ذات القضيب Z
مكونين الرفق العالي



مواصفات الشوكية	
١	طول السن بوصة ١٥٢٤
٢	مركز الحمل بوصة ٦٠٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) كجم ٧٢٢
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) كجم ٨٤٦١
	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197) كجم ١٨٥٦٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠) كجم ٧٢٤٦
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠) كجم ٣٦٦٣
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول بوصة ٧٩٨٥
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض بوصة ٤٣٤٨
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية بوصة ٩٥٨٣
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية بوصة ٥٧٩٧
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع بوصة ١٢٧٧٧
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية بوصة ٩٤٠٣
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية بوصة ٣٧٠٠٠
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) بوصة ١٦٥٢
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ (١١١,٢) بوصة ٦٥٠
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي درجة ٤٥
١٣	إجمالي عرض الحمولة بوصة ٢٢١٧
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة بوصة ٨٧٠٣
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) بوصة ٨٤٠
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) بوصة ٣٣٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٢٠٧٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٨١٠٥
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٤٧٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ١٨٠٥
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ١٥٠٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٥٠٦
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٦٥٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٢٠٦
	سعة السنون كجم ١٣٠٠
	الوزن أثناء التشغيل كجم ١٣٨٨٥
	الوزن أثناء التشغيل كجم ١٨٨٢٥
	الوزن أثناء التشغيل كجم ٤١٤٩١

*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة

السعة (كجم)
الحمل المحسوب عند نقطة مركز الثقل



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

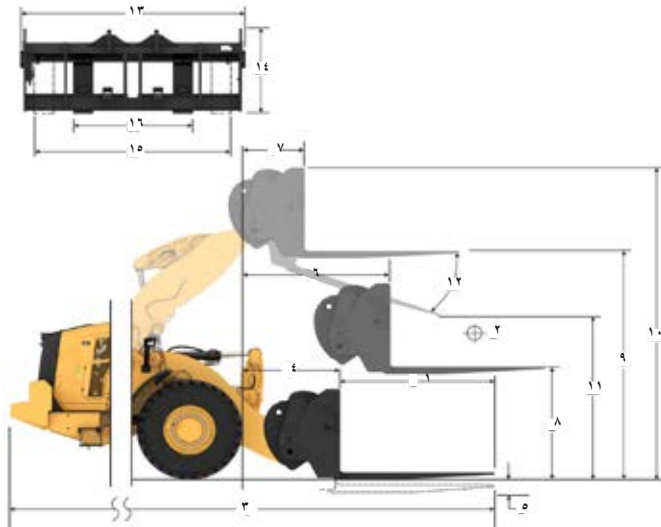


حامل ٨٧ بوصة سن ٧٢ بوصة
530-1861 530-1869

950 HL

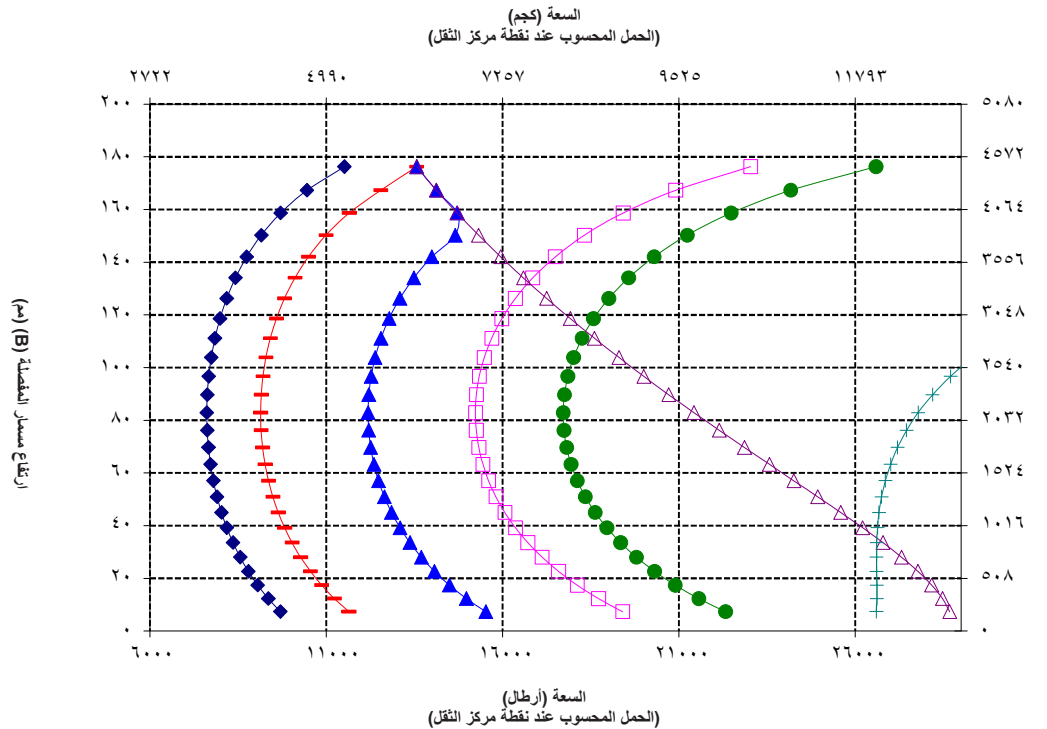
شوكية المنصبة، FUSION

مصنوع 14A
*الوصلة ذات الفصيص Z
*مكونين الرفع المعاني



مواصفات الشوكية	
١	طول السن بوصة ١٨٣٠
٢	مركز الحمل بوصة ٧٢٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) رطل ٩١٥
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) رطل ٣٦٠
	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197) رطل ٨٠٣٧
	الحمل المقدر (FTSTL %٦٠ - CEN EN 474-3) رطل ١٧٧١٤
	الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-3) رطل ٦٩٠٩
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول رطل ١٥٢٨
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض بوصة ٣٨٢,٣
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية بوصة ١٦٥٢
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية بوصة ١٧,٤
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع بوصة ٢٠٨٨
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية بوصة ٨٢,٢
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية بوصة ٩٧٨
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) بوصة ٣٨,٥
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ (ممنوع) رطل ١٧٤٣
١٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي درجة ٦٨,٦
١٣	إجمالي عرض الحمولة بوصة ٤١٦٧
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة بوصة ١٤٠
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) بوصة ٣٣,١
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) بوصة ٢٠٧٠
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٨١,٥
	سمك السن بوصة ٤٧
	سعة السنون بوصة ١٨,٥
	وزن أثناء التشغيل رطل ١٥٠,٠
	وزن أثناء التشغيل رطل ٥٩
	وزن أثناء التشغيل رطل ٦٥٠
	وزن أثناء التشغيل رطل ٧٦
	وزن أثناء التشغيل رطل ٥٢٦
	وزن أثناء التشغيل رطل ١١٥٦٢
	وزن أثناء التشغيل رطل ١٨٨٧٢
	وزن أثناء التشغيل رطل ٤١٥٤٤

*توضح القيمة المسالية الدرجة السفلية



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

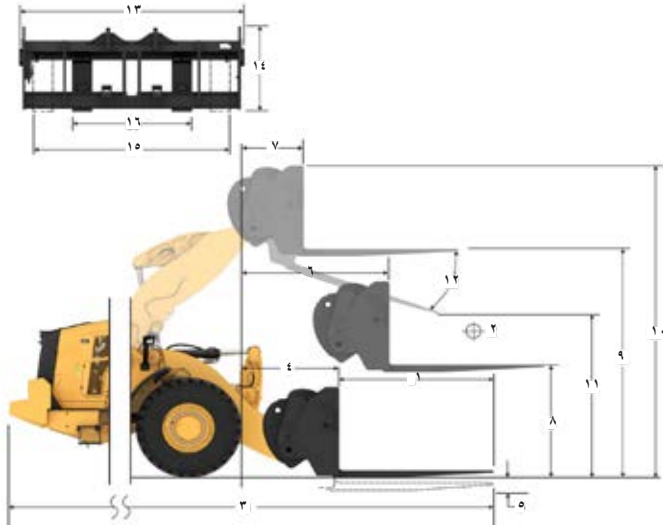


حامل 9.6 بوصة سن 48 بوصة
520-7985 520-7957

950 HL

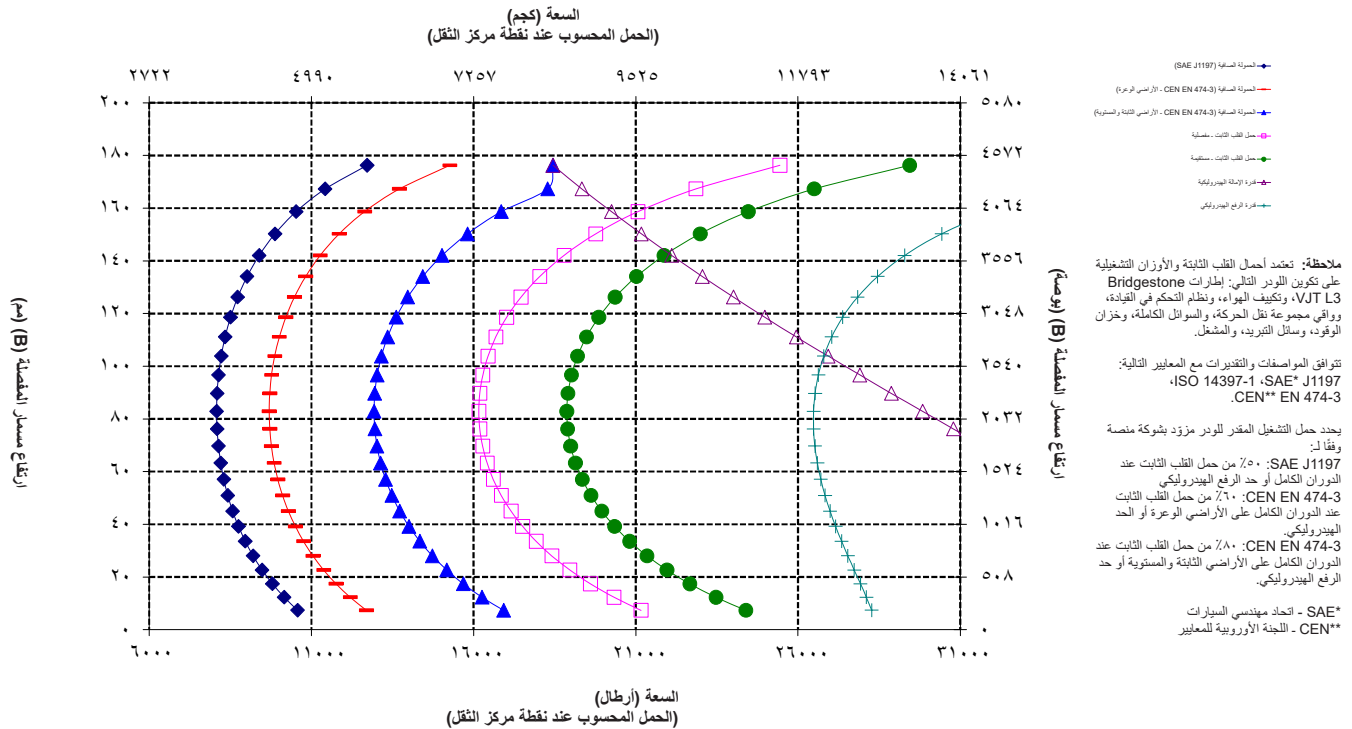
شوكية التشبيد، FUSION

متصنعة 14A
*الوصلة ذات الغضيب Z
*تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1219	مم
480	بوصة
2	مركز الحمل
710	مم
28.0	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
8509	كجم
18820	رطل
4	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
7222	كجم
16109	رطل
5	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)
3266	كجم
8080	رطل
6	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)
4299	كجم
9690	رطل
7	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)
5820	كجم
12927	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
9009	مم
352.6	بوصة
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
1613	مم
63.0	بوصة
10	*من سطح الأرض حتى أسفل السن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
102	مم
4.0	بوصة
11	الوصول والأذرع أفقياً والشوكات مستوية
2081	مم
81.9	بوصة
12	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
971	مم
38.2	بوصة
13	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
1827	مم
73.7	بوصة
14	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية
4271	مم
168.2	بوصة
15	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
5211	مم
209.1	بوصة
16	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
3002	مم
118.3	بوصة
17	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
51	درجة
18	إجمالي عرض الحمولة
2578	مم
99.0	بوصة
19	إجمالي ارتفاع الحمولة
1130	مم
44.0	بوصة
20	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2178	مم
85.7	بوصة
21	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
576	مم
22.7	بوصة
22	عرض السن (السن الأحادي)
1800	مم
70.1	بوصة
23	سمك السن
900	مم
35.0	بوصة
24	سعة السنون
48929	كجم
10929	رطل
25	الوزن أثناء التشغيل
19134	كجم
42172	رطل

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السلبية



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

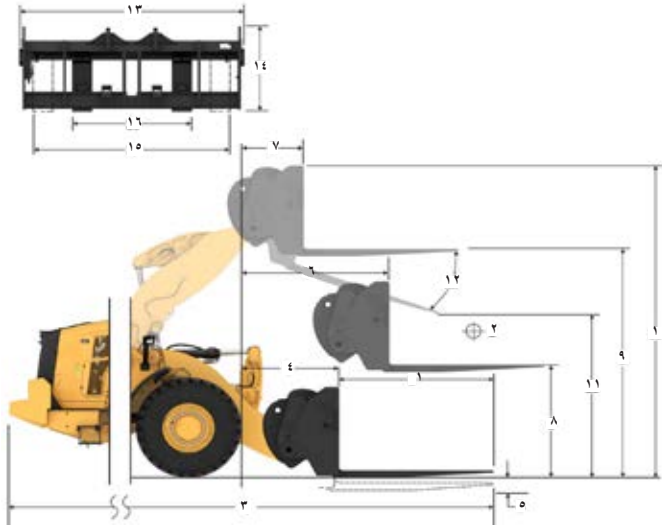


حامل 96 بوصة سن 60 بوصة
520-7957 520-7980

950 HL

شوكية التثبيد، FUSION

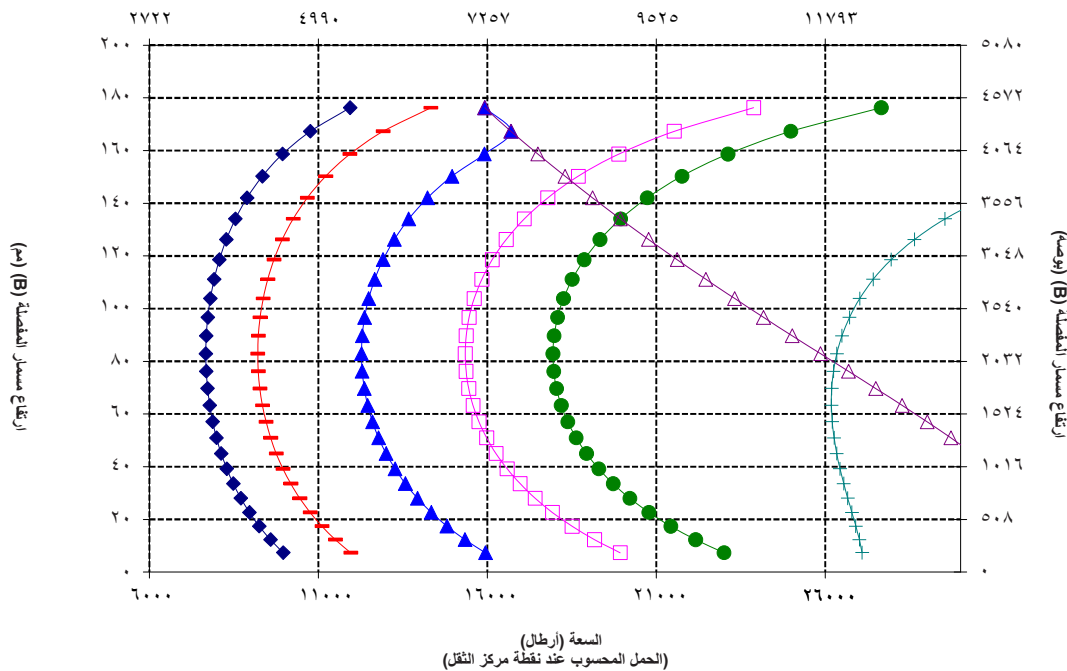
مصنوع 14A
وصلة اللودر ذات الغضيب على شكل Z
مكون الرفع العالي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن بوصة 60.0 1024
2	مركز الحمل حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) بوصة 30.0 762
	كجم 8137
	رطل 17935
	كجم 1034.0 2660
	رطل
	كجم 348.0
	رطل 767.0
	كجم 4176
	رطل 9204
	كجم 5068
	رطل 11272
	كجم 9364
	بوصة 368.7
	كجم 1613
	بوصة 63.5
	كجم 1096
	بوصة 43
	كجم 2081
	بوصة (11.9) 311.9
	كجم 971
	بوصة 38.2
	كجم 1847
	بوصة (72.7)
	كجم 4271
	بوصة 168.2
	كجم 5311
	بوصة 209.1
	كجم 2768
	بوصة 109.0
	درجة 51
	كجم 99.0 2528
	بوصة
	كجم 44.0 1130
	بوصة
	كجم 85.7 2178
	بوصة
	كجم 22.7 576
	بوصة
	كجم 7.1 180.0
	بوصة
	كجم 3.0 90.0
	بوصة
	كجم 39231 17800
	رطل
	كجم 19200
	رطل 42317

*توضح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone، وتكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووقفي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخران الوقود، وسائل التبريد، والمشعل.

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

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

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

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



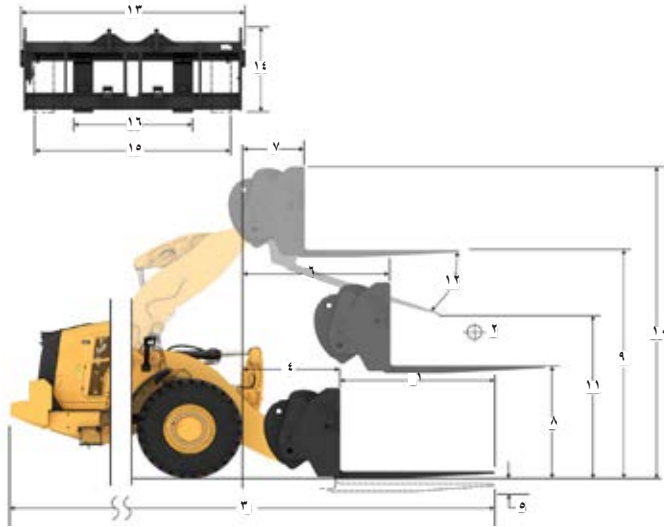
مواصفات الشوكية

950 HL

سنة ٧٢ بوصة حامل ٩٦ بوصة
520-7979 520-7957

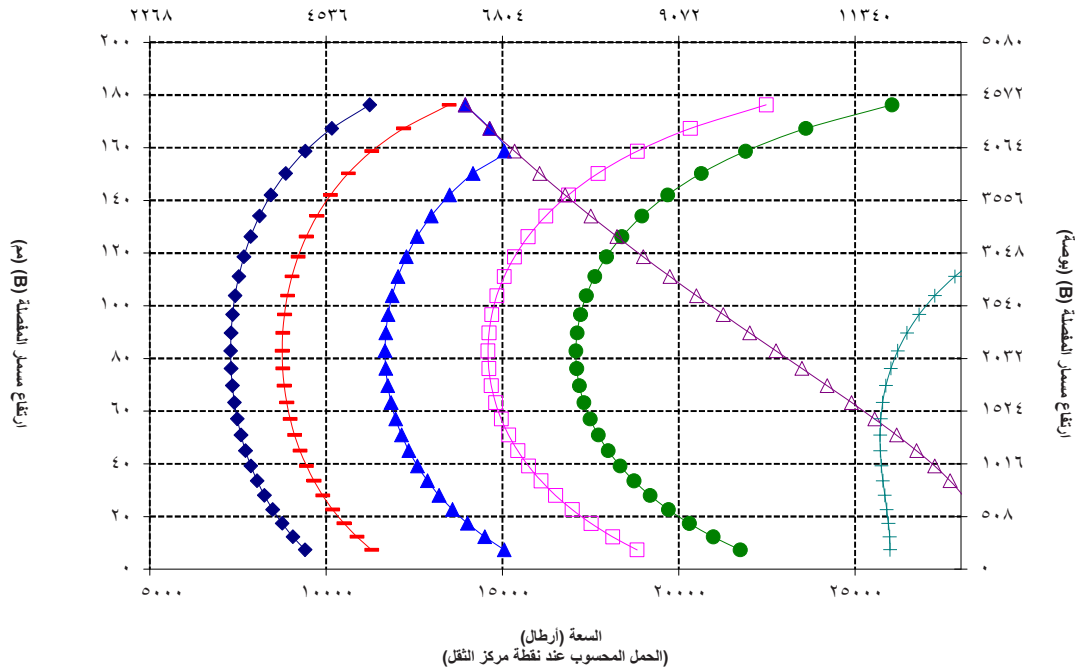
شوكية التشبيد، FUSION

*مصنع 14A
وصلة اللودر ذات الغضيب على شغل Z
*تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
١ طول السن	١٨٢٩	مم
٢ مركز الحمل	٩١٥	مم
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكيات)	٧٧٤٨	كجم
حمل القلب الثابت - المتصلي (مستوى الشوكيات)	١٧٠٧٦	رطل
الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)	١٤٥٨٥	كجم
الحمل المقدر (FTSTL %٦٠ - CEN EN 474-3) الأرض الوعرة	٣٣٠٩	رطل
الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-3) أرض ثابتة ومستوية	٣٧١١	كجم
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	١١٦٦٨	رطل
٤ الوصول بشوكيات عند مستوى الأرض	٩٦٦٩	مم
٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	٣٨٠٧	بوصة
٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكيات مستوية	١٦١٣	بوصة
٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	١٠٩٠	بوصة
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	٢٠٨١	بوصة
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكيات مستوية	١١٠٩	بوصة
١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٩٧١	بوصة
١١ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	٣٨٢	بوصة
١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	١٨٤٧	بوصة
١٣ إجمالي عرض الحمولة	١٦٨٢	بوصة
١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة	٤٧١١	بوصة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٢٠٩٠	بوصة
١٦ عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٥٣١١	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٢٠٩٠	بوصة
سمك السن	٢٥٣٠	بوصة
سعة السنون	٩٩٠٦	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	٥١	درجة
*موضح القيمة السالبة الدرجة السفلية	٩٩٠٢٥٢٨	بوصة
	٤٤٥١١٣٠	بوصة
	٨٥٠٧٢١٧٨	بوصة
	٢٢٠٧٥٧٦	بوصة
	٧٠١١٨٠٠	بوصة
	٣٠٩٠٠	بوصة
	٣٢٦١٩١٤٨٠٠	كجم
	١٩٢٦١	رطل
	٤٢٥٥٢	كجم

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJTL3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووقاي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، ومسانل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

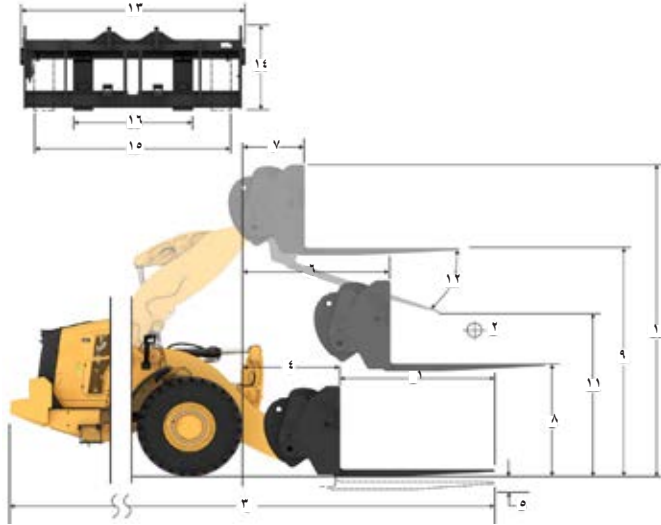


حامل 96 بوصة سن 84 بوصة
520-7986 520-7957

950 HL

شوكية التثبيد، FUSION

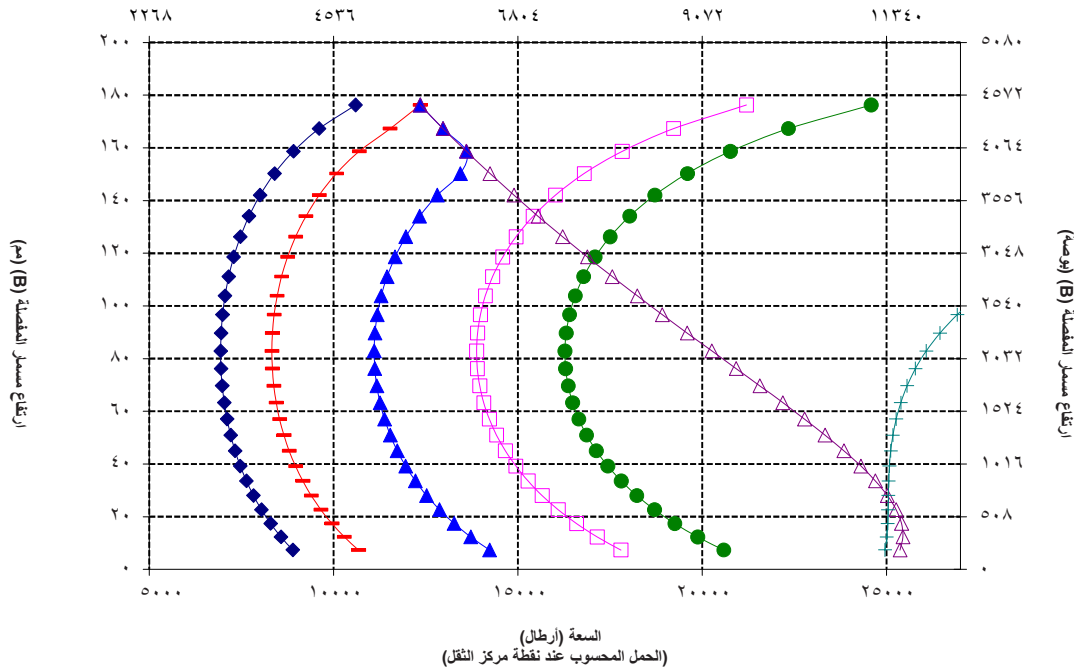
صنعت 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكية			
1	طول السن	2134	مم
2	مركز الحمل	84.0	بوصة
	حمل القلب الثابت - الامتقانة (مستوى الشوكات)	1067	مم
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	420	بوصة
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	7382	كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	16270	رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	6290	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	13874	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	3147	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	6937	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	3777	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	8324	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	5336	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	11999	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	9974	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	21927	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	16113	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	3530	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	109	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	238	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	2081	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	4581.9	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	971	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	2138	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	1847	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	4087	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	4271	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	9382	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	5311	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	11682	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	2291	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	502	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	51	درجة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	2028	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	99.5	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	1130	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	44.5	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	2178	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	85.7	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	576	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	22.7	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	1800	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	71	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	900	مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	3.5	بوصة
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	12700	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	27991	رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	19324	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	42590	رطل

*موضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



ملحوظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJTL3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقى مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

SAE* اتحاد مهندسي السيارات
CEN** اللجنة الأوروبية للمعايير

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



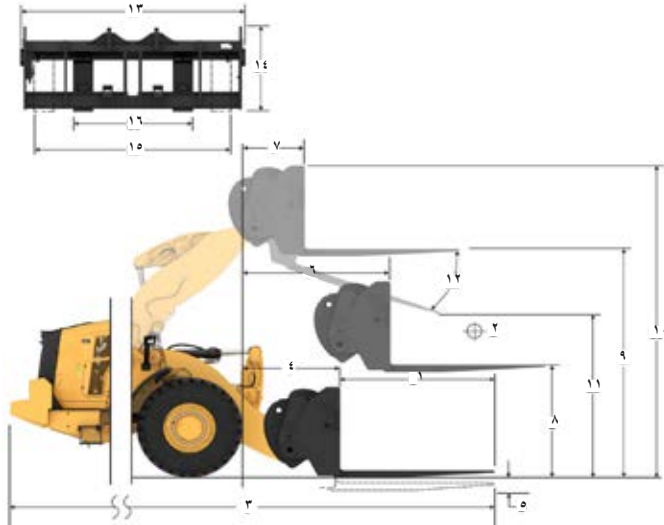
مواصفات الشوكية

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

950 HL

شوكية التشبيد، FUSION

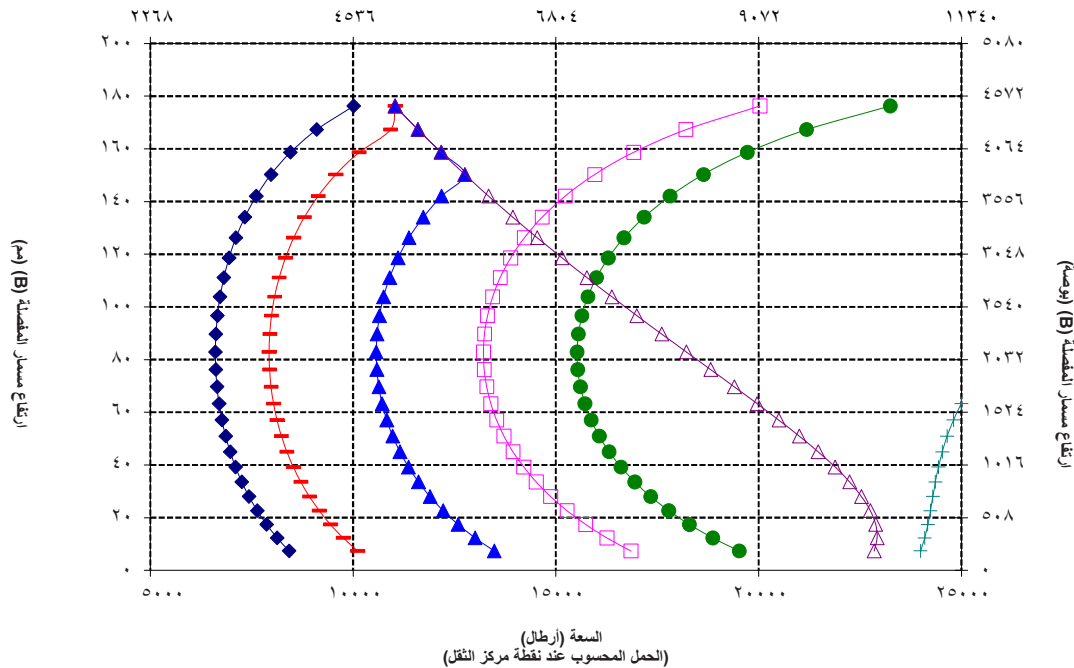
مصنوع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
متكون الربيع العالي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	2438	مم
2 مركز الحمل	96.0	بوصة
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	1219	مم
4 الوصل بشوكات عند مستوى الأرض	48.0	بوصة
5 من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	70.41	كجم
6 الوصل والأذرع أفقية والشوكات مستوية	10018	رطل
7 الوصل بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	5994	كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً وامتواء الشوكية	13210	رطل
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	2997	كجم
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	66.0	رطل
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	3596	كجم
12 أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	7426	رطل
13 إجمالي عرض الحمولة	4795	كجم
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	10568	رطل
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	10278	مم
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	4046	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	1613	مم
سمك السن	63.5	بوصة
سعة السنون	10.6	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	4300	بوصة
	2081	مم
	81.9	بوصة
	971	مم
	38.2	بوصة
	187	مم
	7.4	بوصة
	2271	مم
	89.2	بوصة
	5311	مم
	209.1	بوصة
	2054	مم
	80.9	بوصة
	51	درجة
	2028	مم
	99.5	بوصة
	1130	مم
	44.5	بوصة
	2178	مم
	85.7	بوصة
	576	مم
	22.7	بوصة
	1800	مم
	7.1	بوصة
	900	مم
	3.5	بوصة
	11300	كجم
	24900	رطل
	19386	كجم
	42727	رطل

*توضح القيمة المسالفة الدرجة السفلية

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



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

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

يحدد حمل التشغيل المقدر لللودر مزود بشوكية منصبة وفقاً لـ: SAE* J1197: 50% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 10% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرية أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE* اتحاد مهندسي السيارات
CEN** اللجنة الأوروبية للمعايير

