962
اللودر بعجل

المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات ٢

المحرك – يفي بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣/معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة ٢
مواصفات التشغيل ٢
الجرافات ٢
الأوزان ٢
المحرك – مكافئ لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي/ الاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V ٢
ناقل الحركة ٢
نظام تكييف الهواء ٣
النظام الهيدروليكي ٣
الصوت ٣
سعات إعادة التعبئة للخدمة ٣
الفرامل ٣
المحاور ٣
الكابينة ٣
الأبعاد ٤
خيارات الإطار ٥
دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار ٧
مواصفات التشغيل - الجرافات ١١
مواصفات الشوكة/ذراع مناولة المواد ٤٢

المعدات القياسية والاختيارية ٨١

تكوين ماكينة مناولة النفايات والخردة 962 ..... ٨٣

المزايا والفوائد الأساسية ٨٣
خيارات الإطارات ٨٥
مواصفات التشغيل – الجرافات ٨٦

تكوين الماكينة 962 المقاوم للتآكل ٩٤

المزايا والفوائد الأساسية ٩٤

CAT®

مواصفات اللودر بعجل 962

المحرك - يفي بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣/معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA

موديل المحرك	Cat® C7.1	
يفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، ومعايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.		
قدرة المحرك عند ٢١٠٠ دورة في الدقيقة ISO 14396:2002	٢٠١ كيلونيوتن	٢٦٩ hp
ISO 14396:2002 (DIN)	٢٧٣ hp (متري)	
القدرة الإجمالية عند ٢١٠٠ دورة في الدقيقة وفقًا للمعيار SAE J1995:2014	٢٠٦ كيلووات	٢٧٦ hp
SAE J1995:2014 (DIN)	٢٨٠ hp (متري)	
القدرة الإجمالية عند ٢١٠٠ دورة في الدقيقة وفقًا للمعيارين ISO 9249:2007، وSAE J1349:2011	١٨٧ كيلووات	٢٥١ hp
ISO 9249:2007، SAE J1349:2011 (DIN)	٢٥٥ hp (متري)	
عزم دوران المحرك (١٤٠٠ دورة في الدقيقة) وفقًا للمعيار ISO 14396:2002	١٢٤٥ نيوتن متر	٩١٨ رطل من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران (١٤٠٠ دورة في الدقيقة) وفقًا للمعيار SAE J1995:2014	١٢٦٦ نيوتن متر	٩٣٣ رطل من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران (١٤٠٠ دورة في الدقيقة) وفقًا للمعيارين ISO 9249:2007، وSAE J1349:2011	١١٧٦ نيوتن متر	٨٦٧ رطل من القوة لكل قدم
الإزاحة	٧,٠١ لتر	

- يتم اختبار القدرة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوَّدًا بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، وكاتم صوت.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية حتى:
  - ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

  ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
* استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.

المحرك – يفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي/الاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V

موديل المحرك	Cat C7.1	
يفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة V والمعايير اليابانية لعام ٢٠١٤ بشأن الانبعاثات.		
قدرة المحرك عند ٢١٠٠ دورة في الدقيقة ISO 14396:2002	٢٠١ كيلونيوتن	٢٦٩ hp
ISO 14396:2002 (DIN)	٢٧٣ hp (متري)	
القدرة الإجمالية عند ٢١٠٠ دورة في الدقيقة وفقًا للمعيار SAE J1995:2014	٢٠٣ كيلووات	٢٧٣ hp
SAE J1995:2014 (DIN)	٢٧٧ hp (متري)	
القدرة الإجمالية عند ٢١٠٠ دورة في الدقيقة وفقًا للمعيارين ISO 9249:2007، وSAE J1349:2011	١٨٧ كيلووات	٢٥١ hp
ISO 9249:2007، SAE J1349:2011 (DIN)	٢٥٥ hp (متري)	
عزم دوران المحرك (١٤٠٠ دورة في الدقيقة) وفقًا للمعيار ISO 14396:2002	١٢٤٥ نيوتن متر	٩١٨ رطل من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران (١٤٠٠ دورة في الدقيقة) وفقًا للمعيار SAE J1995:2014	١٢٥٦ نيوتن متر	٩٢٦ رطل من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران (١٤٠٠ دورة في الدقيقة) وفقًا للمعيارين ISO 9249:2007، وSAE J1349:2011	١١٧٦ نيوتن متر	٨٦٧ رطل من القوة لكل قدم
الإزاحة	٧,٠١ لتر	

- يتم اختبار القدرة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوَّدًا بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، ونظام معالجة لاحقة.
- كل محركات الديزل من Cat للطرق الوعرة التي تفي بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٤ النهائي، والاتحاد الأوروبي من المرحلة V، واليابانية لعام ٢٠١٤، والكورية من المستوى ٥، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة IV، يجب أن تستخدم وقود ULSD (ديزل بنسبة كبريت منخفضة للغاية بنسبة ١٥ جزءًا في المليون من الكبريت أو أقل) أو وقود ULSD مخلوط مع أصناف الوقود التالية بتركيز كربون منخفض حتى:
  - ٢٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

  ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى 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 ٣٠٪ من وقود الديزل الحيوي، إذا لزم الأمر.

مواصفات التشغيل

حمل القلب الثابت – الدوران الكامل ٤٠ درجة		
مع انحراف الإطارات	١١٨٠٨ كجم	٢٦٠٣٢ رطل
من دون انحراف الإطارات	١٢٥٦٥ كجم	٢٧٧٠١ رطل
قوة مقاومة اللف والرفع	١٦٩ كيلونيوتن	٣٧٩٩٣ رطل من القوة

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

الجرافات

سعات الجرافة	٢,٥-٩,٩ م³	٣,٣- ١٣,٠ ياردة³

الوزن

الوزن التشغيلي	١٩٠٤٣ كجم	٤١٩٨٣ رطل

- يعتمد الوزن على تكوين ماكينة بوصلة قضيب Z، وبإطارات نصف قطرية Bridgestone 23.5R25 VJT L3، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، والمحاور التفاضلية اليدوية الأمامية/المحاور الخلفية المفتوحة، ووقاء مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، ونظام كتم الصوت، وجرافة الأغراض العامة سعة ٣,٣ م³ (٤,٣ ياردة³) مع حدود القطع المُثَبَّتة 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).

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 CO_2.

النظام الهيدروليكي

نوع مضخة المعدة	الكباس متغير الإزاحة، استشعار 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 المقدرة:		
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	

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.

سعات 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 ـ الأمامية	٤٣ لتر	١١,٤ جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية ـ الخلفية	٤٣ لتر	١١,٤ جالون
الخزان الهيدروليكي	٩٧ لتر	٢٥,٦ جالون

الفرامل

الفرامل	تفي الفرامل بمعايير ISO 3450:2011

المحاور

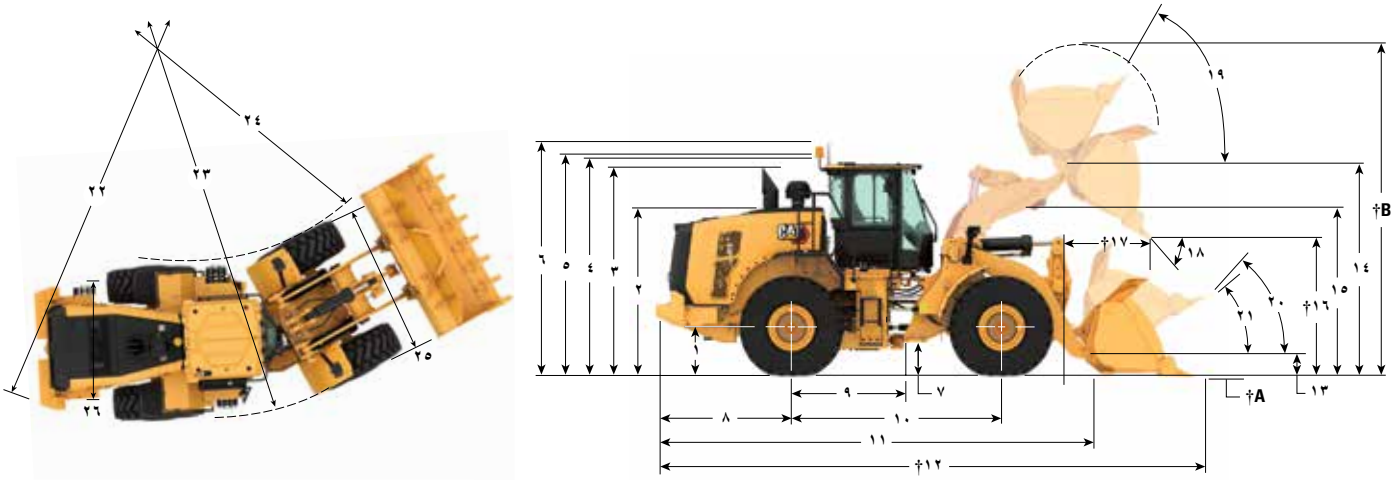
في الأمام	ثابت
في الخلف	متأرجح بزاوية ±١٣ درجة

الكابينة

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

الأبعاد

كل الأبعاد تقريبية.



	الرفع القياسي		الرفع العالي	
١ الارتفاع حتى خط منتصف المحور	٧٣١ مم	قدمان و٤ بوصة	٧٣١ مم	قدمان و٤ بوصة
٢ الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك	٢٦٩٢ مم	٨ قدم و٩ بوصة	٢٦٩٢ مم	٨ قدم و٩ بوصة
٣ الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم	٣٤٠٥ مم	١١ قدم و٣ بوصة	٣٤٠٥ مم	١١ قدم و٣ بوصة
٤ الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	٣٤٥٣ مم	١١ قدم و٤ بوصة	٣٤٥٣ مم	١١ قدم و٤ بوصة
٥ الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link	٣٤٦٠ مم	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٦٠ مم	١١ قدم و٥ بوصة
٦ الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير	٣٧٣٣ مم	١٢ قدم و٣ بوصة	٣٧٣٣ مم	١٢ قدم و٣ بوصة
٧ الخلوص الأرضي	٣٥١ مم	قدم واحدة وبوصة واحدة	٣٥١ مم	قدم واحدة وبوصة واحدة
٨ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة	٢٠٧٧ مم	٦ قدم و٩ بوصة	٢١٨٦ مم	٧ قدم وبوصتان
٩ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر	١٦٧٥ مم	٥ قدم و٦ بوصة	١٦٧٥ مم	٥ قدم و٦ بوصة
١٠ قاعدة العجلات	٣٣٥٠ مم	١١ قدم و٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم و٠ بوصة
١١ إجمالي الطول (من دون الجرافة)	٧٠٥٢ مم	٢٣ قدم و٢ بوصة	٧٥٤٢ مم	٢٤ قدم و٩ بوصة
١٢ طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)*†	٨٤٢٩ مم	٢٧ قدم و٨ بوصة	٨٩١١ مم	٢٩ قدم و٣ بوصة
١٣ ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل	٦٦٠ مم	قدمان وبوصة واحدة	٧٤٤ مم	٢ قدم و٥ بوصة
١٤ ارتفاع مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للرفع	٤١٦٧ مم	١٣ قدم و٨ بوصة	٤٤٧٣ مم	١٤ قدم و٨ بوصة
١٥ خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع	٣٦٠٤ مم	١١ قدم و٩ بوصة	٣٧٧٣ مم	١٢ قدم و٤ بوصة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†	٢٩٩٣ مم	٩ قدم و٩ بوصة	٣٢٩٨ مم	١٠ قدم و٩ بوصة
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†	١٣٠٥ مم	٤ قدم و٣ بوصة	١٤٢٣ مم	٤ قدم و٨ بوصة
١٨ زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ (عند التوقف)*	٥٢ درجة		٤٩ درجة	
١٩ التحميل عند الحد الأقصى للرفع*	٦٠ درجة		٦٥ درجة	
٢٠ التحميل عند ارتفاع الحمل*	٤٩ درجة		٥٤ درجة	
٢١ التحميل عند مستوى الأرض*	٤٠ درجة		٤٥ درجة	
٢٢ دائرة الخلوص (القطر) إلى ثقل الموازنة	١٢٠٤٤ مم	٣٩ قدم و٧ بوصة	١٢١٢٨ مم	٣٩ قدم و١٠ بوصة
٢٣ دائرة الخلوص (القطر) حتى خارج الإطارات	١٢٠٢٩ مم	٣٩ قدم و٦ بوصة	١٢٠٢٩ مم	٣٩ قدم و٦ بوصة
٢٤ دائرة الخلوص (القطر) حتى داخل الإطارات	٦٣٧٩ مم	٢٥ قدم و٠ بوصة	٦٣٧٩ مم	٢٥ قدم و٠ بوصة
٢٥ العرض فوق الإطارات (غير مُحمَّلة)	٢٨٠٤ مم	٩ قدم و٣ بوصة	٢٨٠٤ مم	٩ قدم و٣ بوصة
العرض فوق الإطارات (مُحمَّلة)	٢٨٢٥ مم	٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٢٥ مم	٩ قدم و٤ بوصة
٢٦ عرض المداس	٢١٤٠ مم	٧ قدم و٠ بوصة	٢١٤٠ مم	٧ قدم و٠ بوصة

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 مزوَّدة بجرافة الأغراض العامة مقاس ٣,٣ م³ (٤,٣ ياردة³) مثبتة بأوتاد مع حدود قطع مثبتة بمسامير (BOCE) (انظر مواصفات تشغيل الجرافات الأخرى).

†الأبعاد مدرجة في مخططات مواصفات التشغيل.

خيارات الإطار

ماركة الإطار	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
مقاس الإطار	23.5R25	23.5R25	23.5R25	750/65R25	23.5R25
نوع المداس	L–3	L–3	L–5	L–3	L–2
نمط المداس	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٢٨٠٤ مم ٩ قدم و٣ بوصة	٢٨٢٣ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٢٧ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٩٤٢ مم ٩ قدم و٨ بوصة	٢٨١٩ مم ٩ قدم و٣ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	٢٨٢٥ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٣٠ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٣٧ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٩٦١ مم ٩ قدم و٩ بوصة	٢٨٢١ مم ٩ قدم و٤ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)		١٠ مم ٠,٤ بوصة	٤٠ مم ١,٦ بوصة	١٥ مم ٠,٦ بوصة	١٢ مم ٠,٥ بوصة
التغير في الوصول الأفقي		-٦ مم -٠,٢ بوصة	-٣١ مم -١,٢ بوصة	٥ مم ٠,٢ بوصة	-٧ مم -٠,٣ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات		٤ مم ٠,٢ بوصة	١١ مم ٠,٤ بوصة	١٣٥ مم ٥,٣ بوصة	-٤ مم -٠,٢ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات		-٤ مم -٠,٢ بوصة	-١١ مم -٠,٤ بوصة	-١٣٥ مم -٥,٣ بوصة	٤ مم ٠,٢ بوصة
التغير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)		-١٥٦ كجم -٣٤٤ رطل	٥٠٠ كجم ١١٠٣ رطل	٦٣٣ كجم ١٣٩٥ رطل	-١٩٢ كجم -٤٢٣ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم		-٩٩ كجم -٢١٨ رطل	٣١٨ كجم ٧٠٠ رطل	٤٠٢ كجم ٨٨٦ رطل	-١٢٢ كجم -٢٦٩ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي		-٨٧ كجم -١٩١ رطل	٢٧٨ كجم ٦١٢ رطل	٣٥١ كجم ٧٧٤ رطل	-١٠٧ كجم -٢٣٥ رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±٨ درجة	±٨ درجة	±١٣ درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

ماركة الإطار	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
مقاس الإطار	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	15.23.5
نوع المداس	L–2	L–2	L–2	L–5	L–3
نمط المداس	XSNO	VUT	VSW	VSDL	VL2
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٢٨٣٩ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٣٢ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨١٠ مم ٩ قدم و٣ بوصة	٢٧٩١ مم ٩ قدم و٢ بوصة	٢٧٧٣ مم ٩ قدم و٢ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	٢٨٤٣ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٢٢ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٢٤ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٠٦ مم ٩ قدم و٣ بوصة	٢٧٩٢ مم ٩ قدم و٢ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	٩ مم ٠,٣ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	١١ مم ٠,٤ بوصة	٦٦ مم ٢,٦ بوصة	٢٠ مم ٠,٨ بوصة
التغير في الوصول الأفقي	-٥ مم -٠,٢ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	٢ مم ٠,١ بوصة	-٣٦ مم -١,٤ بوصة	-٤ مم -٠,١ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	١٨ مم ٠,٧ بوصة	-٤ مم -٠,١ بوصة	-١ مم ٠ بوصة	-٢٠ مم -٠,٨ بوصة	-٣٤ مم -١,٣ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات	-١٨ مم -٠,٧ بوصة	٤ مم ٠,١ بوصة	١ مم ٠ بوصة	٢٠ مم ٠,٨ بوصة	٣٤ مم ١,٣ بوصة
التغير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)	-١٤٤ كجم -٣١٨ رطل	-١٢٠ كجم -٢٦٥ رطل	-٦٠ كجم -١٣٢ رطل	٧٠٠ كجم ١٥٤٤ رطل	-٢٦٨ كجم -٥٩١ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم	-٩١ كجم -٢٠٢ رطل	-٧٦ كجم -١٦٨ رطل	-٣٨ كجم -٨٤ رطل	٤٤٥ كجم ٩٨٠ رطل	-١٧٠ كجم -٣٧٥ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي	-٨٠ كجم -١٧٦ رطل	-٦٧ كجم -١٤٧ رطل	-٣٣ كجم -٧٣ رطل	٣٨٩ كجم ٨٥٧ رطل	-١٤٩ كجم -٣٢٨ رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±٨ درجة	±٨ درجة	±١٣ درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

مواصفات اللودر بعجل 962

خيارات الإطار

ماركة الإطار	Bridgestone	Firestone	Maxam	Maxam	Maxam
مقاس الإطار	750/65R25	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
نوع المداس	L–3	L–5	L–2	L–2	L–3
نمط المداس	VTS	SDT LD	MS202	MS203	MS302
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٢٩٣٥ مم ٩ قدم و٨ بوصة	٢٧٧٩ مم ٩ قدم و٢ بوصة	٢٨١٦ مم ٩ قدم و٣ بوصة	٢٨١٧ مم ٩ قدم و٣ بوصة	٢٨٢٥ مم ٩ قدم و٤ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	٢٩٥٣ مم ٩ قدم و٩ بوصة	٢٨٠١ مم ٩ قدم و٣ بوصة	٢٨٣٠ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٢٥ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٢٩ مم ٩ قدم و٤ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	٢٠ مم ٠,٨ بوصة	٦٣ مم ٢,٥ بوصة	١٢ مم ٠,٥ بوصة	-٢ مم -٠,١ بوصة	١٤ مم ٠,٦ بوصة
التغير في الوصول الأفقي	-٤ مم -٠,٢ بوصة	-٤٤ مم -١,٧ بوصة	-٧ مم -٠,٣ بوصة	-٢ مم -٠,١ بوصة	-١٥ مم -٠,٦ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	١٢٨ مم ٥ بوصة	-٢٤ مم -١ بوصة	٥ مم ٠,٢ بوصة	-١ مم ٠ بوصة	٤ مم ٠,١ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات	-١٢٨ مم -٥ بوصة	٢٤ مم ١ بوصة	-٥ مم -٠,٢ بوصة	١ مم ٠ بوصة	-٤ مم -٠,١ بوصة
التغير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)	٧٣٧ كجم ١٦٢٥ رطل	٥٠٠ كجم ١١٠٣ رطل	-٣٢ كجم -٧١ رطل	-١٨٨ كجم -٤١٥ رطل	٠ كجم ٠ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم	٤٦٨ كجم ١٠٣٢ رطل	٣١٨ كجم ٧٠٠ رطل	-٢٠ كجم -٤٥ رطل	-١١٩ كجم -٢٦٣ رطل	٠ كجم ٠ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي	٤٠٩ كجم ٩٠٢ رطل	٢٧٨ كجم ٦١٢ رطل	-١٨ كجم -٣٩ رطل	-١٠٤ كجم -٢٣٠ رطل	٠ كجم ٠ رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	±٨ درجة	±٨ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

ماركة الإطار	Maxam	Triangle	Triangle	Brawler	Brawler
مقاس الإطار	23.5R25	25.23.5	23.5R25	23.5X25	23.5X25
نوع المداس	L–5	L–3	L–3		
نمط المداس	MS503	TL612	TB516	أملس	السحب
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٢٧٨٣ مم ٩ قدم و٢ بوصة	٢٧٨٤ مم ٩ قدم و٢ بوصة	٢٧٩٢ مم ٩ قدم و٢ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و١ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	٢٨٠٤ مم ٩ قدم و٣ بوصة	٢٨١٢ مم ٩ قدم و٣ بوصة	٢٨٠٤ مم ٩ قدم و٣ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و١ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)	٥٩ مم ٢,٣ بوصة	٢ مم ٠,١ بوصة	٤٣ مم ١,٧ بوصة	٦٨ مم ٢,٧ بوصة	٦٨ مم ٢,٧ بوصة
التغير في الوصول الأفقي	-٣٣ مم -١,٣ بوصة	-٨ مم -٠,٣ بوصة	-١٣ مم -٠,٥ بوصة	-١٥ مم -٠,٦ بوصة	-١٥ مم -٠,٦ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات	-٢٢ مم -٠,٩ بوصة	-١٣ مم -٠,٥ بوصة	-٢١ مم -٠,٨ بوصة	-٦٨٥ مم -٢٧,٠ بوصة	-٦٨٥ مم -٢٧,٠ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات	٢٢ مم ٠,٩ بوصة	١٣ مم ٠,٥ بوصة	٢١ مم ٠,٨ بوصة	٦٨٥ مم ٢٧,٠ بوصة	٦٨٥ مم ٢٧,٠ بوصة
التغير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)	٤٧٢ كجم ١٠٤١ رطل	-٥٤٨ كجم -١٢٠٨ رطل	-٤٥٢ كجم -٩٩٧ رطل		
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم	٣٠٠ كجم ٦٦١ رطل	-٣٦٦ كجم -٨٠٦ رطل	-٣٠٢ كجم -٦٦٥ رطل		
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي	٢٦٢ كجم ٥٧٨ رطل	-٣١٩ كجم -٧٠٣ رطل	-٢٦٣ كجم -٥٨٠ رطل		
زاوية تأرجح المحور الخلفي	±٨ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±٨ درجة	±٨ درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

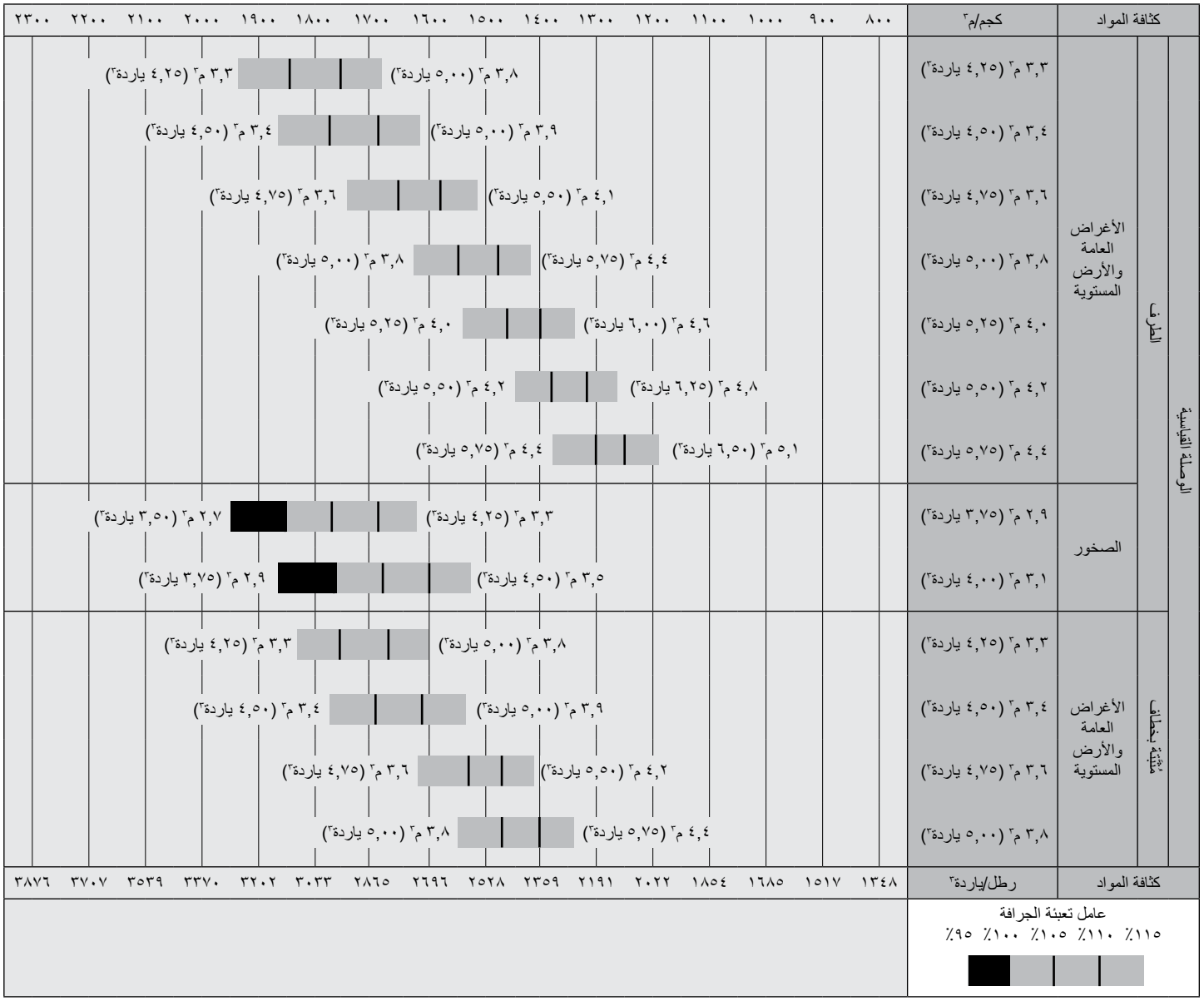
دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبّتة بمسامير.

