

962

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
٤٢	الصوت
٨١	المعدات القياسية والاختيارية
٨٣	تكوين ماكينة مناولة النفايات والخردة 962
٨٦	المزايا والفوائد الأساسية
	خيارات الإطارات
٩٤	تكوين الماكينة 962 المقاوم للتآكل
	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
يقي 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 ٢٠١ كيلونيوتن hp ٢٦٩
ISO 14396:2002	ISO 14396:2002 (DIN)
القدرة الإجمالية عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	٢٧٣ hp (متري) ٢٠٦ كيلوات hp ٢٧٦
SAE J1995:2014 (DIN)	SAE J1995:2014 (DIN)
القدرة الإجمالية عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعايير ISO 9249:2007، و SAJ1349:2011 و ISO 9249:2007	٢٨٠ hp (متري) ١٨٧ كيلوات hp ٢٥١
SAE J1349:2011 و ISO 9249:2007	SAE J1349:2011 (DIN)
عزم دوران المحرك (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار ISO 14396:2002	١٢٤٥ نيوتن متر ٩١٨ رطل من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	١٢٦٦ نيوتن متر ٩٣٣ رطل من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعايير ISO 9249:2007، و SAJ1349:2011 و ISO 9249:2007	١١٧٦ نيوتن متر ٨٦٧ رطل من القوة لكل قدم
SAE J1349:2011 و الإزاحة ٧,٠١ لتر	SAE J1349:2011 (DIN) الإزاحة ٧,٠١ لتر

يتم اختبار القدرة المعلنة وفقاً للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
 • صافي القدرة المعطن هو القدرة المتوفرة عند الحداثة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، وكاتم صوت.
 • تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل المزوج 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.

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

موديل المحرك	Cat C7.1
يقي 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 ٢٠١ كيلونيوتن hp ٢٦٩
ISO 14396:2002	ISO 14396:2002 (DIN)
القدرة الإجمالية عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	٢٧٣ hp (متري) ٢٠٣ كيلوات hp ٢٧٣
SAE J1995:2014 (DIN)	SAE J1995:2014 (DIN)
القدرة الإجمالية عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعايير ISO 9249:2007، و SAJ1349:2011 و ISO 9249:2007	٢٧٧ hp (متري) ١٨٧ كيلوات hp ٢٥١
SAE J1349:2011 (DIN)	SAE J1349:2011 (DIN)
عزم دوران المحرك (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار ISO 14396:2002	١٢٤٥ نيوتن متر ٩١٨ رطل من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	١٢٥٦ نيوتن متر ٩٢٦ رطل من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعايير ISO 9249:2007، و SAJ1349:2011 و الإزاحة ٧,٠١ لتر	١١٧٦ نيوتن متر ٨٦٧ رطل من القوة لكل قدم
SAE J1349:2011 و الإزاحة ٧,٠١ لتر	SAE J1349:2011 (DIN) الإزاحة ٧,٠١ لتر

يتم اختبار القدرة المعلنة وفقاً للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
 • صافي القدرة المعطن هو القدرة المتوفرة عند الحداثة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، ونظام معالجة لاحقة.
 • كل محركات الديزل من Cat للطرق الوعرة التي تقي 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.

مواصفات التشغيل

حمل القلب الثابت - الدوران الكامل 40 درجة	118.08 كجم 260.32 رطل
مع انحراف الإطارات	125.65 كجم 277.01 رطل
من دون انحراف الإطارات	169 كيلونيوتن 37993 رطل
قوة مقاومة اللف والرفع	من القوة

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

الجرافات

سعات الجرافة	٢,٥-٩,٩ م ^٣ ٣,٣-١٣,٠ ياردة ^٣
--------------	--

الوزن

الوزن التشغيلي	19.43 كجم 41983 رطل
----------------	---------------------

• يعتمد الوزن على تكوين ماكينة بوحدة قضيب Z، وإطارات نصف قطرية Bridgestone 23.5R25 VJT L3، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، والمحاور التفاضلية اليدوية الأمامية/المحاور الخلفية المفتوحة، ووقاء مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، ونظام كتم الصوت، وجرافة الأغراض العامة سعة 3,3 م^٣ (٤,٣ ياردة^٣) مع حدود القطع المثبتة بمسامير (BOCE).

ناقل الحركة

السرعة الأمامية الأولى	٦,٩ كم في الساعة	٤,٣ ميل في الساعة
السرعة الأمامية الثانية	١٢,٠ كم في الساعة	٧,٥ ميل في الساعة
السرعة الأمامية الثالثة	١٩,٣ كم في الساعة	١٢,٠ ميل في الساعة
السرعة الأمامية الرابعة	٢٥,٧ كم في الساعة	١٦,٠ ميل في الساعة
السرعة الأمامية الخامسة	٣٩,٥ كم في الساعة	٢٤,٥ ميل في الساعة
السرعة الخلفية الأولى	٦,٩ كم في الساعة	٤,٣ ميل في الساعة
السرعة الخلفية الثانية	١٢,٠ كم في الساعة	٧,٥ ميل في الساعة
السرعة الخلفية الثالثة	٢٥,٧ كم في الساعة	١٦,٠ ميل في الساعة
السرعة الخلفية الرابعة	غير متاح	غير متاح

• الحد الأقصى لسرعة السير للمركبة القياسية مع جرافة فارغة وإطارات L3 القياسية ذات نصف قطر الدوران الذي يبلغ ٧٨٧ مم (٣١ 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 جالون
خزان سائل عادم الديزل (DEF) (المستوى ٤ فقط)	١٥ لتر	٤,٠ جالون
نظام التبريد (المستوى ٤)	٥٤ لتر	١٤,٣ جالون
نظام التبريد (المستوى ٣)	٥٤ لتر	١٤,٣ جالون
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 تقي الفرامل بمعايير ISO 3450:2011

المحاور

في الأمام ثابت
في الخلف متأرجح بزواوية ± 13 درجة

الكابينة

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

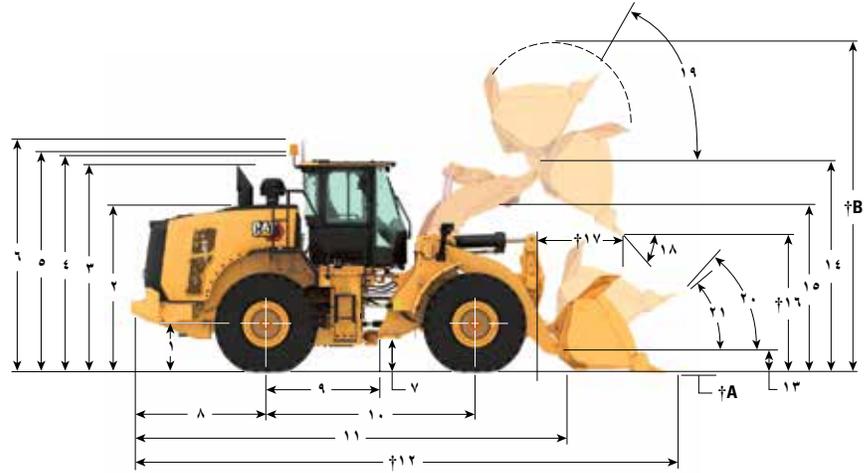
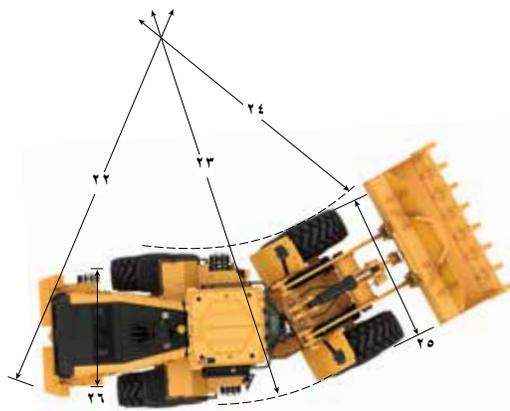
نظام المعدة:

أقصى خرج للمضخة (عند ٢٣٤٠ دورة في الدقيقة)	٣٢٢ لتر/دقيقة	٨٥ جالون/دقيقة
أقصى ضغط للتشغيل	٢٧٩٠٠ كيلوباسكال	٤٠٤٧ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	٢٤٠ لتر/دقيقة	٦٣ جالون/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	٢٠٦٨٤ كيلوباسكال	٣٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الرابعة الاختيارية في أداة العمل	٢٤٠ لتر/دقيقة	٦٣ جالون/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الرابعة الاختيارية في أداة العمل	٢٠٦٨٤ كيلوباسكال	٣٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة

مدة الدورة الهيدروليكية مع الحمولة الصافية المقترنة:
الرفع من موضع الحمل ٥,٣ ثانية
التفريغ عند الحد الأقصى للرفع ١,٥ ثانية
الخفض، والتفريغ، والطفو السفلي ٣,٠ ثانية
الإجمالي ٩,٨ ثانية

الأبعاد

كل الأبعاد تقريبية.



الرفع العالي		الرفع القياسي		
731 مم	قدمان و ٤ بوصة	731 مم	قدمان و ٤ بوصة	١ الارتفاع حتى خط منتصف المحور
2692 مم	٨ قدم و ٩ بوصة	2692 مم	٨ قدم و ٩ بوصة	٢ الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك
3405 مم	١١ قدم و ٣ بوصة	3405 مم	١١ قدم و ٣ بوصة	٣ الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم
3453 مم	١١ قدم و ٤ بوصة	3453 مم	١١ قدم و ٤ بوصة	٤ الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
3460 مم	١١ قدم و ٥ بوصة	3460 مم	١١ قدم و ٥ بوصة	٥ الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link
3723 مم	١٢ قدم و ٣ بوصة	3723 مم	١٢ قدم و ٣ بوصة	٦ الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير
351 مم	قدم واحدة وبوصة واحدة	351 مم	قدم واحدة وبوصة واحدة	٧ الخلوص الأرضي
2077 مم	٦ قدم و ٩ بوصة	2077 مم	٦ قدم و ٩ بوصة	٨ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة
1675 مم	٥ قدم و ٦ بوصة	1675 مم	٥ قدم و ٦ بوصة	٩ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر
3350 مم	١١ قدم و ٠ بوصة	3350 مم	١١ قدم و ٠ بوصة	١٠ قاعدة العجلات
7052 مم	٢٣ قدم و ٢ بوصة	7052 مم	٢٣ قدم و ٢ بوصة	١١ إجمالي الطول (من دون الجرافة)
8429 مم	٢٧ قدم و ٨ بوصة	8429 مم	٢٧ قدم و ٨ بوصة	١٢ طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)** †
660 مم	قدمان وبوصة واحدة	660 مم	قدمان وبوصة واحدة	١٣ ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل
4167 مم	١٣ قدم و ٨ بوصة	4167 مم	١٣ قدم و ٨ بوصة	١٤ ارتفاع مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للرفع
3604 مم	١١ قدم و ٩ بوصة	3604 مم	١١ قدم و ٩ بوصة	١٥ خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع
2993 مم	٩ قدم و ٩ بوصة	2993 مم	٩ قدم و ٩ بوصة	١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة** †
1305 مم	٤ قدم و ٣ بوصة	1305 مم	٤ قدم و ٣ بوصة	١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة** †
٥٢ درجة		٥٢ درجة		١٨ زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ (عند التوقف)*
٦٠ درجة		٦٠ درجة		١٩ التحميل عند الحد الأقصى للرفع*
٤٩ درجة		٤٩ درجة		٢٠ التحميل عند ارتفاع الحمل*
٤٥ درجة		٤٥ درجة		٢١ التحميل عند مستوى الأرض*
12044 مم	٣٩ قدم و ٧ بوصة	12044 مم	٣٩ قدم و ٧ بوصة	٢٢ دائرة الخلوص (القطر) إلى ثقل الموازنة
12029 مم	٣٩ قدم و ٦ بوصة	12029 مم	٣٩ قدم و ٦ بوصة	٢٣ دائرة الخلوص (القطر) حتى خارج الإطارات
6379 مم	٢٥ قدم و ٠ بوصة	6379 مم	٢٥ قدم و ٠ بوصة	٢٤ دائرة الخلوص (القطر) حتى داخل الإطارات
2804 مم	٩ قدم و ٣ بوصة	2804 مم	٩ قدم و ٣ بوصة	٢٥ العرض فوق الإطارات (غير مُحَمَّلة)
2825 مم	٩ قدم و ٤ بوصة	2825 مم	٩ قدم و ٤ بوصة	العرض فوق الإطارات (مُحَمَّلة)
2140 مم	٧ قدم و ٠ بوصة	2140 مم	٧ قدم 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). وتُحسَب أبعاد "العرض فوق الإطارات" حتى فوق النتوء وتشمل الزيادة.
 • كل الأبعاد تقريبية وتستند إلى ماكينة مزودة بجرافة الأغراض العامة مقاس ٣,٣ م (٤,٣ 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-3	L-3	نوع الممداس
XTLA	XLD	XLD D2	XHA2	VJT	نمط الممداس
٢٨١٩ مم ٩ قدم و ٣ بوصة	٢٩٤٢ مم ٩ قدم و ٨ بوصة	٢٨٢٧ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٢٣ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٠٤ مم ٩ قدم و ٣ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٨٢١ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٩٦١ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	٢٨٣٧ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٣٠ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٢٥ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمّلة)*
١٢ مم ٠,٥ بوصة	١٥ مم ٠,٦ 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 ٠,٢- بوصة	١٣٥ مم ٥,٣ بوصة	١١ مم ٠,٤ بوصة	٤ مم ٠,٢ بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٤ مم ٠,٢ بوصة	١٣٥- مم ٥,٣- بوصة	١١- مم ٠,٤- بوصة	٤- مم ٠,٢- بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
١٩٢- كجم ٤٣٣- رطل	٦٣٣ كجم ١٣٩٥ رطل	٥٠٠ كجم ١١٠٣ رطل	١٥٦- كجم ٣٤٤- رطل		التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
١٢٢- كجم ٢٦٩- رطل	٤٠٢ كجم ٨٨٦ رطل	٣١٨ كجم ٧٠٠ رطل	٩٩- كجم ٢١٨- رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١٠٧- كجم ٢٣٥- رطل	٣٥١ كجم ٧٧٤ رطل	٢٧٨ كجم ٦١٢ رطل	٨٧- كجم ١٩١- 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 بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Michelin	ماركة الإطارات
15.23.5	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	مقاس الإطارات
L-3	L-5	L-2	L-2	L-2	نوع الممداس
VL2	VSDL	VSW	VUT	XSNO	نمط الممداس
٢٧٧٣ مم ٩ قدم و ٢ بوصة	٢٧٩١ مم ٩ قدم و ٢ بوصة	٢٨١٠ مم ٩ قدم و ٢ بوصة	٢٨٢٢ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٣٩ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٧٩٢ مم ٩ قدم و ٢ بوصة	٢٨٠٦ مم ٩ قدم و ٣ بوصة	٢٨٢٤ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٢٢ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٤٣ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمّلة)*
٢٠ مم ٠,٨ بوصة	٦٦ مم ٢,٦ بوصة	١١ مم ٠,٤ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	٩ مم ٠,٣ بوصة	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٤- مم ٠,١- بوصة	٣٦- مم ١,٤- بوصة	٢ مم ٠,١ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	٥- مم ٠,٢- بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
٣٤- مم ١,٣- بوصة	٢٠- مم ٠,٨- بوصة	١- مم ٠ بوصة	٤- 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	٤ 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)
١٧٠- كجم ٣٧٥- رطل	٤٤٥ كجم ٩٨٠ رطل	٣٨- كجم ٨٤- رطل	٧٦- كجم ١٦٨- رطل	٩١- كجم ٢٠٢- رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
١٤٩- كجم ٣٢٨- رطل	٣٨٩ كجم ٨٥٧ رطل	٣٣- كجم ٧٣- رطل	٦٧- كجم ١٤٧- رطل	٨٠- كجم ١٧٦- 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 بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصة	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 المداس
MS302	MS203	MS202	SDT LD	VTS	نمط المداس
٢٨٢٥ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨١٧ مم ٩ قدم و ٣ بوصة	٢٨١٦ مم ٩ قدم و ٣ بوصة	٢٧٧٩ مم ٩ قدم و ٢ بوصة	٢٩٣٥ مم ٩ قدم و ٨ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٨٢٩ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٢٥ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٣٠ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٠١ مم ٩ قدم و ٣ بوصة	٢٩٥٣ مم ٩ قدم و ٩ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
١٤ مم ٠,٦ بوصة	٢- مم ٠,١- بوصة	١٢ مم ٠,٥ بوصة	٦٣ مم ٢,٥ بوصة	٢٠ مم ٠,٨ 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 ٠,١ بوصة	١- مم ٠ بوصة	٥ مم ٠,٢ بوصة	٢٤- مم ١- بوصة	١٢٨ مم ٥ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٤- مم ٠,١- بوصة	١ مم ٠ بوصة	٥- مم ٠,٢- بوصة	٢٤ مم ١ بوصة	١٢٨- مم ٥- بوصة	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	١١٩- كجم ٢٦٣- رطل	٢٠- كجم ٤٥- رطل	٣١٨ كجم ٧٠٠ رطل	٤٦٨ كجم ١٠٣٢ رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
٠ كجم ٠ رطل	١٠٤- كجم ٢٣٠- رطل	١٨- كجم ٣٩- رطل	٢٧٨ كجم ٦١٢ رطل	٤٠٩ كجم ٩٠٢ 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 بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصة	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.

Brawler	Brawler	Triangle	Triangle	Maxam	ماركة الإطارات
23.5X25	23.5X25	23.5R25	25.23.5	23.5R25	مقاس الإطارات
		L-3	L-3	L-5	نوع المداس
السحب	أملس	TB516	TL612	MS503	نمط المداس
٢١٤٠ مم ٧ قدم و ١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و ١ بوصة	٢٧٩٢ مم ٩ قدم و ٢ بوصة	٢٧٨٤ مم ٩ قدم و ٢ بوصة	٢٧٨٣ مم ٩ قدم و ٢ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢١٤٠ مم ٧ قدم و ١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و ١ بوصة	٢٨٠٤ مم ٩ قدم و ٢ بوصة	٢٨١٢ مم ٩ قدم و ٣ بوصة	٢٨٠٤ مم ٩ قدم و ٣ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
٦٨ مم ٢,٧ بوصة	٦٨ مم ٢,٧ بوصة	٤٣ مم ١,٧ بوصة	٢ مم ٠,١ بوصة	٥٩ 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- بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
٦٨٥- مم ٢٧,٠- بوصة	٦٨٥- مم ٢٧,٠- بوصة	٢١- مم ٠,٨- بوصة	١٣- مم ٠,٥- بوصة	٢٢- مم ٠,٩- بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٦٨٥ مم ٢٧,٠ بوصة	٦٨٥ مم ٢٧,٠ بوصة	٢١ مم ٠,٨ بوصة	١٣ مم ٠,٥ بوصة	٢٢ مم ٠,٩ 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	٣٠٠ كجم ٦٦١ رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
		٢٦٣- كجم ٥٨٠- رطل	٣١٩- كجم ٧٠٣- رطل	٢٦٢ كجم ٥٧٨ 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 بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و ٠ بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

*بالنسبة المنوية من القدرة المقدره وفقاً لمعايير ISO 7546:1983.

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

كثافة المواد	كجم/م ^٣	٨٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٥٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠
الطرق الأغراض العامة والأرض المستوية	٣ م ٣,٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)															
	٣ م ٣,٤ (٤,٥٠ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٤ (٤,٥٠ ياردة ^٣)															
	٣ م ٣,٦ (٤,٧٥ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٦ (٤,٧٥ ياردة ^٣)															
	٣ م ٣,٨ (٥,٠٠ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٨ (٥,٠٠ ياردة ^٣)															
	٣ م ٤,٠ (٥,٢٥ ياردة ^٣)	٣ م ٤,٠ (٥,٢٥ ياردة ^٣)															
الوصلة القاسية	٣ م ٤,٢ (٥,٥٠ ياردة ^٣)	٣ م ٤,٢ (٥,٥٠ ياردة ^٣)															
	٣ م ٤,٤ (٥,٧٥ ياردة ^٣)	٣ م ٤,٤ (٥,٧٥ ياردة ^٣)															
	٣ م ٤,٦ (٦,٠٠ ياردة ^٣)	٣ م ٤,٦ (٦,٠٠ ياردة ^٣)															
	٣ م ٤,٨ (٦,٢٥ ياردة ^٣)	٣ م ٤,٨ (٦,٢٥ ياردة ^٣)															
	٣ م ٥,١ (٦,٥٠ ياردة ^٣)	٣ م ٥,١ (٦,٥٠ ياردة ^٣)															
الصخور	٣ م ٢,٩ (٣,٧٥ ياردة ^٣)	٣ م ٢,٩ (٣,٧٥ ياردة ^٣)															
	٣ م ٣,١ (٤,٠٠ ياردة ^٣)	٣ م ٣,١ (٤,٠٠ ياردة ^٣)															
مُنتَبة بخطاف	٣ م ٣,٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)															
	٣ م ٣,٤ (٤,٥٠ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٤ (٤,٥٠ ياردة ^٣)															
	٣ م ٣,٦ (٤,٧٥ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٦ (٤,٧٥ ياردة ^٣)															
	٣ م ٣,٨ (٥,٠٠ ياردة ^٣)	٣ م ٣,٨ (٥,٠٠ ياردة ^٣)															
كثافة المواد	رطل/ياردة ^٣	١٣٤٨	١٥١٧	١٦٨٥	١٨٥٤	٢٠٢٢	٢١٩١	٢٣٥٩	٢٥٢٨	٢٦٩٦	٢٨٦٥	٣٠٣٣	٣٢٠٢	٣٣٧٠	٣٥٣٩	٣٧٠٧	٣٨٧٦
عامل تعبئة الجرافة		١١٥	١١٠	١٠٥	٩٥												

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُنتَبة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

المواد الرخوة	عامل التعبئة (%) *	كثافة المواد
التربة/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 المتوقعة من القدرة المقدرة وفقاً لمعايير ISO 7546:1983.
ملاحظة: عوامل التعبئة التي يتم تحقيقها ستعتمد أيضاً على ما إذا تم غسل المنتج أم لا.

كثافة المواد	كجم/م ^٣	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠	٢٠٠٠	١٩٠٠	١٨٠٠	١٧٠٠	١٦٠٠	١٥٠٠	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	٨٠٠	
الطرق وصلة الطرق العالي	٣ م ٣,٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)																	
	٣ م ٣,٤ (٤,٥٠ ياردة ^٣)																	
	٣ م ٣,٦ (٤,٧٥ ياردة ^٣)																	
	٣ م ٣,٨ (٥,٠٠ ياردة ^٣)																	
	٣ م ٤,٠ (٥,٢٥ ياردة ^٣)																	
الطرق وصلة الطرق العالي	٣ م ٤,٤ (٥,٧٥ ياردة ^٣)																	
	٣ م ٤,٦ (٦,٠٠ ياردة ^٣)																	
	٣ م ٤,٨ (٦,٢٥ ياردة ^٣)																	
	٣ م ٣,٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)																	
	٣ م ٣,٤ (٤,٥٠ ياردة ^٣)																	
كثافة المواد	٣ م ٣,٦ (٤,٧٥ ياردة ^٣)																	
	٣ م ٤,٢ (٥,٥٠ ياردة ^٣)																	
	٣ م ٤,٨ (٦,٢٥ ياردة ^٣)																	
كثافة المواد	رطل/ياردة ^٣	٣٨٧٦	٣٧٠٧	٣٥٣٩	٣٣٧٠	٣٢٠٢	٣٠٣٣	٢٨٦٥	٢٦٩٦	٢٥٢٨	٢٣٥٩	٢١٩١	٢٠٢٢	١٨٥٤	١٦٨٥	١٥١٧	١٣٤٨	
عامل تعبئة الجرافة																		

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المثبتة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استنادًا إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز 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/الوحل	١١٥	١,٧-١,٥
الرمال والحصى	١١٥	١,٧-١,٥
الركام:	١١٠	١,٧-١,٦
	١٠٥	١,٨
الصخور:	١٠٠	١,٦

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

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

كثافة المواد	كجم/م ^٣	٨٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	١٣٠٠	١٤٠٠	١٥٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠		
الطرق ماكينة منزلة الركام	٣,٣ م ^٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)	٣,٣ م ^٣ (٥,٠٠ ياردة ^٣)	٣,٤ م ^٣ (٤,٥٠ ياردة ^٣)	٣,٦ م ^٣ (٤,٧٥ ياردة ^٣)	٣,٨ م ^٣ (٥,٠٠ ياردة ^٣)	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردة ^٣)	٤,٦ م ^٣ (٦,٠٠ ياردة ^٣)	٤,٨ م ^٣ (٦,٢٥ ياردة ^٣)	٥,١ م ^٣ (٦,٥٠ ياردة ^٣)										
	الأغراض العامة والأرض المستوية	٣,٣ م ^٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)	٣,٤ م ^٣ (٤,٥٠ ياردة ^٣)	٣,٦ م ^٣ (٤,٧٥ ياردة ^٣)	٣,٨ م ^٣ (٥,٠٠ ياردة ^٣)	٤,٠ م ^٣ (٥,٢٥ ياردة ^٣)	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردة ^٣)	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردة ^٣)											
	الأغراض العامة والأرض المستوية	٣,٣ م ^٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)	٣,٤ م ^٣ (٤,٥٠ ياردة ^٣)	٣,٦ م ^٣ (٤,٧٥ ياردة ^٣)	٣,٨ م ^٣ (٥,٠٠ ياردة ^٣)	٤,٠ م ^٣ (٥,٢٥ ياردة ^٣)	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردة ^٣)	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردة ^٣)											
	الأغراض العامة والأرض المستوية	٣,٣ م ^٣ (٤,٢٥ ياردة ^٣)	٣,٤ م ^٣ (٤,٥٠ ياردة ^٣)	٣,٦ م ^٣ (٤,٧٥ ياردة ^٣)	٣,٨ م ^٣ (٥,٠٠ ياردة ^٣)	٤,٠ م ^٣ (٥,٢٥ ياردة ^٣)	٤,٢ م ^٣ (٥,٥٠ ياردة ^٣)	٤,٤ م ^٣ (٥,٧٥ ياردة ^٣)											
	كثافة المواد	رطل/ياردة ^٣	١٣٤٨	١٥١٧	١٦٨٥	١٨٥٤	٢٠٢٢	٢١٩١	٢٣٥٩	٢٥٢٨	٢٦٩٦	٢٨٦٥	٣٠٣٣	٣٢٠٢	٣٣٧٠	٣٥٣٩	٣٧٠٧	٣٨٧٦	
	عامل تعبئة الجرافة	%	٩٥	١٠٠	١٠٥	١١٠													

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُنتَبة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

يجب اختيار حجم الجرافة استنادًا إلى كثافة المواد وإلى عامل التعبئة المتوقع. تتميز جرافات الفئة performance من Cat بأرضيتها الأطول، وبفتحتها الأكبر، وزاوية مستودعها الأوسع، وألواحها الجانبية المستديرة، وباحتوائها على واق من الانسكاب مدمج، كما أن عوامل تعبئتها أعلى من عوامل تعبئة جرافات الجيل السابق أو الجرافات الأخرى غير جرافات Cat بكثير. وبالتالي فإن الحجم الفعلي الذي تتعامل معه الماكينة 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
	١٠٥	١,٨
الصخور:	١٠٠	١,٦

*النسبة المئوية من القدرة المقدر 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
الوصلة القياسية	٧,٧ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردة ^٣)	٧,٧ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردة ^٣)
	٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردة ^٣)	٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردة ^٣)
وصلة الرفع العالي مقننة بحطاف	٧,٧ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردة ^٣)	٧,٧ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردة ^٣)
	٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردة ^٣)	٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردة ^٣)
ماكينة منارة الركام	٧,٧ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردة ^٣)	٧,٧ م ^٣ (١٠,٠٠ ياردة ^٣)
	٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردة ^٣)	٩,٢ م ^٣ (١٢,٠٠ ياردة ^٣)
كثافة المواد	رطل/ياردة ^٣	كثافة المواد
	٢٣٥٩	٢١٩١
	٢٠٢٢	١٨٥٤
	١٦٨٥	١٥١٧
	١٣٤٨	١١٨٠
	١٠١١	٨٤٣
	٦٧٤	٥٠٦
	عامل تعبئة الجرافة	
	٪٩٥	٪١٠٠
	٪١٠٥	٪١١٠
	٪١١٥	

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُنَبَّهة بمسامير.

الوصلة القياسية									الوصلة
الأغراض العامة - مُتَبَّنة بمسامير									نوع الجرافة
الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	نوع الحد
المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	
٣,٢٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠	٢م
٤,٢٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	ياردة ^٢
٣,٥٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٢م
٤,٥٠	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م
٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	م
٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة	م
٢٨٤٧	٢٨٠١	٢٩٢٠	٢٨٤٧	٢٨٤٧	٢٩٦٦	٢٨٧٤	٢٨٧٤	٢٩٩٢	١٦ †
٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	م
٤ بوصة	٢ بوصة	٦ بوصة	٤ بوصة	٤ بوصة	٨ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	٩ بوصة	م
١٤٣٧	١٤٧٣	١٣٦٣	١٤٣٧	١٤٣٧	١٣٢٧	١٤١٥	١٤١٥	١٣٠٥	١٧ †
٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	م
٨ بوصة	١٠ بوصة	٥ بوصة	٨ بوصة	٨ بوصة	٤ بوصة	٧ بوصة	٧ بوصة	٣ بوصة	م
٢٩٧٩	٣٠٣٩	٢٨٧٨	٢٩٧٩	٢٩٧٩	٢٨١٨	٢٩٤٤	٢٩٤٤	٢٧٨٣	م
٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	م
٩ بوصة	١١ بوصة	٥ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٢ بوصة	٧ بوصة	٧ بوصة	١ بوصة	م
٧٥	١٠٥	١٠٥	٧٥	١٠٥	١٠٥	٧٥	١٠٥	١٠٥	م
٢,٩ بوصة	٤,١ بوصة	٤,١ بوصة	٢,٩ بوصة	٤,١ بوصة	٤,١ بوصة	٢,٩ بوصة	٤,١ بوصة	٤,١ بوصة	م
٨٦٣٨	٨٦٩٨	٨٥٢٤	٨٦٣٨	٨٦٣٨	٨٤٦٤	٨٦٠٣	٨٦٠٣	٨٤٢٩	م
٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٧ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٧ قدم	م
٥ بوصة	٧ بوصة	١٠ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	١٠ بوصة	٣ بوصة	٣ بوصة	٨ بوصة	م
٥٧٠٤	٥٧٦٢	٥٧٦٢	٥٧٠٤	٥٧٠٤	٥٧٠٤	٥٦٧٥	٥٦٧٥	٥٦٧٥	م
١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	م
٩ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٨ بوصة	٨ بوصة	٨ بوصة	م
٦٨٤٩	٦٨٦٧	٦٧٨٢	٦٨٤٩	٦٨٤٩	٦٧٦٥	٦٨٣٨	٦٨٣٨	٦٧٥٥	م
٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	م
٦ بوصة	٧ بوصة	٤ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	٣ بوصة	١ بوصة	٦ بوصة	٢ بوصة	م
١٣٧٩٨	١٣٤١٧	١٣٥٥٧	١٣٧٩٨	١٣٥٣٨	١٣٦٧٨	١٣٨٧١	١٣٦٠٢	١٣٧٤٢	م
٣٠٤٢١	٢٩٥٧٩	٢٩٨٩٠	٣٠٤٢١	٢٩٨٤٧	٣٠١٥٥	٣٠٥٨٠	٢٩٩٨٩	٣٠٢٩٦	م
١٤٥٥٣	١٤١٧٠	١٤٣١٢	١٤٥٥٣	١٤٢٨٩	١٤٤٣٠	١٤٦٢٤	١٤٣٥٢	١٤٤٩٢	م
٣٢٠٨٥	٣١٢٤٠	٣١٥٥٤	٣٢٠٨٥	٣١٥٠٢	٣١٨١٤	٣٢٢٤١	٣١٦٤٠	٣١٩٥١	م
١١٨٥١	١١٤٩٣	١١٦٣٤	١١٨٥١	١١٦٠٨	١١٧٤٧	١١٩١٨	١١٦٦٨	١١٨٠٨	م
٢٦١٢٧	٢٥٣٣٨	٢٥٦٤٩	٢٦١٢٧	٢٥٥٩١	٢٥٨٩٩	٢٦٢٧٦	٢٥٧٢٥	٢٦٠٣٢	م
١٢٦١١	١٢٢٥٣	١٢٣٩٥	١٢٦١١	١٢٣٦٤	١٢٥٠٦	١٢٦٧٧	١٢٤٢٤	١٢٥٦٤	م
٢٧٨٠٢	٢٧٠١٣	٢٧٣٢٦	٢٧٨٠٢	٢٧٢٦٠	٢٧٥٧١	٢٧٩٤٩	٢٧٣٩٠	٢٧٧٠٠	م
١٧٨	١٥٦	١٥٧	١٧٨	١٦٣	١٦٤	١٨٣	١٦٨	١٦٩	م
٤٠٠٤٥	٣٥٠٧٧	٣٥٣٤٠	٤٠٠٤٥	٣٦٧٦٦	٣٧٠٣٠	٤١٢٦٣	٣٧٨١٥	٣٨٠٨٠	م
١٩٠٢٤	١٩٢٣٩	١٩١٣١	١٩٠٢٤	١٩١٨١	١٩٠٧٣	١٨٩٩٤	١٩١٥١	١٩٠٤٣	م
٤١٩٤١	٤٢٤١٥	٤٢١٧٧	٤١٩٤١	٤٢٢٨٧	٤٢٠٤٩	٤١٨٧٥	٤٢٢٢١	٤١٩٨٣	م

* 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، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور الفلج/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التانوي، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُتبع)

الوصلة القياسية			الوصلة	
أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	٤,٢٠	٤,٠٠	٣,٨٠	م ^٢
	٥,٥٠	٥,٢٥	٥,٠٠	ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٢٠	م ^٢
	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٥٠	ياردة ^٢
العرض	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	مم
	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٨٣٠	٢٨٦٢	٢٨٩٢	مم
	٩ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٣٥	١٤٠٤	١٣٧٨	مم
	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٢٩٩٤	٢٩٤٩	٢٩٠٩	مم
	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١١٠	١١٠	١١٠	مم
	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٨٦٤٤	٨٥٩٩	٨٥٥٩	مم
	٢٨ قدم، و ٥ بوصة	٢٨ قدم و ٣ بوصة	٢٨ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٨٦٨	٥٨٢٨	٥٧٨٨	مم
	١٩ قدم و ٤ بوصة	١٩ قدم و ٢ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٨٤٩	٦٨٣٥	٦٨٢٣	مم
	٢٢ قدم و ٦ بوصة	٢٢ قدم و ٦ بوصة	٢٢ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٣٢٢٦	١٣٣١٨	١٣٣٩٨	كجم
	٢٩١٥٩	٢٩٣٦٢	٢٩٥٢٩	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٣٩٨٦	١٤٠٧٦	١٤١٥٤	كجم
	٣٠٨٣٣	٣١٠٣٢	٣١٢٠٥	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١١٣١٥	١١٤٠٢	١١٤٧٨	كجم
	٢٤٩٤٦	٢٥١٣٨	٢٥٣٠٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٢٠٨١	١٢١٦٦	١٢٢٤٠	كجم
	٢٦٦٣٤	٢٦٨٢٢	٢٦٩٨٥	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٤٣	١٤٨	١٥٢	كيلونيوتن
	٣٢٢٧٩	٣٣٣٦٣	٣٤٣٧٧	طرد من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	١٩٣٣٣	١٩٢٨٧	١٩٢٤٧	كجم
	٤٢٦٢٢	٤٢٥٢١	٤٢٤٣٣	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion™	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م ^٢	٣,٤٠	٣,٢٠
	ياردة ^٢	٤,٥٠	٤,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٣,٧٠	٣,٥٠
	ياردة ^٢	٤,٧٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٢٤	٢٨٠٥
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٦٣	١٤٧٣
	قدم/بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٧٣	٣٠٣٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة
† عمق الحفر	مم	١١٣	٨٣
	بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٨٥٢٥	٨٦٩٨
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و٠ بوصة	٢٨ قدم و٧ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧٢٣	٥٧٢٣
	قدم/بوصة	١٨ قدم و١٠ بوصة	١٨ قدم و١٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٨١	٦٨٦٦
	قدم/بوصة	٢٢ قدم، ٣ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٠٥٩	١٣٢٤٣
	رطل	٢٨٧٩١	٢٩١٩٧
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٧٩٨	١٣٦٥٧
	رطل	٣٠٤٢٠	٣٠١١٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١١٥٧	١١٣٢٤
	رطل	٢٤٥٩٧	٢٤٩٦٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١١٩٠٢	١٢٠٧٧
	رطل	٢٦٢٤٠	٢٦٦٢٦
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	١٥٧	١٦٩
	رطل من القوة	٣٥٤٢٢	٣٨١٩٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٥٥٢	١٩٥٠٣
	رطل	٤٣١٠٥	٤٢٩٩٧

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية				الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – تآكل				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير
السعة - مقدره	م ^٢	٣,٣٠	٣,١٠	٣,٦٠
	ياردة ^٢	٤,٢٥	٤,٠٠	٤,٧٥
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٣,٦٠	٣,٤٠	٤,٠٠
	ياردة ^٢	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٢٥
العرض	مم	٢٩٥٨	٢٩٩٩	٢٩٥٦
	قدم/بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٥٠	٢٨٣٣	٢٨٧٥
	قدم/بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٤١	١٤٤٧	١٤٠٣
	قدم/بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٣٨	٢٩٩٤	٢٩٣٧
	قدم/بوصة	٩ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة
أ † عمق الحفر	مم	١١٣	٨٣	١١٢
	بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٤٩١	٨٦٦١	٨٥٩٠
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و ١١ بوصة	٢٨ قدم و ٥ بوصة	٢٨ قدم و ٣ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٩٤	٥٦٩٤	٥٨٠٠
	قدم/بوصة	١٨ قدم و ٩ بوصة	١٨ قدم و ٩ بوصة	١٩ قدم و ١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٨٤	٦٨٥٧	٦٨١٨
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و ٤ بوصة	٢٢ قدم و ٦ بوصة	٢٢ قدم و ٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٠٢٩	١٢٩٢٠	١٢٨٠٢
	رطل	٢٨٧٢٤	٢٨٤٨٣	٢٨٢٢٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٧٦٦	١٣٦٥٦	١٣٥٣٦
	رطل	٣٠٣٤٩	٣٠١٠٦	٢٩٨٤٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١١٢٣	١١٠١٤	١٠٩١٣
	رطل	٢٤٥٢٣	٢٤٢٨٢	٢٤٠٥٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١١٨٦٧	١١٧٥٧	١١٦٥٤
	رطل	٢٦١٦٣	٢٥٩٢٠	٢٥٦٩٤
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	١٦١	١٦٠	١٤٩
	رطل من القوة	٣٦٢٢٥	٣٦٠٠٢	٣٣٦٠٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٦٠٣	١٩٦٨٦	١٩٦٨٩
	رطل	٤٣٢١٦	٤٣٣٩٩	٤٣٤٠٧

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

الوصلة		الوصلة القياسية					
نوع الجرافة	نوع الحد	أرضية مستوية - مثبتة بمسامير					
		الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع
		الاطراف	الاطراف	الاطراف	الاطراف	الاطراف	الاطراف
السعة - مقدرة	م ٢	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٨٠
	ياردة ٣	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ٢	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٢٠
	ياردة ٣	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٥٠
العرض	م م	٢٩٢٧	٢٩٢٧	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم
		٧ بوصة	٧ بوصة	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م م	٢٨٩٦	٢٨٩٦	٢٨٩٦	٢٧٧١	٢٧٧١	٢٧٧١
	قدم/بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم
		٦ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	١ بوصة	١ بوصة	١ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	م م	١٢٤٧	١٢٤٧	١٢٤٧	١٣٤٩	١٣٤٩	١٣٤٩
	قدم/بوصة	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم
		بوصة واحدة	بوصة واحدة	بوصة واحدة	٥ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م م	٢٨٢٨	٢٨٢٨	٢٨٢٨	٢٩٨٩	٢٩٨٩	٢٩٨٩
	قدم/بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم
		٣ بوصة	٣ بوصة	٣ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة
أ † عمق الحفر	م م	١١٣	١١٣	١١٣	٨٣	٨٣	٨٣
	بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٣,٢ بوصة	٣,٢ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م م	٨٤٨٠	٨٤٨٠	٨٤٨٠	٨٦٥٣	٨٦٥٣	٨٦٦٧
	قدم/بوصة	٢٧ قدم	٢٧ قدم	٢٧ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم
		١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م م	٥٧١٤	٥٧١٤	٥٧١٤	٥٧١٤	٥٧١٤	٥٨٩١
	قدم/بوصة	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٩ قدم
		٩ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٤ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م م	٦٧٧١	٦٧٧١	٦٧٧١	٦٨٥٥	٦٨٥٥	٦٨٨٧
	قدم/بوصة	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم
		٣ بوصة	٣ بوصة	٣ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٥٣٠	١٣٣٩١	١٣٣٢٨	١٣٦٥١	١٣٣٩١	١٣٥٥٩
	رطل	٢٩٨٢٩	٢٩٥٢٢	٢٩٣٨٤	٣٠٠٩٦	٢٩٥٢٢	٢٨٧٩١
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٢٦٦	١٤١٢٦	١٤٠٧١	١٤٣٩٠	١٤١٢٦	١٣٨٠٤
	رطل	٣١٤٥٣	٣١١٤٣	٣١٠٢٢	٣١٧٢٥	٣١١٤٣	٣٠٤٣٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٦١٩	١١٤٨٠	١١٤٢٨	١١٧٢٣	١١٤٨٠	١١١٧٠
	رطل	٢٥٦١٥	٢٥٣٠٩	٢٥١٩٤	٢٥٨٤٥	٢٥٣٠٩	٢٤٦٢٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٣٦٢	١٢٢٢٢	١٢١٧٧	١٢٤٦٨	١٢٢٢٢	١١٩٢١
	رطل	٢٧٢٥٤	٢٦٩٤٥	٢٦٨٤٧	٢٧٤٨٨	٢٦٩٤٥	٢٦٢٨٢
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	١٦٣	١٦٢	١٥٠	١٧٦	١٦٢	١٤١
	رطل من القوة	٣٦٧١١	٣٦٤٤٦	٣٣٧٣٨	٣٩٦٧٦	٣٦٤٤٦	٣١٨٨٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٠٧٨	١٩١٨٦	١٩١٨٠	١٩٠٢٩	١٩١٨٦	١٩٣٣٦
	رطل	٤٢٠٦٠	٤٢٢٩٨	٤٢٢٨٥	٤١٩٥٢	٤٢٢٩٨	٤٢٦٢٩

* 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، ومصداق 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تيتبع)