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

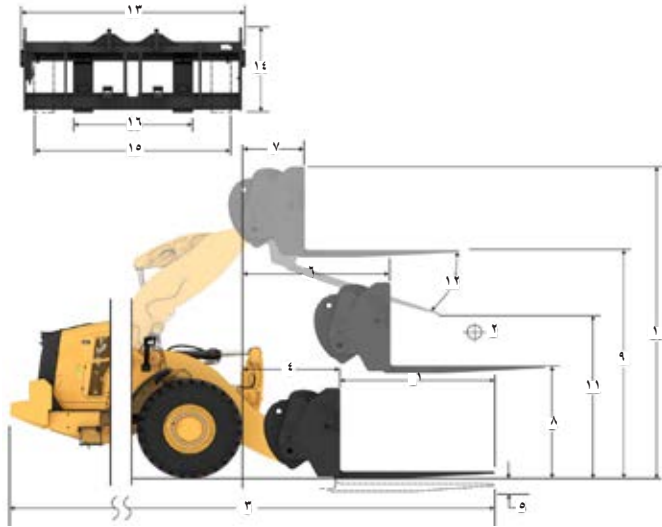


950 HL

حامل 1.08 بوصة
سن 48 بوصة
520-7985 520-7968

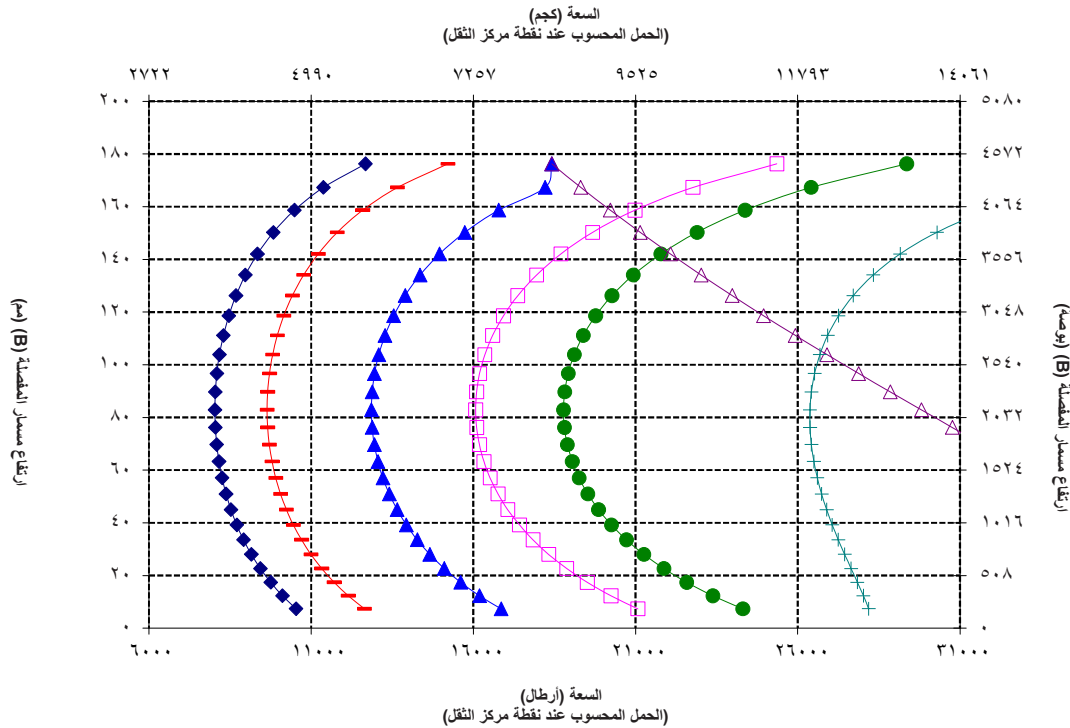
شوكية المشييد، FUSION

مصنوع 14A
وصلة اللودر ذات الغضيب على شكل Z
متكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
2	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكيات)
	حمل القلب الثابت - المتصلي (مستوى الشوكيات)
	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
	الحمل المقدر (FTSTL %٦٠ - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
	الحمل المقدر (FTSTL %٨٠ - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
4	الوصول بشوكيات عند مستوى الأرض
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكيات مستوية
7	الوصول بشوكية 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 والشوكية مستوية
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
11	الطورص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
13	إجمالي عرض الحمولة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



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



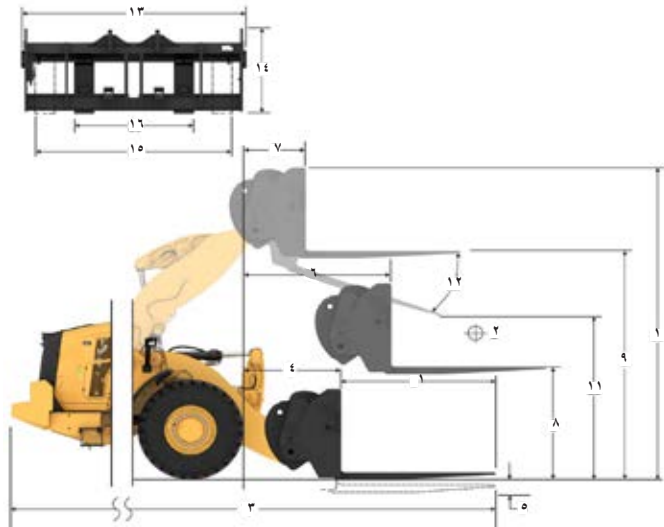
مواصفات الشوكية

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

950 HL

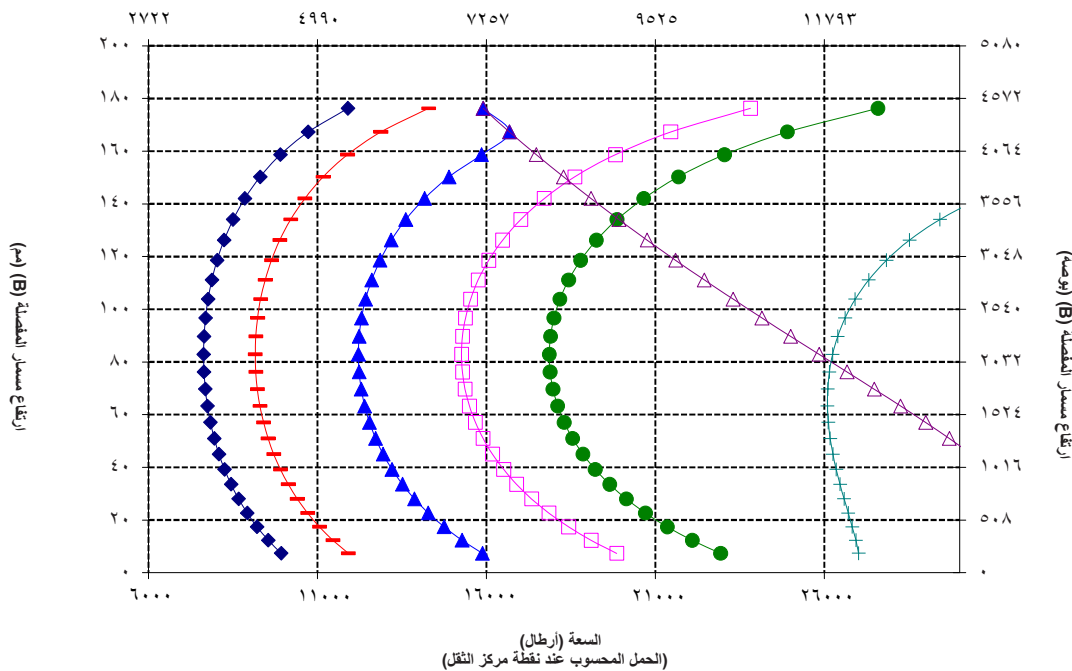
شوكية التشييد، FUSION

تصنيع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	1524	مم
2 مركز الحمل	600	بوصة
3 حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	712	مم
4 حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	300	بوصة
5 الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	810.1	كجم
6 الحمل المقدر (FTSTL %60 - CEN EN 474-3)	1785.0	رطل
7 الحمل المقدر (FTSTL %80 - CEN EN 474-3)	692.4	كجم
8 الحد الأقصى لإجمالي الطول	1524	رطل
9 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	3462	كجم
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	762	رطل
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	4154	كجم
12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	9106	رطل
13 إجمالي عرض الحمولة	5539	كجم
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	1220.8	رطل
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	9364	مم
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	338.7	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	1613	مم
سمك السن	63.5	بوصة
سعة السنون	1.9	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	2081	كجم
موضح القيمة السالبة الدرجة السلبية	11.9	بوصة

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



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

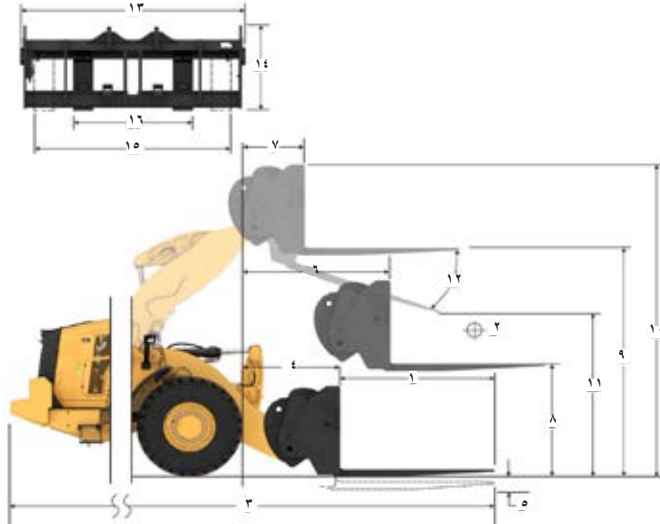


950 HL

حامل 1.08 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7968

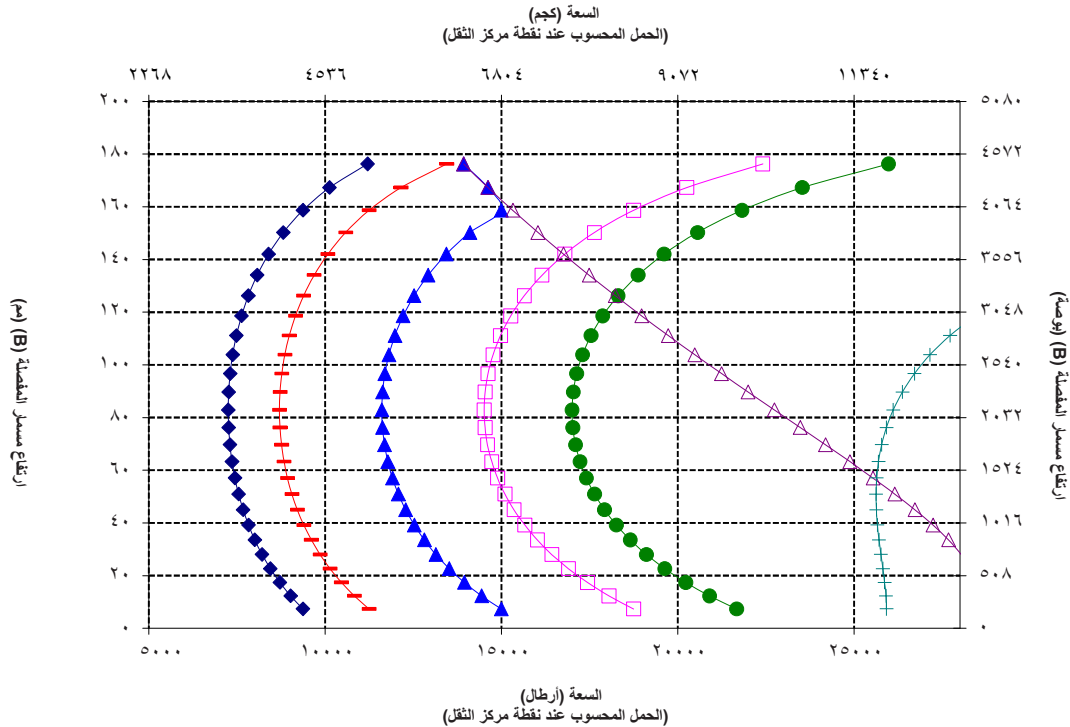
شوكية التشبيد، FUSION

صنعت 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
تحتوي الرفع العالي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	1829	مم
2 مركز الحمل	72.0	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	91.5	مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	33.0	بوصة
الحمل المقدر (FTSTL 50% - SAE J1197)	7712	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL 10%)	17997	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)	6582	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)	14506	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)	3291	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)	7253	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)	3949	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)	8704	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)	5265	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)	11605	رطل
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	9669	مم
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	380.7	بوصة
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	1613	مم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	13.5	بوصة
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	109	بوصة
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	43	بوصة
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	2081	مم
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	(119)11.9	بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	971	مم
12 أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	38.2	بوصة
13 إجمالي عرض الحمولة	1847	مم
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	(72.7)	بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	4271	مم
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	1802	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	5311	مم
سمك السن	2091	بوصة
سعة السنون	2530	مم
الوزن أثناء التشغيل	99.6	بوصة
	51	درجة
	2833	مم
	111.5	بوصة
	1130	مم
	44.5	بوصة
	2483	مم
	97.8	بوصة
	590	مم
	23.2	بوصة
	1800	مم
	900	بوصة
	3.5	بوصة
	14800	كجم
	32619	رطل
	19311	كجم
	42562	رطل

*توضيح القيمة النسبية الدرجة السطحية



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

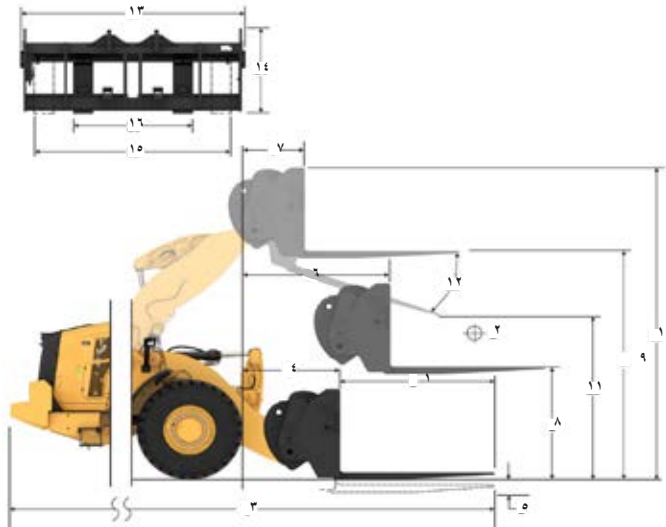


حامل 1.08 بوصة سن 84 بوصة
520-7968 520-7968

950 HL

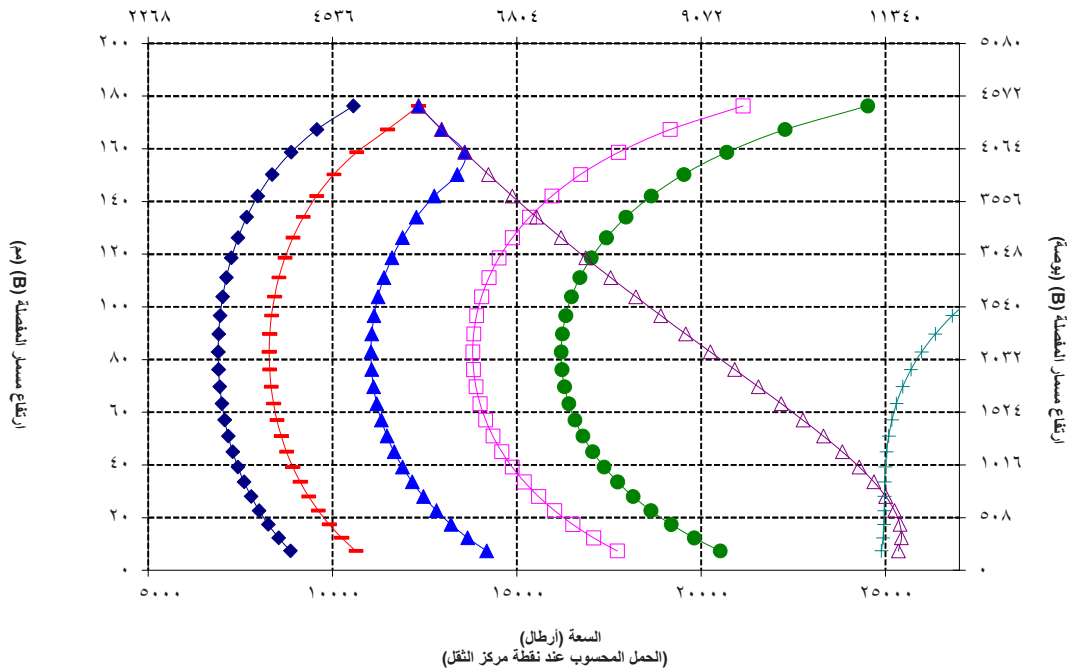
شوكية التثبيت، FUSION

تمتصق 14A
وصلة اللودر ذات القصب على شكل Z
تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	2134	مم
2 مركز الحمل	84.0	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1067	مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	42.0	بوصة
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	7348	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	12196	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	12196	كجم
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	1261	مم
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	3757	كجم
5* من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	828	كجم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	5009	كجم
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	11040	كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	9974	كجم
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	1613	بوصة
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	1613	بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	1613	بوصة
12 أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	33.5	بوصة
13 إجمالي عرض الحمولة	10.9	بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	11.9	بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	97.1	بوصة
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	38.2	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	1847	كجم
سمك السن	113.0	بوصة
سعة السنون	44.5	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	2483	كجم
*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية	2483	كجم

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



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

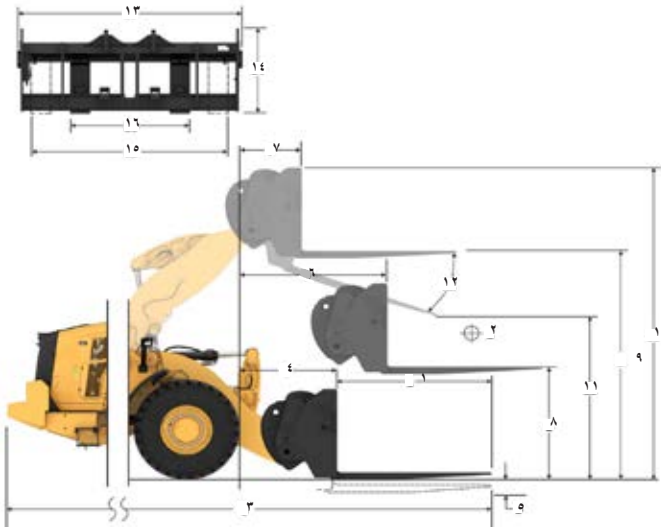


حامل 1.08 بوصة سن 96 بوصة
520-7981 520-7968

950 HL

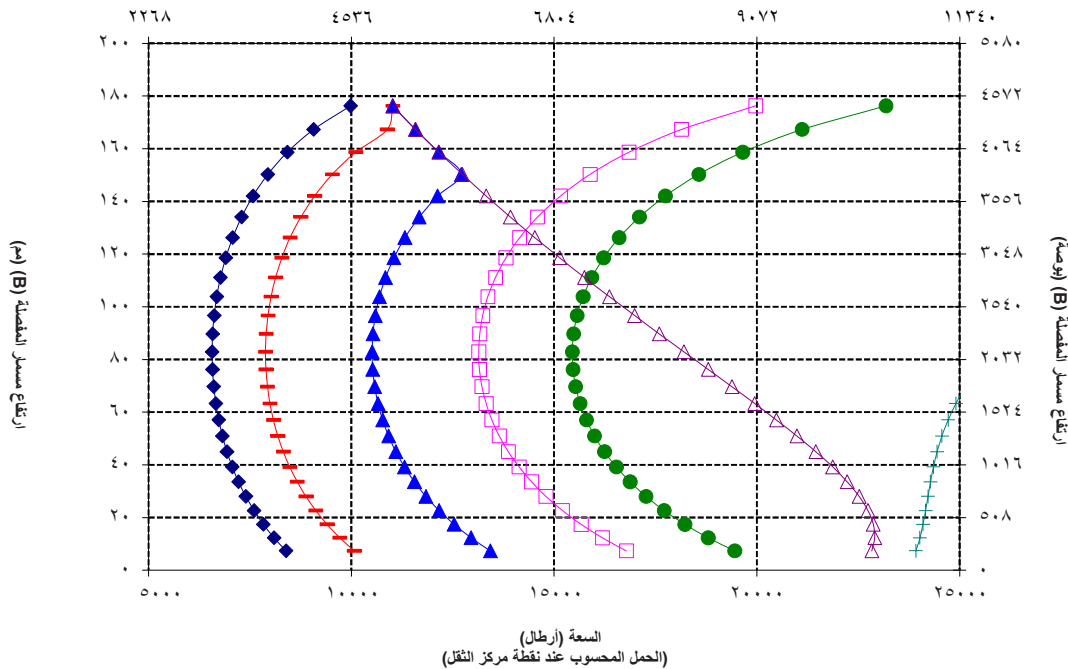
شوكية التشبيد، FUSION

تمتصين 14A
وصلة اللودر ذات الغضيب على شكل Z
مكونين الرفع المعالي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
2	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)
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 مستوية
7	الوصول بشوكية 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 والشوكية مستوية
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
13	إجمالي عرض الحمولة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل
	*توضح القيمة السالبة الدرجة المنفلية

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



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



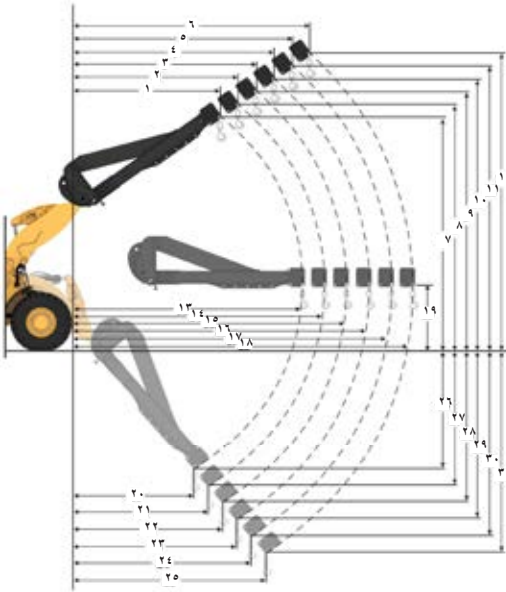
289-9885

950 HL

مواضع ٦

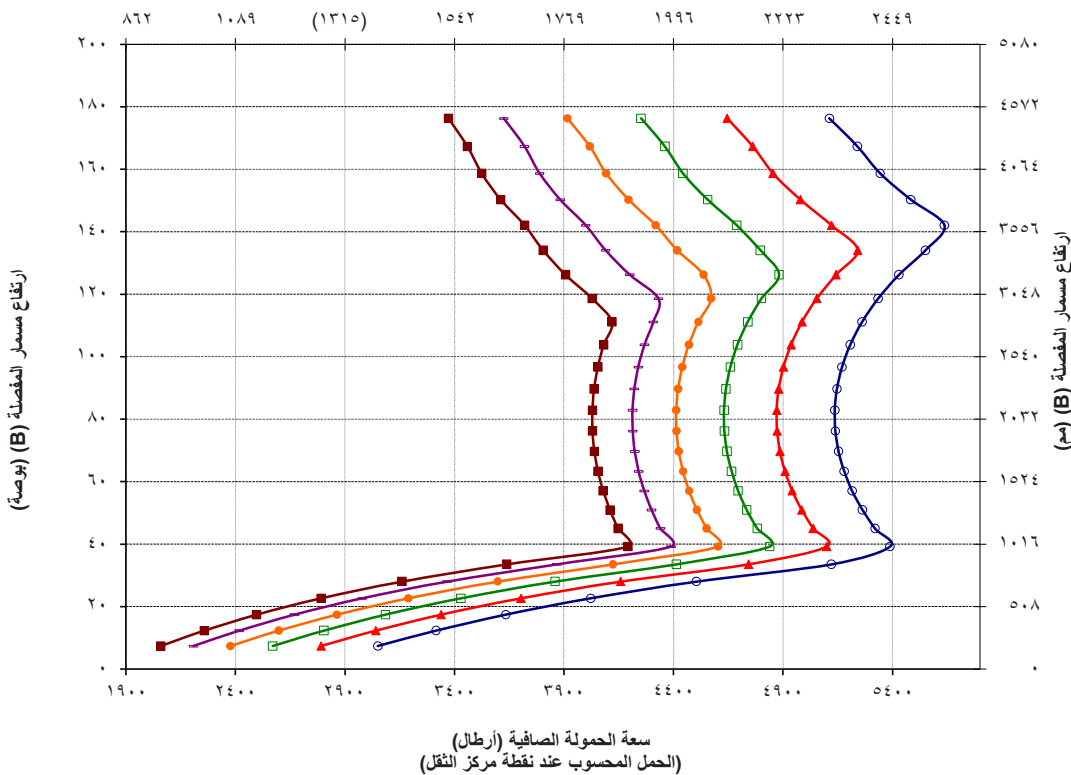
ذراع مناولة المواد، FUSION

*تصنيع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
*تكوين الرفع العالي



مواصفات ذراع مناولة المواد	ممنحوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦)	١٨٨٨	١٩٩١	٢٠٩٥	٢١٩٨	٢٢٠٢	٢٤٠٦
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)	٧٤٩٢	٧٧٧٩	٨٠٦٦	٨٣٥٢	٨٦٣٩	٨٩٢٦
المستوى - وصول عروة الخطاف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)	٤٩٤٦	٥٢٥١	٥٥٥٦	٥٨٦٠	٦١٦٥	٦٤٧٠
المستوى - ارتفاع عروة الخطاف (١٩)	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦)	٣٢٢٥	٣٤٤٢	٣٦٥٩	٣٨٧٥	٤٠٩٢	٤٣٠٩
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢)	٢٥١٤	٢٧٢٨	٢٩٤٢	٣١٥٧	٣٣٧١	٣٥٨٥
حمل القلب الثابت، مستقيم	٥٤١٨	٥١٣٨	٤٨٨٥	٤٦٥٥	٤٤٤٥	٤٢٥٣
حمل القلب الثابت، مفصلي	٤٦٧٣	٤٤٣١	٤٢١٢	٤٠١٢	٣٨٣١	٣٦٦٤
الوزن التشغيلي	١٨٥٨٣	١٨٥٨٣	١٨٥٨٣	١٨٥٨٣	١٨٥٨٣	١٨٥٨٣
	٤٠٩٥٧	٤٠٩٥٧	٤٠٩٥٧	٤٠٩٥٧	٤٠٩٥٧	٤٠٩٥٧

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



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

- ممنحوب
- ▲ توسيع ١
- توسيع ٢
- ◆ توسيع ٣
- ▼ توسيع ٤
- ممتدة

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، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشبكة 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.

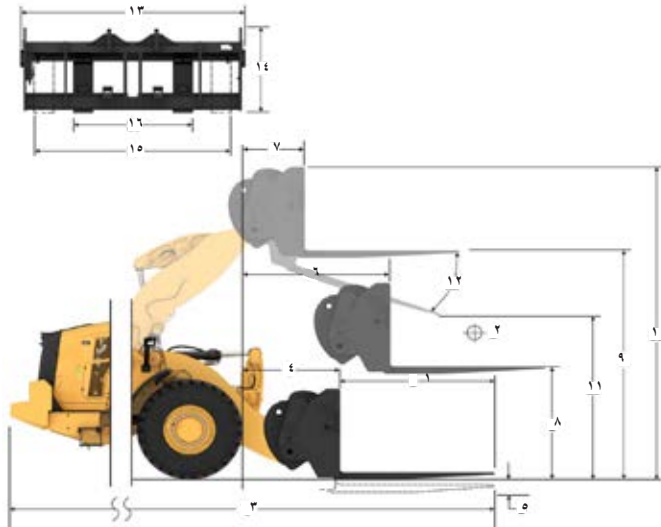
SAE** - اتحاد مهندسي السيارات
CEN** - اللجنة الأوروبية للمعايير

950 AUX

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

شوكية التشبيد، FUSION

تمتصع 14A
وصلة اللودر ذات القصب على شكل Z
متونين CTWT إضافي

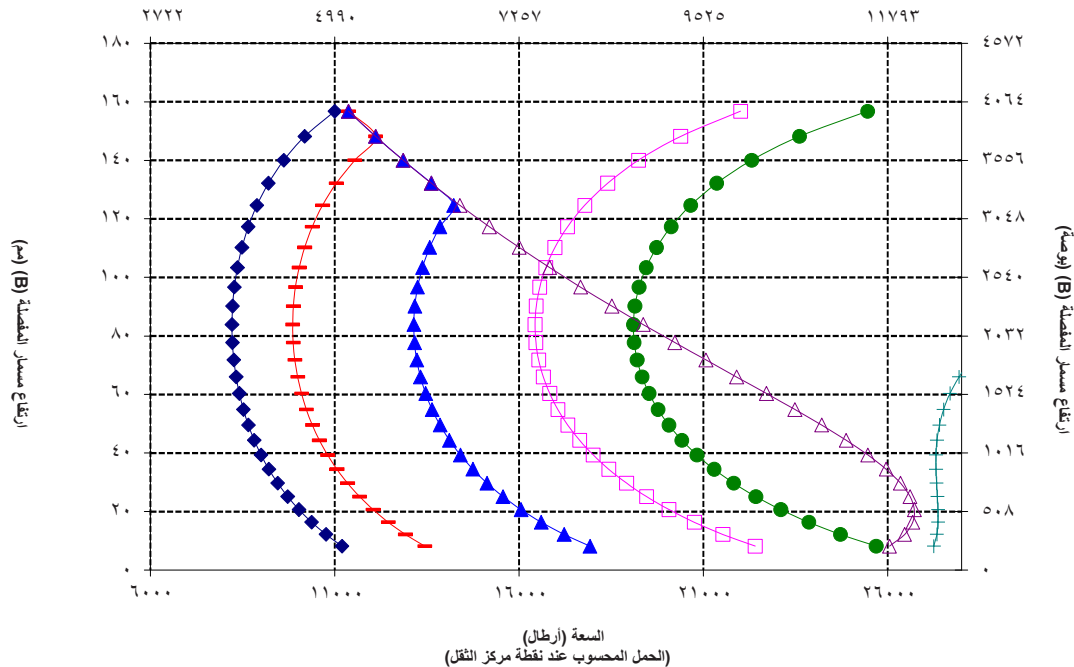


مواصفات الشوكية

٢١٣٤	مم	١	طول السن
٨٤.٥	بوصة		
١٠٦٧	مم	٢	مركز الحمل
٤٢.٠	بوصة		
٨٦٦٤	كجم		حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
١٩.٩٥	رطل		
٧٤٥٣	كجم		حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
١٦٤٨	رطل		
٣٧٧٧	كجم		الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
٨٢١٤	رطل		
٤٤٧٢	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)
٩٨٥٧	رطل		
٥١٥٩	كجم		الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)
١١٣٧	رطل		
٩٤٨٥	كجم	٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٣٧٣.٤	بوصة		
١١٢٤	مم	٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٤٤.٢	بوصة		
٨٨.٤	مم	٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٣.٥	بوصة		
١٦٧٥	مم	٦	الوصول والاذرع أفقية والشوكات مستوية
٦٦.٠	بوصة		
٩.٣	بوصة	٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٣٥.٦	بوصة		
١٨٤٧	مم	٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
(٧٢.٧)	بوصة		
٣٧٧٦	مم	٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية
١٤٨.٧	بوصة		
٤٨١٦	مم	١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١٨٩.٦	بوصة		
١٧٣٣	مم	١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
٦٧.٨	بوصة		
٥٥	درجة	١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
٢٥٢٨	مم	١٣	إجمالي عرض الحمولة
٩٩.٥	بوصة		
١١٣٠	مم	١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٤٤.٥	بوصة		
٢١٧٨	مم	١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٨٥.٧	بوصة		
٥٧٦	مم	١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
٢٢.٧	بوصة		
١٨٠٠٠	مم		عرض السن (السن الأحادي)
٧.١	بوصة		
٩.٠	بوصة		سمك السن
٣.٥	بوصة		
١٢٧٠٠	كجم		سعة السنون
٢٧٩٩١	رطل		
١٨٧٥٦	كجم		الوزن أثناء التشغيل
٤١٣٣٩	رطل		