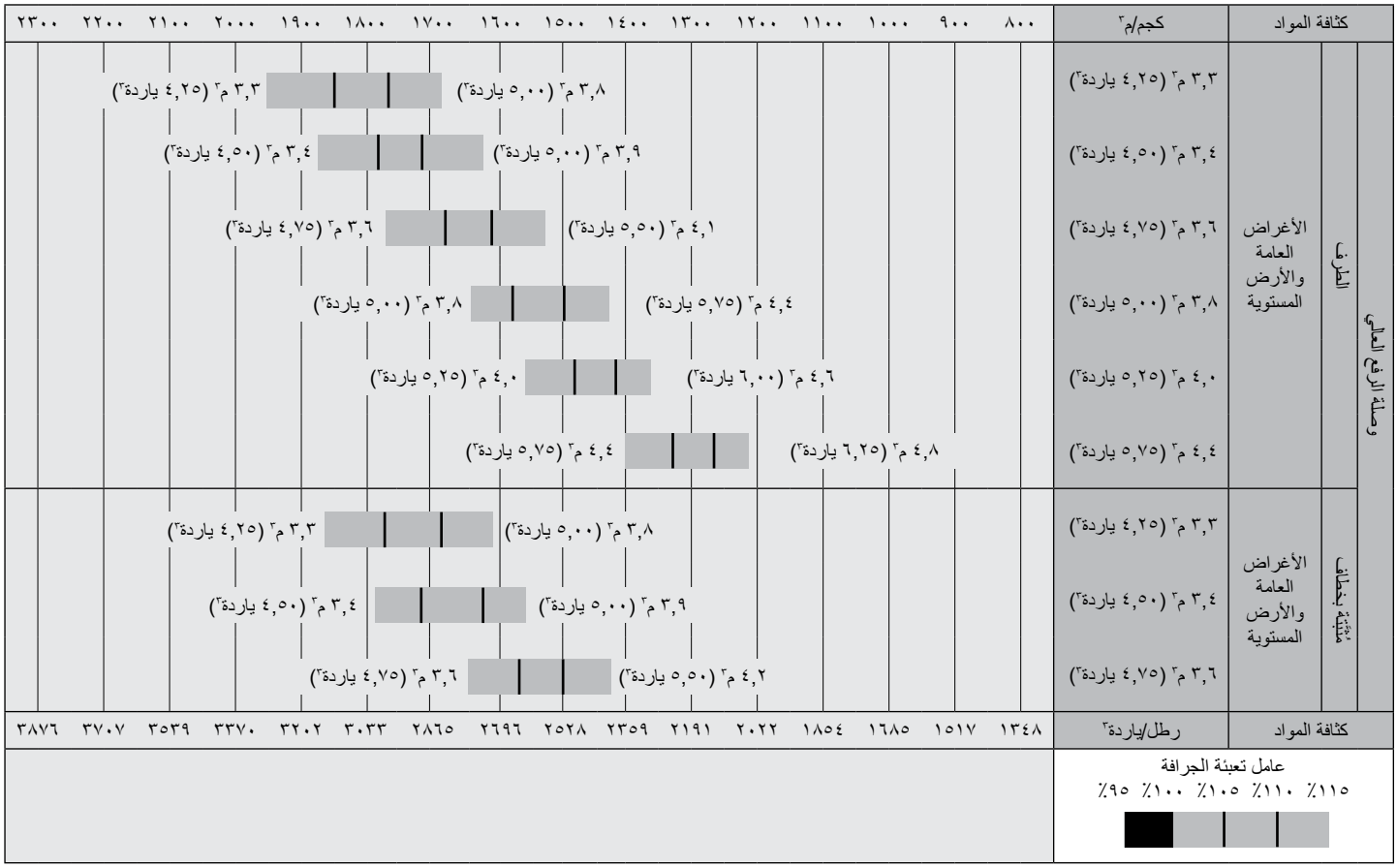
دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبّتة بمسامير.

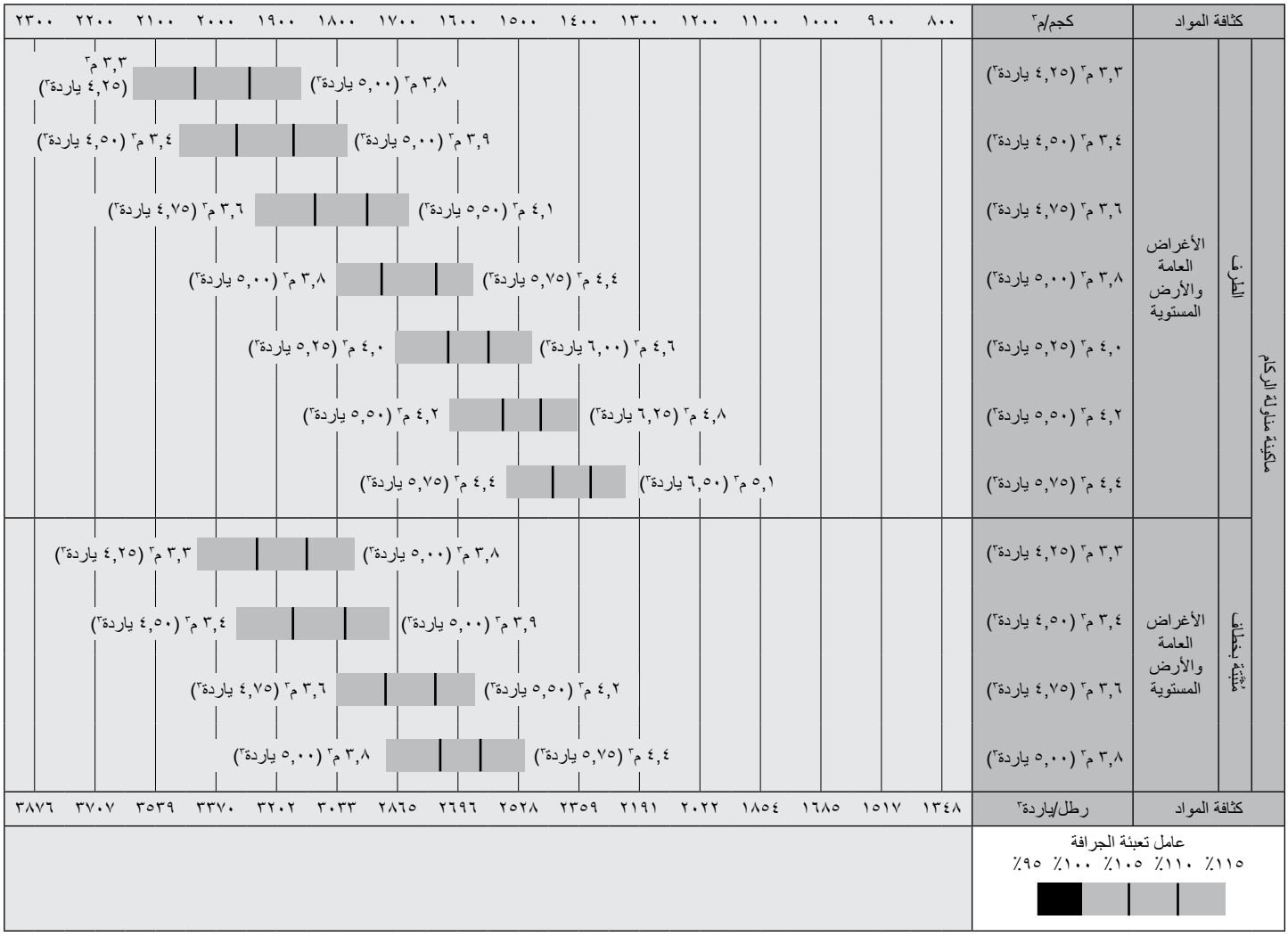
دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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

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



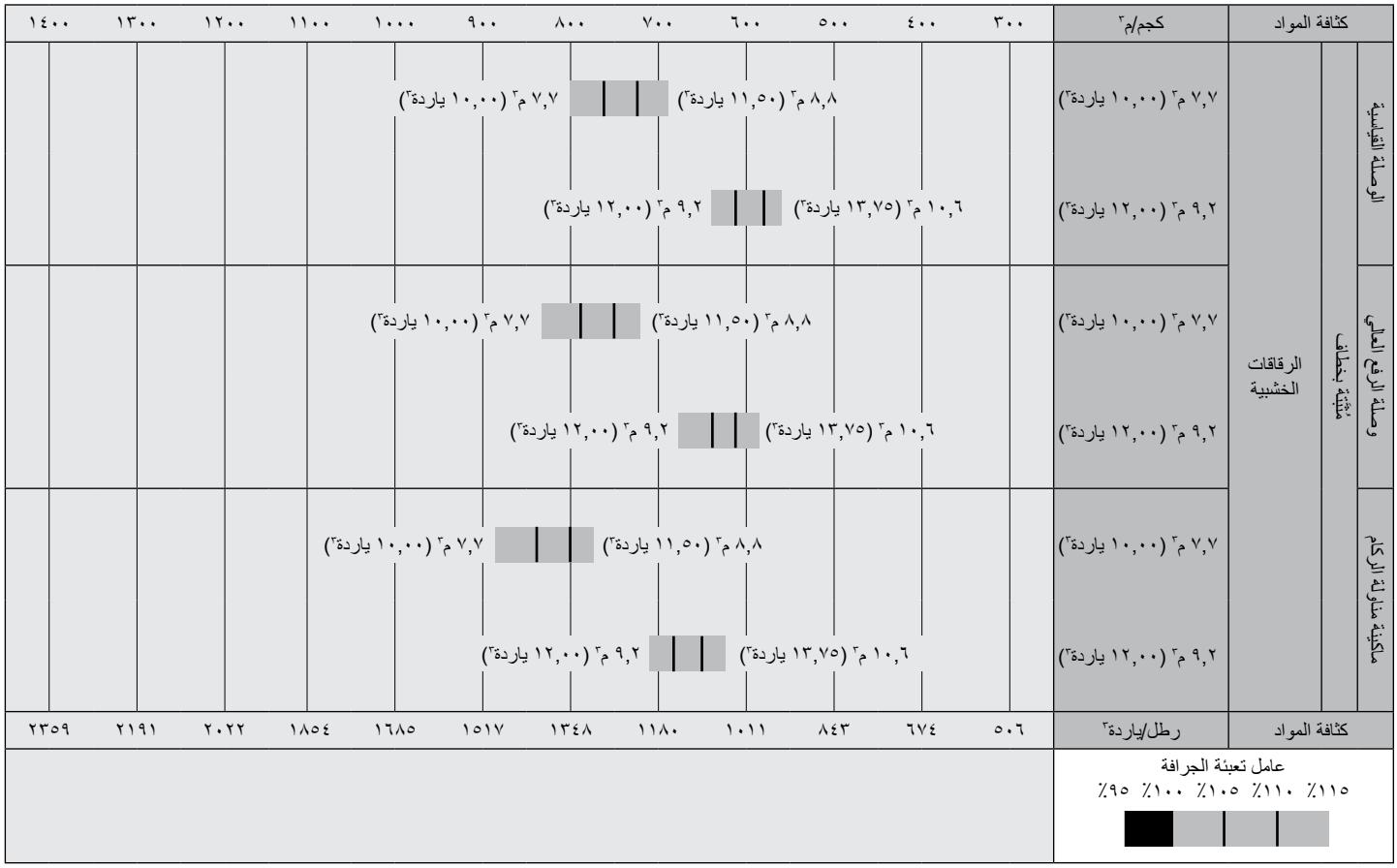
ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبَّتة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبَّتة بمسامير.

مواصفات التشغيل – الجرافات

الوصلة		الوصلة القياسية								
نوع الجرافة		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير								
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٣٠	٣,٣٠	٣,١٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٢٠
	ياردة³	٤,٢٥	٤,٢٥	٤,٠٠	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٤٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٥٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٩٢	٢٨٧٤	٢٨٧٤	٢٩٦٦	٢٨٤٧	٢٨٤٧	٢٩٢٠	٢٨٠١	٢٨٤٧
	قدم/بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٥ بوصة	٩ قدم ٥ بوصة	٩ قدم ٨ بوصة	٩ قدم ٤ بوصة	٩ قدم ٤ بوصة	٩ قدم ٦ بوصة	٩ قدم ٢ بوصة	٩ قدم ٤ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٠٥	١٤١٥	١٤١٥	١٣٢٧	١٤٣٧	١٤٣٧	١٣٦٣	١٤٧٣	١٤٣٧
	قدم/بوصة	٤ قدم ٣ بوصة	٤ قدم ٧ بوصة	٤ قدم ٧ بوصة	٤ قدم ٤ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ٥ بوصة	٤ قدم ١٠ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٧٨٣	٢٩٤٤	٢٩٤٤	٢٨١٨	٢٩٧٩	٢٩٧٩	٢٨٧٨	٣٠٣٩	٢٩٧٩
	قدم/بوصة	٩ قدم ١ بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٢ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٥ بوصة	٩ قدم ١١ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة
†أ عمق الحفر	مم	١٠٥	١٠٥	٧٥	١٠٥	١٠٥	٧٥	١٠٥	١٠٥	٧٥
	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	٢,٩ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٨٤٢٩	٨٦٠٣	٨٦٠٣	٨٤٦٤	٨٦٣٨	٨٦٣٨	٨٥٢٤	٨٦٩٨	٨٦٣٨
	قدم/بوصة	٢٧ قدم ٨ بوصة	٢٨ قدم ٣ بوصة	٢٨ قدم ٣ بوصة	٢٧ قدم ١٠ بوصة	٢٨ قدم، ٥ بوصة	٢٨ قدم، ٥ بوصة	٢٨ قدم ٠ بوصة	٢٨ قدم ٧ بوصة	٢٨ قدم، ٥ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٧٥	٥٦٧٥	٥٦٧٥	٥٧٠٤	٥٧٠٤	٥٧٠٤	٥٧٦٢	٥٧٦٢	٥٧٠٤
	قدم/بوصة	١٨ قدم ٨ بوصة	١٨ قدم ٨ بوصة	١٨ قدم ٨ بوصة	١٨ قدم ٩ بوصة	١٨ قدم ٩ بوصة	١٨ قدم ٩ بوصة	١٨ قدم ١١ بوصة	١٨ قدم ١١ بوصة	١٨ قدم ٩ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٥٥	٦٨٣٨	٦٨٣٨	٦٧٦٥	٦٨٤٩	٦٨٤٩	٦٧٨٢	٦٨٦٧	٦٨٤٩
	قدم/بوصة	٢٢ قدم ٢ بوصة	٢٢ قدم ٦ بوصة	٢٢ قدم ٦ بوصة	٢٢ قدم، ٣ بوصة	٢٢ قدم ٦ بوصة	٢٢ قدم ٦ بوصة	٢٢ قدم ٤ بوصة	٢٢ قدم ٧ بوصة	٢٢ قدم ٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٧٤٢	١٣٦٠٢	١٣٨٧١	١٣٦٧٨	١٣٥٣٨	١٣٧٩٨	١٣٥٥٧	١٣٤١٧	١٣٧٩٨
	رطل	٣٠٢٩٦	٢٩٩٨٩	٣٠٥٨٠	٣٠١٥٥	٢٩٨٤٧	٣٠٤٢١	٢٩٨٩٠	٢٩٥٧٩	٣٠٤٢١
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٤٩٢	١٤٣٥٢	١٤٦٢٤	١٤٤٣٠	١٤٢٨٩	١٤٥٥٣	١٤٣١٢	١٤١٧٠	١٤٥٥٣
	رطل	٣١٩٥١	٣١٦٤٠	٣٢٢٤١	٣١٨١٤	٣١٥٠٢	٣٢٠٨٥	٣١٥٥٤	٣١٢٤٠	٣٢٠٨٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٨٠٨	١١٦٦٨	١١٩١٨	١١٧٤٧	١١٦٠٨	١١٨٥١	١١٦٣٤	١١٤٩٣	١١٨٥١
	رطل	٢٦٠٣٢	٢٥٧٢٥	٢٦٢٧٦	٢٥٨٩٩	٢٥٥٩١	٢٦١٢٧	٢٥٦٤٩	٢٥٣٣٨	٢٦١٢٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٥٦٤	١٢٤٢٤	١٢٦٧٧	١٢٥٠٦	١٢٣٦٤	١٢٦١١	١٢٣٩٥	١٢٢٥٣	١٢٦١١
	رطل	٢٧٧٠٠	٢٧٣٩٠	٢٧٩٤٩	٢٧٥٧١	٢٧٢٦٠	٢٧٨٠٢	٢٧٣٢٦	٢٧٠١٣	٢٧٨٠٢
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٦٩	١٦٨	١٨٣	١٦٤	١٦٣	١٧٨	١٥٧	١٥٦	١٧٨
	طرل من القوة	٣٨٠٨٠	٣٧٨١٥	٤١٢٦٣	٣٧٠٣٠	٣٦٧٦٦	٤٠٠٤٥	٣٥٣٤٠	٣٥٠٧٧	٤٠٠٤٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٠٤٣	١٩١٥١	١٨٩٩٤	١٩٠٧٣	١٩١٨١	١٩٠٢٤	١٩١٣١	١٩٢٣٩	١٩٠٢٤
	رطل	٤١٩٨٣	٤٢٢٢١	٤١٨٧٥	٤٢٠٤٩	٤٢٢٨٧	٤١٩٤١	٤٢١٧٧	٤٢٤١٥	٤١٩٤١

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة		أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٣,٨٠	٤,٠٠
	ياردة³	٥,٠٠	٥,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٤,٢٠	٤,٤٠
	ياردة³	٥,٥٠	٥,٧٥
العرض	مم	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٨٩٢	٢٨٦٢
	قدم/بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٧٨	١٤٠٤
	قدم/بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٩٠٩	٢٩٤٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٠	١١٠
	بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٥٥٩	٨٥٩٩
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و١ بوصة	٢٨ قدم و٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧٨٨	٥٨٢٨
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٠ بوصة	١٩ قدم و٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٢٣	٦٨٣٥
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٣٩٨	١٣٣١٨
	رطل	٢٩٥٣٩	٢٩٣٦٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤١٥٤	١٤٠٧٦
	رطل	٣١٢٠٥	٣١٠٣٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٤٧٨	١١٤٠٢
	رطل	٢٥٣٠٦	٢٥١٣٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٢٤٠	١٢١٦٦
	رطل	٢٦٩٨٥	٢٦٨٢٢
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٥٢	١٤٨
	طرل من القوة	٣٤٣٧٧	٣٣٣٦٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٢٤٧	١٩٢٨٧
	رطل	٤٢٤٣٣	٤٢٥٢١

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية		
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion™		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٢٤	٢٨٠٥	٢٨٠٥
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٦٣	١٤٧٣	١٤٧٣
	قدم/بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٧٣	٣٠٣٤	٣٠٣٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٣	١١٣	٨٣
	بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٥٢٥	٨٦٩٨	٨٦٩٨
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و٠ بوصة	٢٨ قدم و٧ بوصة	٢٨ قدم و٧ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧٢٣	٥٧٢٣	٥٧٢٣
	قدم/بوصة	١٨ قدم و١٠ بوصة	١٨ قدم و١٠ بوصة	١٨ قدم و١٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٨١	٦٨٦٦	٦٨٦٦
	قدم/بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٠٥٩	١٢٩٢٠	١٣٢٤٣
	رطل	٢٨٧٩١	٢٨٤٨٤	٢٩١٩٧
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٧٩٨	١٣٦٥٧	١٣٩٩١
	رطل	٣٠٤٢٠	٣٠١١٠	٣٠٨٤٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١١٥٧	١١٠١٧	١١٣٢٤
	رطل	٢٤٥٩٧	٢٤٢٩٠	٢٤٩٦٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١١٩٠٢	١١٧٦١	١٢٠٧٧
	رطل	٢٦٢٤٠	٢٥٩٣٠	٢٦٦٢٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٥٧	١٥٦	١٦٩
	رطل من القوة	٣٥٤٢٢	٣٥١٥٧	٣٨١٩٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٥٥٢	١٩٦٦٠	١٩٥٠٣
	رطل	٤٣١٠٥	٤٣٣٤٣	٤٢٩٩٧

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية			
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – تآكل			
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٣,٣٠	٣,٣٠	٣,١٠	٣,٦٠
	ياردة³	٤,٢٥	٤,٢٥	٤,٠٠	٤,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٤٠	٤,٠٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٢٥
العرض	مم	٢٩٥٨	٢٩٩٩	٢٩٩٩	٢٩٥٦
	قدم/بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٥٠	٢٨٣٣	٢٨٣٣	٢٨٧٥
	قدم/بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٤١	١٤٤٧	١٤٤٧	١٤٠٣
	قدم/بوصة	٤ قدم و٤ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٣٨	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٣٧
	قدم/بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٣	١١٣	٨٣	١١٢
	بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٤٩١	٨٦٦١	٨٦٦١	٨٥٩٠
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و١١ بوصة	٢٨ قدم، و٥ بوصة	٢٨ قدم، و٥ بوصة	٢٨ قدم و٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٩٤	٥٦٩٤	٥٦٩٤	٥٨٠٠
	قدم/بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٩ قدم و١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٨٤	٦٨٥٧	٦٨٥٧	٦٨١٨
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٤ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٠٢٩	١٢٩٢٠	١٣٢٤٩	١٢٨٠٢
	رطل	٢٨٧٢٤	٢٨٤٨٣	٢٩٢١٠	٢٨٢٢٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٧٦٦	١٣٦٥٦	١٣٩٩٦	١٣٥٣٦
	رطل	٣٠٣٤٩	٣٠١٠٦	٣٠٨٥٦	٢٩٨٤٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١١٢٣	١١٠١٤	١١٣٢٥	١٠٩١٣
	رطل	٢٤٥٢٣	٢٤٢٨٢	٢٤٩٦٧	٢٤٠٥٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١١٨٦٧	١١٧٥٧	١٢٠٧٧	١١٦٥٤
	رطل	٢٦١٦٣	٢٥٩٢٠	٢٦٦٢٦	٢٥٦٩٤
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٦١	١٦٠	١٧٤	١٤٩
	رطل من القوة	٣٦٢٢٥	٣٦٠٠٢	٣٩١٩١	٣٣٦٠٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٦٠٣	١٩٦٨٦	١٩٥٣٣	١٩٦٨٩
	رطل	٤٣٢١٦	٤٣٣٩٩	٤٣٠٦٣	٤٣٤٠٧