الوصلة القياسية								الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بخطاف – Fusion								نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الاطراف	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الاطراف	نوع الحد	
السعة - مقدره	م	٣,٤٠	٣,٣٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٣,٧٠	السعة - مقدره	
ياردة ^٢	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٥,٠٠	٤,٧٥	ياردة ^٢	
السعة - المقدره عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	م	٣,٧٠	٣,٦٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٠٠	السعة - المقدره عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	
ياردة ^٢	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٢٥	ياردة ^٢	
العرض	م	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	العرض	
قدم/بوصة	٩ قدم	٩ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواية ٤٥ درجة	م	٢٩٧٠	٢٨٥٩	٢٨٥٩	٢٦٥٨	٢٦٥٨	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواية ٤٥ درجة	
قدم/بوصة	٩ قدم	٩ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٨ قدم	٨ قدم	قدم/بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواية ٤٥ درجة	م	١١٧٢	١٢٦١	١٢٦١	١٤٦٢	١٤٦٢	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواية ٤٥ درجة	
قدم/بوصة	٣ قدم	١٠ بوصة	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	قدم/بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٢٧٢٣	٢٨٦٤	٢٨٦٤	٣١٤٩	٣١٤٩	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	
قدم/بوصة	٨ قدم	١١ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة	
أ † عمق الحفر	م	١١٣	١١٣	١١٣	١١٣	٨٣	أ † عمق الحفر	
بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	بوصة	
١٢ † الطول الإجمالي	م	٨٣٧٥	٨٥٢٩	٨٥٢٩	٨٨١٣	٨٨١٣	١٢ † الطول الإجمالي	
قدم/بوصة	٢٧ قدم	٦ بوصة	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	قدم/بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥٦٣٧	٥٦٣٧	٥٦٦٦	٥٨٤٣	٥٨٤٣	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	
قدم/بوصة	١٨ قدم	٦ بوصة	١٨ قدم	١٨ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	قدم/بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٦٢٣٧	٦٨١٥	٦٧٩٣	٦٩٠٢	٦٩٠٢	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	
قدم/بوصة	٢٢ قدم	٥ بوصة	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	كجم	١٣٦٥٢	١٣٥١٣	١٣٨٥٢	١٢٩٧٣	١٢٩٧٣	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	
رطل	٣٠٠٩٩	٢٩٧٩١	٣٠٥٣٨	٢٨٧٣٢	٢٧٨٩٦	٢٨٦٠١	رطل	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	كجم	١٤٤٣٠	١٤٢٨٩	١٤٦٤٠	١٣٧٧٦	١٣٧١٧	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	
رطل	٣١٨١٢	٣١٥٠٢	٣٢٢٧٦	٣٠٣٧١	٢٩٨٢٧	٢٩٥١٥	رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	كجم	١١٧٠٠	١١٥٦٠	١١٨٨٠	١١٠٧٥	١١٠٧٥	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	
رطل	٢٥٧٩٤	٢٥٤٨٧	٢٦١٩٢	٢٤٥٣٨	٢٣٧٤٩	٢٤٤١٧	رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	كجم	١٢٤٨٢	١٢٣٤١	١٢٦٧٣	١١٨٢٦	١١٨٢٦	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	
رطل	٢٧٥١٨	٢٧٢٠٨	٢٧٩٣٩	٢٦١٩١	٢٥٦٩٦	٢٥٣٨٣	رطل	
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	١٧٧	١٧٦	١٩٣	١٤٣	١٥٥	قوة مقاومة اللف والرفع (S)	
رطل من القوة	٣٩٩٦٠	٣٩٦٩٢	٤٣٤٥٦	٣٤٣٦٧	٣٢٥٢١	٣٤٨٧٤	رطل من القوة	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٣٤١	١٩٤٤٩	١٩٢٩٢	١٩٥٥٩	١٩٥٩٥	الوزن أثناء التشغيل*	
رطل	٤٢٦٤٠	٤٢٨٧٨	٤٢٥٣٢	٤٣١٢١	٤٣٣٠٨	٤٣٢٠٠	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.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007. (مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

الوصلة القياسية						الوصلة	
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	السعة - مقدر
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 - المقدر عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪
٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة ^٢	
٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٧	٢٩٩٩	٢٩٩٩	٢٩٤٢	مم	العرض
٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة		
٣٠١٤	٣٠١٤	٣١٢٣	٣٠٢٣	٣٠٢٣	٣١٣١	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزوايا ٤٥ درجة
٩ قدم	٩ قدم	١٠ قدم	٩ قدم	٩ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة	
١٠ بوصة	١٠ بوصة	وبوصتان	١١ بوصة	١١ بوصة	٣ بوصة		
١٤٧٧	١٤٧٧	١٣٥٨	١٣٨٤	١٣٨٤	١٢٦٨	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزوايا ٤٥ درجة
٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	قدم/بوصة	
١٠ بوصة	١٠ بوصة	٥ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	وبوصة واحدة		
٢٨٧٧	٢٨٧٧	٢٧١٦	٢٧٩٥	٢٧٩٥	٢٦٣٨	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ قدم	٩ قدم	٨ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٨ قدم	قدم/بوصة	
٥ بوصة	٥ بوصة	١٠ بوصة	٢ بوصة	٢ بوصة	٧ بوصة		
٦٣	٩٣	٩٣	١١٠	١٤٠	١٤٠	مم	أ † عمق الحفر
٢,٤ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٤,٣ بوصة	٥,٥ بوصة	٥,٥ بوصة	بوصة	
٨٥٢٨	٨٥٢٨	٨٣٥٣	٨٤٨١	٨٤٨١	٨٣١١	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٧ قدم	٢٧ قدم	٢٧ قدم	٢٧ قدم	قدم/بوصة	
٥ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	٤ بوصة		
٥٥٤١	٥٥٤١	٥٥٤١	٥٤٥٥	٥٤٥٥	٥٤٥٥	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٧ قدم	١٧ قدم	١٧ قدم	قدم/بوصة	
٣ بوصة	٣ بوصة	٣ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة		
٦٨١٥	٦٨١٥	٦٧٦٣	٦٨١٣	٦٨١٣	٦٧٣٥	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة	
٥ بوصة	٥ بوصة	٣ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	٢ بوصة		
١٣١٢٦	١٢٨١٧	١٢٩٤٦	١٣٥٤٦	١٣٢٢٤	١٣٣٧٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)
٢٨٩٣٩	٢٨٢٥٦	٢٨٥٤١	٢٩٨٦٤	٢٩١٥٤	٢٩٤٨٦	رطل	
١٣٨٩١	١٣٥٦٩	١٣٧٠٠	١٤٢٨٥	١٣٩٥١	١٤١٠٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)
٣٠٦٢٥	٢٩٩١٥	٣٠٢٠٣	٣١٤٩٣	٣٠٧٥٦	٣١٠٩٢	رطل	
١١١٨٣	١٠٨٩٢	١١٠٢٢	١١٥٩٩	١١٢٩٥	١١٤٤٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)
٢٤٦٥٦	٢٤٠١٤	٢٤٢٩٩	٢٥٥٧٣	٢٤٩٠٣	٢٥٢٣٦	رطل	
١١٩٥٣	١١٦٥١	١١٧٨١	١٢٣٤٤	١٢٠٢٩	١٢١٨١	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)
٢٦٣٥٣	٢٥٦٨٦	٢٥٩٧٤	٢٧٢١٥	٢٦٥٢٠	٢٦٨٥٦	رطل	
١٩٢	١٧٥	١٧٦	٢٠٦	١٨٨	١٨٩	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٤٣٢١٨	٣٩٤٧٤	٣٩٧٣٨	٤٦٥١٧	٤٢٢٥٧	٤٢٥٧١	رطل من القوة	
١٩٨٢٧	١٩٩٦٩	١٩٨٧٠	١٩٣٦٥	١٩٥١٨	١٩٣٩٩	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٢٧١١	٤٤٠٢٤	٤٣٨٠٥	٤٢٦٩٢	٤٣٠٢٨	٤٢٧٦٧	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 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007. (مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتبع)

الوصلة القياسية		نوع الجرافة	
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion			
نوع الحد	حدود قطع مُثَبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبَّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	٦,١٠	٤,٣٠	م ^٣
	٨,٠٠	٥,٥٠	ياردة ^٣
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٦,٧٠	٤,٧٠	م ^٣
	٨,٧٥	٦,٢٥	ياردة ^٣
العرض	٢٩١٠	٣٠٢٩	مم
	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة
	٦ بوصة	١١ بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٤٨٦	٢٥٩٣	مم
	٨ قدم	٨ قدم	قدم/بوصة
	١ بوصة	٦ بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥٦٣	١٤٦٣	مم
	٥ قدم	٤ قدم	قدم/بوصة
	١ بوصة	٩ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٣٤١	٣١٩٥	مم
	١٠ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة
	١١ بوصة	٥ بوصة	
أ † عمق الحفر	١٧٩	١٧٤	مم
	٧ بوصة	٦,٨ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٠٤٢	٨٨٩٢	مم
	٢٩ قدم	٢٩ قدم	قدم/بوصة
	٨ بوصة	٣ بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٢٢٢	٥٨٥٠	مم
	٢٠ قدم	١٩ قدم	قدم/بوصة
	٥ بوصة	٣ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٩٤٥	٦٩٤٩	مم
	٢٢ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة
	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١١٤٥٩	١١٦٩١	كجم
	٢٥٢٦٢	٢٥٧٧٤	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٢٢٢٦	١٢٣٩٢	كجم
	٢٦٩٥٤	٢٧٣٢١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	٩٦١٣	٩٨٧٣	كجم
	٢١١٩٤	٢١٧٦٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٠٣٨٦	١٠٥٨٢	كجم
	٢٢٨٩٧	٢٣٣٣١	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١١١	١٢٣	كيلونيوتن
	٢٥١٠٩	٢٧٨٥٦	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٠٥٧٩	٢٠٢١٩	كجم
	٤٥٣٦٩	٤٤٥٧٦	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، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

الوصلة القياسية		الوصلة	
الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion		نوع الجرافة	
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
٩,٢٠	٧,٧٠	م ٣	السعة - مقدرة
١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة ^٢	
١٠,١٠	٨,٤٠	م ٢	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة ^٢	
٣٣٣٠	٣٣٣٠	مم	العرض
١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
٢٤٣٤	٢٦١١	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٧ قدم و ١١ بوصة	٨ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
١٧١٦	١٥٣٩	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٥ قدم و ٧ بوصة	٥ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٣٤٨٧	٣٢٣٦	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١١ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
١٠.٨	١٠.٨	مم	أ † عمق الحفر
٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	بوصة	
٩١٣٥	٨٨٨٥	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدم و ٠ بوصة	٢٩ قدم، و بوستان	قدم/بوصة	
٦٥١٨	٦٢٩٤	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢١ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٧١٤٨	٧٠٦٩	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٣ قدم و ٦ بوصة	٢٣ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
١٢٨٤٠	١٣٣٢٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٢٨٣٠٧	٢٩٣٧٧	رطل	
١٣٧٣١	١٤٢١٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣٠.٢٧٢	٣١٣٣٣	رطل	
١٠.٨٨٥	١١٣٤٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٣٩٩٧	٢٥٠٠٦	رطل	
١١٧٧٧	١٢٢٣٠	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٥٩٦٤	٢٦٩٦٤	رطل	
١٠٥	١٢٢	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٢٣٦٧٠	٢٧٥٦٥	رطل من القوة	
٢٠٠٠٢	١٩٧٧٢	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٤٠٩٧	٤٣٥٩٠	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.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (يُتبع)

الوصلة القياسية		نوع الجرافة	
الصخور، مجراف - مثبتة بأوتاد***			
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدرة	٣,١٠	٢,٩٠	م
	٤,٠٠	٣,٧٥	ياردة ^٢
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣,٤٠	٣,٢٠	م
	٤,٥٠	٤,٢٥	ياردة ^٢
العرض	٢٩٩٢	٢٩٩٤	مم
	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٨٢٢	٢٨٦٨	مم
	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة
	٣ بوصة	٤ بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥٥١	١٥٢٩	مم
	٥ قدم	٥ قدم	قدم/بوصة
	١ بوصة	٠ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣١١١	٣٠٦١	مم
	١٠ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة
	وبوصتان	٠ بوصة	
أ † عمق الحفر	٤٠	٥٤	مم
	١,٥ بوصة	٢,١ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٨٧٥٧	٨٧٠٧	مم
	٢٨ قدم	٢٨ قدم	قدم/بوصة
	٩ بوصة	٧ بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٦٨٩	٥٦٠٦	مم
	١٨ قدم	١٨ قدم	قدم/بوصة
	٨ بوصة	٥ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٨٩٨	٦٨٨٣	مم
	٢٢ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة
	٨ بوصة	٧ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٤٠٣٨	١٣٨٤٩	كجم
	٣٠٩٤٩	٣٠٥٣٣	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٤٨٣٣	١٤٦٤٢	كجم
	٣٢٧٠١	٣٢٢٨١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٢٠٢٦	١١٨٣١	كجم
	٢٦٥١٣	٢٦٠٨٣	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٢٨٢٦	١٢٦٢٩	كجم
	٢٨٢٧٨	٢٧٨٤٣	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٥٢	١٥٧	كيلونيوتن
	٣٤٢٠٨	٣٥٣٨٠	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	١٩٩٧٧	٢٠٢٢٧	كجم
	٤٤٠٤٠	٤٤٥٩١	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، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

الوصلة القياسية		الوصلة		
التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion	التفريغ الجانبي – مُثَبِّتَة بأوتاد – Abrasion			نوع الجرافة
حدود قطع مُثَبِّتَة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتَة بمسامير	نوع الحد
٢,٩٠	٢,٣٠	٢,٥٠	٢,٥٠	م ^٢ السعة - مقدره
٣,٧٥	٣,٠٠	٣,٢٥	٣,٢٥	ياردة ^٣
٣,٢٠	٢,٥٠	٢,٨٠	٢,٨٠	م ^٣ السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٢٥	٣,٢٥	٣,٧٥	٣,٧٥	ياردة ^٤
٣٢٢٠	٣١٦٦	٣١٦٦	٣٠٦٥	مم العرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة
٢٨٨٨	٢٦٩٥	٢٦٩٥	٢٨٥٣	مم ١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٩ قدم و ٥ بوصة	٨ قدم و ١٠ بوصة	٨ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة
١٢٤٧	١٣٩٧	١٣٩٧	١٢٩٤	مم ١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٤ قدم و بوصة واحدة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و بوصةتان	قدم/بوصة
٢٨٣٤	٣٠٧٥	٣٠٧٥	٢٨٩١	مم الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و بوصة واحدة	١٠ قدم و بوصة واحدة	٩ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
١١٨	٧٥	١١٠	١١٠	مم ١٨ † عمق الحفر
٤,٦ بوصة	٢,٩ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	بوصة
٨٤٩٠	٨٧٥٥	٨٧٥٥	٨٥٤٢	مم ١٢ † الطول الإجمالي
٢٧ قدم و ١١ بوصة	٢٨ قدم و ٩ بوصة	٢٨ قدم و ٩ بوصة	٢٨ قدم و ١ بوصة	قدم/بوصة
٥٦٥٥	٥٩١١	٥٩١١	٥٩١١	مم ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٨ قدم و ٧ بوصة	١٩ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
٦٩٠٣	٦٩٦٥	٦٩٦٥	٦٨٥٠	مم نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدم و ٨ بوصة	٢٢ قدم و ١١ بوصة	٢٢ قدم و ١١ بوصة	٢٢ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٢٥١٧	١١٧٠٩	١١٤١٨	١١٦٤١	كجم حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٢٧٥٩٦	٢٥٨١٥	٢٥١٧٣	٢٥٦٦٦	رطل
١٣٢٧٣	١٢٤٣٨	١٢١٣٥	١٢٣٦٢	كجم حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٢٩٢٦٢	٢٧٤٢٢	٢٦٧٥٤	٢٧٢٥٤	رطل
١٠٦٢٣	٩٨٦٢	٩٥٨٧	٩٨١١	كجم حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٣٤١٩	٢١٧٤٣	٢١١٣٧	٢١٦٣٠	رطل
١١٣٨٥	١٠٥٩٨	١٠٣١٢	١٠٥٣٨	كجم حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٥١٠٠	٢٣٣٦٥	٢٢٧٣٥	٢٣٢٣٤	رطل
١٥٩	١٥٨	١٤٨	١٤٩	كيلونيوتن قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٥٨٨٢	٣٥٦١٢	٣٣٢٧٨	٣٣٦٩٤	رطل من القوة
٢٠١٠٨	٢٠٤٠٧	٢٠٥٥٧	٢٠٣٨٠	كجم الوزن أثناء التشغيل*
٤٤٣٣١	٤٤٩٩٠	٤٥٣٢١	٤٤٩٣١	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)، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (تيتنج)

وصلة الرفع العالي									الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير									نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع								
السعة - مقدره	٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠
ياردة ^٢	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣,٧٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠
ياردة ^٢	٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥
العرض	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧
م	٩ قدم	٩ قدم							
قدم/بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	٣١٠٦	٣١٠٦	٣٢٢٥	٣١٥٣	٣١٥٣	٣٢٧١	٣١٧٩	٣١٧٩	٣٢٩٧
م	١٠ قدم	١٠ قدم							
قدم/بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة							
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة	١٥٩١	١٥٩١	١٤٨١	١٥٥٥	١٥٥٥	١٤٤٥	١٥٣٣	١٥٣٣	١٤٢٢
م	٥ قدم	٥ قدم	٤ قدم	٥ قدم	٥ قدم	٤ قدم	٥ قدم	٥ قدم	٤ قدم
قدم/بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	٤ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	٤ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	٤ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٣٤٥	٣٣٤٥	٣١٨٤	٣٢٨٥	٣٢٨٥	٣١٢٤	٣٢٥٠	٣٢٥٠	٣٠٨٩
م	١٠ قدم	١٠ قدم							
قدم/بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١٠ بوصة						
أ † عمق الحفر	٩٦	١٢٦	١٢٦	٩٦	١٢٦	١٢٦	٩٦	١٢٦	١٢٦
بوصة	٣,٧ بوصة	٤,٩ بوصة	٤,٩ بوصة	٣,٧ بوصة	٤,٩ بوصة	٤,٩ بوصة	٣,٧ بوصة	٤,٩ بوصة	٤,٩ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩١٧٨	٩١٧٨	٩٠٠٦	٩١١٨	٩١١٨	٨٩٤٦	٩٠٨٣	٩٠٨٣	٨٩١١
م	٣٠ قدم	٣٠ قدم	٢٩ قدم						
قدم/بوصة	٣٠ بوصة	٣٠ بوصة	٢٩ بوصة						
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٠٦٨	٦٠٦٨	٦٠٦٨	٦٠٠٩	٦٠٠٩	٦٠٠٩	٥٩٨٠	٥٩٨٠	٥٩٨٠
م	١٩ قدم	١٩ قدم							
قدم/بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١٩ بوصة	١٩ بوصة	١٩ بوصة	١٨ بوصة	١٨ بوصة	١٨ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٨٦٩	٦٨٦٩	٦٧٨٧	٦٨٤٩	٦٨٤٩	٦٧٦٧	٦٨٣٧	٦٨٣٧	٦٧٥٦
م	٢٢ قدم	٢٢ قدم							
قدم/بوصة	٧ بوصة	٧ بوصة	٤ بوصة	٢ بوصة	٢ بوصة	٣ بوصة	٢ بوصة	٢ بوصة	٢ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٣٩٥٦	١٣٧٣٨	١٣٨٧٥	١٤٠٣٩	١٣٨١٩	١٣٩٥٦	١٤٠٨٦	١٣٨٦١	١٣٩٩٧
كجم	٣٠٧٦٩	٣٠٢٨٧	٣٠٥٩٠	٣٠٩٥١	٣٠٤٦٧	٣٠٧٦٨	٣١٠٥٥	٣٠٥٥٩	٣٠٨٦٠
رطل	١٤٧١٨	١٤٥٠١	١٤٦٣٨	١٤٧٩٣	١٤٥٧٥	١٤٧١٢	١٤٨٣٧	١٤٦١٣	١٤٧٤٩
كجم	٣٢٤٤٩	٣١٩٦٩	٣٢٢٧٢	٣٢٦١٤	٣٢١٣٣	٣٢٤٣٤	٣٢٧١٠	٣٢٢١٧	٣٢٥١٧
رطل	١١٨٥٥	١١٦٥٠	١١٧٨٨	١١٩٣٧	١١٧٣٠	١١٨٦٧	١١٩٨٤	١١٧٧٢	١١٩٠٨
كجم	٢٦١٣٧	٢٥٦٨٤	٢٥٩٨٨	٢٦٣١٧	٢٥٨٦١	٢٦١٦٣	٢٦٤٢٠	٢٥٩٥٣	٢٦٢٥٤
رطل	١٢٦٤٩	١٢٤٤٦	١٢٥٨٣	١٢٧٢٣	١٢٥١٩	١٢٦٥٥	١٢٧٦٥	١٢٥٥٦	١٢٦٩٢
كجم	٢٧٨٨٧	٢٧٤٣٩	٢٧٧٤١	٢٨٠٥٠	٢٧٥٩٩	٢٧٩٠٠	٢٨١٤٤	٢٧٦٨٢	٢٧٩٨٢
رطل	١٣٧	١٢٦	١٢٧	١٤٤	١٣٢	١٣٣	١٤٩	١٣٦	١٣٧
كيلونيوتن	٣٠٨٧٤	٢٨٣٦٦	٢٨٦٤٦	٣٢٤٨٢	٢٩٧٦١	٣٠٠٤٣	٣٣٤٨٦	٣٠٦٢٧	٣٠٩١٠
رطل من القوة	٢٠٣٦٨	٢٠٥٢٥	٢٠٤١٧	٢٠٣١٠	٢٠٤٦٧	٢٠٣٥٩	٢٠٢٨٠	٢٠٤٣٧	٢٠٣٢٩
كجم	٤٤٩٠٢	٤٥٢٤٨	٤٥٠١٠	٤٤٧٧٤	٤٥١٢١	٤٤٨٨٢	٤٤٧٠٨	٤٥٠٥٤	٤٤٨١٦
رطل									

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل موازنة الرفع العالي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، ومحاور النقل/التفريغ التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصحور لإطارات Bridgestone 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

وصلة الرفع العالي		الوصلة	
أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبَّة بمسامير	حدود قطع مُثَبَّة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	٤,٠٠	٣,٨٠	م ^٣
	٥,٢٥	٥,٠٠	ياردة ^٣
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٤٠	٤,٢٠	م ^٣
	٥,٧٥	٥,٥٠	ياردة ^٣
العرض	٢٩٩٤	٢٩٩٤	مم
	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣١٦٧	٣١٩٧	مم
	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥٢٢	١٤٩٦	مم
	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢٥٤	٣٢١٤	مم
	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
† عمق الحفر	١٣١	١٣١	مم
	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	٩٠٨٠	٩٠٤٠	مم
	٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦١٣٣	٦٠٩٣	مم
	٢٠ قدم و ٢ بوصة	٢٠ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٨٤٠	٦٨٢٧	مم
	٢٢ قدم و ٦ بوصة	٢٢ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٣٦٨٤	١٣٧٣٨	كجم
	٣٠١٦٨	٣٠٢٨٧	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٤٤٥٦	١٤٥٠٥	كجم
	٣١٨٧٠	٣١٩٧٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١١٥٩٧	١١٦٥١	كجم
	٢٥٥٦٨	٢٥٦٨٦	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٢٤٠٢	١٢٤٥١	كجم
	٢٧٣٤٣	٢٧٤٥٠	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٢٠	١٢٣	كيلونيوتن
	٢٦٩٧٩	٢٧٨١٩	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٠٥٧٣	٢٠٥٣٣	كجم
	٤٥٣٥٤	٤٥٢٦٦	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل موازنة الرفع العالي، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي		وصلة الرفع العالي		نوع الجرافة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الحد
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	نوع الجرافة
٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠	م	السعة - مقدره
٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	ياردة ^٢	
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢	
٢٩٩٩	٢٩٩٩	٢٩٥٨	م	العرض
٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٣١٣٨	٣١٣٨	٣٢٥٥	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
١٥٦٥	١٥٦٥	١٤٥٩	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٥ قدم و ١ بوصة	٥ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	
٣٣٠٠	٣٣٠٠	٣١٤٤	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٩ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة	
١٠٤	١٣٤	١٣٤	م	أ † عمق الحفر
٤,١ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	بوصة	
٩١٤٠	٩١٤٠	٨٩٧٢	م	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدم و ٠ بوصة	٣٠ قدم و ٠ بوصة	٢٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم و ٩ بوصة	١٩ قدم و ٩ بوصة	١٩ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	
٦٩٨٨	٦٩٨٨	٦٩١٨	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٣ قدم و ٠ بوصة	٢٣ قدم و ٠ بوصة	٢٢ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	
١٣٥٠٠	١٣٢٠٩	١٣٣١٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٢٩٧٦٢	٢٩١٢٢	٢٩٣٥٦	رطل	
١٤٢٥١	١٣٩٥٨	١٤٠٦٤	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣١٤٢٠	٣٠٧٧٢	٣١٠٠٧	رطل	
١١٤١٧	١١١٤١	١١٢٤٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٥١٧٢	٢٤٥٦٢	٢٤٧٩٧	رطل	
١٢٢٠٢	١١٩٢٢	١٢٠٢٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٦٩٠١	٢٦٢٨٥	٢٦٥١٩	رطل	
١٤١	١٢٩	١٣٠	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣١٧٣٤	٢٩٠٩١	٢٩٣٣٢	رطل من القوة	
٢٠٨١٨	٢٠٩٧١	٢٠٨٨٨	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٥٨٩٦	٤٦٢٣٢	٤٦٠٤٩	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل موازنة الرفع العالي، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

وصلة الرفع العالي				الوصلة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – Abrasion		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م	السعة - مقدره
٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢	
٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢	
٢٩٥٦	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم	العرض
٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٣١٨٠	٣١١١	٣١١١	٣٢٢٩	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
١٥٢١	١٥٩١	١٥٩١	١٤٨١	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ١١ بوصة	٥ قدم وبوصتان	٥ قدم وبوصتان	٤ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٣٢٤٣	٣٣٤٠	٣٣٤٠	٣١٧٩	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
١٣٣	١٠٤	١٣٤	١٣٤	مم	أ † عمق الحفر
٥,٢ بوصة	٤,١ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	بوصة	
٩٠٧١	٩١٧٨	٩١٧٨	٩٠٠٦	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٣٠ قدم وبوصتان	٣٠ قدم وبوصتان	٢٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٦١٠٥	٦٠٢٨	٦٠٢٨	٦٠٢٨	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم و ١ بوصة	١٩ قدم و ١٠ بوصة	١٩ قدم و ١٠ بوصة	١٩ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٦٩٥٠	٦٩٩٦	٦٩٩٦	٦٩١٤	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدم و ١٠ بوصة	٢٣ قدم و ٠ بوصة	٢٣ قدم و ٠ بوصة	٢٢ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة	
١٣١٤٤	١٣٥١٦	١٣٢٢٦	١٣٣٦٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٢٨٩٧٨	٢٩٧٩٨	٢٩١٦٠	٢٩٤٦٠	رطل	
١٣٨٩٧	١٤٢٧١	١٣٩٧٨	١٤١١٤	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣٠٦٣٨	٣١٤٦٢	٣٠٨١٧	٣١١١٧	رطل	
١١٠٨٥	١١٤٣٥	١١١٥٩	١١٢٩٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٤٤٣٩	٢٥٢١١	٢٤٦٠١	٢٤٩٠٣	رطل	
١١٨٧١	١٢٢٢٣	١١٩٤٣	١٢٠٧٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٦١٧٢	٢٦٩٤٧	٢٦٣٣٠	٢٦٦٣١	رطل	
١٢١	١٣٧	١٢٦	١٢٧	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٢٧٢١٣	٣٠٩٣٥	٢٨٤١٥	٢٨٦٩٦	رطل من القوة	
٢٠٩٧٥	٢٠٧٨٩	٢٠٩٤٦	٢٠٨٣٨	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٦٢٤٠	٤٥٨٣٠	٤٦١٧٧	٤٥٩٣٨	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل موازنة الرفع العالي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار 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 (تيتنج)

وصلة الرفع العالي								الوصلة
أرضية مستوية - مثبتة بمسامير				أرضية مستوية - مثبتة بمسامير				نوع الجرافة
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٤٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م	السعة - مقدرة
٥,٧٥	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢	
٤,٨٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	م	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٢٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢	
٣٠٥٩	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م	العرض
١٠ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
٠ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة		
٣٠٦٨	٢٩٩٧	٢٩٩٧	٣١٢٣	٣٠٧٦	٣٠٧٦	٣٢٠١	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٠ قدم	٩ قدم	٩ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة	
٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	وبوصتان	وبوصة واحدة	وبوصة واحدة	٦ بوصة		
١٤٨٧	١٥٤٥	١٥٤٥	١٤٤٣	١٤٦٧	١٤٦٧	١٣٦٥	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم	٥ قدم	٥ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	قدم/بوصة	
٠ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	٨ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٥ بوصة		
٣٣١٥	٣٤٠٦	٣٤٠٦	٣٢٤٥	٣٢٩٥	٣٢٩٥	٣١٣٤	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم	١١ قدم	١١ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة	
٠ بوصة	٢ بوصة	٢ بوصة	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٣ بوصة		
١٤٢	١٠٤	١٣٤	١٣٤	١٠٤	١٣٤	١٣٤	م	أ † عمق الحفر
٥,٦ بوصة	٤,١ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٤,١ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	بوصة	
٩١٤٨	٩٢٤٤	٩٢٤٤	٩٠٧٢	٩١٣٣	٩١٣٣	٨٩٦١	م	١٢ † الطول الإجمالي
٣٠ قدم	٣٠ قدم	٣٠ قدم	٢٩ قدم	٣٠ قدم	٣٠ قدم	٢٩ قدم	قدم/بوصة	
١ بوصة	٤ بوصة	٤ بوصة	١٠ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة	٥ بوصة		
٦١٩٧	٦١١٨	٦١١٨	٦١١٨	٦٠٢٠	٦٠٢٠	٦٠٢٠	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	قدم/بوصة	
٤ بوصة	١ بوصة	١ بوصة	١ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة		
٦٨٨٨	٦٨٨٩	٦٨٨٩	٦٨٠٧	٦٨٥١	٦٨٥١	٦٧٧٠	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة	
٨ بوصة	٨ بوصة	٨ بوصة	٤ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	٣ بوصة		
١٣٤٧٥	١٣٧٥٦	١٣٥٤٨	١٣٦٨٦	١٣٩٠٠	١٣٦٨٠	١٣٨١٦	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٢٩٧٠٧	٣٠٣٢٧	٢٩٨٦٩	٣٠١٧٢	٣٠٦٤٥	٣٠١٥٩	٣٠٤٥٩	رطل	
١٤٢٤١	١٤٥١١	١٤٣٠٥	١٤٤٤٢	١٤٦٤١	١٤٤٢٢	١٤٥٥٨	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣١٣٩٧	٣١٩٩٢	٣١٥٣٨	٣١٨٤١	٣٢٢٨٠	٣١٧٩٧	٣٢٠٩٦	رطل	
١١٤٠٩	١١٦٧٥	١١٤٧٩	١١٦١٧	١١٨١٨	١١٦١٠	١١٧٤٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٥١٥٣	٢٥٧٣٩	٢٥٣٠٧	٢٥٦١١	٢٦٠٥٥	٢٥٥٩٧	٢٥٨٩٧	رطل	
١٢٢٠٩	١٢٤٦٢	١٢٢٦٩	١٢٤٠٦	١٢٥٩١	١٢٣٨٦	١٢٥٢١	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٦٩١٧	٢٧٤٧٥	٢٧٠٤٩	٢٧٣٥٢	٢٧٧٦٠	٢٧٣٠٧	٢٧٦٠٦	رطل	
١١٤	١٣٠	١٢٠	١٢١	١٤٣	١٣١	١٣٢	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٢٥٧٣٩	٢٩٣٤٦	٢٧٠٣١	٢٧٣١٠	٣٢١٦٤	٢٩٤٨٤	٢٩٧٦٦	رطل من القوة	
٢٠٦٢٢	٢٠٤١٧	٢٠٥٧٤	٢٠٤٦٦	٢٠٣١٥	٢٠٤٧٢	٢٠٣٦٤	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٥٤٦٢	٤٥٠١٠	٤٥٣٥٦	٤٥١١٨	٤٤٧٨٥	٤٥١٣٢	٤٤٨٩٣	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل موازنة الرفع العالي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصممت 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

وصلة الرفع العالي								الوصلة
أرضية مستوية – 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	٣,٤٠	٣,٣٠	٣,٤٠	٣,٣٠	٣,٧٠	٣,٧٠	
بياردة ^٢	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	
السعة - المقدرة عند عامل تعينة بنسبة ١١٠٪	م	٣,٧٠	٣,٦٠	٣,٧٠	٣,٦٠	٤,٠٠	٤,٠٠	
بياردة ^٢	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٢٥	
العرض	م	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	
قدم/بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزوايا ٤٥ درجة	م	٣٢٧٦	٣١٦٤	٣١٦٤	٣١٦٤	٣١٦٤	٣١٦٤	
قدم/بوصة	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزوايا ٤٥ درجة	م	١٢٩٠	١٣٧٩	١٣٧٩	١٣٧٩	١٣٧٩	١٣٧٩	
قدم/بوصة	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	٣٠٢٨	٣١٧٠	٣١٧٠	٣١٧٠	٣٤٥٥	٣٤٥٥	
قدم/بوصة	٩ قدم	٩ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١١ قدم	١١ قدم	
أ † عمق الحفر	م	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٠٤	
بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٤,١ بوصة	٤,١ بوصة	
١٢ † الطول الإجمالي	م	٨٨٥٦	٩٠٠٩	٩٠٠٩	٩٠٠٩	٩٢٩٣	٩٢٩٣	
قدم/بوصة	٢٩ قدم، و١١ بوصة	٢٩ قدم، و٧ بوصة	٢٩ قدم، و٧ بوصة	٢٩ قدم، و٧ بوصة	٢٩ قدم، و٧ بوصة	٣٠ قدم، و٦ بوصة	٣٠ قدم، و٦ بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	٥٩٤٢	٥٩٤٢	٥٩٤٢	٥٩٤٢	٦١٤٨	٦١٤٨	
قدم/بوصة	١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	٦٨٧٢	٦٩٤٨	٦٩٤٨	٦٩٤٨	٧٠٣٠	٧٠٣٠	
قدم/بوصة	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٣ قدم	٢٣ قدم	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٩٢٤	١٣٧٨٦	١٤٠٩٢	١٣٧٨٦	١٣٣٢١	١٣٣٢١	
رطل	٣٠.٦٩٧	٣٠.٣٩٥	٣١.٠٦٨	٣٠.٣٩٥	٣١.٠٦٨	٢٩.٣٣٣	٢٩.٣٦٨	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٧٠٤	١٤٥٦٧	١٤٨٧٨	١٤٥٦٧	١٤٠٨٣	١٤٠٨٣	
رطل	٣٢٤١٨	٣٢١١٥	٣٢٨٠١	٣٢١١٥	٣٢٨٠١	٣٠٧٠٣	٣٠٤٠٠	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٨٠٩	١١٦٧١	١١٩٦٢	١١٦٧١	١١٢٥٢	١١٢٥٢	
رطل	٢٦٠٣٤	٢٥٧٣١	٢٦٣٧٢	٢٥٧٣١	٢٦٣٧٢	٢٤٨٩٣	٢٤٨٠٨	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٦٢١	١٢٤٨٣	١٢٧٧٩	١٢٤٨٣	١٢٠٤٧	١٢٠٤٧	
رطل	٢٧٨٢٤	٢٧٥٢٢	٢٨١٧٤	٢٧٥٢٢	٢٨١٧٤	٢٦٦٣٨	٢٦٥٦٠	
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	١٤٤	١٤٣	١٥٦	١٤٣	١١٥	١٢٥	
رطل من القوة	٣٢٤٤٣	٣٢١٥٧	٣٥٢٧٣	٣٢١٥٧	٣٥٢٧٣	٢٦٠١٩	٢٨١٩٧	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٦٢٧	٢٠٧٣٥	٢٠٥٧٨	٢٠٧٣٥	٢١٠٣٨	٢٠٨٨١	
رطل	٤٥٤٧٣	٤٥٧١١	٤٥٣٦٥	٤٥٧١١	٤٥٣٦٥	٤٦١٤١	٤٦٠٣٣	

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تيتنج)

وصلة الرفع العالي						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 ٢
٣,٥٠	٣,٧٥	٣,٧٥	٣,٢٥	٣,٥٠	٣,٥٠	ياردة ٣
٣,٠٠	٣,٢٠	٣,٢٠	٢,٨٠	٣,٠٠	٣,٠٠	م ٢
٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة ٣
٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٧	٢٩٩٩	٢٩٩٩	٢٩٤٢	م م
٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	٧ بوصة	
٣٣١٩	٣٣١٩	٣٤٢٩	٣٣٢٩	٣٣٢٩	٣٤٣٦	م م
١٠ قدم	١٠ قدم	١١ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١١ قدم	قدم/بوصة
١٠ بوصة	١٠ بوصة	٣ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	٣ بوصة	
١٥٩٥	١٥٩٥	١٤٧٥	١٥٠١	١٥٠١	١٣٨٥	م م
٥ قدم	٥ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	قدم/بوصة
وبوصتان	وبوصتان	١٠ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	٦ بوصة	
٣١٨٢	٣١٨٢	٣٠٢١	٣١٠١	٣١٠١	٢٩٤٤	م م
١٠ قدم	١٠ قدم	٩ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة
٥ بوصة	٥ بوصة	١٠ بوصة	وبوصتان	وبوصتان	٧ بوصة	
٨٤	١١٤	١١٤	١٣١	١٦١	١٦١	م م
٣,٣ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٥,١ بوصة	٦,٣ بوصة	٦,٣ بوصة	بوصة
٩٠١٠	٩٠١٠	٨٨٣٦	٨٩٥٨	٨٩٥٨	٨٧٨٩	م م
٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٨ قدم	قدم/بوصة
٧ بوصة	٧ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	١١ بوصة	
٥٨٤٦	٥٨٤٦	٥٨٤٦	٥٧٦١	٥٧٦١	٥٧٦١	م م
١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	قدم/بوصة
٣ بوصة	٣ بوصة	٣ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	
٦٩٤٧	٦٩٤٧	٦٨٩٧	٦٩٤٦	٦٩٤٦	٦٧١٣	م م
٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة
١٠ بوصة	١٠ بوصة	٨ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١ بوصة	
١٣٣٧١	١٣٠٨٩	١٣٢١٦	١٣٦٩٥	١٣٤٠١	١٣٥٤٩	كجم
٢٩٤٧٨	٢٨٨٥٨	٢٩١٣٦	٣٠١٩٤	٢٩٥٤٤	٢٩٨٧٠	رطل
١٤١٤٢	١٣٨٥٤	١٣٩٨٠	١٤٤٢٩	١٤١٢٧	١٤٢٧٥	كجم
٣١١٧٧	٣٠٥٤٣	٣٠٨٢٢	٣١٨١٠	٣١١٤٦	٣١٤٧٢	رطل
١١٢٦٧	١١٠٠١	١١١٢٨	١١٦٠٧	١١٣٢٧	١١٤٧٥	كجم
٢٤٨٤١	٢٤٢٥٤	٢٤٥٣٣	٢٥٥٨٩	٢٤٩٧٣	٢٥٢٩٩	رطل
١٢٠٧٠	١١٧٩٨	١١٩٢٥	١٢٣٧٢	١٢٠٨٦	١٢٢٣٤	كجم
٢٦٦١١	٢٦٠١١	٢٦٢٩٠	٢٧٢٧٦	٢٦٦٤٦	٢٦٩٧٢	رطل
١٥٥	١٤٢	١٤٣	١٦٧	١٥١	١٥٣	كيلونيوتن
٣٥٠٠٧	٣١٩١٦	٣٢٢٠٥	٣٧٦٦٩	٣٤١٥٩	٣٤٤٨٧	رطل من القوة
٢١١١٢	٢١٢٥٤	٢١١٥٥	٢٠٦٥٠	٢٠٨٠٣	٢٠٦٨٤	كجم
٤٦٥٤٤	٤٦٨٥٧	٤٦٦٣٨	٤٥٥٢٥	٤٥٨٦٢	٤٥٦٠١	رطل

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل موازنة الرفع العالي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصمات السير على الطريق، ونظام Product Link، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة ١٠٠ مم (٤ بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007. (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

وصلة الرفع العالي		الوصلة
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
٦,١٠	٤,٣٠	م ٣
٨,٠٠	٥,٥٠	ياردة ٣
٦,٧٠	٤,٧٠	م ٢
٨,٧٥	٦,٢٥	ياردة ٢
٢٩١٠	٣٠٢٩	م م
٩ قدم ٦ بوصة	٩ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة
٢٧٩١	٢٨٩٨	م م
٩ قدم ١ بوصة	٩ قدم ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٦٨١	١٥٨١	م م
٥ قدم ٦ بوصة	٥ قدم وبوصتان	قدم/بوصة
٣٦٤٧	٣٥٠١	م م
١١ قدم ١١ بوصة	١١ قدم ٥ بوصة	قدم/بوصة
٢٠٠	١٩٥	م م
٧,٩ بوصة	٧,٧ بوصة	بوصة
٩٥١٧	٩٣٦٧	م م
٣١ قدم ٣ بوصة	٣٠ قدم ٩ بوصة	قدم/بوصة
٦٥٢٧	٦١٥٦	م م
٢١ قدم ٥ بوصة	٢٠ قدم ٣ بوصة	قدم/بوصة
٧٠٧١	٧٠٧٧	م م
٢٣ قدم ٣ بوصة	٢٣ قدم ٣ بوصة	قدم/بوصة
١٢١٤٤	١٢١٧٠	كجم
٢٦٧٧٤	٢٦٨٣٢	رطل
١٢٩٨٥	١٢٩١٦	كجم
٢٨٦٢٨	٢٨٤٧٦	رطل
١٠٠٦٩	١٠١٦١	كجم
٢٢١٩٨	٢٢٤٠٢	رطل
١٠٩٤٣	١٠٩٤١	كجم
٢٤١٢٦	٢٤١٢٢	رطل
٨٩	٩٩	كيلونيوتن
٢٠٠١١	٢٢٣٣٣	رطل من القوة
٢١٨٦٥	٢١٥٠٥	كجم
٤٨٢٠٣	٤٧٤٠٩	رطل

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

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي		نوع الجرافة	
الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion			
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	٩,٢٠	٧,٧٠	م ^٣
	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة ^٣
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	١٠,١٠	٨,٤٠	م ^٣
	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة ^٣
العرض	٣٣٣٠	٣٣٣٠	مم
	١٠ قدم ١١ بوصة	١٠ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٧٣٩	٢٩١٦	مم
	٨ قدم ١١ بوصة	٩ قدم ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٨٣٤	١٦٥٧	مم
	٦ قدم ٠ بوصة	٥ قدم ٥ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٧٩٢	٣٥٤٢	مم
	١٢ قدم ٥ بوصة	١١ قدم ٧ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١٢٩	١٢٩	مم
	٥ بوصة	٥ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٦١٧	٩٣٦٧	مم
	٣١ قدم، و٧ بوصة	٣٠ قدم ٩ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٨٢٣	٦٥٩٩	مم
	٢٢ قدم ٥ بوصة	٢١ قدم ٨ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧٢٦٧	٧١٩٣	مم
	٢٣ قدم ١١ بوصة	٢٣ قدم ٨ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٣٦٢٨	١٣٩٦٨	كجم
	٣٠٠٤٦	٣٠٧٩٤	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٤٥٨٩	١٤٩٠١	كجم
	٣٢١٦٤	٣٢٨٥١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١١٤٢٨	١١٧٦٢	كجم
	٢٥١٩٥	٢٥٩٣١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٢٤٢١	١٢٧٢٦	كجم
	٢٧٣٨٥	٢٨٠٥٧	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	٨٤	٩٨	كيلونيوتن
	١٨٩٧٢	٢٢٢١٠	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢١٢٨٧	٢١٠٥٧	كجم
	٤٦٩٣٠	٤٦٤٢٣	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل موازنة الرفع العالي، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