*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية

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



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

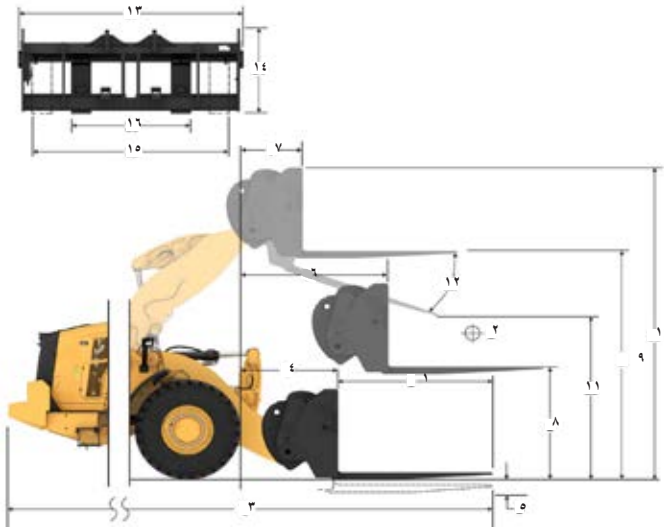


950 AUX

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

شوكية التثبيت، FUSION

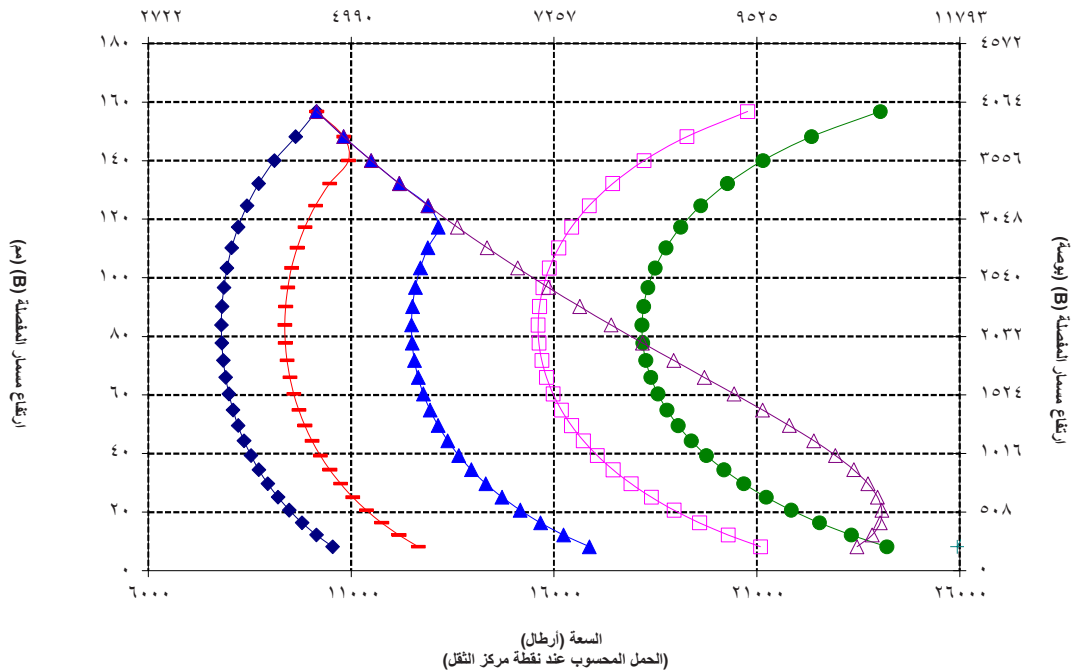
تمتصع 14A
وصلة اللودر ذات القصب على شكل Z
متكون CTWT إضافي



مواصفات الشوكية	القيمة
1 طول السن	2438 مم
2 مركز الحمل	96.0 بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكيات)	1319 مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكيات)	8241 مم
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	18164 رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	7080 كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	15605 رطل
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	3540 كجم
4 الوصول بشوكيات عند مستوى الأرض	7802 رطل
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	4248 كجم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكيات مستوية	4604 رطل
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	9323 كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	10147 رطل
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكيات مستوية	9789 مم
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	3804 بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	1124 مم
12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	44.2 بوصة
13 إجمالي عرض الحمولة	88.8 بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	30.5 بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	16750 مم
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	66.0 بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	9.3 بوصة
سمك السن	35.6 بوصة
سعة السنون	1847 مم
الوزن أثناء التشغيل	3804 كجم
	8476 رطل

*توضيح القيمة المسالية الدرجة السفلية

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



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

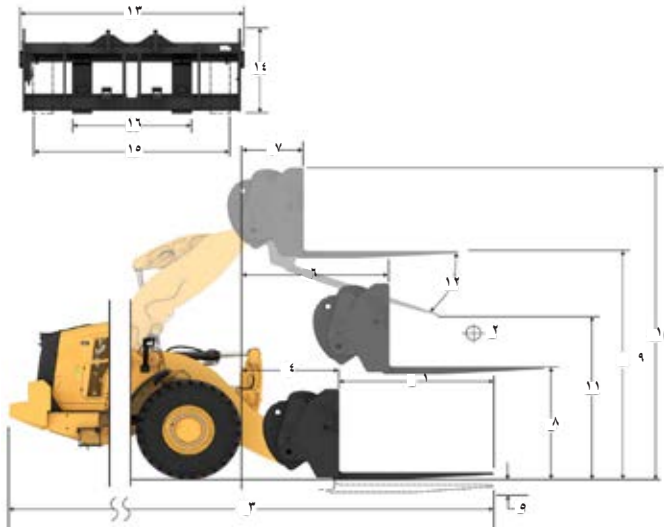


950 AUX

حامل 1.08 بوصة سن 48 بوصة
520-7985 520-7968

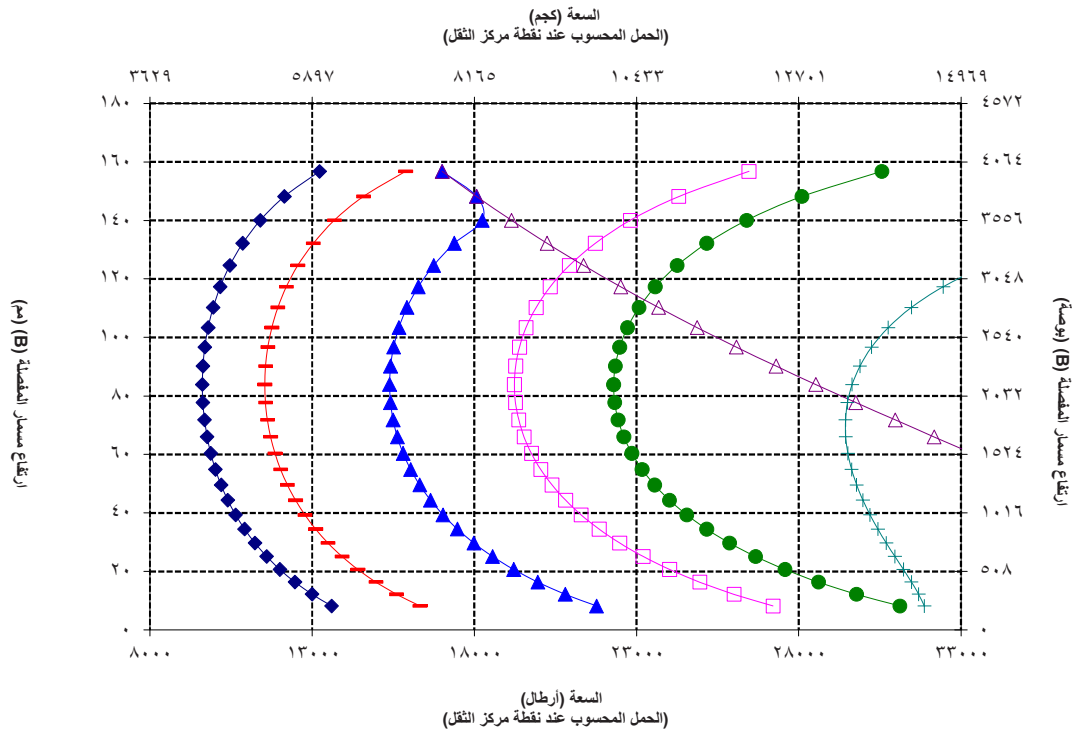
شوكية التشبيد، FUSION

تمتصن 14A
*بوصلة ذات لصبب Z
*مكون CTWT الإضافي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن بوصة 1219
2	مركز الحمل بوصة 610
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) كجم 2450
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) كجم 19230
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) كجم 4363
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) كجم 5235
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) كجم 11528
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم 6980
	الحد الأقصى لإجمالي الطول بوصة 15344
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض كجم 8570
	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض بوصة 337.4
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية كجم 1123
	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية كجم 88
6	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع كجم 35.2
7	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية كجم 1675
	الارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) كجم 65.9
8	الارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) كجم 9.3
9	الارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) كجم 35.6
10	الارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) كجم 1847
11	الارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) كجم 3776
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي كجم 148.7
13	إجمالي عرض الحمولة كجم 4816
14	إجمالي ارتفاع الحمولة كجم 189.6
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) كجم 2468
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) كجم 97.2
	عرض السن (السن الأحادي) كجم 55
	سمك السن كجم 2833
	سعة السنون كجم 111.5
	الوزن أثناء التشغيل كجم 44.5
	الوزن أثناء التشغيل كجم 2493
	الوزن أثناء التشغيل كجم 98.1
	الوزن أثناء التشغيل كجم 59.0
	الوزن أثناء التشغيل كجم 23.2
	الوزن أثناء التشغيل كجم 18000
	الوزن أثناء التشغيل كجم 7.1
	الوزن أثناء التشغيل كجم 9.0
	الوزن أثناء التشغيل كجم 3.5
	الوزن أثناء التشغيل كجم 22400
	الوزن أثناء التشغيل كجم 48929
	الوزن أثناء التشغيل كجم 18619
	الوزن أثناء التشغيل كجم 41037

*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة



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



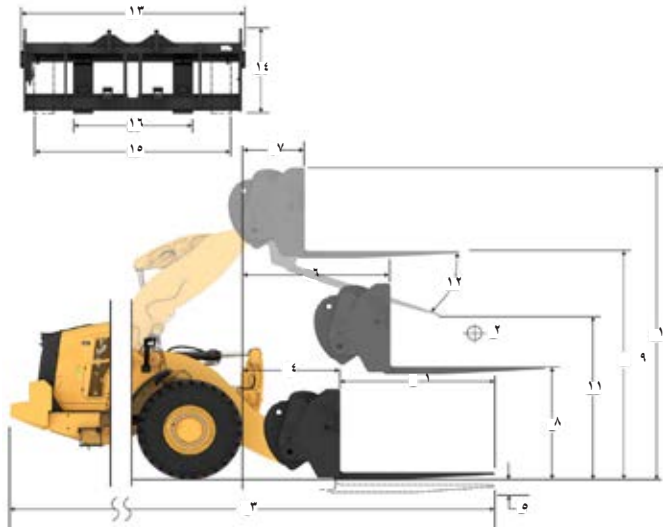
مواصفات الشوكية

950 AUX

حامل ١٠٨ بوصة سن ٦٠ بوصة
520-7980 520-7968

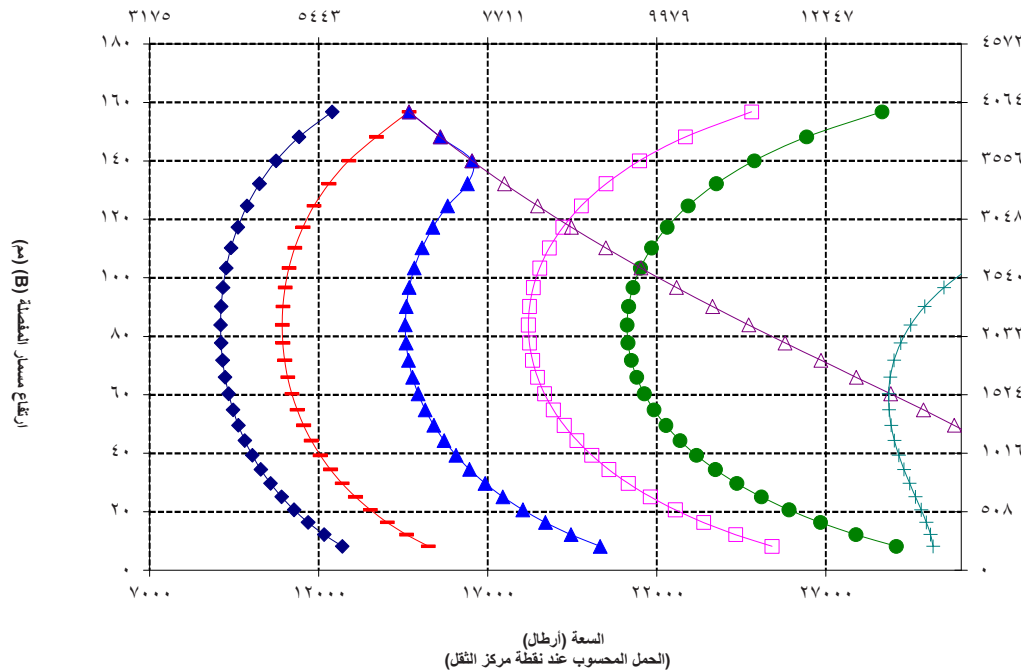
شوكية التشبيد، FUSION

تصنع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
تحتوي CTWT الإضافي



رقم المواصفة	وصف المواصفة	القيمة	الوحدة
١	طول السن	١٥٢٤	مم
٢	مركز الحمل	٦٠٠	بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	٣٠٠	بوصة
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٩٥٧٩	كجم
	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)	٢١١١٢	رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)	٨٢٥٦	كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)	١٨١٩٧	رطل
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٤١٢٨	بوصة
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٩٠٩٨	بوصة
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	٤٩٥٤	بوصة
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	١٠٩١٨	بوصة
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	٦٦٠٥	بوصة
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	١٤٥٥٨	بوصة
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	٨٨٧٥	بوصة
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٣٤٩٤	بوصة
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	١١٢٤	بوصة
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	٨٨	بوصة
١٣	إجمالي عرض الحمولة	٣٠٥	بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	١٦٧٥	بوصة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٦٦٠	بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٩٠٣	بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	٣٥٦	بوصة
	سمك السن	١٨٤٧	بوصة
	سعة السنون	٣٧٧٦	بوصة
	الوزن أثناء التشغيل	١٤٨٠	بوصة
		٤٨١٦	بوصة
		١٨٩٨	بوصة
		٢٢٢٠	بوصة
		٨٧,٤	بوصة
		٥٥	درجة
		٢٨٣٣	بوصة
		١١١,٥	بوصة
		١١٣٠	بوصة
		٤٤,٥	بوصة
		٢٤٨٣	بوصة
		٩٧,٨	بوصة
		٥٩٠	بوصة
		٢٣,٢	بوصة
		١٨٠٠٠	بوصة
		٧,١	بوصة
		٩٠٠	بوصة
		٢٠٠	بوصة
		٢٠٥	بوصة
		١٧٨٠٠	بوصة
		٣٩٢٣١	بوصة
		١٨٦٨١	بوصة
		٤١١٧٤	بوصة

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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJL L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقى مجموعة نقل الحركة، والموائل الكاملة، وخران الوقود، ومائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

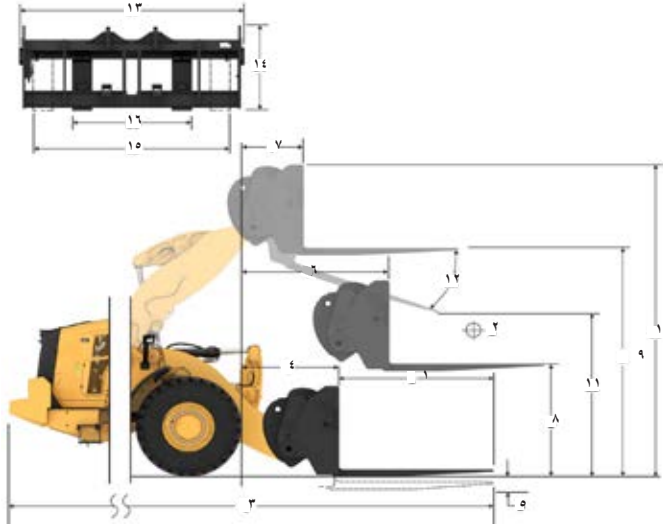


950 AUX

حامل 1.08 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7968

شوكية التشبيد، FUSION

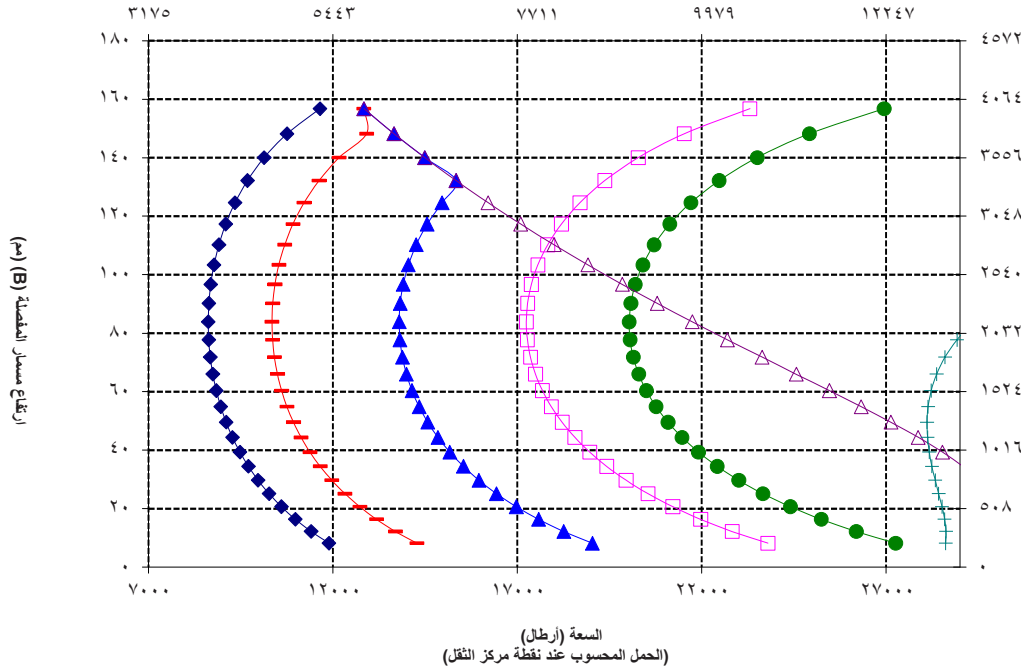
تمتصن 14A
*الوصلة ذات الغضيب Z
*مكون CTWT الإضافي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
2	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)
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 مستوية
7	الوصول بشوكية 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 والشوكية مستوية
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
13	إجمالي عرض الحمولة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل

*توضح القيمة السالبة الدرجة المنفية

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



ارتفاع مسجل المقصودة (B) (كجم)

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

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone ٧JTL3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقف مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، ومبادل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

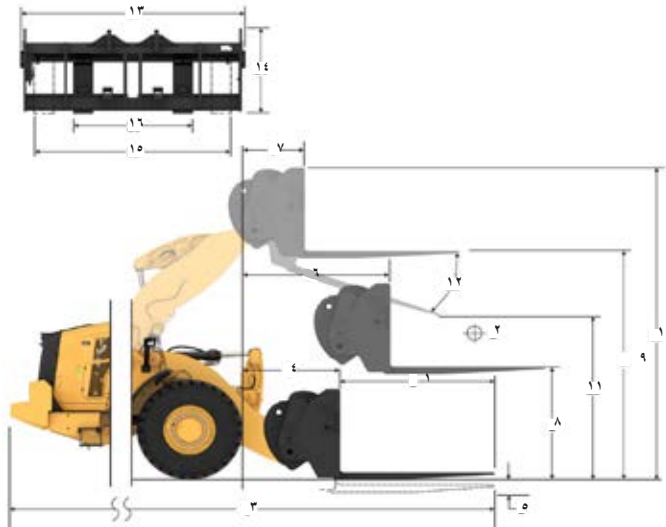
مواصفات الشوكية

950 AUX

حامل 10.8 بوصة سن 84 بوصة
520-7986 520-7968

شوكية التشبيد، FUSION

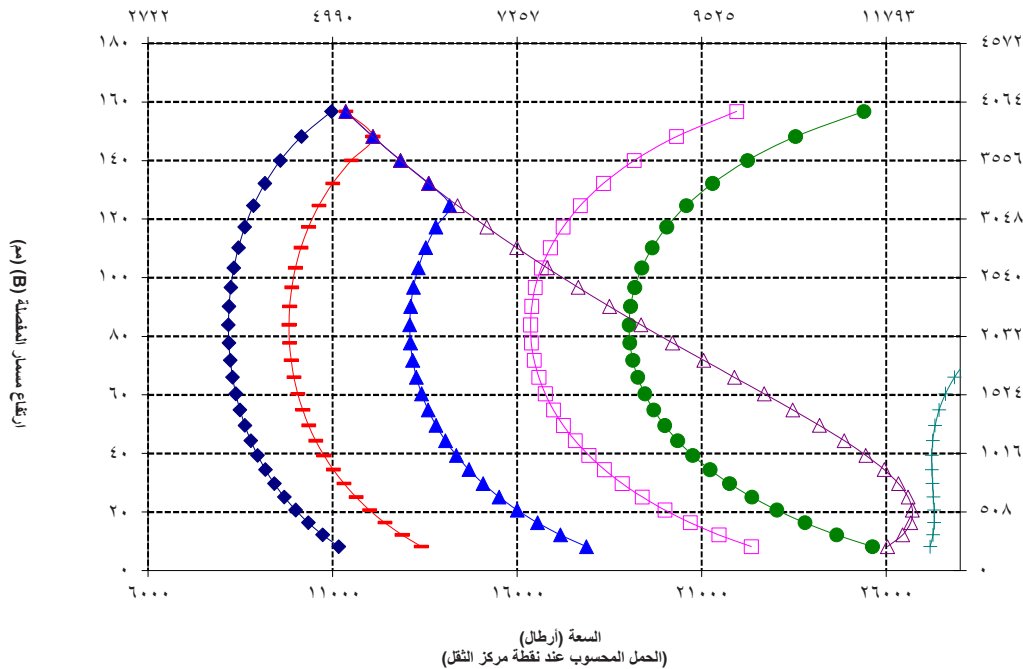
مصنوع 14A
*الوصلة ذات القصب Z
متكوين CTWT إضافي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	2124	مم
2 مركز الحمل	84	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	167	بوصة
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	192	بوصة
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	1920	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	1722	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	1620	كجم
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	3724	بوصة
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	1124	بوصة
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	88	بوصة
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	35	بوصة
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	1670	بوصة
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	914	بوصة
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	903	بوصة
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	356	بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	1847	بوصة
12 أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	(72.7)	درجة
13 إجمالي عرض الحمولة	2833	بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	1110	بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1130	بوصة
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	2483	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	97.8	بوصة
سمك السن	59	بوصة
سعة السنون	232	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	18000	كجم
	9000	بوصة
	35	بوصة
	12700	كجم
	27991	بوصة
	18800	كجم
	41447	بوصة

*توضح القيمة المسالية الدرجة السفلية

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



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

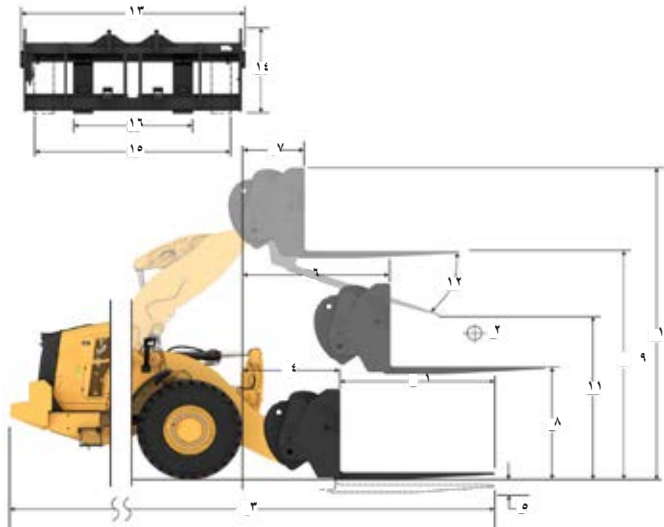


950 AUX

حامل 10.8 بوصة سن 96 بوصة
520-7968 520-7981

شوكية التشبيد، FUSION

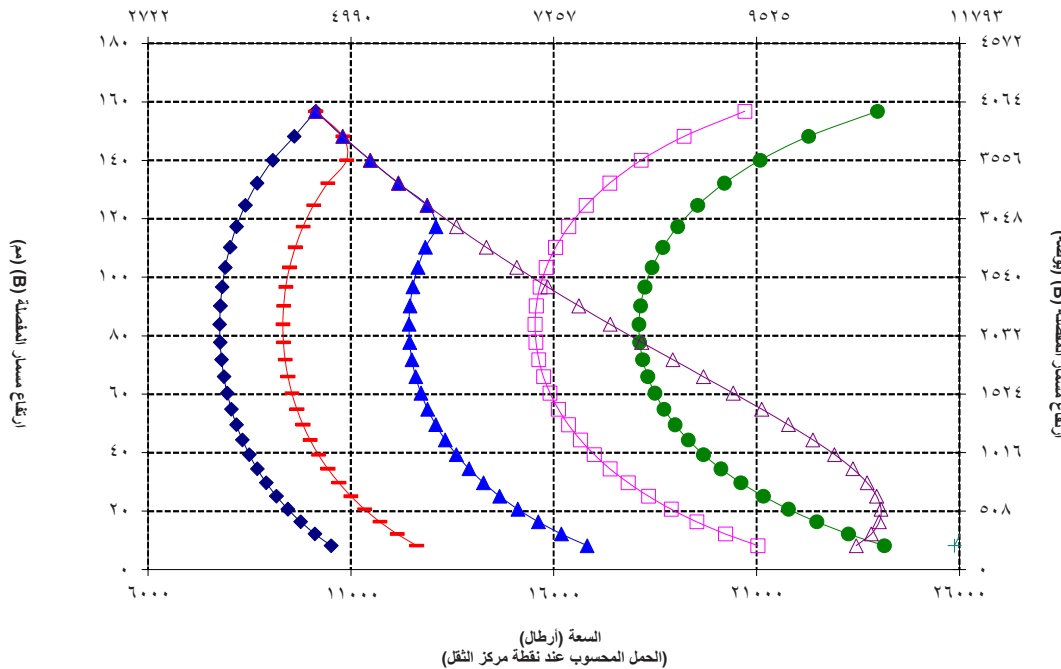
مصنوع 14A
*الموصلة ذات القصب Z
متكوين CTWIT إضافي



مواصفات الشوكية	القيمة
1 طول السن	96.0 بوصة
2 مركز الحمل	121.9 بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	81.0 كجم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	180.94 رطل
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	70.49 كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	150.20 رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	352.4 كجم
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	776.8 رطل
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	422.9 كجم
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	932.1 رطل
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	66.0 بوصة
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	9.3 بوصة
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	35.6 بوصة
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية	184.7 (72.7) بوصة
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	377.6 بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	148.8 بوصة
12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	81.6 بوصة
13 إجمالي عرض الحمولة	189.7 بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	59.0 بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	23.2 بوصة
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	180.0 بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	7.1 بوصة
سمك السن	9.0 بوصة
سعة السنون	2.5 كجم
الوزن أثناء التشغيل	1130.0 رطل
	249.0 كجم
	188.8 رطل
	415.6 كجم

*توضح القيمة المسالية الدرجة السفلية

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



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



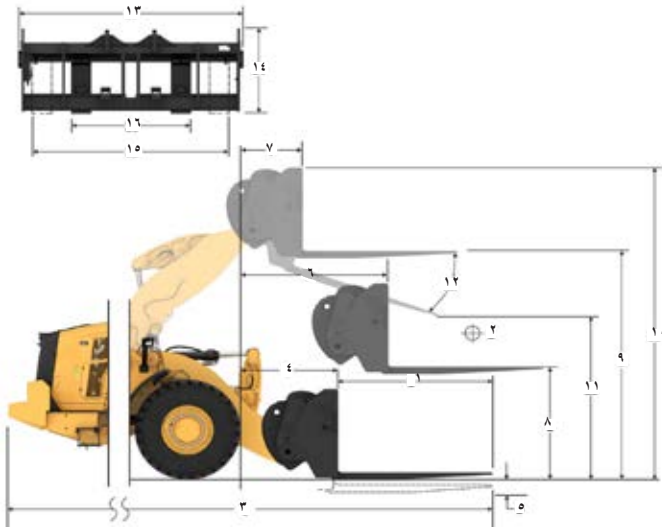
مواصفات الشوكية

950 AUX

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

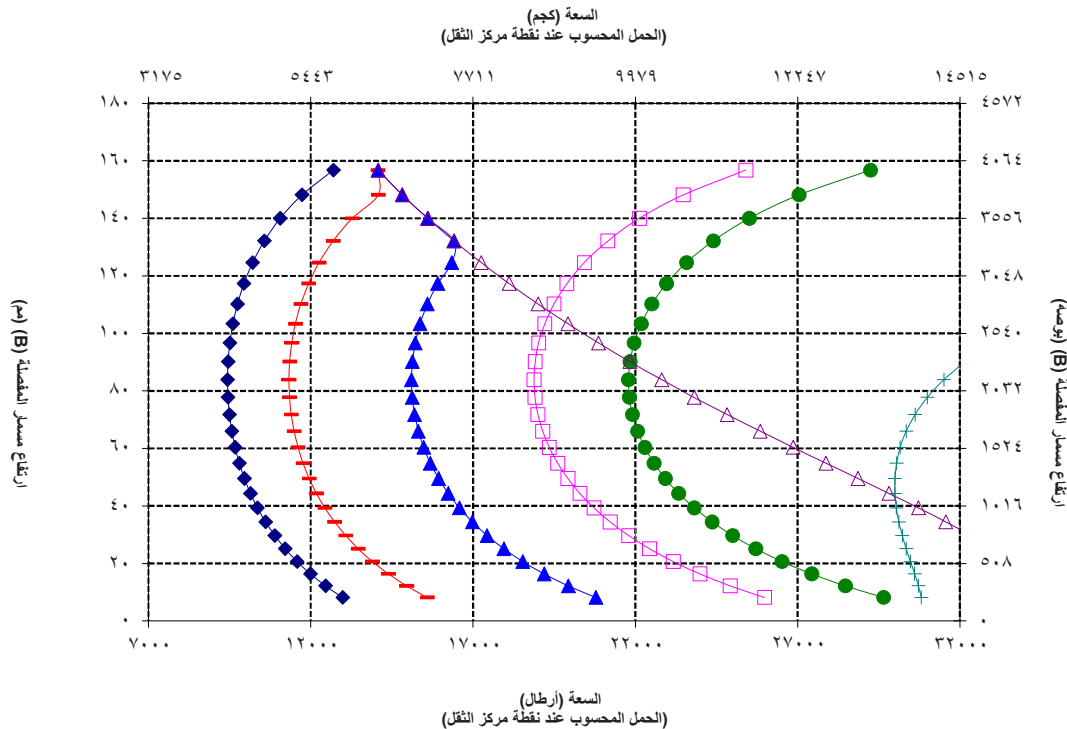
شوكية المنصبة، FUSION

تمتصق 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
مكون CTWT إضافي



مواصفات الشوكية			
١	طول السن	١٥٢٤	مم
٢	مركز الحمل	٦٠٠	بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	٧٦٢	بوصة
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٣٠٠	بوصة
	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)	٩٨٨٤	كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)	٢١٧٨٢	رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)	٨٥٦٤	كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٨٨٥٥	رطل
	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٤٢٨٢	بوصة
	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	٩٤٢٧	بوصة
	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	١١٣٨	بوصة
	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	٩١٠	بوصة
	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	٣٥٠٨	بوصة
	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	١٧٤٣	بوصة
	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٨٧٦	بوصة
	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	١٤٠٥	بوصة
	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	٤٤٦٦	بوصة
	إجمالي عرض الحمولة	١٧٥٠١	بوصة
	إجمالي ارتفاع الحمولة	٢٢٧٠	بوصة
	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٨٩٠٤	بوصة
	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٤٨	درجة
	عرض السن (السن الأحادي)	٢٢١٧	بوصة
	سمك السن	٨٧٣	بوصة
	سعة السنون	٨٤٠	بوصة
	الوزن أثناء التشغيل	٣٣٠١	بوصة
		٢٠٧٠	بوصة
		٨١٠٥	بوصة
		٤٧٠	بوصة
		١٨٠٥	بوصة
		١٥٠٠	بوصة
		٥٩	بوصة
		٢٠٣٢	بوصة
		١٥٢٤	بوصة
		١٠١٦	بوصة
		٥٠٨	بوصة
		١٣٨٥	كجم
		١٨٢٥٧	رطل
		٤٠٢٣٩	كجم
		٤٠٢٣٩	رطل