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتبَع)

الوصلة		الوصلة القياسية				
نوع الجرافة		أرضية مستوية – مثبَّتة بمسامير				أرضية مستوية - مثبَّتة بأوتاد - مادة خفيفة
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٨٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٤,٤٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٥,٠٠	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠	٤,٢٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٨٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٥٠	٥,٢٥	٥,٥٠	٦,٢٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٣٠٥٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٨٩٦	٢٧٧١	٢٧٧١	٢٨١٨	٢٦٩٢	٢٦٩٢	٢٧٦٣
	قدم/بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و١ بوصة	٩ قدم و١ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و٠ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٤٧	١٣٤٩	١٣٤٩	١٣٢٥	١٤٢٧	١٤٢٧	١٣٦٩
	قدم/بوصة	٤ قدم وبوصة واحدة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٤ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٢٨	٢٩٨٩	٢٩٨٩	٢٩٣٩	٣١٠٠	٣١٠٠	٣٠٠٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم وبوصتان	٩ قدم و١٠ بوصة
†أ عمق الحفر	مم	١١٣	١١٣	٨٣	١١٣	٨٣	١١٣	١٢١
	بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٧ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٨٤٨٠	٨٦٥٣	٨٦٥٣	٨٥٩١	٨٧٦٤	٨٧٦٤	٨٦٦٧
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و١٠ بوصة	٢٨ قدم، و٥ بوصة	٢٨ قدم، و٥ بوصة	٢٨ قدم و٣ بوصة	٢٨ قدم و١٠ بوصة	٢٨ قدم و١٠ بوصة	٢٨ قدم و٦ بوصة
†ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧١٤	٥٧١٤	٥٧١٤	٥٨١٣	٥٨١٣	٥٨١٣	٥٨٩١
	قدم/بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٩ قدم و١ بوصة	١٩ قدم و١ بوصة	١٩ قدم و١ بوصة	١٩ قدم و٤ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٧١	٦٨٥٥	٦٨٥٥	٦٨٠٤	٦٨٨٨	٦٨٨٨	٦٨٨٧
	قدم/بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٤ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٥٣٠	١٣٣٩١	١٣٦٥١	١٣٣٢٨	١٣٤٣٣	١٣١٨٨	١٣٠٥٩
	رطل	٢٩٨٢٩	٢٩٥٢٢	٣٠٠٩٦	٢٩٣٨٤	٢٩٦١٤	٢٩٠٧٤	٢٨٧٩١
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٢٦٦	١٤١٢٦	١٤٣٩٠	١٤٠٧١	١٤١٧٧	١٣٩٢٩	١٣٨٠٤
	رطل	٣١٤٥٣	٣١١٤٣	٣١٧٢٥	٣١٠٢٢	٣١٢٥٦	٣٠٧٠٩	٣٠٤٣٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٦١٩	١١٤٨٠	١١٧٢٣	١١٤٢٨	١١٥١٦	١١٢٨٧	١١١٧٠
	رطل	٢٥٦١٥	٢٥٣٠٩	٢٥٨٤٥	٢٥١٩٤	٢٥٣٨٩	٢٤٨٨٤	٢٤٦٢٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٣٦٢	١٢٢٢٢	١٢٤٦٨	١٢١٧٧	١٢٢٦٧	١٢٠٣٥	١١٩٢١
	رطل	٢٧٢٥٤	٢٦٩٤٥	٢٧٤٨٨	٢٦٨٤٧	٢٧٠٤٤	٢٦٥٣٣	٢٦٢٨٢
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٦٣	١٦٢	١٧٦	١٥٠	١٦١	١٤٨	١٤١
	رطل من القوة	٣٦٧١١	٣٦٤٤٦	٣٩٦٧٦	٣٣٧٣٨	٣٦٢٥٩	٣٣٤٧٥	٣١٨٨٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٠٧٨	١٩١٨٦	١٩٠٢٩	١٩١٨٠	١٩١٣١	١٩٢٨٨	١٩٣٣٦
	رطل	٤٢٠٦٠	٤٢٢٩٨	٤١٩٥٢	٤٢٢٨٥	٤٢١٧٧	٤٢٥٢٣	٤٢٦٢٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية					
نوع الجرافة		أرضية مستوية – مُثبَّتة بخطاف – Fusion					
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٣٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٧٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٦٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٠٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٢٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٧٠	٢٨٥٩	٢٨٥٩	٢٨٣٦	٢٧٨٣	٢٦٥٨	٢٦٥٨
	قدم/بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و١ بوصة	٨ قدم و٨ بوصة	٨ قدم و٨ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١١٧٢	١٢٦١	١٢٦١	١٣٠٧	١٣٦٠	١٤٦٢	١٤٦٢
	قدم/بوصة	٣ قدم و١٠ بوصة	٤ قدم وبوصة واحدة	٤ قدم وبوصة واحدة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٧٢٣	٢٨٦٤	٢٨٦٤	٢٩١٣	٢٩٨٨	٣١٤٩	٣١٤٩
	قدم/بوصة	٨ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٣	١١٣	٨٣	١١٣	١١٣	١١٣	٨٣
	بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٣٧٥	٨٥٢٩	٨٥٢٩	٨٥٦٥	٨٦٤٠	٨٨١٣	٨٨١٣
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و٦ بوصة	٢٨ قدم و٠ بوصة	٢٨ قدم و٠ بوصة	٢٨ قدم و٢ بوصة	٢٨ قدم، و٥ بوصة	٢٨ قدم و١١ بوصة	٢٨ قدم و١١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٣٧	٥٦٣٧	٥٦٣٧	٥٧٦٦	٥٨٤٣	٥٨٤٣	٥٨٤٣
	قدم/بوصة	١٨ قدم و٦ بوصة	١٨ قدم و٦ بوصة	١٨ قدم و٦ بوصة	١٨ قدم و١١ بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٣٧	٦٨١٥	٦٨١٥	٦٧٩٣	٦٨١٦	٦٩٠٢	٦٩٠٢
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٤ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٦٥٢	١٣٥١٣	١٣٨٥٢	١٣٠٣٢	١٢٧٩٤	١٢٦٥٣	١٢٩٧٣
	رطل	٣٠٠٩٩	٢٩٧٩١	٣٠٥٣٨	٢٨٧٣٢	٢٨٢٠٦	٢٧٨٩٦	٢٨٦٠١
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٤٣٠	١٤٢٨٩	١٤٦٤٠	١٣٧٧٦	١٣٥٢٩	١٣٣٨٧	١٣٧١٧
	رطل	٣١٨١٢	٣١٥٠٢	٣٢٢٧٦	٣٠٣٧١	٢٩٨٢٧	٢٩٥١٥	٣٠٢٤٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٧٠٠	١١٥٦٠	١١٨٨٠	١١١٣٠	١٠٩١٣	١٠٧٧٢	١١٠٧٥
	رطل	٢٥٧٩٤	٢٥٤٨٧	٢٦١٩٢	٢٤٥٣٨	٢٤٠٥٩	٢٣٧٤٩	٢٤٤١٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٤٨٢	١٢٣٤١	١٢٦٧٣	١١٨٨٠	١١٦٥٥	١١٥١٣	١١٨٢٦
	رطل	٢٧٥١٨	٢٧٢٠٨	٢٧٩٣٩	٢٦١٩١	٢٥٦٩٦	٢٥٣٨٣	٢٦٠٧٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٧٧	١٧٦	١٩٣	١٥٢	١٤٤	١٤٣	١٥٥
	رطل من القوة	٣٩٩٦٠	٣٩٦٩٢	٤٣٤٥٦	٣٤٣٦٧	٣٢٥٢١	٣٢٢٥٨	٣٤٨٧٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٣٤١	١٩٤٤٩	١٩٢٩٢	١٩٥٥٩	١٩٦٤٤	١٩٧٥٢	١٩٥٩٥
	رطل	٤٢٦٤٠	٤٢٨٧٨	٤٢٥٣٢	٤٣١٢١	٤٣٣٠٨	٤٣٥٤٦	٤٣٢٠٠

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية				
نوع الجرافة		متعددة الأغراض – مثبّتة بمسامير			متعددة الأغراض – مثبتة بخطاف – Fusion	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٢,٨٠	٢,٨٠	٢,٦٠	٢,٩٠	٢,٩٠	٢,٧٠
	ياردة³	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٢٥	٣,٧٥	٣,٧٥	٣,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٠٠	٣,٠٠	٢,٨٠	٣,٢٠	٣,٢٠	٣,٠٠
	ياردة³	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٥	٤,٢٥	٤,٢٥	٤,٠٠
العرض	مم	٢٩٤٢	٢٩٩٩	٢٩٩٩	٣٠٠٧	٣٠٠٠	٣٠٠٠
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٣١	٣٠٢٣	٣٠٢٣	٣١٢٣	٣٠١٤	٣٠١٤
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٦٨	١٣٨٤	١٣٨٤	١٣٥٨	١٤٧٧	١٤٧٧
	قدم/بوصة	٤ قدم وبوصة واحدة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٦٣٨	٢٧٩٥	٢٧٩٥	٢٧١٦	٢٨٧٧	٢٨٧٧
	قدم/بوصة	٨ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة
†أ عمق الحفر	مم	١٤٠	١٤٠	١١٠	٩٣	٩٣	٦٣
	بوصة	٥,٥ بوصة	٥,٥ بوصة	٤,٣ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٢,٤ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٨٣١١	٨٤٨١	٨٤٨١	٨٣٥٣	٨٥٢٨	٨٥٢٨
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و٤ بوصة	٢٧ قدم و١٠ بوصة	٢٧ قدم و١٠ بوصة	٢٧ قدم و٥ بوصة	٢٨ قدم و٠ بوصة	٢٨ قدم و٠ بوصة
†ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٤٥٥	٥٤٥٥	٥٤٥٥	٥٥٤١	٥٥٤١	٥٥٤١
	قدم/بوصة	١٧ قدم و١١ بوصة	١٧ قدم و١١ بوصة	١٧ قدم و١١ بوصة	١٨ قدم و٣ بوصة	١٨ قدم و٣ بوصة	١٨ قدم و٣ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٣٥	٦٨١٣	٦٨١٣	٦٧٦٣	٦٨١٥	٦٨١٥
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٣ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٣٧٥	١٣٢٢٤	١٣٥٤٦	١٢٩٤٦	١٢٨١٧	١٣١٢٦
	رطل	٢٩٤٨٦	٢٩١٥٤	٢٩٨٦٤	٢٨٥٤١	٢٨٢٥٦	٢٨٩٣٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤١٠٣	١٣٩٥١	١٤٢٨٥	١٣٧٠٠	١٣٥٦٩	١٣٨٩١
	رطل	٣١٠٩٢	٣٠٧٥٦	٣١٤٩٣	٣٠٢٠٣	٢٩٩١٥	٣٠٦٢٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٤٤٦	١١٢٩٥	١١٥٩٩	١١٠٢٢	١٠٨٩٢	١١١٨٣
	رطل	٢٥٢٣٦	٢٤٩٠٣	٢٥٥٧٣	٢٤٢٩٩	٢٤٠١٤	٢٤٦٥٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢١٨١	١٢٠٢٩	١٢٣٤٤	١١٧٨١	١١٦٥١	١١٩٥٣
	رطل	٢٦٨٥٦	٢٦٥٢٠	٢٧٢١٥	٢٥٩٧٤	٢٥٦٨٦	٢٦٣٥٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٨٩	١٨٨	٢٠٦	١٧٦	١٧٥	١٩٢
	رطل من القوة	٤٢٥٧١	٤٢٢٥٧	٤٦٥١٧	٣٩٧٣٨	٣٩٤٧٤	٤٣٢١٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٣٩٩	١٩٥١٨	١٩٣٦٥	١٩٨٧٠	١٩٩٦٩	١٩٨٢٧
	رطل	٤٢٧٦٧	٤٣٠٢٨	٤٢٦٩٢	٤٣٨٠٥	٤٤٠٢٤	٤٣٧١١

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة		التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٤,٣٠	٦,١٠
	ياردة³	٥,٥٠	٨,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٤,٧٠	٦,٧٠
	ياردة³	٦,٢٥	٨,٧٥
العرض	مم	٣٠٢٩	٢٩١٠
	قدم/بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٥٩٣	٢٤٨٦
	قدم/بوصة	٨ قدم و٦ بوصة	٨ قدم و١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٦٣	١٥٦٣
	قدم/بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٥ قدم و١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٩٥	٣٣٤١
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٧٤	١٧٩
	بوصة	٦,٨ بوصة	٧ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٨٩٢	٩٠٤٢
	قدم/بوصة	٢٩ قدم و٣ بوصة	٢٩ قدم و٨ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٨٥٠	٦٢٢٢
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٩٤٩	٦٩٤٥
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٦٩١	١١٤٥٩
	رطل	٢٥٧٧٤	٢٥٢٦٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٣٩٢	١٢٢٢٦
	رطل	٢٧٣٢١	٢٦٩٥٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	٩٨٧٣	٩٦١٣
	رطل	٢١٧٦٦	٢١١٩٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٠٥٨٢	١٠٣٨٦
	رطل	٢٣٣٣١	٢٢٨٩٧
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٢٣	١١١
	رطل من القوة	٢٧٨٥٦	٢٥١٠٩
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٢١٩	٢٠٥٧٩
	رطل	٤٤٥٧٦	٤٥٣٦٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة		الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٧,٧٠	٩,٢٠
	ياردة³	١٠,٠٠	١٢,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨,٤٠	١٠,١٠
	ياردة³	١١,٠٠	١٣,٢٥
العرض	مم	٣٣٣٠	٣٣٣٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٦١١	٢٤٣٤
	قدم/بوصة	٨ قدم و٦ بوصة	٧ قدم و١١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥٣٩	١٧١٦
	قدم/بوصة	٥ قدم و٠ بوصة	٥ قدم و٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢٣٦	٣٤٨٧
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١١ قدم و٥ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٠٨	١٠٨
	بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٨٨٥	٩١٣٥
	قدم/بوصة	٢٩ قدم، وبوصتان	٣٠ قدم و٠ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٢٩٤	٦٥١٨
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و٨ بوصة	٢١ قدم و٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٠٦٩	٧١٤٨
	قدم/بوصة	٢٣ قدم و٣ بوصة	٢٣ قدم و٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٣٢٥	١٢٨٤٠
	رطل	٢٩٣٧٧	٢٨٣٠٧
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٢١٢	١٣٧٣١
	رطل	٣١٣٣٣	٣٠٢٧٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٣٤٢	١٠٨٨٥
	رطل	٢٥٠٠٦	٢٣٩٩٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٢٣٠	١١٧٧٧
	رطل	٢٦٩٦٤	٢٥٩٦٤
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٢٢	١٠٥
	رطل من القوة	٢٧٥٦٥	٢٣٦٧٠
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٧٧٢	٢٠٠٠٢
	رطل	٤٣٥٩٠	٤٤٠٩٧

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة		الصخور، مجراف - مثبَّتة بأوتاد***	
نوع الحد		الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدرة	م³	٢,٩٠	٣,١٠
	ياردة³	٣,٧٥	٤,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٢٠	٣,٤٠
	ياردة³	٤,٢٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٩٤	٢٩٩٢
	قدم/بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٨٦٨	٢٨٢٢
	قدم/بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥٢٩	١٥٥١
	قدم/بوصة	٥ قدم و٠ بوصة	٥ قدم و١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٠٦١	٣١١١
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم وبوصتان
أ† عمق الحفر	مم	٥٤	٤٠
	بوصة	٢,١ بوصة	١,٥ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٧٠٧	٨٧٥٧
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و٧ بوصة	٢٨ قدم و٩ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٠٦	٥٦٨٩
	قدم/بوصة	١٨ قدم و٥ بوصة	١٨ قدم و٨ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٨٣	٦٨٩٨
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٨٤٩	١٤٠٣٨
	رطل	٣٠٥٣٣	٣٠٩٤٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٦٤٢	١٤٨٣٣
	رطل	٣٢٢٨١	٣٢٧٠١
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٨٣١	١٢٠٢٦
	رطل	٢٦٠٨٣	٢٦٥١٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٦٢٩	١٢٨٢٦
	رطل	٢٧٨٤٣	٢٨٢٧٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٥٧	١٥٢
	رطل من القوة	٣٥٣٨٠	٣٤٢٠٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٢٢٧	١٩٩٧٧
	رطل	٤٤٥٩١	٤٤٠٤٠

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتبَع)

الوصلة		الوصلة القياسية			
نوع الجرافة		التفريغ الجانبي – مُثبَّتة بأوتاد – Abrasion			التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٢,٥٠	٢,٥٠	٢,٣٠	٢,٩٠
	ياردة³	٣,٢٥	٣,٢٥	٣,٠٠	٣,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٢,٨٠	٢,٨٠	٢,٥٠	٣,٢٠
	ياردة³	٣,٧٥	٣,٧٥	٣,٢٥	٤,٢٥
العرض	مم	٣٠٦٥	٣١٦٦	٣١٦٦	٣٢٢٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٨٥٣	٢٦٩٥	٢٦٩٥	٢٨٨٨
	قدم/بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٩٤	١٣٩٧	١٣٩٧	١٢٤٧
	قدم/بوصة	٤ قدم وبوصتان	٤ قدم و٧ بوصة	٤ قدم و٧ بوصة	٤ قدم وبوصة واحدة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٩١	٣٠٧٥	٣٠٧٥	٢٨٣٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم وبوصة واحدة	١٠ قدم وبوصة واحدة	٩ قدم و٣ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٠	١١٠	٧٥	١١٨
	بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٢,٩ بوصة	٤,٦ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٥٤٢	٨٧٥٥	٨٧٥٥	٨٤٩٠
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و١ بوصة	٢٨ قدم و٩ بوصة	٢٨ قدم و٩ بوصة	٢٧ قدم و١١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٩١١	٥٩١١	٥٩١١	٥٦٥٥
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٥ بوصة	١٩ قدم و٥ بوصة	١٩ قدم و٥ بوصة	١٨ قدم و٧ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٥٠	٦٩٦٥	٦٩٦٥	٦٩٠٣
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٦٤١	١١٤١٨	١١٧٠٩	١٢٥١٧
	رطل	٢٥٦٦٦	٢٥١٧٣	٢٥٨١٥	٢٧٥٩٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٣٦٢	١٢١٣٥	١٢٤٣٨	١٣٢٧٣
	رطل	٢٧٢٥٤	٢٦٧٥٤	٢٧٤٢٢	٢٩٢٦٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	٩٨١١	٩٥٨٧	٩٨٦٢	١٠٦٢٣
	رطل	٢١٦٣٠	٢١١٣٧	٢١٧٤٣	٢٣٤١٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٠٥٣٨	١٠٣١٢	١٠٥٩٨	١١٣٨٥
	رطل	٢٣٢٣٤	٢٢٧٣٥	٢٣٣٦٥	٢٥١٠٠
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٤٩	١٤٨	١٥٨	١٥٩
	رطل من القوة	٣٣٦٩٤	٣٣٢٧٨	٣٥٦١٢	٣٥٨٨٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٣٨٠	٢٠٥٥٧	٢٠٤٠٧	٢٠١٠٨
	رطل	٤٤٩٣١	٤٥٣٢١	٤٤٩٩٠	٤٤٣٣١

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي							
نوع الجرافة		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير							
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٣٠	٣,٣٠	٣,١٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٤٠
	ياردة³	٤,٢٥	٤,٢٥	٤,٠٠	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٤٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٧٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٩٧	٣١٧٩	٣١٧٩	٣٢٧١	٣١٥٣	٣١٥٣	٣٢٢٥	٣١٠٦	٣١٠٦
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم وبوصتان
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٢٢	١٥٣٣	١٥٣٣	١٤٤٥	١٥٥٥	١٥٥٥	١٤٨١	١٥٩١	١٥٩١
	قدم/بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٥ قدم و٠ بوصة	٥ قدم و٠ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٥ قدم و١ بوصة	٥ قدم و١ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٥ قدم وبوصتان	٥ قدم وبوصتان
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٠٨٩	٣٢٥٠	٣٢٥٠	٣١٢٤	٣٢٨٥	٣٢٨٥	٣١٨٤	٣٣٤٥	٣٣٤٥
	قدم/بوصة	١٠ قدم وبوصة واحدة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٢٦	١٢٦	٩٦	١٢٦	١٢٦	٩٦	١٢٦	١٢٦	٩٦
	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	٣,٧ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٩١١	٩٠٨٣	٩٠٨٣	٨٩٤٦	٩١١٨	٩١١٨	٩٠٠٦	٩١٧٨	٩١٧٨
	قدم/بوصة	٢٩ قدم و٣ بوصة	٢٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩ قدم، و٥ بوصة	٢٩ قدم، و١١ بوصة	٢٩ قدم، و١١ بوصة	٢٩ قدم و٧ بوصة	٣٠ قدم وبوصتان	٣٠ قدم وبوصتان
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٩٨٠	٥٩٨٠	٥٩٨٠	٦٠٠٩	٦٠٠٩	٦٠٠٩	٦٠٦٨	٦٠٦٨	٦٠٦٨
	قدم/بوصة	٨ قدم و٨ بوصة	١٩ قدم و٨ بوصة	١٩ قدم و٨ بوصة	١٩ قدم و٩ بوصة	١٩ قدم و٩ بوصة	١٩ قدم و٩ بوصة	١٩ قدم و١١ بوصة	١٩ قدم و١١ بوصة	١٩ قدم و١١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٥٦	٦٨٣٧	٦٨٣٧	٦٧٦٧	٦٨٤٩	٦٨٤٩	٦٧٨٧	٦٨٦٩	٦٨٦٩
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٤ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٩٩٧	١٣٨٦١	١٤٠٨٦	١٣٩٥٦	١٣٨١٩	١٤٠٣٩	١٣٨٧٥	١٣٧٣٨	١٣٩٥٦
	رطل	٣٠٨٦٠	٣٠٥٥٩	٣١٠٥٥	٣٠٧٦٨	٣٠٤٦٧	٣٠٩٥١	٣٠٥٩٠	٣٠٢٨٧	٣٠٧٦٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٧٤٩	١٤٦١٣	١٤٨٣٧	١٤٧١٢	١٤٥٧٥	١٤٧٩٣	١٤٦٣٨	١٤٥٠١	١٤٧١٨
	رطل	٣٢٥١٧	٣٢٢١٧	٣٢٧١٠	٣٢٤٣٤	٣٢١٣٣	٣٢٦١٤	٣٢٢٧٢	٣١٩٦٩	٣٢٤٤٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٩٠٨	١١٧٧٢	١١٩٨٤	١١٨٦٧	١١٧٣٠	١١٩٣٧	١١٧٨٨	١١٦٥٠	١١٨٥٥
	رطل	٢٦٢٥٤	٢٥٩٥٣	٢٦٤٢٠	٢٦١٦٣	٢٥٨٦١	٢٦٣١٧	٢٥٩٨٨	٢٥٦٨٤	٢٦١٣٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٦٩٢	١٢٥٥٦	١٢٧٦٥	١٢٦٥٥	١٢٥١٩	١٢٧٢٣	١٢٥٨٣	١٢٤٤٦	١٢٦٤٩
	رطل	٢٧٩٨٢	٢٧٦٨٢	٢٨١٤٤	٢٧٩٠٠	٢٧٥٩٩	٢٨٠٥٠	٢٧٧٤١	٢٧٤٣٩	٢٧٨٨٧
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٣٧	١٣٦	١٤٩	١٣٣	١٣٢	١٤٤	١٢٧	١٢٦	١٣٧
	رطل من القوة	٣٠٩١٠	٣٠٦٢٧	٣٣٤٨٦	٣٠٠٤٣	٢٩٧٦١	٣٢٤٨٢	٢٨٦٤٦	٢٨٣٦٦	٣٠٨٧٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٣٢٩	٢٠٤٣٧	٢٠٢٨٠	٢٠٣٥٩	٢٠٤٦٧	٢٠٣١٠	٢٠٤١٧	٢٠٥٢٥	٢٠٣٦٨
	رطل	٤٤٨١٦	٤٥٠٥٤	٤٤٧٠٨	٤٤٨٨٢	٤٥١٢١	٤٤٧٧٤	٤٥٠١٠	٤٥٢٤٨	٤٤٩٠٢