وصلة الرفع العالي				الوصلة	
التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion		التفريغ الجانبي – مُثَبِّتة بأوتاد – Abrasion		نوع الجرافة	
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
٢,٩٠	٢,٣٠	٢,٥٠	٢,٥٠	م ^٢	السعة - مقدره
٣,٧٥	٣,٠٠	٣,٢٥	٣,٢٥	ياردة ^٢	
٣,٢٠	٢,٥٠	٢,٨٠	٢,٨٠	م ^٣	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٢٥	٣,٢٥	٣,٧٥	٣,٧٥	ياردة ^٣	
٣٢٢٠	٣١٦٦	٣١٦٦	٣٠٦٥	مم	العرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٣١٩٤	٣٠٠١	٣٠٠١	٣١٥٨	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
١٠ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
١٣٦٥	١٥١٤	١٥١٤	١٤١٢	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ١١ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٣١٣٩	٣٣٨١	٣٣٨١	٣١٩٧	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم و ٣ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
١٣٩	٩٦	١٣١	١٣١	مم	أ † عمق الحفر
٥,٤ بوصة	٣,٧ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	بوصة	
٨٩٧١	٩٢٣٢	٩٢٣٢	٩٠٢٣	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩ قدم و ٦ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٢٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	
٥٩٦٠	٦٢١٦	٦٢١٦	٦٢١٦	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم و ٧ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
٧٠٣٤	٦٩٣٧	٦٩٣٧	٦٩٨١	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٣ قدم و ١ بوصة	٢٢ قدم و ١٠ بوصة	٢٢ قدم و ١٠ بوصة	٢٢ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة	
١٢٨٩٨	١٢١٩٧	١١٩٢٣	١٢١٤٦	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٢٨٤٣٦	٢٦٨٩٠	٢٦٢٨٦	٢٦٧٧٧	رطل	
١٣٦٨٠	١٢٩٧١	١٢٦٩٠	١٢٩١٤	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣٠١٥٩	٢٨٥٩٧	٢٧٩٧٨	٢٨٤٧٠	رطل	
١٠٨٢٤	١٠١٥٥	٩٨٩٥	١٠١١٨	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٣٨٦٣	٢٢٣٨٩	٢١٨١٦	٢٢٣٠٧	رطل	
١١٦٣٨	١٠٩٦٣	١٠٦٩٧	١٠٩٢٠	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٥٦٥٨	٢٤١٧٠	٢٣٥٨٣	٢٤٠٧٥	رطل	
١٢٨	١٢٧	١١٨	١٢٠	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٢٨٩٦١	٢٨٦٠٨	٢٦٦٧٢	٢٧١٤٦	رطل من القوة	
٢١٣٩٤	٢١٦٩٣	٢١٨٤٣	٢١٦٦٦	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٧١٦٤	٤٧٨٢٣	٤٨١٥٤	٤٧٧٦٤	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل موازنة الرفع العالي، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (تُبتع)

ماكينة مناولة الركاب										الوصلة
الأغراض العامة - مُثبّنة بمسامير										نوع الجرافة
حدود قطع مُثبّنة الأسنان والمقاطع الأطراف			حدود قطع مُثبّنة الأسنان والمقاطع الأطراف			حدود قطع مُثبّنة الأسنان والمقاطع الأطراف				
الأسنان	المقاطع	الأطراف	الأسنان	المقاطع	الأطراف	الأسنان	المقاطع	الأطراف	نوع الحد	
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠	م	السعة - مقدره
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	يلدرة ^٢	
٣,٧٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	يلدرة ^٢	
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم	العرض
٩ قدم	٩ قدم	٧ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٧ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٧ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٠١	٢٨٠١	٢٩٢٠	٢٨٤٧	٢٨٤٧	٢٩٦٦	٢٨٧٤	٢٨٧٤	٢٩٩٢	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٩ قدم	٩ قدم	١ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٨ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٩ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٧٣	١٤٧٣	١٣٦٣	١٤٣٧	١٤٣٧	١٣٢٧	١٤١٥	١٤١٥	١٣٠٥	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم	٤ قدم	٥ بوصة	٤ قدم	٤ قدم	٤ بوصة	٤ قدم	٤ قدم	٣ بوصة	قدم/بوصة	
٣٠٣٩	٣٠٣٩	٢٨٨٨	٢٩٧٩	٢٩٧٩	٢٨١٨	٢٩٤٤	٢٩٤٤	٢٧٨٣	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ قدم	٩ قدم	٥ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٢ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	١ بوصة	قدم/بوصة	
٧٥	١٠٥	١٠٥	٧٥	١٠٥	١٠٥	٧٥	١٠٥	١٠٥	مم	١٨ † عمق الحفر
٢,٩ بوصة	٤,١ بوصة	٤,١ بوصة	٢,٩ بوصة	٤,١ بوصة	٤,١ بوصة	٢,٩ بوصة	٤,١ بوصة	٤,١ بوصة	بوصة	
٨٨٠٧	٨٨٠٧	٨٦٣٣	٨٧٤٧	٨٧٤٧	٨٥٧٣	٨٧١٢	٨٧١٢	٨٥٢٨	مم	١٩ † الطول الإجمالي
٢٨ قدم	٢٨ قدم	٤ بوصة	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢ بوصة	٢٨ قدم	٢٨ قدم	١ بوصة	قدم/بوصة	
٥٧٦٢	٥٧٦٢	٥٧٦٢	٥٧٠٤	٥٧٠٤	٥٧٠٤	٥٦٧٥	٥٦٧٥	٥٦٧٥	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٨ قدم	١٨ قدم	١١ بوصة	١٨ قدم	١٨ قدم	٩ بوصة	١٨ قدم	١٨ قدم	٨ بوصة	قدم/بوصة	
٦٨٦٧	٦٨٦٧	٦٧٨٢	٦٨٤٩	٦٨٤٩	٦٧٦٥	٦٨٣٨	٦٨٣٨	٦٧٥٥	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدم	٢٢ قدم	٤ بوصة	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٣ بوصة	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢ بوصة	قدم/بوصة	
١٥١٩٠	١٤٩١٧	١٥٠٥٧	١٥٣١٩	١٥٠٤٥	١٥١٨٤	١٥٣٩٦	١٥١١٢	١٥٢٥١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٣٣٤٩٠	٣٢٨٨٦	٣٣١٩٧	٣٣٧٧٤	٣٣١٦٨	٣٣٤٧٧	٣٣٩٤٢	٣٣٣١٧	٣٣٦٢٤	رطل	
١٦٠٥٩	١٥٧٨٠	١٥٩٢٢	١٦١٨٤	١٥٩٠٥	١٦٠٤٦	١٦٢٥٩	١٥٩٧٠	١٦١١١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣٥٤٠٤	٣٤٧٨٩	٣٥١٠٣	٣٥٦٨١	٣٥٠٦٤	٣٥٣٧٦	٣٥٨٤٥	٣٥٢٠٩	٣٥٥١٩	رطل	
١٢٩٨٥	١٢٧٣١	١٢٨٧٢	١٣١٠٧	١٢٨٥١	١٢٩٩١	١٣١٧٨	١٢٩١٥	١٣٠٥٤	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٨٦٢٧	٢٨٠٦٩	٢٨٣٧٩	٢٨٨٩٦	٢٨٣٣٣	٢٨٦٤٢	٢٩٠٥٣	٢٨٤٧٣	٢٨٧٨١	رطل	
١٣٨٦٤	١٣٦٠٦	١٣٧٤٩	١٣٩٨٢	١٣٧٢٣	١٣٨٦٤	١٤٠٥٢	١٣٧٨٥	١٣٩٢٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٣٠٥٦٦	٢٩٩٩٧	٣٠٣١١	٣٠٨٢٦	٣٠٢٥٥	٣٠٥٦٦	٣٠٩٧٩	٣٠٣٩١	٣٠٧٠١	رطل	
١٦٩	١٥٦	١٥٧	١٧٨	١٦٣	١٦٤	١٨٣	١٦٨	١٦٩	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٨٠٩٥	٣٥٠٧٧	٣٥٣٤٠	٤٠٠٤٥	٣٦٧٦٦	٣٧٠٢٠	٤١٢٦٣	٣٧٨١٥	٣٨٠٨٠	رطل من القوة	
١٩٨٠٧	١٩٩٦٤	١٩٨٥٦	١٩٧٤٩	١٩٩٠٦	١٩٧٩٨	١٩٧١٩	١٩٨٧٦	١٩٧٦٨	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٣٦٦٧	٤٤٠١٣	٤٣٧٧٥	٤٣٥٣٩	٤٣٨٨٦	٤٣٦٤٨	٤٣٤٧٣	٤٣٨١٩	٤٣٥٨١	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 المجمع، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التانوي، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

ماكينة مناولة الركاب			الوصلة	
أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	٤,٢٠	٤,٠٠	٣,٨٠	م ^٣
	٥,٥٠	٥,٢٥	٥,٠٠	ياردة ^٣
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٤,٦٠	٤,٤٠	٤,٢٠	م ^٢
	٦,٠٠	٥,٧٥	٥,٥٠	ياردة ^٣
العرض	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٩٤	مم
	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٨٣٠	٢٨٦٢	٢٨٩٢	مم
	٩ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٣٥	١٤٠٤	١٣٧٨	مم
	٤ قدم و ٨ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٢٩٩٤	٢٩٤٩	٢٩٠٩	مم
	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
† عمق الحفر	١١٠	١١٠	١١٠	مم
	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	٨٧٥٣	٨٧٠٨	٨٦٦٨	مم
	٢٨ قدم و ٩ بوصة	٢٨ قدم و ٧ بوصة	٢٨ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٨٦٨	٥٨٢٨	٥٧٨٨	مم
	١٩ قدم و ٤ بوصة	١٩ قدم و ٢ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٨٤٩	٦٨٣٥	٦٨٢٣	مم
	٢٢ قدم و ٦ بوصة	٢٢ قدم و ٦ بوصة	٢٢ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٤٧١٤	١٤٨١١	١٤٨٩٥	كجم
	٣٢٤٣٩	٣٢٦٥٢	٣٢٨٣٩	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٥٥٨٥	١٥٦٧٩	١٥٧٦١	كجم
	٣٤٣٥٩	٣٤٥٦٦	٣٤٧٤٨	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٢٥٤٣	١٢٦٣٤	١٢٧١٤	كجم
	٢٧٦٥٣	٢٧٨٥٤	٢٨٠٢٩	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٣٤٢٦	١٣٥١٤	١٣٥٩١	كجم
	٢٩٥٩٩	٢٩٧٩٤	٢٩٩٦٥	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٤٣	١٤٨	١٥٢	كيلونيوتن
	٣٢٢٧٩	٣٣٣٦٣	٣٤٣٧٧	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٠٠٥٨	٢٠١١٢	١٩٩٧٢	كجم
	٤٤٢٢١	٤٤١١٩	٤٤٠٣١	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 المجمع، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

ماكينة مناولة الركاب				الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	
السعة - مقدرة	م ^٣	٣,٣٠	٣,١٠	
	ياردة ^٣	٤,٢٥	٤,٠٠	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٣	٣,٦٠	٣,٤٠	
	ياردة ^٣	٤,٧٥	٤,٥٠	
العرض	مم	٢٩٥٨	٢٩٩٩	
	قدم/بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٥٠	٢٨٣٣	
	قدم/بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٣ بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٤١	١٤٤٧	
	قدم/بوصة	٤ قدم و ٤ بوصة	٤ قدم و ٨ بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٣٨	٢٩٩٤	
	قدم/بوصة	٩ قدم و ٣ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	
أ † عمق الحفر	مم	١١٣	٨٣	
	بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٦٠٠	٨٧٧٠	
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و ٣ بوصة	٢٨ قدم و ١٠ بوصة	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٩٤	٥٦٩٤	
	قدم/بوصة	١٨ قدم و ٩ بوصة	١٨ قدم و ٩ بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٨٤	٦٨٥٧	
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و ٤ بوصة	٢٢ قدم و ٦ بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٥١٦	١٤٤٠٧	
	رطل	٣٢٠٠٢	٣١٧٦٢	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٣٦٠	١٥٢٥٠	
	رطل	٣٣٨٦٤	٣٣٦٢١	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٣٥١	١٢٢٤١	
	رطل	٢٧٢٢٩	٢٦٩٨٨	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٢٠٨	١٣٠٩٧	
	رطل	٢٩١١٨	٢٨٨٧٥	
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	١٦١	١٧٤	
	رطل من القوة	٣٦٢٢٥	٣٩١٩١	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٣٢٨	٢٠٢٥٨	
	رطل	٤٤٨١٥	٤٤٩٩٧	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23.5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة المجمع، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

ماكينة مناولة الركاب				الوصلة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – Abrasion		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م	السعة - مقدره
٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢	
٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢	
٢٩٥٦	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم	العرض
٩ قدم و ٨ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٧٥	٢٨٠٥	٢٨٠٥	٢٩٢٤	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٩ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٠٣	١٤٧٣	١٤٧٣	١٣٦٣	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ١٠ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
٢٩٣٧	٣٠٣٤	٣٠٣٤	٢٨٧٣	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ قدم و ٧ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
١١٢	٨٣	١١٣	١١٣	مم	أ † عمق الحفر
٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	بوصة	
٨٦٩٩	٨٨٠٧	٨٨٠٧	٨٦٣٤	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٨ قدم و ٧ بوصة	٢٨ قدم و ١١ بوصة	٢٨ قدم و ١١ بوصة	٢٨ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
٥٨٠٠	٥٧٢٣	٥٧٢٣	٥٧٢٣	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم و ١ بوصة	١٨ قدم و ١٠ بوصة	١٨ قدم و ١٠ بوصة	١٨ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٦٨١٨	٦٨٦٦	٦٨٦٦	٦٧٨١	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدم و ٥ بوصة	٢٢ قدم و ٧ بوصة	٢٢ قدم و ٧ بوصة	٢٢ قدم، ٣ بوصة	قدم/بوصة	
١٤٢٧٥	١٤٧٤١	١٤٤٠٤	١٤٥٤٣	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٣١٤٧٠	٣٢٤٩٩	٣١٧٥٦	٣٢٠٦٣	رطل	
١٥١١٦	١٥٥٩٧	١٥٢٤٩	١٥٣٩٠	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣٣٣٢٦	٣٤٣٨٦	٣٣٦١٩	٣٣٩٢٩	رطل	
١٢١٢٩	١٢٥٦٠	١٢٢٤٣	١٢٣٨٢	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٦٧٤٠	٢٧٦٩١	٢٦٩٩١	٢٧٢٩٨	رطل	
١٢٩٨٣	١٣٤٢٨	١٣١٠٠	١٣٢٤١	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٨٦٢٣	٢٩٦٠٤	٢٨٨٨١	٢٩١٩١	رطل	
١٤٩	١٦٩	١٥٦	١٥٧	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٣٦٠٨	٣٨١٩٢	٣٥١٥٧	٣٥٤٢٢	رطل من القوة	
٢٠٤١٤	٢٠٢٢٨	٢٠٣٨٥	٢٠٢٧٧	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٥٠٠٥	٤٤٥٩٥	٤٤٩٤٢	٤٤٧٠٤	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 المجمع، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق السير على الطريق، ونظام Product Link، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

(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 (تيتنج)

ماكينة مناولة الركاب							الوصلة	
أرضية مستوية - مثبتة بمسامير							نوع الجرافة	
أرضية مستوية - مثبتة بأوتاد - مادة خفيفة							نوع الحد	
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٤,٤٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م	السعة - مقدرة
٥,٧٥	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢	
٤,٨٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	م	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٦,٢٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢	
٣٠٥٩	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم	العرض
١٠ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
٠ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة		
٢٧٦٣	٢٦٩٢	٢٦٩٢	٢٨١٨	٢٧٧١	٢٧٧١	٢٨٩٦	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٩ قدم	٨ قدم	٨ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	٢ بوصة	١ بوصة	١ بوصة	٦ بوصة		
١٣٦٩	١٤٢٧	١٤٢٧	١٣٢٥	١٣٤٩	١٣٤٩	١٢٤٧	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	قدم/بوصة	
٥ بوصة	٨ بوصة	٨ بوصة	٤ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	وبوصة واحدة		
٣٠٠٩	٣١٠٠	٣١٠٠	٢٩٣٩	٢٩٨٩	٢٩٨٩	٢٨٢٨	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
١٠ بوصة	وبوصتان	وبوصتان	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٣ بوصة		
١٢١	٨٣	١١٣	١١٣	٨٣	١١٣	١١٣	مم	أ † عمق الحفر
٤,٧ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	بوصة	
٨٧٧٦	٨٨٧٣	٨٨٧٣	٨٧٠٠	٨٧٦٢	٨٧٦٢	٨٥٨٩	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٨ قدم	٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	قدم/بوصة	
١٠ بوصة	وبوصتان	وبوصتان	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٣ بوصة		
٥٨٩١	٥٨١٣	٥٨١٣	٥٨١٣	٥٧١٤	٥٧١٤	٥٧١٤	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	قدم/بوصة	
٤ بوصة	١ بوصة	١ بوصة	١ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة		
٦٨٨٧	٦٨٨٨	٦٨٨٨	٦٨٠٤	٦٨٥٥	٦٨٥٥	٦٧٧١	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة	
٨ بوصة	٨ بوصة	٨ بوصة	٤ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	٣ بوصة		
١٤٥٣١	١٤٩٢٨	١٤٦٦٩	١٤٨١٠	١٥١٥٧	١٤٨٨٣	١٥٠٢٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٣٢٠٣٥	٣٢٩١١	٣٢٣٤١	٣٢٦٥٢	٣٣٤١٦	٣٢٨١٢	٣٣١١٨	رطل	
١٥٣٨٤	١٥٧٨١	١٥٥١٩	١٥٦٦١	١٦٠٠٤	١٥٧٢٥	١٥٨٦٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣٣٩١٧	٣٤٧٩٢	٣٤٢١٤	٣٤٥٢٨	٣٥٢٨٣	٣٤٦٦٨	٣٤٩٧٧	رطل	
١٢٣٨٤	١٢٧٥٠	١٢٥١٠	١٢٦٥١	١٢٩٦٧	١٢٧١٢	١٢٨٥١	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٧٣٠٣	٢٨١١١	٢٧٥٨١	٢٧٨٩١	٢٨٥٨٧	٢٨٠٢٥	٢٨٣٣٢	رطل	
١٣٢٥٠	١٣٦١٦	١٣٣٧٢	١٣٥١٤	١٣٨٢٥	١٣٥٦٦	١٣٧٠٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٩٢١٣	٣٠٠١٨	٢٩٤٨١	٢٩٧٩٥	٣٠٤٨٠	٢٩٩٠٩	٣٠٢١٨	رطل	
١٤١	١٦١	١٤٨	١٥٠	١٧٦	١٦٢	١٦٣	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣١٨٨٧	٣٦٢٥٩	٣٣٤٧٥	٣٣٧٣٨	٣٩٦٧٦	٣٦٤٤٦	٣٦٧١١	رطل من القوة	
٢٠٠٦١	١٩٨٥٦	٢٠٠١٣	١٩٩٠٥	١٩٧٥٤	١٩٩١١	١٩٨٠٣	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٤٢٢٧	٤٣٧٧٥	٤٤١٢١	٤٣٨٨٣	٤٣٥٥٠	٤٣٨٩٧	٤٣٦٥٩	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 المجمع، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصداق 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

ماكينة مناولة الركاب								الوصلة
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion								نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع		حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع		حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
الأطراف	الأسنان	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد	
٣,٧٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٦٠	٣,٣٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣م	السعة - مقدرة
٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ^٢	
٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٠٠	٣,٦٠	٣,٧٠	3,٧٠	٢م	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٢٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢	
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م	العرض
٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
٢٦٥٨	٢٦٥٨	٢٧٨٣	٢٨٣٦	٢٨٥٩	٢٨٥٩	٢٩٧٠	م	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزوايا ٤٥ درجة
٨ قدم	٨ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
١٤٦٢	١٤٦٢	١٣٦٠	١٣٠٧	١٢٦١	١٢٦١	١١٧٢	م	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزوايا ٤٥ درجة
٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٣ قدم	قدم/بوصة	
٣١٤٩	٣١٤٩	٢٩٨٨	٢٩١٣	٢٨٦٤	٢٨٦٤	2٧٢٣	م	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
١٠ قدم	١٠ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٨ قدم	قدم/بوصة	
٨٣	١١٣	١١٣	١١٣	٨٣	١١٣	١١٣	م	أ † عمق الحفر
٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	بوصة	
٨٩٢٢	٨٩٢٢	٨٧٤٩	٨٦٧٤	٨٦٣٨	٨٦٣٨	٨٤٨٤	م	١٢ † الطول الإجمالي
٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم،	٢٨ قدم،	٢٧ قدم	قدم/بوصة	
٥٨٤٣	٥٨٤٣	٥٨٤٣	٥٧٦٦	٥٦٣٧	٥٦٣٧	٥٦٣٧	م	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	قدم/بوصة	
٦٩٠٢	٦٩٠٢	٦٨١٦	٦٧٩٣	٦٨١٥	٦٨١٥	٦٧٢٧	م	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة	
١٤٤٥٢	١٤١١٩	١٤٢٦٠	١٤٥١٥	١٥٣٨٩	١٥٠٣٥	١٥١٧٤	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)
٣١٨٦٢	٣١١٢٨	٣١٤٣٧	٣٢٠٠٢	٣٣٩٢٧	٣٣١٤٧	٣٣٤٥٤	رطل	
١٥٣٠٥	١٤٩٦١	١٥١٠٢	١٥٣٦٧	١٦٢٩٢	١٥٩٢٤	١٦٠٦٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)
٣٣٧٤٢	٣٢٩٨٣	٣٣٢٩٦	٣٣٨٨٠	٣٥٩١٧	٣٥١٠٧	٣٥٤١٧	رطل	
١٢٢٩٦	١١٩٨٢	١٢١٢٣	١٢٣٥٤	١٣١٤٩	١٢٨١٧	١٢٩٥٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)
٢٧١٠٩	٢٦٤١٧	٢٦٧٢٦	٢٧٢٣٧	٢٨٩٨٩	٢٨٢٥٦	٢٨٥٦٤	رطل	
١٣١٦١	١٢٨٣٦	١٢٩٧٨	١٣٢١٨	١٤٠٦٢	١٣٧١٦	١٣٨٥٧	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)
٢٩٠١٦	٢٨٣٠٠	٢٨٦١٣	٢٩١٤٢	٣١٠٠١	٣٠٢٣٩	٣٠٥٥٠	رطل	
١٥٥	١٤٣	١٤٤	١٥٢	١٩٣	١٧٦	١٧٧	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٤٨٧٤	٣٢٢٥٨	٣٢٥٢١	٣٤٣٦٧	٤٣٤٥٦	٣٩٦٩٢	٣٩٩٦٠	رطل من القوة	
٢٠٣٢٠	٢٠٤٧٧	٢٠٣٦٩	٢٠٢٨٤	٢٠٠١٧	٢٠١٧٤	٢٠٠٦٦	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٤٧٩٨	٤٥١٤٤	٤٤٩٠٦	٤٤٧١٩	٤٤١٣٠	٤٤٤٧٦	٤٤٢٣٨	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 المجمع، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسامير مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007. (مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تيتنج)

ماكينة مناولة الركاب						الوصلة
متعددة الأغراض – مثبتة بخطاف – Fusion			متعددة الأغراض – مثبتة بمساطر			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 ٢
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 ٢
٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	ياردة ٢
٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٧	٢٩٩٩	٢٩٩٩	٢٩٤٢	م م
٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
٣٠١٤	٣٠١٤	٣١٢٣	٣٠٢٣	٣٠٢٣	٣١٣١	م م
٩ قدم	٩ قدم	١٠ قدم	٩ قدم	٩ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة
١٠ بوصة	١٠ بوصة	وبوصتان	١١ بوصة	١١ بوصة	٣ بوصة	
١٤٧٧	١٤٧٧	١٣٥٨	١٣٨٤	١٣٨٤	١٢٦٨	م م
٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	قدم/بوصة
١٠ بوصة	١٠ بوصة	٥ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	وبوصة واحدة	
٢٨٧٧	٢٨٧٧	٢٧١٦	٢٧٩٥	٢٧٩٥	٢٦٣٨	م م
٩ قدم	٩ قدم	٨ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٨ قدم	قدم/بوصة
٥ بوصة	٥ بوصة	١٠ بوصة	٢ بوصة	٢ بوصة	٧ بوصة	
٦٣	٩٣	٩٣	١١٠	١٤٠	١٤٠	م م
٢,٤ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٤,٣ بوصة	٥,٥ بوصة	٥,٥ بوصة	بوصة
٨٦٣٧	٨٦٣٧	٨٤٦٢	٨٥٩٠	٨٥٩٠	٨٤٢٠	م م
٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٧ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٧ قدم	قدم/بوصة
٥ بوصة	٥ بوصة	١٠ بوصة	٣ بوصة	٣ بوصة	٨ بوصة	
٥٥٤١	٥٥٤١	٥٥٤١	٥٤٥٥	٥٤٥٥	٥٤٥٥	م م
١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ قدم	١٧ قدم	١٧ قدم	١٧ قدم	قدم/بوصة
٣ بوصة	٣ بوصة	٣ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	
٦٨١٥	٦٨١٥	٦٧٦٣	٦٨١٣	٦٨١٣	٦٧٣٥	م م
٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة
٥ بوصة	٥ بوصة	٣ بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة	٢ بوصة	
١٤٦٤١	١٤٣١٧	١٤٤٤٦	١٥٠٦٨	١٤٧٣١	١٤٨٨٢	كجم
٣٢٢٧٨	٣١٥٦٤	٣١٨٤٩	٣٣٢١٩	٣٢٤٧٨	٣٢٨١٠	رطل
١٥٥١٧	١٥١٧٩	١٥٣١٠	١٥٩١٤	١٥٥٦٤	١٥٧١٦	كجم
٣٤٢١٠	٣٣٤٦٦	٣٣٧٥٣	٣٥٠٨٤	٣٤٣١٣	٣٤٦٤٨	رطل
١٢٤٣٤	١٢١٣١	١٢٢٦٠	١٢٨٥٧	١٢٥٤١	١٢٦٩٢	كجم
٢٧٤١٣	٢٦٧٤٥	٢٧٠٢٩	٢٨٣٤٤	٢٧٦٤٨	٢٧٩٨١	رطل
١٣٣٢١	١٣٠٠٥	١٣١٣٦	١٣٧١٤	١٣٣٨٦	١٣٥٣٨	كجم
٢٩٣٦٩	٢٨٦٧٢	٢٨٩٥٩	٣٠٢٣٥	٢٩٥١١	٢٩٨٤٧	رطل
١٩٢	١٧٥	١٧٦	٢٠٦	١٨٨	١٨٩	كيلونيوتن
٤٣٢١٨	٣٩٤٧٤	٣٩٧٣٨	٤٦٥١٧	٤٢٢٥٧	٤٢٥٧١	رطل من القوة
٢٠٥٥٢	٢٠٦٩٤	٢٠٥٩٥	٢٠٠٩٠	٢٠٢٤٣	٢٠١٢٤	كجم
٤٥٣٠٩	٤٥٦٢٢	٤٥٤٠٣	٤٤٢٩٠	٤٤٦٢٧	٤٤٣٦٦	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 المجمع، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007. (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

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

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

ماكينة مناولة الركاب		الوصلة	
التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	٦,١٠	٤,٣٠	م ^٣
	٨,٠٠	٥,٥٠	ياردة ^٣
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٦,٧٠	٤,٧٠	م ^٣
	٨,٧٥	٦,٢٥	ياردة ^٣
العرض	٢٩١٠	٣٠٢٩	مم
	٩ قدم و ٦ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٤٨٦	٢٥٩٣	مم
	٨ قدم و ١ بوصة	٨ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥٦٣	١٤٦٣	مم
	٥ قدم و ١ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٣٤١	٣١٩٥	مم
	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١٧٩	١٧٤	مم
	٧ بوصة	٦,٨ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩١٥١	٩٠٠١	مم
	٣٠ قدم و ١ بوصة	٢٩ قدم و ٧ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٢٢٢	٥٨٥٠	مم
	٢٠ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٣ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٩٤٥	٦٩٤٩	مم
	٢٢ قدم و ١٠ بوصة	٢٢ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٢٨٨٨	١٣١٠٧	كجم
	٢٨٤١٣	٢٨٨٩٦	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٣٧٧١	١٣٩١٢	كجم
	٣٠٣٦١	٣٠٦٧١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٠٧٩١	١١٠٤١	كجم
	٢٣٧٩٠	٢٤٣٤٢	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١١٦٨٥	١١٨٦٠	كجم
	٢٥٧٦١	٢٦١٤٨	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١١١	١٢٣	كيلونيوتن
	٢٥١٠٩	٢٧٨٥٦	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢١٣٠٤	٢٠٩٤٤	كجم
	٤٦٩٦٨	٤٦١٧٤	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 المجمع، 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

ماكينة مناولة الركاب		الوصلة	
الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	٩,٢٠	٧,٧٠	م ^٣
	١٢,٠٠	١٠,٠٠	ياردة ^٣
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	١٠,١٠	٨,٤٠	م ^٣
	١٣,٢٥	١١,٠٠	ياردة ^٣
العرض	٣٣٣٠	٣٣٣٠	مم
	١٠ قدم ١١ بوصة	١٠ قدم ١١ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٤٣٤	٢٦١١	مم
	٧ قدم ١١ بوصة	٨ قدم ٦ بوصة	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٧١٦	١٥٣٩	مم
	٥ قدم ٧ بوصة	٥ قدم ٠ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٤٨٧	٣٢٣٦	مم
	١١ قدم ٥ بوصة	١٠ قدم ٧ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	١٠.٨	١٠.٨	مم
	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٩٢٤٤	٨٩٩٤	مم
	٣٠ قدم ٤ بوصة	٢٩ قدم ٧ بوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٥١٨	٦٢٩٤	مم
	٢١ قدم ٥ بوصة	٢٠ قدم ٨ بوصة	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٧١٤٨	٧٠٦٩	مم
	٢٣ قدم ٦ بوصة	٢٣ قدم ٣ بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	١٤٣٤٦	١٤٨٥٦	كجم
	٣١٦٢٩	٣٢٧٥٣	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٥٣٧١	١٥٨٧٦	كجم
	٣٣٨٨٨	٣٥٠٠١	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	١٢١٢٥	١٢٦٠٤	كجم
	٢٦٧٣١	٢٧٧٨٧	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٣١٥٦	١٣٦٣٠	كجم
	٢٩٠٠٥	٣٠٠٤٩	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	١٠٥	١٢٢	كيلونيوتن
	٢٣٦٧٠	٢٧٥٦٥	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٠٧٢٧	٢٠٤٩٧	كجم
	٤٥٦٩٥	٤٥١٨٨	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 المجمع، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

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

ماكينة مناولة الركاب				الوصلة	
التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion		التفريغ الجانبي – مثبتة بأوتاد – Abrasion		نوع الجرافة	
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٢,٩٠	٢,٣٠	٢,٥٠	٢,٥٠	م ^٢	السعة - مقدره
٣,٧٥	٣,٠٠	٣,٢٥	٣,٢٥	ياردة ^٣	
٣,٢٠	٢,٥٠	٢,٨٠	٢,٨٠	م ^٣	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٤,٢٥	٣,٢٥	٣,٧٥	٣,٧٥	ياردة ^٤	
٣٢٢٠	٣١٦٦	٣١٦٦	٣٠٦٥	مم	العرض
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٤ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨٨٨	٢٦٩٥	٢٦٩٥	٢٨٥٣	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٩ قدم و ٥ بوصة	٨ قدم و ١٠ بوصة	٨ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	قدم/بوصة	
١٢٤٧	١٣٩٧	١٣٩٧	١٢٩٤	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٤ قدم و بوصة واحدة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و ٧ بوصة	٤ قدم و بوصةتان	قدم/بوصة	
٢٨٣٤	٣٠٧٥	٣٠٧٥	٢٨٩١	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
٩ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و بوصة واحدة	١٠ قدم و بوصة واحدة	٩ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
١١٨	٧٥	١١٠	١١٠	مم	أ † عمق الحفر
٤,٦ بوصة	٢,٩ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	بوصة	
٨٥٩٩	٨٨٦٤	٨٨٦٤	٨٦٥١	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٨ قدم و ٣ بوصة	٢٩ قدم، و بوصة	٢٩ قدم، و بوصة	٢٨ قدم، و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
٥٦٥٥	٥٩١١	٥٩١١	٥٩١١	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٨ قدم و ٧ بوصة	١٩ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٥ بوصة	١٩ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	
٦٩٠٣	٦٩٦٥	٦٩٦٥	٦٨٥٠	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
٢٢ قدم و ٨ بوصة	٢٢ قدم و ١١ بوصة	٢٢ قدم و ١١ بوصة	٢٢ قدم و ٦ بوصة	قدم/بوصة	
١٣٩٩١	١٣١٤٦	١٢٨٤٢	١٣٠٦٥	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
٣٠٨٤٦	٢٨٩٨٢	٢٨٣١٢	٢٨٨٠٥	رطل	
١٤٨٥٨	١٣٩٨٣	١٣٦٦٦	١٣٨٩٢	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
٣٢٧٥٧	٣٠٨٢٧	٣٠١٢٩	٣٠٦٢٨	رطل	
١١٨٣٩	١١٠٤٧	١٠٧٦٢	١٠٩٨٥	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
٢٦١٠١	٢٤٣٥٥	٢٣٧٢٦	٢٤٢١٩	رطل	
١٢٧١٨	١١٨٩٧	١١٥٩٩	١١٨٢٦	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
٢٨٠٣٩	٢٦٢٢٩	٢٥٥٧٢	٢٦٠٧٢	رطل	
١٥٩	١٥٨	١٤٨	١٤٩	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٥٨٨٢	٣٥٦١٢	٣٣٢٧٨	٣٣٦٩٤	رطل من القوة	
٢٠٨٣٣	٢١١٣٢	٢١٢٨٢	٢١١٠٥	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٤٥٩٢٩	٤٦٥٨٨	٤٦٩١٩	٤٦٥٢٩	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 المجمع، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23.5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

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

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

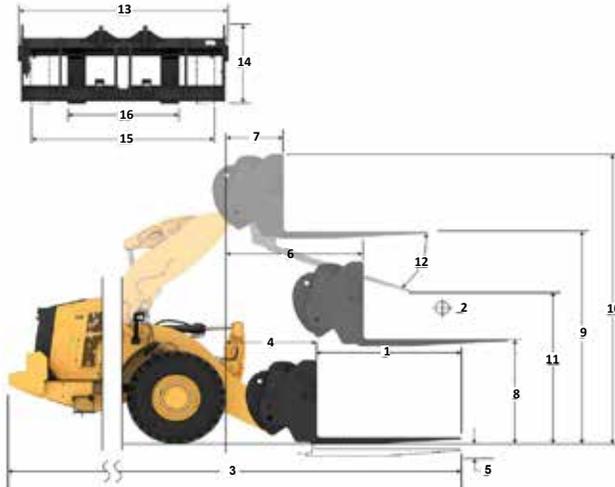
تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

962 قياسي

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

شوكية المنصبة، FUSION

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

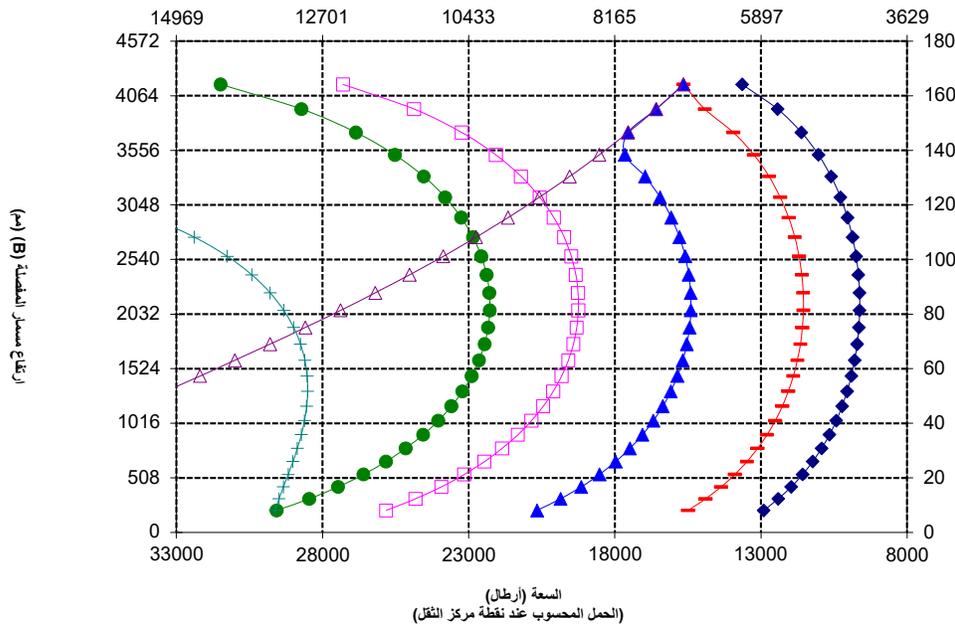


مواصفات الشوكية

1	طول السن	1524 بوصة
2	مركز الحمل	60.0 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1010.3 كجم 22268 رطل
	حمل القلب الثابت - المتصل (مستوى الشوكات)	873.0 كجم 19241 رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	4360 كجم 9621 رطل
	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)	5238 كجم 11545 رطل
	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)	6984 كجم 15393 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	9044 بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	1993 بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	170.0 بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	1782 بوصة
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	70.2 بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	174.0 بوصة
9	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	380.8 بوصة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	151.9 بوصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	4233 بوصة
		182.4 بوصة
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	2466 بوصة
		97.1 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة	48
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	2217 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	87.3 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	84.0 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	33.1 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	20.7 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	81.0 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	47.0 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	18.0 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	10.0 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	5.9 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	65.0 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	2.6 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	23.0 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	13885 رطل
	عرض السن (السن الأحادي)	18220 رطل
	عرض السن (السن الأحادي)	41127 رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية

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



ارتفاع سمسر المحملة (B) (بوصة)

ارتفاع سمسر المحملة (B) (م)

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

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone 8JVT L3 وتكييف الهواء ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والموائل 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: 50% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي
CEN EN 474-3: 60% من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

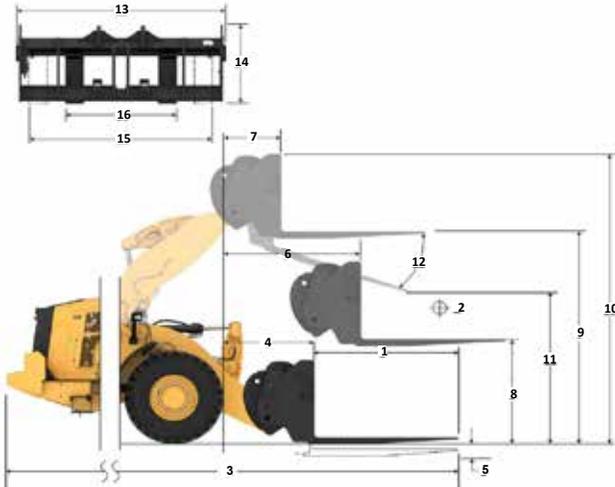


962 قياسي

شوكية المنصبة، FUSION

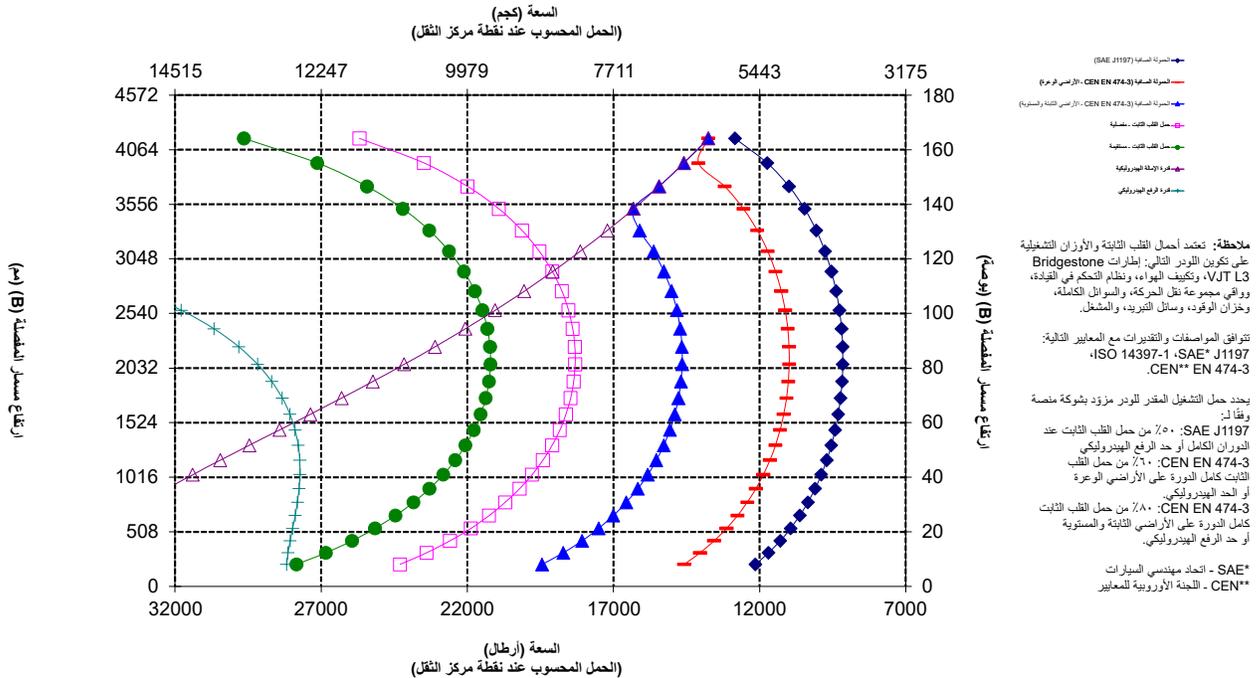
حامل 87 بوصة سن 72 بوصة
530-1861 530-1869

تمتصيع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
متكوين رفع قياسي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن 1830 مم 72 بوصة
2	مركز الحمل 915 مم 36 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 9719 كجم 21200 رطل
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) 8305 كجم 18304 رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 4153 كجم 9152 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 4983 كجم 10983 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 6240 كجم 13752 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 3350 مم 131.9 بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 1293 مم 50.9 بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية 1700 مم 67 بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية 1782 مم 70.2 بوصة
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع 860 مم 33.9 بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً وامتواء الشوكية 1740 مم 68.5 بوصة
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية 3858 مم 151.9 بوصة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 4233 مم 166.6 بوصة
11	الخصوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع 2240 مم 88.2 بوصة
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي 48 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة 2217 مم 87.3 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 840 مم 33.1 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 2070 مم 81.5 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) 470 مم 18.5 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 1500 مم 59 بوصة
	سمك السن 65 مم 2.6 بوصة
	سعة السنون 5246 كجم 11522 رطل
	الوزن أثناء التشغيل 18907 كجم 41230 رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة المنفية