*توضح القيمة المسالية الدرجة السفلية



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

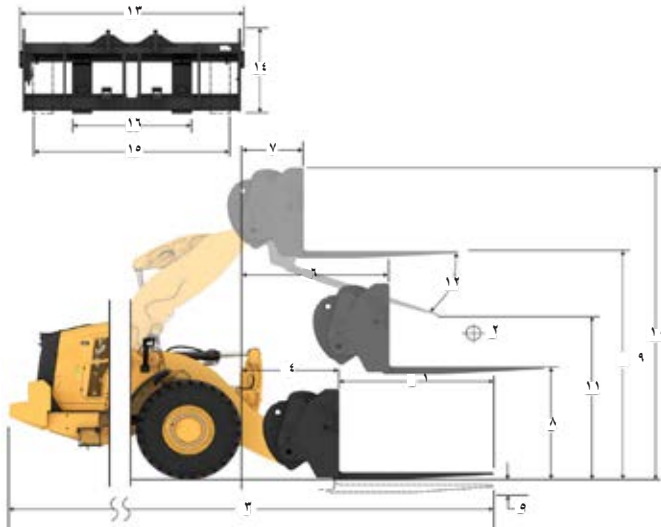


950 AUX

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

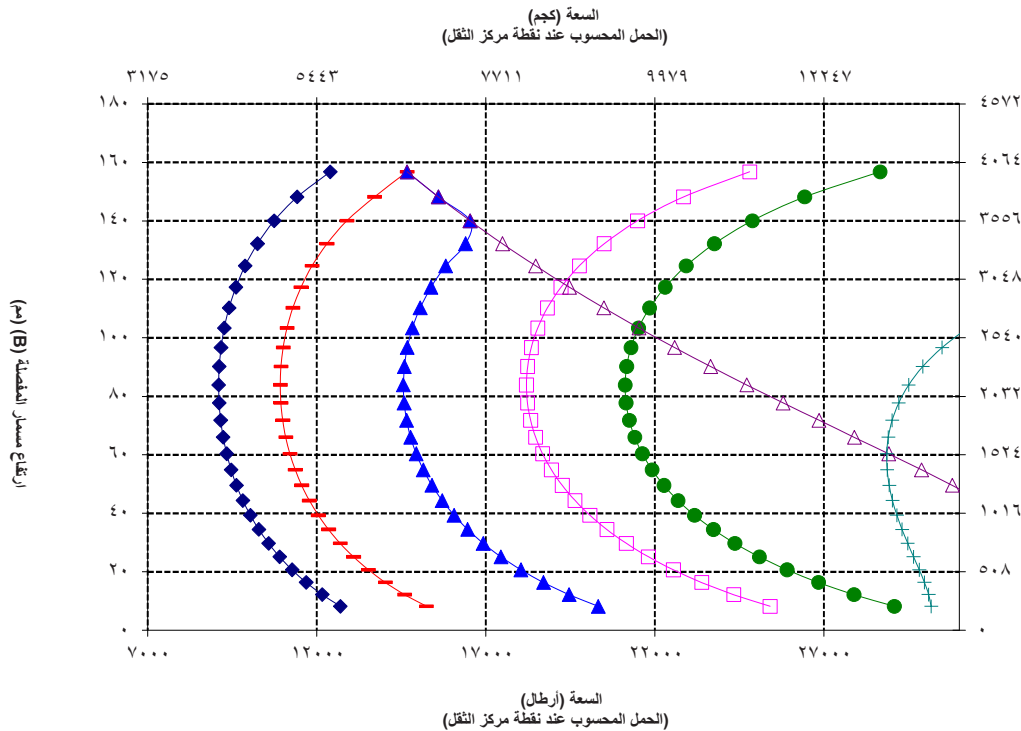
شوكية التشبيد، FUSION

تمتصن 14A
*الوصلة ذات الغضيب Z
*تكوين CTWT الإضافي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1524	مم
61.0	بوصة
2	مركز الحمل
762	مم
30.0	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
9579	كجم
21112	رطل
4	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
8206	كجم
18197	رطل
5	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)
4128	كجم
9098	رطل
6	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)
4954	كجم
10918	رطل
7	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)
6600	كجم
14558	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
8875	مم
349.4	بوصة
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
1124	مم
44.2	بوصة
10	*من سطح الأرض حتى أسفل السن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
88	مم
3.5	بوصة
11	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
1675	مم
66.0	بوصة
12	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
903	مم
35.1	بوصة
13	من سطح الأرض حتى قمة السن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
1847	مم
(72.7)	بوصة
14	سطح الأرض حتى قمة السن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
3776	مم
148.7	بوصة
15	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
4816	مم
189.6	بوصة
16	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
222	مم
8.7	بوصة
17	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
55	درجة
18	إجمالي عرض الحمولة
2833	مم
111.5	بوصة
19	إجمالي ارتفاع الحمولة
1130	مم
44.5	بوصة
20	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2483	مم
97.8	بوصة
21	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
590	مم
23.2	بوصة
22	عرض السن (السن الأحادي)
18000	مم
711	بوصة
23	سمك السن
900	مم
35.0	بوصة
24	سعة السنون
17800	كجم
39231	رطل
25	الوزن أثناء التشغيل
18281	كجم
41174	رطل

*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة



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

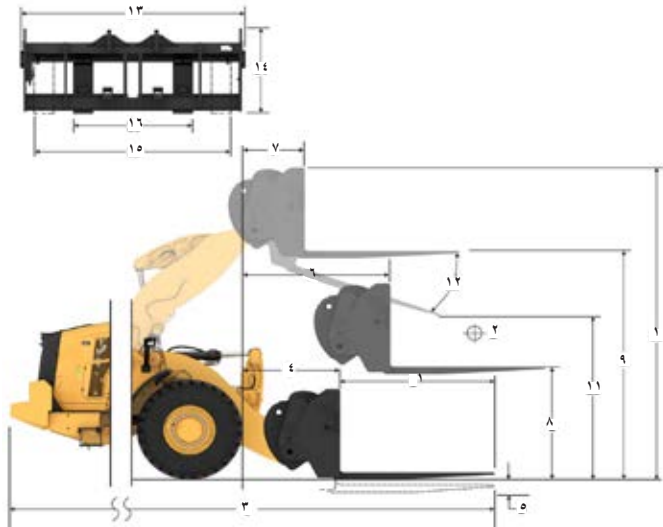


حامل 10.8 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7968

950 AUX

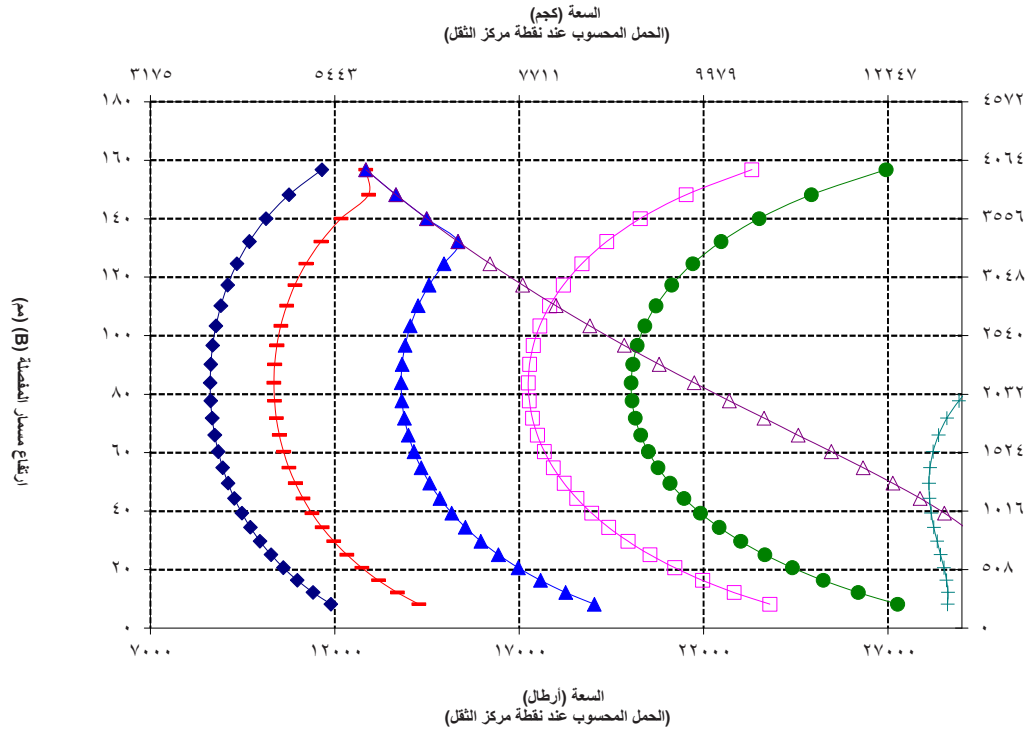
شوكية التشبيد، FUSION

مصنوع 14A
*الوصلة ذات القصب Z
متكوين CTWT إضافي



مواصفات الشوكية	القيمة
1 طول السن	1829 مم
2 مركز الحمل	72.0 بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	915.0 بوصة
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	36.0 كجم
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	20078 رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	7823 كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	17242 رطل
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	3911 رطل
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	8221 رطل
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	4694 كجم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	12350 رطل
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	5824 كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	17826 رطل
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	9180 مم
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	1124 بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	44.2 بوصة
12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	88.0 بوصة
13 إجمالي عرض الحمولة	35.0 بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	16750 مم
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	66.0 بوصة
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	9.3 بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	35.6 بوصة
سمك السن	1847 مم
سعة السنون	3776 (72.7) بوصة
الوزن أثناء التشغيل	14870 كجم
	4816 كجم
	18972 كجم
	77.6 بوصة
	55 درجة
	2833 مم
	111.0 بوصة
	113.0 بوصة
	44.0 بوصة
	2483 مم
	97.8 بوصة
	59.0 بوصة
	23.2 بوصة
	18000 مم
	7.1 بوصة
	9.0 بوصة
	2.5 بوصة
	14800 كجم
	32619 رطل
	18743 كجم
	41310 رطل

*توضح القيمة المسالية الدرجة السفلية



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

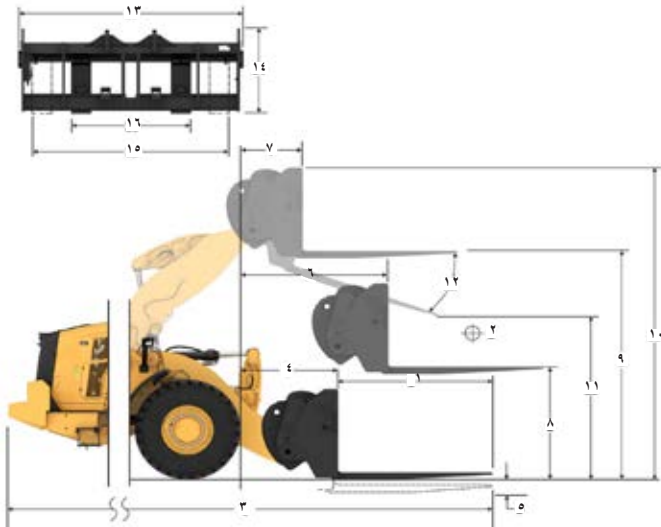


حامل 10.8 بوصة سن 84 بوصة
520-7968 520-7986

950 AUX

شوكية التشبيد، FUSION

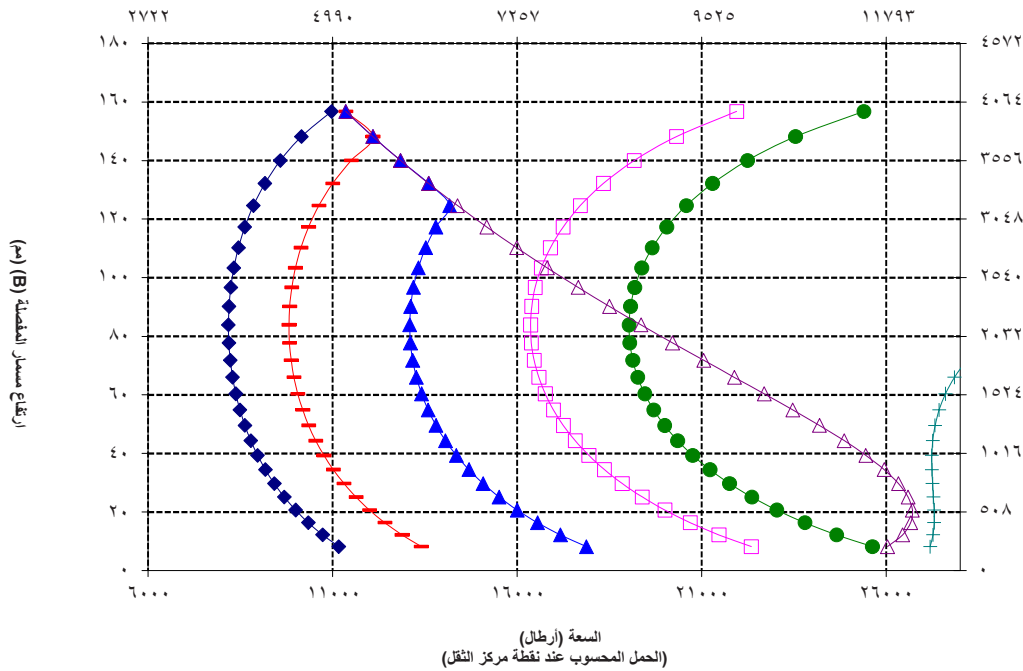
مصنوع 14A
*الوصلة ذات القصب Z
متكوبن CTWIT (إجمالي)



مواصفات الشوكية		
1	طول السن	2124 مم
2	مركز الحمل	84.0 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	167.7 مم
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	192.25 كجم
	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	16207 كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الورة - FTSTL %60)	11793 كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	9525 كجم
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	37 قدمًا 11 بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	1174 مم
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	1124 مم
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	88.0 بوصة
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	3.5 بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	1675 مم
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية	981.4 مم
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	5152 مم
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	11250 مم
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	94.80 مم
13	إجمالي عرض الحمولة	373.4 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	1124 مم
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	88.0 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	3.5 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	1827 مم
	سمك السن	111.0 بوصة
	سعة السنون	113.0 بوصة
	الوزن أثناء التشغيل	44.5 كجم
		2483 كجم
		97.8 كجم
		59.0 كجم
		23.2 كجم
		180.0 كجم
		7.1 كجم
		90.0 كجم
		3.5 كجم
		127.0 كجم
		27991 كجم
		1880.5 كجم
		41447 كجم

*توضح القيمة المسالية الدرجة السفلية

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



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



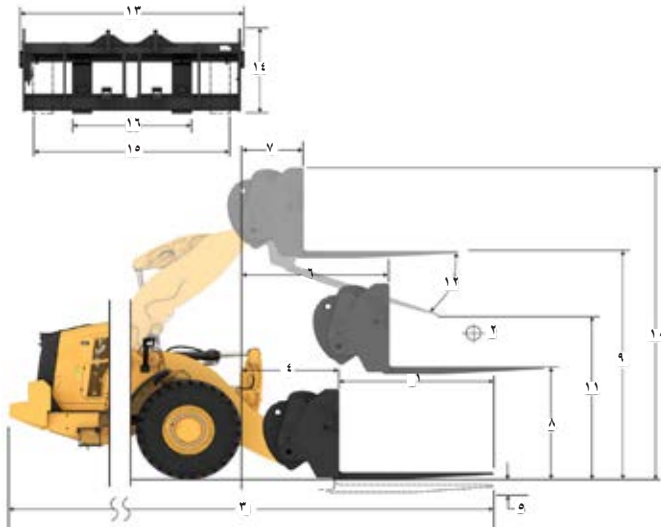
مواصفات الشوكية

950 AUX

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

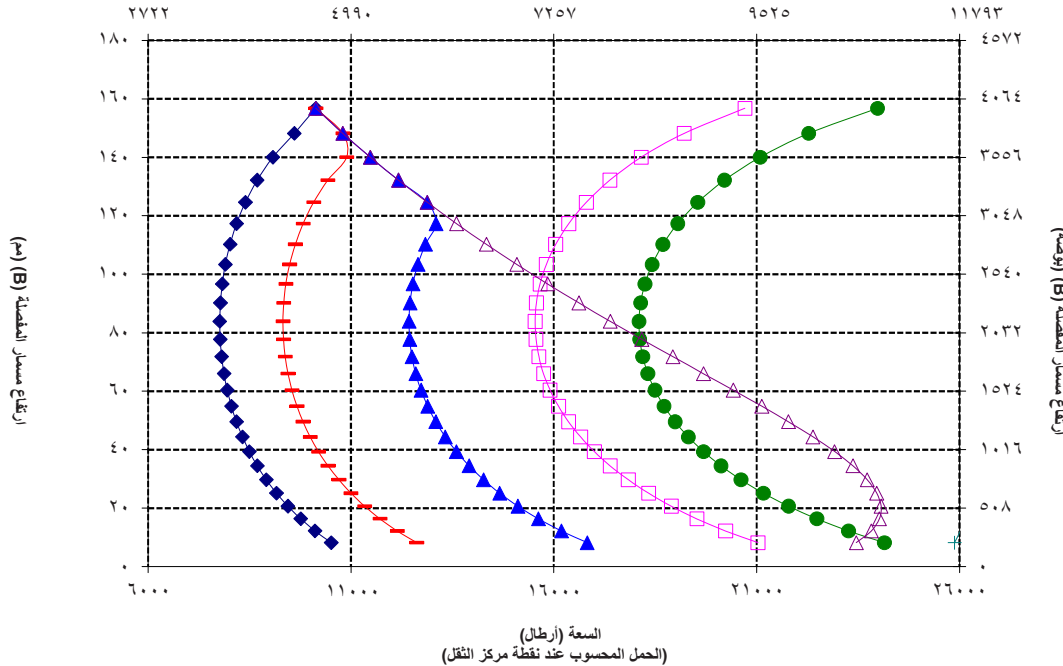
شوكية التشبيد، FUSION

تمتصن 14A
*الوصلة ذات النصب Z
*مكون CTWT الإضافي



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	2438	مم
2 مركز الحمل	96.0	بوصة
3 حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1219	مم
4 حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	48.0	بوصة
5 الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	821.0	كجم
6 الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	180.94	رطل
7 الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	70.49	كجم
8 الحد الأقصى لإجمالي الطول	15525	رطل
9 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	3524	كجم
10 *من سطح الأرض حتى أسفل السن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	7768	رطل
11 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	4229	رطل
12 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	9221	رطل
13 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	4597	كجم
14 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	10122	رطل
15 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	9789	مم
16 الخلو عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	385.4	بوصة
17 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	1124	مم
18 إجمالي عرض الحمولة	1124	بوصة
19 إجمالي ارتفاع الحمولة	88.0	بوصة
20 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	35.2	بوصة
21 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	1675	بوصة
22 عرض السن (السن الأحادي)	66.0	بوصة
23 سمك السن	9.3	بوصة
24 سعة السنون	35.2	بوصة
25 الوزن أثناء التشغيل	1847	بوصة
26 *توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة	58.14	بوصة
	55	درجة
	2833	مم
	111.5	بوصة
	113.0	بوصة
	44.5	بوصة
	2483	مم
	97.8	بوصة
	59.0	بوصة
	23.2	بوصة
	180.0	بوصة
	7.1	بوصة
	9.0	بوصة
	35.0	بوصة
	113.0	بوصة
	249.5	رطل
	18868	كجم
	41586	رطل

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



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



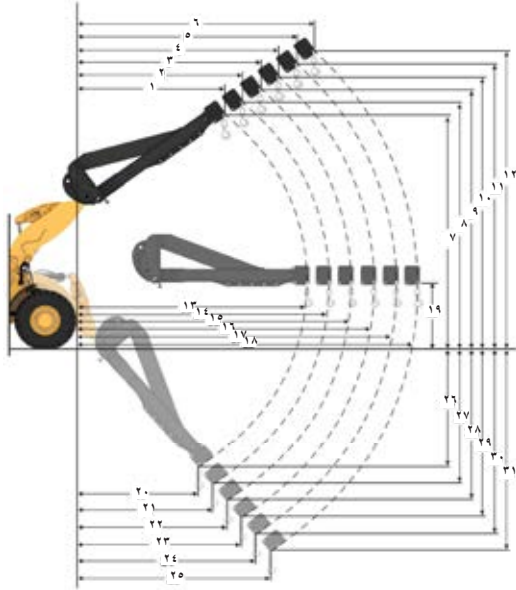
289-9885

950 AUX

٦ مواضع

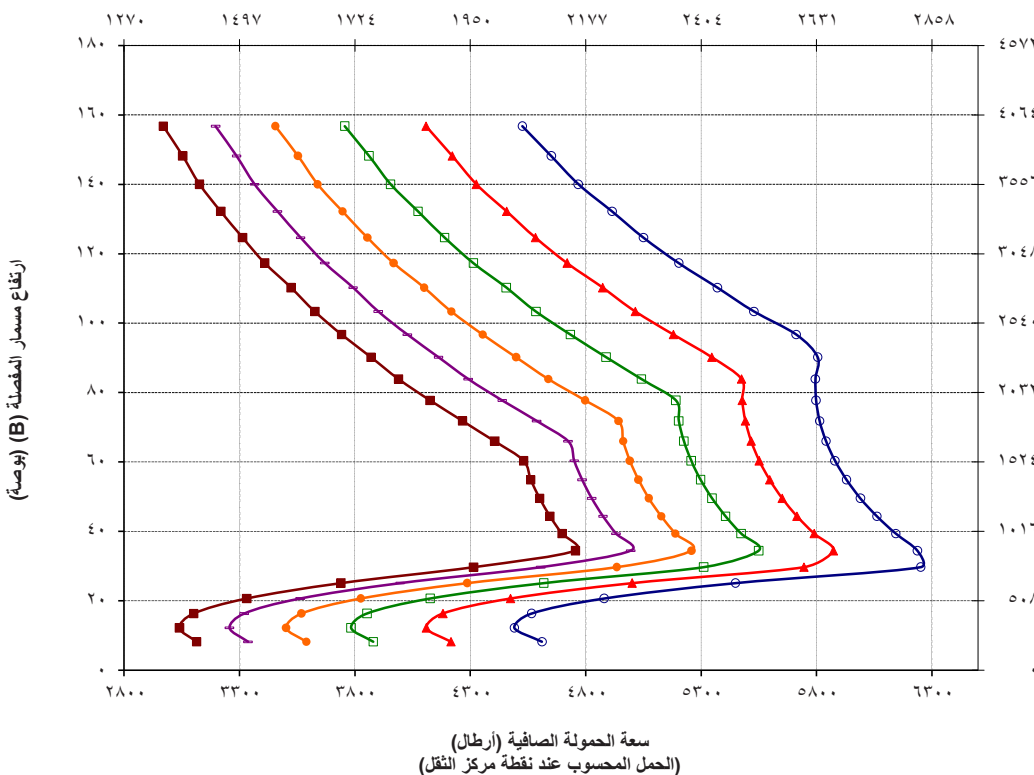
ذراع مناولة المواد، FUSION

*تصنع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
*تكوين CTWT الإضافي



مواصفات ذراع مناولة المواد		محموب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول عروة الخطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦)	م	٢١٠٣	٢٢٣٤	٢٣٦٥	٢٤٩٥	٢٦٢٦	٢٧٥٧
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)	م	٦٨٥٤	٧١٢٩	٧٤٠٥	٧٦٨٠	٧٩٥٥	٨٢٣١
المستوى - وصول عروة الخطاف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)	م	٤٥٤٠	٤٨٤٥	٥١٥٠	٥٤٥٤	٥٧٥٩	٦٠٦٤
المستوى - ارتفاع عروة الخطاف (١٩)	م	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣	١٨١٣
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥)	م	(١٣١٥)	١٤٠٧	١٤٩٩	١٥٩١	١٦٨٣	١٧٧٤
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١)	م	٣٠٠٤	٣٢٩٥	٣٥٨٥	٣٨٧٦	٤١٦٧	(٤٤٥٧)
حمل القلب الثابت، مستقيم	كجم	٦٠٧٤	٥٧٤٠	٥٤٣٩	٥١٦٨	٤٩٢١	٤٦٩٦
حمل القلب الثابت، مفصلي	كجم	٥٢٧٤	٤٩٨٢	٤٧٢٠	٤٤٨٤	٤٢٦٩	(٤٠٧٣)
الوزن التشغيلي	كجم	١٨٠١٥	١٨٠١٥	١٨٠١٥	١٨٠١٥	١٨٠١٥	١٨٠١٥
	رطل	٣٩٧٠٦	٣٩٧٠٦	٣٩٧٠٦	٣٩٧٠٦	٣٩٧٠٦	٣٩٧٠٦

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



ارتفاع مسمار المفصلة (B) (مم)

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

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

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

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

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			مجموعة نقل الحركة
	✓	✓	المحرك Cat® C7.1
✓		✓	مضخة تحضير وقود كهربائية
	✓	✓	فاصل مياه ووقود وفلتر وقود ثانوي
	✓	✓	المحرك، منظم هواء أولي
✓		✓	توربين، منظم هواء أولي
✓		✓	رادياتير، حطام عالٍ
	✓	✓	مروحة تبريد، انعكاسية
✓		✓	المحاور، مفتوحة/مجموعات تفاضلية مفتوحة**
✓		✓	المحاور، أقال أمامية يدوية**
	✓	✓	المحاور، أقال تفاضلية تلقائية في الأمام والخلف**
	✓	✓	المحاور، مصارف غير آمنة، جاهزة لتجهيز AOC، موانع تسرب تناسب درجات الحرارة القاسية
✓		✓	المحاور، ميرد زيت
		✓	ناقل حركة، بعمود مناولة، أوتوماتيكي
		✓	محول عزم الدوران بالقابض الففلي
✓		✓	فرامل خدمة، هيدروليكية، قرص رطب مغلق بالكامل، مؤشرات تاكل، نظام فرامل متكامل (IBS)
	✓	✓	فرملة انتظار، فك على المحاور الأمامية، زبركية التعشيق - تُحرر بضغط
			تقنيات مدمجة بالكابينة
		✓	ميزان Cat Payload
		✓	نظام الحفر التلقائي مع الإطارات تلقائية الضبط
		✓	معرف المشغل وأمان الماكينة
		✓	ملفات تعريف التطبيق
		✓	وسائل المساعدة على أداء المهام
		✓	تعليمات أدوات التحكم ودليل التشغيل والصيانة الإلكتروني
✓			نظام Cat Advanced Payload
✓			طابعة لنظام Cat Payload
			بيئة المشغل
	✓		الكابينة، مضغوطة، معزولة الصوت
✓			نظام فتح الباب عن بُعد**
	✓		أدوات تحكم في المعدة EH، فرملة انتظار
	✓		عجلة القيادة HMU
✓			التوجيه، عصا تحكم
✓			راديو الترفيه
✓			جهاز لتجهيز راديو CB
	✓		مقعد، قماش، تعليق هوائي
✓			مقعد، قماش، جلد مدبوغ، تعليق هوائي، تدفئة
✓			مقعد، قماش، جلد، تعليق هوائي، بميزة تدفئة/تبريد
	✓		شاشة عاملة باللمس
	✓		الرؤية: المرايا، كاميرا الرؤية الخلفية
✓			نظام رؤية (٣٦٠ درجة) متعدد المناظر
✓			نظام رادار خلفي Cat Detect
✓			شاشة مخصصة للرؤية الخلفية
✓			مرايا، مدفاة
	✓		مكيف هواء، ومسخن، ومزيل ضباب (ضبط تلقائي لدرجة الحرارة، مروحة)
	✓		حاجب شمس، أمامي، قابل للسحب
✓			حاجب شمس، خلفي، قابل للسحب
	✓		منصة تنظيف النوافذ الأمامية**
	✓		نوافذ، أمامية، مصفحة
✓			نوافذ، أمامية، للخدمة الشاقة
✓			وقاء كامل لنوافذ الكابينة

(يُتبع في الصفحة التالية)

المعدات القياسية والاختيارية (تتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			كهربائي
		✓	نظام بدء التشغيل / الشحن
	✓	✓	بادئ حركة، كهربائي، خدمة شاقة
		✓	بدء تشغيل على البارد، ١٢٠ فولت أو ٢٤٠ فولت
	✓	✓	الأضواء: هالوجين، ٤ مصابيح عمل، ومصباحان برجيان أماميان، ومصباحان للروية الخلفية
		✓	المصابيح: مصابيح السير مع إشارات الانعطاف
		✓	الأضواء: LED
		✓	مصباح تحذير
		✓	مصابيح وامضة للرجوع للخلف
			المكونات الهيدروليكية
		✓	نظام معدة، مستشعر للحمل مع مضخة كباس متغيرة الإزاحة
		✓	نظام توجيه، مستشعر للحمل مع مضخة كباس مخصصة متغيرة الإزاحة
		✓	التحكم في القيادة، المراكم المزدوجة**
		✓	الوظيفتان الإضافيتان الثالثة والرابعة مع نظام التحكم في القيادة
		✓	صمامات أخذ عينات الزيت، خراطيم Cat XT™
		✓	أداة تحكم في قارنة التوصيل السريع
			الوصلة
		✓	رافعة قياسية، قضيب على شكل Z
		✓	الرفع العالي
		✓	مفاتيح تحرير: الرفع والإمالة
			نظام المراقبة
	✓		لوحة قيادة أمامية مع مقاييس تناظرية، وشاشة LCD، ومصابيح تحذير
	✓		شاشة العرض التي تعمل باللمس الرئيسية (نظام Cat Payload، وشاشات رباعية، وإعدادات الماكينة، والرسائل)
			المعدات الاختيارية
✓			نظام تشغيل تلقائي Cat
✓			الرفارف، امتدادات أو للسير على الطريق
✓			الوقاءات: لمجموعة نقل الحركة، وعلبة المرافق، وزجاج النافذة، والأسطوانات، والجزء الخلفي
✓			زيت هيدروليكي قابل للتحلل البيولوجي
✓			نظام تغيير زيت عالي السرعة
✓			وصول للكابينة من الخلف
✓			صندوق أدوات
✓			حواجز للعجلات
✓			نظام توجيه ثانوي، كهربائي**
			تكوينات خاصة*
✓			ثقل الموازنة الإضافي
✓			مصنع الفولاذ
✓			نفايات وصناعي
✓			الغابات
✓			مقاومة للتآكل
✓			إنشاء الأنفاق***

* ليست كل التكوينات متاحة في كل المناطق، وهذا مرهون بتوافرها.
 ** قياسي أو اختياري حسب المنطقة. ارجع إلى الوكيل لديك.
 *** اليابان فقط.

950

ماكينة مناولة النفايات والخردة



تتميز مجموعة ماكينة مناولة النفايات والخردة في اللودر بعجل 950 من Cat بوجود الواقبات والدعم الضروري للعمل في محطات نقل النفايات، ومستودعات إعادة التدوير وساحات الخردة ومواقع الهدم.

موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C7.1 بكثافة قدرة عالية بفضل مجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.
- 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 واقبات فولاذية إضافية في جميع أنحاء الماكينة لحماية استثمارك ولإبقاء المخلفات بعيدًا عن صمام العدة وحجرات المحرك.
- تصمد الدرجات السفلية لكابل فولاذ الخدمة الشاقة في أصعب الظروف.
- ناقل حركة الخدمة الشاقة والمحاور مصممة للتعامل مع تطبيقات النفايات والخردة.
- يتميز ناقل الحركة التلقائي المزود بعمود مناولة (5 سرعات أمامية/3 سرعات خلفية) بمكونات متينة تدوم طويلاً.

تحقيق كفاءة أعلى في استهلاك الوقود وإنتاجية أكبر

- توفر وصلة الرفع العالي الاختيارية خلوص تفرغ إضافي.
- تتوفر مكونات هيدروليكية اختيارية للصمامين الثالث والرابع ليتم استخدامها مع أدوات العمل التي تتطلب وظائف إضافية.
- تحافظ المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات وقلوب التبريد الاختيارية المخصصة للتطبيقات التي يكثر فيها الحطام على القلوب خالية من الحطام.
- مع ناقل الحركة الخماسي السرعات، ومحول عزم الدوران ذي القابض القفلي، تحقق مجموعات نقل الحركة تبديلاً سلساً للترس، وتساوياً أعلى، وسرعة سير أعلى على المنحدرات لضمان الأداء العالي وكفاءة استهلاك 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 وثقة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بُعد، والسلم المائل 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.
- حزام مقعد خاضع للمراقبة متوفر بشكل قياسي ويمكن تحسينه بموشر خارجي اختياري.

- يساعد نظام الرؤية متعدد الزوايا (٣٦٠ درجة) الاختياري المشغل في مراقبة المناطق المحيطة بالماكينة في كل الأوقات.
- تعمل تقنية رادار Cat Detect الاختيارية على تعزيز الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتنبه المشغلين إلى المخاطر.
- ضوء وصول اختياري ونظام إضاءة خدمة أسفل غطاء المحرك لتوفير الإضاءة عند التعامل مع أجزاء الماكينة وإجراء الفحوصات اليومية حتى في الظلام.