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي	
نوع الجرافة		أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٣,٨٠	٤,٠٠
	ياردة³	٥,٠٠	٥,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٤,٢٠	٤,٤٠
	ياردة³	٥,٥٠	٥,٧٥
العرض	مم	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٩٧	٣١٦٧
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٩٦	١٥٢٢
	قدم/بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢١٤	٣٢٥٤
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٣١	١٣١
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٩٠٤٠	٩٠٨٠
	قدم/بوصة	٢٩ قدم و٨ بوصة	٢٩ قدم و١٠ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٠٩٣	٦١٣٣
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و٠ بوصة	٢٠ قدم و٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٢٧	٦٨٤٠
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٧٣٨	١٣٦٨٤
	رطل	٣٠٢٨٧	٣٠١٦٨
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٥٠٥	١٤٤٥٦
	رطل	٣١٩٧٩	٣١٨٧٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٦٥١	١١٥٩٧
	رطل	٢٥٦٨٦	٢٥٥٦٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٤٥١	١٢٤٠٢
	رطل	٢٧٤٥٠	٢٧٣٤٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٢٣	١٢٠
	رطل من القوة	٢٧٨١٩	٢٦٩٧٩
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٥٣٣	٢٠٥٧٣
	رطل	٤٥٢٦٦	٤٥٣٥٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي		
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٣٠	٣,٣٠	٣,١٠
	ياردة³	٤,٢٥	٤,٢٥	٤,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٤٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٥٨	٢٩٩٩	٢٩٩٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٥٥	٣١٣٨	٣١٣٨
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٥٩	١٥٦٥	١٥٦٥
	قدم/بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٥ قدم و١ بوصة	٥ قدم و١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٤٤	٣٣٠٠	٣٣٠٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٣٤	١٣٤	١٠٤
	بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٤,١ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٩٧٢	٩١٤٠	٩١٤٠
	قدم/بوصة	٢٩ قدم و٦ بوصة	٣٠ قدم و٠ بوصة	٣٠ قدم و٠ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٩٩٩	٥٩٩٩	٥٩٩٩
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٩ بوصة	١٩ قدم و٩ بوصة	١٩ قدم و٩ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٩١٨	٦٩٨٨	٦٩٨٨
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٩ بوصة	٢٣ قدم و٠ بوصة	٢٣ قدم و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٣١٥	١٣٢٠٩	١٣٥٠٠
	رطل	٢٩٣٥٦	٢٩١٢٢	٢٩٧٦٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٠٦٤	١٣٩٥٨	١٤٢٥١
	رطل	٣١٠٠٧	٣٠٧٧٢	٣١٤٢٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٢٤٧	١١١٤١	١١٤١٧
	رطل	٢٤٧٩٧	٢٤٥٦٢	٢٥١٧٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٠٢٩	١١٩٢٢	١٢٢٠٢
	رطل	٢٦٥١٩	٢٦٢٨٥	٢٦٩٠١
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٣٠	١٢٩	١٤١
	رطل من القوة	٢٩٣٣٢	٢٩٠٩١	٣١٧٣٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٨٨٨	٢٠٩٧١	٢٠٨١٨
	رطل	٤٦٠٤٩	٤٦٢٣٢	٤٥٨٩٦

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي			
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion			الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – Abrasion
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٦٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠	٤,٠٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٢٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٥٦
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٢٩	٣١١١	٣١١١	٣١٨٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم و٥ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٨١	١٥٩١	١٥٩١	١٥٢١
	قدم/بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٥ قدم وبوصتان	٥ قدم وبوصتان	٤ قدم و١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٧٩	٣٣٤٠	٣٣٤٠	٣٢٤٣
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٣٤	١٣٤	١٠٤	١٣٣
	بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٤,١ بوصة	٥,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٩٠٠٦	٩١٧٨	٩١٧٨	٩٠٧١
	قدم/بوصة	٢٩ قدم و٧ بوصة	٣٠ قدم وبوصتان	٣٠ قدم وبوصتان	٢٩ قدم و١٠ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٠٢٨	٦٠٢٨	٦٠٢٨	٦١٠٥
	قدم/بوصة	١٩ قدم و١٠ بوصة	١٩ قدم و١٠ بوصة	١٩ قدم و١٠ بوصة	٢٠ قدم و١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٩١٤	٦٩٩٦	٦٩٩٦	٦٩٥٠
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٩ بوصة	٢٣ قدم و٠ بوصة	٢٣ قدم و٠ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٣٦٣	١٣٢٢٦	١٣٥١٦	١٣١٤٤
	رطل	٢٩٤٦٠	٢٩١٦٠	٢٩٧٩٨	٢٨٩٧٨
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤١١٤	١٣٩٧٨	١٤٢٧١	١٣٨٩٧
	رطل	٣١١١٧	٣٠٨١٧	٣١٤٦٢	٣٠٦٣٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٢٩٥	١١١٥٩	١١٤٣٥	١١٠٨٥
	رطل	٢٤٩٠٣	٢٤٦٠١	٢٥٢١١	٢٤٤٣٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٠٧٩	١١٩٤٣	١٢٢٢٣	١١٨٧١
	رطل	٢٦٦٣١	٢٦٣٣٠	٢٦٩٤٧	٢٦١٧٢
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٢٧	١٢٦	١٣٧	١٢١
	رطل من القوة	٢٨٦٩٦	٢٨٤١٥	٣٠٩٣٥	٢٧٢١٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٨٣٨	٢٠٩٤٦	٢٠٧٨٩	٢٠٩٧٥
	رطل	٤٥٩٣٨	٤٦١٧٧	٤٥٨٣٠	٤٦٢٤٠

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتبَع)

الوصلة		وصلة الرفع العالي				
نوع الجرافة		أرضية مستوية – مثبَّتة بمسامير				أرضية مستوية - مثبَّتة بأوتاد - مادة خفيفة
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٨٠	٣,٦٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٥,٠٠	٤,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠	٤,٢٠	٤,٠٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٥٠	٥,٢٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٠١	٣٠٧٦	٣٠٧٦	٣١٢٣	٢٩٩٧
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم وبوصة واحدة	١٠ قدم وبوصة واحدة	١٠ قدم وبوصتان	٩ قدم و١٠ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٦٥	١٤٦٧	١٤٦٧	١٤٤٣	١٥٤٥
	قدم/بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٥ قدم و٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٣٤	٣٢٩٥	٣٢٩٥	٣٢٤٥	٣٤٠٦
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١١ قدم و٢ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٣٤	١٣٤	١٠٤	١٣٤	١٣٤
	بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٤,١ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٨٩٦١	٩١٣٣	٩١٣٣	٩٠٧٢	٩٢٤٤
	قدم/بوصة	٢٩ قدم، و٥ بوصة	٣٠ قدم و٠ بوصة	٣٠ قدم و٠ بوصة	٢٩ قدم و١٠ بوصة	٣٠ قدم و٤ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٠٢٠	٦٠٢٠	٦٠٢٠	٦١١٨	٦١١٨
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٩ بوصة	١٩ قدم و٩ بوصة	١٩ قدم و٩ بوصة	٢٠ قدم و١ بوصة	٢٠ قدم و١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٧٠	٦٨٥١	٦٨٥١	٦٨٠٧	٦٨٨٩
	قدم/بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٤ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٨١٦	١٣٦٨٠	١٣٩٠٠	١٣٦٨٦	١٣٧٥٦
	رطل	٣٠٤٥٩	٣٠١٥٩	٣٠٦٤٥	٣٠١٧٢	٣٠٣٢٧
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٥٥٨	١٤٤٢٢	١٤٦٤١	١٤٤٤٢	١٤٥١١
	رطل	٣٢٠٩٦	٣١٧٩٧	٣٢٢٨٠	٣١٨٤١	٣١٩٩٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٧٤٦	١١٦١٠	١١٨١٨	١١٦١٧	١١٦٧٥
	رطل	٢٥٨٩٧	٢٥٥٩٧	٢٦٠٥٥	٢٥٦١١	٢٥٧٣٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٥٢١	١٢٣٨٦	١٢٥٩١	١٢٤٠٦	١٢٤٦٢
	رطل	٢٧٦٠٦	٢٧٣٠٧	٢٧٧٦٠	٢٧٣٥٢	٢٧٤٧٥
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٣٢	١٣١	١٤٣	١٢١	١٣٠
	رطل من القوة	٢٩٧٦٦	٢٩٤٨٤	٣٢١٦٤	٢٧٣١٠	٢٩٣٤٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٣٦٤	٢٠٤٧٢	٢٠٣١٥	٢٠٤٦٦	٢٠٤١٧
	رطل	٤٤٨٩٣	٤٥١٣٢	٤٤٧٨٥	٤٥١١٨	٤٥٠١٠

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي					
نوع الجرافة		أرضية مستوية – مُثبَّتة بخطاف – Fusion					
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٣٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٣,٨٠	٣,٧٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٦٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٠٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٢٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٧٦	٣١٦٤	٣١٦٤	٣١٤١	٣٠٨٨	٢٩٦٣	٢٩٦٣
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم وبوصة واحدة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٩٠	١٣٧٩	١٣٧٩	١٤٢٥	١٤٧٨	١٥٨٠	١٥٨٠
	قدم/بوصة	٤ قدم وبوصتان	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٥ قدم وبوصتان	٥ قدم وبوصتان
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٠٢٨	٣١٧٠	٣١٧٠	٣٢١٩	٣٢٩٤	٣٤٥٥	٣٤٥٥
	قدم/بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة
†أ عمق الحفر	مم	١٣٤	١٣٤	١٠٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٠٤
	بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٤,١ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٥,٢ بوصة	٤,١ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٨٨٥٦	٩٠٠٩	٩٠٠٩	٩٠٤٦	٩١٢١	٩٢٩٣	٩٢٩٣
	قدم/بوصة	٢٩ قدم، وبوصة	٢٩ قدم و٧ بوصة	٢٩ قدم و٧ بوصة	٢٩ قدم و٩ بوصة	٣٠ قدم و٠ بوصة	٣٠ قدم و٦ بوصة	٣٠ قدم و٦ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٩٤٢	٥٩٤٢	٥٩٤٢	٦٠٧١	٦١٤٨	٦١٤٨	٦١٤٨
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٦ بوصة	١٩ قدم و٦ بوصة	١٩ قدم و٦ بوصة	١٩ قدم و١١ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٧٢	٦٩٤٨	٦٩٤٨	٦٩٢٥	٦٩٤٧	٧٠٣٠	٧٠٣٠
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم و٩ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٣ قدم و١ بوصة	٢٣ قدم و١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٩٢٤	١٣٧٨٦	١٤٠٩٢	١٣٣٦٢	١٣١٦٩	١٣٠٣٢	١٣٣٢١
	رطل	٣٠٦٩٧	٣٠٣٩٥	٣١٠٦٨	٢٩٤٥٩	٢٩٠٣٣	٢٨٧٣٠	٢٩٣٦٨
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٧٠٤	١٤٥٦٧	١٤٨٧٨	١٤١٢١	١٣٩٢٦	١٣٧٨٩	١٤٠٨٣
	رطل	٣٢٤١٨	٣٢١١٥	٣٢٨٠١	٣١١٣٢	٣٠٧٠٣	٣٠٤٠٠	٣١٠٤٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٨٠٩	١١٦٧١	١١٩٦٢	١١٢٩١	١١١١٣	١٠٩٧٦	١١٢٥٢
	رطل	٢٦٠٣٤	٢٥٧٣١	٢٦٣٧٢	٢٤٨٩٣	٢٤٥٠١	٢٤١٩٨	٢٤٨٠٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٦٢١	١٢٤٨٣	١٢٧٧٩	١٢٠٨٢	١١٩٠٤	١١٧٦٧	١٢٠٤٧
	رطل	٢٧٨٢٤	٢٧٥٢٢	٢٨١٧٤	٢٦٦٣٨	٢٦٢٤٤	٢٥٩٤٢	٢٦٥٦٠
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٤٤	١٤٣	١٥٦	١٢٣	١١٧	١١٥	١٢٥
	رطل من القوة	٣٢٤٤٣	٣٢١٥٧	٣٥٢٧٣	٢٧٨٢٥	٢٦٢٩٧	٢٦٠١٩	٢٨١٩٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٦٢٧	٢٠٧٣٥	٢٠٥٧٨	٢٠٨٤٥	٢٠٩٣٠	٢١٠٣٨	٢٠٨٨١
	رطل	٤٥٤٧٣	٤٥٧١١	٤٥٣٦٥	٤٥٩٥٤	٤٦١٤١	٤٦٣٧٩	٤٦٠٣٣

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي					
نوع الجرافة		متعددة الأغراض – مثبَّتة بمسامير			متعددة الأغراض – مثبتة بخطاف – Fusion		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٢,٨٠	٢,٨٠	٢,٦٠	٢,٩٠	٢,٩٠	٢,٧٠
	ياردة³	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٢٥	٣,٧٥	٣,٧٥	٣,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٠٠	٣,٠٠	٢,٨٠	٣,٢٠	٣,٢٠	٣,٠٠
	ياردة³	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٥	٤,٢٥	٤,٢٥	٤,٠٠
العرض	مم	٢٩٤٢	٢٩٩٩	٢٩٩٩	٣٠٠٧	٣٠٠٠	٣٠٠٠
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٤٣٦	٣٣٢٩	٣٣٢٩	٣٤٢٩	٣٣١٩	٣٣١٩
	قدم/بوصة	١١ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١١ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٨٥	١٥٠١	١٥٠١	١٤٧٥	١٥٩٥	١٥٩٥
	قدم/بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٥ قدم وبوصتان	٥ قدم وبوصتان
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٩٤٤	٣١٠١	٣١٠١	٣٠٢١	٣١٨٢	٣١٨٢
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم وبوصتان	٩ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٦١	١٦١	١٣١	١١٤	١١٤	٨٤
	بوصة	٦,٣ بوصة	٦,٣ بوصة	٥,١ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٧٨٩	٨٩٥٨	٨٩٥٨	٨٨٣٦	٩٠١٠	٩٠١٠
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و١١ بوصة	٢٩ قدم و٥ بوصة	٢٩ قدم و٥ بوصة	٢٩ قدم و٠ بوصة	٢٩ قدم و٧ بوصة	٢٩ قدم و٧ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧٦١	٥٧٦١	٥٧٦١	٥٨٤٦	٥٨٤٦	٥٨٤٦
	قدم/بوصة	١٨ قدم و١١ بوصة	١٨ قدم و١١ بوصة	١٨ قدم و١١ بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧١٣	٦٩٤٦	٦٩٤٦	٦٨٩٧	٦٩٤٧	٦٩٤٧
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و١ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٥٤٩	١٣٤٠١	١٣٦٩٥	١٣٢١٦	١٣٠٨٩	١٣٣٧١
	رطل	٢٩٨٧٠	٢٩٥٤٤	٣٠١٩٤	٢٩١٣٦	٢٨٨٥٨	٢٩٤٧٨
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٢٧٥	١٤١٢٧	١٤٤٢٩	١٣٩٨٠	١٣٨٥٤	١٤١٤٢
	رطل	٣١٤٧٢	٣١١٤٦	٣١٨١٠	٣٠٨٢٢	٣٠٥٤٣	٣١١٧٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٤٧٥	١١٣٢٧	١١٦٠٧	١١١٢٨	١١٠٠١	١١٢٦٧
	رطل	٢٥٢٩٩	٢٤٩٧٣	٢٥٥٨٩	٢٤٥٣٣	٢٤٢٥٤	٢٤٨٤١
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٢٣٤	١٢٠٨٦	١٢٣٧٢	١١٩٢٥	١١٧٩٨	١٢٠٧٠
	رطل	٢٦٩٧٢	٢٦٦٤٦	٢٧٢٧٦	٢٦٢٩٠	٢٦٠١١	٢٦٦١١
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٥٣	١٥١	١٦٧	١٤٣	١٤٢	١٥٥
	رطل من القوة	٣٤٤٨٧	٣٤١٥٩	٣٧٦٦٩	٣٢٢٠٥	٣١٩١٦	٣٥٠٠٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٦٨٤	٢٠٨٠٣	٢٠٦٥٠	٢١١٥٥	٢١٢٥٤	٢١١١٢
	رطل	٤٥٦٠١	٤٥٨٦٢	٤٥٥٢٥	٤٦٦٣٨	٤٦٨٥٧	٤٦٥٤٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي	
نوع الجرافة		التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٤,٣٠	٦,١٠
	ياردة³	٥,٥٠	٨,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٤,٧٠	٦,٧٠
	ياردة³	٦,٢٥	٨,٧٥
العرض	مم	٣٠٢٩	٢٩١٠
	قدم/بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٨٩٨	٢٧٩١
	قدم/بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥٨١	١٦٨١
	قدم/بوصة	٥ قدم وبوصتان	٥ قدم و٦ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٥٠١	٣٦٤٧
	قدم/بوصة	١١ قدم و٥ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٩٥	٢٠٠
	بوصة	٧,٧ بوصة	٧,٩ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٩٣٦٧	٩٥١٧
	قدم/بوصة	٣٠ قدم و٩ بوصة	٣١ قدم و٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦١٥٦	٦٥٢٧
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و٣ بوصة	٢١ قدم و٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٠٧٧	٧٠٧١
	قدم/بوصة	٢٣ قدم و٣ بوصة	٢٣ قدم و٣ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢١٧٠	١٢١٤٤
	رطل	٢٦٨٣٢	٢٦٧٧٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٩١٦	١٢٩٨٥
	رطل	٢٨٤٧٦	٢٨٦٢٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٠١٦١	١٠٠٦٩
	رطل	٢٢٤٠٢	٢٢١٩٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٠٩٤١	١٠٩٤٣
	رطل	٢٤١٢٢	٢٤١٢٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٩٩	٨٩
	رطل من القوة	٢٢٣٣٣	٢٠٠١١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢١٥٠٥	٢١٨٦٥
	رطل	٤٧٤٠٩	٤٨٢٠٣

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي	
نوع الجرافة		الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٧,٧٠	٩,٢٠
	ياردة³	١٠,٠٠	١٢,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨,٤٠	١٠,١٠
	ياردة³	١١,٠٠	١٣,٢٥
العرض	مم	٣٣٣٠	٣٣٣٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩١٦	٢٧٣٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٨ قدم و١١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٥٧	١٨٣٤
	قدم/بوصة	٥ قدم و٥ بوصة	٦ قدم و٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٥٤٢	٣٧٩٢
	قدم/بوصة	١١ قدم و٧ بوصة	١٢ قدم و٥ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٢٩	١٢٩
	بوصة	٥ بوصة	٥ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٩٣٦٧	٩٦١٧
	قدم/بوصة	٣٠ قدم و٩ بوصة	٣١ قدم، و٧ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥٩٩	٦٨٢٣
	قدم/بوصة	٢١ قدم و٨ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧١٩٣	٧٢٦٧
	قدم/بوصة	٢٣ قدم و٨ بوصة	٢٣ قدم و١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٩٦٨	١٣٦٢٨
	رطل	٣٠٧٩٤	٣٠٠٤٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٩٠١	١٤٥٨٩
	رطل	٣٢٨٥١	٣٢١٦٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٧٦٢	١١٤٢٨
	رطل	٢٥٩٣١	٢٥١٩٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٧٢٦	١٢٤٢١
	رطل	٢٨٠٥٧	٢٧٣٨٥
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٩٨	٨٤
	رطل من القوة	٢٢٢١٠	١٨٩٧٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢١٠٥٧	٢١٢٨٧
	رطل	٤٦٤٢٣	٤٦٩٣٠