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

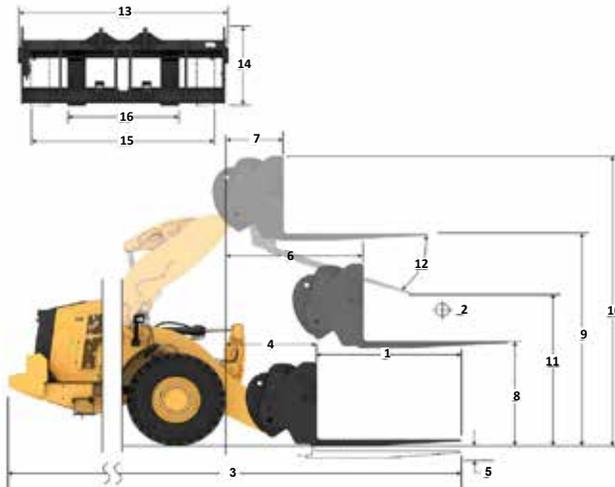


حامل ٩٦ بوصة سن ٨ بوصة
520-7957 520-7985

962 قياسي

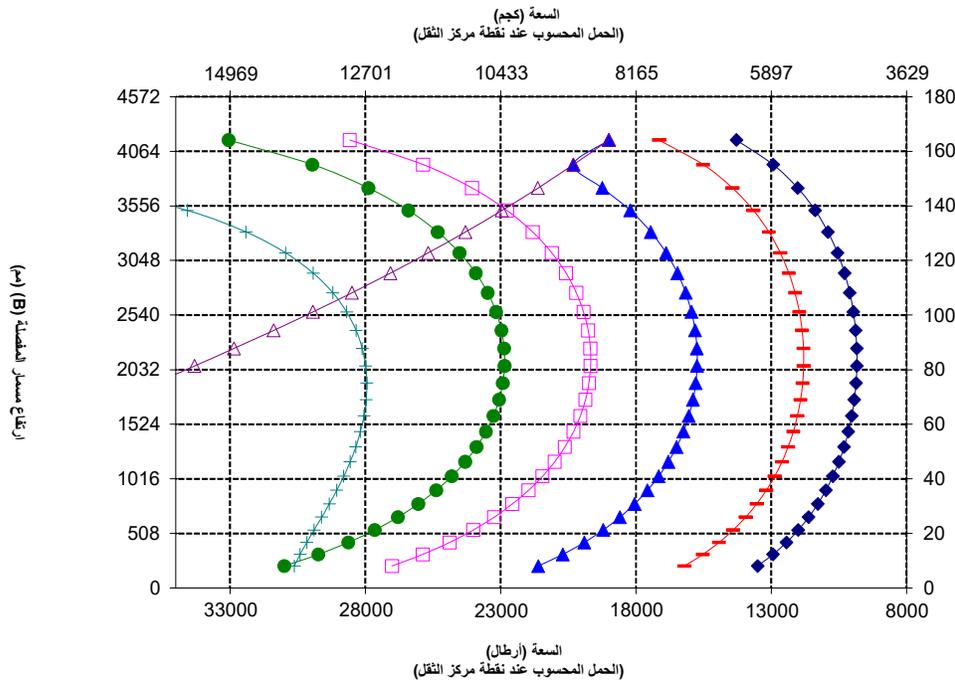
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*متكون رفق فبريسي



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

*توضح القيمة النسبية الدرجة السطحية



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

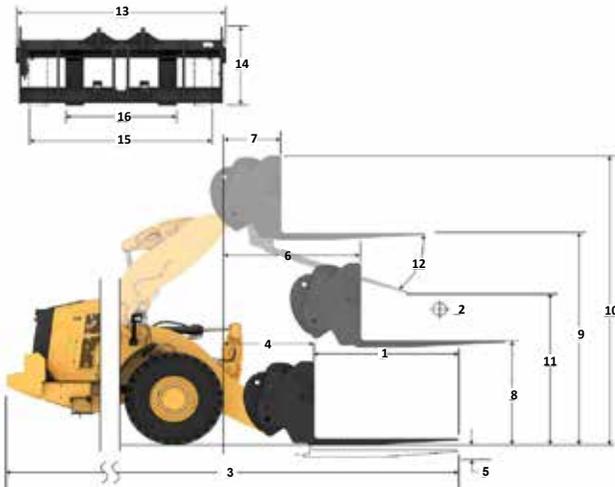


حامل 96 بوصة سن 60 بوصة
520-7980 520-7957

962 قياسي

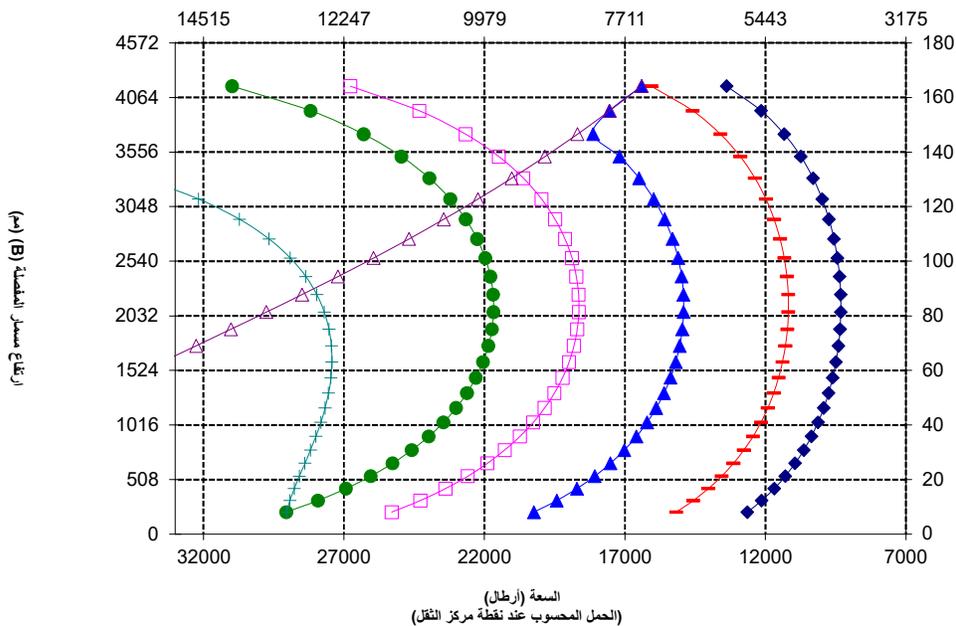
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
الوصلة ذات القضب Z
تكوين رفع قياسي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن 1024 مم
2	مركز الحمل 1010 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 722 مم
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) بوصة 30.0
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 821 كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 21668 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 8550 كجم
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 18634 رطل
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 4227 كجم
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية 9317 رطل
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية 5073 كجم
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع 11180 رطل
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية 1764 كجم
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية 14907 رطل
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 900 مم
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتزوير 3543 بوصة
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي 1249 مم
13	إجمالي عرض الحمولة 492 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 915 مم
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 32 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أبني امتداد) 1775 مم
	عرض السن (السن الأحادي) 199 مم
	سمك السن 853 مم
	سعة السنون 236 بوصة
	الوزن أثناء التشغيل 1844 مم
	*توضيح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



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

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

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

SAE* اتحاد مهندسي السيارات
CEN** اللجنة الأوروبية للمعايير

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

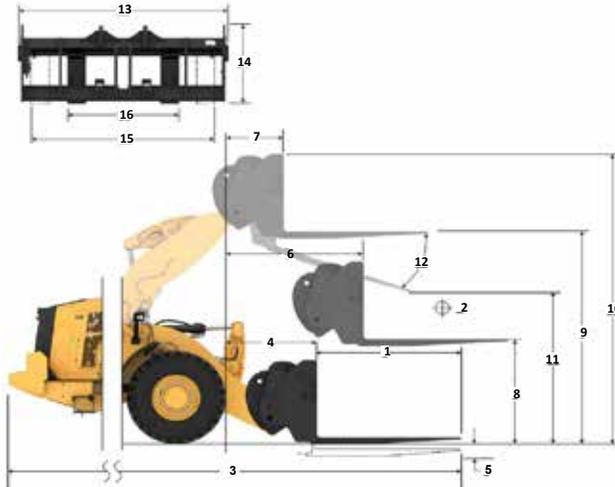


حامل 96 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7957

962 قياسي

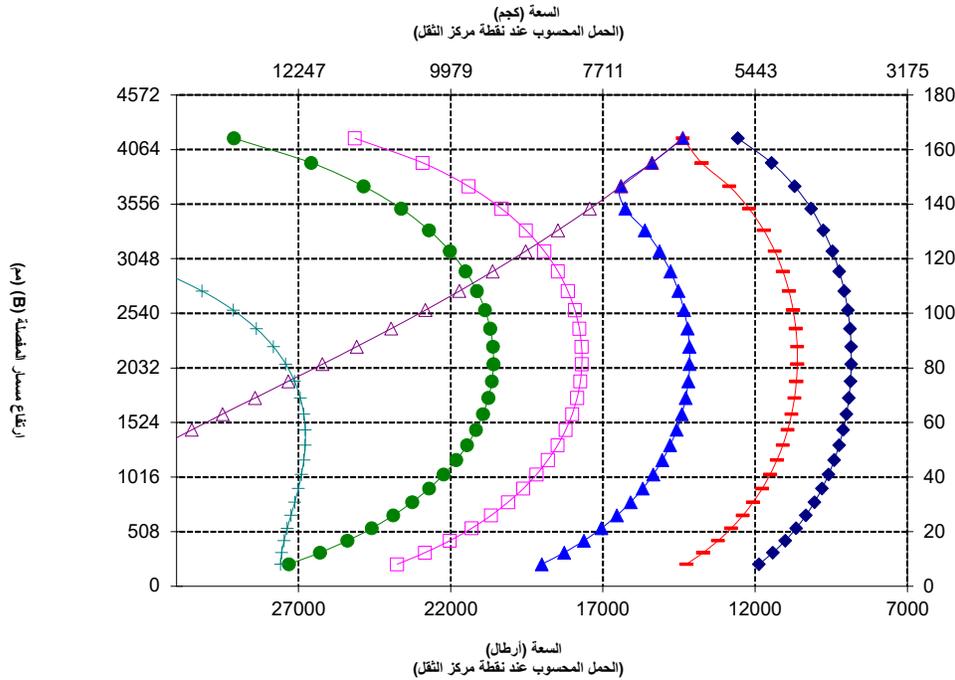
شوكة التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تتميز برفع هيبسي



مواصفات الشوكة	
1	طول السن 1829 مم
2	مركز الحمل 72.0 بوصة 91.0 مم
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 36.0 بوصة 934.1 كجم
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) 20.88 كجم 80.24 رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 176.85 كجم 40.12 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 88.43 كجم 48.14 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 10.611 كجم 26.19 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 141.48 كجم 141.48 رطل
4	الوصول بثوكات عند مستوى الأرض 93.0 مم 366.3 بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة 12.69 بوصة 37.6 مم
6	الوصول والأذرع أفقية والثوكات مستوية 17.75 بوصة 17.75 مم
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع 69.9 بوصة 85.3 مم
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة 23.6 كجم 184.4 مم
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية 37.6 كجم 177.1 مم
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 106.0 كجم 150.3 مم
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ 197.0 كجم 216.8 مم
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي 85.4 بوصة 5.4 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة 252.8 مم 99.5 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 113.0 مم 44.5 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 217.8 مم 85.7 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) 57.6 مم 22.7 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 180.0 مم 7.1 بوصة
	سمك السن 9.0 مم 3.5 بوصة
	سعة السنون 148.0 كجم 326.19 رطل
	الوزن أثناء التشغيل 19.96 كجم 42.08 رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



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

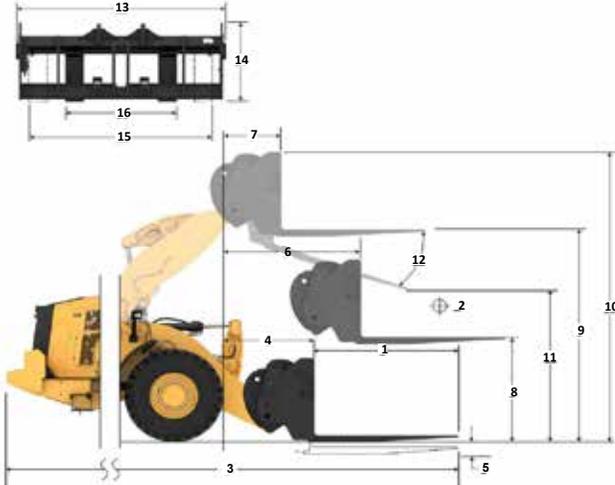


حامل ٩٦ بوصة ٨٤ بوصة
520-7957 520-7986

962 قياسي

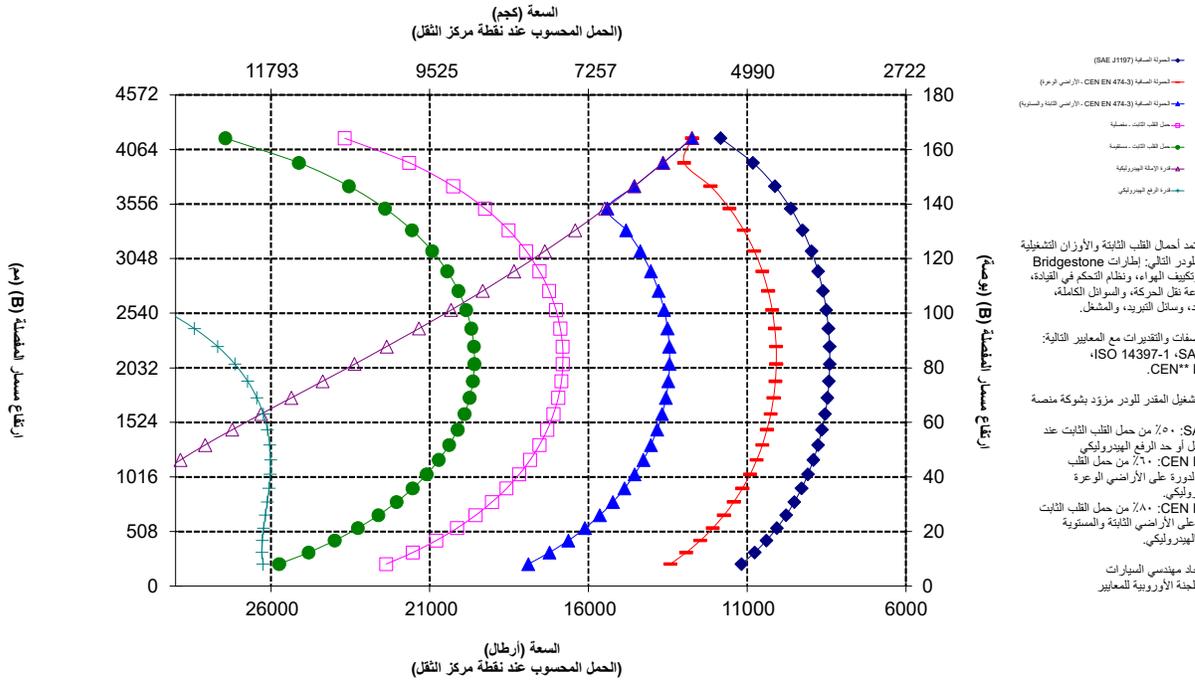
شوكة التشبيد، FUSION

مصنوع 14A
*الوصلة ذات القضب Z
*مكون رفع قياسي



مواصفات الشوكة	
١	طول السن ٢١٣٤ مم ٨٤٠ بوصة
٢	مركز الحمل ١٠٢٧ مم ٤٢٠ بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) ٨٨٨٥ كجم ١٩٥٨٣ رطل
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) ٧٦٢٣ كجم ١٦٨٠٠ رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) ٣٨١١ كجم ٨٤٠٠ رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) ٤٥٧٤ كجم ١٠٠٨٠ رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) ٥٧٧٧ كجم ١٢٧٢٢ رطل
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول ٩٦١٠ مم ٣٧٨.٤ بوصة
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض ١٢٤٩ مم ٤٩.٢ بوصة
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة ٩١.٢ مم ٣.٦ بوصة
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية ١٧٧٥ مم ٦٩.٩ بوصة
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع ٨٥٣ مم ٣٣.٦ بوصة
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة ١٨٤٤ مم ٧٢.٦ بوصة
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية ٣٩٦٣ مم ١٥٦.٠ بوصة
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) ٥٠٠٣ مم ١٩٧.٠ بوصة
١١	الوصول عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع ١٩٢١ مم ٧٥.٦ بوصة
١٢	أقصى زاوية ترتيع من مستوى أفقي ٥٤ درجة
١٣	إجمالي عرض الحمولة ٢٥٢٨ مم ٩٩.٥ بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة ١١٣٠ مم ٤٤.٥ بوصة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) ٢١٧٨ مم ٨٥.٧ بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) ٥٧٦ مم ٢٢.٧ بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) ١٨٠٠ مم ٧٠.١ بوصة
	سمك السن ٩٠٠ مم ٣.٥ بوصة
	سعة السنون ١١٧٠٠ كجم ٢٧٨٩١ رطل
	الوزن أثناء التشغيل ١٩١٥٩ كجم ٤٢٢٢٦ رطل

*توضح القيمة المسالية الدرجة المنطقية



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

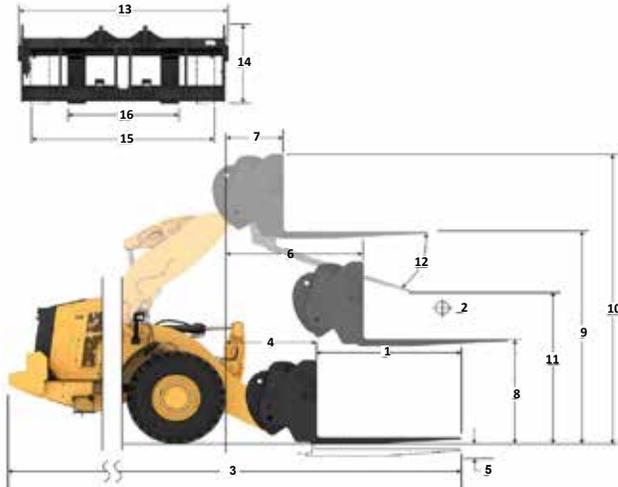


962 قياسي

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

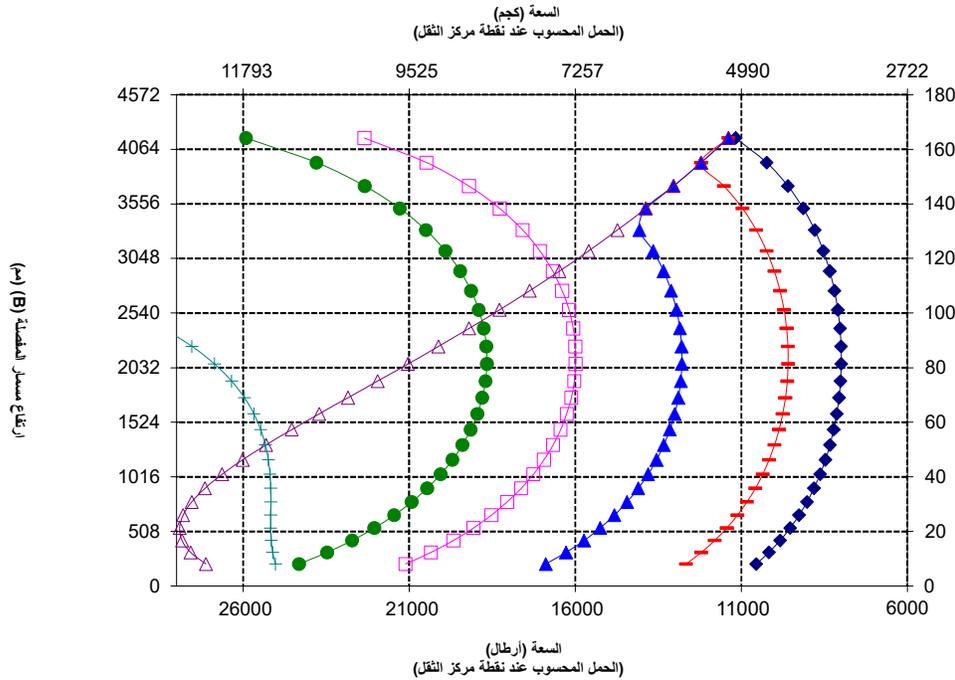
شوكة التشبيد، FUSION

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



مواصفات الشوكة	
1	طول السن 2438 مم 96.0 بوصة
2	مركز الحمل 1319 مم 51.9 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 8463 كجم 18653 رطل
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) 7251 كجم 15980 رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 3125 كجم 7990 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 4300 كجم 9588 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 5165 كجم 11383 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 9914 مم 390.2 بوصة
4	الوصول بثوكات عند مستوى الأرض 1949 مم 76.7 بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة 910 مم 35.8 بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية 1775 مم 69.9 بوصة
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع 853 مم 33.6 بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة من الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة 1844 مم 72.6 بوصة
9	سطح الأرض حتى قمة من الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية 3733 مم 146.9 بوصة
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 5003 مم 197.0 بوصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ 1175 مم 46.3 بوصة
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي 54 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 (الذي امتداد) 576 مم 22.7 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 1800 مم 70.9 بوصة
	سمك السن 900 مم 35.4 بوصة
	سعة السنون 11300 كجم 24905 رطل
	الوزن أثناء التشغيل 19221 كجم 42463 رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

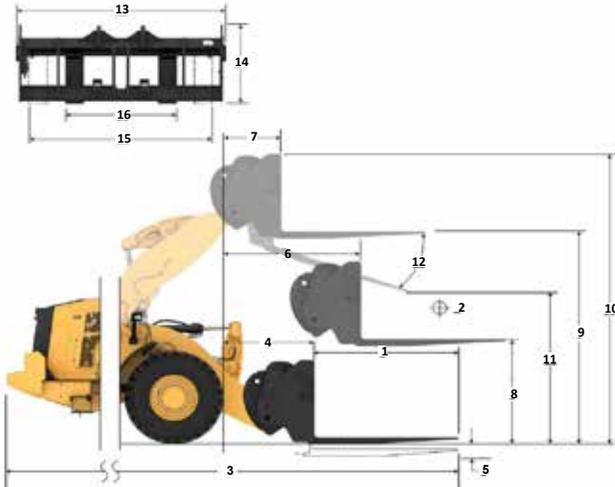


962 قياسي

حامل 1.08 بوصة سن 4.8 بوصة
520-7985 520-7968

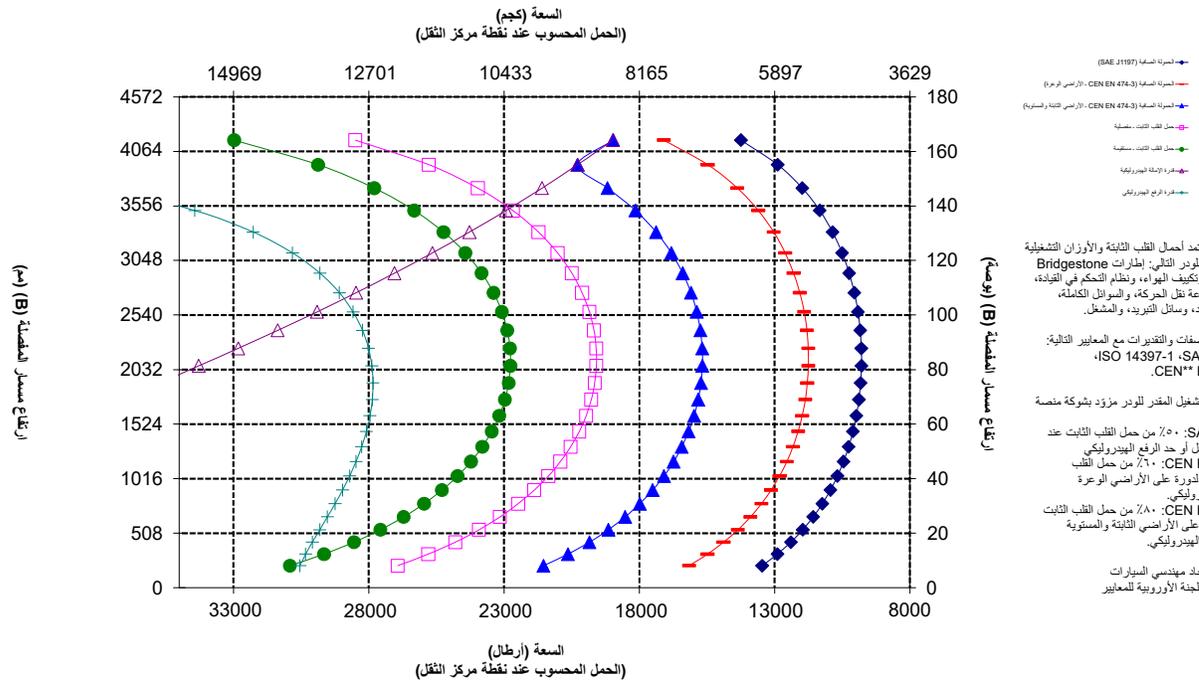
شوكية التشبيد، FUSION

مصنع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*مكونين رفع قياسي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن 1219 مم بوصة 48.0
2	مركز الحمل 61.0 سم بوصة 24.0
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 1.325 كجم رطل 2270.6
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) 8884 كجم رطل 19579
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 4442 كجم رطل 9790
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 5330 كجم رطل 11748
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 7107 كجم رطل 15663
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 8190 مم بوصة 322.3
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 1249 مم بوصة 49.2
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية 91.0 مم بوصة 3.6
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية 1775 مم بوصة 69.9
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع 853 مم بوصة 33.6
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية 1844 مم بوصة 72.6
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية 3913 مم بوصة 154.0
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 50.3 مم بوصة 1.970
11	الخصون عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترغيع 2622 مم بوصة 104.8
12	أقصى زاوية ترغيع من مستوى أفقي 54 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة 2833 مم بوصة 111.5
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 1130 مم بوصة 44.5
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 2493 مم بوصة 98.1
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) 590 مم بوصة 23.2
	عرض السن (السن الأحادي) 1800 مم بوصة 71.1
	سمك السن 90.0 مم بوصة 3.5
	سعة السنون 2220.0 كجم رطل 4892.9
	الوزن أثناء التشغيل 19022 كجم رطل 41924

*توضح القيمة المئوية الدرجة المئوية



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



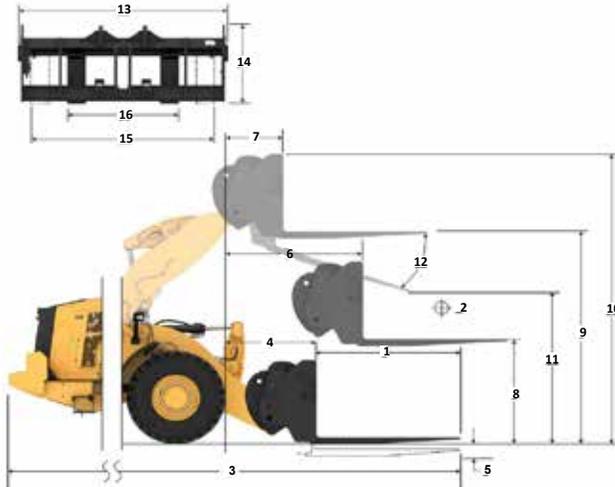
مواصفات الشوكية

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

962 قياسي

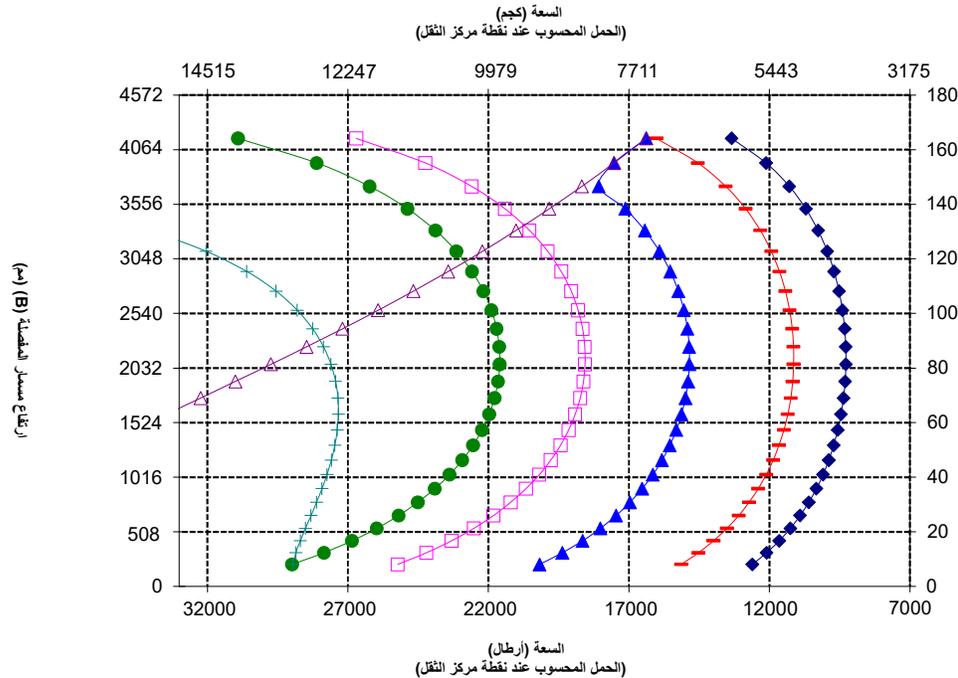
شوكية التشبيد، FUSION

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



مواصفات الشوكية	
1	طول السن 1524 مم بوصة 6.0
2	مركز الحمل 712 مم بوصة 28.0
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 9796 كجم رطل 21591
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) 8420 كجم رطل 18507
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 4210 كجم رطل 9278
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 5052 كجم رطل 11134
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 6736 كجم رطل 14845
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 9000 مم بوصة 354.3
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 1249 مم بوصة 49.1
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية 910 مم بوصة 37.6
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية 1775 مم بوصة 69.9
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع 853 مم بوصة 33.6
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية 1844 مم بوصة 72.6
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية 3713 مم بوصة 146.0
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 5003 مم بوصة 197.0
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ 2415 مم بوصة 95.1
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي 54 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة 2833 مم بوصة 111.5
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 1130 مم بوصة 44.5
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 2483 مم بوصة 97.8
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) 590 مم بوصة 23.2
	عرض السن (السن الأحادي) 1800 مم بوصة 71.1
	سمك السن 90 مم بوصة 3.5
	سعة السنون 17800 كجم رطل 39231
	الوزن أثناء التشغيل 19084 كجم رطل 42061

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

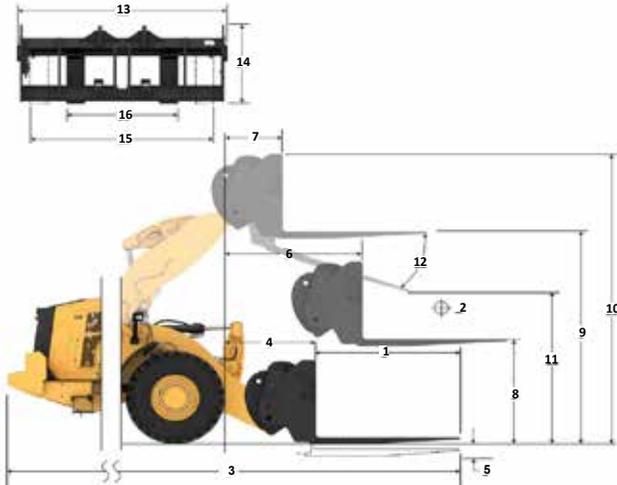


962 قياسي

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

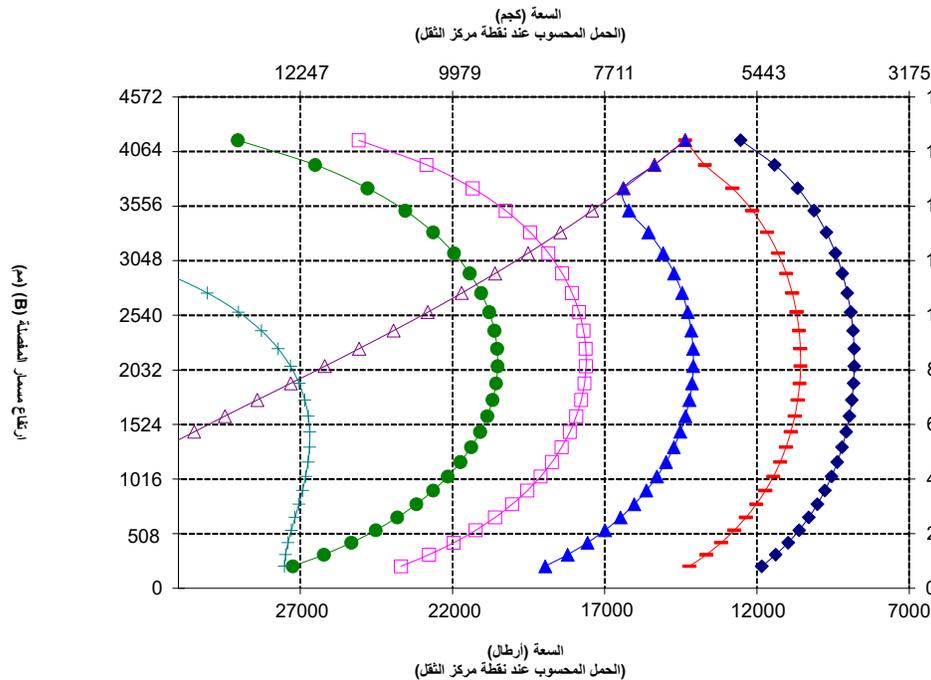
شوكية التشبيد، FUSION

تمتصيع 14A
*الوصلة ذات القضيبي Z
*تكوين رفع قياسي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1829	مم
72	بوصة
2	مركز الحمل
91.5	سم
33.0	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
930.7	كجم
2051.2	رطل
4	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
788.9	كجم
1760.9	رطل
5	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
399.5	كجم
880.4	رطل
6	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
479.4	كجم
1056.5	رطل
7	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
639.2	كجم
1408.7	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
330.5	مم
1301.2	بوصة
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
124.9	مم
49.2	بوصة
10	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
91	بوصة
3.6	بوصة
11	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
177.5	مم
69.9	بوصة
12	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
85.3	مم
33.6	بوصة
13	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
184.4	مم
72.6	بوصة
14	عرض الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
962.3	مم
1061.0	بوصة
15	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
50.3	مم
197.0	بوصة
16	الخلاص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
116.8	مم
45.9	بوصة
17	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
54	درجة
18	إجمالي عرض الحمولة
833.3	مم
111.5	بوصة
19	إجمالي ارتفاع الحمولة
1130	بوصة
44.5	بوصة
20	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
248.3	مم
97.8	بوصة
21	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
59.0	مم
23.2	بوصة
22	عرض السن (السن الأحادي)
180.0	مم
7.1	بوصة
23	سمك السن
90.0	مم
3.5	بوصة
24	سعة السنون
1480.0	كجم
3261.9	رطل
25	الوزن أثناء التشغيل
1814.6	كجم
4019.8	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة المقلية



● شوكية صناعية (SAE J1197)
● شوكية صناعية (CEN EN 474-3 - الأرض الوعرة)
● شوكية صناعية (CEN EN 474-3 - الأرض ثابتة ومستوية)
● حمل القلب الثابت - صناعية
● حمل القلب الثابت - صناعية
● حمولة الزرعة الهيدروليكية
● حمولة الرفع الهيدروليكي

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

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

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

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

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

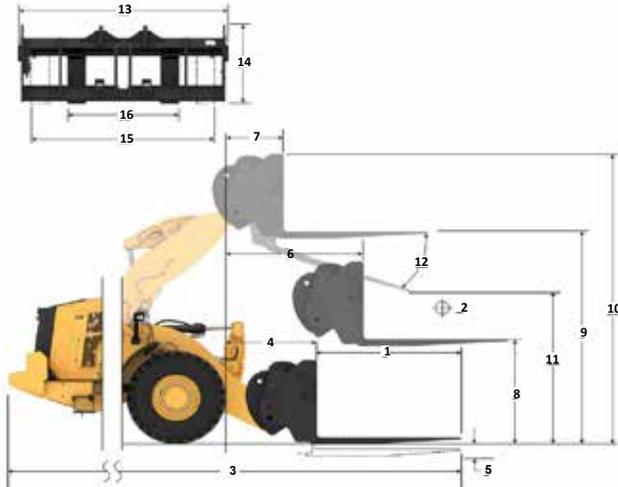


حامل 1.08 بوصة سن 84 بوصة
520-7986 520-7968

962 قياسي

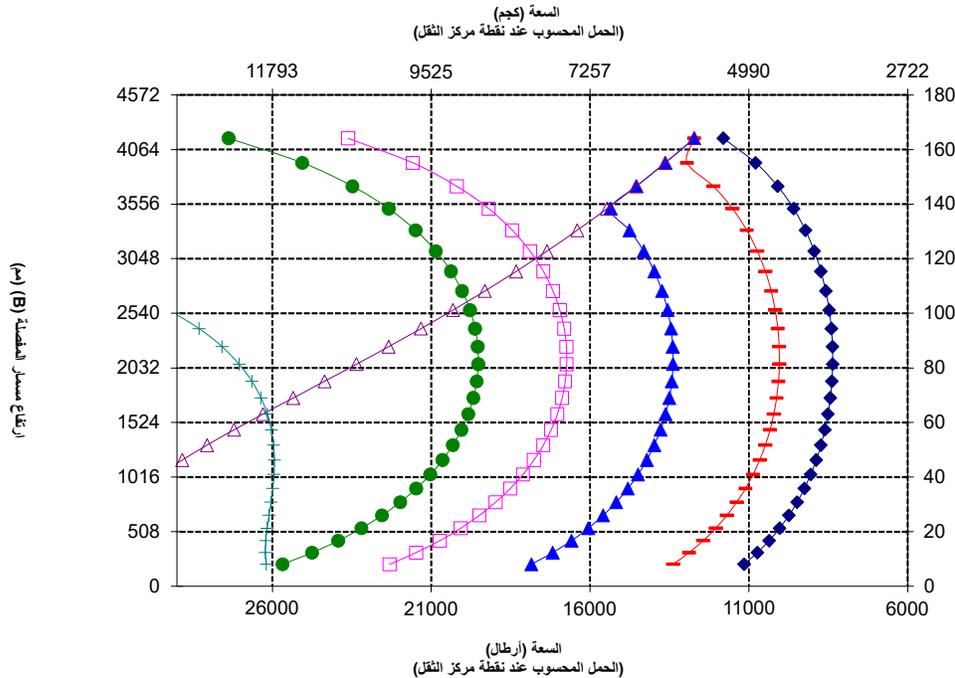
شوكة التشبيد، FUSION

مصنع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*متكون رفع قياسي



مواصفات الشوكة	
1	طول السن 2134 مم 84.0 بوصة
2	مركز الحمل 1017 مم 39.9 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 8853 كجم 19512 رطل
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) 7590 كجم 16729 رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 3795 كجم 8365 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 4554 كجم 10037 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 5770 كجم 12718 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 6110 مم 238.4 بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 1249 مم 49.1 بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة 910 مم 36.0 بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية 1175 مم 46.3 بوصة
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع 69.9 مم 2.7 بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة من الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة 1844 مم 72.6 بوصة
9	سطح الأرض حتى قمة من الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية 3713 مم 146.1 بوصة
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 50.3 مم 1.97 بوصة
11	الخلاص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ 1921 مم 75.6 بوصة
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي 54 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة 2833 مم 111.5 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 1130 مم 44.5 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 2483 مم 97.8 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) 590 مم 23.2 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 1800 مم 70.9 بوصة
	سمك السن 90 مم 3.5 بوصة
	سعة السنون 12700 كجم 27991 رطل
	الوزن أثناء التشغيل 19208 كجم 42334 رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone 7JTL L3 وتكييف الهواء ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة والموائل 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 بشوكة منسحة وفقاً لـ:
SAE J1197: 50% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي
CEN EN 474-3: 70% من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

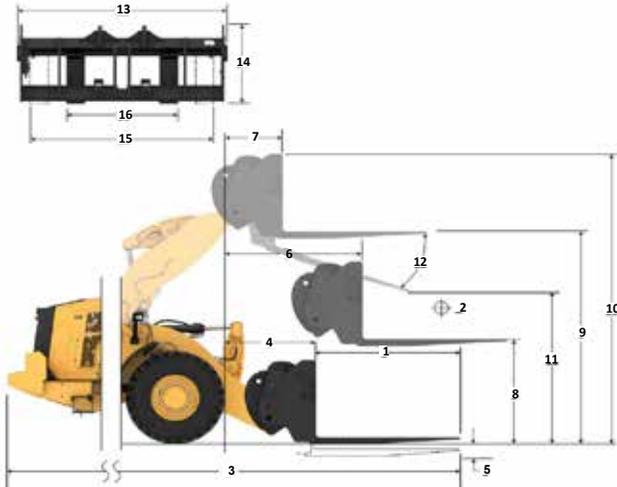


962 قياسي

حامل 1.08 بوصة سن 9.6 بوصة
520-7981 520-7968

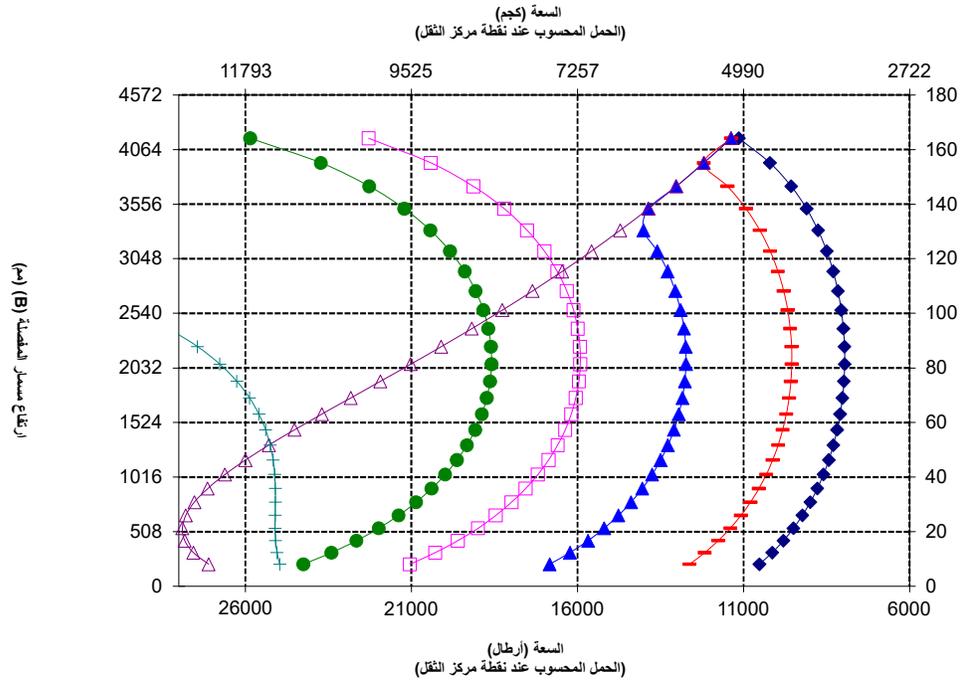
شوكة التشبيد، FUSION

تم تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
تتكون رف قياسي



مواصفات الشوكة	
1	طول السن 2438 مم
2	مركز الحمل 96.0 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 8231 كجم
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) 18583 رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 7219 كجم
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 15910 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 3609 كجم
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 7955 رطل
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 1449 مم
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة 144.9 بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية 91.0 بوصة
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع 3.6 بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة 17750 مم
9	ارتفاع الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية 17750 بوصة
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 69.9 بوصة
11	الخصوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ 23.6 بوصة
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي 1844 مم
13	إجمالي عرض الحمولة 111.0 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 113.0 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 44.5 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) 2483 مم
	عرض السن (السن الأحادي) 97.8 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 59.0 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 23.2 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 180.0 مم
	عرض السن (السن الأحادي) 7.1 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 90.0 مم
	عرض السن (السن الأحادي) 3.5 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 112.0 كجم
	عرض السن (السن الأحادي) 249.0 رطل
	عرض السن (السن الأحادي) 199.1 كجم
	عرض السن (السن الأحادي) 442.7 رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة المنقولة



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

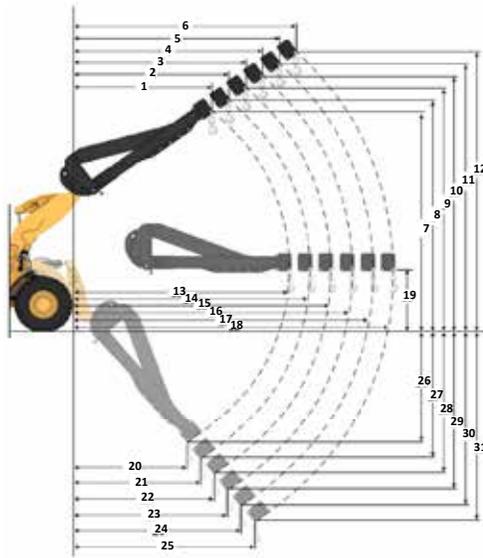


289-9885

962 قياسي

6 مواضع

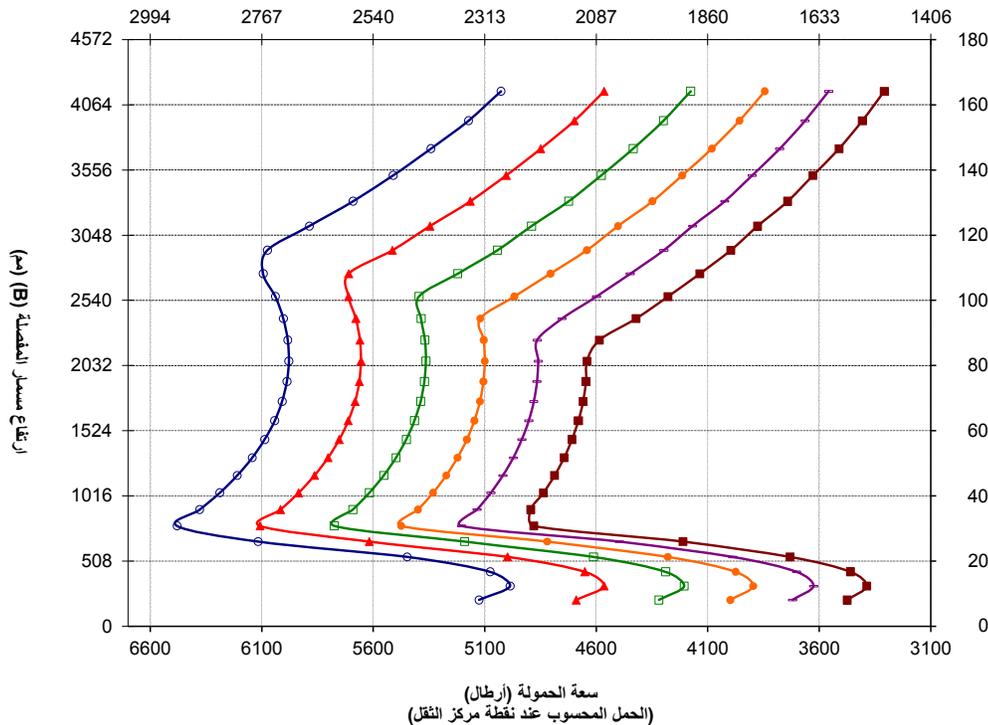
ذراع مناولة المواد، FUSION



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

مواصفات ذراع مناولة المواد	ممنسوب	توسيع 1	توسيع 2	توسيع 3	توسيع 4	ممتدة
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (٦,٥٠, ٤,٣, ٢,٠١)	٢,٠٥٨	٢,١٨٩	٢,٣٢٠	٢,٤٥١	٢,٥٨٢	٢,٧١٣
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (١٢,٠١, ١٠,٠٩, ٨,٠٧)	٧,٠٣٩	٧,٣١٤	٧,٥٨٩	٧,٨٦٤	٨,١٣٩	٨,٤١٤
المستوى - وصول عروة الخطاف (١٨,٠١٧, ١٦,٠٥, ١٤,٠١٣)	٤,٦٤٠	٤,٩٤٥	٥,٢٥٠	٥,٥٥٤	٥,٨٥٩	٦,١٦٤
المستوى - ارتفاع عروة الخطاف (١٩)	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (٢٥,٠٤, ٢٣,٢٢, ٢٢,٠١, ٢٠)	١,٤٨٤	١,٥٧٩	١,٦٧٤	١,٧٧٠	١,٨٦٥	١,٩٦٠
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٣١,٣٠, ٢٩,٢٨, ٢٧,٢٦)	٦,٢٨٥	٥,٩٤٥	٥,٦٢٩	٥,٣١٣	٥,٠١١	٤,٨٨١
حمل القلب الثابت، مستقيم	١٣,٥٥٢	١٣,١٠٣	١٢,٤٢٩	١١,٨١٩	١١,٢٦٥	١٠,٧٥٨
حمل القلب الثابت، مفصلي	١١,٩٩٢	١١,٣٤١	١٠,٧٥٦	١٠,٢٢٦	٩,٧٤٤	٩,٣٠٤
الوزن التشغيلي	١٨,٤١٨	١٨,٤١٨	١٨,٤١٨	١٨,٤١٨	١٨,٤١٨	١٨,٤١٨
	٤٠,٥٩٣	٤٠,٥٩٣	٤٠,٥٩٣	٤٠,٥٩٣	٤٠,٥٩٣	٤٠,٥٩٣

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



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 و SAE* J1197

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بذراع مناولة مواد بواسطة: SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت كامل الدورة أو حد الرفع الهيدروليكي.