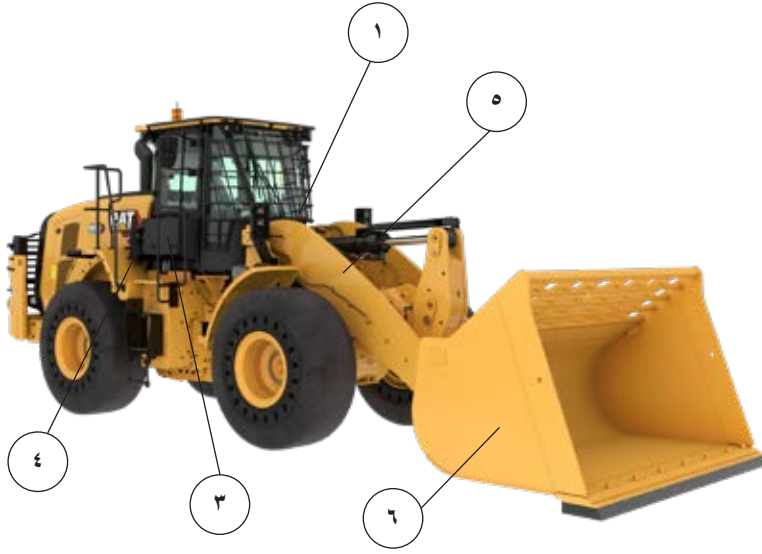
تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تعمل الفواصل الممتدة لتغيير السوائل والفلتر على تقليل تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى ٣٥٪*.
- 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 في إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدول الزمني للصيانة، وينبهك أيضاً بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإمالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.
- يعمل نظام التشحيم التلقائي المتكامل الاختياري على إطالة عمر المكونات وعمر خدمتها.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تماماً

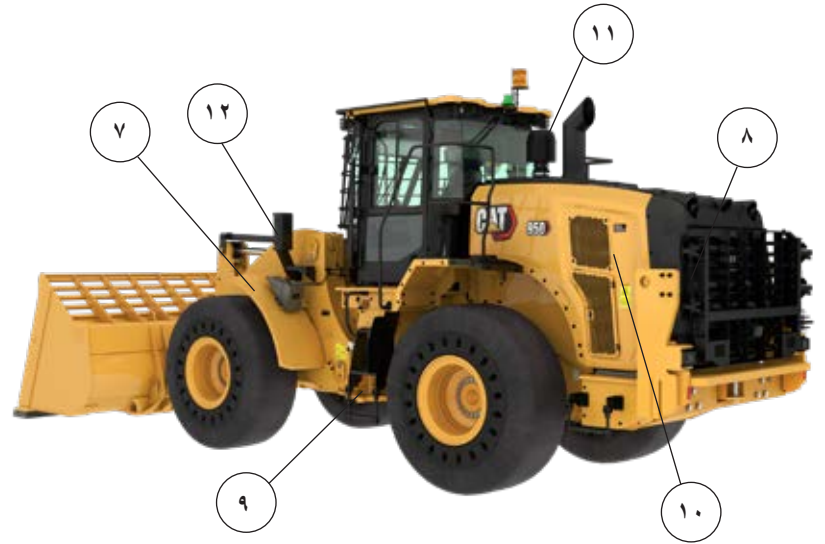
- يقلل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة.
- يقوم المنظف الأولي الاختياري لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائياً بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تنسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة الزجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفر بيئة عمل أكثر هدوءاً.
- تتميز عجلة القيادة الهيدروميكانيكية (HMM) القياسية بدقتها في التوجيه، وبالتالي تمنح المشغل الراحة والدقة في التحكم. يتوفر أيضاً نظام توجيه بعضاً تحكم اختياري كهرو هيدروليكي مثبت بالمقعد (يحل محل عجلة القيادة HMM) في العديد من المناطق.

*قطع الغيار والسوائل فقط.

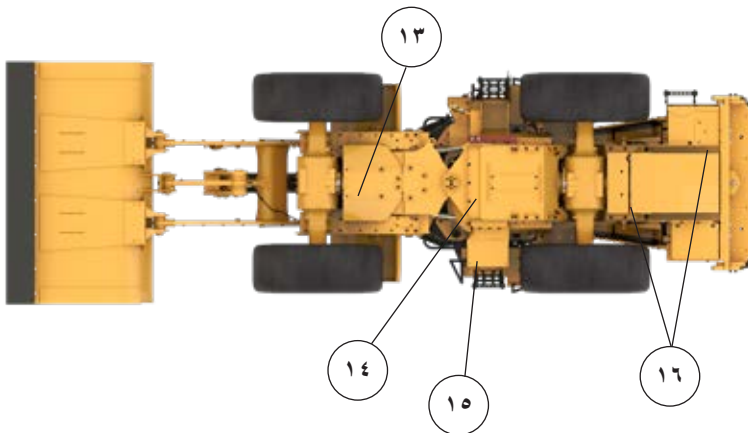


١. وقاء النفاذة الاختياري لتوفير مقاومة صدمات للزجاج
٢. تشمل واقيات الفولاذ الإضافية علبة المرافق ومجموعة نقل الحركة والإطار الأمامي والوصلة وأسطوانة التوجيه ومركز الخدمة والكابينة والمنصة وغطاء صمام المعدة وأسطوانة الإمالة
٣. بزيل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة
٤. يساعد المنظف الأولي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

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



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



خيارات الإطارات

MICHELIN	MAXAM	BRIDGESTONE	BRAWLER	BRAWLER	ماركة الإطارات
23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5X25	23.5X25	مقاس الإطارات
L-3	L-3	L-3	غير متاح	غير متاح	نوع المداس
XHA2	MS302	VJT	السحب	ملساء	نمط المداس
*	**	*	SOLID	SOLID	قوة الغطاء
٢٨٢٣ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٢٥ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٠٤ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢١٤٠ مم ٧ أقدام و ١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ أقدام و ١ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٨٣٠ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٢٩ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٢٥ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	٢١٤٠ مم ٧ أقدام و ١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ أقدام و ١ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٦١- مم ٢,٤- بوصة	٥٤- مم ٢,١- بوصة	٧١- مم ٢,٨- بوصة	٠ مم بوصة ٠	٠ مم بوصة ٠	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٩ مم ٠,٤ بوصة	١ مم بوصة ٠	١٥ مم ٠,٦ بوصات	٠ مم بوصة ٠	٠ مم بوصة ٠	التغيير في الوصول الأفقي
٦٩٠ مم ٢٧ قدمًا و ٢ بوصة	٦٨٩ مم ٢٧ قدمًا و ١ بوصة	٦٨٥ مم ٢٧,٠	٠ مم بوصة ٠	٠ مم بوصة ٠	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٦٩٠ مم ٢٧ قدمًا و ٢ بوصة	٦٨٩ مم ٢٧ قدمًا و ١ بوصة	٦٨٥ مم ٢٧,٠	٠ مم بوصة ٠	٠ مم بوصة ٠	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٣٣٦٤- كجم ٧٤١٨- رطل	٣٢٠٨- كجم ٧٠٧٤- رطل	٣٢٠٨- كجم ٧٠٧٤- رطل	١٤٤- كجم ٣١٨- رطل	١٤٤- كجم ٣١٨- رطل	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
٢١٣٦- كجم ٤٧١٠- رطل	٢٠٣٧- كجم ٤٤٩٢- رطل	٢٠٣٧- كجم ٤٤٩٢- رطل	٩٦ كجم ٢١٢- رطل	٩٦ كجم ٢١٢- رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١٨٦٧- كجم ٤١١٧- رطل	١٧٨٠- كجم ٣٩٢٦- رطل	١٧٨٠- كجم ٣٩٢٦- رطل	٨٤- كجم ١٨٥- رطل	٨٤- كجم ١٨٥- رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٣± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	٨± درجة	٨± درجة	زاوية تآرجح المحور الخلفي
٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

الوصلة									
الوصلة القياسية									
نوع الجرافة									
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير									
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدره	م ³	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	يلدرة ^٢	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠
العرض	م	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤
١٦	م	٢٩٨٩	٢٨٧٤	٢٨٧٤	٢٨٧٤	٢٨٧٤	٢٨٧٤	٢٨٧٤	٢٨٧٤
١٧	م	١٢٥٤	١٣٦٨	١٣٦٨	١٣٦٨	١٣٦٨	١٣٦٨	١٣٦٨	١٣٦٨
أ	م	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
١٢	م	٨١٢٦	٨٣٠١	٨٣٠١	٨٣٠١	٨٣٠١	٨٣٠١	٨٣٠١	٨٣٠١
ب	م	٥٤١٦	٥٤١٦	٥٤١٦	٥٤١٦	٥٤١٦	٥٤١٦	٥٤١٦	٥٤١٦
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٢٨٥	١٧١٤٥	١٧١٤٥	١٧١٤٥	١٧١٤٥	١٧١٤٥	١٧١٤٥	١٧١٣٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	رطل	٣٨١٠٧	٣٧٨٠٠	٣٧٨٠٠	٣٧٨٠٠	٣٧٨٠٠	٣٧٨٠٠	٣٧٨٠٠	٣٧٧٨٥
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلونيوتن	١٦٦	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٥٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٢١٤٨	٢٢٢٥٦	٢٢٢٥٦	٢٢٢٥٦	٢٢٢٥٦	٢٢٢٥٦	٢٢٢٥٦	٢٢٢٣٣
	رطل	٤٨٨٢٧	٤٩٠٦٥	٤٩٠٦٥	٤٩٠٦٥	٤٩٠٦٥	٤٩٠٦٥	٤٩٠٦٥	٤٩٠١٥

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم 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 كمنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير			حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير			نوع الحد
الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م باردة
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٣,٧٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	م
٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	باردة
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٦٧٩	٢٦٧٩	٢٧٩٨	٢٧٢٥	٢٧٢٥	٢٨٤٤	م
٨ أقدام و ٩ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و بوصة	٨ أقدام و ١١ بوصة	٨ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	قدم/بوصة
١٥٠٨	١٥٠٨	١٣٩٨	١٤٧٢	١٤٧٢	١٣٦٢	م
٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٩ بوصات	٤ أقدام و ٩ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	قدم/بوصة
٢٩٢٤	٢٩٢٤	٢٧٦٣	٢٨٦٤	٢٨٦٤	٢٧٠٣	م
٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	٨ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
٦	٣٦	٣٦	٦	٣٦	٣٦	م
بوصة ٠,٢	بوصة ١,٤	بوصة ١,٤	بوصة ٠,٢	بوصة ١,٤	بوصة ١,٤	بوصة
٨٥٤٦	٨٥٤٦	٨٣٧١	٨٤٨٦	٨٤٨٦	٨٣١١	م
٢٨ قدمًا و ١ بوصة	٢٨ قدمًا و ١ بوصة	٢٧ قدمًا و ٦ بوصات	٢٧ قدمًا و ١١ بوصة	٢٧ قدمًا و ١١ بوصة	٢٧ قدمًا و ٤ بوصات	قدم/بوصة
٥٦٤٠	٥٦٤٠	٥٦٤٠	٥٥٨٢	٥٥٨٢	٥٥٨٢	م
١٨ قدمًا و ٧ بوصات	١٨ قدمًا و ٧ بوصات	١٨ قدمًا و ٧ بوصات	١٨ قدم و بوصة	١٨ قدم و بوصة	١٨ قدم و بوصة	قدم/بوصة
٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٧١٧	٦٧٨٣	٦٧٨٣	٦٧٠٠	م
٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و بوصة	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و بوصة	قدم/بوصة
١٦٩٣١	١٦٦٤٠	١٦٧٨٣	١٧٠٦١	١٦٧٦٩	١٦٩١٢	كجم
٣٧٣٢٨	٣٦٦٨٥	٣٧٠٠٢	٣٧٦١٤	٣٦٩٧٠	٣٧٢٨٤	رطل
١٤٧٧٥	١٤٥٠٥	١٤٦٤٨	١٤٨٩٧	١٤٦٢٦	١٤٧٦٩	كجم
٣٢٥٧٣	٣١٩٧٨	٣٢٢٩٤	٣٢٨٤٣	٣٢٢٤٥	٣٢٥٦٠	رطل
١٤٦	١٣٤	١٣٥	١٥٣	١٤٠	١٤٢	كيلونيوتن
٣٢٨٤٩	٣٠٢٠٢	٣٠٤٤٩	٣٤٥٠٠	٣١٦٧٧	٣١٩٢٤	رطل من القوة
٢٢٢٢١	٢٢٤٧٨	٢٢٣٧٠	٢٢٢٦٣	٢٢٤٢٠	٢٢٣١٢	كجم
٤٩٢٠٩	٤٩٥٥٥	٤٩٣١٧	٤٩٠٨١	٤٩٤٢٧	٤٩١٨٩	رطل

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم 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 مسار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

ماكينة مناولة النفايات والخردة 950 المواصفات

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتَّبَع)

الوصلة القياسية				الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
الاطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبتة بمسامير	نوع الحد	
٣,٢٠ ٤,٢٥	٣,٤٠ ٤,٥٠	٣,٤٠ ٤,٥٠	م ^٢ ياردة ^٢	السعة - مقدره
٣,٥٠ ٤,٥٠	٣,٧٠ ٤,٧٥	٣,٧٠ ٤,٧٥	م ^٢ ياردة ^٢	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم قدم/بوصة	العرض
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	مم قدم/بوصة	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٢٦٨٣	٢٦٨٣	٢٨٠٢	مم قدم/بوصة	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٨ أقدام و ٩ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٢ بوصة	مم قدم/بوصة	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٥٠٨	١٥٠٨	١٣٩٨	مم قدم/بوصة	أ † عمق الحفر
٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ١١ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات	مم بوصة	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩١٩	٢٩١٩	٢٧٥٨	مم قدم/بوصة	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٦ بوصات	٩ أقدام و ٠ بوصة	مم قدم/بوصة	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
١٤	٤٤	٤٤	مم بوصة	حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)
١,٥ بوصة	١,٧ بوصة	١,٧ بوصة	كجم رطل	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٨٥٤٨	٨٥٤٨	٨٣٧٣	كجم رطل	قوة مقاومة اللف والرفع (\$))
٢٨ قدمًا و ١ بوصة	٢٨ قدمًا و ١ بوصة	٢٧ قدمًا و ٦ بوصات	كيلو نيوتن رطل من القوة	الوزن أثناء التشغيل*
٥٦٠١	٥٦٠١	٥٦٠١	كجم رطل	
١٨ قدم و ٥ بوصة	١٨ قدم و ٥ بوصة	١٨ قدم و ٥ بوصة		
٦٧٩٩	٦٧٩٩	٦٧١٥		
٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ١ بوصة		
١٦٤٥٧	١٦٠٩٣	١٦٢٣٥		
٣٦٢٨٢	٣٥٤٧٩	٣٥٧٩٣		
١٤٣٢٦	١٣٩٨٣	١٤١٢٥		
٣١٥٨٥	٣٠٨٢٨	٣١١٤١		
١٤٦	١٣٤	١٣٥		
٣٢٩٣٣	٣٠٢٧٢	٣٠٥٢١		
٢٢٧٤٢	٢٢٨٩٩	٢٢٧٩١		
٥٠١٣٧	٥٠٤٨٣	٥٠٢٤٥		

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم 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 مسار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة		النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير – Fusion	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٢	٥,٢٠	٥,٠٠
	ياردة ^٢	٦,٧٥	٦,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٥,٧٠	٥,٥٠
	ياردة ^٢	٧,٥٠	٧,٢٥
العرض	مم	٣١٣٨	٣١٣٨
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و ٠ بوصة	١٠ أقدام و ٣ بوصات
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم	٢٧٦٩	٢٦٠٨
	قدم/بوصة	٩ قدم و ١ بوصة	٨ قدم و ٦ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	مم	١٢٨٠	١٤٠٣
	قدم/بوصة	٤ أقدام و ٢ بوصة	٤ أقدام و ٧ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٧١٤	٢٩١٦
	قدم/بوصة	٨ قدم و ١٠ بوصة	٩ أقدام و ٦ بوصات
أ † عمق الحفر	مم	٤٩	٤٩
	بوصة	١,٩ بوصة	١,٩ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٣٣٤	٨٥٥٧
	قدم/بوصة	٢٧ قدمًا و ٥ بوصات	٢٨ قدمًا و ١ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦١٣٨	٦١٣٨
	قدم/بوصة	٢٠ قدمًا و ٢ بوصة	٢٠ قدمًا و ٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٦٥	٦٨٦٩
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا، و ٣ بوصات	٢٢ قدمًا و ٧ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٧٥١٧	١٧٢٨٦
	رطل	٣٨٦١٩	٣٨١١٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٢٠٢	١٥٣٢٤
	رطل	٣٣٥١٥	٣٣٧٨٤
قوة مقاومة اللف والرفع (\$) †	كيلو نيوتن	١٣٧	١٤٦
	رطل من القوة	٣٠٩٥٧	٣٢٨٣٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٣١٩٩	٢٣٢٠٧
	رطل	٥١١٤٤	٥١١٦٢

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم 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.

ماكينة مناولة النفايات والخردة 950 المواصفات

مواصفات التشغيل – الجرافات (تبيح)

وصلة الرفع العالي									
نوع الجرافة									
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير									
نوع الحد		حدود قطع مثبتة بمسامير		الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع		الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدره	م ³	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٧٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ³ ياردة ³	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٥٠
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤
١٦	م	٣٤٨٤	٣٣٦٩	٣٤٠٤	٣٣٦٩	٣٢٨٧	٣٢٨٧	٣٢٨٧	٣٢٨٧
١٧	م	١٣٢٢	١٤٣٦	١٣٧٨	١٤٣٦	١٤٨٩	١٤٨٩	١٤٨٩	١٤٨٩
١٢	م	٨٦٣٦	٨٨٠٨	٨٧٣٦	٨٨٠٨	٨٩٠٨	٨٩٠٨	٨٩٠٨	٨٩٠٨
ب	م	٥٩١١	٥٩١١	٥٨٧٤	٥٩١١	٥٨٧٤	٥٨٧٤	٥٨٧٤	٥٨٧٤
	م	٦٨٤٥	٦٩٢٦	٦٨٧٢	٦٩٢٦	٦٩٥٤	٦٩٥٤	٦٩٥٤	٦٩٥٤
	كجم	١٤٨٩١	١٤٧٥٦	١٤٧٨٠	١٤٩٩٠	١٤٨٧٥	١٤٦٤٤	١٤٧٢٢	١٤٥٨٦
	رطل	٣٢٨٢٨	٣٢٥٣٣	٣٢٥٨٤	٣٣٠٤٩	٣٢٧٩٥	٣٢٢٨٦	٣٢٥٨٤	٣٢١٥٧
	كجم	١٢٩٥٨	١٢٨٢٤	١٢٨٤٩	١٣٠٤٤	١٢٩٣١	١٢٧١٤	١٢٨٤٩	١٢٦٥٦
	رطل	٢٨٥٦٨	٢٨٢٧٣	٢٨٣٢٨	٢٨٧٥٩	٢٨٥٠٨	٢٨٠٣٠	٢٨٣٢٨	٢٧٩٠٣
	كيلونيوتن	١٥٧	١٥٦	١٤٤	١٧٢	١٥٦	١٤٢	١٣٨	١٣٦
	رطل من القوة	٣٥٣٤٠	٣٥٠٥٩	٣٢٣٧٢	٣٨٦٧٩	٣٥١٨٥	٣٢٠٩٥	٣١٠٤٨	٣٠٧٧٣
	كجم	٢٢٧١٦	٢٢٨٢٤	٢٢٨٠٥	٢٢٦٦٧	٢٢٧٥٦	٢٢٩١٣	٢٢٨٥٠*	٢٢٩٥٨
	رطل	٥٠٠٧٩	٥٠٣١٧	٥٠٢٧٥	٤٩٩٧١	٥٠١٦٧	٥٠٥١٣	٥٠٣٧٤	٥٠٦١٣

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقية، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم 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 الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	
السعة - مقدره	٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٢ م
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٢ ياردة
العرض	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢ م
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٢ م
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٠ أقدام و ٤ بوصات	١٠ أقدام و ٤ بوصات	١٠ أقدام و ٦ بوصات	١٠ أقدام و ٦ بوصات	١٠ أقدام و ١١ بوصة	٢ ياردة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	١٠ أقدام و ١١ بوصة	١٠ أقدام و ١١ بوصة	١٠ أقدام و ٨ بوصة	١٠ أقدام و ٨ بوصة	١٠ أقدام و ٢ بوصة	٢ ياردة
أ † عمق الحفر	٢٨	٥٨	٢٨	٥٨	٥٨	٢ م
١٢ † الطول الإجمالي	٩٠٥٣	٨٨٨١	٨٩٩٣	٨٩٩٣	٨٨٢١	٢ م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢٩ قدمًا و ١١ بوصة	٢ م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٢٣ قدمًا و ١١ بوصة	٢٣ قدمًا و ١١ بوصة	٢٢ قدمًا و ١١ بوصة	٢٢ قدمًا و ١١ بوصة	٢٢ قدمًا و ١١ بوصة	٢ م
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	١٤٦٩١	١٤٤٧٣	١٤٧٦٦	١٤٥٤٨	١٤٦٨٥	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	٣٢٣٨٨	٣١٩٠٩	٣٢٥٥٤	٣٢٠٧٣	٣٢٣٧٤	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (\$))	١٢٧٥٠	١٢٥٤٦	١٢٦٨٣	١٢٦١٩	١٢٧٥٥	كجم
الوزن أثناء التشغيل*	٢٨١٠٩	٢٧٦٦٠	٢٨٢٧٣	٢٧٨٢١	٢٨١٢٢	رطل
	١٣٨	١٢٦	١٤٥	١٣٣	١٣٤	كيلونيوتن
	٣١٠٢١	٢٨٥٠٣	٣٢٦٣٦	٢٩٩٠٤	٣٠١٧٨	رطل من القوة
	٢٢٨٨٩	٢٣٠٤٦	٢٢٩٣٨	٢٢٩٨٨	٢٢٨٨٠	كجم
	٥٠٤٦٠	٥٠٨٠٧	٥٠٣٣٣	٥٠٦٧٩	٥٠٤٤١	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الوافي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

ماكينة مناولة النفايات والخردة 950 المواصفات

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتَبَع)

وصلة الرفع العالي			الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion			نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
٣,٢٠ ٤,٢٥	٣,٤٠ ٤,٥٠	٣,٤٠ ٤,٥٠	م ^٢ ياردة ^٢
٣,٥٠ ٤,٥٠	٣,٧٠ ٤,٧٥	٣,٧٠ ٤,٧٥	م ^٢ ياردة ^٢
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٣١٧٩	٣١٧٩	٣٢٩٧	م
١٠ أقدام و ٥ بوصات	١٠ أقدام و ٥ بوصات	١٠ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
١٥٧٦	١٥٧٦	١٤٦٦	م
٥ أقدام و ٢ بوصة	٥ أقدام و ٢ بوصة	٤ أقدام و ٩ بوصات	قدم/بوصة
٣٣٢٥	٣٣٢٥	٣١٦٤	م
١٠ أقدام و ١٠ بوصات	١٠ أقدام و ١٠ بوصات	١٠ أقدام و ٤ بوصات	قدم/بوصة
٣٦	٦٦	٦٦	م
١,٤ بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	بوصة
٩٠٥٤	٩٠٥٤	٨٨٨١	م
٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات	٢٩ قدمًا، و ٢ بوصة	قدم/بوصة
٦٠٩٦	٦٠٩٦	٦٠٩٦	م
٢٠ قدمًا و ٠ بوصة	٢٠ قدمًا و ٠ بوصة	٢٠ قدمًا و ٠ بوصة	قدم/بوصة
٦٩٩٦	٦٩٩٦	٦٩١٣	م
٢٣ قدمًا و ٠ بوصة	٢٣ قدمًا و ٠ بوصة	٢٢ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
١٤٢٤٤	١٣٩٥١	١٤٠٨٧	كجم
٣١٤٠٣	٣٠٧٥٧	٣١٠٥٨	رطل
١٢٣٢٢	١٢٠٤٢	١٢١٧٩	كجم
٢٧١٦٧	٢٦٥٤٩	٢٦٨٥٠	رطل
١٣٨	١٢٧	١٢٨	كيلو نيوتن
٣١٠٨٦	٢٨٥٥٥	٢٨٨٢٩	رطل من القوة
٢٣٣١٠	٢٣٤٦٧	٢٣٣٥٩	كجم
٥١٣٨٩	٥١٧٣٥	٥١٤٩٧	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي			الوصلة
النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير – Fusion			نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٢	٥,٢٠	٥,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	٦,٧٥	٦,٥٠
العرض	م	٥,٧٠	٥,٥٠
	ياردة ^٢	٧,٥٠	٧,٢٥
	م	٣١٣٨	٣١٣٨
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٠ أقدام و ٣ بوصات
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م	٣٢٦٥	٣١٠٣
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ أقدام و ٢ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م	١٣٤٧	١٤٧١
	قدم/بوصة	٤ أقدام و ٥ بوصات	٤ أقدام و ٩ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣١٢٠	٣٣٢٢
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و ٢ بوصة	١٠ أقدام و ١٠ بوصات
أ † عمق الحفر	م	٧١	٣٦
	بوصة	٢,٨ بوصة	١,٤ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م	٨٨٤٢	٩٠٦١
	قدم/بوصة	٢٩ قدمًا، وبوصة	٢٩ قدمًا و ٩ بوصات
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٦٦٣٤	٦٦٣٤
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و ١٠ بوصات	٢١ قدمًا و ١٠ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٦٩٦١	٧٠٦٤
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا و ١١ بوصة	٢٣ قدمًا و ٣ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥١٨٧	١٥٢٨٠
	رطل	٣٣٤٨١	٣٣٦٨٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٠٨٨	١٣١٦٧
	رطل	٢٨٨٥٥	٢٩٠٢٨
قوة مقاومة اللف والرفع (\$) †	كيلو نيوتن	١٢٩	١٣٧
	رطل من القوة	٢٩٢٠٥	٣٠٩٢٩
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٣٧٦٧	٢٣٧٧٥
	رطل	٥٢٣٩٦	٥٢٤١٤

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم 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.

950

ماكينة الغابات



توفر مجموعة غابات اللودر بعجل 950 من Cat الأداء الإضافي والإنتاجية والسلامة المطلوبة في عمليات الغابات ومخازن الأخشاب.

موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C7.1 بكثافة قدرة عالية بفضل مجموعة 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

- محاور خدمة شاقة مصممة خصيصًا للأغراض القاسية.
- يتميز ناقل الحركة التلقائي المزود بعمود مناولة (5 سرعات أمامية/3 سرعات خلفية) بمكونات متينة تدوم طويلاً.

تحقيق كفاءة أعلى في استهلاك الوقود وإنتاجية أكبر

- تشتمل حزمة العمل للغابات على ثقل موازنة إضافي وأسطوانة إمالة أكبر.
- 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.
- مع ناقل الحركة الخماسي السرعات، ومحول عزم الدوران ذي القابض القفلي، تحقق مجموعات نقل الحركة تبديلاً سلساً للتروس، وتيساراً أعلى، وسرعة سير أعلى على المنحدرات لضمان الأداء العالي وكفاءة استهلاك الوقود.
- 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 الاختياري متعدد المناظر (360 درجة) المشغل على مراقبة الأشياء المحيطة بالماكينة طوال الوقت.
- تعمل تقنية رادار Cat Detect الاختيارية على تعزيز الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتنبه المشغلين إلى المخاطر.

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

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

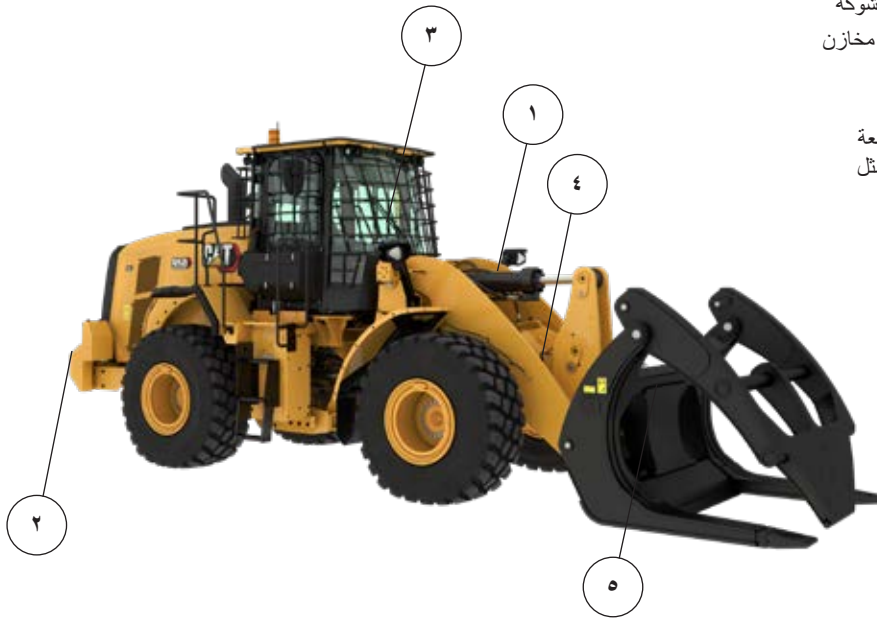
- تعمل الفواصل الممتدة لتغيير السوائل والفلتر على تقليل تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى 30٪*.
- يحسن المنظف الأولي لهواء المحرك التوربيني الاختياري عمر فلتر الهواء.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعاً.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App في إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدول الزمنية للصيانة؛ وينبهك أيضاً بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإمالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.
- يعمل نظام التشحيم التلقائي المتكامل الاختياري على إطالة عمر المكونات وعمر خدمتها.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

- يقوم المنظف الأولي الاختياري لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائياً بفترة الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة اللزجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفر بيئة عمل أكثر هدوءاً.
- تتميز عجلة القيادة الهيدروميكانيكية (HMU) القياسية بدقتها في التوجيه، وبالتالي تمنح المشغل الراحة والدقة في التحكم. يتوفر أيضاً نظام توجيه بعضاً تحكم اختياري كهروهيدروليكي مثبت بالمقعد (بحل محل عجلة القيادة HMU) في العديد من المناطق.

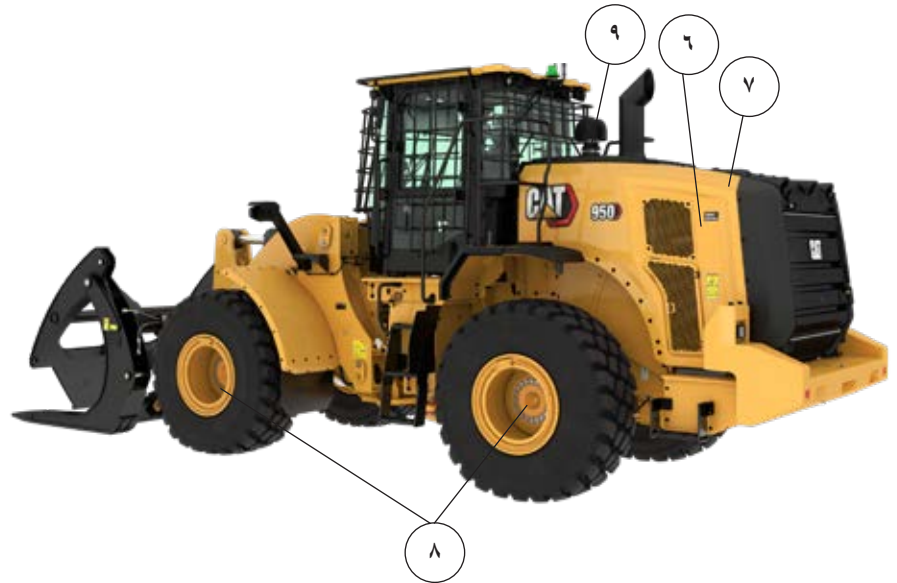
*قطع الغيار والسوائل فقط.