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي			
نوع الجرافة		التفريغ الجانبي – مُثبَّتة بأوتاد – Abrasion			التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٢,٥٠	٢,٥٠	٢,٣٠	٢,٩٠
	ياردة³	٣,٢٥	٣,٢٥	٣,٠٠	٣,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٢,٨٠	٢,٨٠	٢,٥٠	٣,٢٠
	ياردة³	٣,٧٥	٣,٧٥	٣,٢٥	٤,٢٥
العرض	مم	٣٠٦٥	٣١٦٦	٣١٦٦	٣٢٢٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٥٨	٣٠٠١	٣٠٠١	٣١٩٤
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤١٢	١٥١٤	١٥١٤	١٣٦٥
	قدم/بوصة	٤ قدم و٧ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٩٧	٣٣٨١	٣٣٨١	٣١٣٩
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١١ قدم و١ بوصة	١١ قدم و١ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٣١	١٣١	٩٦	١٣٩
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٧ بوصة	٥,٤ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٩٠٢٣	٩٢٣٢	٩٢٣٢	٨٩٧١
	قدم/بوصة	٢٩ قدم و٨ بوصة	٣٠ قدم و٤ بوصة	٣٠ قدم و٤ بوصة	٢٩ قدم و٦ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٢١٦	٦٢١٦	٦٢١٦	٥٩٦٠
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و٥ بوصة	٢٠ قدم و٥ بوصة	٢٠ قدم و٥ بوصة	١٩ قدم و٧ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٩٨١	٦٩٣٧	٦٩٣٧	٧٠٣٤
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٣ قدم و١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢١٤٦	١١٩٢٣	١٢١٩٧	١٢٨٩٨
	رطل	٢٦٧٧٧	٢٦٢٨٦	٢٦٨٩٠	٢٨٤٣٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٩١٤	١٢٦٩٠	١٢٩٧١	١٣٦٨٠
	رطل	٢٨٤٧٠	٢٧٩٧٨	٢٨٥٩٧	٣٠١٥٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٠١١٨	٩٨٩٥	١٠١٥٥	١٠٨٢٤
	رطل	٢٢٣٠٧	٢١٨١٦	٢٢٣٨٩	٢٣٨٦٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٠٩٢٠	١٠٦٩٧	١٠٩٦٣	١١٦٣٨
	رطل	٢٤٠٧٥	٢٣٥٨٣	٢٤١٧٠	٢٥٦٥٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٢٠	١١٨	١٢٧	١٢٨
	رطل من القوة	٢٧١٤٦	٢٦٦٧٢	٢٨٦٠٨	٢٨٩٦١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢١٦٦٦	٢١٨٤٣	٢١٦٩٣	٢١٣٩٤
	رطل	٤٧٧٦٤	٤٨١٥٤	٤٧٨٢٣	٤٧١٦٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		ماكينة مناولة الركام							
نوع الجرافة		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير							
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٣٠	٣,٣٠	٣,١٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٤٠
	ياردة³	٤,٢٥	٤,٢٥	٤,٠٠	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٤٠	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٧٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٩٢	٢٨٧٤	٢٨٧٤	٢٩٦٦	٢٨٤٧	٢٨٤٧	٢٩٢٠	٢٨٠١	٢٨٠١
	قدم/بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٥ بوصة	٩ قدم ٥ بوصة	٩ قدم ٨ بوصة	٩ قدم ٤ بوصة	٩ قدم ٤ بوصة	٩ قدم ٦ بوصة	٩ قدم ٢ بوصة	٩ قدم ٢ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٠٥	١٤١٥	١٤١٥	١٣٢٧	١٤٣٧	١٤٣٧	١٣٦٣	١٤٧٣	١٤٧٣
	قدم/بوصة	٤ قدم ٣ بوصة	٤ قدم ٧ بوصة	٤ قدم ٧ بوصة	٤ قدم ٤ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ٨ بوصة	٤ قدم ٥ بوصة	٤ قدم ١٠ بوصة	٤ قدم ١٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٧٨٣	٢٩٤٤	٢٩٤٤	٢٨١٨	٢٩٧٩	٢٩٧٩	٢٨٧٨	٣٠٣٩	٣٠٣٩
	قدم/بوصة	٩ قدم ١ بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٧ بوصة	٩ قدم ٢ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٩ بوصة	٩ قدم ٥ بوصة	٩ قدم ١١ بوصة	٩ قدم ١١ بوصة
†أ عمق الحفر	مم	١٠٥	١٠٥	٧٥	١٠٥	١٠٥	٧٥	١٠٥	١٠٥	٧٥
	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	٢,٩ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٨٥٣٨	٨٧١٢	٨٧١٢	٨٥٧٣	٨٧٤٧	٨٧٤٧	٨٦٣٣	٨٨٠٧	٨٨٠٧
	قدم/بوصة	٢٨ قدم ١ بوصة	٢٨ قدم ٧ بوصة	٢٨ قدم ٧ بوصة	٢٨ قدم ٢ بوصة	٢٨ قدم ٩ بوصة	٢٨ قدم ٩ بوصة	٢٨ قدم ٤ بوصة	٢٨ قدم ١١ بوصة	٢٨ قدم ١١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٧٥	٥٦٧٥	٥٦٧٥	٥٧٠٤	٥٧٠٤	٥٧٠٤	٥٧٦٢	٥٧٦٢	٥٧٦٢
	قدم/بوصة	١٨ قدم ٨ بوصة	١٨ قدم ٨ بوصة	١٨ قدم ٨ بوصة	١٨ قدم ٩ بوصة	١٨ قدم ٩ بوصة	١٨ قدم ٩ بوصة	١٨ قدم ١١ بوصة	١٨ قدم ١١ بوصة	١٨ قدم ١١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٥٥	٦٨٣٨	٦٨٣٨	٦٧٦٥	٦٨٤٩	٦٨٤٩	٦٧٨٢	٦٨٦٧	٦٨٦٧
	قدم/بوصة	٢٢ قدم ٢ بوصة	٢٢ قدم ٦ بوصة	٢٢ قدم ٦ بوصة	٢٢ قدم، ٣ بوصة	٢٢ قدم ٦ بوصة	٢٢ قدم ٦ بوصة	٢٢ قدم ٤ بوصة	٢٢ قدم ٧ بوصة	٢٢ قدم ٧ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٥٢٥١	١٥١١٢	١٥٣٩٦	١٥١٨٤	١٥٠٤٥	١٥٣١٩	١٥٠٥٧	١٤٩١٧	١٥١٩٠
	رطل	٣٣٦٢٤	٣٣٣١٧	٣٣٩٤٢	٣٣٤٧٧	٣٣١٦٨	٣٣٧٧٤	٣٣١٩٧	٣٢٨٨٦	٣٣٤٩٠
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٦١١١	١٥٩٧٠	١٦٢٥٩	١٦٠٤٦	١٥٩٠٥	١٦١٨٤	١٥٩٢٢	١٥٧٨٠	١٦٠٥٩
	رطل	٣٥٥١٩	٣٥٢٠٩	٣٥٨٤٥	٣٥٣٧٦	٣٥٠٦٤	٣٥٦٨١	٣٥١٠٣	٣٤٧٨٩	٣٥٤٠٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٠٥٤	١٢٩١٥	١٣١٧٨	١٢٩٩١	١٢٨٥١	١٣١٠٧	١٢٨٧٢	١٢٧٣١	١٢٩٨٥
	رطل	٢٨٧٨١	٢٨٤٧٣	٢٩٠٥٣	٢٨٦٤٢	٢٨٣٣٣	٢٨٨٩٦	٢٨٣٧٩	٢٨٠٦٩	٢٨٦٢٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٩٢٥	١٣٧٨٥	١٤٠٥٢	١٣٨٦٤	١٣٧٢٣	١٣٩٨٢	١٣٧٤٩	١٣٦٠٦	١٣٨٦٤
	رطل	٣٠٧٠١	٣٠٣٩١	٣٠٩٧٩	٣٠٥٦٦	٣٠٢٥٥	٣٠٨٢٦	٣٠٣١١	٢٩٩٩٧	٣٠٥٦٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٦٩	١٦٨	١٨٣	١٦٤	١٦٣	١٧٨	١٥٧	١٥٦	١٦٩
	رطل من القوة	٣٨٠٨٠	٣٧٨١٥	٤١٢٦٣	٣٧٠٣٠	٣٦٧٦٦	٤٠٠٤٥	٣٥٣٤٠	٣٥٠٧٧	٣٨٠٩٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٧٦٨	١٩٨٧٦	١٩٧١٩	١٩٧٩٨	١٩٩٠٦	١٩٧٤٩	١٩٨٥٦	١٩٩٦٤	١٩٨٠٧
	رطل	٤٣٥٨١	٤٣٨١٩	٤٣٤٧٣	٤٣٦٤٨	٤٣٨٨٦	٤٣٥٣٩	٤٣٧٧٥	٤٤٠١٣	٤٣٦٦٧

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		ماكينة مناولة الركام	
نوع الجرافة		أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٣,٨٠	٤,٠٠
	ياردة³	٥,٠٠	٥,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٤,٢٠	٤,٤٠
	ياردة³	٥,٥٠	٥,٧٥
العرض	مم	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٨٩٢	٢٨٦٢
	قدم/بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٧٨	١٤٠٤
	قدم/بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٩٠٩	٢٩٤٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٠	١١٠
	بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٦٦٨	٨٧٠٨
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و٦ بوصة	٢٨ قدم و٧ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧٨٨	٥٨٢٨
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٠ بوصة	١٩ قدم و٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٢٣	٦٨٣٥
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٨٩٥	١٤٨١١
	رطل	٣٢٨٣٩	٣٢٦٥٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٧٦١	١٥٦٧٩
	رطل	٣٤٧٤٨	٣٤٥٦٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٧١٤	١٢٦٣٤
	رطل	٢٨٠٢٩	٢٧٨٥٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٥٩١	١٣٥١٤
	رطل	٢٩٩٦٥	٢٩٧٩٤
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٥٢	١٤٨
	رطل من القوة	٣٤٣٧٧	٣٣٣٦٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٩٧٢	٢٠٠١٢
	رطل	٤٤٠٣١	٤٤١١٩

الوصلة		ماكينة مناولة الركام	
نوع الجرافة		أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٤,٢٠	٤,٦٠
	ياردة³	٥,٥٠	٦,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٤,٤٠	٤,٦٠
	ياردة³	٥,٧٥	٦,٠٠
العرض	مم	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٨٦٢	٢٨٣٠
	قدم/بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٠٤	١٤٣٥
	قدم/بوصة	٤ قدم و٧ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٩٤٩	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٠	١١٠
	بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٧٠٨	٨٧٥٣
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و٧ بوصة	٢٨ قدم و٩ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٨٢٨	٥٨٦٨
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٢ بوصة	١٩ قدم و٤ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٣٥	٦٨٤٩
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٨١١	١٤٧١٤
	رطل	٣٢٦٥٢	٣٢٤٣٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٦٧٩	١٥٥٨٥
	رطل	٣٤٥٦٦	٣٤٣٥٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٦٣٤	١٢٥٤٣
	رطل	٢٧٨٥٤	٢٧٦٥٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٥١٤	١٣٤٢٦
	رطل	٢٩٧٩٤	٢٩٥٩٩
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٤٨	١٤٣
	رطل من القوة	٣٣٣٦٣	٣٢٢٧٩
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٠١٢	٢٠٠٥٨
	رطل	٤٤١١٩	٤٤٢٢١

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		ماكينة مناولة الركام		
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٣٠	٣,٣٠	٣,١٠
	ياردة³	٤,٢٥	٤,٢٥	٤,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٤٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٥٨	٢٩٩٩	٢٩٩٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٥٠	٢٨٣٣	٢٨٣٣
	قدم/بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٤١	١٤٤٧	١٤٤٧
	قدم/بوصة	٤ قدم و٤ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٣٨	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٣	١١٣	٨٣
	بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٦٠٠	٨٧٧٠	٨٧٧٠
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و٣ بوصة	٢٨ قدم و١٠ بوصة	٢٨ قدم و١٠ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٩٤	٥٦٩٤	٥٦٩٤
	قدم/بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٨٤	٦٨٥٧	٦٨٥٧
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٤ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٥١٦	١٤٤٠٧	١٤٧٥١
	رطل	٣٢٠٠٢	٣١٧٦٢	٣٢٥٢٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٣٦٠	١٥٢٥٠	١٥٦٠٦
	رطل	٣٣٨٦٤	٣٣٦٢١	٣٤٤٠٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٣٥١	١٢٢٤١	١٢٥٦٥
	رطل	٢٧٢٢٩	٢٦٩٨٨	٢٧٧٠٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٢٠٨	١٣٠٩٧	١٣٤٣٢
	رطل	٢٩١١٨	٢٨٨٧٥	٢٩٦١٢
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٦١	١٦٠	١٧٤
	رطل من القوة	٣٦٢٢٥	٣٦٠٠٢	٣٩١٩١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٣٢٨	٢٠٤١١	٢٠٢٥٨
	رطل	٤٤٨١٥	٤٤٩٩٧	٤٤٦٦١

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		ماكينة مناولة الركام			
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion			الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – Abrasion
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٦٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠	٤,٠٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٢٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٥٦
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٢٤	٢٨٠٥	٢٨٠٥	٢٨٧٥
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٦٣	١٤٧٣	١٤٧٣	١٤٠٣
	قدم/بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٤ قدم و٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٧٣	٣٠٣٤	٣٠٣٤	٢٩٣٧
	قدم/بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٣	١١٣	٨٣	١١٢
	بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٦٣٤	٨٨٠٧	٨٨٠٧	٨٦٩٩
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و٤ بوصة	٢٨ قدم و١١ بوصة	٢٨ قدم و١١ بوصة	٢٨ قدم و٧ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧٢٣	٥٧٢٣	٥٧٢٣	٥٨٠٠
	قدم/بوصة	١٨ قدم و١٠ بوصة	١٨ قدم و١٠ بوصة	١٨ قدم و١٠ بوصة	١٩ قدم و١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٨١	٦٨٦٦	٦٨٦٦	٦٨١٨
	قدم/بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٥٤٣	١٤٤٠٤	١٤٧٤١	١٤٢٧٥
	رطل	٣٢٠٦٣	٣١٧٥٦	٣٢٤٩٩	٣١٤٧٠
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٣٩٠	١٥٢٤٩	١٥٥٩٧	١٥١١٦
	رطل	٣٣٩٢٩	٣٣٦١٩	٣٤٣٨٦	٣٣٣٢٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٣٨٢	١٢٢٤٣	١٢٥٦٠	١٢١٢٩
	رطل	٢٧٢٩٨	٢٦٩٩١	٢٧٦٩١	٢٦٧٤٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٢٤١	١٣١٠٠	١٣٤٢٨	١٢٩٨٣
	رطل	٢٩١٩١	٢٨٨٨١	٢٩٦٠٤	٢٨٦٢٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٥٧	١٥٦	١٦٩	١٤٩
	رطل من القوة	٣٥٤٢٢	٣٥١٥٧	٣٨١٩٢	٣٣٦٠٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٢٧٧	٢٠٣٨٥	٢٠٢٢٨	٢٠٤١٤
	رطل	٤٤٧٠٤	٤٤٩٤٢	٤٤٥٩٥	٤٥٠٠٥

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		ماكينة مناولة الركام				
نوع الجرافة		أرضية مستوية – مثبَّتة بمسامير				أرضية مستوية - مثبَّتة بأوتاد - مادة خفيفة
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٨٠	٣,٦٠	٣,٨٠	٤,٤٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٥,٠٠	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠	٤,٢٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٨٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٥٠	٥,٢٥	٥,٥٠	٦,٢٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٣٠٥٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٨٩٦	٢٧٧١	٢٧٧١	٢٨١٨	٢٦٩٢	٢٦٩٢	٢٧٦٣
	قدم/بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و١ بوصة	٩ قدم و١ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و٠ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٤٧	١٣٤٩	١٣٤٩	١٣٢٥	١٤٢٧	١٤٢٧	١٣٦٩
	قدم/بوصة	٤ قدم وبوصة واحدة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٤ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٢٨	٢٩٨٩	٢٩٨٩	٢٩٣٩	٣١٠٠	٣١٠٠	٣٠٠٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم وبوصتان	٩ قدم و١٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٣	١١٣	٨٣	١١٣	٨٣	١١٣	١٢١
	بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٧ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٨٥٨٩	٨٧٦٢	٨٧٦٢	٨٧٠٠	٨٨٧٣	٨٨٧٣	٨٧٧٦
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و٣ بوصة	٢٨ قدم و٩ بوصة	٢٨ قدم و٩ بوصة	٢٨ قدم و٧ بوصة	٢٩ قدم، وبوصتان	٢٩ قدم، وبوصتان	٢٨ قدم و١٠ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧١٤	٥٧١٤	٥٧١٤	٥٨١٣	٥٨١٣	٥٨١٣	٥٨٩١
	قدم/بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٨ قدم و٩ بوصة	١٩ قدم و١ بوصة	١٩ قدم و١ بوصة	١٩ قدم و١ بوصة	١٩ قدم و٤ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٧١	٦٨٥٥	٦٨٥٥	٦٨٠٤	٦٨٨٨	٦٨٨٨	٦٨٨٧
	قدم/بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٤ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٥٠٢٢	١٤٨٨٣	١٥١٥٧	١٤٨١٠	١٤٦٦٩	١٤٩٢٨	١٤٥٣١
	رطل	٣٣١١٨	٣٢٨١٢	٣٣٤١٦	٣٢٦٥٢	٣٢٣٤١	٣٢٩١١	٣٢٠٣٥
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٨٦٥	١٥٧٢٥	١٦٠٠٤	١٥٦٦١	١٥٥١٩	١٥٧٨١	١٥٣٨٤
	رطل	٣٤٩٧٧	٣٤٦٦٨	٣٥٢٨٣	٣٤٥٢٨	٣٤٢١٤	٣٤٧٩٢	٣٣٩١٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٨٥١	١٢٧١٢	١٢٩٦٧	١٢٦٥١	١٢٥١٠	١٢٧٥٠	١٢٣٨٤
	رطل	٢٨٣٣٢	٢٨٠٢٥	٢٨٥٨٧	٢٧٨٩١	٢٧٥٨١	٢٨١١١	٢٧٣٠٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٧٠٦	١٣٥٦٦	١٣٨٢٥	١٣٥١٤	١٣٣٧٢	١٣٦١٦	١٣٢٥٠
	رطل	٣٠٢١٨	٢٩٩٠٩	٣٠٤٨٠	٢٩٧٩٥	٢٩٤٨١	٣٠٠١٨	٢٩٢١٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٦٣	١٦٢	١٧٦	١٥٠	١٤٨	١٦١	١٤١
	رطل من القوة	٣٦٧١١	٣٦٤٤٦	٣٩٦٧٦	٣٣٧٣٨	٣٣٤٧٥	٣٦٢٥٩	٣١٨٨٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	١٩٨٠٣	١٩٩١١	١٩٧٥٤	١٩٩٠٥	٢٠٠١٣	١٩٨٥٦	٢٠٠٦١
	رطل	٤٣٦٥٩	٤٣٨٩٧	٤٣٥٥٠	٤٣٨٨٣	٤٤١٢١	٤٣٧٧٥	٤٤٢٢٧

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		ماكينة مناولة الركام					
نوع الجرافة		أرضية مستوية – مُثبَّتة بخطاف – Fusion					
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	**م³**	**٣,٤٠**	**٣,٤٠**	**٣,٣٠**	**٣,٦٠**	**٣,٨٠**	**٣,٨٠**	**٣,٧٠**
	ياردة³	**٤,٥٠**	**٤,٥٠**	**٤,٢٥**	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٤,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	3,70	٣,٧٠	٣,٦٠	٤,٠٠	٤,٢٠	٤,٢٠	٤,٠٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٥,٢٥	٥,٥٠	٥,٥٠	٥,٢٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٧٠	٢٨٥٩	٢٨٥٩	٢٨٣٦	٢٧٨٣	٢٦٥٨	٢٦٥٨
	قدم/بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و١ بوصة	٨ قدم و٨ بوصة	٨ قدم و٨ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١١٧٢	١٢٦١	١٢٦١	١٣٠٧	١٣٦٠	١٤٦٢	١٤٦٢
	قدم/بوصة	٣ قدم و١٠ بوصة	٤ قدم وبوصة واحدة	٤ قدم وبوصة واحدة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	2723	٢٨٦٤	٢٨٦٤	٢٩١٣	٢٩٨٨	٣١٤٩	٣١٤٩
	قدم/بوصة	٨ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٣	١١٣	٨٣	١١٣	١١٣	١١٣	٨٣
	بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٤,٤ بوصة	٣,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٤٨٤	٨٦٣٨	٨٦٣٨	٨٦٧٤	٨٧٤٩	٨٩٢٢	٨٩٢٢
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و١١ بوصة	٢٨ قدم، و٥ بوصة	٢٨ قدم، و٥ بوصة	٢٨ قدم و٦ بوصة	٢٨ قدم و٩ بوصة	٢٩ قدم و٤ بوصة	٢٩ قدم و٤ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٣٧	٥٦٣٧	٥٦٣٧	٥٧٦٦	٥٨٤٣	٥٨٤٣	٥٨٤٣
	قدم/بوصة	١٨ قدم و٦ بوصة	١٨ قدم و٦ بوصة	١٨ قدم و٦ بوصة	١٨ قدم و١١ بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٣٧	٦٨١٥	٦٨١٥	٦٧٩٣	٦٨١٦	٦٩٠٢	٦٩٠٢
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٤ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٥١٧٤	١٥٠٣٥	١٥٣٨٩	١٤٥١٥	١٤٢٦٠	١٤١١٩	١٤٤٥٢
	رطل	٣٣٤٥٤	٣٣١٤٧	٣٣٩٢٧	٣٢٠٠٢	٣١٤٣٧	٣١١٢٨	٣١٨٦٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٦٠٦٥	١٥٩٢٤	١٦٢٩٢	١٥٣٦٧	١٥١٠٢	١٤٩٦١	١٥٣٠٥
	رطل	٣٥٤١٧	٣٥١٠٧	٣٥٩١٧	٣٣٨٨٠	٣٣٢٩٦	٣٢٩٨٣	٣٣٧٤٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٩٥٦	١٢٨١٧	١٣١٤٩	١٢٣٥٤	١٢١٢٣	١١٩٨٢	١٢٢٩٦
	رطل	٢٨٥٦٤	٢٨٢٥٦	٢٨٩٨٩	٢٧٢٣٧	٢٦٧٢٦	٢٦٤١٧	٢٧١٠٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٨٥٧	١٣٧١٦	١٤٠٦٢	١٣٢١٨	١٢٩٧٨	١٢٨٣٦	١٣١٦١
	رطل	٣٠٥٥٠	٣٠٢٣٩	٣١٠٠١	٢٩١٤٢	٢٨٦١٣	٢٨٣٠٠	٢٩٠١٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٧٧	١٧٦	١٩٣	١٥٢	١٤٤	١٤٣	١٥٥
	رطل من القوة	٣٩٩٦٠	٣٩٦٩٢	٤٣٤٥٦	٣٤٣٦٧	٣٢٥٢١	٣٢٢٥٨	٣٤٨٧٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٠٦٦	٢٠١٧٤	٢٠٠١٧	٢٠٢٨٤	٢٠٣٦٩	٢٠٤٧٧	٢٠٣٢٠
	رطل	٤٤٢٣٨	٤٤٤٧٦	٤٤١٣٠	٤٤٧١٩	٤٤٩٠٦	٤٥١٤٤	٤٤٧٩٨

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		ماكينة مناولة الركام					
نوع الجرافة		متعددة الأغراض – مثبَّتة بمسامير			متعددة الأغراض – مثبتة بخطاف – Fusion		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٢,٨٠	٢,٨٠	٢,٦٠	٢,٩٠	٢,٩٠	٢,٧٠
	ياردة³	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٢٥	٣,٧٥	٣,٧٥	٣,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٠٠	٣,٠٠	٢,٨٠	٣,٢٠	٣,٢٠	٣,٠٠
	ياردة³	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٥	٤,٢٥	٤,٢٥	٤,٠٠
العرض	مم	٢٩٤٢	٢٩٩٩	٢٩٩٩	٣٠٠٧	٣٠٠٠	٣٠٠٠
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٣١	٣٠٢٣	٣٠٢٣	٣١٢٣	٣٠١٤	٣٠١٤
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٦٨	١٣٨٤	١٣٨٤	١٣٥٨	١٤٧٧	١٤٧٧
	قدم/بوصة	٤ قدم وبوصة واحدة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٦٣٨	٢٧٩٥	٢٧٩٥	٢٧١٦	٢٨٧٧	٢٨٧٧
	قدم/بوصة	٨ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٤٠	١٤٠	١١٠	٩٣	٩٣	٦٣
	بوصة	٥,٥ بوصة	٥,٥ بوصة	٤,٣ بوصة	٣,٦ بوصة	٣,٦ بوصة	٢,٤ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٤٢٠	٨٥٩٠	٨٥٩٠	٨٤٦٢	٨٦٣٧	٨٦٣٧
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و٨ بوصة	٢٨ قدم و٣ بوصة	٢٨ قدم و٣ بوصة	٢٧ قدم و١٠ بوصة	٢٨ قدم و٥ بوصة	٢٨ قدم و٥ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٤٥٥	٥٤٥٥	٥٤٥٥	٥٥٤١	٥٥٤١	٥٥٤١
	قدم/بوصة	١٧ قدم و١١ بوصة	١٧ قدم و١١ بوصة	١٧ قدم و١١ بوصة	١٨ قدم و٣ بوصة	١٨ قدم و٣ بوصة	١٨ قدم و٣ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٣٥	٦٨١٣	٦٨١٣	٦٧٦٣	٦٨١٥	٦٨١٥
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٣ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٨٨٢	١٤٧٣١	١٥٠٦٨	١٤٤٤٦	١٤٣١٧	١٤٦٤١
	رطل	٣٢٨١٠	٣٢٤٧٨	٣٣٢١٩	٣١٨٤٩	٣١٥٦٤	٣٢٢٧٨
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٧١٦	١٥٥٦٤	١٥٩١٤	١٥٣١٠	١٥١٧٩	١٥٥١٧
	رطل	٣٤٦٤٨	٣٤٣١٣	٣٥٠٨٤	٣٣٧٥٣	٣٣٤٦٦	٣٤٢١٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٦٩٢	١٢٥٤١	١٢٨٥٧	١٢٢٦٠	١٢١٣١	١٢٤٣٤
	رطل	٢٧٩٨١	٢٧٦٤٨	٢٨٣٤٤	٢٧٠٢٩	٢٦٧٤٥	٢٧٤١٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٥٣٨	١٣٣٨٦	١٣٧١٤	١٣١٣٦	١٣٠٠٥	١٣٣٢١
	رطل	٢٩٨٤٧	٢٩٥١١	٣٠٢٣٥	٢٨٩٥٩	٢٨٦٧٢	٢٩٣٦٩
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٨٩	١٨٨	٢٠٦	١٧٦	١٧٥	١٩٢
	رطل من القوة	٤٢٥٧١	٤٢٢٥٧	٤٦٥١٧	٣٩٧٣٨	٣٩٤٧٤	٤٣٢١٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠١٢٤	٢٠٢٤٣	٢٠٠٩٠	٢٠٥٩٥	٢٠٦٩٤	٢٠٥٥٢
	رطل	٤٤٣٦٦	٤٤٦٢٧	٤٤٢٩٠	٤٥٤٠٣	٤٥٦٢٢	٤٥٣٠٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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.