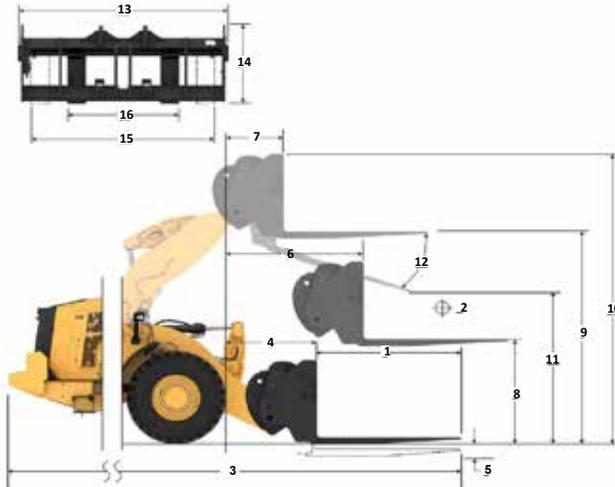
SAE* - اتحاد مهندسي السيارات

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

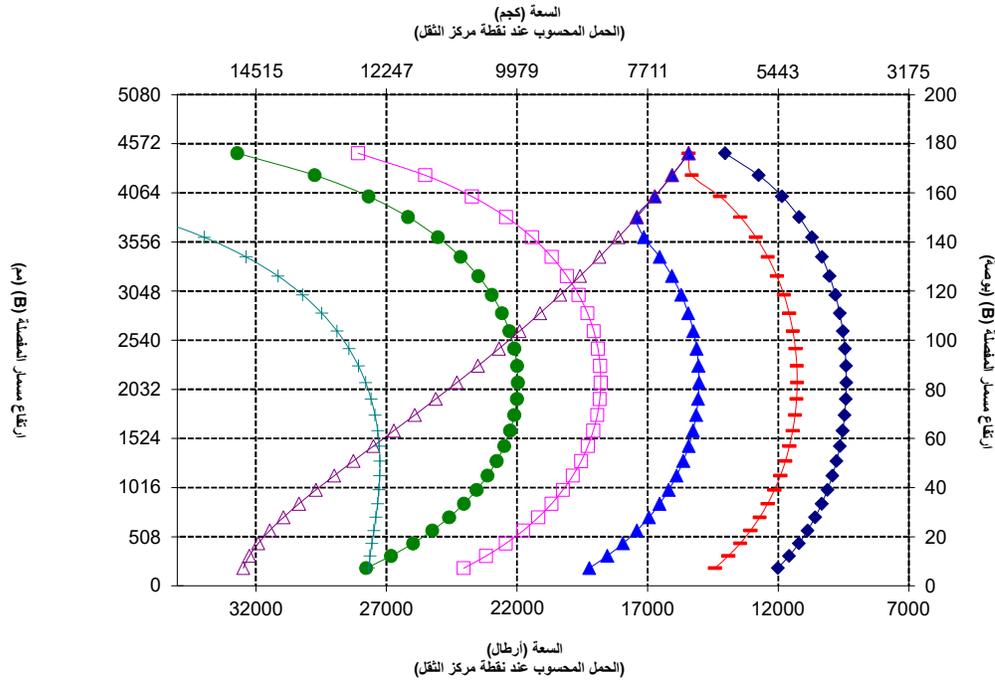
962 الرفع العالي

شوكية المنصبة، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تتكون الرفع المعنى



مواصفات الشوكية	
1	طول السن 1524 مم 60.0 بوصة
2	مركز الحمل 712 مم 28.0 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 9963 كجم 21958 رطل
	حمل القلب الثابت - المتصل (مستوى الشوكات) 8525 كجم 18790 رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 4263 كجم 9395 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 5115 كجم 11274 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 820 كجم 1803 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 6514 مم 256.1 بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 1154 مم 45.4 بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية 192 مم 7.5 بوصة
6	الوصول والأذرع أفقياً والشوكات مستوية 2088 مم 82.1 بوصة
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع 978 مم 38.5 بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة من الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية 1740 مم 68.5 بوصة
9	سطح الأرض حتى قمة من الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية 4164 مم 163.9 بوصة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 4939 مم 194.4 بوصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ 2822 مم 111.1 بوصة
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي 45 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة 2217 مم 87.3 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 840 مم 33.1 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 2070 مم 81.5 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) 470 مم 18.5 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 1500 مم 59.1 بوصة
	سمك السن 650 مم 25.6 بوصة
	سعة السنون 6300 كجم 13885 رطل
	الوزن أثناء التشغيل 19945 كجم 43959 رطل



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

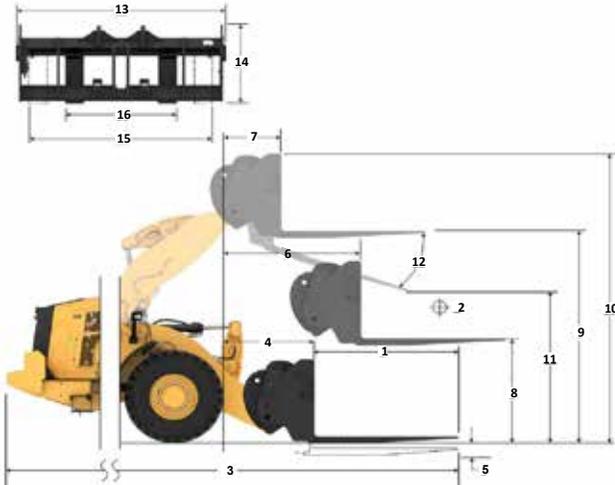


962 الرفع العالي

شوكية المنصبة، FUSION

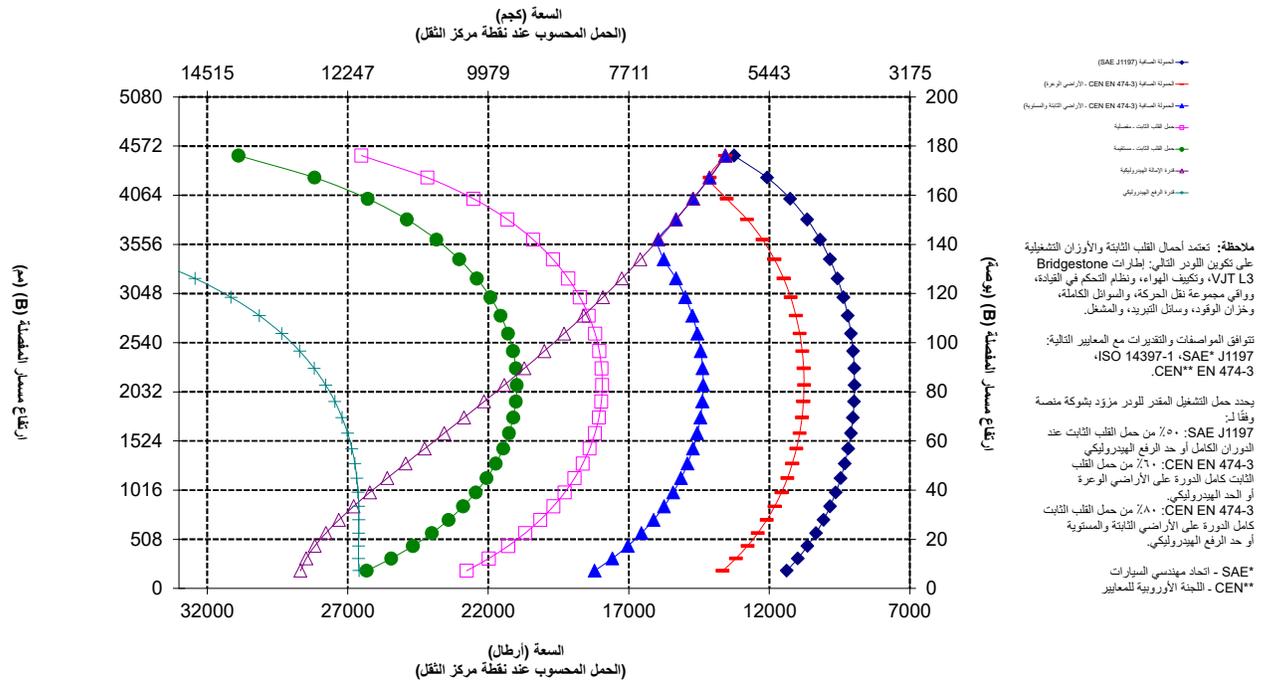
حامل 87 بوصة سن 72 بوصة
530-1861 530-1869

مصنع 14A
*الوصلة ذات القضب Z
تتكون الرفع العالي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1830	مم
72	بوصة
2	مركز الحمل
915	مم
36	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
9519	كجم
20979	رطل
4	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
8139	كجم
17938	رطل
5	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
4069	كجم
8969	رطل
6	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
4883	كجم
10763	رطل
7	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
6153	كجم
13560	رطل
8	2 الحد الأقصى لإجمالي الطول
9820	مم
38616	بوصة
9	4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
1254	مم
50	بوصة
10	5 من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
192	مم
7	بوصة
11	6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
2088	مم
82	بوصة
12	7 الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
978	مم
38	بوصة
13	8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
1740	مم
68	بوصة
14	9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
414	مم
163	بوصة
15	10 ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
4939	مم
1944	بوصة
16	11 الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
266	مم
1026	بوصة
17	12 أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
45	درجة
18	13 إجمالي عرض الحمولة
2217	مم
87	بوصة
19	14 إجمالي ارتفاع الحمولة
840	مم
33	بوصة
20	15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2070	مم
81	بوصة
21	16 عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
470	مم
18	بوصة
22	عرض السن (السن الأحادي)
1500	مم
59	بوصة
23	سمك السن
250	مم
10	بوصة
24	سعة السنون
5246	كجم
11592	رطل
25	الوزن أثناء التشغيل
19992	كجم
44063	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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



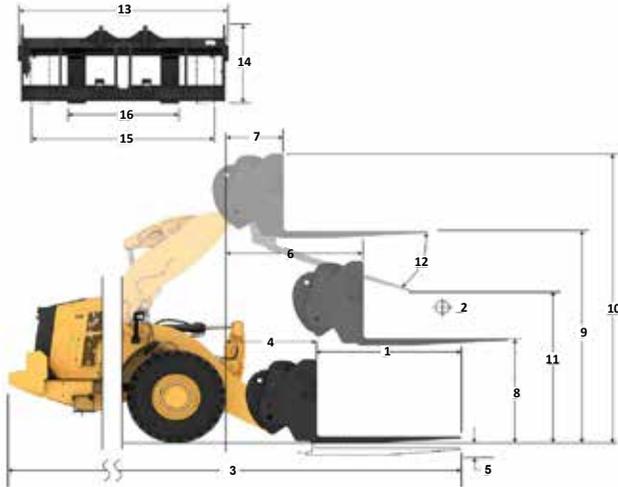
حامل ٩٦ بوصة
520-7957

سن ٤٨ بوصة
520-7985

962 الرفع العالي

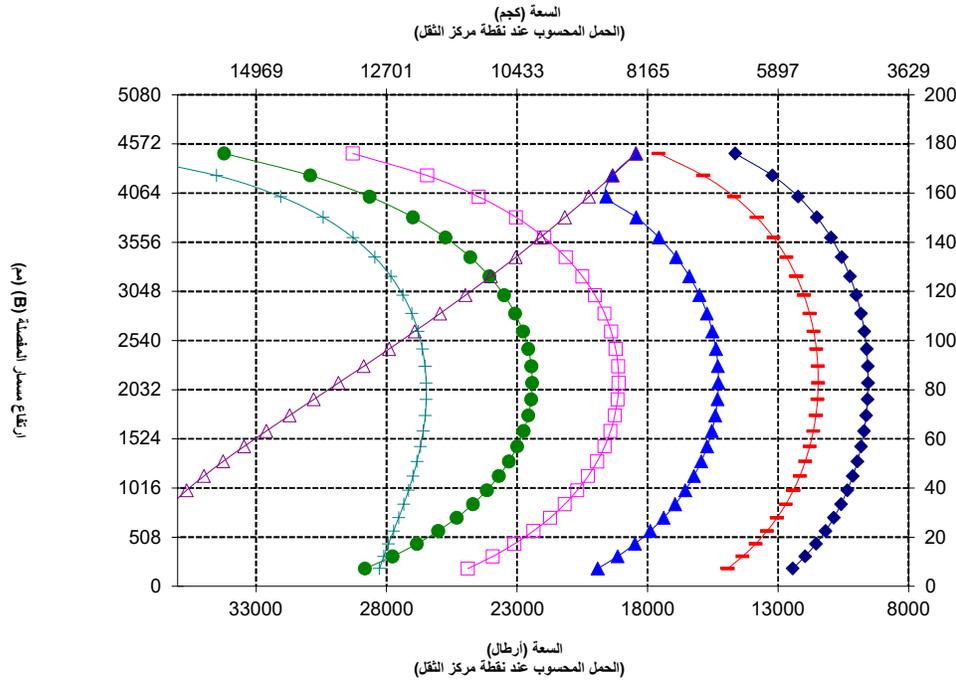
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيوب Z
*تتميز الرفع العالي



مواصفات الشوكية	
١	طول السن ١٦١٩ مم
٢	مركز الحمل ٤٨٠ بوصة ٦١٠ بوصة ١٠٠٦٦ كجم ٢٢٤١٢ رطل ٨٦٦٦ كجم ١٩١٠١ رطل ٤٣٣٣ كجم ٩٥٥٠ رطل ٥٢٠٠ كجم ١١٤٦١ رطل ٦٩٣٣ كجم ١٥٢٨١ رطل ٦١٧٠ مم ٢٦١٠ بوصة ١٦٦٤ مم ٦٢.٦ بوصة ١١٢٠ مم ٤٤٠ بوصة ٢٠٨١ مم ٨١.٩ بوصة ٩٧١ مم ٣٨.٢ بوصة ١٨٤٤ مم ٧٢.٦ بوصة ٤٦٨٨ مم ١٦٨.٠ بوصة ٥٣٠٨ مم ٢٠٩.٠ بوصة ٣٠٠٣ مم ١١٨.٢ بوصة ٥١ درجة ٢٥٢٨ مم ٩٩.٥ بوصة ١١٣٠ مم ٤٤.٥ بوصة ٢٢٧٨ مم ٨٥.٧ بوصة ٥٧٦ مم ٢٢.٢ بوصة ١٨٠٠ مم ٧٠.١ بوصة ٩٠٠ مم ٣٥ بوصة ٢٢٢٠ كجم ٤٨٩٢٩ رطل ٢٠٣٥٤ كجم ٤٤٤٤٠ رطل
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
١٠	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
١١	الخلاص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
١٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
١٣	إجمالي عرض الحمولة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



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

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

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

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

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

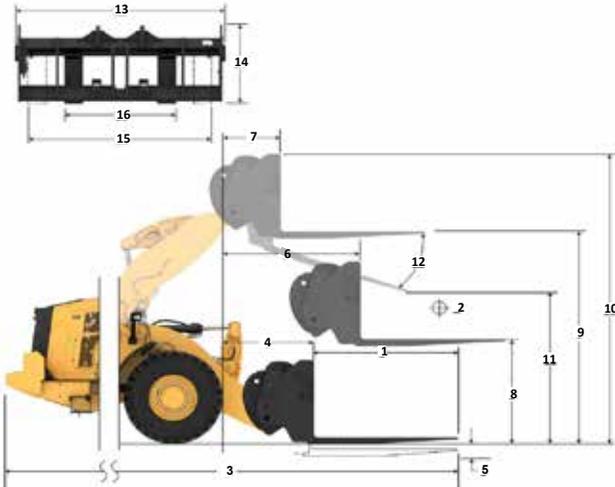


962 الرفع العالي

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

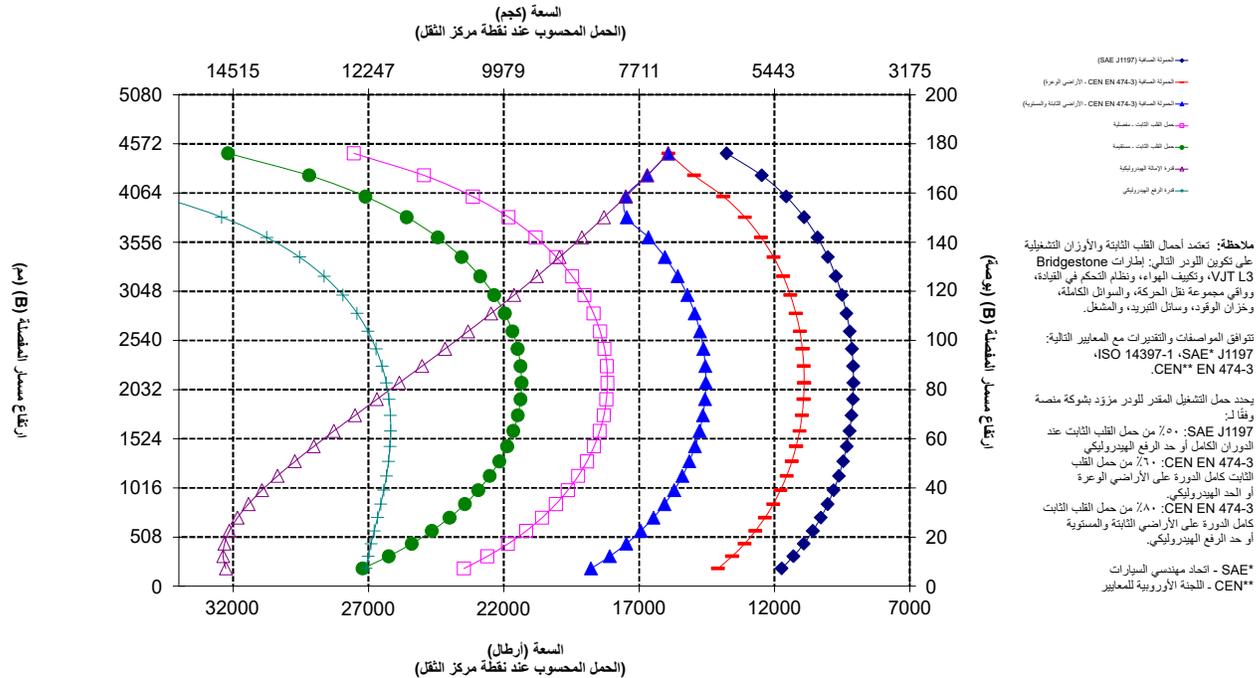
شوكية التشبيد، FUSION

تتمتع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
تتكون الرفع العالي



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	*مسطح 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	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	الخصوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترغيع
12	أقصى زاوية ترغيع 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 المنحنية



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

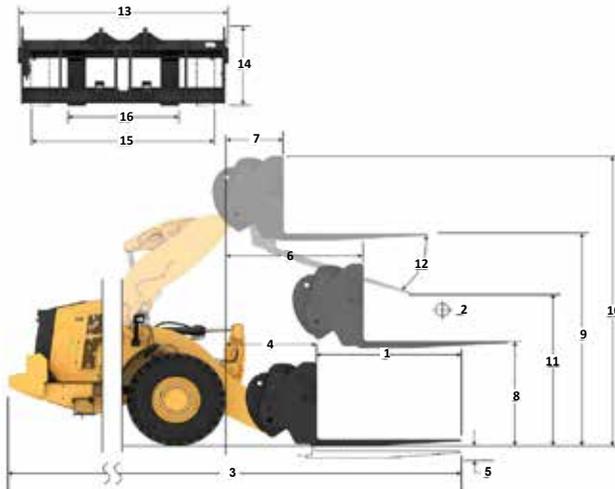


حامل 96 بوصة
سن 72 بوصة
520-7976 520-7957

962 الرفع العالي

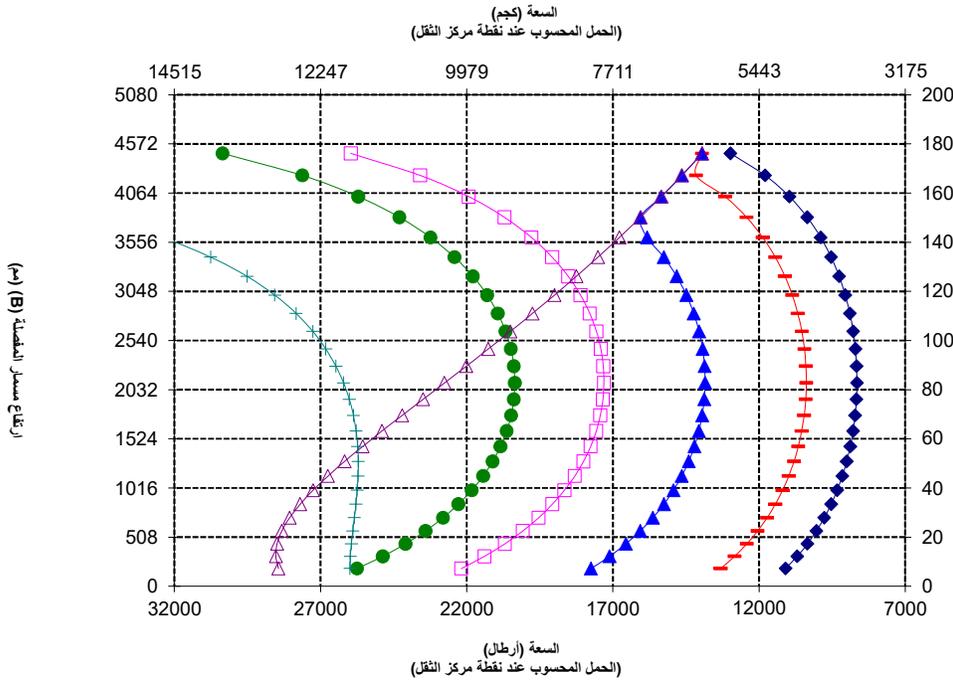
شوكية التشبيد، FUSION

تصميم 14A
*الوصلة ذات قنبيب Z
*تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1829	مم
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
91.5	مم
36.0	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
9232	كجم
20347	رطل
4	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
7849	كجم
17299	رطل
5	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
3924	كجم
8649	رطل
6	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL 60%)
4709	كجم
10379	رطل
7	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)
6279	كجم
13839	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
9780	مم
385.0	بوصة
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
111.5	مم
43.0	بوصة
10	*من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
112.0	مم
44.0	بوصة
11	الوصول والأذرع أفقية 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
1844	مم
72.6	بوصة
14	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع ومستوية
4768	مم
188.0	بوصة
15	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
5308	مم
209.0	بوصة
16	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للارتفاع
2527	مم
99.5	بوصة
17	أقصى زاوية تفرج من مستوى أفقي
51	درجة
18	إجمالي عرض الحمولة
2528	مم
99.5	بوصة
19	إجمالي ارتفاع الحمولة
1130	مم
44.5	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
71.1	بوصة
23	سمك السن
90.0	مم
3.5	بوصة
24	سعة السنون
14800	كجم
32619	رطل
25	الوزن أثناء التشغيل
20281	كجم
44920	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



- السعة لسعة (SAE J1197)
- السعة لسعة (CEN EN 474-3 - الأرض الثابتة والمستوية)
- السعة لسعة (CEN EN 474-3 - الأرض الثابتة والمستوية)
- السعة لسعة (SAE J1197 - 50% FTSTL)
- السعة لسعة (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL 60%)
- السعة لسعة (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إشارات Bridgestone VJIT L3 وتكيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والموائل 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 منصة وفقاً لـ: SAE J1197 50% من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي CEN EN 474-3: 70% من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأرض الوعرة أو الحد الهيدروليكي. CEN EN 474-3: 80% من حمل القلب الثابت كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE* اتحاد مهندسي السيارات
CEN** اللجنة الأوروبية للمعايير

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

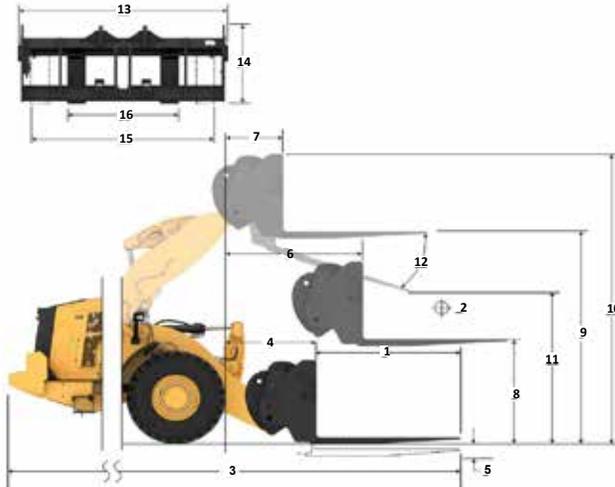


حامل 96 بوصة
سن 84 بوصة
520-7986

962 الرفع العالي

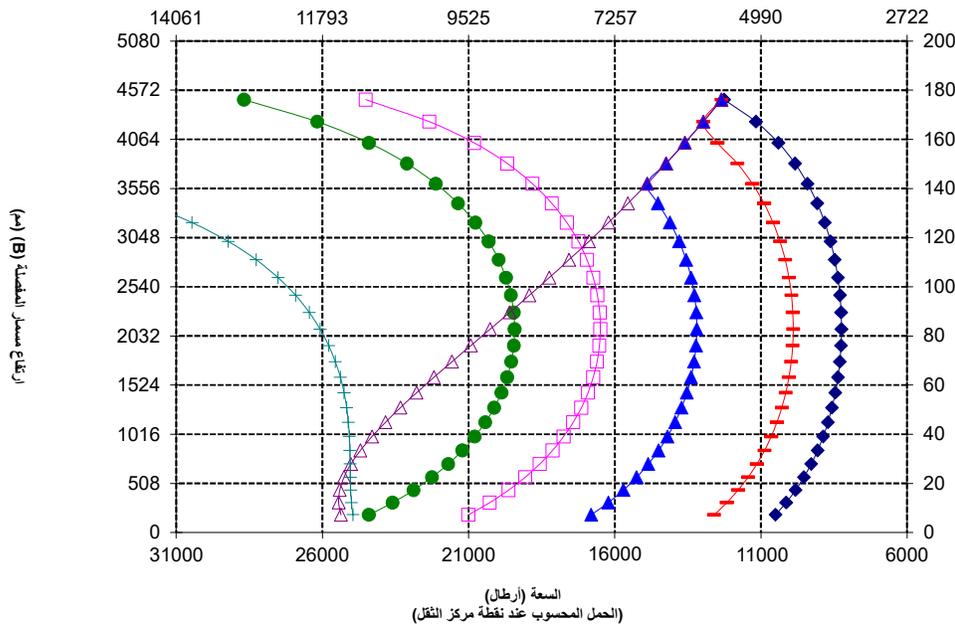
شوكة التشبيد، FUSION

تصنع 14A
*الوصلة ذات قنبيب Z
*تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكة	القيمة
1 طول السن	2134 مم
2 مركز الحمل	84.0 بوصة
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	1067 مم
4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	47.0 بوصة
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	881.0 كجم
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	1941.8 رطل
7 الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	748.0 كجم
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة	1648.6 رطل
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	374.0 كجم
10 ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	824.3 رطل
11 الخلو عن الرفع عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتريق	448.8 كجم
12 أقصى زاوية تزيق من مستوى افقي	989.2 رطل
13 إجمالي عرض الحمولة	56.2 كجم
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	1234.6 رطل
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	100.85 مم
16 عرض السن الخارجي (إلني امتداد)	397.0 بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	22.6 بوصة
سمك السن	112.0 مم
سعة السنون	20.81 بوصة
الوزن أثناء التشغيل	81.9 بوصة
	97.1 مم
	38.2 بوصة
	1844 مم
	72.6 بوصة
	468.8 مم
	18.6 بوصة
	53.8 مم
	2.9 بوصة
	228.8 مم
	9.01 بوصة
	5.1 درجة
	252.8 مم
	9.9 بوصة
	113.0 مم
	4.5 بوصة
	217.8 مم
	8.57 بوصة
	57.6 مم
	2.27 بوصة
	180.0 مم
	7.1 بوصة
	90.0 مم
	3.5 بوصة
	127.0 كجم
	279.1 رطل
	2044.4 كجم
	4505.9 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.

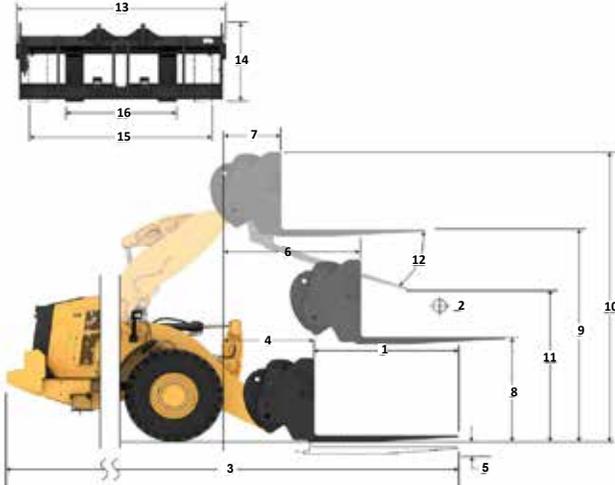


962 الرفع العالي

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

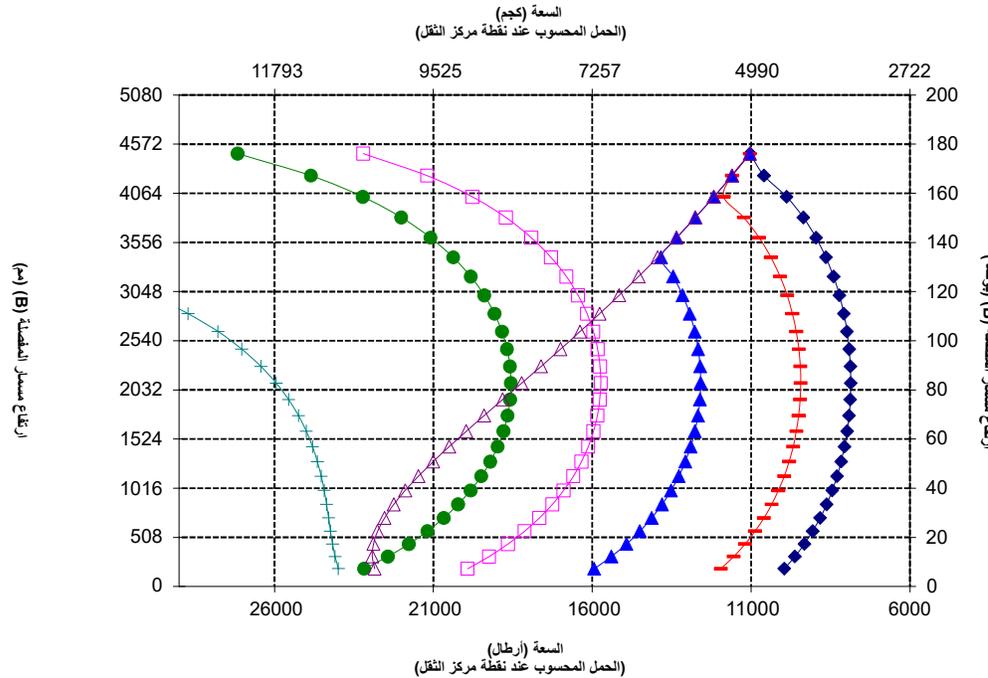
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
تتكون الرفع العالي



مواصفات الشوكية	القيمة
1 طول السن	٢٤٣٨ مم
٢ مركز الحمل	٩٦.٠ بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	١٢١٩ مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٤٨٠.٠ بوصة
الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	٨٤١٨ كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 - الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	١٨٥٥٢ رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 - أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	١١٣٦٢ كجم
الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٥٧٢٨ رطل
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	٣٥٦٨ كجم
٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٧٨٤٤ رطل
٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	٤٢٨٢ كجم
٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	١٢١٥ بوصة
٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	١١٢٠ بوصة
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	٢٠٨١ مم
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	٨١٩ بوصة
١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٩٧١ مم
١١ الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للارتفاع	٣٨٢ بوصة
١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	١٨٤٤ مم
١٣ إجمالي عرض الحمولة	١٢٣٠ مم
١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة	٤٤٥ بوصة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٢١٧٨ مم
١٦ عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٨٥٧ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٥٧٦ مم
عرض السن (السن الأحادي)	٢٢٧ بوصة
سملك السن	١٨٠.٠ مم
سعة السنون	٧.١ بوصة
الوزن أثناء التشغيل	٩٠.٠ مم
	٣.٥ بوصة
	١١٣.٠ كجم
	٢٤٩.٥ رطل
	٢٠٥.٦ كجم
	٤٥١٩٦ رطل

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

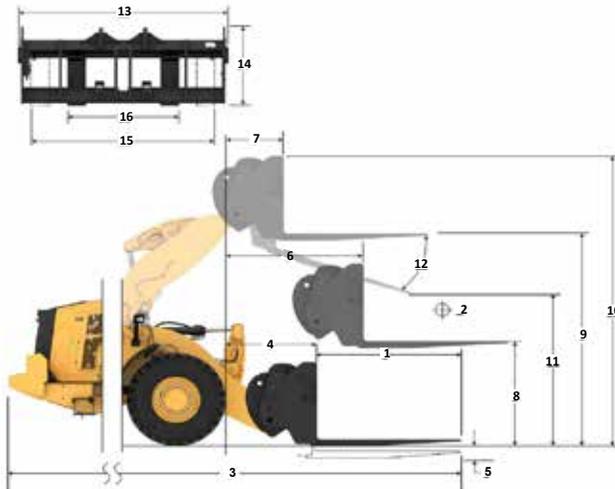


962 الرفع العالي

شوكية التشغيل، FUSION

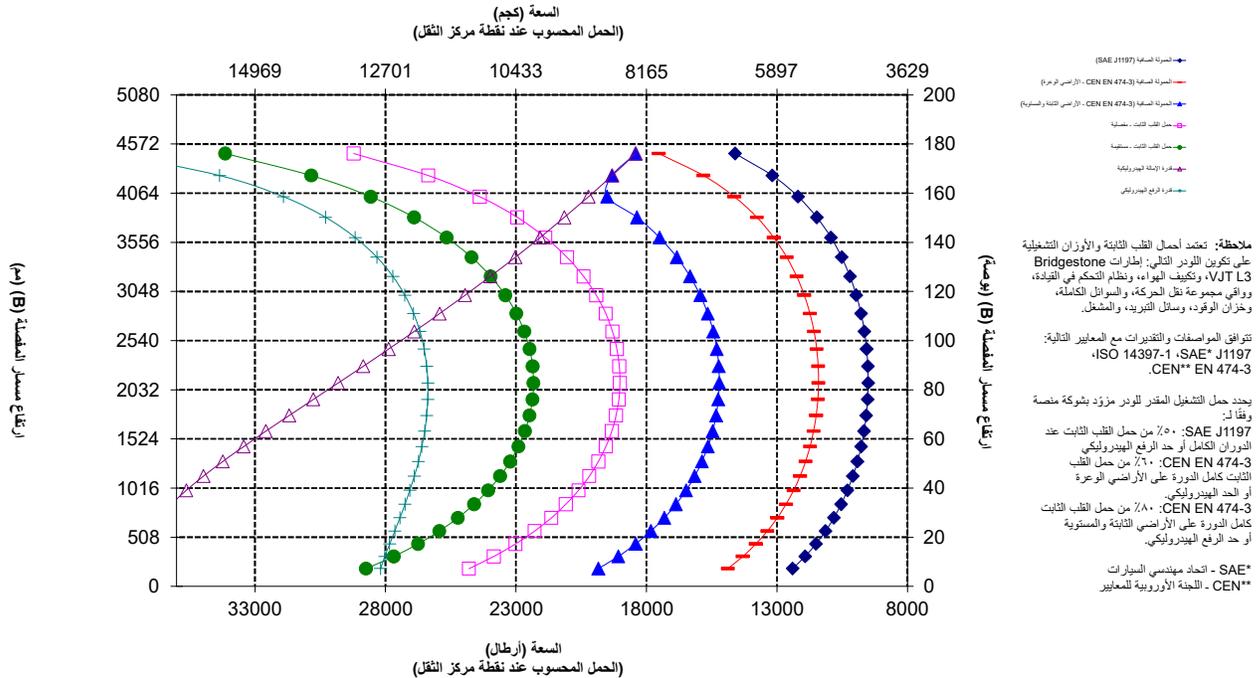
حامل 1.08 بوصة سن 4.8 بوصة
520-7985 520-7968

تصنع 14A
*الوصلة ذات قنبيب Z
*تكوين الرفع العلى



مواصفات الشوكية	
1	طول السن بوصة 1219
2	مركز الحمل بوصة 48.0
	حمل القلب الثالث - الاستقامة (مستوى الشوكات) كجم 610
	حمل القلب الثالث - المفصلي (مستوى الشوكات) بوصة 24.0
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) رطل 1,127
	الحمل المقدر (60% FTSTL - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة) كجم 2220
	الحمل المقدر (80% FTSTL - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية) رطل 1900.9
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول كجم 4312
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض بوصة 95.5
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية بوصة 517.5
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية بوصة 114.0
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع بوصة 62.6
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية بوصة 112.0
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية بوصة 20.81
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) بوصة 81.9
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ بوصة 97.1
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي بوصة 38.2
13	إجمالي عرض الحمولة بوصة 184.4
14	إجمالي ارتفاع الحمولة بوصة 272.6
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) بوصة 47.8
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) بوصة 168.0
	عرض السن (السن الأحادي) بوصة 53.8
	سمك السن بوصة 20.9
	سعة السنون بوصة 30.3
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 118.2
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 51
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 2833
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 111.5
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 113.0
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 44.5
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 2493
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 98.1
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 59.0
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 23.2
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 180.0
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 7.1
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 90.0
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 3.5
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 222.0
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 4892.9
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 2030.7
	الوزن أثناء التشغيل بوصة 4470.7