مزايا ماكينة الغابات 950



١. أسطوانة إمالة أكبر لزيادة التحكم بالحمل في تطبيقات الشوكية
٢. يوفر ثقل الموازنة الأثقل زيادة أحمال قلب في تطبيقات مخازن الأخشاب
٣. وقاء النافذة الاختياري لتوفير مقاومة صدمات للزجاج
٤. توفر المكونات الهيدروليكية ذات الوظائف الثلاثة والرابعة الاختيارية التحكم الهيدروليكي المساعد لأدوات العمل مثل شوكات مخازن الأخشاب أو تقطيع الأشجار
٥. مجموعة كبيرة من أدوات العمل في مخازن الأخشاب

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



خيارات الإطار

MAXAM	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	ماركة الإطار
23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25	23.5R25	مقاس الإطار
L-3	L-3	L-3	L-3	L-3	نوع المداس
MS302	VTS	XLD	XHA2	VJT	نمط المداس
**	*	*	*	*	قوة الغطاء
م ٢٨٢٠ ٩ أقدام و ٤ بوصات	م ٢٩٣٠ ٩ أقدام و ٨ بوصات	م ٢٩٣٤ ٩ أقدام و ٨ بوصات	م ٢٨١٦ ٩ أقدام و ٣ بوصات	م ٢٨٠٠ ٩ أقدام و ٣ بوصات	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
م ٢٨٢٨ ٩ أقدام و ٤ بوصات	م ٢٩٥١ ٩ أقدام و ٩ بوصات	م ٢٩٦٨ ٩ أقدام و ٩ بوصات	م ٢٨٢٨ ٩ أقدام و ٤ بوصات	م ٢٨٢٤ ٩ أقدام و ٤ بوصات	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
م ١٤ ٠,٥ بوصة	م ١٩ ٠,٧ بوصة	م ١٢ ٠,٥ بوصة	م ١٠ ٠,٤ بوصة		التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
م ١٥ ٠,٦- بوصة	م ٤- ٠,٢- بوصة	م ٥ ٠,٢ بوصة	م ٦- ٠,٢- بوصة		التغير في الوصول الأفقي
م ٤ ٠,٢ بوصة	م ١٢٨ ٥	م ١٤٤ ٥,٧-	م ٤ ٠,٢ بوصة		التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
م ٤- ٠,٢- بوصة	م ١٢٨- ٥	م ١٤٤- ٥,٧-	م ٤- ٠,٢- بوصة		التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
كجم ٠ ٠ رطل	كجم ٧٣٧ ١٦٢٥ رطل	كجم ٦٣٣ ١٣٩٥ رطل	كجم ١٥٦- ٣٤٤- رطل		التغير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
كجم ٠ ٠ رطل	كجم ٤٩٠ ١٠٨٠ رطل	كجم ٤٢١ ٩٢٨ رطل	كجم ١٠٤ ٢٢٩- رطل		التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم
كجم ٠ ٠ رطل	كجم ٤٢٧ ٩٤٢ رطل	كجم ٣٦٧ ٨٠٩ رطل	كجم ٩٠- ٢٠٠- رطل		التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١٣± درجة	٨± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
م ٤٨١ ١ قدم و ٧ بوصات	م ٢٩٨ ١ قدم و ٠ بوصة	م ٢٩٨ ١ قدم و ٠ بوصة	م ٤٨١ ١ قدم و ٧ بوصات	م ٤٨١ ١ قدم و ٧ بوصات	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

وصلة الغابات	الوصلة
نوع الجرافة	نوع الجرافة
نوع الحد	نوع الحد
الرفاقات الخشبية – خطافية – Fusion	السعة - مقدره
حدود قطع مثبتة بمسامير	م ^٢
٩,٢٠	ياردة ^٢
١٢,٠٠	م ^٢
١٠,١٠	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
١٣,٢٥	ياردة ^٢
٣٣٣٠	العرض
١٠ أقدام و ١١ بوصة	م
٢٢٤٧	قدم/بوصة
٧ أقدام و ٤ بوصات	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
١٧٦٦	م
٥ أقدام و ٩ بوصات	بزاوية ٤٥ درجة
٣٣٨٦	م
١١ قدم و ١ بوصة	الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
١٠٤	م
٤,١ بوصة	بزاوية ٤٥ درجة
٩٠٠٧	م
٢٩ قدمًا و ٧ بوصات	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء
٦٣٣١	م
٢٠ قدمًا و ١٠ بوصات	الجرافة
٧٠٧٩	م
٢٣ قدمًا و ٣ بوصات	أ عمق الحفر
١٣٣٥٩	كجم
٢٩٤٥١	رطل
١٤٣٢٦	كجم
٣١٥٨٣	رطل
١١٣٤١	كجم
٢٥٠٠٤	رطل
١٢٣١٣	كجم
٢٧١٤٧	رطل
١٣٤	كيلو نيوتن
٣٠١٩٠	رطل من القوة
١٩٩٧٥	كجم
٤٤٠٣٧	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم 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 كمنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات الشوكية

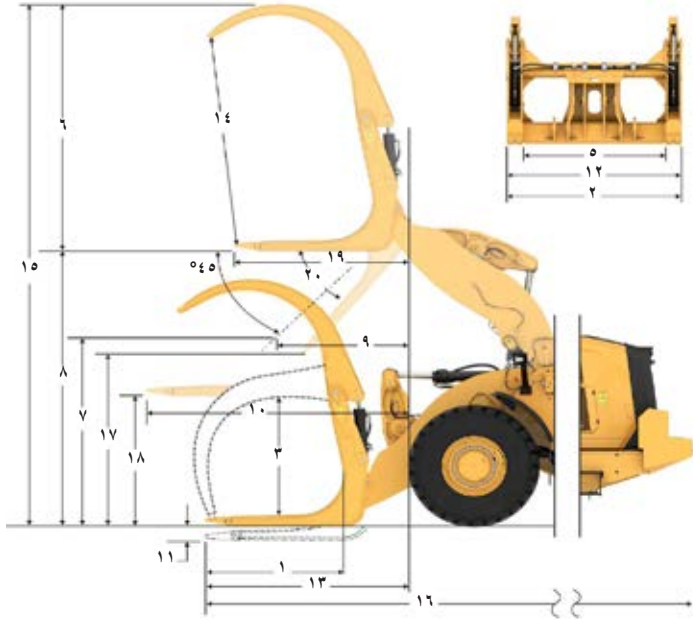
سن ٦٤ بوصة

257-1959

950 LOG

شوكية تقطيع الأشجار، FUSION

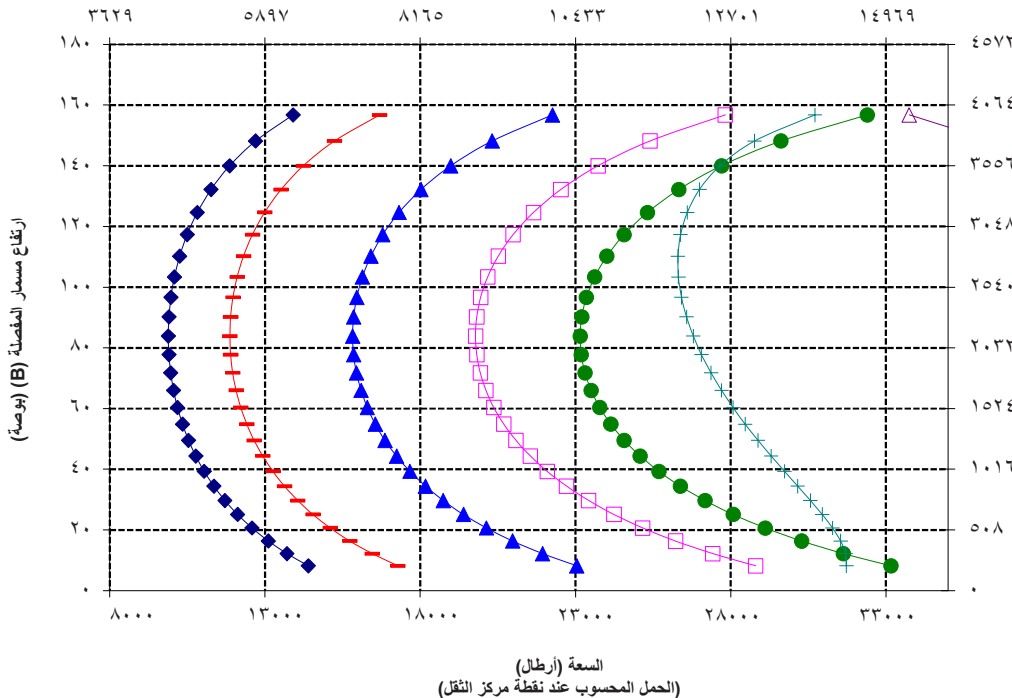
*تصنيع 14A
*وصلة اللود ذات القسيب على شكل Z
*تكوين تقطيع الأشجار



١٦١٤	مم	١ طول السن
٦٣,٥	بوصة	
٢٢٨٠	مم	٢ عرض الشوكية
٨٩,٨	بوصة	
١,٩٣	٢م	منطقة الطرف
٢١	قدم	
١٣٩١	مم	٣ الارتفاع الداخلي (ينطبق على القامة ذات الممتين فقط)
٥٥	بوصة	
مم	غير متاح	٤ الحد الأدنى للفتحة (ينطبق فقط على شوكات مخازن الأخشاب)
بوصة	غير متاح	
١٩٤٧١	كجم	الوزن أثناء التشغيل
٤٢٩٢٦	رطل	
١٧٤٤	مم	٥ المسافة داخل حواف السنون
٦٩	بوصة	
٨٩٧٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستوى الشوكات المفصلي
١٩٧٨٠,٦	رطل	
١,٥٠١	كجم	حمل القلب الثابت، مستوى الشوكات المستقيمة
٢٣١٤٩,٥	رطل	
٢٩٣٢	مم	٦ أقصى ارتفاع للشوكية (مع فتح القامة أن أمكن)
١١٥,٤	بوصة	
٢٥٨٩	مم	٧ الخلوص مع الرفع الكامل، التفرغ بزواوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)
١٠١,٩	بوصة	
٣٧١٧	مم	٨ الخلوص عند مستوى شوكية الرفع الكامل
١٤٦,٣	بوصة	
١٤٩٣	مم	٩ الوصول مع الرفع الكامل، التفرغ بزواوية ٤٥ درجة (إذا كان الحد الأقصى للتفرغ < ٤٥)
٥٨,٨	بوصة	
٢٩٥١	مم	١٠ الوصول الكلي وشرع الرفع أفقي والشوكية مستوية
١١٦,٢	بوصة	
٥٧-	مم	١١ *من سطح الأرض حتى أسفل الأداة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الأداة
٢,٢-	بوصة	
٢٢٦٨	مم	١٢ العرض فوق السنون
٨٩,٣	بوصة	
١٣٠٤	مم	١٣ الوصول عند مستوى الأرض
٩١	بوصة	
٢٥٣٠	مم	١٤ الحد الأقصى للفتح عبر السن والقامة
٩٩,٦	بوصة	
٦٦٤٩	مم	١٥ إجمالي ارتفاع الشوكية عند الرفع الكامل وفتح القامة
٢٦١,٨	بوصة	
٨٥٣١	مم	١٦ الطول الكلي
٣٣٥,٩	بوصة	حافة السن إلى مؤخرة الماكينة
٢٥٣٤	مم	١٧ الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ (إذا كان < ٤٥)
٩٩,٨	بوصة	
١٧٨٨,١	مم	١٨ الخلوص مع أذرع الرفع الألفي ومستوى الشوكية
٧٠,٤	بوصة	
٢١٧٩,١	مم	١٩ الوصول عند الرفع الكامل والشوكية مستوية
٨٥,٨	بوصة	
٤٨	درجة	٢٠ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٠,٨	راديان	

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



ارتفاع مسجل المفصلة (B) (بوصة)

ارتفاع مسجل المفصلة (B) (مم)

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

- السرعة الصافية (SAE J1197)
- السرعة الصافية (CEN EN 474-3) الأرض (الرجوع)
- السرعة الصافية (CEN EN 474-3) الأرض (الرجوع)
- حمل قلب ثابت، سفلية
- حمل قلب ثابت، سفلية
- سرعة الإزاحة الهيدروليكية
- سرعة الرفع الهيدروليكي

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللود التالي: إطارات Bridgestone VJTL L3، وتكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وروافي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، ومسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

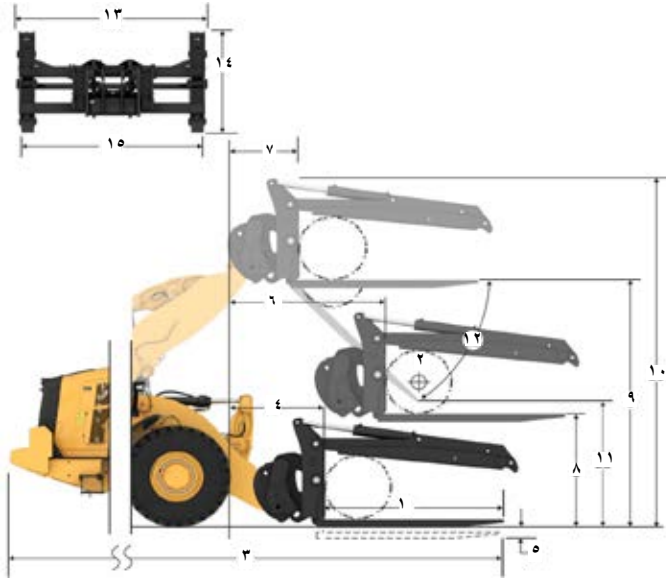
مواصفات الشوكية

950 LOG

حامل 1.06 بوصة سن 72 بوصة
365-1316

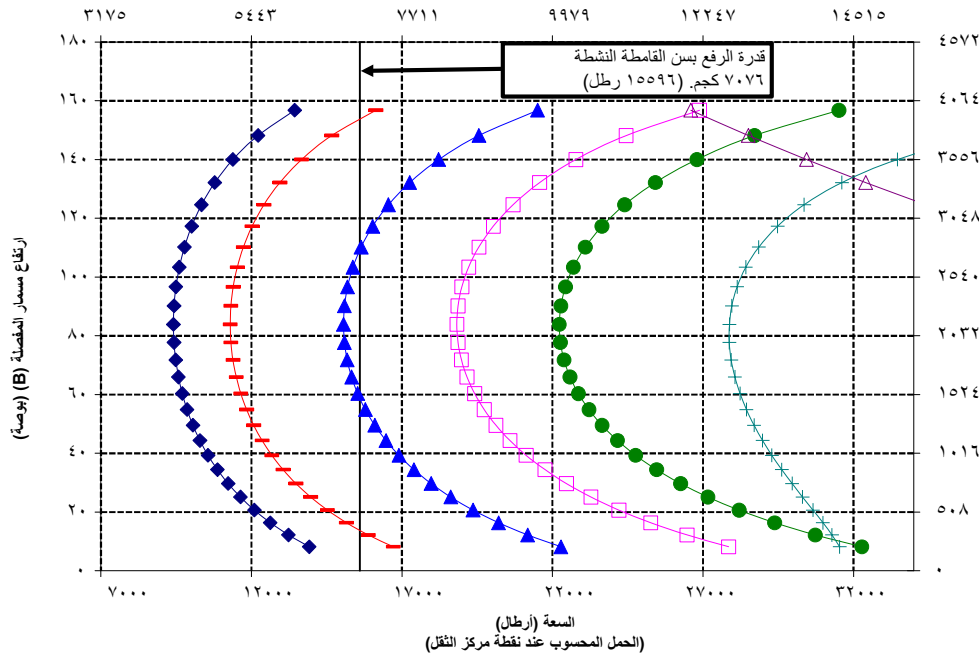
شوكية الأنايبب والأقطاب، FUSION

مصنوع 14A
موصلة اللود ذات القضيب على شغل Z
مكون تقطيع الأشجار



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	72.0	بوصة
2 مركز الحمل	91.4	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	36.0	بوصة
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	10.82	كجم
الحمل المقدر (SAE J1197 - FTSTL %50)	22221	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %10)	8539	كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	18820	رطل
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	4269	كجم
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	9410	رطل
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	5123	كجم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	11222	رطل
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	6831	كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	15056	رطل
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	9218	كجم
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	3629	بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	1163	م
12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	45.8	بوصة
13 إجمالي عرض الحمولة	64	بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	7.5	بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1743	م
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	28.6	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	970	م
إجمالي عرض الحمولة	38.2	بوصة
إجمالي ارتفاع الحمولة	1857	م
عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	73.1	بوصة
عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	37.86	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	149.0	بوصة
سمك السن	5.3	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	198.0	بوصة
قدرة الرفع بسن القامطة النشطة	1892	م
سعة السنون	74.5	بوصة
موضح القيمة المسالية الدرجة السطحية	57	درجة

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



ارتفاع مسمار القامطة (B) (م)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللود التالي: إطارات Bridgestone *، VNSNT L3، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقى مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخران الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

تحذير: عندما يتم تزويد القامطة بشكل مستمر بـ 10013 كيلو باسكال (2250 رطلاً لكل بوصة مربعة)، يكون تقدير السن هو 7076 كجم (15596 رطلاً) عند مركز الحمل 914 مم (48 بوصة) لكل زوج.



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

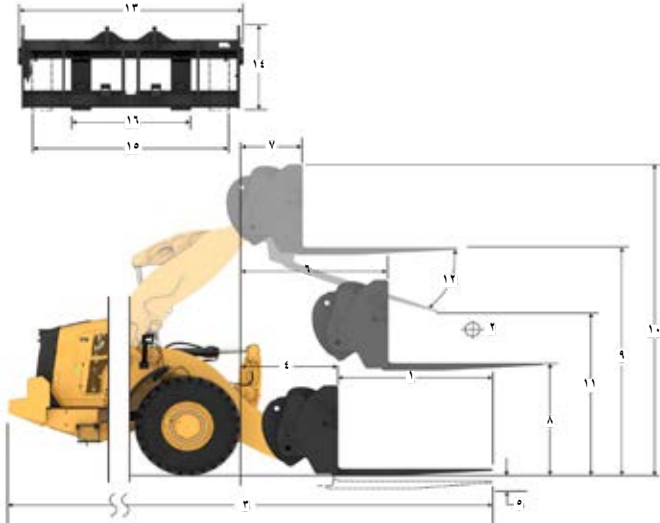


950 LOG

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

شوكية المنصبة، FUSION

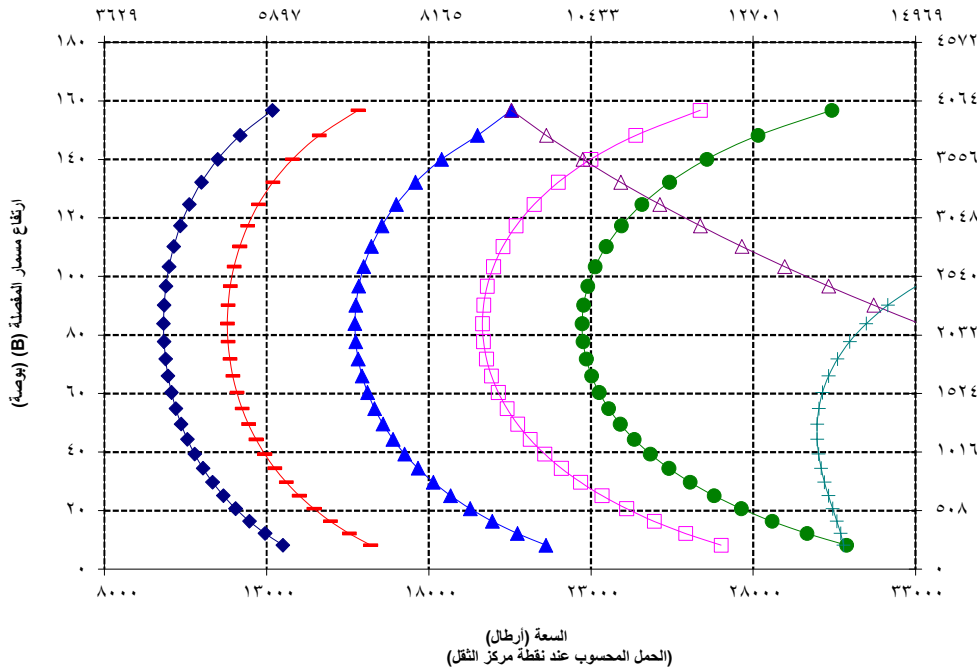
*متصنع 14A
*موصلة اللود ذات القضيب على شكل Z
*متوين تقطيع الأشجار



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1524	مم
600	بوصة
2	مركز الحمل
712	مم
300	بوصة
10307	كجم
22717	رطل
8915	كجم
19648	رطل
4457	كجم
9824	رطل
5349	كجم
11789	رطل
7123	كجم
15718	رطل
8921	مم
351.2	بوصة
1170	مم
46.1	بوصة
16	قنفا 7 بوصات
6	أقدام 6 بوصات
1682	مم
66.2	بوصة
910	مم
35.8	بوصة
1733	مم
68.6	بوصة
3271	مم
128.0	بوصة
4446	مم
175.1	بوصة
2270	مم
89.4	بوصة
48	درجة
2217	مم
87.3	بوصة
840	مم
33.1	بوصة
2070	مم
81.5	بوصة
470	مم
18.5	بوصة
1500	مم
5.9	بوصة
650	مم
2.6	بوصة
6300	كجم
13885	رطل
18133	كجم
41067	رطل

*موضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



ارتفاع سم (بوصة) (B) المصنعة (مم)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللود التالي: إطارات Bridgestone VJL L3، وتكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووالفي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، ومئات التبريد، والمشغل.

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

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

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

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



مواصفات الشوكية

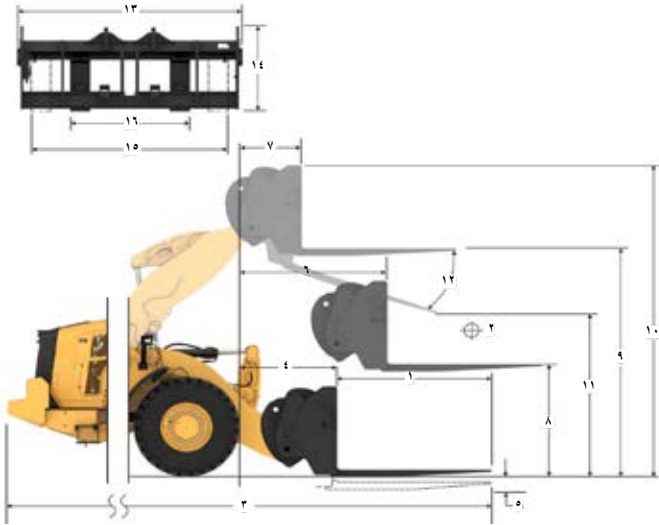
سنة ٧٢ بوصة
530-1869

حامل ٨٧ بوصة
530-1861

950 LOG

شوكية المنصبة، FUSION

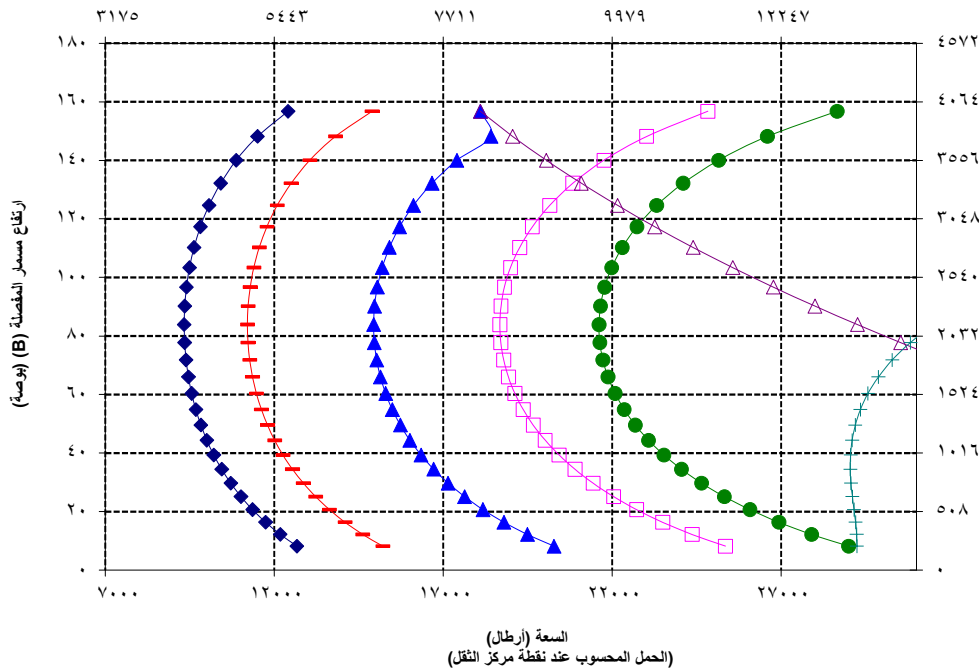
مصنوع 14A
موصلة اللود ذات القضيب على شكل Z
مكون تقطيع الأشجار



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٨٣٠	مم
٧٢٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٩١٥	مم
٣٦٠	بوصة
٣	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
٩٨٠٢	كجم
٢١٦٠٣	رطل
٤	حمل القلب الثابت - المصلي (مستوى الشوكات)
٨٤٧١	كجم
١٨٦٧٠	رطل
٥	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197)
٤٢٣٥	كجم
٩٣٣٥	رطل
٦	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠)
٥٠٨٣	كجم
١١٢٠٢	رطل
٧	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠)
٦٧٧٧	كجم
١٤٩٣٦	رطل
٨	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٩٢٢٧	مم
٣٦٣٠٣	بوصة
٩	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١١٧٠	مم
٤٦٠	بوصة
١٠	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
١٦٦٢	مم
٦٦٠	بوصة
١١	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٦٦٠	مم
٣٥٠٨	بوصة
١٢	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
١٧٤٢	مم
٦٨٠	بوصة
١٣	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٣٦٧١	مم
١٤٤٠٥	بوصة
١٤	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية
٤٤٤٦	مم
١٧٥٠١	بوصة
١٥	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٢٠٤٢	مم
٨٠٠٤	بوصة
١٦	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
٤٨	درجة
١٧	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
٢٢١٧	مم
٨٧٠	بوصة
١٨	إجمالي عرض الحمولة
٨٤٠	مم
٣٣٠	بوصة
١٩	إجمالي ارتفاع الحمولة
٢٠٧٠	مم
٨١٠	بوصة
٢٠	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٤٧٠	مم
١٨٠	بوصة
٢١	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
١٥٠٠	مم
٥٠	بوصة
٢٢	عرض السن (السن الأحادي)
٦٥٠	مم
٢٠	بوصة
٢٣	سمك السن
٢٠	بوصة
٢٤	سعة السنون
٥٢٤٦	كجم
١١٥٦٢	رطل
٢٥	الوزن أثناء التشغيل
١٨٦٠	كجم
٤١١٧٠	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



ارتفاع سعة المنصبة (B) (مم)

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

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

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

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

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

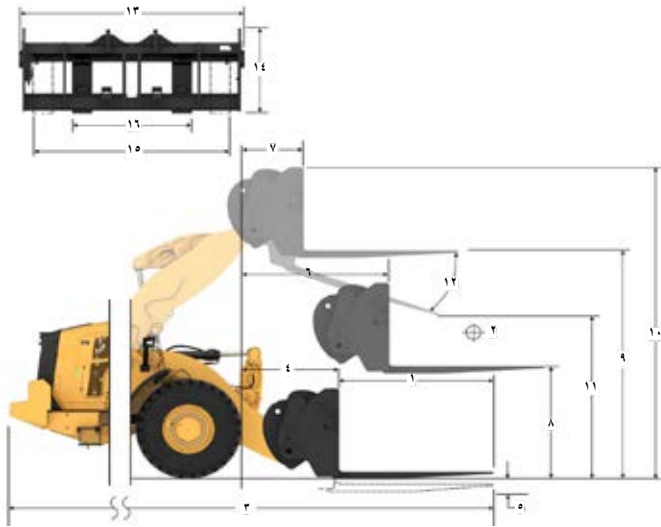


حامل 96 بوصة سن 48 بوصة
520-7957 520-7985

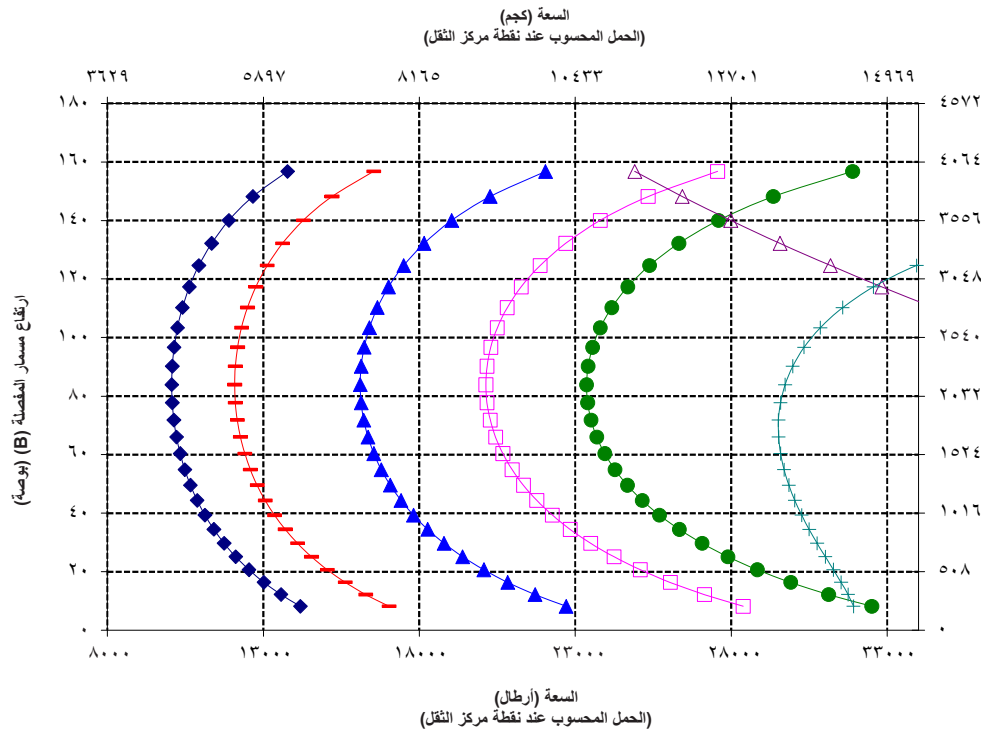
LOG 950

شوكية المنصبة، FUSION

مصنوع 14A
موصلة النور ذات الضيغ على شكل Z
مكون قطع الأشجار



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
2	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
5	*من سطح الأرض حتى أسفل الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
8	من سطح الأرض حتى قمة الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
9	سطح الأرض حتى قمة بين الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
13	إجمالي عرض الحمولة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل
	*توضح القيمة السالبة الدرجة المنفلية



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

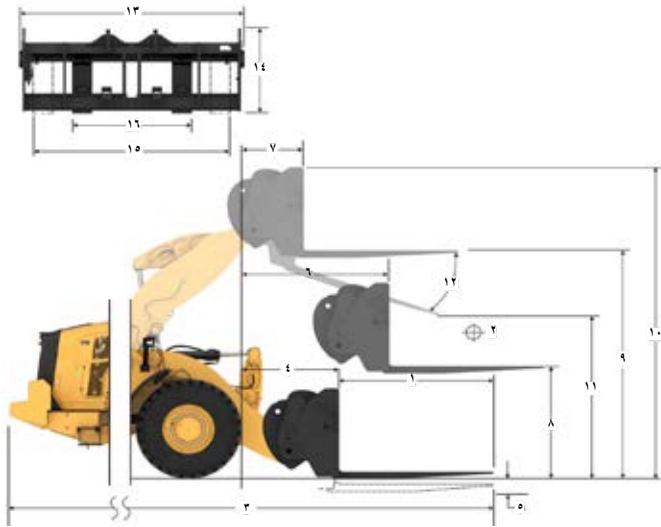


حامل 96 بوصة سن 60 بوصة
520-7980 520-7957

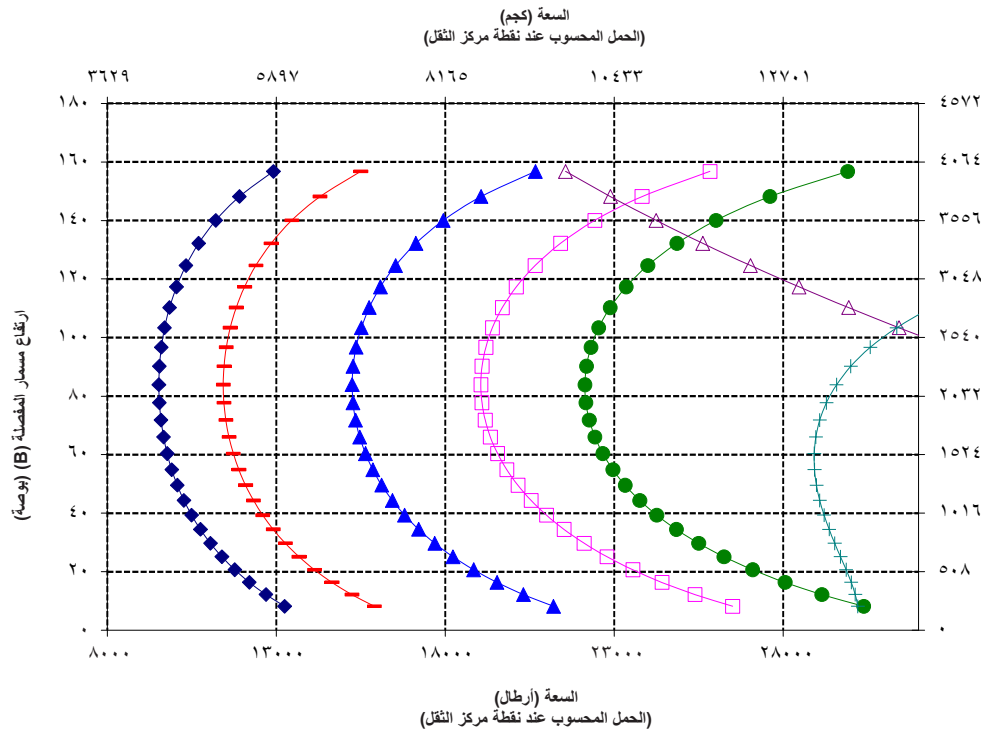
950 LOG

شوكية المنصبة، FUSION

تمتصيع 14A
موصلة اللود ذات القضيب على شغل Z
مكون قطع الأشجار



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
1 طول السن	1524	مم
2 مركز الحمل	610	بوصة
3 حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	762	مم
4 حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	300	بوصة
5 الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	10038	كجم
6 الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	22125	رطل
7 الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	8642	كجم
8 الحد الأقصى لإجمالي الطول	19048	رطل
9 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	9524	كجم
10 *من سطح الأرض حتى أسفل السن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	4221	رطل
11 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	5185	بوصة
12 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	11429	رطل
13 من سطح الأرض حتى قمة السن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	6914	كجم
14 سطح الأرض حتى قمة السن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية	15238	رطل
15 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	8875	بوصة
16 الخلو عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	2594	بوصة
17 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	1124	بوصة
18 إجمالي عرض الحمولة	444	بوصة
19 إجمالي ارتفاع الحمولة	88	بوصة
20 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	302	بوصة
21 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	1675	بوصة
22 عرض السن (السن الأحادي)	66	بوصة
23 سمك السن	903	بوصة
24 سعة السنون	356	بوصة
25 الوزن أثناء التشغيل	1775	كجم
26 *توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة	1847	رطل
	3776	كجم
	1487	بوصة
	4816	بوصة
	1896	بوصة
	222	بوصة
	874	بوصة
	55	درجة
	2528	مم
	990	بوصة
	1130	بوصة
	440	بوصة
	2178	بوصة
	857	بوصة
	576	بوصة
	227	بوصة
	1800	بوصة
	71	بوصة
	90	بوصة
	30	بوصة
	1780	كجم
	39231	رطل
	19008	كجم
	41892	رطل