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		ماكينة مناولة الركام	
نوع الجرافة		التفريغ العالي – مثبتة بخطاف – Fusion	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٤,٣٠	٦,١٠
	ياردة³	٥,٥٠	٨,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٤,٧٠	٦,٧٠
	ياردة³	٦,٢٥	٨,٧٥
العرض	مم	٣٠٢٩	٢٩١٠
	قدم/بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٥٩٣	٢٤٨٦
	قدم/بوصة	٨ قدم و٦ بوصة	٨ قدم و١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٦٣	١٥٦٣
	قدم/بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٥ قدم و١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٩٥	٣٣٤١
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٧٤	١٧٩
	بوصة	٦,٨ بوصة	٧ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٩٠٠١	٩١٥١
	قدم/بوصة	٢٩ قدم و٧ بوصة	٣٠ قدم و١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٨٥٠	٦٢٢٢
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٣ بوصة	٢٠ قدم و٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٩٤٩	٦٩٤٥
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣١٠٧	١٢٨٨٨
	رطل	٢٨٨٩٦	٢٨٤١٣
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٩١٢	١٣٧٧١
	رطل	٣٠٦٧١	٣٠٣٦١
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١١٠٤١	١٠٧٩١
	رطل	٢٤٣٤٢	٢٣٧٩٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١١٨٦٠	١١٦٨٥
	رطل	٢٦١٤٨	٢٥٧٦١
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٢٣	١١١
	رطل من القوة	٢٧٨٥٦	٢٥١٠٩
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٩٤٤	٢١٣٠٤
	رطل	٤٦١٧٤	٤٦٩٦٨

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		ماكينة مناولة الركام	
نوع الجرافة		الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٧,٧٠	٩,٢٠
	ياردة³	١٠,٠٠	١٢,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨,٤٠	١٠,١٠
	ياردة³	١١,٠٠	١٣,٢٥
العرض	مم	٣٣٣٠	٣٣٣٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٦١١	٢٤٣٤
	قدم/بوصة	٨ قدم و٦ بوصة	٧ قدم و١١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥٣٩	١٧١٦
	قدم/بوصة	٥ قدم و٠ بوصة	٥ قدم و٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢٣٦	٣٤٨٧
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١١ قدم و٥ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٠٨	١٠٨
	بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٩٩٤	٩٢٤٤
	قدم/بوصة	٢٩ قدم و٧ بوصة	٣٠ قدم و٤ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٢٩٤	٦٥١٨
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و٨ بوصة	٢١ قدم و٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٠٦٩	٧١٤٨
	قدم/بوصة	٢٣ قدم و٣ بوصة	٢٣ قدم و٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٤٨٥٦	١٤٣٤٦
	رطل	٣٢٧٥٣	٣١٦٢٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٨٧٦	١٥٣٧١
	رطل	٣٥٠٠١	٣٣٨٨٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٢٦٠٤	١٢١٢٥
	رطل	٢٧٧٨٧	٢٦٧٣١
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٦٣٠	١٣١٥٦
	رطل	٣٠٠٤٩	٢٩٠٠٥
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٢٢	١٠٥
	رطل من القوة	٢٧٥٦٥	٢٣٦٧٠
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٠٤٩٧	٢٠٧٢٧
	رطل	٤٥١٨٨	٤٥٦٩٥

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		ماكينة مناولة الركام			
نوع الجرافة		التفريغ الجانبي – مُثبَّتة بأوتاد – Abrasion			التفريغ الجانبي – خطافية – Fusion
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م³	٢,٥٠	٢,٥٠	٢,٣٠	٢,٩٠
	ياردة³	٣,٢٥	٣,٢٥	٣,٠٠	٣,٧٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٢,٨٠	٢,٨٠	٢,٥٠	٣,٢٠
	ياردة³	٣,٧٥	٣,٧٥	٣,٢٥	٤,٢٥
العرض	مم	٣٠٦٥	٣١٦٦	٣١٦٦	٣٢٢٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٨٥٣	٢٦٩٥	٢٦٩٥	٢٨٨٨
	قدم/بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٩٤	١٣٩٧	١٣٩٧	١٢٤٧
	قدم/بوصة	٤ قدم وبوصتان	٤ قدم و٧ بوصة	٤ قدم و٧ بوصة	٤ قدم وبوصة واحدة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٩١	٣٠٧٥	٣٠٧٥	٢٨٣٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم وبوصة واحدة	١٠ قدم وبوصة واحدة	٩ قدم و٣ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٠	١١٠	٧٥	١١٨
	بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة	٢,٩ بوصة	٤,٦ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٦٥١	٨٨٦٤	٨٨٦٤	٨٥٩٩
	قدم/بوصة	٢٨ قدم، و٥ بوصة	٢٩ قدم، وبوصة	٢٩ قدم، وبوصة	٢٨ قدم و٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٩١١	٥٩١١	٥٩١١	٥٦٥٥
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٥ بوصة	١٩ قدم و٥ بوصة	١٩ قدم و٥ بوصة	١٨ قدم و٧ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٥٠	٦٩٦٥	٦٩٦٥	٦٩٠٣
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٣٠٦٥	١٢٨٤٢	١٣١٤٦	١٣٩٩١
	رطل	٢٨٨٠٥	٢٨٣١٢	٢٨٩٨٢	٣٠٨٤٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٨٩٢	١٣٦٦٦	١٣٩٨٣	١٤٨٥٨
	رطل	٣٠٦٢٨	٣٠١٢٩	٣٠٨٢٧	٣٢٧٥٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	١٠٩٨٥	١٠٧٦٢	١١٠٤٧	١١٨٣٩
	رطل	٢٤٢١٩	٢٣٧٢٦	٢٤٣٥٥	٢٦١٠١
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١١٨٢٦	١١٥٩٩	١١٨٩٧	١٢٧١٨
	رطل	٢٦٠٧٢	٢٥٥٧٢	٢٦٢٢٩	٢٨٠٣٩
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٤٩	١٤٨	١٥٨	١٥٩
	رطل من القوة	٣٣٦٩٤	٣٣٢٧٨	٣٥٦١٢	٣٥٨٨٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢١١٠٥	٢١٢٨٢	٢١١٣٢	٢٠٨٣٣
	رطل	٤٦٥٢٩	٤٦٩١٩	٤٦٥٨٨	٤٥٩٢٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة 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)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

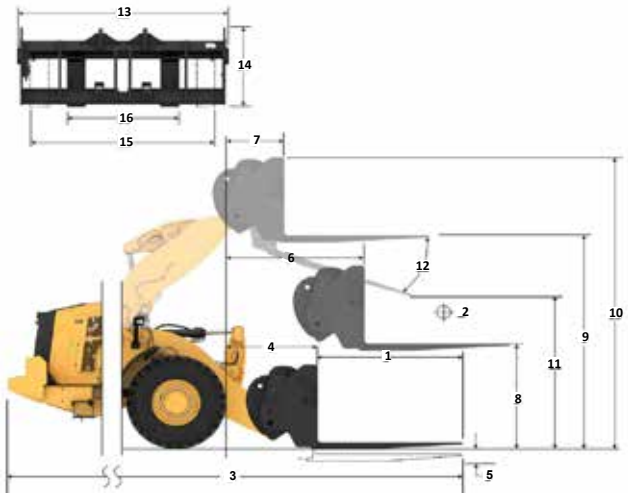
١	طول السن	مم بوصة	١٥٢٤ ٦٠,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٧٦٢ ٣٠,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٠١٠٣ ٢٢٢٦٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٧٣٠ ١٩٢٤١
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٣٦٥ ٩٦٢١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٢٣٨ ١١٥٤٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٩٨٤ ١٥٣٩٣
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٠٤٤ ٣٥٦,١
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٩٣ ٥٠,٩
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	١٧٠- ٦,٧-
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٨٢ ٧٠,٢
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٦٠ ٣٣,٩
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٧٤٠ ٦٨,٥
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٨٥٨ ١٥١,٩
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٤٦٣٣ ١٨٢,٤
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٤٦٦ ٩٧,١
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٤٨
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٢١٧ ٨٧,٣
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	٨٤٠ ٣٣,١
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٠٧٠ ٨١,٥
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٤٧٠ ١٨,٥
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٥٠٠ ٥٩
	سمك السن	مم بوصة	٦٥,٠ ٢,٦
	سعة السنون	كجم رطل	٦٣٠٠ ١٣٨٨٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٨٦٦٠ ٤١١٢٧

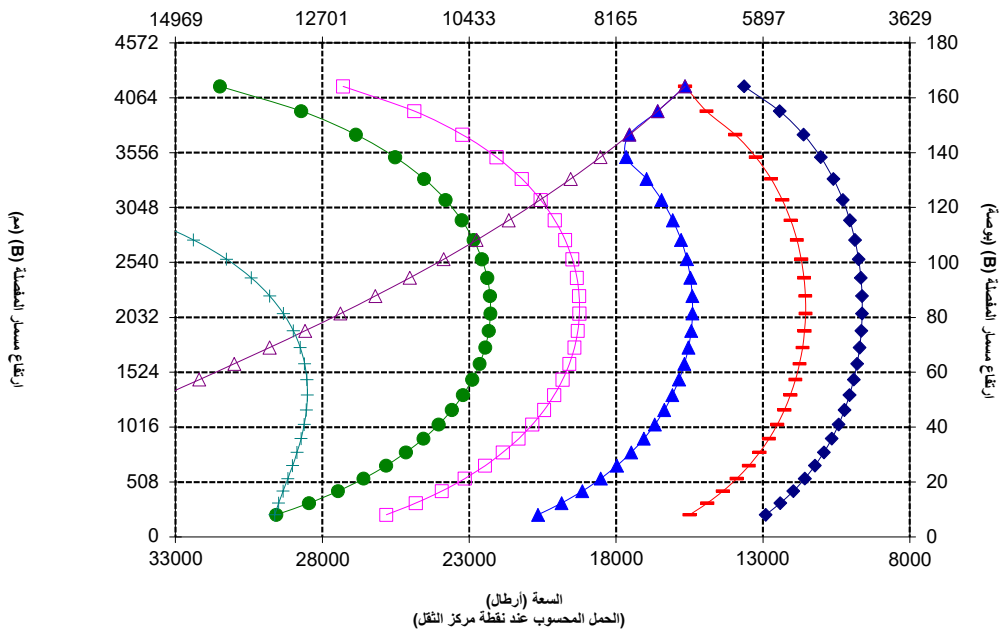
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

962 قياسي

شوكة المنصة، FUSION	حامل ٨٧ بوصة	سن ٦٠ بوصة
	530-1861	548-3265

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





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

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

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

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

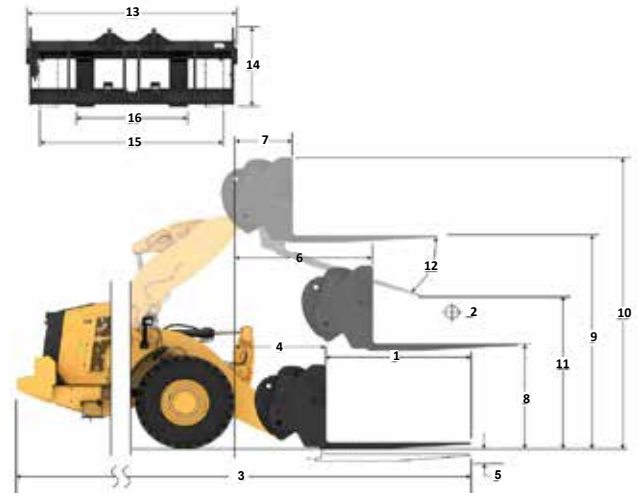
مواصفات الشوكة

962 قياسي

شوكة المنصة، FUSION

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

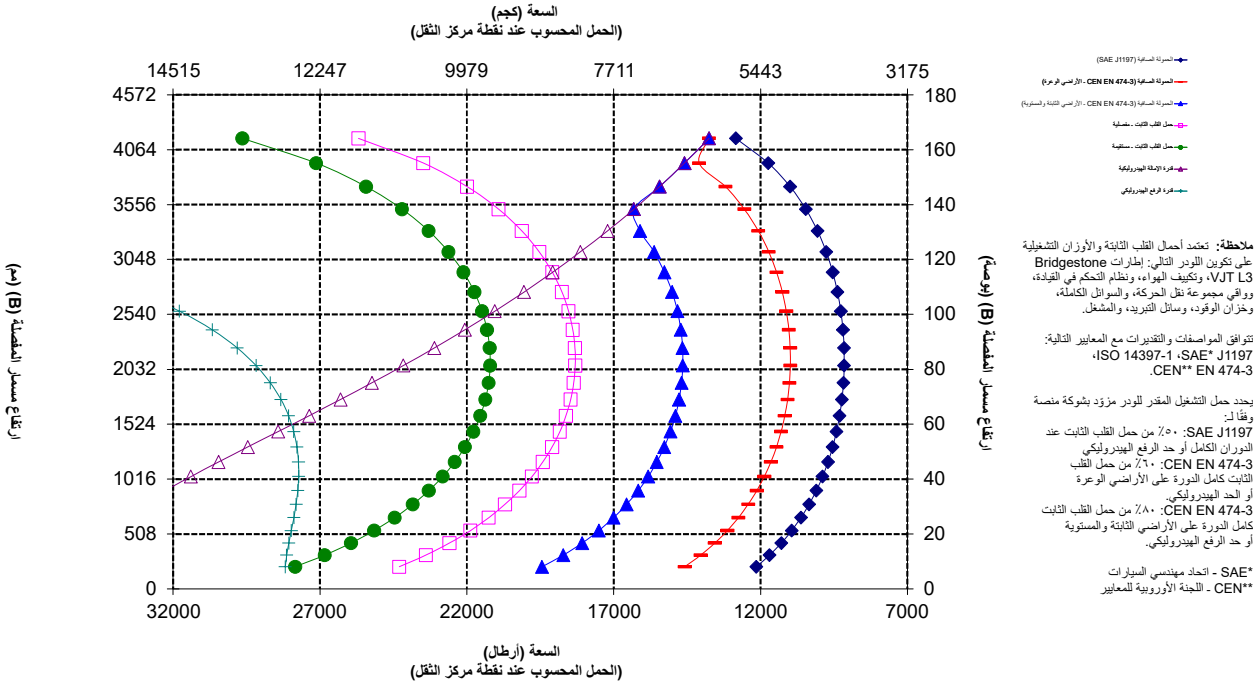
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
*تكوين رفع قياسي



مواصفات الشوكة

		مم بوصة	كجم رطل
١	طول السن	١٨٣٠ ٧٢,٠	
٢	مركز الحمل	٩١٥ ٣٦,٠	
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)		٩٦١٩ ٢١٢٠٠
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)		٨٣٠٥ ١٨٣٠٤
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)		٤١٥٣ ٩١٥٢
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)		٤٩٨٣ ١٠٩٨٣
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)		٦٢٤٠ ١٣٧٥٢
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٩٣٥٠ ٣٦٨,١	
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	١٢٩٣ ٥٠,٩	
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	١٧٠- ٦,٧-	
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	١٧٨٢ ٧٠,٢	
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	٨٦٠ ٣٣,٩	
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	١٧٤٠ ٦٨,٥	
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	٣٨٥٨ ١٥١,٩	
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٤٦٣٣ ١٨٢,٤	
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	٢٢٤٠ ٨٨,٢	
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	٤٨ درجة	
١٣	إجمالي عرض الحمولة	٢٢١٧ ٨٧,٣	
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	٨٤٠ ٣٣,١	
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٢٠٧٠ ٨١,٥	
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٤٧٠ ١٨,٥	
	عرض السن (السن الأحادي)	١٥٠,٠ ٥,٩	
	سمك السن	٦٥,٠ ٢,٦	
	سعة السنون	٥٢٤٦ ١١٥٦٢	
	الوزن أثناء التشغيل	١٨٧٠٧ ٤١٢٣٠	

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone L3 VJT٧، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٦١٠ ٢٤,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٠٣٦٥ ٢٢٨٤٥
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٩٢٤ ١٩٦٦٩
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٤٦٢ ٩٨٣٤
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٣٥٤ ١١٨٠١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٧١٣٩ ١٥٧٣٥
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٨٦٩٥ ٣٤٢,٣
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩٦ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٦٦٢ ١٠٤,٨
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	٢٢٢٠٠ ٤٨٩٢٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٨٩٦٩ ٤١٨٠٨

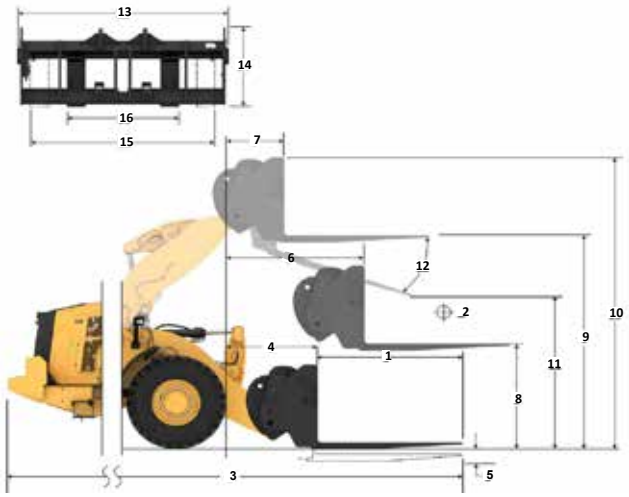
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

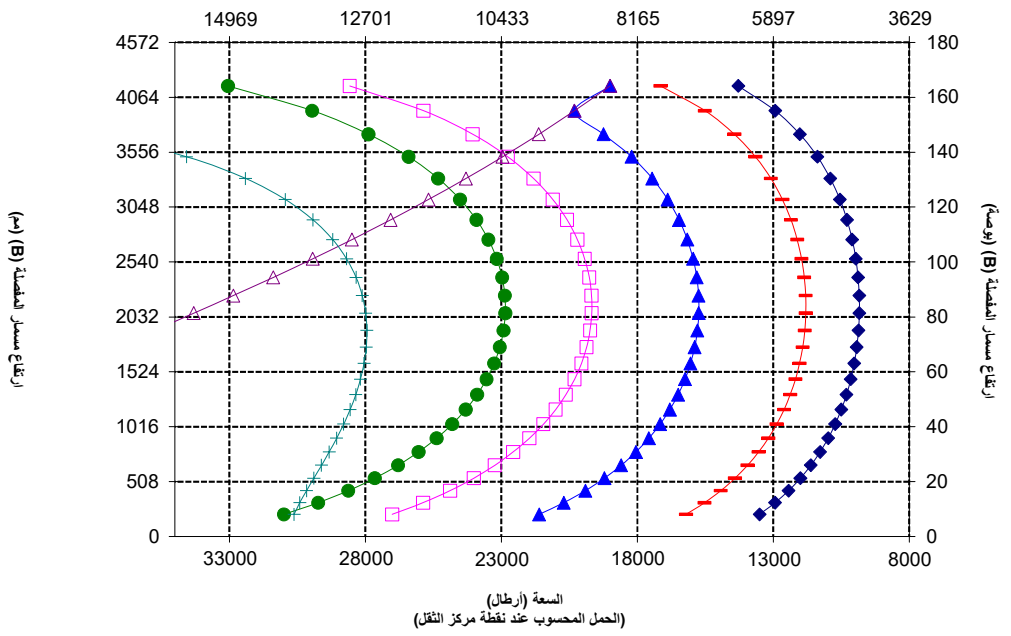
962 قياسي

شوكة التشييد، FUSION

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

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





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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٥٢٤ ٦٠,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٧٦٢ ٣٠,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٨٣١ ٢١٦٦٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٤٥٥ ١٨٦٣٤
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٢٢٧ ٩٣١٧
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٠٧٣ ١١١٨٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٧٦٤ ١٤٩٠٧
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٠٠٠ ٣٥٤,٣
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٤١٥ ٩٥,١
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٧٨٠٠ ٣٩٢٣١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٠٣٥ ٤١٩٥٣

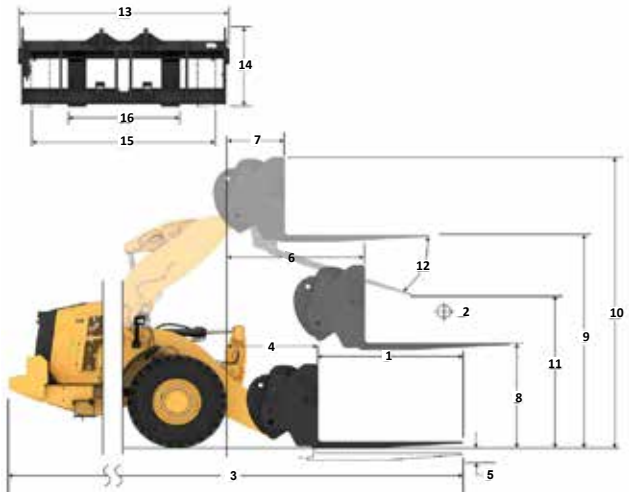
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

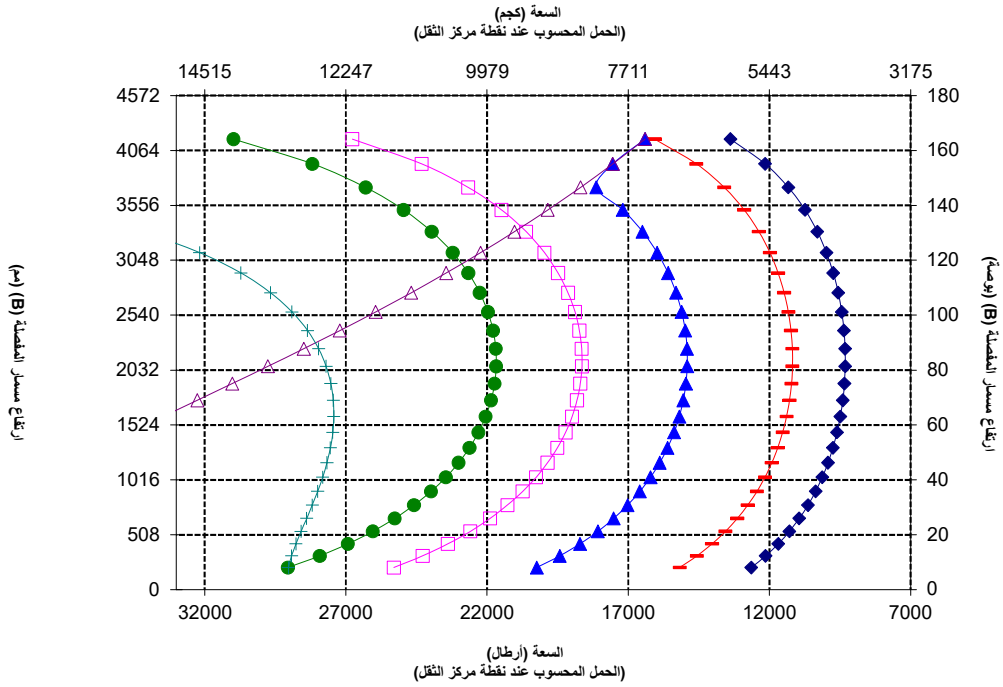
962 قياسي

شوكة التشييد، FUSION

حامل ٩٦ بوصة	سن ٦٠ بوصة
520-7957	520-7980

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





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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٨٢٩ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٥ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٢٤١ ٢٠٥٨٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٠٢٤ ١٧٦٨٥
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٠١٢ ٨٨٤٣
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٨١٤ ١٠٦١١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٤١٩ ١٤١٤٨
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٣٠٥ ٣٦٦,٣
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	٩٦- ٣,٦-
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢١٦٨ ٨٥,٤
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٤٨٠٠ ٣٢٦١٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٠٩٦ ٤٢٠٨٨