*توضح القيمة السالبة الدرجة السالبة



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

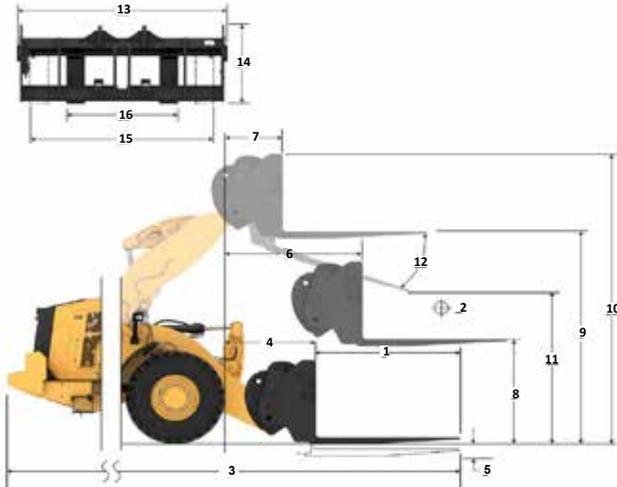


962 الرفع العالي

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

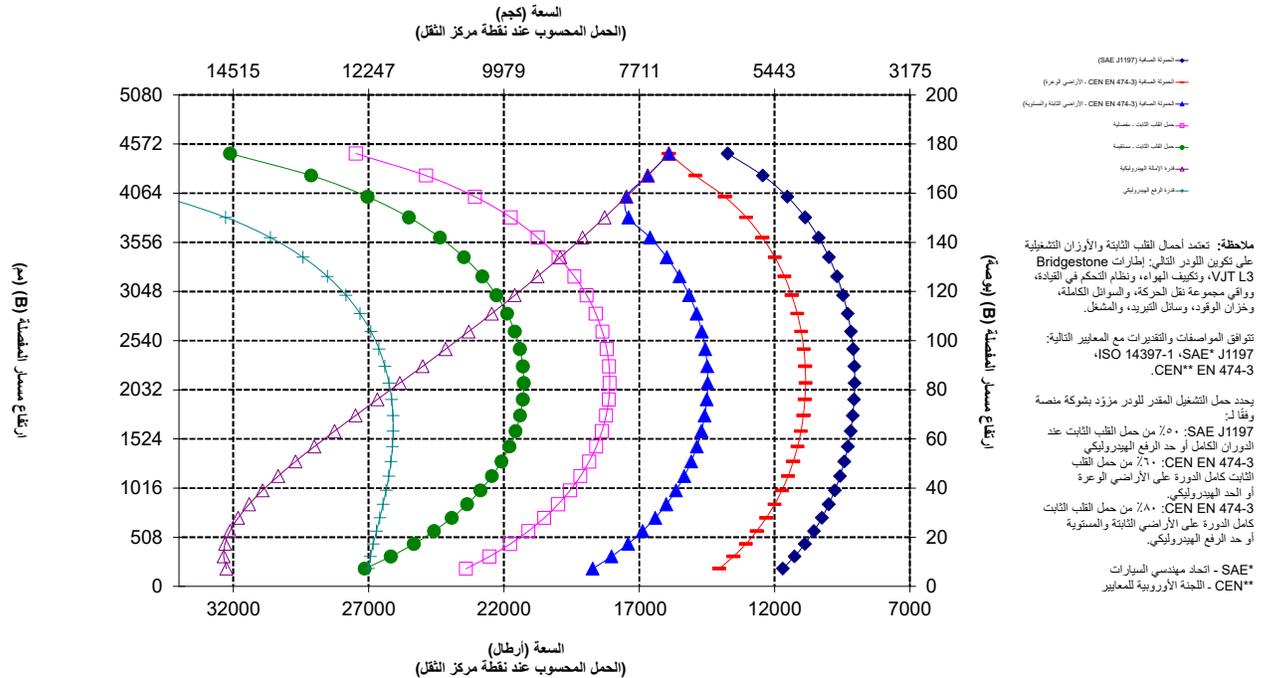
شوكية التشبيد، FUSION

مصنع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
مكون الرفع العالي



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 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	الخصوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
12	أقصى زاوية تفرغ 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

*توضيح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

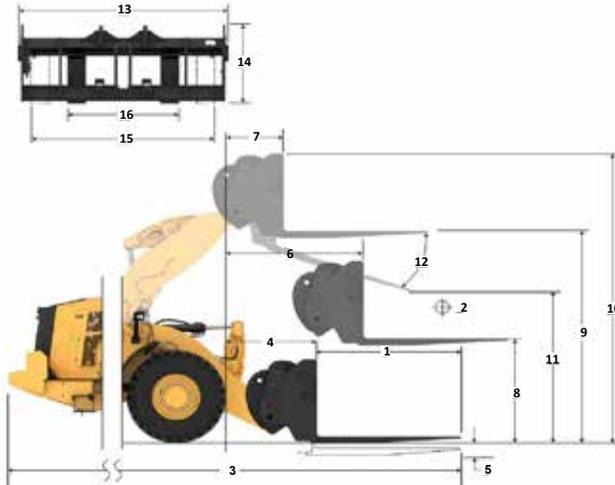


حامل ١.٠٨ بوصة سن ٧٢ بوصة
520-7979 520-7968

962 الرفع العالي

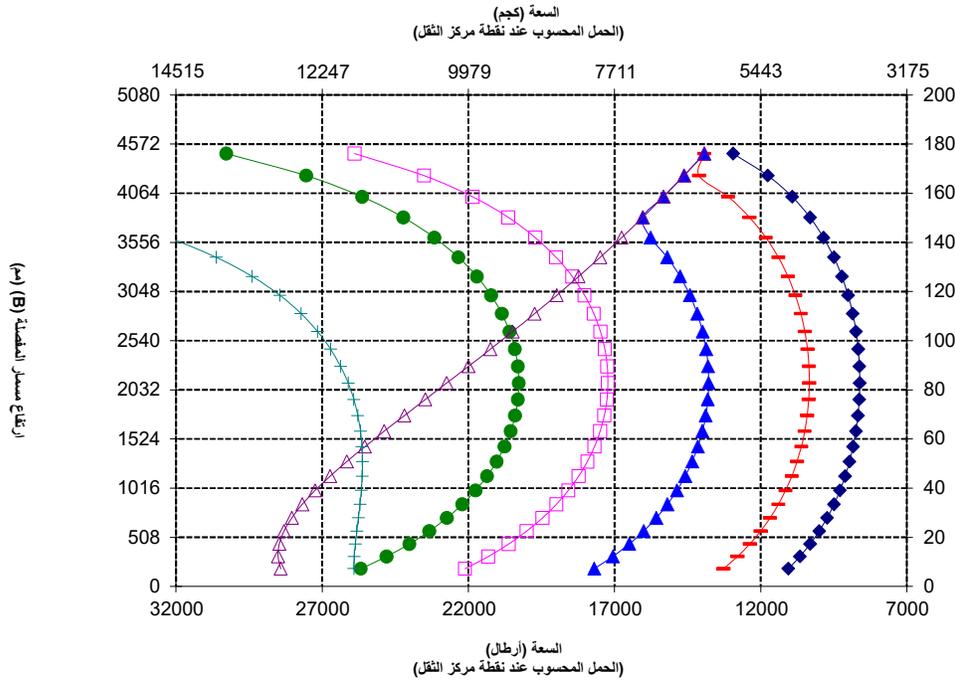
شوكة التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات قنبيب Z
*تكوين الرفع المعني



مواصفات الشوكة	القيمة
١ طول السن	١٨٢٩ مم
٢ مركز الحمل	٧٢.٠ بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	٩١٥ كجم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٣٦.٠ بوصة
الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	٩١٩٦ كجم
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	٢٠٢٦٨ رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	٧٨١٣ كجم
الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٧٢٢٠ رطل
الحد الأقصى لإجمالي الارتفاع	٣٥٠.٦ كجم
الحد الأقصى لإجمالي الارتفاع	٨٦١.٠ رطل
الحد الأقصى لإجمالي الارتفاع	٤٦٨٨ كجم
الحد الأقصى لإجمالي الارتفاع	١٠٣٣٢ رطل
الحد الأقصى لإجمالي الارتفاع	٦٢٠.٠ كجم
الحد الأقصى لإجمالي الارتفاع	١٣٧٧٦ رطل
٣ الحد الأقصى لإجمالي الارتفاع	٩٧٨٠ مم
٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٣٨٥.٠ بوصة
٥ *من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	١٦١.٥ بوصة
٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	١١٢.٥ بوصة
٧ الوصول بشوكات عند الحد الأقصى للارتفاع	٢٠٨١ مم
٨ من سطح الأرض حتى قمة من الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة	٨١.٩ بوصة
٩ سطح الأرض حتى قمة من الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية	٩٧١ مم
١٠ ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٣٨.٢ بوصة
١١ الخلو عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	١٨٤٤ مم
١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	٥١ درجة
١٣ إجمالي عرض الحمولة	٢٢٠٨ مم
١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة	٧٢.٦ بوصة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٤٤.٥ بوصة
١٦ عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٢٤٨٣ مم
عرض السن (السن الأحادي)	٩٧.٨ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٥٩.٠ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٢٣.٢ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	١٨٠.٠ مم
عرض السن (السن الأحادي)	٧.١ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٩٠.٠ مم
عرض السن (السن الأحادي)	٣.٥ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	١٤٨٠٠ كجم
عرض السن (السن الأحادي)	٣٢٦١٩ رطل
عرض السن (السن الأحادي)	٢٠٤٣١ كجم
عرض السن (السن الأحادي)	٤٥٠٣٠ رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

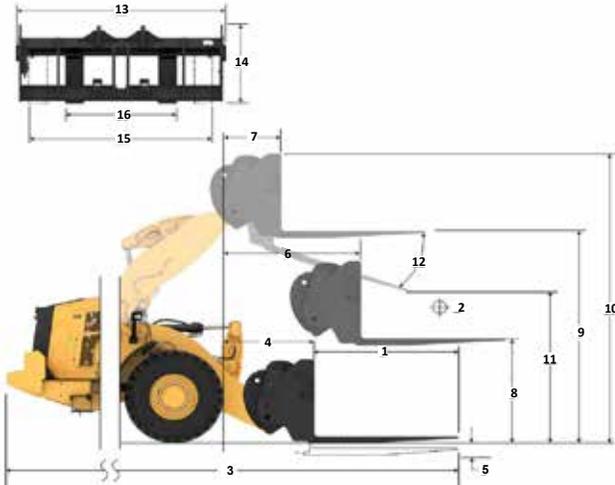


حامل 1.08 بوصة سن 84 بوصة
520-7986 520-7968

962 الرفع العالي

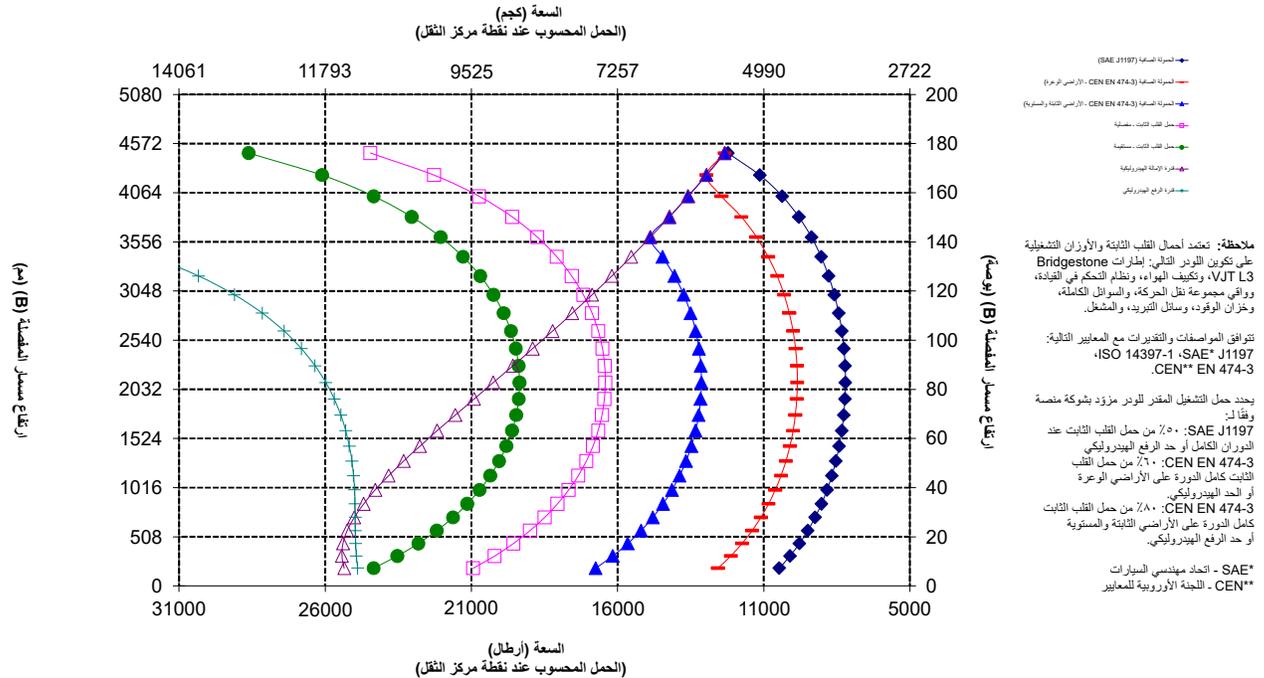
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
تكوين الرفع العالي



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 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	الخلاص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
12	أقصى زاوية تفرغ 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 المدالية الدرجة المطلوبة



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

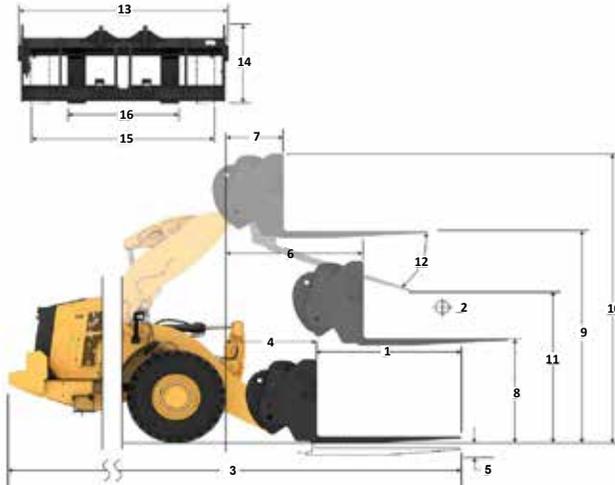


حامل 1.08 بوصة سن 96 بوصة
520-7981 520-7968

962 الرفع العالي

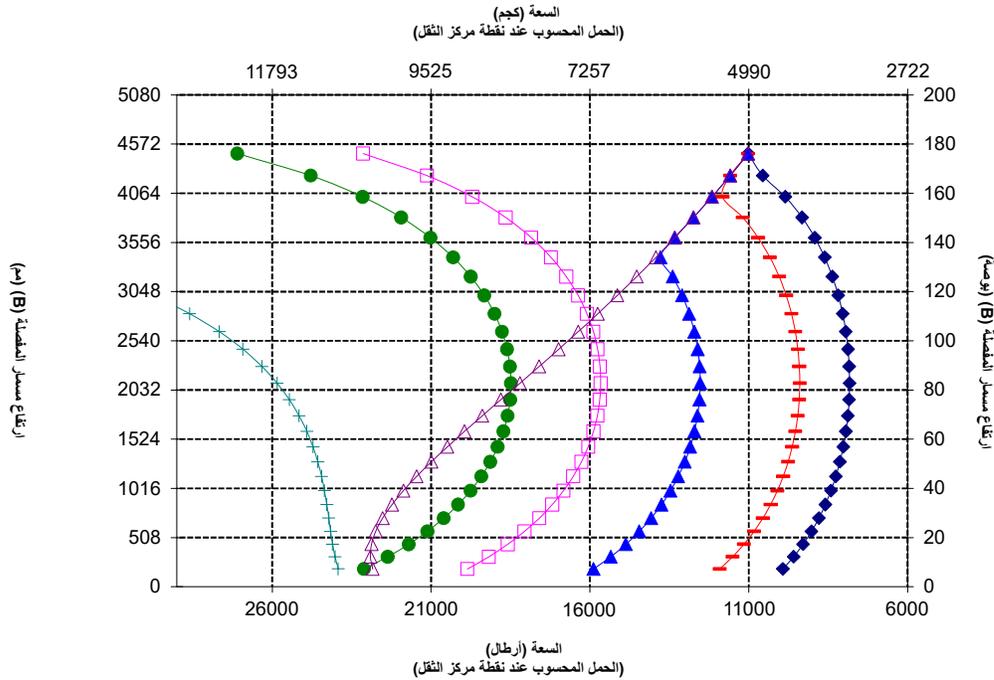
شوكة التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
الوصلة ذات قضيب Z
متمكون الرفع المعني



مواصفات الشوكة	
1	طول السن 2438 مم بوصة 96.0
2	مركز الحمل 1119 مم بوصة 44.0
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 8385 كجم 18479 رطل
	حمل القلب الثابت - المتصل (مستوى الشوكات) 7103 كجم 15655 رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 3552 كجم 7828 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 4262 كجم 9393 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 4999 كجم 11018 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 10389 مم بوصة 409.0
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 1115 مم بوصة 43.9
5	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة 112 مم بوصة 4.4
6	الوصول والأذرع أفقياً والشوكات مستوية 2081 مم بوصة 81.9
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع 971 مم بوصة 38.2
8	من سطح الأرض حتى قمة من الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة 1822 مم بوصة 72.9
9	سطح الأرض حتى قمة من الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية 4268 مم بوصة 168.0
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى المحملة إلى الأرض) 5308 مم بوصة 209.0
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ 2051 مم بوصة 80.7
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي 51 درجة
13	إجمالي عرض المحملة 2833 مم بوصة 111.5
14	إجمالي ارتفاع المحملة 1130 مم بوصة 44.5
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 2483 مم بوصة 97.8
16	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد) 590 مم بوصة 23.2
	عرض السن (السن الأحادي) 1800 مم بوصة 70.9
	سمك السن 90 مم بوصة 3.5
	سعة السنون 1130 كجم 2490.5 رطل
	الوزن أثناء التشغيل 20506 كجم 45206 رطل

*توضح القيمة المالية الدرجة السفلية



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



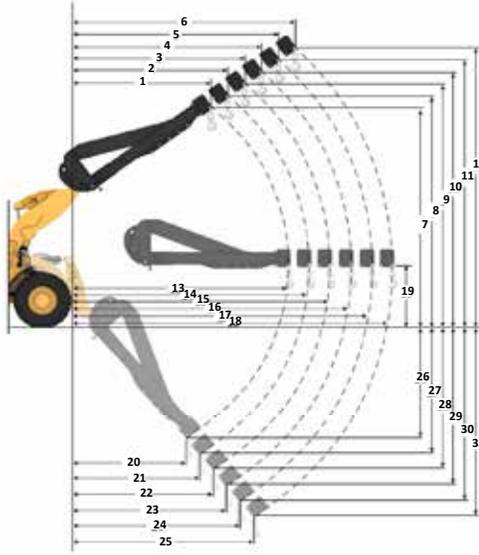
289-9885

962 الرفع العالي

6 مواضع

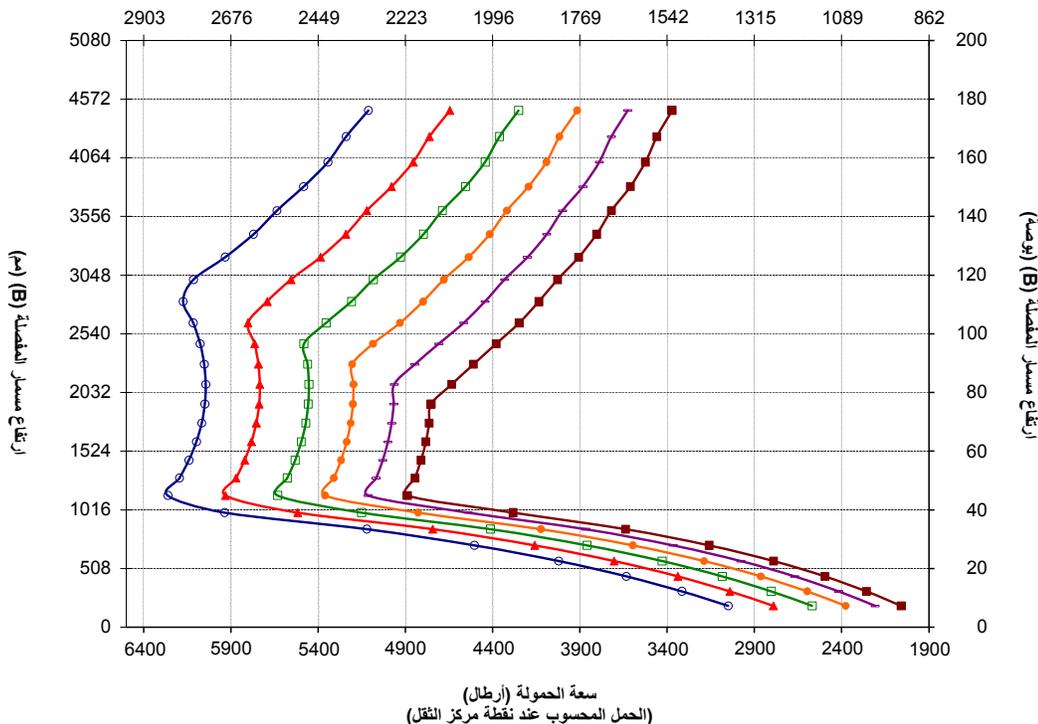
FUSION ذراع مناولة المواد،

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تكوين الرفع العالي



مواصفات ذراع مناولة المواد	مستحلب	توسيع 1	توسيع 2	توسيع 3	توسيع 4	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول عروة الخطف (٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١)	١,٨٨٨	١,٩٩١	٢,٠٩٥	٢,١٩٨	٢,٣٠٢	٢,٤٠٦
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطف (١٢، ١١، ١٠، ٩، ٨، ٧)	٧,٤٨٩	٧,٧٧٦	٨,٠٦٣	٨,٣٤٩	٨,٦٣٦	٨,٩٢٣
المستوى - وصول عروة الخطف (١٨، ١٧، ١٦، ١٥، ١٤، ١٣)	٤,٩٤٦	٥,٢٥١	٥,٥٥٦	٥,٨٦٠	٦,١٦٥	٦,٤٧٠
المستوى - ارتفاع عروة الخطف (١٩)	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطف (٢٥، ٢٤، ٢٣، ٢٢، ٢١، ٢٠)	٣,٢٢٥	٣,٤٤٢	٣,٦٥٩	٣,٨٧٥	٤,٠٩٢	٤,٣٠٩
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطف (٣١، ٣٠، ٢٩، ٢٨، ٢٧، ٢٦)	٧,٤١٣	٦,٠٨٤	٥,٧٨٦	٥,٥١٦	٥,٢٦٨	٥,٠٤٢
حمل القلب الثابت، مستقيم	١٤,١٣٥	١٣,٤٠٩	١٢,٧٥٣	١٢,١٥٧	١١,٦١٢	١١,١١٢
حمل القلب الثابت، متصلية	٥,٥٠٣	٥,٢٢٠	٤,٩٦٣	٤,٧٣٠	٤,٥١٨	٤,٣٢٢
الوزن التشغيلي	١٩,٧٠٣	١٩,٧٠٣	١٩,٧٠٣	١٩,٧٠٣	١٩,٧٠٣	١٩,٧٠٣
	٤٣,٤٦٦	٤٣,٤٦٦	٤٣,٤٦٦	٤٣,٤٦٦	٤٣,٤٦٦	٤٣,٤٦٦

سعة الحمولة (كجم)
(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، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

تتوافق المواصفات والتقدير مع المعيارين التاليين: ISO 14397-1، SAE* J1197

يحدد حمل التشغيل المُقَدَّر للودر مزود بذراع مناولة مواد بواسطة:

SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت كامل الدورة أو حد الرفع الهيدروليكي.

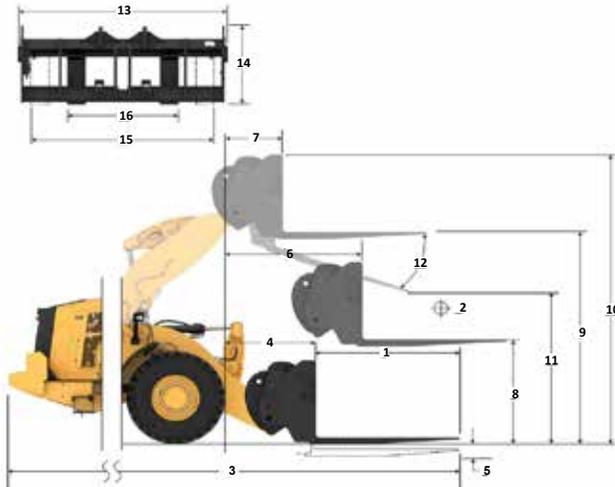
SAE* - اتحاد مهندسي السيارات

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

AGG 962

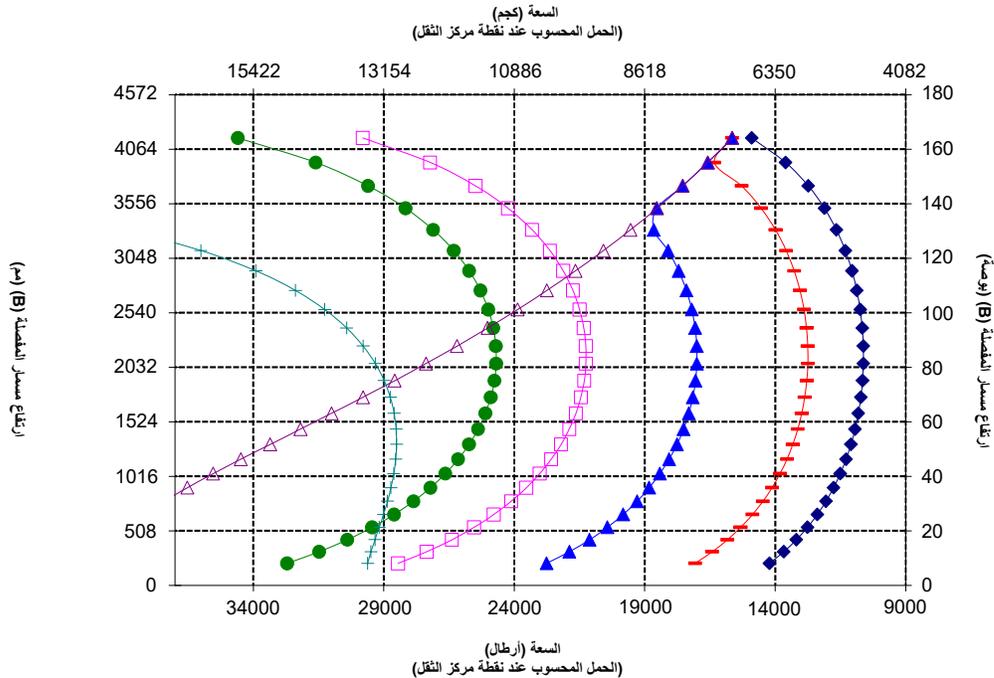
شوكية المنصبة، FUSION

تصميم 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
*تكوين منواله الركام



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٥٢٤	مم
٦٠.٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٧٢٢	مم
٢٨.٠	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	
١١٢٠٠	كجم
٢٤٦٨٥	رطل
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	
٩٦٤٠	كجم
٢١٢٤٦	رطل
الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	
٤٨٢٠	كجم
١٠.٦٢٣	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	
٥٧٨٤	كجم
١٢٧٤٨	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	
٧٠٩٨	كجم
١٥٦٤٣	رطل
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	
٩١٥٣	مم
٣٦٠.٤	بوصة
٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	
١٦٦٣	مم
٥٠.٩	بوصة
٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	
١٧٠٠	مم
٦٠.٧	بوصة
٦ الوصول والأزراع أفقية والشوكات مستوية	
١٧٨٢	مم
٦٩.٠	بوصة
٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	
٨٦٠	مم
٣٣.٩	بوصة
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأزرع أفقياً واستواء الشوكية	
١٧٤٠	مم
٦٨.٥	بوصة
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	
٣٨٥٨	مم
١٥١.٩	بوصة
١٠ ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	
٤٢٣٣	مم
١٨٢.٤	بوصة
١١ الخوض عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	
٢٤٦٦	مم
٩٧.١	بوصة
١٢ أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	
٤٨	درجة
١٣ إجمالي عرض الحمولة	
٢٢١٧	مم
٨٧.٣	بوصة
١٤ إجمالي ارتفاع الحمولة	
٨٤٠	مم
٣٣.١	بوصة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	
٢٠٧٠	مم
٨١.٥	بوصة
١٦ عرض السن الخارجي (إلني امتداد)	
٤٧٠	مم
١٨.٥	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	
١٥٠٠	مم
٥٠.٩	بوصة
سمك السن	
٦٥٠	مم
٢٠.٦	بوصة
سعة السنون	
٦٣٠٠	كجم
١٣٨٨٥	رطل
١٩٣٨٥	كجم
٤٢٧٢٤	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السلبية



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

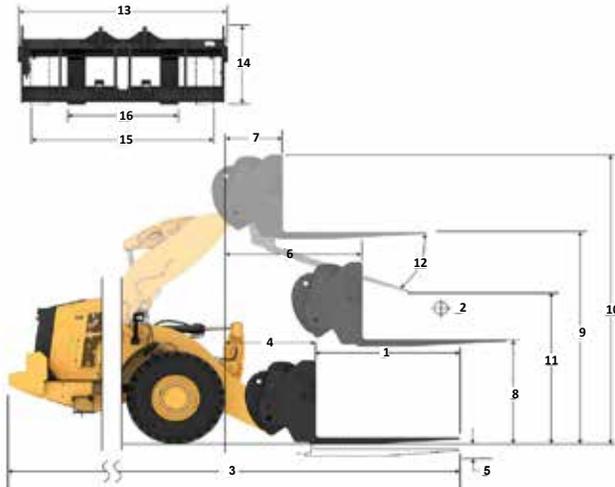


حامل ٨٧ بوصة سن ٧٢ بوصة
530-1861 530-1869

AGG 962

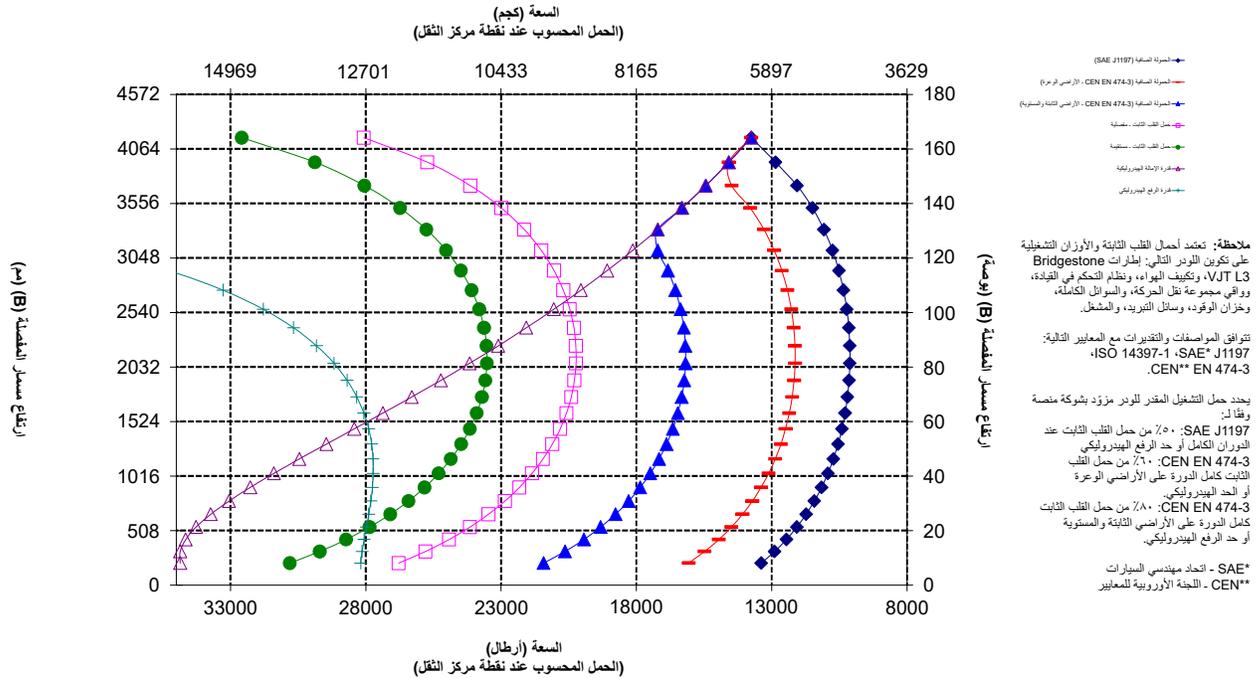
شوكة المنصبة، FUSION

تتسع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
*تكوين متولدة الركام



مواصفات الشوكة	
١	طول السن
١٨٣٠	مم
٧٢٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٩٦٥	مم
٣٦٠	بوصة
حمل القلب الثابت - الامتدانة (مستوى الشوكات)	
١٠٦٦٩	كجم
٢٣٥١٥	رطل
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	
٩١٧٧	كجم
٢٠٢٢٥	رطل
الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	
٤٥٨٨	كجم
١٠١١٣	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	
٥٥٠٦	كجم
١٢١٣٥	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	
٦٢٤٠	كجم
١٣٧٥٢	رطل
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول
٩٤٥٩	مم
٣٧٢.٤	بوصة
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
١٦٦٣	مم
٥٠٠	بوصة
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
١٧٠٠	مم
٦٠٧	بوصة
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
٧٠٠٢	بوصة
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
٨٦٠	مم
٣٣.٩	بوصة
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة
١٧٤٠	مم
٦٨.٥	بوصة
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
٣٨٥٨	مم
١٥١.٩	بوصة
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
٤٢٣٣	مم
١٨٢.٤	بوصة
١١	الارتفاع عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترغيب
٢٢٤٠	مم
٨٨.٢	بوصة
١٢	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
٤٨	درجة
١٣	إجمالي عرض الحمولة
٢٢١٧	مم
٨٧.٣	بوصة
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة
٨٤٠	مم
٣٣.١	بوصة
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
٢٠٧٠	مم
٨١.٥	بوصة
١٦	عرض السن الخارجي (إلني امتداد)
٤٧٠	مم
١٨.٥	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	١٥٠٠
مم	١٥٠٠
بوصة	٥٠.٩
سمك السن	٦٥.٠
مم	٦٥.٠
بوصة	٢.٦
سعة السنون	٥٢٤٦
كجم	٥٢٤٦
رطل	١١٥٦٢
الوزن أثناء التشغيل	١٩٤٣٣
كجم	١٩٤٣٣
رطل	٤٢٨٢٨

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

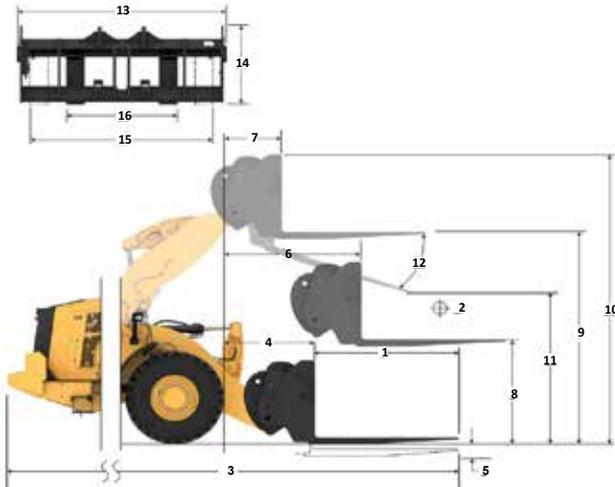


حامل ٩٦ بوصة سن ٤٨ بوصة
520-7957 520-7985

AGG 962

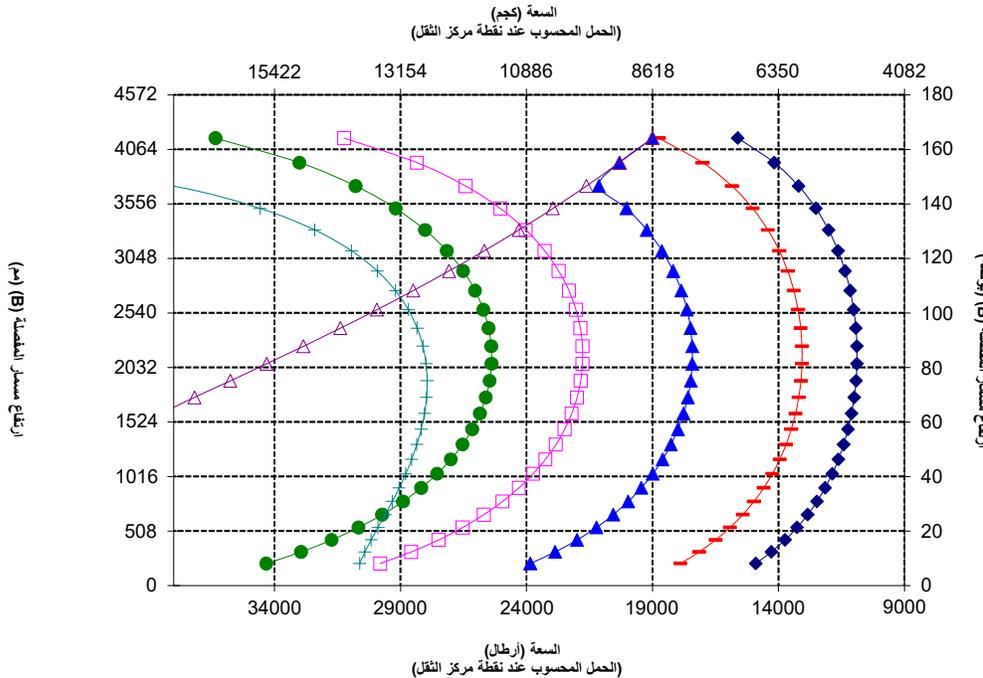
شوكة التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضب Z
تتكون من شوكة الركام



مواصفات الشوكة	القيمة
١ طول السن	١٦٦٩ مم
٢ مركز الحمل	٤٨٠ بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	٦٦٠ بوصة
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٢٤٠ بوصة
الحمل المقتر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	١١٥١٥ رطل
الحمل المقتر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	٩٨٧٧ كجم
الحمل المقتر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	٢١٧٦٩ رطل
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	٤٩٣٩ كجم
٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	١٠٨٨٤ رطل
٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للإرتفاع ومستوى الشوكة	٥٩٢٦ كجم
٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	١٣٠٦١ رطل
٧ الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للإرتفاع	٧٩٠٢ كجم
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة	١٧٤١٥ رطل
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للإرتفاع والشوكة مستوية	٨٨٠٤ مم
١٠ إرتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٣٤٦٦ بوصة
١١ الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع	١٦٤٩ مم
١٢ أقصى زاوية ترتيع من مستوى أفقي	٤٩٠٢ بوصة
١٣ إجمالي عرض الحمولة	٩٦٠ بوصة
١٤ إجمالي إرتفاع الحمولة	٣٠٠ بوصة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	١٧٧٥ مم
١٦ عرض السن الخارجي (إلني امتداد)	٦٩٠٩ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٨٥٣ مم
سمك السن	٢٣٠٦ بوصة
سعة السنون	١٨٤٤ مم
الوزن أثناء التشغيل	٧٢٠٢ مم
	٢٩٦٢ مم
	١٥٦٠٠ بوصة
	٥٠٠٣ مم
	١٩٧٠٠ بوصة
	٢٦٦٢ مم
	١٠٤٠٨ بوصة
	٥٤ درجة
	٢٥٢٨ مم
	٩٩٠ بوصة
	١١٣٠ مم
	٤٤٠ بوصة
	٢١٧٨ مم
	٨٥٠٧ بوصة
	٥٧٦ مم
	٢٢٠٧ بوصة
	١٨٠٠٠ مم
	٧٠١ بوصة
	٩٠٠ مم
	٣٠٥ بوصة
	٢٢٢٠٠ كجم
	٤٨٩٢٩ رطل
	١٦٩٩٤ كجم
	٤٣٤٠٦ رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة