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

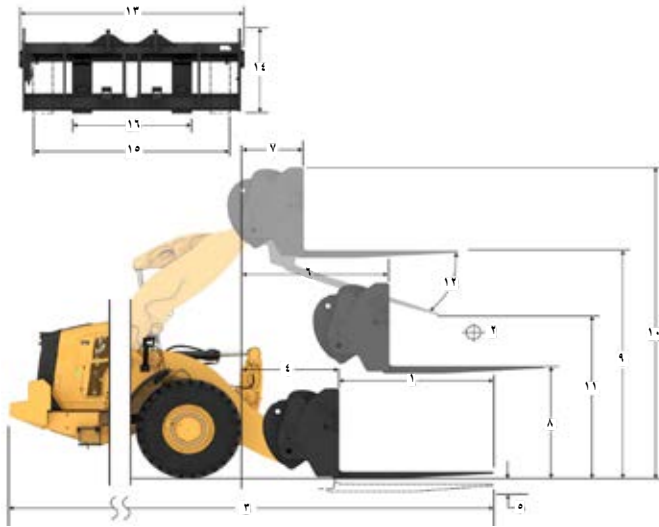


حامل 96 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7957

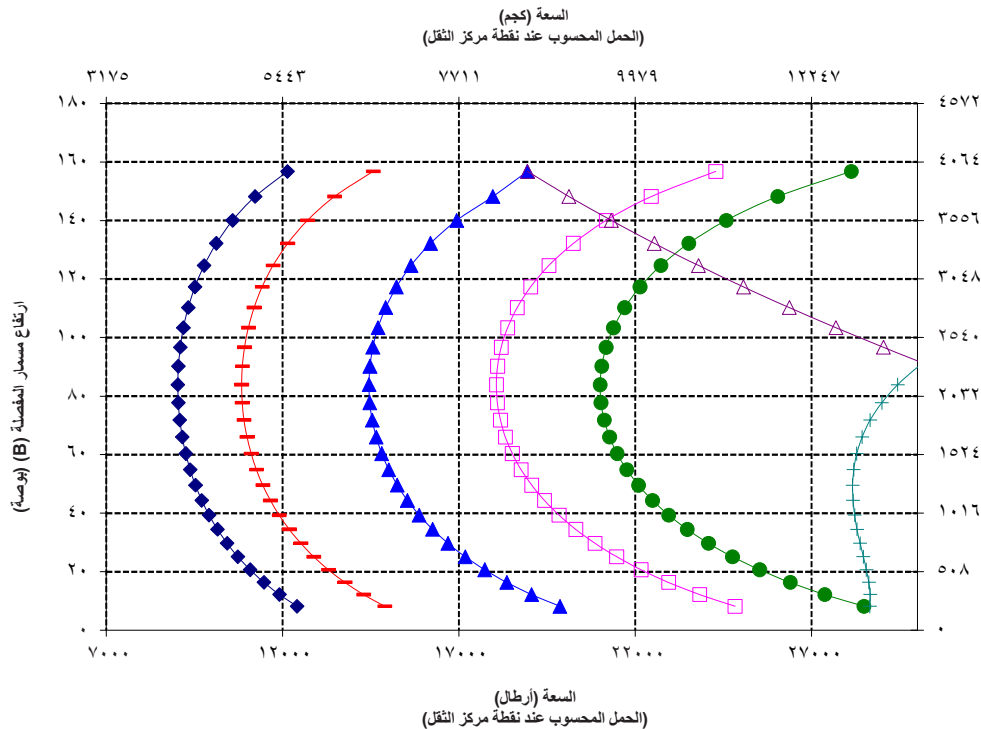
950 LOG

شوكية المنصبة، FUSION

*تمتصن 14A
*موصلة اللود ذات القضيبي على شكل Z
*مكون تقطيع الأشجار



مواصفات الشوكية	القيمة
1 طول السن	1829 مم
2 مركز الحمل	72.0 بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	915.0 كجم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	9527 كجم
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	20998 رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %10)	8193 رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	18008 رطل
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	4097 كجم
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	9029 رطل
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	4916 كجم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	10835 رطل
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	6555 كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	1446 رطل
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	9180 مم
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	3314 بوصة
11 الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	1124 مم
12 أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	44.2 بوصة
13 إجمالي عرض الحمولة	88.0 بوصة
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	35.0 بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1675 مم
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	66.0 بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	9.3 بوصة
سمك السن	35.6 بوصة
سعة السنون	1847 مم
الوزن أثناء التشغيل	3776 كجم
*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنطية	148.7 بوصة
	4816 مم
	1892 بوصة
	77.6 بوصة
	55 درجة
	2528 مم
	99.5 بوصة
	1130 مم
	44.5 بوصة
	2178 مم
	85.7 بوصة
	576 مم
	22.7 بوصة
	1800 مم
	71.0 بوصة
	92.0 مم
	36.0 بوصة
	1480 كجم
	3269 رطل
	1909 كجم
	4208 رطل



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

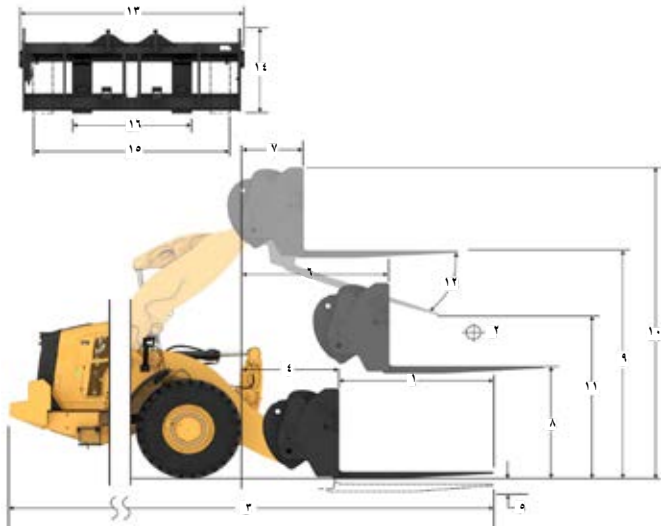


حامل 96 بوصة سن 84 بوصة
520-7957 520-7986

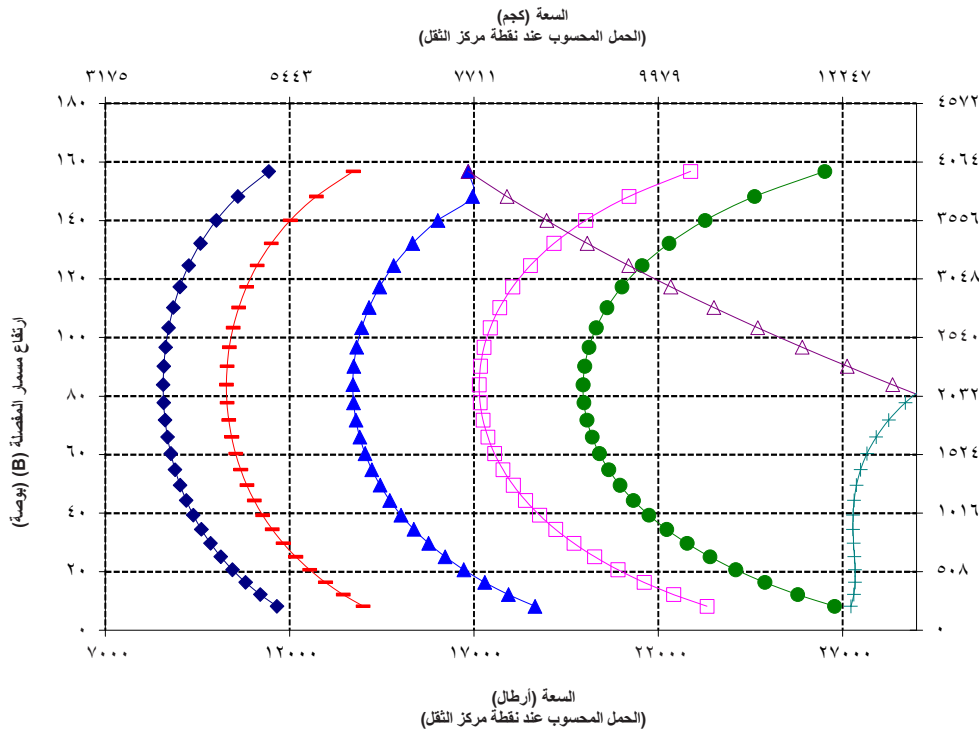
950 LOG

شوكية المنصبة، FUSION

مصنع 14A
موصلة النور ذات القضيب على شكل Z
مكون قطع الأشجار



مواصفات الشوكية	القيمة
1 طول السن	2134 مم
2 مركز الحمل	84.0 بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1067 مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	42.0 بوصة
الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	9053 كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	7776 كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	17127 كجم
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	3888 كجم
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	8569 كجم
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	4665 كجم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	10282 كجم
7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	7220 كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	13710 كجم
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية	9485 كجم
10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	273.4 بوصة
11 الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	1124 مم
12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	44.2 بوصة
13 إجمالي عرض الحمولة	88.8 مم
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	35.2 بوصة
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1675 مم
16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	66.0 بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	90.3 مم
سمك السن	35.1 بوصة
سعة السنون	1847 مم
الوزن أثناء التشغيل	3776 كجم
*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة	148.7 بوصة
	4816 مم
	189.6 بوصة
	1722 مم
	67.8 بوصة
	55 درجة
	2528 مم
	99.5 بوصة
	1130 مم
	44.5 بوصة
	2178 مم
	85.7 بوصة
	576 مم
	22.7 بوصة
	1800 مم
	71.1 بوصة
	90.0 مم
	35.0 بوصة
	12700 كجم
	27991 كجم
	19132 كجم
	42167 كجم



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

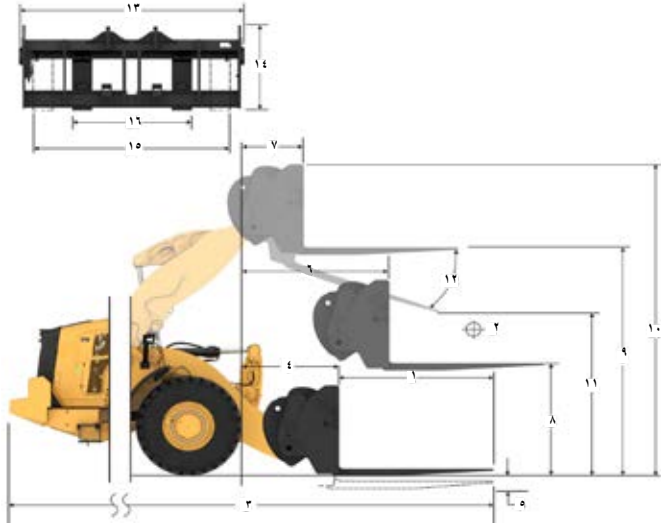


حامل 96 بوصة سن 96 بوصة
520-7957 520-7981

950 LOG

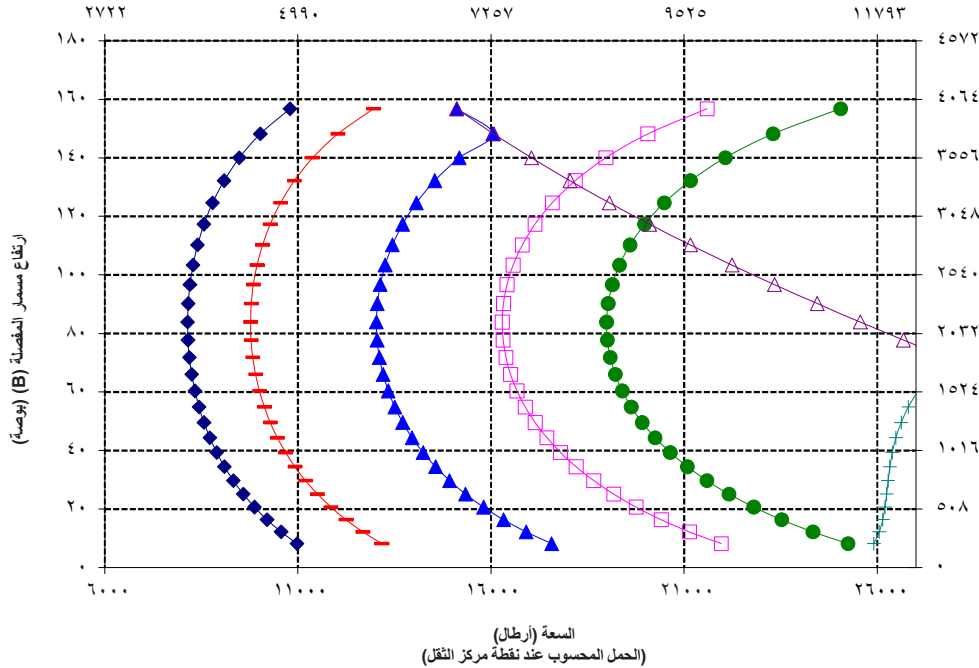
شوكية المنصبة، FUSION

مصنوع 14A
موصلة اللود ذات القضيب على شاك Z
مكون قطع الانشجار



مواصفات الشوكية		
1	طول السن	2438 مم
2	مركز الحمل	96.0 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1219 مم
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	81.0 بوصة
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	811.0 كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	18987 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	7389 كجم
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	16281 رطل
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	3395 كجم
5	*من سطح الأرض حتى أسفل الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	81.43 رطل
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	4434 رطل
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	9772 رطل
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	5912 كجم
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	13029 رطل
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	9789 مم
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	385.4 بوصة
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	1124 مم
13	إجمالي عرض الحمولة	44.2 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	88.0 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	3.5 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	1670 مم
	عرض السن (السن الأحادي)	66.0 بوصة
	سمك السن	9.3 مم
	سعة السنون	1857 مم
	الوزن أثناء التشغيل	3776 كجم
	*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة	1487.7 بوصة
		4816 مم
		189.6 بوصة
		1476 مم
		58.14 بوصة
		55 درجة
		2528 مم
		99.0 بوصة
		1130 مم
		44.5 بوصة
		2178 مم
		85.7 بوصة
		576 مم
		22.7 بوصة
		1800 مم
		71.1 بوصة
		9.0 مم
		3.5 بوصة
		1130 كجم
		2490.5 رطل
		1919.4 كجم
		4230.3 رطل

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



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



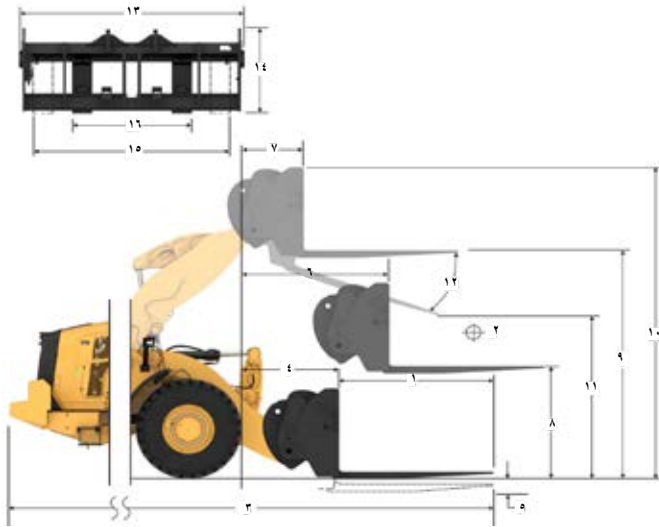
مواصفات الشوكية

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

950 LOG

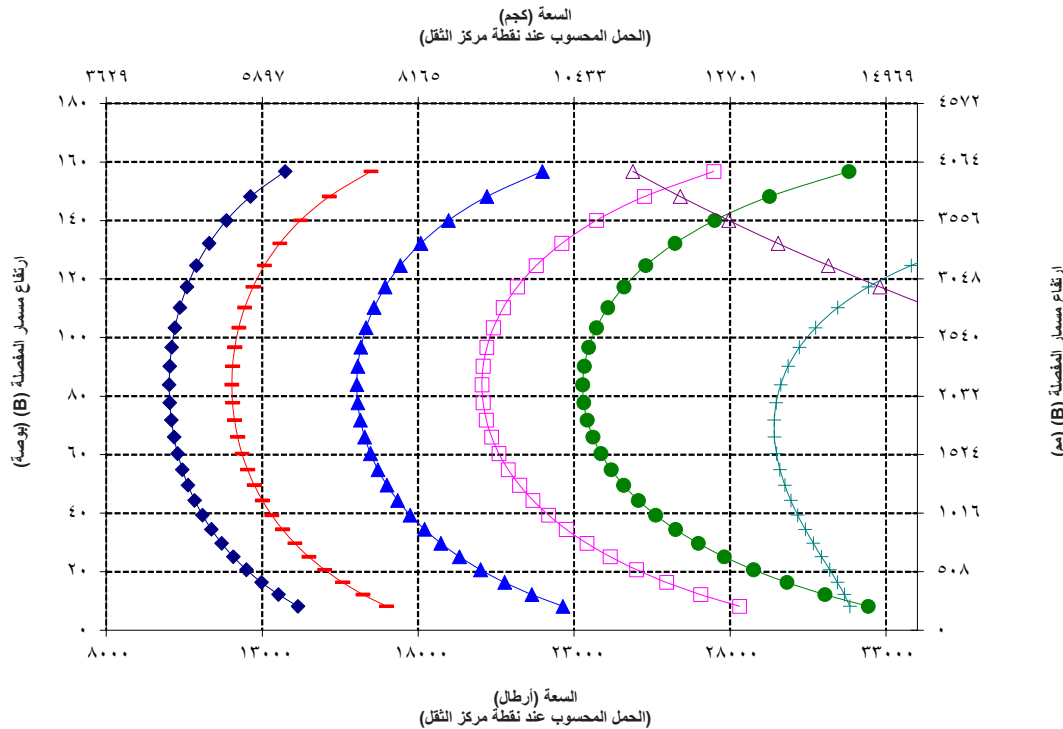
شوكية المنصبة، FUSION

مصنوع 14A
*الوصلة ذات الفصيص Z
*تكوين تقطيع الأشجار



رقم المواصفة	وصف المواصفة	القيمة
١	طول السن	١٢١٩ بوصة
٢	مركز الحمل	٤٨.٠ بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكيات)	٦١.٠ بوصة
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكيات)	٢٤.٠ بوصة
	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)	١٠٥٥٧ كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الرعرة - ٦٠٪ FTSTL)	٢٢٢٢٧ رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)	٩٠٩٣ كجم
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٢٠٠٤١ رطل
٤	الوصول بشوكيات عند مستوى الأرض	٤٥٤٦ كجم
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	١٠٠٢٠ رطل
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكيات مستوية	٥٤٥٦ كجم
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	١٢٠٢٤ رطل
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	٧٢٧٤ كجم
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	١٦٠٢٣ رطل
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٨٥٧٠ كجم
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	٣٣٧.٤ بوصة
١٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	١١٢٣ بوصة
١٣	إجمالي عرض الحمولة	٤٤.٢ بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	٨٨.٠ بوصة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٣٠.٥ بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	١٦٧٥ بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	٦٥.٩ بوصة
	سمك السن	٩.٣ بوصة
	سعة السنون	٣٥.٦ بوصة
	الوزن أثناء التشغيل	١٨٤٧ كجم
		٣٧٧٦ رطل
		١٤٨.٧ بوصة
		٤٨١٦ كجم
		١٨٩٦٨ رطل
		٩٧.٢ بوصة
		٥٥ درجة
		٢٨٣٣ كجم
		١١١.٥ بوصة
		١١٣.٠ بوصة
		٤٤.٥ بوصة
		٢٤٩٣ كجم
		٩٨.١ بوصة
		٥٩.٠ بوصة
		٢٣.٢ بوصة
		١٨٠.٠ بوصة
		٧.١ بوصة
		٩.٠ بوصة
		٢٠.٠ بوصة
		٢٢٢.٠ كجم
		٤٨٩٢٩ رطل
		١٨٩٩٥ كجم
		٤١٨٦٥ رطل

*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنطية



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

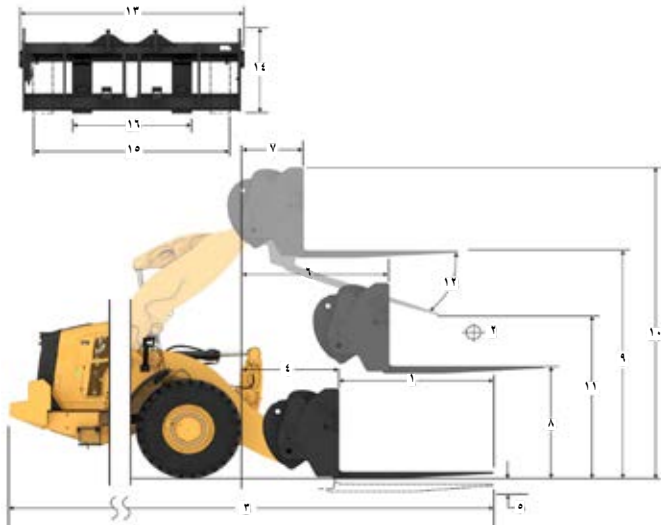


حامل ١٠.٨ بوصة سن ٦٠ بوصة
520-7980 520-7968

950 LOG

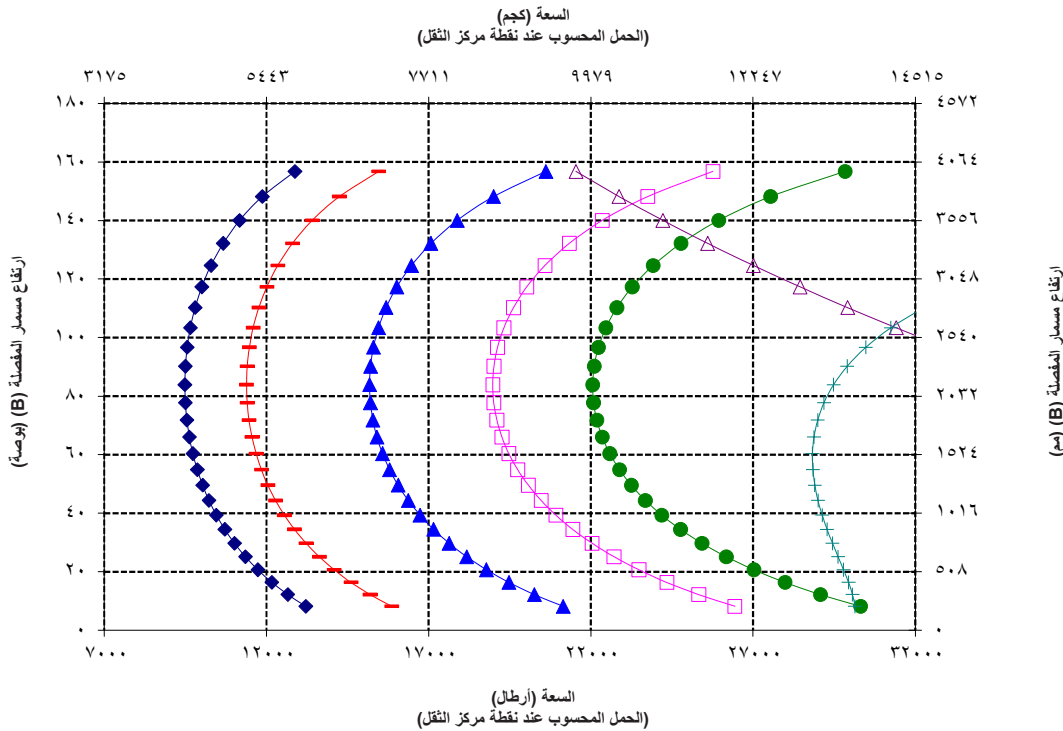
شوكية المنصبة، FUSION

تصنع 14A
*الوصلة ذات الضييب Z
*تكوين تقطيع الأشجار



مواصفات الشوكية	
١	طول السن بوصة ٦٠.٠
٢	مركز الحمل بوصة ٧٦.٢
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكيات) كجم ٣٠.٠
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكيات) كجم ١٠٠.٤
	الحمل المقدر (FTSTL %٥٠ - SAE J1197) كجم ٢٢.٤٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %٦٠) كجم ٨٦.٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %٨٠) كجم ١٨٩٧١
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول بوصة ٤٣٠.٤
٤	الوصول بشوكيات عند مستوى الأرض بوصة ٩٤٨.٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية بوصة ٥٦٦.٥
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكيات مستوية بوصة (١١٣٨٣) ٦٨٨.٦
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع بوصة ١٥١٧٧
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية بوصة ٨٨٧.٥
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكيات مستوية بوصة ٣٤٩.٤
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) بوصة ١١٢.٤
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ بوصة ٨٨.٨
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي درجة ٣٥.٥
١٣	إجمالي عرض الحمولة بوصة ١٦٧.٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة بوصة ١١٣.٠
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) بوصة ٤٤.٥
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) بوصة ٢٤.٨٣
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة ٩٧.٨
	سمك السن بوصة ٥٩.٠
	سعة السنون كجم ٢٣.٢
	الوزن أثناء التشغيل كجم ١٨٠٠٠
	الوزن أثناء التشغيل كجم ٧.١
	الوزن أثناء التشغيل كجم ٩٠.٠
	الوزن أثناء التشغيل كجم ٢٠.٥
	الوزن أثناء التشغيل كجم ١٧٨.٠
	الوزن أثناء التشغيل كجم ٣٩٢٣١
	الوزن أثناء التشغيل كجم ١٩.٥٧
	الوزن أثناء التشغيل كجم ٤٢٠.١

*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنطية



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



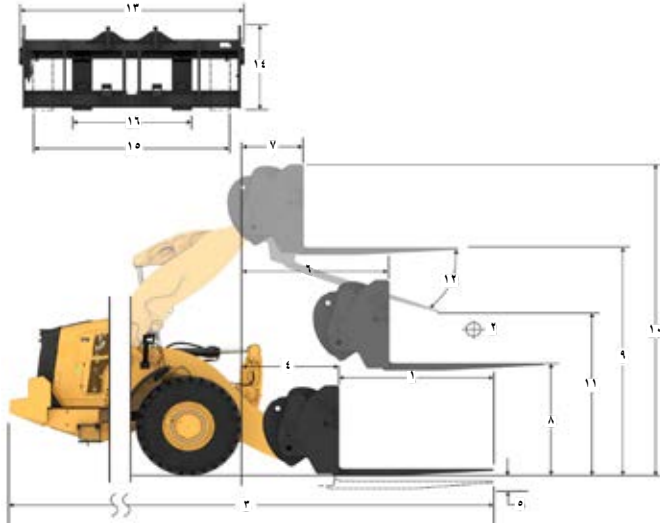
مواصفات الشوكية

حامل 1.08 بوصة سن 7.2 بوصة
520-7979 520-7968

LOG 950

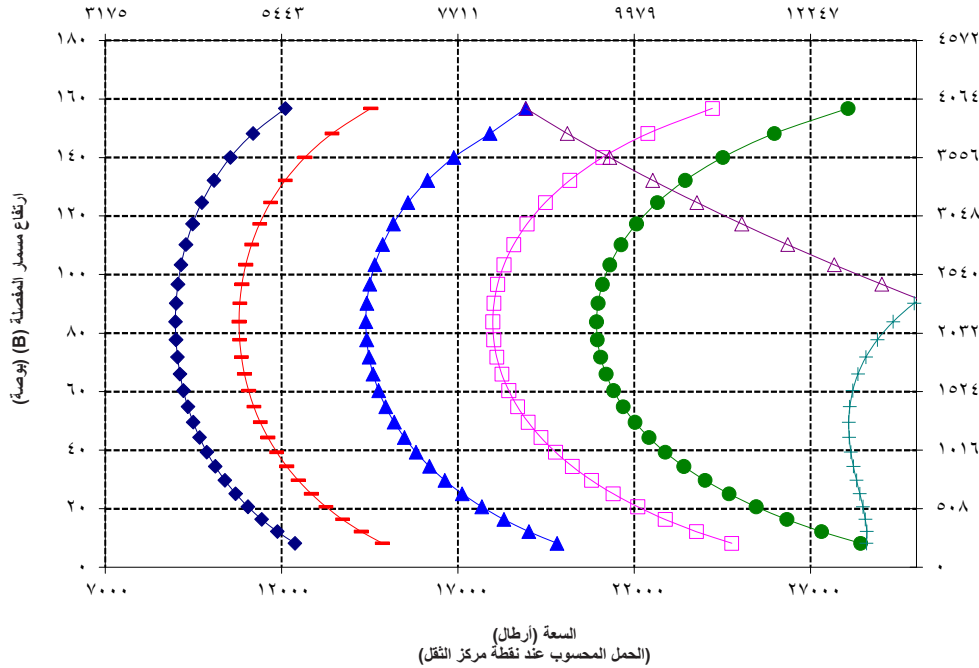
شوكية المنصبة، FUSION

مصنوع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
ممتون تقطيع الأشجار



رقم المواصفة	وصف المواصفة	القيمة	الوحدة
1	طول السن	1829	مم
2	مركز الحمل	72.0	بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	915	بوصة
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	37.0	بوصة
	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)	9493	كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %60)	20923	رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL %80)	8159	كجم
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	17982	رطل
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	4080	بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	8991	بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكية مستوية	4895	بوصة
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	10789	بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	6527	بوصة
9	سطح الأرض حتى قمة الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	14386	رطل
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	9180	بوصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	331.4	بوصة
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	1124	بوصة
13	إجمالي عرض الحمولة	88	بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	30.2	بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1675	بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	66	بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	90.3	بوصة
	سمك السن	35.6	بوصة
	سعة السنون	1847	بوصة
	الوزن أثناء التشغيل	3776	بوصة
	*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة	158.7	بوصة
		4816	بوصة
		189.6	بوصة
		1972	بوصة
		77.6	بوصة
		55	درجة
		2833	بوصة
		111.5	بوصة
		113.0	بوصة
		44.5	بوصة
		2482	بوصة
		97.8	بوصة
		59.0	بوصة
		23.2	بوصة
		18000	بوصة
		7.1	بوصة
		9.0	بوصة
		3.5	بوصة
		1480	بوصة
		32619	بوصة
		19119	بوصة
		42138	بوصة

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



ارتفاع مسهل المنصبة (B) (مم)

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

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بشوكية منصبة وفقاً لـ:

SAE J1197: 50% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي

CEN EN 474-3: 60% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.

CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

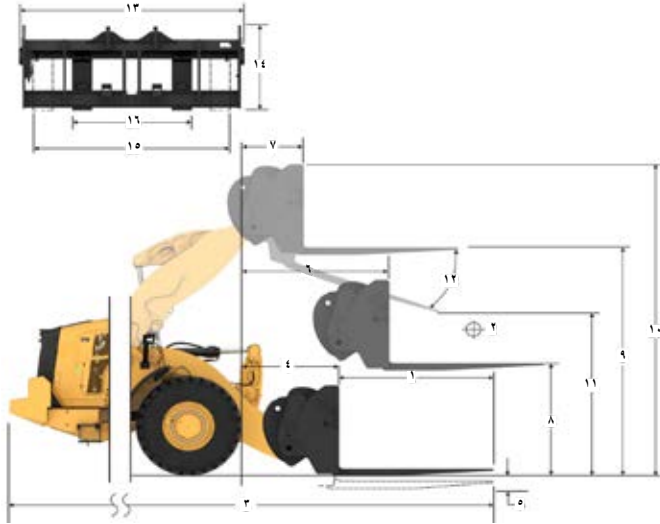


حامل 1.08 بوصة سن 84 بوصة
520-7968 520-7968

950 LOG

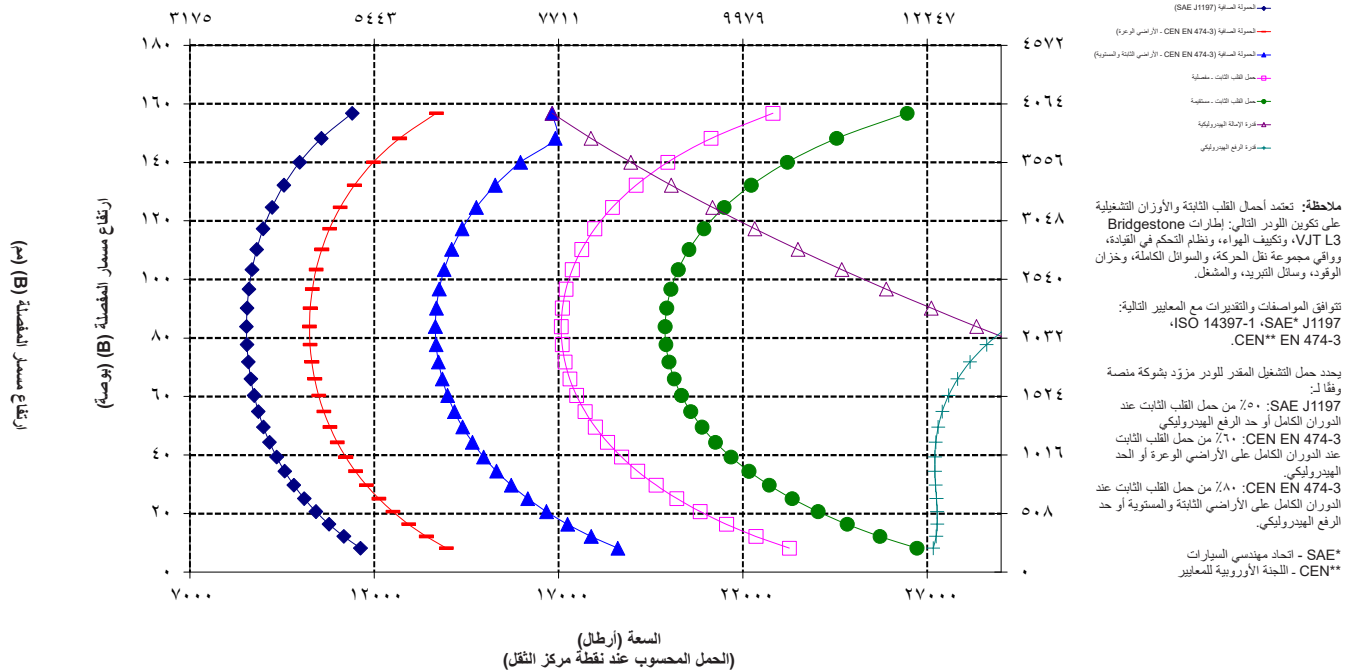
شوكية المنصبة، FUSION

تصنعي 14A
*الوصلة ذات القصب Z
*مكون تقطع الانشجار



مواصفات الشوكية		
1	طول السن	2134 مم
2	مركز الحمل	1067 مم
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	42.0 بوصة
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	9.21 كجم
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	19882 كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	7744 كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	17027 كجم
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	3872 كجم
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	8534 كجم
5	*من سطح الأرض حتى أسفل الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	466 كجم
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	1124 كجم
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	6195 كجم
8	من سطح الأرض حتى قمة الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	13504 كجم
9	سطح الأرض حتى قمة بين الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	9485 كجم
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	273.4 بوصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	1124 مم
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	44.7 بوصة
13	إجمالي عرض الحمولة	88.0 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	3.52 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1675 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	66.0 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	90.3 بوصة
	سمك السن	35.2 بوصة
	سعة السنون	59.0 كجم
	الوزن أثناء التشغيل	27.2 كجم
	*توضيح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة	18000 مم

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



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



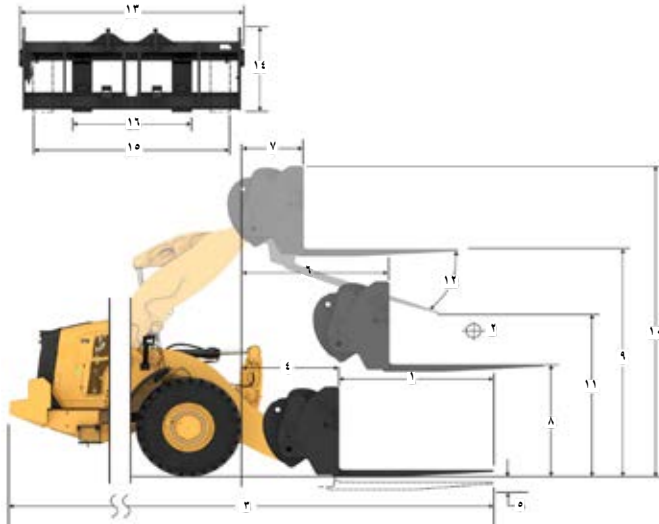
مواصفات الشوكية

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

950 LOG

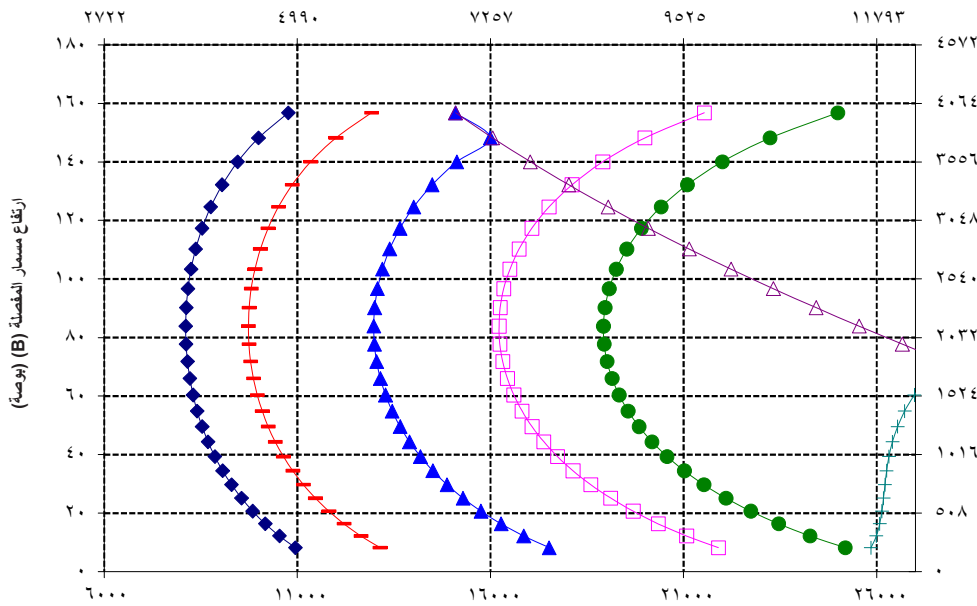
شوكية المنصبة، FUSION

*متصفح 14A
*الوصلة ذات الفصيص Z
*تكوين قطع الأشجار



مواصفات الشوكية	
2438	طول السن
96.0	بوصة
1219	مركز الحمل
48.0	بوصة
8583	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
18917	كجم
18917	رطل
7358.7	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
16217	كجم
3679	رطل
810.8	الحمل المقدر (FTSTL %50 - SAE J1197)
4415	كجم
9730	رطل
5886	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL %10)
12974	كجم
12974	رطل
9789	الحد الأقصى لإجمالي الطول
385.4	بوصة
1124	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
44.2	بوصة
88	الوصول إلى سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
3.5	بوصة
1675	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
66.0	بوصة
9.3	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
35.6	بوصة
1847	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
41.1	بوصة
3777	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
148.7	بوصة
4816	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
189.6	بوصة
1476	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
58.1	بوصة
50	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
50	درجة
2833	إجمالي عرض الحمولة
111.5	بوصة
1130	إجمالي ارتفاع الحمولة
44.5	بوصة
2483	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
97.8	بوصة
590	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
23.2	بوصة
180.0	عرض السن (السن الأحادي)
7.1	بوصة
90.0	سمك السن
3.5	بوصة
1130	سعة السنون
2490.5	كجم
5500	رطل
19244	الوزن أثناء التشغيل
42414	رطل

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



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

ارتفاع مسبار المفصلة (B) (م)

- السعة السالبة (SAE J1197)
- السعة السالبة (CEN EN 474-3) - الأرض الوعرة
- السعة السالبة (CEN EN 474-3) - الأرض الثابتة (الضيق)
- حمل القلب الثابت - مفصلي
- حمل القلب الثابت - مستطبي
- قدرة الارتفاع الهيدروليكية
- قدرة الرفع الهيدروليكي

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللود التالي: إطارات Bridgestone VJTL L3، وتكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووالقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخران الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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



950

مصنع الفولاذ



تم تصميم حزمة مصنع الفولاذ للودر بعجل Cat 950 لبينة العمل الصعبة لمصانع الفولاذ وأغراض مناولة الركام المعدني التي تتطلب مستوى إضافيًا من الأمان.

موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C7.1 بكثافة قدرة عالية بفضل مجموعة 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 حزمة مصنع الصلب واقيات فولاذية إضافية في جميع أنحاء الماكينة لحماية استثمارك.
- الخراطيم الهيدروليكية والضاغط الكهربائي خارج الشاسيه يتم عزلها وتغليفها بأغلفة من الفولاذ المقاوم للصدأ.
- مسامير مفصلات للخدمة الشاقة مع تصميم بفتحة عرضية وجلبات للحرارة العالية يتم تصميمها حسب الغرض المحدد.
- تصمد الدرجات السفلية لكابل فولاذ الخدمة الشاقة في أصعب الظروف.
- محاور خدمة شاقة مصممة خصيصًا للأغراض القاسية.

تحقيق كفاءة أعلى في استهلاك الوقود وإنتاجية أكبر

- مع ناقل الحركة الخماسي السرعات، ومحول عزم الدوران ذي القابض القفلي، تحقق مجموعات نقل الحركة تديلاً سلساً للترس، وتيساراً أعلى، وسرعة سير أعلى على المنحدرات لضمان الأداء العالي وكفاءة استهلاك الوقود.
- 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.
- توفر أدوات التحكم في تجاوز ناقل الحركة وفرامل الانتظار في الكابينة مستوى إضافيًا من الحماية للماكينة في الاستخدامات التي تتم في مصنع الفولاذ.

خصائص الأمان

- مفاتيح إيقاف تشغيل المحرك وتجاوز فرملة الانتظار من مستوى الأرض لاستعادة الماكينة في حالة الطوارئ.
- تتيح سلالم الخروج الخلفية الاختيارية للمشغل نقطة أخرى للخروج من الماكينة.
- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بعد، والسلم الذي يشبه الدرج كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.

- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.
- يساعد نظام الرؤية الاختياري متعدد المناظر (٣٦٠ درجة) المشغل على مراقبة الأشياء المحيطة بالماكينة طوال الوقت.
- تعمل تقنية رادار Cat Detect الاختيارية على تعزيز الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتنبيه المشغلين إلى المخاطر.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

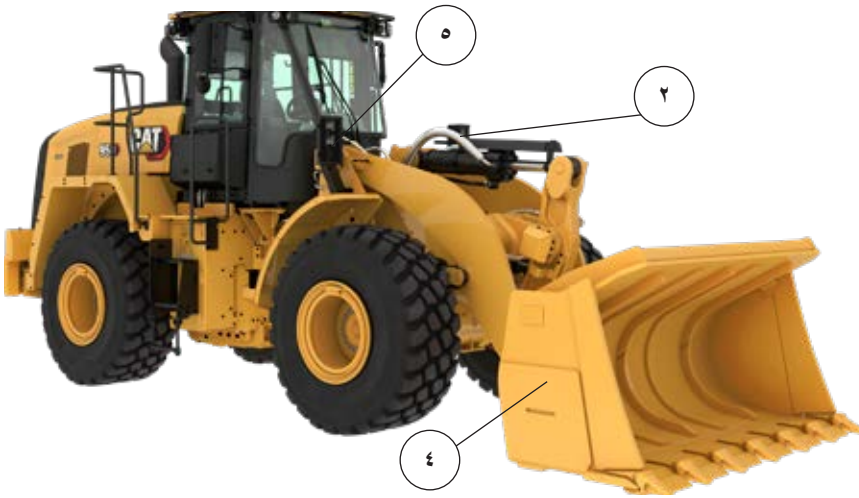
- تعمل الفواصل الممتدة لتغيير السوائل والفلتر على تقليل تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى ٣٥٪*.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعاً.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App في إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجداول الزمنية للصيانة؛ وينبهك أيضًا بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإمالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.
- يعمل نظام التشخيص التلقائي المتكامل الاختياري على إطالة عمر المكونات وعمر خدمتها.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزها 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.
- تتميز عجلة القيادة الهيدروميكانيكية (HMU) القياسية بدقتها في التوجيه، وبالتالي تمنح المشغل الراحة والدقة في التحكم. يتوفر أيضًا نظام توجيه بعضًا تحكم اختياري كهروهيدروليكي مثبت بالمقعد (بحل محل عجلة القيادة HMU) في العديد من المناطق.

*قطع الغيار والسوائل فقط.

خصائص مصانع الفولاذ 950



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

٦. مفاتيح إيقاف تشغيل المحرك وتجاوز فرملة الانتظار من مستوى الأرض
٧. مخرج خلفي اختياري مع توفر نقطة تركيب يسرى لنظام إخماد الحرائق
٨. غطاء سقف فولاذي ومرايا فولاذية مدمجة في الكابينة
٩. أدوات تحكم في تجاوز ناقل الحركة وفرامل الانتظار في الكابينة
١٠. نظام بدء تشغيل محرك ثانوي في الكابينة
١١. زجاج كابينة أمامي مسطح غير ملصوق لتسهيل استبداله.
١٢. بئاح سائل هيدروليكي Eco-Safe FR46 من المصنع
١٣. درجات سلاسل كابلات فولاذية للخدمة الشاقة



خيارات الإطارات

Bridgestone	Bridgestone	Michelin	Michelin	Bridgestone	ماركة الإطارات
23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	مقاس الإطارات
L-3	L-5	L-5	L-3	L-3	نوع المداس
VL2	VSDL	XLD D2	XHA2	VJT	نمط المداس
20PR	*	*	*	*	قوة الغطاء
٢٧٧٠ مم	٢٧٨٧ مم	٢٨١٩ مم	٢٨١٦ مم	٢٨٠٠ مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	
٢٧٩٠ مم	٢٨٠٤ مم	٢٨٣٤ مم	٢٨٢٨ مم	٢٨٢٤ مم	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	
١٩ مم	٦٥ مم	٤٠ مم	١٠ مم	-	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٠,٨ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٦ بوصة	٠,٤ بوصة	-	
٤- مم	٣٦ مم	٣١- مم	٦- مم	-	التغيير في الوصول الأفقي
٠,١- بوصة	١,٤	١,٢- بوصة	٠,٢- بوصة	-	
٣٤ مم	٢٠- مم	١١ مم	٤ مم	-	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١,٣	٠,٨- بوصة	٠,٤ بوصة	٠,٢ بوصة	-	
٣٤ مم	٢٠ مم	١١- مم	٤- مم	-	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١,٣ بوصة	٠,٨ بوصة	٠,٤- بوصة	٠,٢- بوصة	-	
٢٦٨- كجم	٧٠٠- كجم	٥٠٠ كجم	١٥٦- كجم	-	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
٥٩١- رطل	١٥٤٤- رطل	١١٠٣ رطل	٣٤٤- رطل	-	
١٧٨ كجم	٤٦٦ كجم	٣٣٣ كجم	١٠٤ كجم	-	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٣٩٣ رطل	١٠٢٦ رطل	٧٣٣ رطل	٢٢٩- رطل	-	
١٥٥- كجم	٤٠٦ كجم	٢٩٠ كجم	٩٠- كجم	-	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٣٤٣- رطل	٨٩٥ رطل	٦٣٩ رطل	٢٠٠- رطل	-	
١٣± درجة	٨± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	١٣± درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٤٨١ مم	٢٩٨ مم	٢٩٨ مم	٤٨١ مم	٤٨١ مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ قدم و ٧ بوصات	١ قدم و ٠ بوصة	١ قدم و ٠ بوصة	١ قدم و ٧ بوصات	١ قدم و ٧ بوصات	

* العرض فوق نوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

خيارات الإطارات

Triangle	Triangle	Maxam	Maxam	Firestone	ماركة الإطارات
23.5R25	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5-25	مقاس الإطارات
L-3	L-3	L-5	L-3	L-5	نوع المداس
TB516	TL612	MS503	MS302	SDT LD	نمط المداس
**	16PR	**	**	20PR	قوة الغطاء
٢٧٨٥ مم	٢٧٨١ مم	٢٧٨٠ مم	٢٨٢٠ مم	٢٧٧٦ مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٢ بوصة	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٢ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٢٧٩٩ مم	٢٨٠٩ مم	٢٨٠٣ مم	٢٨٢٨ مم	٢٧٩٩ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٣ بوصات	التغيير في الوصول الأفقي
٤٣ مم	١ مم	٥٨ مم	١٤ مم	٦٢ مم	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
١,٧ بوصة	٠ بوصة	٢,٣ بوصة	٠,٥ بوصة	٢,٤ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١٣ مم	٨- مم	٣٣- مم	١٥ مم	٤٤- مم	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
٠,٥- بوصات	٠,٣- بوصة	١,٣	٠,٦- بوصات	١,٧- بوصة	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٢٥- مم	١٥ مم	٢١- مم	٤ مم	٢٤- مم	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
١- بوصة	٠,٦- بوصات	٠,٨- بوصة	٠,٢ بوصة	١- بوصة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٢٥ مم	١٥ مم	٢١ مم	٤- مم	٢٤ مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
١ بوصة	٠,٦ بوصات	٠,٨ بوصة	٠,٢- بوصة	١ بوصة	*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.
٤٥٢- كجم	٥٤٨- كجم	٤٧٢ كجم	٠ كجم	٥٠٠ كجم	
٩٩٧- رطل	١٢٠٨- رطل	١٠٤١ رطل	٠ رطل	١١٠٣ رطل	
٣٠٢- كجم	٣٦٦ كجم	٣١٤ كجم	٠ كجم	٣٣٣ كجم	
٦٦٥- رطل	٨٠٦ رطل	٦٩٢ رطل	٠ رطل	٧٣٣ رطل	
٢٦٣- كجم	٣١٩- كجم	٢٧٤ كجم	٠ كجم	٢٩٠ كجم	
٥٨٠- رطل	٧٠٣- رطل	٦٠٤ رطل	٠ رطل	٦٣٩ رطل	
١٣± درجة	١٣± درجة	٨± درجة	١٣± درجة	٨± درجة	
٤٨١ مم	٤٨١ مم	٢٩٨ مم	٤٨١ مم	٢٩٨ مم	
١ قدم و ٧ بوصات	١ قدم و ٧ بوصات	١ قدم و ٠ بوصة	١ قدم و ٧ بوصات	١ قدم و ٠ بوصة	

Brawler	Brawler	ماركة الإطارات
23.5X25	23.5X25	مقاس الإطارات
السحب	ملساء	نوع المداس
Solid	Solid	نمط المداس
		قوة الغطاء
٢١٤٠ مم	٢١٤٠ مم	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٧ أقدام و ١ بوصة	٧ أقدام و ١ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
٢١٤٠ مم	٢١٤٠ مم	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٧ أقدام و ١ بوصة	٧ أقدام و ١ بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
٦٥ مم	٦٥ مم	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٢,٥ بوصة	٢,٥ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١٥ مم	١٥ مم	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
٠,٦- بوصات	٠,٦- بوصات	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٦٨٤- مم	٦٨٤- مم	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٦٨٤ مم	٦٨٤ مم	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها
٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.
٣٠٦٤ كجم	٣٢٠٨ كجم	
٦٧٥٦ رطل	٧٠٧٤ رطل	
٢٠٤٤ كجم	٢١٤٠ كجم	
٤٥٠٧ رطل	٤٧١٨ رطل	
١٧٨٢ كجم	١٨٦٦ كجم	
٣٩٢٩ رطل	٤١١٤ رطل	
٨± درجة	٨± درجة	
٢٩٨ مم	٢٩٨ مم	
١ قدم و ٠ بوصة	١ قدم و ٠ بوصة	

الوصلة	الوصلة القياسية
نوع الجرافة	الركام المعدني – مثبتة بمسامير
نوع الحد	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدرة	م ^٣ ياردة ^٣
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٣ ياردة ^٣
العرض	م قدم/بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	م قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م قدم/بوصة
أ† عمق الحفر	م بوصة
١٢† الطول الإجمالي	م قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (\$))	كيلو نيوتن رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم 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 كمنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007. (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات. (دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥. تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

950

إنشاء الأنفاق



توفر حزمة إنشاء الأنفاق للودر بعجل Cat 950 أداءً وحمايةً إضافيين للعمل في الأنفاق.

موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C7.1 بكثافة قدرة عالية بفضل مجموعة 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

- ويتم تصميم الدرابزين مع وضع الخلوص المنخفض في الاعتبار.
- يوفر ثقل الموازنة المصنوع المزود بوقاء قوي للشبكة الخلفية حماية إضافية في الجزء الخلفي من الماكينة.
- تم تصميم كتائف الإضاءة الأمامية بالقرب من الإطار لمزيد من الحماية.
- تتضمن حزمة إنشاء الأنفاق غطاء سقف فولاذي ووقاءات لمركز الخدمة لزيادة المتانة.
- محاور خدمة شاقة مصممة خصيصًا للأغراض القاسية.

تحقيق كفاءة أعلى في استهلاك الوقود وإنتاجية أكبر

- تتضمن حزمة إنشاء الأنفاق أسطوانة إمالة كبيرة نسبيًا لزيادة قدرة الإمالة.
- وحدات هيدروليكية إضافية اختيارية للمصام الثالث والرابع للتحكم في أدوات العمل، مثل كتائف المضخة الجانبية.
- مع ناقل الحركة الخماسي السرعات، ومحول عزم الدوران ذي الفابض القلبي، تحقق مجموعات نقل الحركة تبديلاً سلساً للتروس، وتسرّعاً أعلى، وسرعة سير أعلى على المنحدرات لضمان الأداء العالي وكفاءة استهلاك الوقود.
- قابض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- 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 وبتقّة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بعد، والسلم الذي يشبه الدرج كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.

- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.
- يساعد نظام الرؤية الاختياري متعدد المناظر (٣٦٠ درجة) المشغل على مراقبة الأشياء المحيطة بالماكينة طوال الوقت.
- تعمل تقنية رادار Cat Detect الاختيارية على تعزيز الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتنبه المشغلين إلى المخاطر.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تعمل الفواصل الممتدة لتغيير السوائل والفلتر على تقليل تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى ٣٥٪*.
- 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 في إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدول الزمني للصيانة؛ وينبهك أيضاً بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإمالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.
- يعمل نظام التشحيم التلقائي المتكامل الاختياري على إطالة عمر المكونات وعمر خدمتها.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تماماً

- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة اللزجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفر بيئة عمل أكثر هدوءاً.
- تتميز عجلة القيادة الهيدروميكانيكية (HMU) القياسية بدقتها في التوجيه، وبالتالي تمنح المشغل الراحة والدقة في التحكم. يتوفر أيضاً نظام توجيه بعضاً تحكم اختياري كهروهيدروليكي مثبت بالمقعد (يحل محل عجلة القيادة HMU) في العديد من المناطق.

*قطع الغيار والسوائل فقط.



١. أسطوانة إمالة كبيرة نسبيًا لزيادة السرعة
٢. وقاء لأسطوانة الإمالة لحماية قضيب الأسطوانة من الحطام المتساقط
٣. درابزينات منخفضة الخلوص
٤. وقاءات لمركز الخدمة
٥. كنانف مصابيح للخدمة المثبتة بالقرب من الإطار
٦. المكونات الهيدروليكية الإضافية للصمام الثالث/الرابع
٧. فلتر متقدمة اختيارية للكابينة

٨. ثقل موازنة مُصنَّع
٩. وقاء خلفي للخدمة الشاقة
١٠. غطاء سقف فولاذي
١١. نطاق كبير لأدوات العمل من Cat



خيارات الإطار

Bridgestone	Bridgestone	ماركة الإطار
23.5R25	23.5R25	مقاس الإطار
L-5	L-3	نوع المداس
VSDL	VJT	نمط المداس
*	*	قوة الغطاء
٢٧٨٧ مم ٩ أقدام و ٢ بوصة	٢٨٠٠ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٨٠٤ مم ٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٨٢٤ مم ٩ أقدام و ٤ بوصات	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
٦٥ مم ٢,٦ بوصة	-	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٣٦ مم ١,٤	-	التغيير في الوصول الأفقي
٢٠- مم ٠,٨- بوصة	-	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٢٠ مم ٠,٨ بوصة	-	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
٧٠٠- كجم ١٥٤٤- رطل	-	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
٤٦٦ كجم ١٠٢٦ رطل	-	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٤٠٦ كجم ٨٩٥ رطل	-	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
٨± درجة	١٣± درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصات	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة		التفريغ الجانبي – مُثَبِّتة بأوتاد - مقاومة التآكل	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدره	م ³	٢,٥٠	٢,٣٠
	ياردة ^٣	٣,٢٥	٣,٠٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ³	٢,٨٠	٢,٥٠
	ياردة ^٣	٣,٧٥	٣,٢٥
العرض	مم	٣٠٦٥	٣١٦٦
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٠ أقدام و ٤ بوصات
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	٢٦٦٦	٢٥٠٨
بزواوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	٨ أقدام و ٨ بوصات	٨ قدم و ٢ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	١٣٤٤	١٤٤٧
بزواوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	٤ أقدام و ٤ بوصات	٤ أقدام و ٨ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع	مم	٢٧٩١	٢٩٧٥
واستواء الجرافة	قدم/بوصة	٩ قدم و ١ بوصة	٩ أقدام و ٩ بوصات
أ † عمق الحفر	مم	١٠٦	٧١
	بوصة	٤,٢ بوصة	٢,٨ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٤٤٤	٨٦٥٩
	قدم/بوصة	٢٧ قدمًا و ٩ بوصات	٢٨ قدمًا و ٥ بوصات
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧٢٣	٥٧٢٣
	قدم/بوصة	١٨ قدمًا و ١٠ بوصات	١٨ قدمًا و ١٠ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٨٨	٦٩٠٠
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا و ٤ بوصات	٢٢ قدمًا و ٨ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٩٠٧	١١٦٨١
	رطل	٢٦٢٥٠	٢٦٤١٢
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٦٧٦	١٢٤٤٧
	رطل	٢٧٩٤٦	٢٧٤٤٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٠٠٦٠	٩٨٣٤
	رطل	٢٢١٧٩	٢١٦٨٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٠٨٤١	١٠٦١٣
	رطل	٢٣٩٠٢	٢٣٣٩٧
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلو نيوتن	١٢٨	١٣٥
	رطل من القوة	٢٨٨١٩	٣٠٤٣٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٢٥٦	٢٠٢٨٣
	رطل	٤٤٦٥٦	٤٤٧١٦

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، ونقل الموازنة المُصنَّع مع الواقى الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقى الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

950

مقاوم للتآكل



تضيف المجموعة المقاومة للتآكل في اللودر بعجل 950 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 C7.1 بكثافة قدرة عالية بفضل مجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.
- 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 مصنوعاً من السيليكون موضوعاً على كل الأضلاع 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.

تحقيق كفاءة أعلى في استهلاك الوقود وإنتاجية أكبر

- مع ناقل الحركة الخماسي السرعات، ومحول عزم الدوران ذي القابض القفلي، تحقق مجموعات نقل الحركة تبديلاً سلساً للتروس، وتساوياً أعلى، وسرعة سير أعلى على المنحدرات لضمان الأداء العالي وكفاءة استهلاك 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 وبتقفة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بُعد، والسلم المائل كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرآة موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.
- حزام مقعد خاضع للمراقبة متوفر بشكل قياسي ويمكن تحسينه بمؤشر خارجي اختياري.
- يساعد نظام الرؤية متعدد الزوايا (360 درجة) الاختياري المشغل في مراقبة المناطق المحيطة بالماكينة في كل الأوقات.

- تعمل تقنية رادار Cat Detect الاختيارية على تعزيز الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتنبه المشغلين إلى المخاطر.
- ضوء وصول اختياري ونظام إضاءة خدمة أسفل غطاء المحرك لتوفير الإضاءة عند التعامل مع أجزاء الماكينة وإجراء الفحوصات اليومية حتى في الظلام.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تعمل الفواصل الممتدة لتغيير السوائل والفلتر على تقليل تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى 30%*.
- 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 في إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجداول الزمنية للصيانة؛ وبنهك أيضاً بخصوص الصيانة اللازمة وينتج لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإمالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.
- يعمل نظام التشحيم التلقائي المتكامل الاختياري على إطالة عمر المكونات وعمر خدمتها.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تماماً

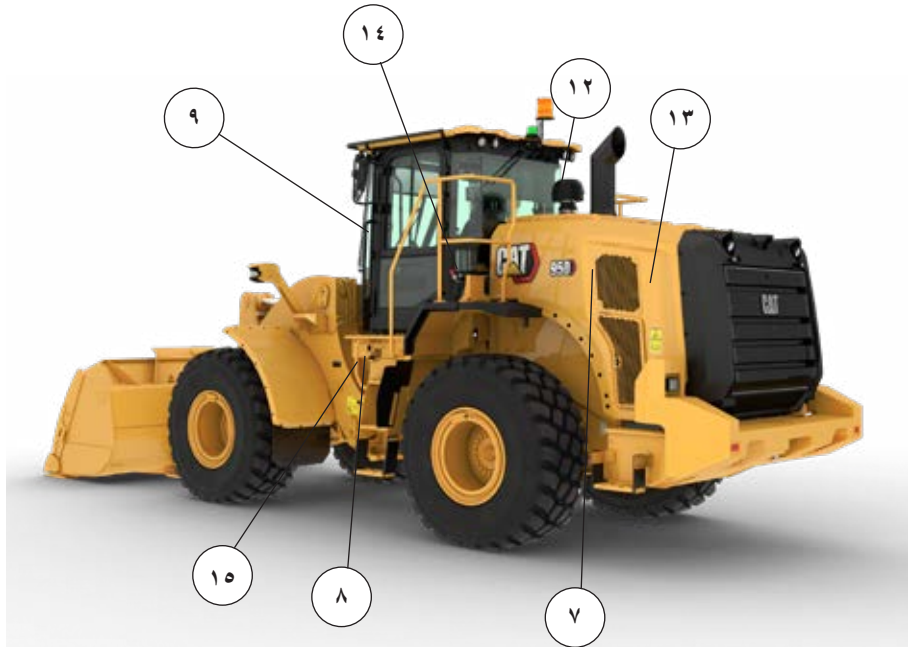
- يقوم المنظف الأولي الاختياري لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائياً بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة اللزجة تقلل الضوضاء والاهتزاز لتوفر بيئة عمل أكثر هدوءاً.
- تتميز عجلة القيادة الهيدروميكانيكية (HMU) القياسية بدقتها في التوجيه، وبالتالي تمنح المشغل الراحة والدقة في التحكم. يتوفر أيضاً نظام توجيه بعضاً تحكم اختياري كهروهيدروليكي مثبت بالمقعد (يحل محل عجلة القيادة HMU) في العديد من المناطق.

*قطع الغيار والسوائل فقط.



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





AAXQ3577-00 (4-2023)
رقم التصنيع: 14A
(Afr-ME, Eurasia,
S Am [excluding Chile],
SE Asia, Japan, Indonesia)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، 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 ٢٠٢٣ لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE، وWORK، والشعارات الخاصة بها، وProduct Link، وXT، وFusion، و"Power Edge"، و"Caterpillar Corporate Yellow"، والشكل "Modern Hex" لعلامة Cat التجارية بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، هي علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