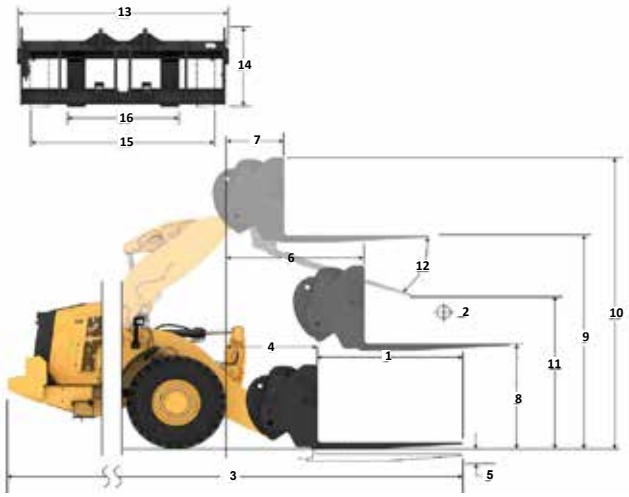
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

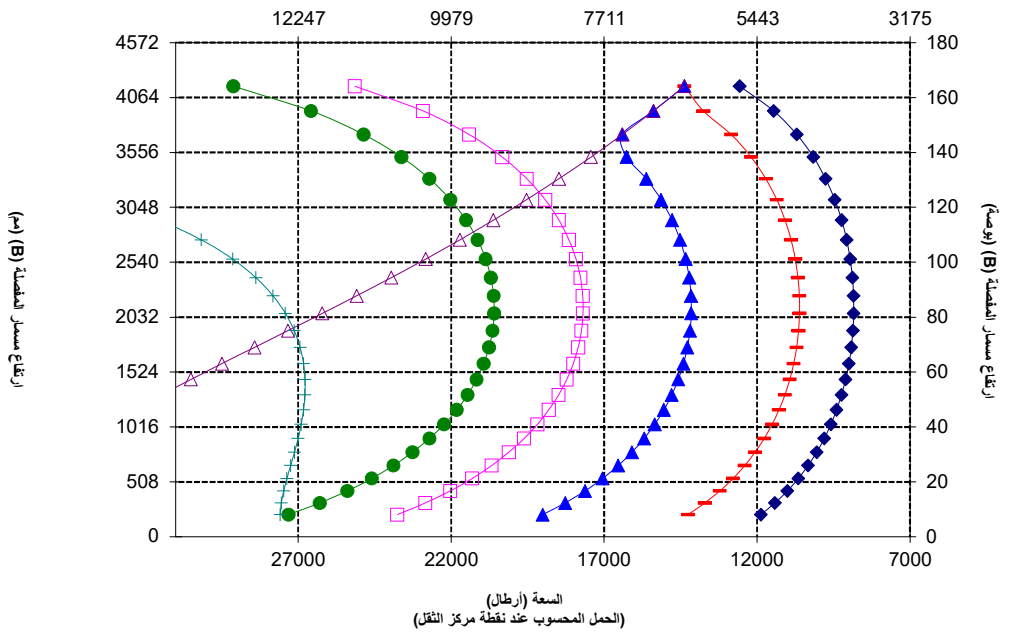
962 قياسي

شوكة التشييد، FUSION

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

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





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

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

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

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

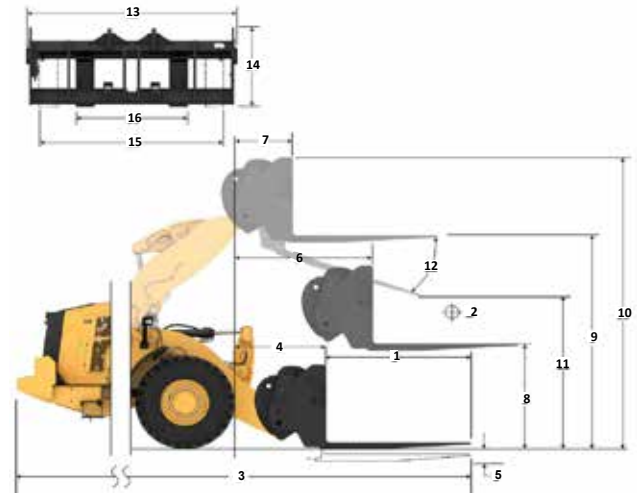
مواصفات الشوكة

962 قياسي

شوكة التشييد، FUSION

حامل ٩٦ بوصة	سن ٨٤بوصة
520-7957	520-7986

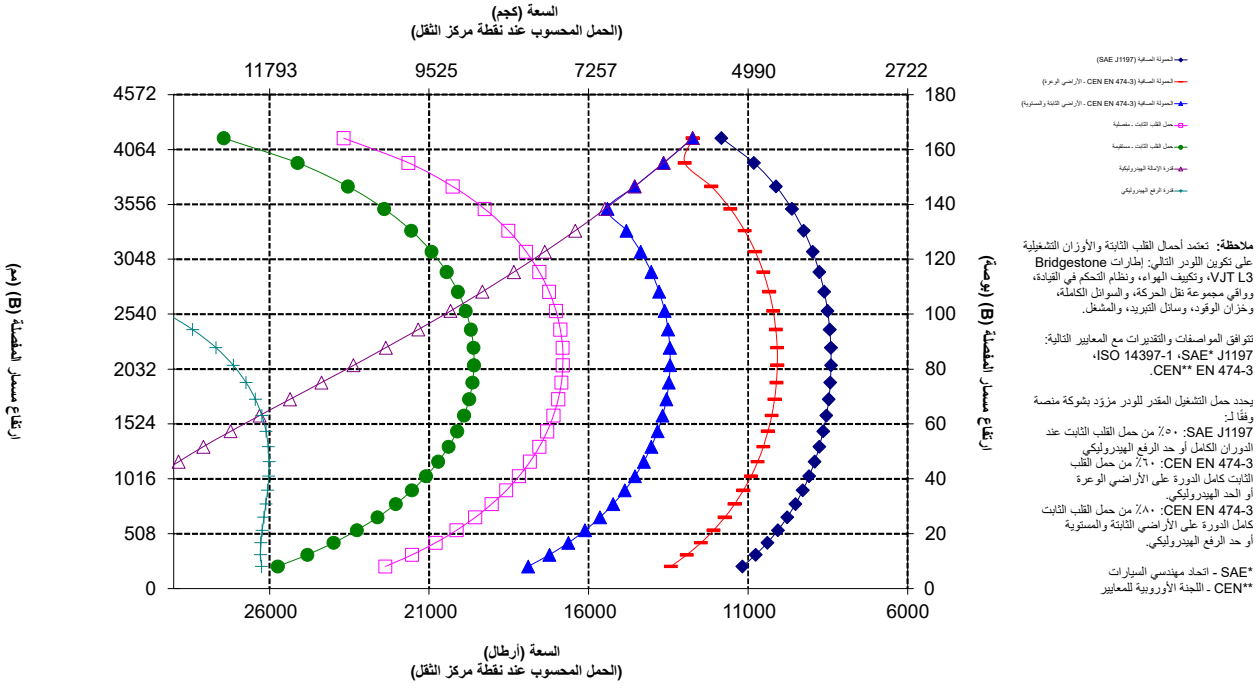
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تكوين رفع قياسي



مواصفات الشوكة

		مم بوصة	كجم رطل
١	طول السن	٢١٣٤ ٨٤,٠	
٢	مركز الحمل	١٠٦٧ ٤٢,٠	
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)		٨٨٨٥ ١٩٥٨٣
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)		٧٦٢٣ ١٦٨٠٠
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)		٣٨١١ ٨٤٠٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)		٤٥٧٤ ١٠٠٨٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)		٥٧٧٧ ١٢٧٣٢
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٩٦١٠ ٣٧٨,٤	
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	١٢٤٩ ٤٩,٢	
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	٩١- ٣,٦-	
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	١٧٧٥ ٦٩,٩	
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	٨٥٣ ٣٣,٦	
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	١٨٤٤ ٧٢,٦	
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	٣٩٦٣ ١٥٦,٠	
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٥٠٠٣ ١٩٧,٠	
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	١٩٢١ ٧٥,٦	
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة ٥٤	
١٣	إجمالي عرض الحمولة	٢٥٢٨ ٩٩,٥	
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	١١٣٠ ٤٤,٥	
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٢١٧٨ ٨٥,٧	
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٥٧٦ ٢٢,٧	
	عرض السن (السن الأحادي)	١٨٠,٠ ٧,١	
	سمك السن	٩٠,٠ ٣,٥	
	سعة السنون		١٢٧٠٠ ٢٧٩٩١
	الوزن أثناء التشغيل		١٩١٥٩ ٤٢٢٢٦

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



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

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٤٦٣ ١٨٦٥٣
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٧٢٥١ ١٥٩٨٠
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٣٦٢٥ ٧٩٩٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٣٥٠ ٩٥٨٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٥١٦٥ ١١٣٨٣
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٩١٤ ٣٩٠,٣
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	١٦٧٥ ٦٥,٩
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١١٣٠٠ ٢٤٩٠٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٢٢١ ٤٢٣٦٣

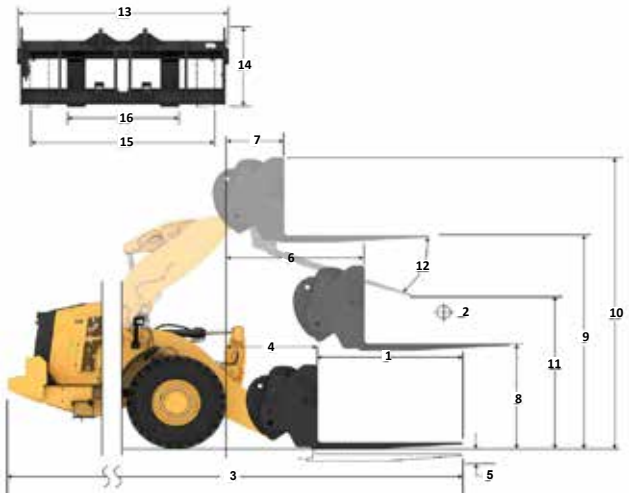
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

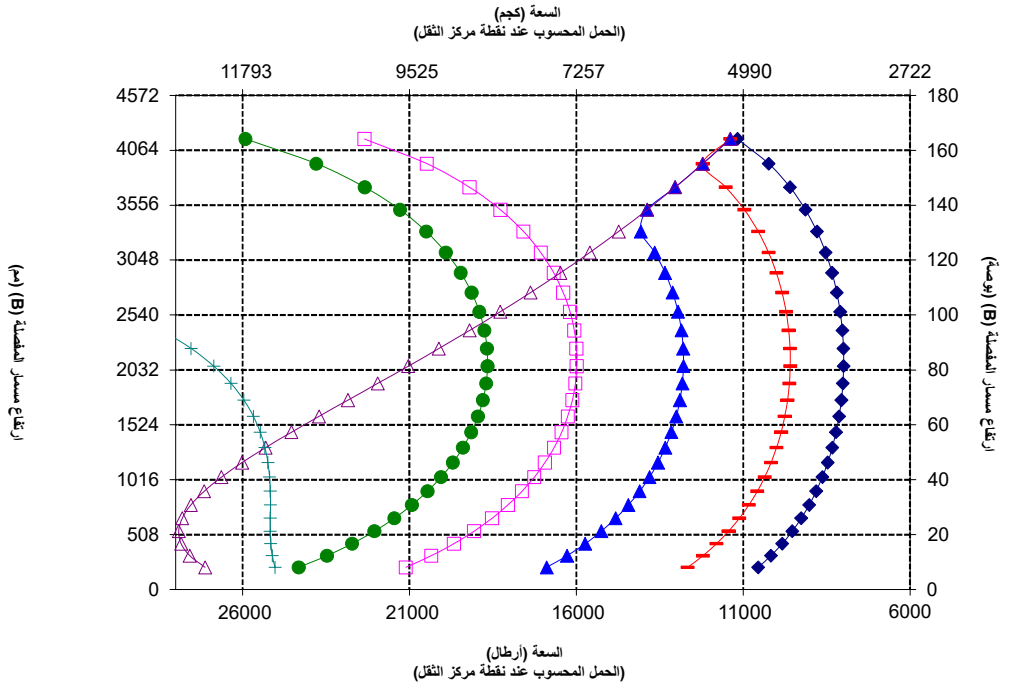
962 قياسي

شوكة التشييد، FUSION

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

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





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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٦١٠ ٢٤,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٠٣٢٥ ٢٢٧٥٦
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٨٨٤ ١٩٥٧٩
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٤٤٢ ٩٧٩٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٣٣٠ ١١٧٤٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٧١٠٧ ١٥٦٦٣
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٨٦٩٥ ٣٤٢,٣
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٦٦٢ ١٠٤,٨
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٩٣ ٩٨,١
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	٢٢٢٠٠ ٤٨٩٢٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٠٢٢ ٤١٩٢٤

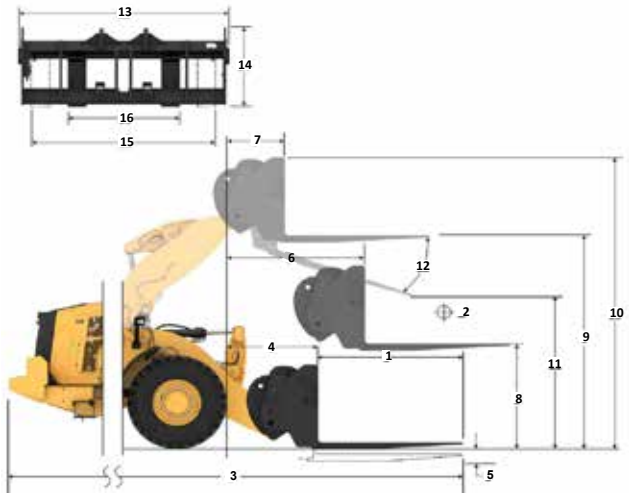
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

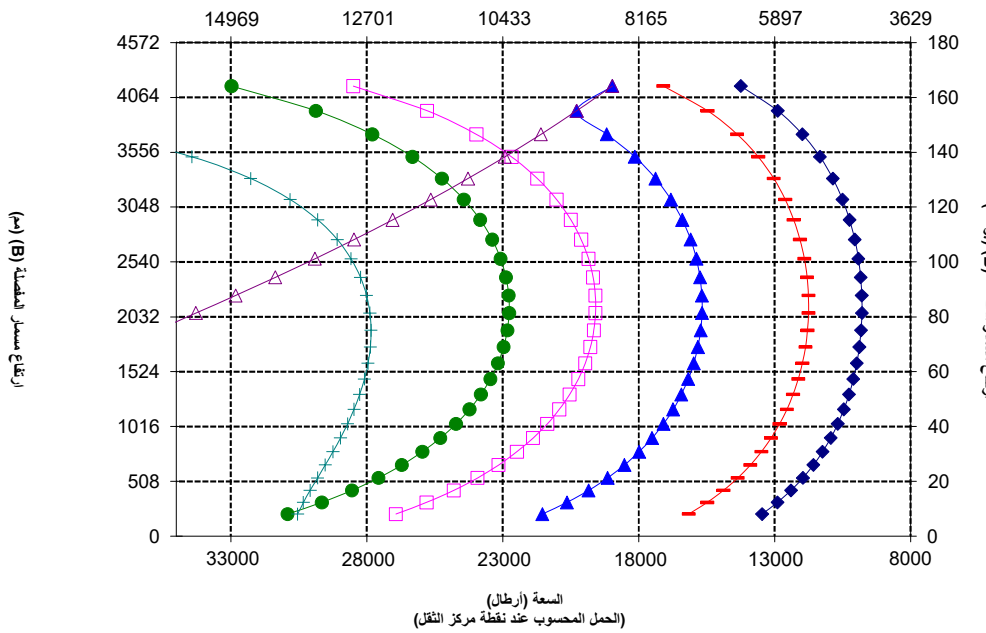
962 قياسي

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

شوكة التشييد، FUSION

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





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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٥٢٤ ٦٠,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٧٦٢ ٣٠,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٧٩٦ ٢١٥٩١
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٤٢٠ ١٨٥٥٧
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٢١٠ ٩٢٧٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٠٥٢ ١١١٣٤
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٧٣٦ ١٤٨٤٥
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٠٠٠ ٣٥٤,٣
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩٦ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٤١٥ ٩٥,١
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة المسنون	كجم رطل	١٧٨٠٠ ٣٩٢٣١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٠٨٤ ٤٢٠٦١

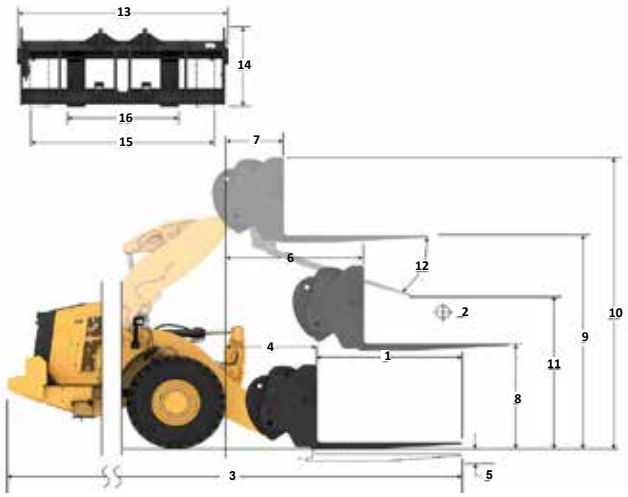
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

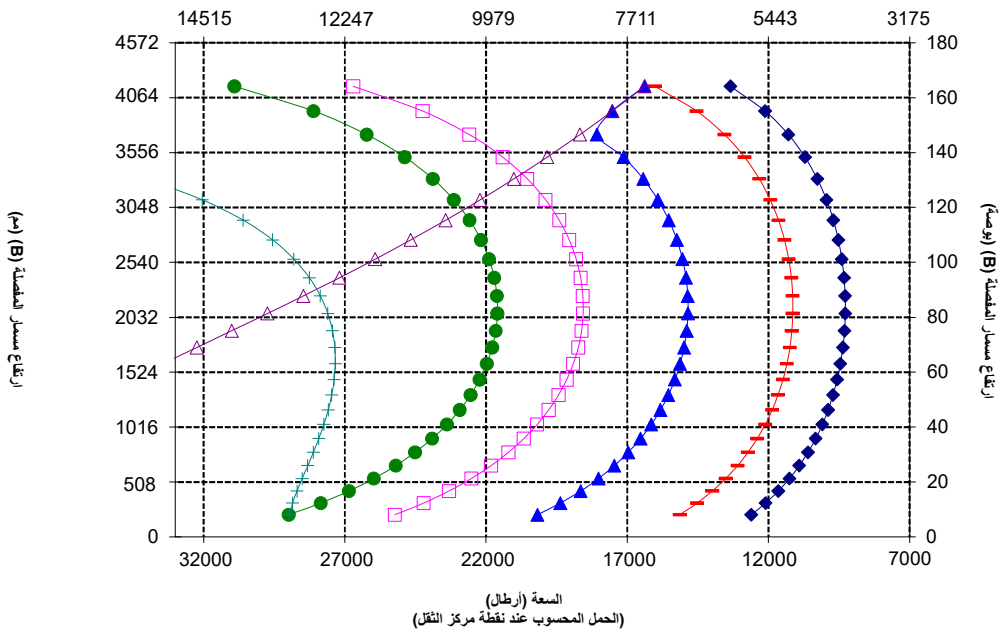
962 قياسي

شوكة التشييد، FUSION

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

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





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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٨٢٩ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٥ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٣٠٧ ٢٠٥١٢
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٧٩٨٩ ١٧٦٠٩
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٣٩٩٥ ٨٨٠٤
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٧٩٤ ١٠٥٦٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٣٩٢ ١٤٠٨٧
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٣٠٥ ٣٦٦,٣
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩٦ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢١٦٨ ٨٥,٤
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٤٨٠٠ ٣٢٦١٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩١٤٦ ٤٢١٩٨

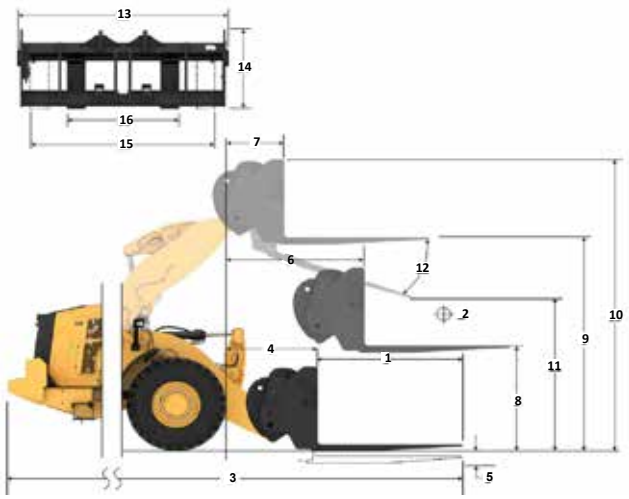
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

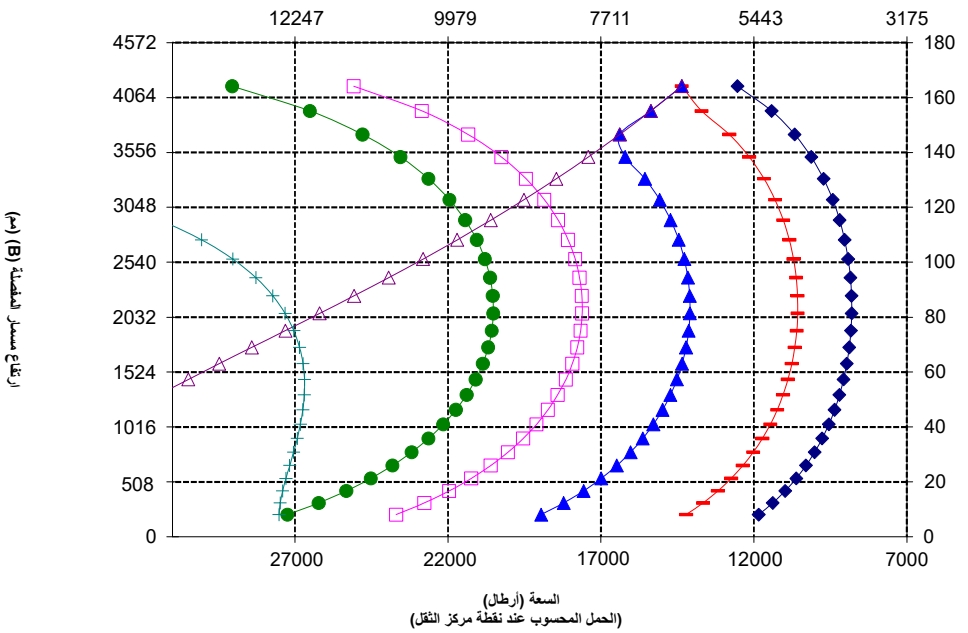
962 قياسي

شوكة التشييد، FUSION

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

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





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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢١٣٤ ٨٤,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٠٦٧ ٤٢,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٨٥٣ ١٩٥١٢
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٧٥٩٠ ١٦٧٢٩
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٣٧٩٥ ٨٣٦٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٥٥٤ ١٠٠٣٧
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٥٧٧٠ ١٢٧١٨
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٦١٠ ٣٧٨,٤
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	٩٦- ٣,٦-
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	١٩٢١ ٧٥,٦
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٢٧٠٠ ٢٧٩٩١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٢٠٨ ٤٢٣٣٤