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

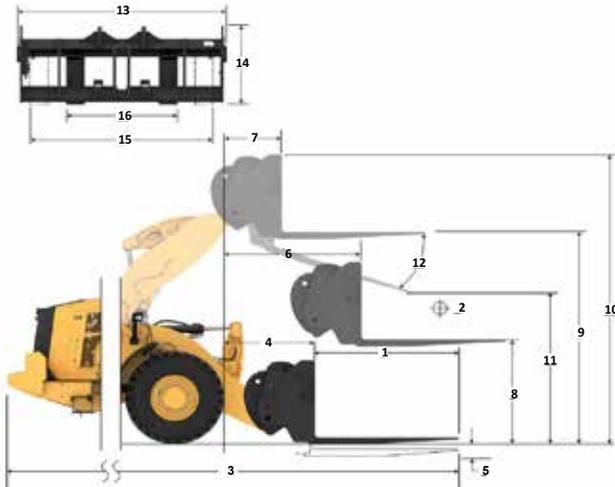


AGG 962

حامل ٩٦ بوصة ٦٠ بوصة
520-7980 520-7957

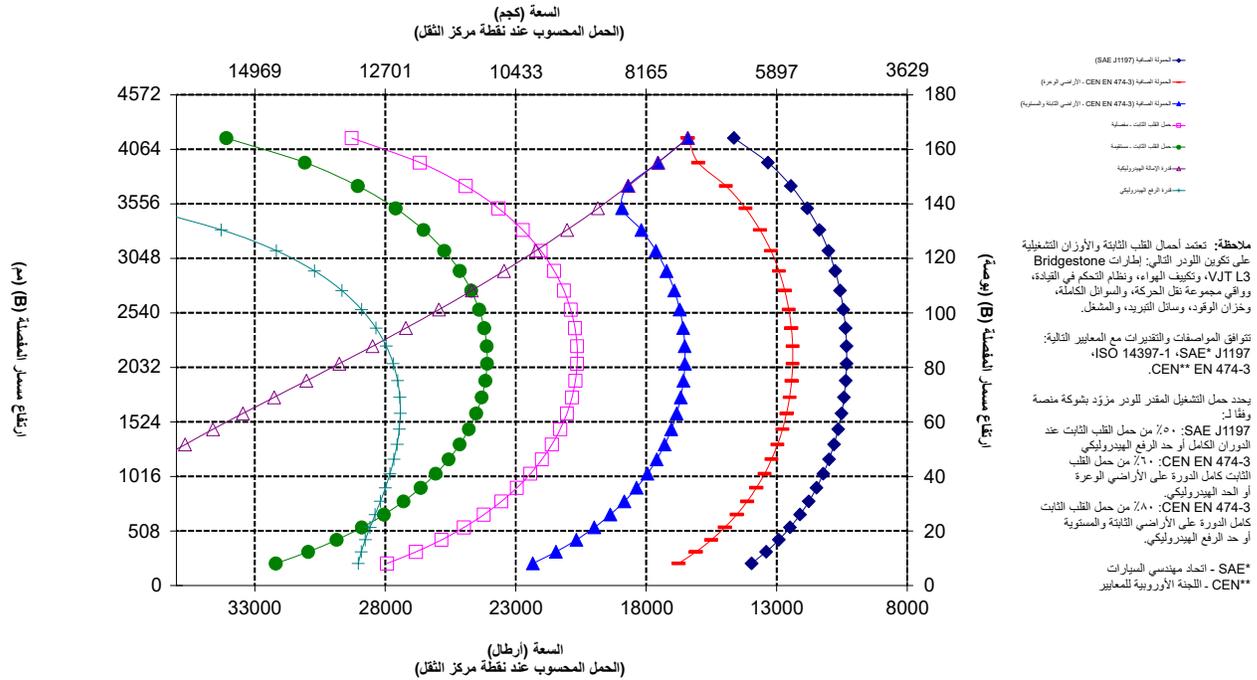
شوكية التشبيد، FUSION

تمتصع 14A
*الوصلة ذات القضب Z
تتكون منثولة الرعام



مواصفات الشوكية	
١	طول السن
١٥٢٤	مم
١٠٠٠	بوصة
٢	مركز الحمل
٧٢٢	مم
٣٠٠	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	
١٠٩٣٠	كجم
٢٤٠٩٠	رطل
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	
٩٣٦٦	كجم
٢٠٦٤٢	رطل
الحمل المقتر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	
٤٦٨٣	كجم
١٠٣٢١	رطل
الحمل المقتر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	
٥٦١٩	كجم
١٢٣٨٥	رطل
الحمل المقتر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	
٧٤١	كجم
١٦٤٠٠	رطل
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	
٩١٠٩	مم
٣٥٨٠٦	بوصة
٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	
١٢٤٩	مم
٤٩٠٢	بوصة
٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للإرتفاع ومستوى الشوكية	
٩٦٠	مم
٣٠٠	بوصة
٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	
١٧٧٥	مم
٦٩٠٩	بوصة
٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع	
٨٥٣	مم
٣٣٠٦	بوصة
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	
١٨٤٤	مم
٧٢٠٠	بوصة
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع والشوكية مستوية	
٢٩١٣	مم
١٥٦٠٠	بوصة
١٠ إرتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	
٥٠٠٣	مم
١٩٧٠٠	بوصة
١١ الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع	
٢١٥	مم
٨٥٠١	بوصة
١٢ أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي	
٥٤	درجة
١٣ إجمالي عرض الحمولة	
٢٥٢٨	مم
٩٩٠	بوصة
١٤ إجمالي إرتفاع الحمولة	
١١٣٠	مم
٤٤٠	بوصة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	
٢١٧٨	مم
٨٥٠٧	بوصة
١٦ عرض السن الخارجي (إلنى امتداد)	
٥٧٦	مم
٢٢٠٧	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	
١٨٠٠	مم
٧٠	بوصة
سمك السن	
٩٠٠	مم
٣٠	بوصة
سعة السنون	
١٧٨٠٠	كجم
٣٩٩٢١	رطل
الوزن أثناء التشغيل	
١٩٧٦٠	كجم
٤٣٥٥١	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

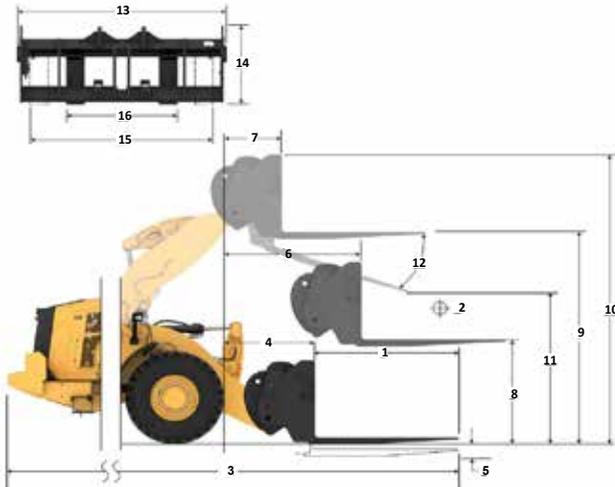


حامل ٩٦ بوصة
سن ٧٢ بوصة
520-7979 520-7957

AGG 962

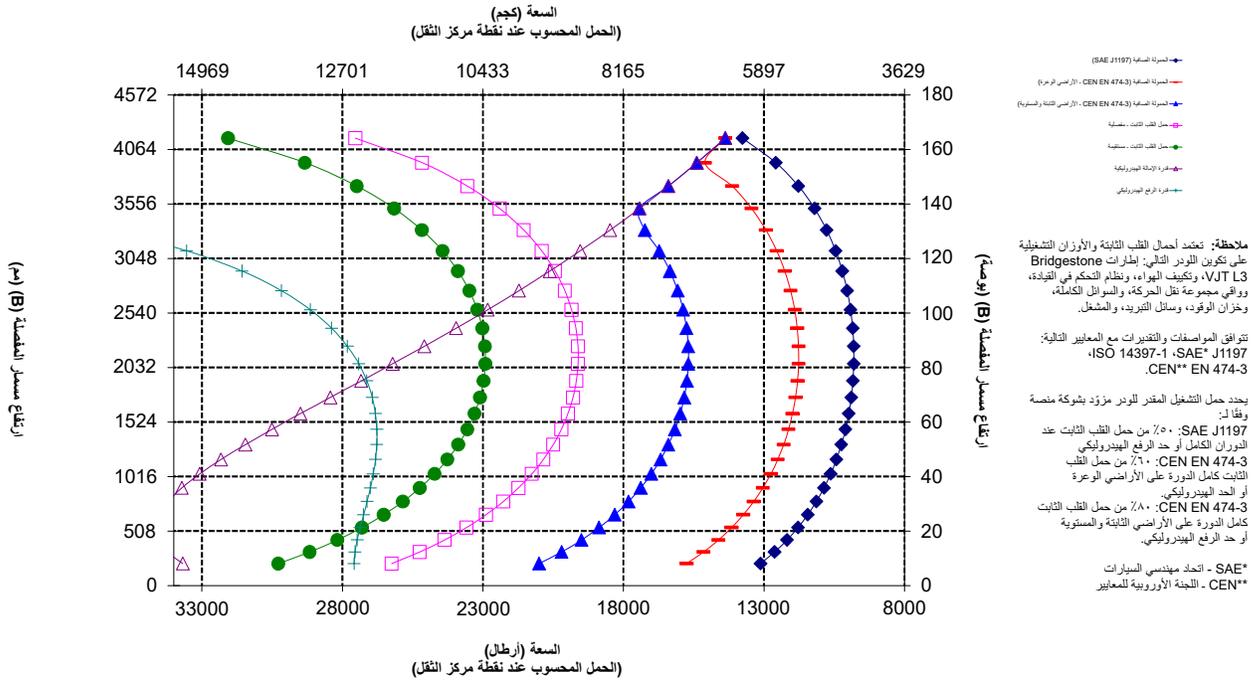
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضب Z
تتكون من شوكية الركام



مواصفات الشوكية	القيمة	الوحدة
١ طول السن	١٨٢٩	مم
٢ مركز الحمل	٧٢	بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكيات)	٩٦	بوصة
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكيات)	١٠٣٩٤	كجم
الحمل المقتر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	٢٢٩٠٨	رطل
الحمل المقتر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	٨٨٩٧	كجم
الحمل المقتر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	١٩٦٠٩	رطل
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	٤٤٤٨	كجم
٤ الوصول بشوكيات عند مستوى الأرض	٩٨٠٤	رطل
٥ *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للإرتفاع ومستوى الشوكية	٥٣٣٨	كجم
٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكيات مستوية	١١٧٦٥	رطل
٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع	٦٥٢١	كجم
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	١٤٣٧٢	رطل
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع والشوكية مستوية	٩٤١٤	مم
١٠ إرتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٣٧٠٦	بوصة
١١ الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع	١٦٤٩	مم
١٢ أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي	٤٩٠٢	بوصة
١٣ إجمالي عرض الحمولة	٩٦	بوصة
١٤ إجمالي إرتفاع الحمولة	٣٦	بوصة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	١٧٧٥	مم
١٦ عرض السن الخارجي (إلني امتداد)	٦٩٠٩	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٨٥٣	بوصة
سمك السن	٢٣٦	بوصة
سعة السنون	١٨٤٤	مم
الوزن أثناء التشغيل	٧٢٦	بوصة
	٣٩٢٣	مم
	١٥٦٠	بوصة
	٥٠٠٣	مم
	١٩٧٠	بوصة
	١١٦٨	مم
	٨٥٠٤	بوصة
	٥٤	درجة
	٢٥٢٨	مم
	٩٩٠	بوصة
	١١٣٠	مم
	٤٤٠	بوصة
	٢١٧٨	مم
	٨٥٠٧	بوصة
	٥٧٦	مم
	٢٢٠٧	بوصة
	١٨٠٠	مم
	٧٠	بوصة
	٩٠	مم
	٣٠	بوصة
	١٤٨٠٠	كجم
	٣٢٨١٩	رطل
	١٩٨٢١	كجم
	٤٣٦٨٥	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة المنفصلة



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

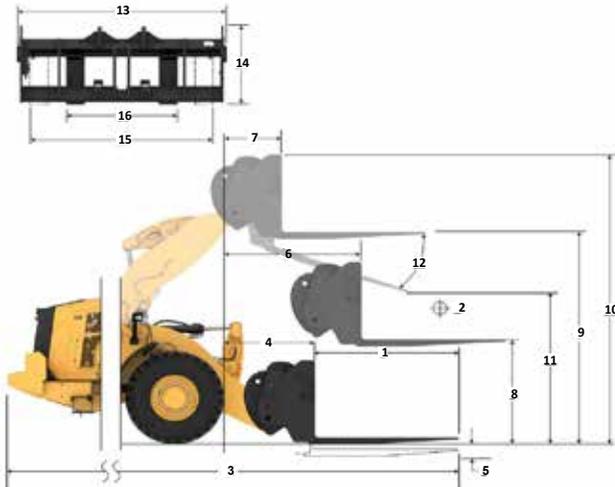


AGG 962

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

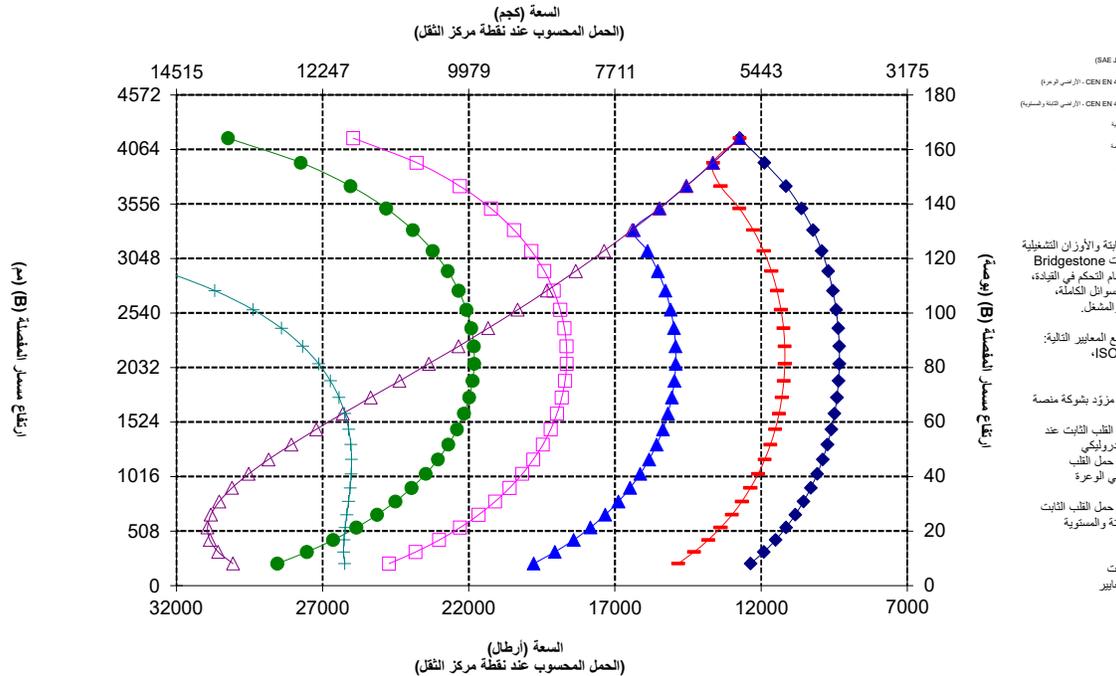
شوكية التشبيد، FUSION

مصنع 14A
الوضبة ذات القضب Z
تتكون من شوكية الرعام



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
2	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقتر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
	الحمل المقتر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
	الحمل المقتر (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 سن الشوكية عند الحد الأدنى للإرتفاع ومستوى الشوكية
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع والشوكية مستوية
10	إرتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
11	الخصوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع
12	أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي
13	إجمالي عرض الحمولة
14	إجمالي إرتفاع 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 السالبة



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

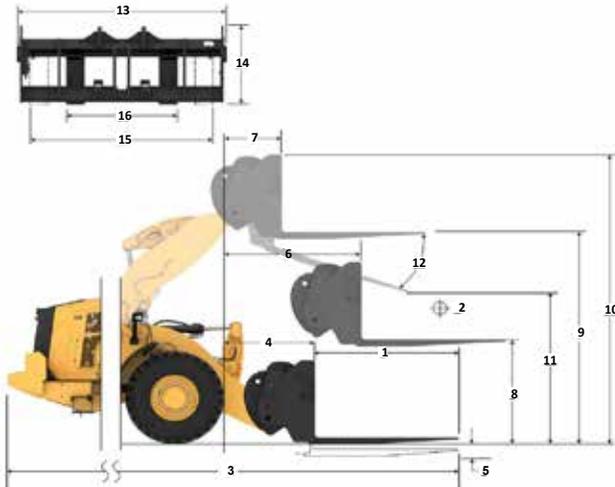


حامل ٩٦ بوصة ٩٦ بوصة
520-7981 520-7957

AGG 962

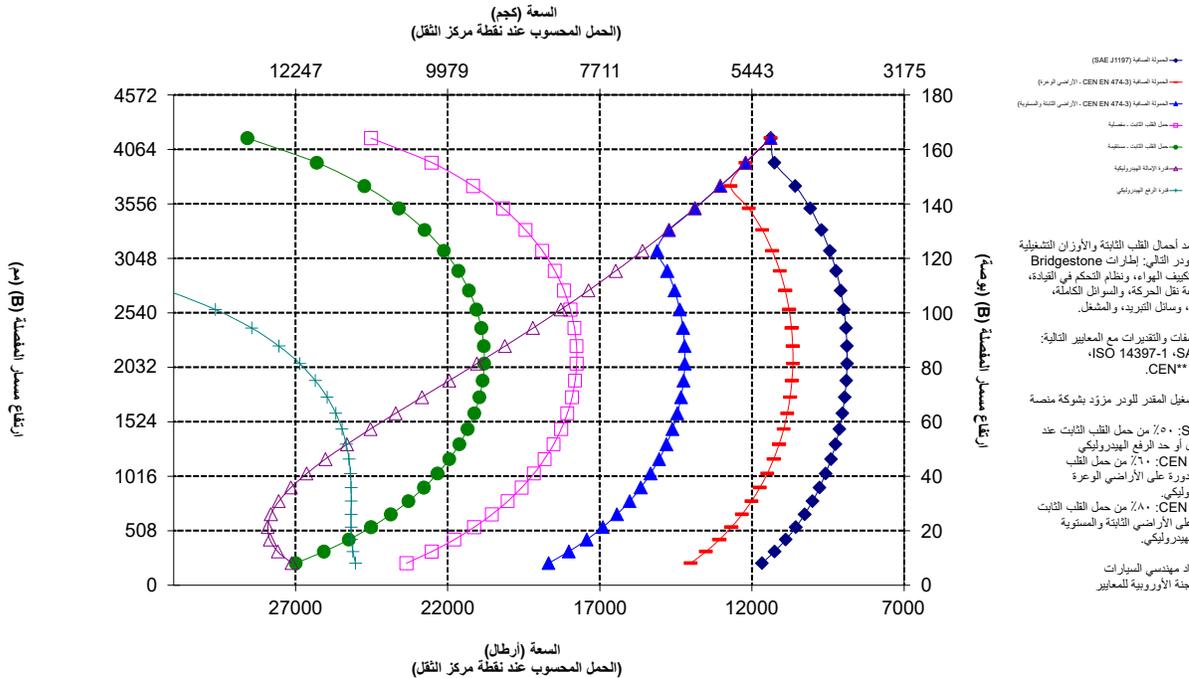
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
* الوصلة ذات القضب Z
تتكون من ثلثة الركام



مواصفات الشوكية	القيمة
١ طول السن	٢٤٢٨ مم
٢ مركز الحمل	٩٦ بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	١٢١٩ مم
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	٤٨٠ بوصة
الحمل المقتر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	٩٤٤ كجم
الحمل المقتر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	٢٠٧٩٢ رطل
الحمل المقتر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	٨٠٥٦ كجم
٣ الحد الأقصى لإجمالي الطول	١٧٧٥٥ رطل
٤ الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	٤٠٢٨ كجم
٥ * من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للإرتفاع ومستوى الشوكية	٨٨٧٧ رطل
٦ الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	٤٨٢٣ كجم
٧ الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع	١٠٦٥٣ رطل
٨ من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	٥١٦٥ كجم
٩ سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع والشوكية مستوية	١١٢٨٢ رطل
١٠ إرتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	١٠٠٢٣ مم
١١ الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع	٣٩٤٦ بوصة
١٢ أقصى زاوية ترتيع من مستوى أفقي	١٢٤٩ مم
١٣ إجمالي عرض الحمولة	٤٩٠ بوصة
١٤ إجمالي إرتفاع الحمولة	٩٦ بوصة
١٥ عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٣٦ بوصة
١٦ عرض السن الخارجي (إلني امتداد)	١٧٧٥ بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	٦٩٩ مم
سمك السن	٨٥٣ مم
سعة السنون	٢٣٦ بوصة
الوزن أثناء التشغيل	١٨٤٤ مم
	٧٢٦ بوصة
	٣٩٢٣ مم
	١٥٦٠ بوصة
	٥٠٠٣ مم
	١٩٧٠ بوصة
	١٦٧٥ مم
	٦٥٩ بوصة
	٥٤ درجة
	٢٥٢٨ مم
	٩٩٥ بوصة
	١١٣٠ مم
	٤٤٥ بوصة
	٢١٧٨ مم
	٨٥٧ بوصة
	٥٧٦ مم
	٢٢٧ بوصة
	١٨٠٠ مم
	٧٠١ بوصة
	٩٠٠ مم
	٣٥ بوصة
	١١٢٠٠ كجم
	٢٤٩٠٥ رطل
	١٩٤٤٦ كجم
	٤٣٦٦١ رطل

* توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

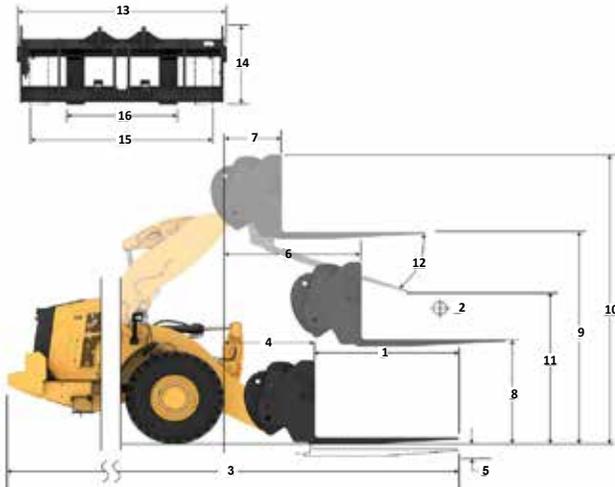


حامل 1.08 بوصة سن 4.8 بوصة
520-7985 520-7968

AGG 962

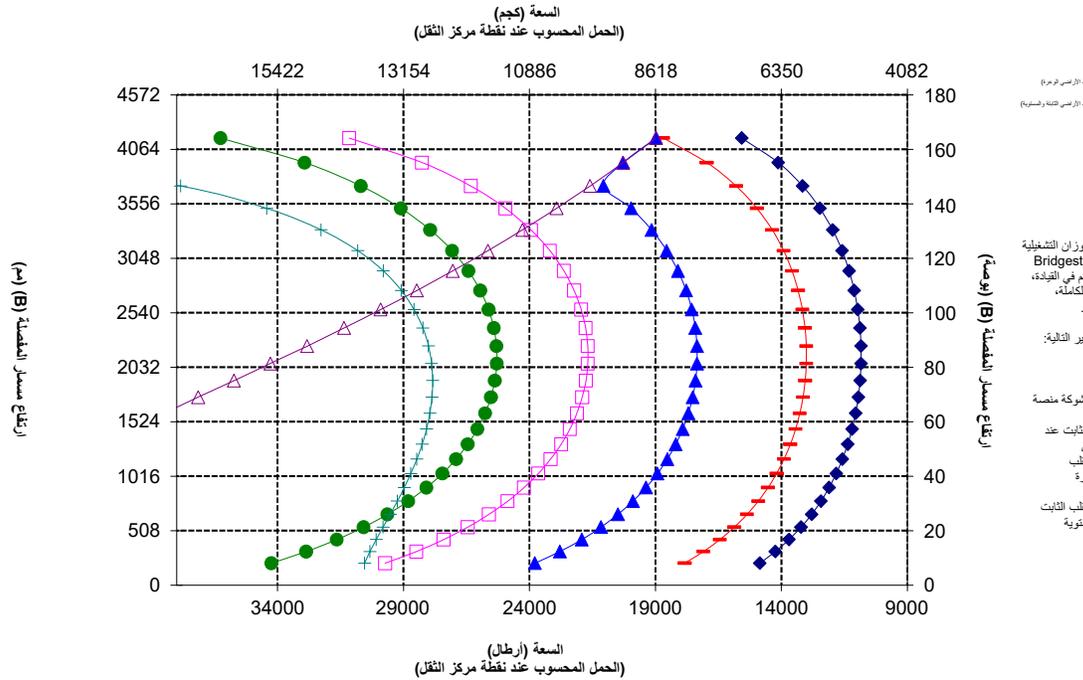
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضب Z
تتكون من شوكية الركام



مواصفات الشوكية	
1	طول السن 1219 مم 880 بوصة
2	مركز الحمل 111 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 11274 كجم 25289 رطل
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) 9836 كجم 21679 رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 4918 كجم 10840 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) 5902 كجم 13008 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) 7819 كجم 17344 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 8804 مم 3466.6 بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 1249 مم 49.2 بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية 915 مم 36.0 بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية 1775 مم 69.9 بوصة
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع 853 مم 33.6 بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية 1844 مم 72.6 بوصة
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية 1913 مم 75.3 بوصة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 5003 مم 197.0 بوصة
11	الخصوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترغيع 1662 مم 65.4 بوصة
12	أقصى زاوية ترغيع من مستوى أفقي 54 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة 2833 مم 111.5 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 1130 مم 44.5 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 2493 مم 98.1 بوصة
16	عرض السن الخارجي (إلني امتداد) 590 مم 23.2 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 1800 مم 70.9 بوصة
	سمك السن 900 مم 35.4 بوصة
	سعة السنون 22200 كجم 48929 رطل
	الوزن أثناء التشغيل 19747 كجم 43522 رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة المقلية



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

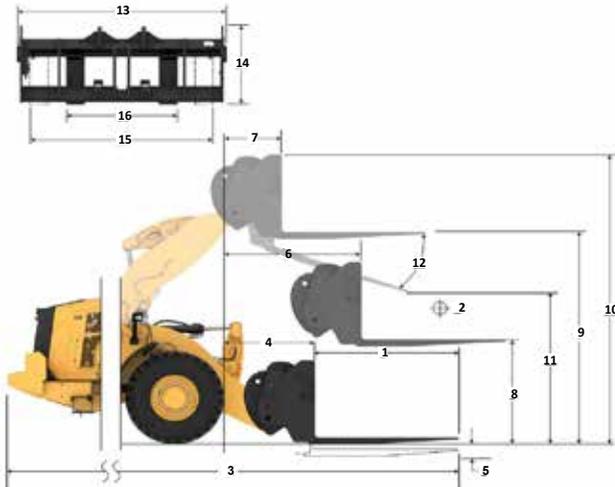


حامل 1.08 بوصة سن 6.0 بوصة
520-7980 520-7968

AGG 962

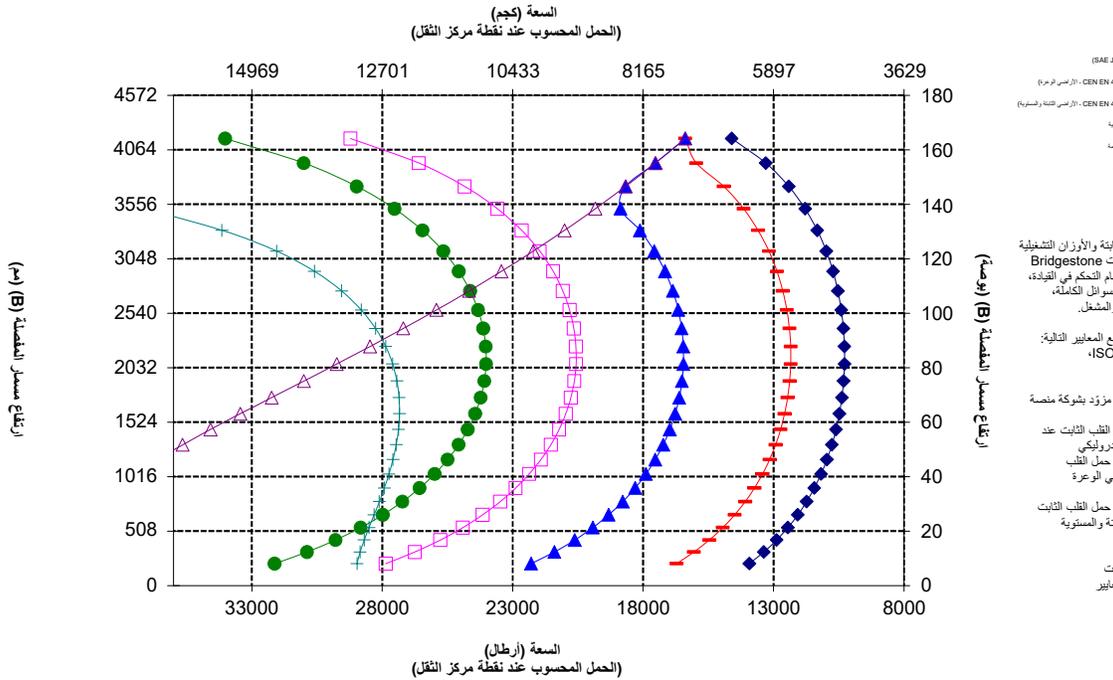
شوكة التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
* الوصلة ذات القضب Z
تتكون من ثلثة الركام



مواصفات الشوكة	القيمة	الوحدة
1 طول السن	1024	مم
2 مركز الحمل	11.2	بوصة
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	30.0	بوصة
4 الوصل بشوكات عند مستوى الأرض	10.895	بوصة
5 * من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للإرتفاع ومستوى الشوكة	24.13	رطل
6 الوصل والأذرع أفقية والشوكات مستوية	9331	كجم
7 الوصل بشوكة عند الحد الأقصى للإرتفاع	20.565	رطل
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة	4665	كجم
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للإرتفاع ومستوية	10.282	رطل
10 إرتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	5598	كجم
11 الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع	12339	رطل
12 أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي	7423	كجم
13 إجمالي عرض الحمولة	16382	رطل
14 إجمالي إرتفاع الحمولة	91.9	مم
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	358.6	بوصة
16 عرض السن الخارجي (إلني امتداد)	1249	مم
عرض السن (السن الأحادي)	49.2	بوصة
سمك السن	3.2	بوصة
سعة السنون	1775	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	69.9	بوصة
	853	بوصة
	23.6	بوصة
	1844	مم
	72.2	بوصة
	99.2	بوصة
	106.0	بوصة
	50.3	بوصة
	197.0	بوصة
	24.5	بوصة
	55.1	بوصة
	54	درجة
	8333	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
	90.0	بوصة
	3.5	بوصة
	178.0	بوصة
	39239	رطل
	198.9	بوصة
	43659	رطل

* توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

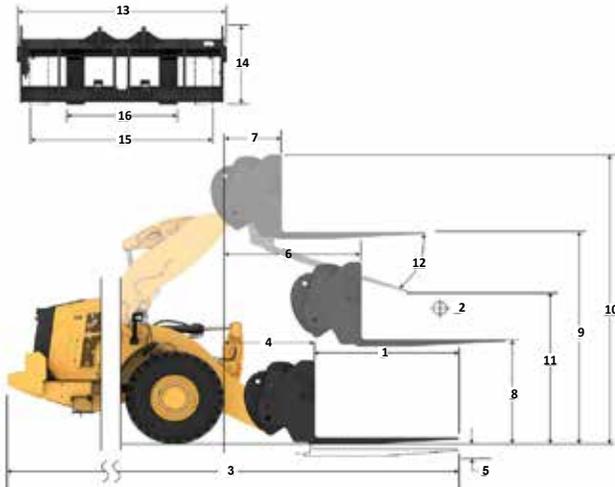


حامل 1.08 بوصة سن 7.2 بوصة
520-7979 520-7968

AGG 962

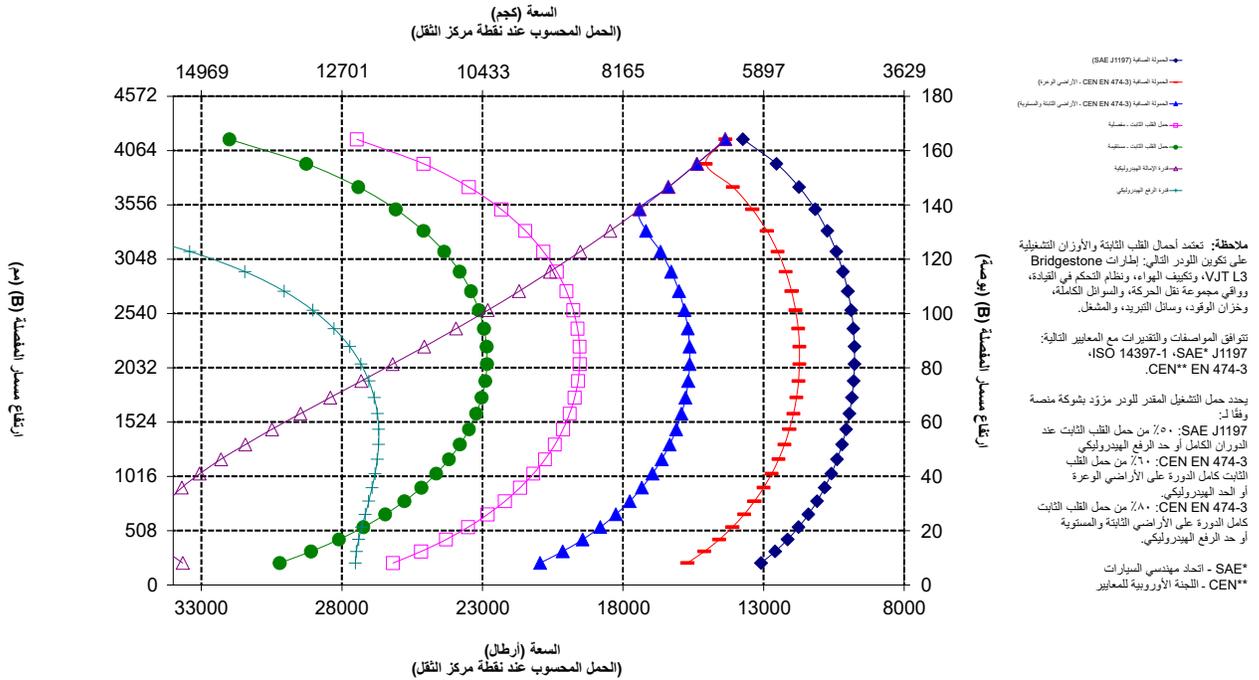
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضب Z
تتكون من مثولة الرعام



مواصفات الشوكية	
1	طول السن 1829 مم 72.0 بوصة
2	مركز الحمل 91.0 مم 3.6 بوصة
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	
	1.359 كجم 2.231 رطل
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	
	8822 كجم 19532 رطل
الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	
	4431 كجم 9766 رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	
	5317 كجم 11719 رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	
	6512 كجم 14353 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 9414 مم 370.6 بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 1249 مم 49.2 بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية 91.2 مم 3.6 بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية 1775 مم 69.9 بوصة
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع 853 مم 33.6 بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية 1844 مم 72.6 بوصة
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية 3923 مم 154.4 بوصة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 50.3 مم 1.97 بوصة
11	الخصوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترغيب 1118 مم 43.9 بوصة
12	أقصى زاوية ترغيب من مستوى أفقي 54 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة 2833 مم 111.5 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 1130 مم 44.5 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 2483 مم 97.8 بوصة
16	عرض السن الخارجي (إلني امتداد) 590 مم 23.2 بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	
	1800 مم 71.1 بوصة
سمك السن	
	900 مم 35 بوصة
سعة السنون	
	14800 كجم 32819 رطل
الوزن أثناء التشغيل	
	19871 كجم 43796 رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

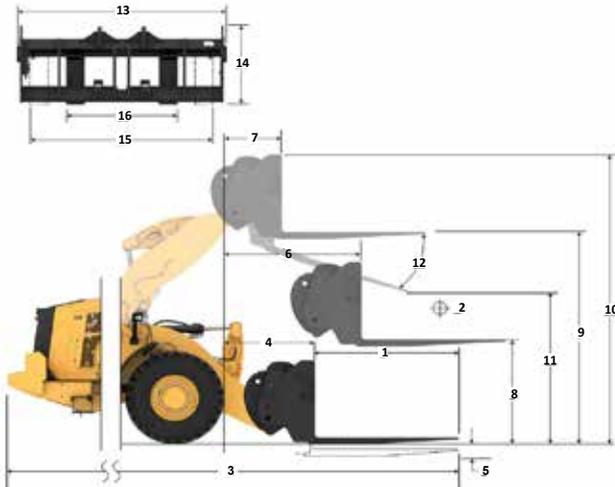


حامل 1.08 بوصة سن 84 بوصة
520-7986 520-7988

AGG 962

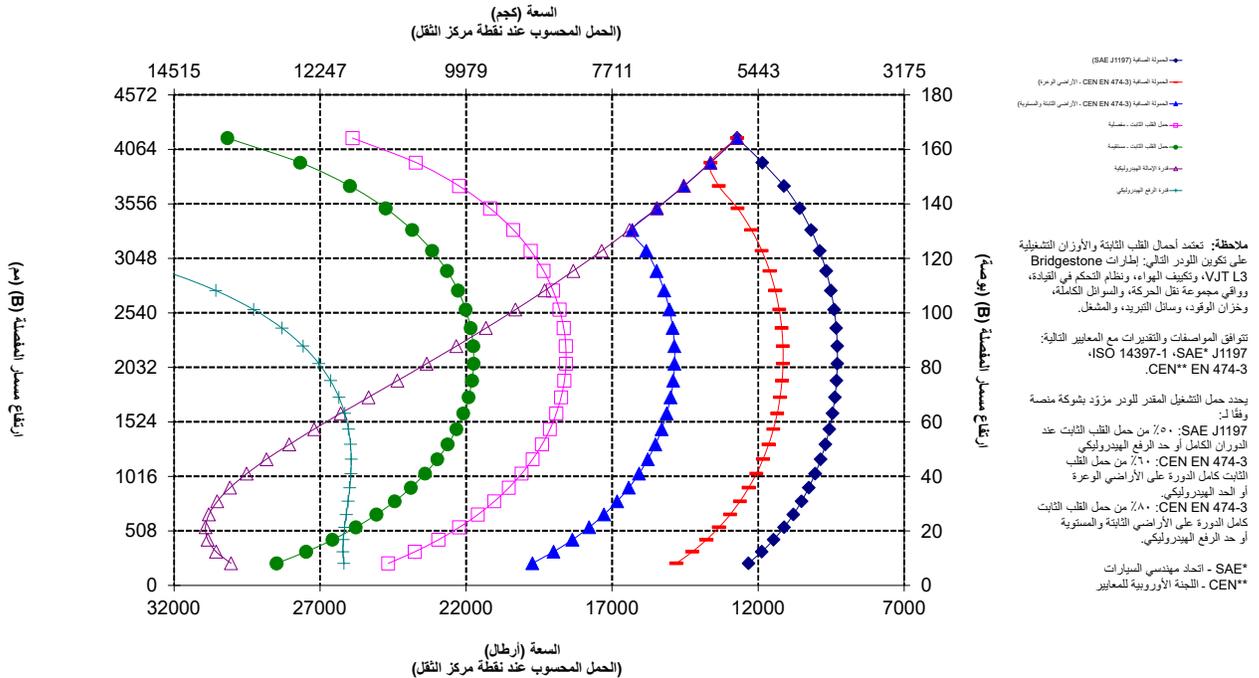
شوكة التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضب Z
تتكون منثولة الركام



مواصفات الشوكة	القيمة	الوحدة
1 طول السن	1134	مم
2 مركز الحمل	84.0	بوصة
3 الحد الأقصى لإجمالي الطول	10.67	بوصة
4 الحد الأقصى لإجمالي الطول	4.27	بوصة
5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للإرتفاع ومستوى الشوكة	2173.8	رطل
6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	823.8	كجم
7 الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للإرتفاع	1807.0	رطل
8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة	4214	كجم
9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للإرتفاع والشوكة مستوية	9288	رطل
10 ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	5057	كجم
11 الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع	11145	رطل
12 أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي	57.0	رطل
13 إجمالي عرض الحمولة	1271.8	رطل
14 إجمالي ارتفاع الحمولة	971.9	مم
15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	382.6	بوصة
16 عرض السن الخارجي (إلني امتداد)	124.9	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	92.2	بوصة
سمك السن	3.7	بوصة
سعة السنون	177.0	بوصة
الوزن أثناء التشغيل	197.0	بوصة
	1921	بوصة
	58.6	بوصة
	54	درجة
	833	بوصة
	111.0	بوصة
	113.0	بوصة
	44.0	بوصة
	248.3	بوصة
	97.8	بوصة
	59.0	بوصة
	23.2	بوصة
	180.0	بوصة
	7.1	بوصة
	9.0	بوصة
	3.5	بوصة
	127.0	بوصة
	177.0	بوصة
	197.0	بوصة
	1921	بوصة
	58.6	بوصة
	54	درجة

*توضح القيمة السالبة الدرجة المنفية



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

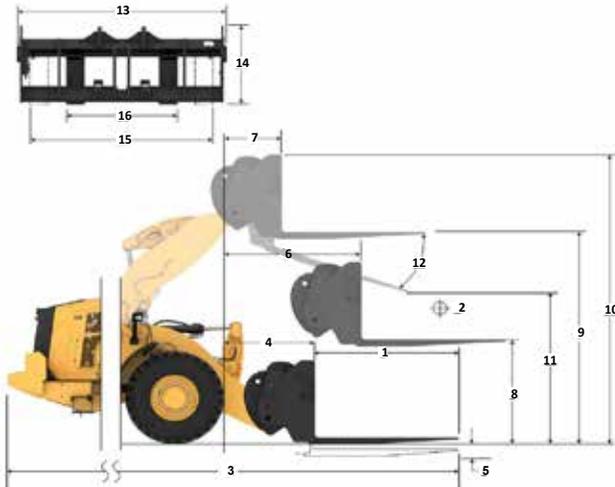


حامل 1.08 بوصة سن 9.6 بوصة
520-7981 520-7981

AGG 962

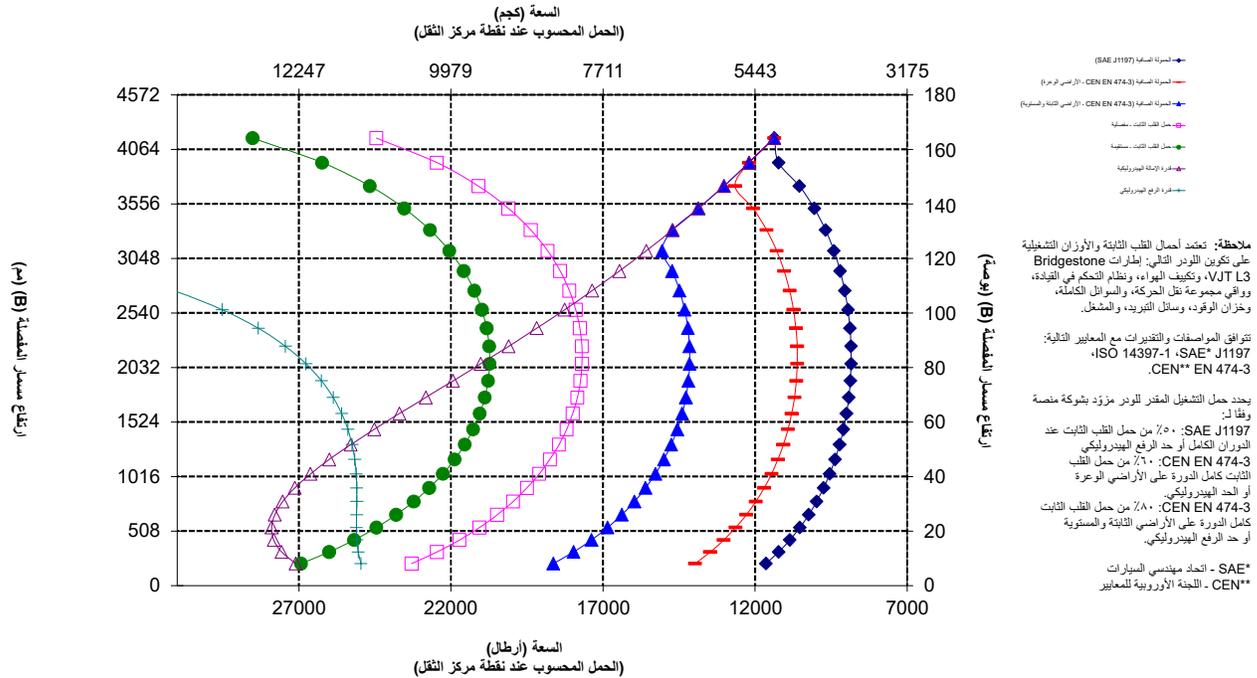
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضب Z
تتكون من شوكية الركام



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
2	مركز الحمل
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
	الحمل المقتر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
	الحمل المقتر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)
	الحمل المقتر (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 سن الشوكية عند الحد الأدنى للإرتفاع ومستوى الشوكية
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للإرتفاع والشوكية مستوية
10	إرتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
11	الخصوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
13	إجمالي عرض الحمولة
14	إجمالي إرتفاع الحمولة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
16	عرض السن الخارجي (إلني امتداد)
	عرض السن (السن الأحادي)
	سمك السن
	سعة السنون
	الوزن أثناء التشغيل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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



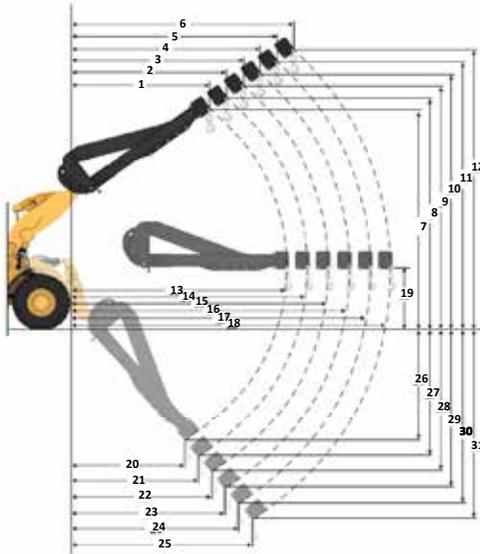
289-9885

AGG 962

6 مواضع

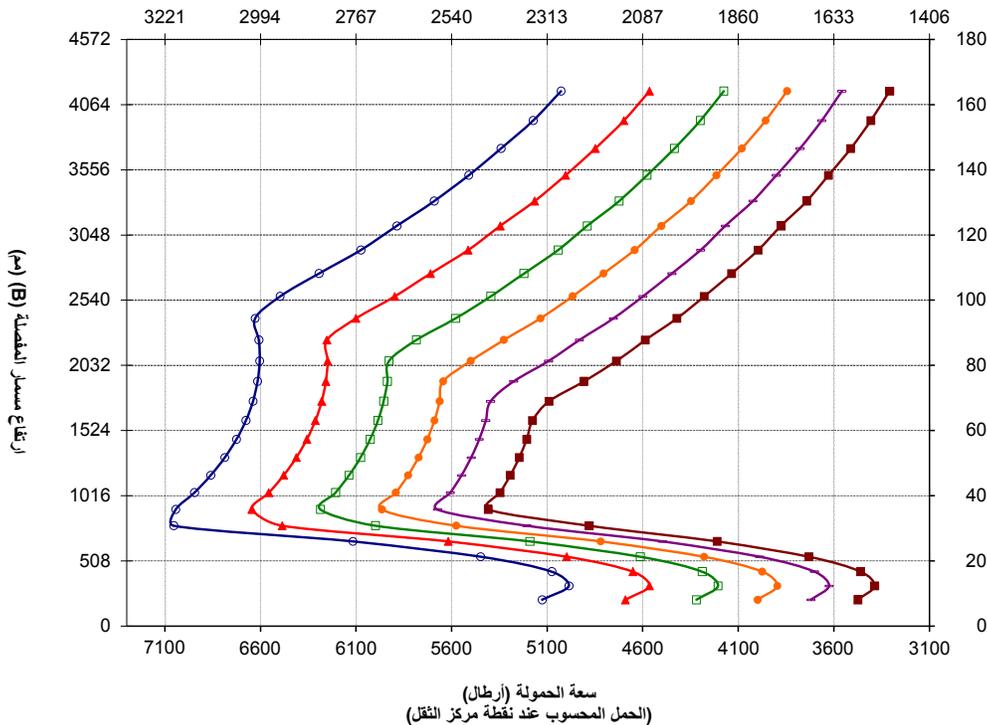
ذراع مناولة المواد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تكوين مناولة الركام



مواصفات ذراع مناولة المواد	محموب	توسيع 1	توسيع 2	توسيع 3	توسيع 4	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول عروة الخطاف (٦,٥,٤,٣,٢,١)	٢,٠٥٨	٢,١٨٩	٢,٣٢٠	٢,٤٥١	٢,٥٨٢	٢,٧١٣
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (١٢,١١,١٠,٩,٨,٧)	٧,٠٣٩	٧,٣١٤	٧,٥٨٩	٧,٨٦٤	٨,١٣٩	٨,٤١٤
المستوى - وصول عروة الخطاف (١٨,١٧,١٦,١٥,١٤,١٣)	٤,٦٤٠	٤,٩٤٥	٥,٢٥٠	٥,٥٥٤	٥,٨٥٩	٦,١٦٤
المستوى - ارتفاع عروة الخطاف (١٩)	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (٢٥,٢٤,٢٣,٢٢,٢١,٢٠)	١,٤٨٤	١,٥٧٩	١,٦٧٤	١,٧٧٠	١,٨٦٥	١,٩٦٠
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٣١,٣٠,٢٩,٢٨,٢٧,٢٦)	٢,٩٩٨	٣,٣٨٨	٣,٥٧٧	٣,٨٦٧	٤,١٥٦	٤,٤٤٦
حمل القلب الثابت، مستقيم	١٥,٣٦٦	١٥,٥٣٨	١٣,٧٩٣	١٣,١١٨	١٢,٥٠٤	١١,٩٤٤
حمل القلب الثابت، مفصلي	٦,٠١٤	٥,٦٨٩	٥,٣٦٦	٥,١٣١	٤,٨٩٠	٤,٦٧٠
الوزن التشغيلي	٤٢,١٩١	٤٢,١٩١	٤٢,١٩١	٤٢,١٩١	٤٢,١٩١	٤٢,١٩١

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



- محسوب
- ▲ توسيع 1
- توسيع 2
- ◆ توسيع 3
- ▼ توسيع 4
- ممتدة

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 والتعديرات مع المعيارين التاليين: ISO 14397-1 وSAE* J1197

يحدد حمل التشغيل المُقَدَّر للودر مزود بذراع مناولة مواد بواسطة: SAE J1197: 50% من حمل القلب الثابت كامل النورة أو حد الرفع الهيدروليكي.

*SAE - اتحاد مهندسي السيارات

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 ووقود ثانوي
	✓	✓	المحرك، منظم هواء أولي
✓		✓	توربين، منظم هواء أولي
✓		✓	رادياتير، حطام عالٍ
✓		✓	مروحة تبريد، انعكاسية
	✓	✓	المحاور، مفتوحة/مجموعات تفاضلية مفتوحة
✓		✓	المحاور، أقفال أمامية يدوية**
✓		✓	المحاور، أقفال تفاضلية تلقائية في الأمام والخلف**
	✓	✓	المحاور، مصارف غير آمنة، جاهزة لتجهيز AOC، موانع تسرب تناسب درجة الحرارة القياسية
	✓	✓	المحاور، مبرد زيت
		✓	ناقل حركة، بعمود مناول، أوتوماتيكي
		✓	محول عزم الدوران بالقابض الفعلي
		✓	فرامل خدمة، هيدروليكية، قرص رطب مغلق بالكامل، مؤشرات تأكل، نظام فرامل متكامل (IBS)
	✓	✓	فرملة انتظار، فك على المحاور الأمامية، تحرير بضغط نابضي
			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
✓			جاهز لتجهيز راديو CB
	✓		مقعد، قماش، تعليق هوائي
✓			مقعد، قماش/جلد مدبوغ، تعليق هوائي، تدفئة
✓			مقعد، قماش/جلد، تعليق هوائي، بميزة تدفئة/تبريد
	✓		شاشة عاملة باللمس
	✓		الرؤية: المرايا، كاميرا الرؤية الخلفية
✓			نظام رؤية (360 درجة) متعدد المناظر
✓			نظام رادار خلفي Cat Detect
✓			شاشة مخصصة للرؤية الخلفية
✓			مرايا، مدفأة
	✓		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 (يتبع)

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 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 تشحيم 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*
✓			نقل الموازنة لماكينة مناولة الركاب
✓			نفايات وصناعي
✓			الغابات
✓			مقاومة للتآكل

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

962

ماكينة مناولة النفايات والخردة



تتميز مجموعة ماكينة مناولة النفايات والخردة في اللودر بعجل 962 من Cat بوجود الواقيات والدعم الضروري للعمل في محطات نقل النفايات، ومستودعات إعادة التدوير وساحات الخردة ومواقع الهدم.

موثوقية مؤكدة

- 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 وتنبيه المشغلين إلى المخاطر.
- ضوء وصول الاختياري ونظام إضاءة خدمة أسفل غطاء المحرك لتوفير الإضاءة عند التعامل مع أجزاء الماكينة وإجراء الفحوصات اليومية حتى في الظلام.

- 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 واقيات فولاذية إضافية في جميع أنحاء الماكينة لحماية استثمارك ولإبقاء المخلفات بعيدًا عن صمام العدة وحجرات المحرك.
- تصمد الدرجات السفلية لكابل فولاذ الخدمة الشاقة في أصعب الظروف.
- ناقل حركة الخدمة الشاقة والمحاور مصممة للتعامل مع تطبيقات النفايات والخردة.
- يتميز ناقل الحركة التلقائي المزود بعمود مناولة (٥ سرعات أمامية/٣ سرعات خلفية) بمكونات متينة تدوم طويلاً.

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، والجداول الزمنية للصيانة؛ وينبهك أيضاً بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإزالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.
- يعمل نظام التشحيم التلقائي المتكامل الاختياري على إطالة عمر المكونات وعمر خدمتها.

تحقيق كفاءة أعلى في استهلاك الوقود وإنتاجية أكبر

- توفر وصلة الرفع العالي الاختيارية خلوص تفريغ إضافي.
- تتوفر مكونات هيدروليكية اختيارية للمصامير 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 تديلاً 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.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تماماً

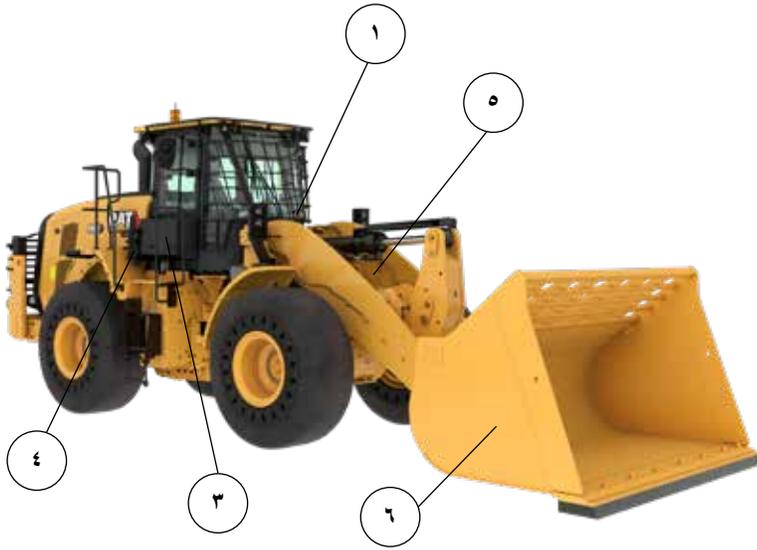
- يقلل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة.
- يقوم المنظف الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائياً بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رابعية 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.

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وبتقنة.
- 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 بمؤشر خارجي اختياري.

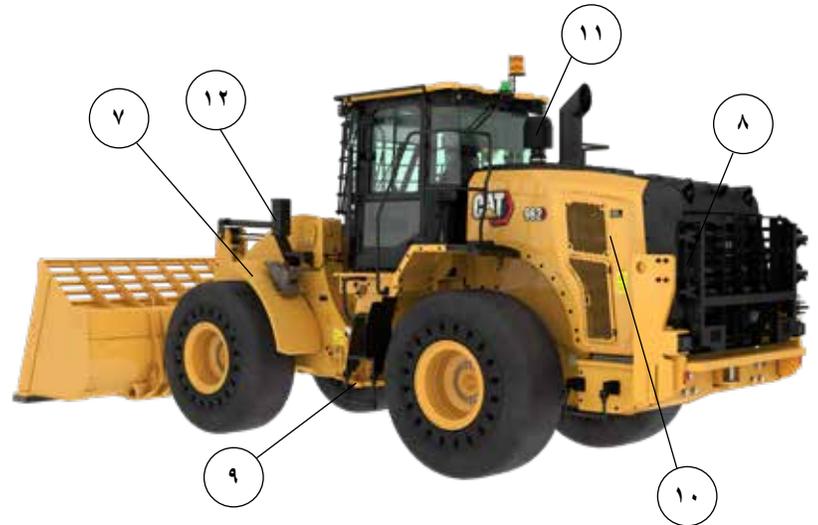
*قطع الغيار والسوائل فقط.

مميزات ماكينة مناولة النفايات والخردة 962

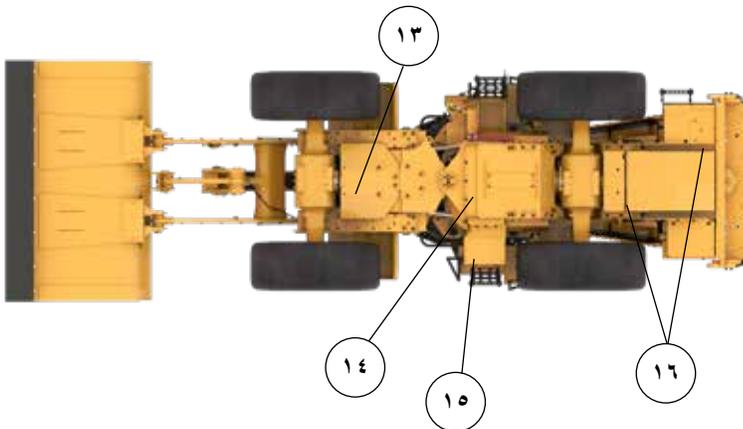


١. وقاء النفاذة الاختياري لتوفير مقاومة صدمات للزجاج
٢. تشمل واقيات الفولاذ الإضافية علبة المرافق ومجموعة نقل الحركة والإطار الأمامي والوصلة وأسطوانة التوجيه ومركز الخدمة والكابينة والمنصة وغطاء صمام المعدة وأسطوانة الإمالة
٣. يزيل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة
٤. يساعد المنظف الأولي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

٧. تساعد رفارف الفولاذ الأمامية الضيقة في إبقاء الزجاج الأمامي نظيفًا وهي مضبوطة للدخل 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 مروحة الاختيارية متغيرة الخطوات وقلوب التبريد الاختيارية المخصصة للتطبيقات التي يكثر فيها الحطام في إبقاء مجموعة التبريد نظيفة
١١. يساعد منظف هواء المحرك التوربيني الأولي الاختياري المزود بمصفاة لحجز الحطام في زيادة عمر فلتر هواء المحرك
١٢. تتم حماية المصابيح الأمامية ووضعها بالقرب من الإطار لزيادة الحماية



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



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	أملس	نمط المداس
*	**	*	صلب	صلب	قوة الغطاء
٢٨٢٣ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٢٥ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٠٤ مم ٩ قدم و ٣ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و ١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و ١ بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
٢٨٣٠ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٢٩ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢٨٢٥ مم ٩ قدم و ٤ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و ١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و ١ بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمّلة)*
٦١- مم ٢,٤- بوصة	٥٤- مم ٢,١- بوصة	٧١- مم ٢,٨- بوصة	٠ مم ٠ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
٩ مم ٠,٤ بوصة	١ مم ٠ بوصة	١٥ مم ٠,٦ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
٦٩٠ مم ٢٧,٢ بوصة	٦٨٩ مم ٢٧,١ بوصة	٦٨٥ مم ٢٧,٠ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
٦٩٠- مم ٢٧,٢- بوصة	٦٨٩- مم ٢٧,١- بوصة	٦٨٥- مم ٢٧,٠- بوصة	٠ مم ٠ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	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 تأرجح المحور الخلفي
٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و ٧ بوصة	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 القياسية										الوصلة	
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير										نوع الجرافة	
نوع الحد	الأسنان والمقاطع										
السعة - مقدر	٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠	٢,٩٠	٣,١٠	٣,١٠	٢,٥٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢م	
ياردة ^٢	٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٢٥	٣,٥٠	٣,٥٠	٢م	
السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٢,٨٠	٣,٠٠	٣,٠٠	٢م	
ياردة ^٢	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	٢م	
العرض	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم	
قدم/بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٧ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٧ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٧ بوصة	قدم/بوصة	
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٢٩٤٢	٢٩٤٢	٣٠٦٠	٢٩٨١	٢٩٨١	٣٠٩٩	٣٠٦٤	٣٠٦٤	٣١٧٩	مم	
قدم/بوصة	٩ قدم	٩ قدم	١٠ قدم	٩ قدم	٩ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة	
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٤٠٠	١٤٠٠	١٢٩٠	١٣٧١	١٣٧١	١٢٦٠	١٣١٨	١٣١٨	١٢٠٤	مم	
قدم/بوصة	٤ قدم	٤ قدم	٤ بوصة	٤ قدم	٤ قدم	٤ بوصة	٤ قدم	٤ قدم	٣ بوصة	قدم/بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٢٩٢٩	٢٩٢٩	٢٧٦٨	٢٨٧٩	٢٨٧٩	٢٧١٨	٢٧٧٩	٢٧٧٩	٢٦١٨	مم	
قدم/بوصة	٩ قدم	٩ قدم	١٠ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٨ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٨ بوصة	قدم/بوصة	
٢٨ † عمق الحفر	٧	٣٧	٣٧	٧	٣٧	٣٧	٧	٣٧	٣٧	مم	
بوصة	٠,٢ بوصة	١,٤ بوصة	١,٤ بوصة	٠,٢ بوصة	١,٤ بوصة	١,٤ بوصة	٠,٢ بوصة	١,٤ بوصة	١,٤ بوصة	بوصة	
٢٩ † الطول الإجمالي	٨٥٨٠	٨٥٨٠	٨٤٠٦	٨٥٣٠	٨٥٣٠	٨٣٥٦	٨٤٣٠	٨٤٣٠	٨٢٥٦	مم	
قدم/بوصة	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٧ بوصة	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٧ بوصة	٢٧ قدم	٢٧ قدم	٢٧ بوصة	قدم/بوصة	
٣٠ † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٥٧٤٣	٥٧٤٣	٥٧٤٣	٥٥٦٨	٥٥٦٨	٥٥٦٨	٥٦٠٦	٥٦٠٦	٥٦٠٦	مم	
قدم/بوصة	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ بوصة	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ بوصة	١٨ قدم	١٨ قدم	١٨ بوصة	قدم/بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٨٣٧	٦٨٣٧	٦٧٥٢	٦٨٢٢	٦٨٢٢	٦٧٣٨	٦٧٩٢	٦٧٩٢	٦٧٠٩	مم	
قدم/بوصة	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢١ بوصة	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢١ بوصة	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢١ بوصة	قدم/بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٦٢٣٠	١٥٩٤١	١٦٠٨٢	١٦٣٤٠	١٦٠٤٤	١٦١٨٤	١٦٥٣٩	١٦٢٣٩	١٦٣٧٧	كجم	
رطل	٣٥٧٨١	٣٥١٤٥	٣٥٤٥٥	٣٦٠٢٣	٣٥٣٧٢	٣٥٦٨١	٣٦٤٦٣	٣٥٨٠١	٣٦١٠٦	رطل	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٤١٥٩	١٣٨٩١	١٤٠٣٢	١٤٢٦٢	١٣٩٨٨	١٤١٢٨	١٤٤٥١	١٤١٧١	١٤٣٠٩	كجم	
رطل	٣١٢١٧	٣٠٦٢٦	٣٠٩٣٦	٣١٤٤٤	٣٠٨٣٩	٣١١٤٧	٣١٨٥٩	٣١٢٤٢	٣١٥٤٧	رطل	
قوة مقاومة الف والرفع (S)	١٨٣	١٦٨	١٦٩	١٩٢	١٧٥	١٧٦	٢١٠	١٩١	١٩٢	كيلونيوتن	
رطل من القوة	٤١٣١٣	٣٧٨٦١	٣٨١٠٣	٤٣١٧٨	٣٩٤٥٩	٣٩٧٠١	٤٧٤٠٨	٤٣٠٤٤	٤٣٢٨٧	رطل من القوة	
الوزن أثناء التشغيل*	٢٢٢٤١	٢٢٣٩٨	٢٢٢٩٠	٢٢١٩٦	٢٢٣٥٣	٢٢٢٤٥	٢٢١٠٧	٢٢٢٦٤	٢٢١٠٦	كجم	
رطل	٤٩٠٣١	٤٩٣٧٨	٤٩١٣٩	٤٨٩٣٢	٤٩٢٧٨	٤٩٠٤٠	٤٨٧٣٦	٤٩٠٨٢	٤٨٨٤٤	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، وثقل 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار 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.

الوصلة القياسية							الوصلة
الأغراض العامة - مُنْتَبَة بمسامير							نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْتَبَة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُنْتَبَة بمسامير	نوع الحد	
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م ^٢	
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 ^٢	
٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ^٢	
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	م	
٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة		
٢٨٦٩	٢٨٦٩	٢٩٨٨	٢٩١٥	٢٩١٥	٣٠٣٤	م	
٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
٤ بوصة	٤ بوصة	٩ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	١١ بوصة		
١٤٥٨	١٤٥٨	١٣٤٨	١٤٢٢	١٤٢٢	١٣١٢	م	
٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	٤ قدم	قدم/بوصة	
٩ بوصة	٩ بوصة	٥ بوصة	٨ بوصة	٨ بوصة	٣ بوصة		
٣٠٢٤	٣٠٢٤	٢٨٦٣	٢٩٦٤	٢٩٦٤	٢٨٠٣	م	
٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	٩ قدم	قدم/بوصة	
١١ بوصة	١١ بوصة	٤ بوصة	٨ بوصة	٨ بوصة	٢ بوصة		
٧	٣٧	٣٧	٧	٣٧	٣٧	م	
٠,٢ بوصة	١,٤ بوصة	١,٤ بوصة	٠,٢ بوصة	١,٤ بوصة	١,٤ بوصة	بوصة	
٨٦٧٥	٨٦٧٥	٨٥٠١	٨٦١٥	٨٦١٥	٨٤٤١	م	
٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٧ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٧ قدم	قدم/بوصة	
٦ بوصة	٦ بوصة	١١ بوصة	٤ بوصة	٤ بوصة	٩ بوصة		
٥٨٣٠	٥٨٣٠	٥٨٣٠	٥٧٧٢	٥٧٧٢	٥٧٧٢	م	
١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	١٩ قدم	قدم/بوصة	
٢ بوصة	٢ بوصة	٢ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة		
٦٨٦٥	٦٨٦٥	٦٧٨٠	٦٨٤٧	٦٨٤٧	٦٧٦٢	م	
٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة	
٧ بوصة	٧ بوصة	٣ بوصة	٦ بوصة	٦ بوصة	٣ بوصة		
١٦٠٣٠	١٥٧٥١	١٥٨٩٣	١٦١٥٥	١٥٨٧٦	١٦٠١٧	كجم	
٣٥٣٤٠	٣٤٧٢٦	٣٥٠٣٩	٣٥٦١٧	٣٥٠٠١	٣٥٣١٢	رطل	
١٣٩٧١	١٣٧١٢	١٣٨٥٥	١٤٠٩٠	١٣٨٣٠	١٣٩٧١	كجم	
٣٠٨٠٢	٣٠٢٣١	٣٠٥٤٥	٣١٠٦٣	٣٠٤٩٠	٣٠٨٠١	رطل	
١٦٩	١٥٦	١٥٧	١٧٨	١٦٣	١٦٤	كيلونيوتن	
٣٨١٤٢	٣٥١٢٠	٣٥٣٦٢	٤٠٠٩٣	٣٦٨١١	٣٧٠٥٣	رطل من القوة	
٢٢٣٢٩	٢٢٤٨٦	٢٢٣٧٨	٢٢٢٧١	٢٢٤٢٨	٢٢٣٢٠	كجم	
٤٩٢٢٥	٤٩٥٧٢	٤٩٣٣٣	٤٩٠٩٨	٤٩٤٤٤	٤٩٢٠٦	رطل	

* 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 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.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تُبتع)

الوصلة	الوصلة القياسية	نوع الجرافة	نوع الحد	الحدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدره	م ^٢	م ^٢	م ^٢	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	ياردة ^٢	م ^٢	ياردة ^٢	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥
العرض	م	م	م	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م	م	م	٢٩٩٢	٢٨٧٣	٢٨٧٣
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	قدم/بوصة	قدم/بوصة	٩ قدم و ٩ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة	٩ قدم و ٥ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م	م	م	١٣٤٨	١٤٥٨	١٤٥٨
بزاوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	قدم/بوصة	قدم/بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع	م	م	م	٢٨٥٨	٣٠١٩	٣٠١٩
واستواء الجرافة	قدم/بوصة	قدم/بوصة	قدم/بوصة	٩ قدم و ٤ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة
أ † عمق الحفر	م	م	م	٤٥	٤٥	١٥
	بوصة	بوصة	بوصة	١,٧ بوصة	١,٧ بوصة	٠,٥ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	م	م	م	٨٥٠٢	٨٦٧٦	٨٦٧٦
	قدم/بوصة	قدم/بوصة	قدم/بوصة	٢٧ قدم و ١١ بوصة	٢٨ قدم و ٦ بوصة	٢٨ قدم و ٦ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	م	م	٥٧٩١	٥٧٩١	٥٧٩١
	قدم/بوصة	قدم/بوصة	قدم/بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة	١٩ قدم و ٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	م	م	٦٧٧٩	٦٨٦٥	٦٨٦٥
	قدم/بوصة	قدم/بوصة	قدم/بوصة	٢٢ قدم، ٣ بوصة	٢٢ قدم و ٧ بوصة	٢٢ قدم و ٧ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	كجم	كجم	١٥٣٦١	١٥٢٢١	١٥٥٦٨
	رطل	رطل	رطل	٣٣٨٦٦	٣٣٥٥٦	٣٤٣٢٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	كجم	كجم	١٣٣٤٥	١٣٢٠٥	١٣٥٣٤
	رطل	رطل	رطل	٢٩٤٢٢	٢٩١١٢	٢٩٨٣٨
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	كيلونيوتن	كيلونيوتن	١٥٧	١٥٦	١٧٠
	رطل من القوة	رطل من القوة	رطل من القوة	٣٥٤٥٥	٣٥٢١١	٣٨٢٤٩
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	كجم	كجم	٢٢٧٩٩	٢٢٩٠٧	٢٢٧٥٠
	رطل	رطل	رطل	٥٠٢٦٢	٥٠٥٠٠	٥٠١٥٤

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

الوصلة القياسية				الوصلة
النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير – Fusion				نوع الجرافة
الاطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
٥,٠٠	٥,٢٠	٥,٢٠	م ^٢	السعة - مقدره
٦,٥٠	٦,٧٥	٦,٧٥	ياردة ^٢	
٥,٥٠	٥,٧٠	٥,٧٠	م ^٢	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٧,٢٥	٧,٥٠	٧,٥٠	ياردة ^٢	
٣١٣٨	٣١٣٨	٣٠٥٩	مم	العرض
١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	
٢٧٩٨	٢٧٩٨	٢٩٥٩	مم	١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٩ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٢ بوصة	٩ قدم و ٨ بوصة	قدم/بوصة	بزواوية ٤٥ درجة
١٣٥٣	١٣٥٣	١٢٣٠	مم	١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٠ بوصة	قدم/بوصة	بزواوية ٤٥ درجة
٣٠١٦	٣٠١٦	٢٨١٥	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع
٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ١٠ بوصة	٩ قدم و ٢ بوصة	قدم/بوصة	واستواء الجرافة
١٥	٥٠	٥٠	مم	١ † عمق الحفر
٠,٥ بوصة	١,٩ بوصة	١,٩ بوصة	بوصة	
٨٦٨٥	٨٦٨٥	٨٤٦٣	مم	١٢ † الطول الإجمالي
٢٨ قدم و ٦ بوصة	٢٨ قدم و ٦ بوصة	٢٧ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	
٦٣٢٨	٦٣٢٨	٦٣٢٨	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد
٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٠ قدم و ١٠ بوصة	قدم/بوصة	الأقصى للرفع
٦٩٣٤	٦٩٣٤	٦٨٢٧	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر
٢٢ قدم و ٩ بوصة	٢٢ قدم و ٩ بوصة	٢٢ قدم و ٥ بوصة	قدم/بوصة	مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
١٦٥٩٨	١٦٢٤٣	١٦٤٧١	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
٣٦٥٩٣	٣٥٨١٠	٣٦٣١٢	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٤٣٧٨	١٤٠٤٢	١٤٢٦٩	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
٣١٦٩٨	٣٠٩٥٨	٣١٤٥٩	رطل	(دون انحراف الإطارات)
١٧٠	١٥٨	١٦٠	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (S)
٣٨٢٥١	٣٥٦٦٧	٣٦٠٤٦	رطل من القوة	
٢٣٢١٥	٢٣٣٦٥	٢٣٢٠٧	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
٥١١٧٩	٥١٥١١	٥١١٦١	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 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقاً للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل - الجرافات (تيتبع)

وصلة الرفع العالي										الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير										نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع									
السعة - مقدره	٣,١٠	٣,٣٠	٣,٣٠	٢,٩٠	٣,١٠	٣,١٠	٢,٥٠	٢,٧٠	٢,٧٠	٢ م
	٤,٠٠	٤,٢٥	٤,٢٥	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٢٥	٣,٥٠	٣,٥٠	يلدرة ^٢
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٢,٨٠	٣,٠٠	٣,٠٠	٢ م
	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٣,٧٥	٤,٠٠	٤,٠٠	يلدرة ^٢
العرض	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	مم
	٩ قدم	٩ قدم	٧ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٧ بوصة	٩ قدم	٩ قدم	٧ بوصة	قدم/بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	٣٢٤٧	٣٢٤٧	٣٣٦٥	٣٢٨٧	٣٢٨٧	٣٤٠٤	٣٣٦٩	٣٣٦٩	٣٤٨٤	مم
	١٠ قدم	١٠ قدم	١١ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١١ قدم	١١ قدم	١١ قدم	١١ قدم	قدم/بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	١٥١٨	١٥١٨	١٤٠٧	١٤٨٩	١٤٨٩	١٣٧٨	١٤٣٦	١٤٣٦	١٣٢٢	مم
	٤ قدم	٤ قدم	٧ بوصة	٤ قدم	٤ قدم	٦ بوصة	٤ قدم	٤ قدم	٤ بوصة	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	٣٢٣٥	٣٢٣٥	٣٠٧٤	٣١٨٥	٣١٨٥	٣٠٢٤	٣٠٨٥	٣٠٨٥	٢٩٢٤	مم
	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ بوصة واحدة	١٠ قدم	١٠ قدم	٩ بوصة	١٠ قدم	١٠ بوصة	٩ بوصة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	٢٨	٥٨	٥٨	٢٨	٥٨	٥٨	٢٨	٥٨	٥٨	مم
	١,١ بوصة	٢,٢ بوصة	٢,٢ بوصة	١,١ بوصة	٢,٢ بوصة	٢,٢ بوصة	١,١ بوصة	٢,٢ بوصة	٢,٢ بوصة	بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	٨٩٥٨	٨٩٥٨	٨٧٨٦	٨٩٠٨	٨٩٠٨	٨٧٣٦	٨٨٠٨	٨٨٠٨	٨٦٣٦	مم
	٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٨ قدم	٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	٢٨ قدم	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٦٠٤٨	٦٠٤٨	٦٠٤٨	٥٨٧٤	٥٨٧٤	٥٨٧٤	٥٩١١	٥٩١١	٥٩١١	مم
	١٩ قدم	قدم/بوصة								
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	٦٩٦٨	٦٩٦٨	٦٨٨٦	٦٩٥٤	٦٩٥٤	٦٨٧٢	٦٩٢٦	٦٩٢٦	٦٨٤٥	مم
	٢٢ قدم	قدم/بوصة								
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	١٤٨٠٩	١٤٥٨٦	١٤٧٢٢	١٤٨٧٥	١٤٦٤٤	١٤٧٨٠	١٤٩٩٠	١٤٧٥٦	١٤٨٩١	كجم
	٣٢٦٥٠	٣٢١٥٧	٣٢٤٥٧	٣٢٧٩٥	٣٢٢٨٦	٣٢٥٨٤	٣٣٠٤٩	٣٢٥٣٣	٣٢٨٢٨	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	١٢٨٦٧	١٢٦٥٦	١٢٧٩٢	١٢٩٣١	١٢٧١٤	١٢٨٤٩	١٣٠٤٤	١٢٨٢٤	١٢٩٥٨	كجم
	٢٨٣٦٦	٢٧٩٠٣	٢٨٢٠٣	٢٨٥٠٨	٢٨٠٣٠	٢٨٣٢٨	٢٨٧٥٩	٢٨٢٧٣	٢٨٥٦٨	رطل
قوة مقاومة الف والرفع (S)	١٤٩	١٣٦	١٣٨	١٥٦	١٤٢	١٤٤	١٧٢	١٥٦	١٥٧	كيلونيوتن
	٣٣٦٤٤	٣٠٧٧٣	٣١٠٤٨	٣٥١٨٥	٣٢٠٩٥	٣٢٣٧٢	٣٨٦٧٩	٣٥٠٥٩	٣٥٣٤٠	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	٢٢٨٠١	٢٢٩٥٨	٢٢٨٥٠	٢٢٧٥٦	٢٢٩١٣	٢٢٨٠٥	٢٢٦٦٧	٢٢٨٢٤	٢٢٧١٦	كجم
	٥٠٢٦٦	٥٠٦١٣	٥٠٣٧٤	٥٠١٦٧	٥٠٥١٣	٥٠٢٧٥	٤٩٩٧١	٥٠٣١٧	٥٠٠٧٩	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، وثقل 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)، ووافي 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار 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.

وصلة الرفع العالي							الوصلة
الأغراض العامة - مُتَبَّنة بمسامير							نوع الجرافة
الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
٣,٤٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٤٠	م ٢
٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٥٠	ياردة ٢
٣,٧٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٥٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٧٠	م ٢
٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٧٥	ياردة ٢
٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٢٧	م م
٩ قدم	٩ قدم	٧ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة	قدم/بوصة
٣١٧٤	٣١٧٤	٣٢٩٣	٣٢٢١	٣٢٢١	٣٣٢٩	٣٣٢٩	م م
١٠ قدم	١٠ قدم	٩ بوصة	١٠ قدم	١٠ قدم	١١ بوصة	١١ بوصة	قدم/بوصة
١٥٧٦	١٥٧٦	١٤٦٦	١٥٤٠	١٥٤٠	١٤٣٠	١٤٣٠	م م
٥ قدم	٥ قدم	٤ قدم	٥ قدم	٥ قدم	٤ قدم	٤ قدم	قدم/بوصة
٣٣٣٠	٣٣٣٠	٣١٦٩	٣٢٧٠	٣٢٧٠	٣١٠٩	٣١٠٩	م م
١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	١٠ قدم	قدم/بوصة
٢٨	٥٨	٥٨	٢٨	٥٨	٥٨	٥٨	م م
١,١ بوصة	٢,٢ بوصة	٢,٢ بوصة	١,١ بوصة	٢,٢ بوصة	٢,٢ بوصة	٢,٢ بوصة	بوصة
٩٠٥٣	٩٠٥٣	٨٨٨١	٨٩٩٣	٨٩٩٣	٨٨٢١	٨٨٢١	م م
٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٩ قدم	٢٩ قدم	قدم/بوصة
٦١٣٦	٦١٣٦	٦١٣٦	٦٠٧٧	٦٠٧٧	٦٠٧٧	٦٠٧٧	م م
٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	٢٠ قدم	قدم/بوصة
٦٩٩٥	٦٩٩٥	٦٩١٣	٦٩٧٨	٦٩٧٨	٦٨٩٦	٦٨٩٦	م م
٢٣ قدم	٢٣ قدم	٢٢ قدم	قدم/بوصة				
١٤٦٩١	١٤٤٧٣	١٤٦١١	١٤٧٦٦	١٤٥٤٨	١٤٦٨٥	١٤٦٨٥	كجم
٣٢٣٨٨	٣١٩٠٩	٣٢٢١٢	٣٢٥٥٤	٣٢٠٧٣	٣٢٣٧٤	٣٢٣٧٤	رطل
١٢٧٥٠	١٢٥٤٦	١٢٦٨٣	١٢٨٢٤	١٢٦١٩	١٢٧٥٥	١٢٧٥٥	كجم
٢٨١٠٩	٢٧٦٦٠	٢٧٩٦٢	٢٨٢٧٣	٢٧٨٢١	٢٨١٢٢	٢٨١٢٢	رطل
١٣٨	١٢٦	١٢٨	١٤٥	١٣٣	١٣٤	١٣٤	كيلونيوتن
٣١٠٢١	٢٨٥٠٣	٢٨٧٧٦	٣٢٦٣٦	٢٩٩٠٤	٣٠١٧٨	٣٠١٧٨	رطل من القوة
٢٢٨٨٩	٢٣٠٤٦	٢٢٩٣٨	٢٢٨٣١	٢٢٩٨٨	٢٢٨٨٠	٢٢٨٨٠	كجم
٥٠٤٦٠	٥٠٨٠٧	٥٠٥٦٨	٥٠٣٣٣	٥٠٦٧٩	٥٠٤٤١	٥٠٤٤١	رطل

* 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 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.

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

وصلة الرفع العالي			
نوع الجرافة			
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion			
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدره	م ^٢	٣,٤٠	٣,٢٠
	ياردة ^٢	٤,٥٠	٤,٢٥
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٣,٧٠	٣,٥٠
	ياردة ^٢	٤,٧٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	٣٢٩٧	٣١٧٩
بزواوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	١٤٦٦	١٥٧٦
بزواوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٥ قدم وبوصتان
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٦٤	٣٣٢٥
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة
أ † عمق الحفر	مم	٦٦	٣٦
	بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٨٨١	٩٠٥٤
	قدم/بوصة	٢٩ قدم، وبوصتان	٢٩ قدم و٩ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٠٩٦	٦٠٩٦
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و٠ بوصة	٢٠ قدم و٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٩١٣	٦٩٩٦
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٩ بوصة	٢٣ قدم و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	كجم	١٤٠٨٧	١٤٢٤٤
	رطل	٣١٠٥٨	٣١٤٠٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	كجم	١٢١٧٩	١٢٣٢٢
	رطل	٢٦٨٥٠	٢٧١٦٧
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	١٢٨	١٣٨
	رطل من القوة	٢٨٨٢٩	٣١٠٨٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٣٣٥٩	٢٣٣١٠
	رطل	٥١٤٩٧	٥١٣٨٩

* 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 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار 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			
نوع الجرافة			
النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير – Fusion			
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدره	م ^٢	٥,٢٠	٥,٠٠
	ياردة ^٢	٦,٧٥	٦,٥٠
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م ^٢	٥,٧٠	٥,٥٠
	ياردة ^٢	٧,٥٠	٧,٢٥
العرض	مم	٣٠٥٩	٣١٣٨
	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٠ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة
١٦ † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	٣٢٦٥	٣١٠٣
بزواوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	١٠ قدم و ٨ بوصة	١٠ قدم وبوصتان
١٧ † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	١٣٤٧	١٤٧١
بزواوية ٤٥ درجة	قدم/بوصة	٤ قدم و ٥ بوصة	٤ قدم و ٩ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٢٠	٣٣٢٢
	قدم/بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم و ١٠ بوصة
أ † عمق الحفر	مم	٧١	٣٦
	بوصة	٢,٨ بوصة	١,٤ بوصة
١٢ † الطول الإجمالي	مم	٨٨٤٢	٩٠٦١
	قدم/بوصة	٢٩ قدم، وبوصة	٢٩ قدم و ٩ بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٣٤	٦٦٣٤
	قدم/بوصة	٢١ قدم و ١٠ بوصة	٢١ قدم و ١٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٩٦١	٧٠٦٤
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و ١١ بوصة	٢٣ قدم و ٣ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥١٨٧	١٥٢٨٠
	رطل	٣٣٤٨١	٣٣٦٨٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (من دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٠٨٨	١٣١٦٧
	رطل	٢٨٨٥٥	٢٩٠٢٨
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	كيلونيوتن	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 للكابينة، ونقل الموازنة المُصنَّع 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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار 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.

962

مقاوم للتآكل



تضيف المجموعة المقاومة للتآكل في اللودر بعجل Cat 962 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

- 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 وتنبيه 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.

- 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.

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 أيضاً بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإزالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.
- يعمل نظام التشحيم التلقائي المتكامل الاختياري على إطالة عمر المكونات وعمر خدمتها.

المتانة

- تشمل المجموعة المقاومة للتآكل جزء حماية مصنوعاً من السيليكون موضوعاً على كل الأطراف الكهربائية: مولد التيار المتردد، وبادئ حركة المحرك، وكابل أرضي المحرك، وكابلات البطارية لزيادة عمر المكونات لأقصى درجة.
- تتم معالجة الموصلات الكهربائية المكشوفة من خلال أنبوب حراري قابل للانكماش.
- يتم استخدام مولد التيار المتردد للخدمة الشاقة بدون فرشاة لزيادة المتانة.
- حماية اختيارية من الطلاء تكون بسلك 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 خماسي السرعات، ومحول عزم الدوران ذي القابض القفلي، تحقق مجموعات نقل الحركة تديلاً سلساً للترس، وتساوياً 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.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تماماً

- يقوم المنظم الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائياً بفلتر الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجبل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رابعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات) تعمل باللمس عالية الدقة تتسم بسهولة الاستخدام والبساطة.
- عناصر تخميد الصوت، وموانع التسرب، وقواعد الكابينة 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.

خصائص الأمان

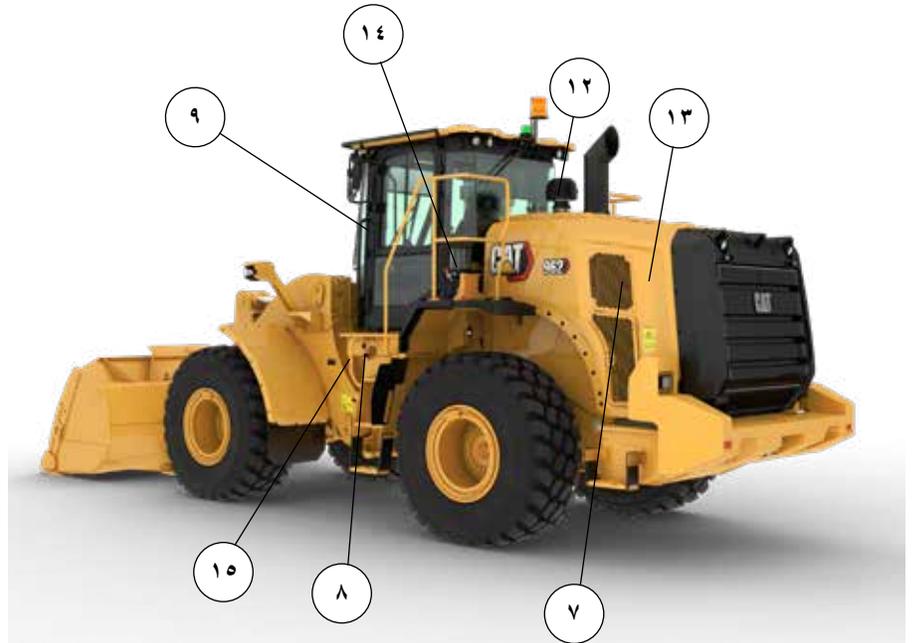
- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بُعد، والسلم المائل كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرآة موضعية مدمجة، وكاميرا 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.

*تقطع العيار 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





オフロード法2014年
基準適合



(AAXQ3579-00) (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 2023 لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، CATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK والشعارات الخاصة بها، وProduct Link، وXT، وFusion، و"Power Edge"، و"Caterpillar Corporate Yellow"، هي علامات تجارية خاصة 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.