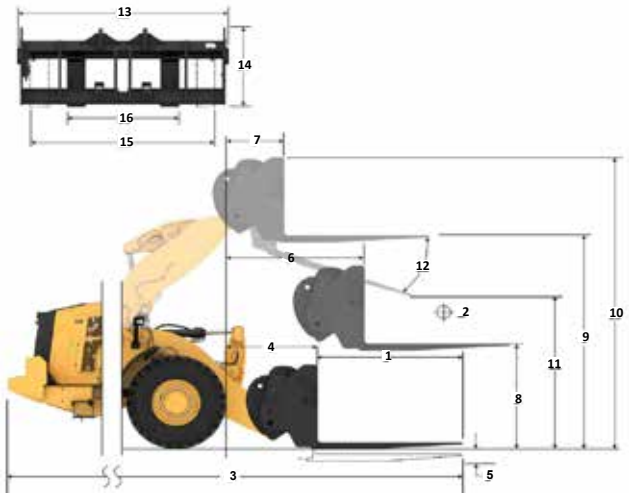
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

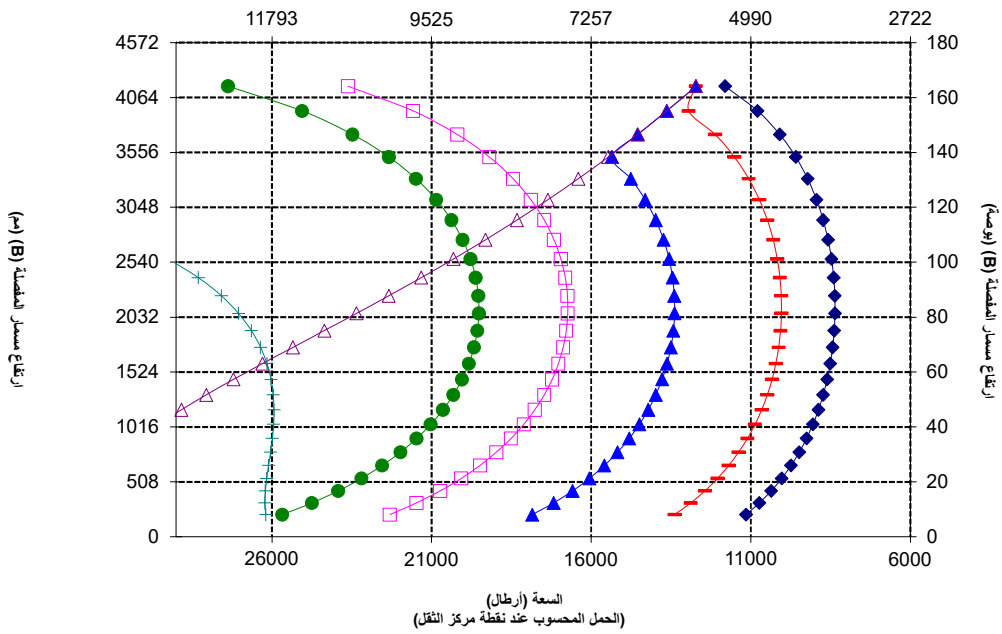
962 قياسي

شوكة التشييد، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٨٤ بوصة
520-7968	520-7986

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





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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٤٣١ ١٨٥٨٣
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٧٢١٩ ١٥٩١٠
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٣٦٠٩ ٧٩٥٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٣٣١ ٩٥٤٦
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٥١٥٨ ١١٣٦٨
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٩١٤ ٣٩٠,٣
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩٦ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	١٦٧٥ ٦٥,٩
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١١٣٠٠ ٢٤٩٠٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٢٧١ ٤٢٤٧٣

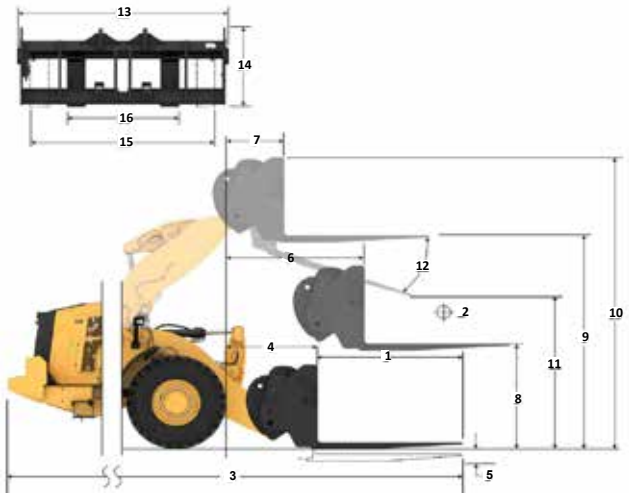
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

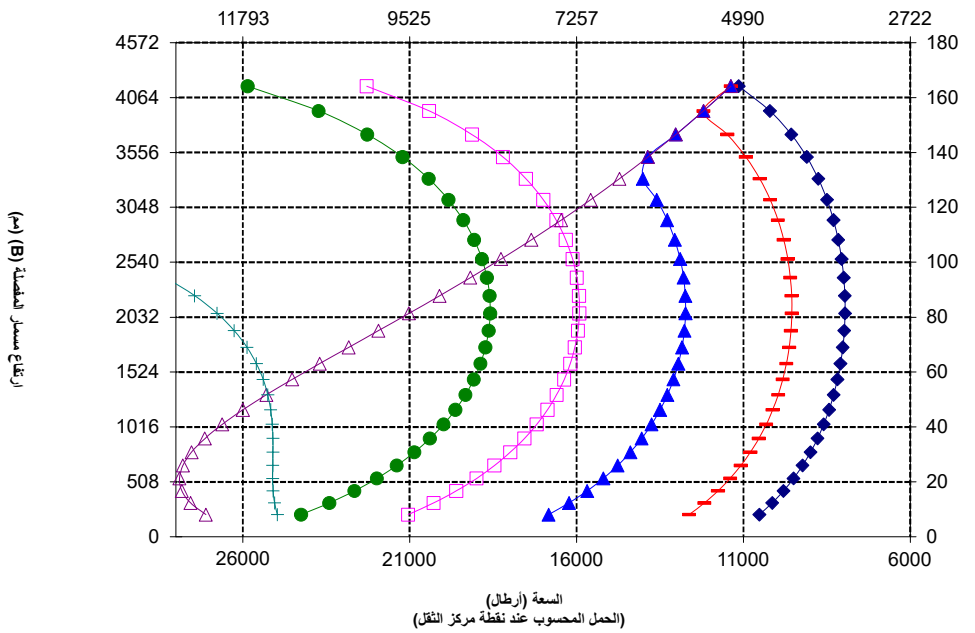
962 قياسي

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٩٦ بوصة
520-7968	520-7981

شوكة التشييد، FUSION

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





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

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

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

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

مواصفات ذراع مناولة المواد

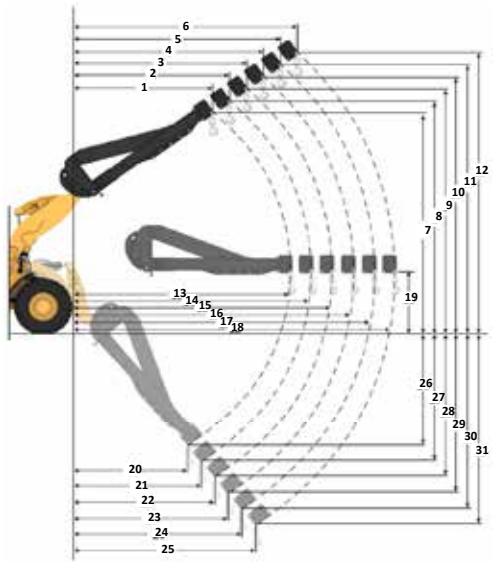
962 قياسي

289-9885

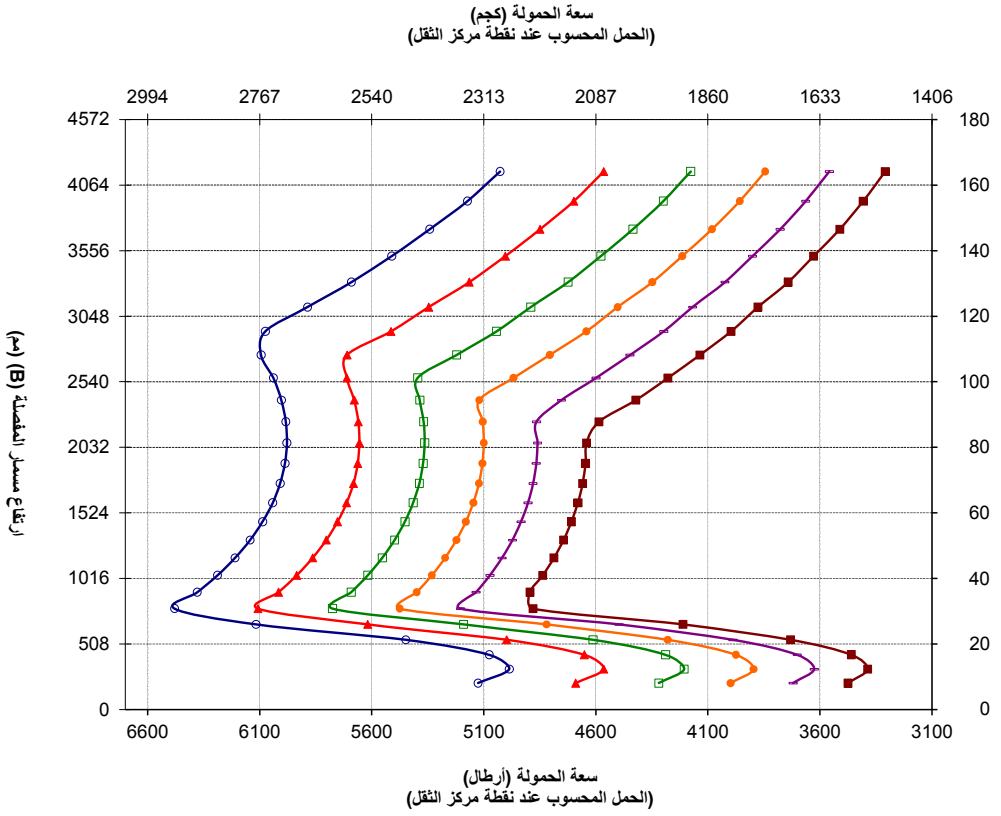
ذراع مناولة المواد، FUSION

6 مواضع

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



مواصفات ذراع مناولة المواد		مسحوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول عروة الخطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦)	مم	٢,٠٥٨	٢,١٨٩	٢,٣٢٠	٢,٤٥١	٢,٥٨٢	٢,٧١٣
	قدم، بوصة	٦ قدم ٩ بوصة	٧ قدم و٢ بوصة	٧ قدم و٧ بوصة	٨ قدم و٠ بوصة	٨ قدم و٥ بوصة	٨ قدم و١٠ بوصة
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)	مم	٧,٠٣٩	٧,٣١٤	٧,٥٨٩	٧,٨٦٤	٨,١٣٩	٨,٤١٤
	قدم، بوصة	٢٣ قدم وبوصة واحدة	٢٣ قدم و١١ بوصة	٢٤ قدم و١٠ بوصة	٢٥ قدم و٩ بوصة	٢٦ قدم و٨ بوصة	٢٧ قدم و٧ بوصة
المستوى - وصول عروة الخطاف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)	مم	٤,٦٤٠	٤٩٤٥	٥٢٥٠	٥,٥٥٤	٥,٨٥٩	٦,١٦٤
	قدم، بوصة	١٥ قدم و٢ بوصة	١٦ قدم و٢ بوصة	١٧ قدم و٢ بوصة	١٨ قدم و٢ بوصة	١٩ قدم وبوصتان	٢٠ قدم و٢ بوصة
المستوى - ارتفاع عروة الخطاف (١٩)	مم	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠
	قدم، بوصة	٥ قدم و١١,٢ بوصة	٥ قدم و١١,٢ بوصة	٥ قدم و١١,٢ بوصة	٥ قدم و١١,٢ بوصة	٥ قدم و١١,٢ بوصة	٥ قدم و١١,٢ بوصة
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥)	مم	١,٤٨٤	١,٥٧٩	١,٦٧٤	١,٧٧٠	١,٨٦٥	١,٩٦٠
	قدم، بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٥ قدم و٢ بوصة	٥ قدم ٥ بوصة	٥ قدم و٩ بوصة	٦ قدم و١ بوصة	٦ قدم و٥ بوصة
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١)	مم	(٢٩٩٨)	(٣٢٨٨)	(٣٥٧٧)	(٣,٨٦٧)	(٤١٥٦)	(٤,٤٤٦)
	قدم، بوصة	-٩ قدم و١ بوصة	-١٠ قدم و٢ بوصة	-١١ قدم و٣ بوصة	-١٢ قدم و٣ بوصة	-١٣ قدم و٤ بوصة	-١٤ قدم و٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم	كجم	٦,٢٨٥	٥,٩٤٥	٥,٦٣٩	٥,٣٦٣	٥,١١١	٤,٨٨١
	رطل	١٣,٨٥٢	١٣,١٠٣	١٢,٤٢٩	١١,٨١٩	١١,٢٦٥	١٠,٧٥٨
حمل القلب الثابت، مفصلية	كجم	٥,٤٤١	٥,١٤٦	٤,٨٨٠	٤,٦٤٠	٤,٤٢١	٤,٢٢١
	رطل	١١,٩٩٢	١١,٣٤١	١٠,٧٥٦	١٠,٢٢٦	٩,٧٤٤	٩,٣٠٤
الوزن التشغيلي	كجم	١٨,٤١٨	١٨,٤١٨	١٨,٤١٨	١٨,٤١٨	١٨,٤١٨	١٨,٤١٨
	رطل	٤٠,٥٩٣	٤٠,٥٩٣	٤٠,٥٩٣	٤٠,٥٩٣	٤٠,٥٩٣	٤٠,٥٩٣



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 والتقديرات مع المعيارين التاليين: J1197 *SAE، و ISO 14397-1

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

*SAE - اتحاد مهندسي السيارات

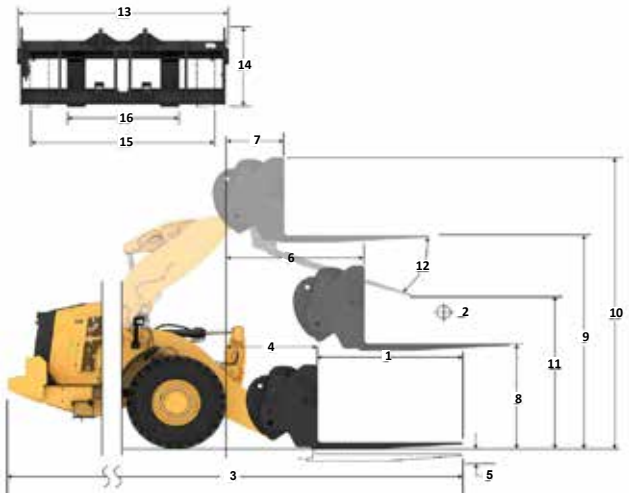
مواصفات الشوكة

962 الرفع العالي

شوكة المنصة، FUSION

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

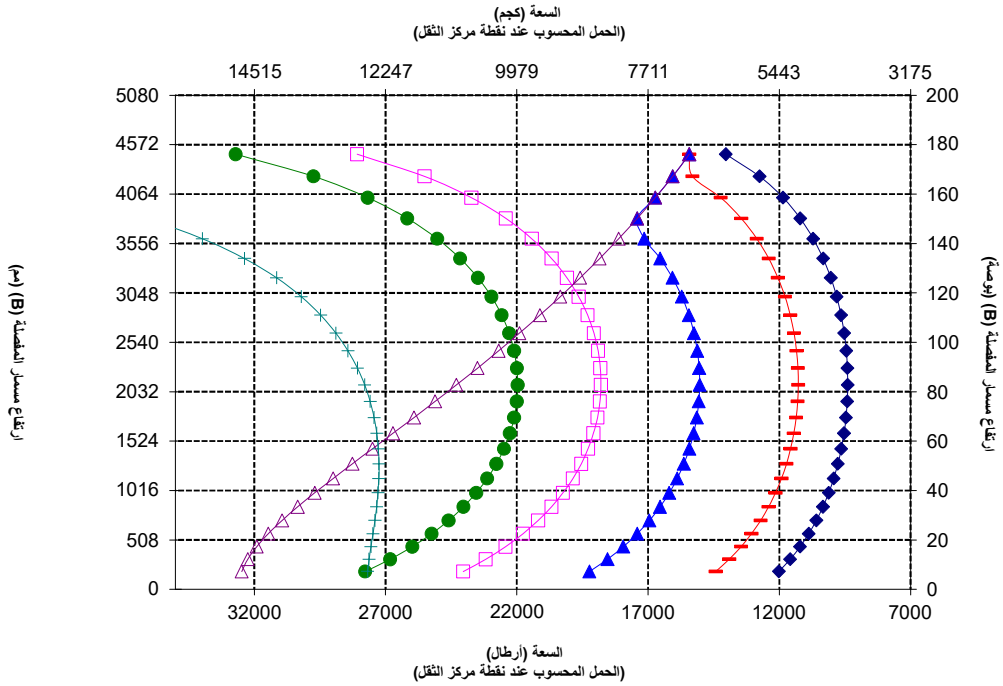
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكة

		مم بوصة	كجم رطل
١	طول السن	١٥٢٤ ٦٠,٠	
٢	مركز الحمل	٧٦٢ ٣٠,٠	
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)		٩٩٦٣ ٢١٩٥٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)		٨٥٢٥ ١٨٧٩٠
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)		٤٢٦٣ ٩٣٩٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)		٥١١٥ ١١٢٧٤
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)		٦٨٢٠ ١٥٠٣٢
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	٩٥١٤ ٣٧٤,٦	
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	١٦٥٤ ٦٥,١	
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	١٩٢- ٧,٥-	
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	٢٠٨٨ ٨٢,٢	
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	٩٧٨ ٣٨,٥	
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	١٧٤٠ ٦٨,٥	
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	٤١٦٤ ١٦٣,٩	
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٤٩٣٩ ١٩٤,٤	
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	٢٨٢٢ ١١١,١	
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	٤٥ درجة	
١٣	إجمالي عرض الحمولة	٢٢١٧ ٨٧,٣	
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	٨٤٠ ٣٣,١	
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٢٠٧٠ ٨١,٥	
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٤٧٠ ١٨,٥	
	عرض السن (السن الأحادي)	١٥٠٠ ٥٩	
	سمك السن	٦٥٠ ٢,٦	
	سعة السنون		٦٣٠٠ ١٣٨٨٥
	الوزن أثناء التشغيل		١٩٩٤٥ ٤٣٩٥٩

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



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

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

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

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

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

مواصفات اللودر بعجل 962

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٨٣٠ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٥ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٥١٩ ٢٠٩٧٩
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨١٣٩ ١٧٩٣٨
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٠٦٩ ٨٩٦٩
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٨٨٣ ١٠٧٦٣
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦١٥٣ ١٣٥٦٠
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٨٢٠ ٣٨٦,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦٥٤ ٦٥,١
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١٩٦ -٧,٥
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨٨ ٨٢,٢
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧٨ ٣٨,٥
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٧٤٠ ٦٨,٥
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤١٦٤ ١٦٣,٩
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٤٩٣٩ ١٩٤,٤
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٦٠٦ ١٠٢,٦
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٤٥
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٢١٧ ٨٧,٣
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	٨٤٠ ٣٣,١
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٠٧٠ ٨١,٥
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٤٧٠ ١٨,٥
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٥٠,٠ ٥,٩
	سمك السن	مم بوصة	٦٥,٠ ٢,٦
	سعة السنون	كجم رطل	٥٢٤٦ ١١٥٦٢
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٩٩٢ ٤٤٠٦٣

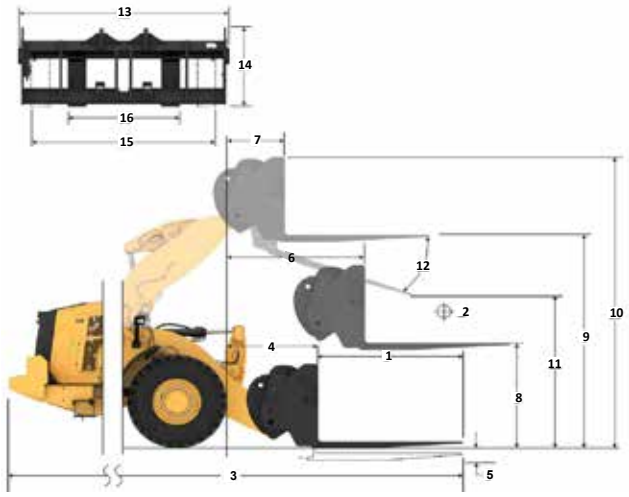
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

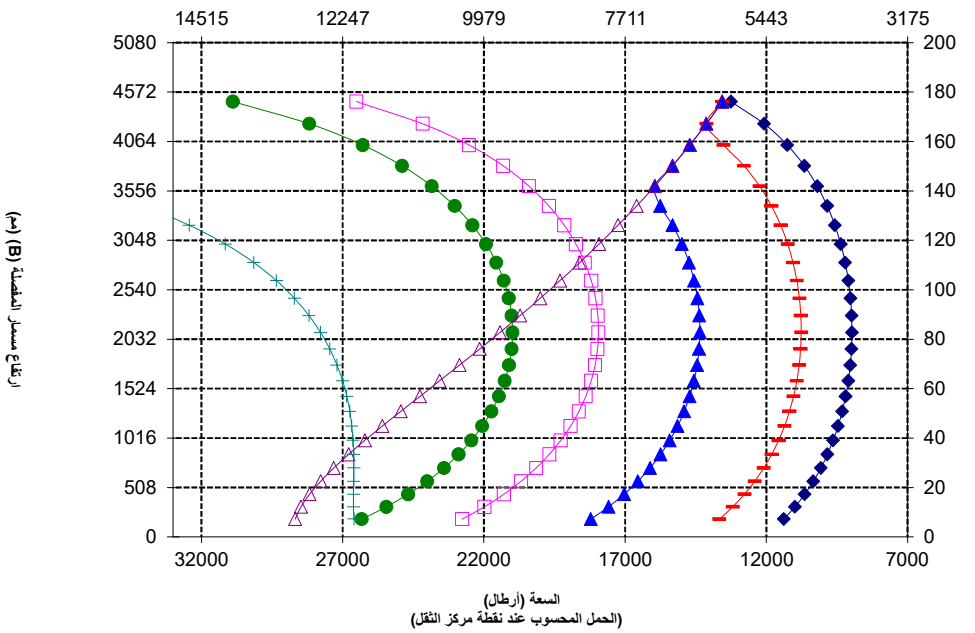
962 الرفع العالي

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

شوكة المنصة، FUSION

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





ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone L3 VJT٧، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٦١٠ ٢٤,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٠١٦٩ ٢٢٤١٢
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٦٦٦ ١٩١٠١
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٣٣٣ ٩٥٥٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٢٠٠ ١١٤٦١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٩٣٣ ١٥٢٨١
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩١٧٠ ٣٦١,٠
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦١٤ ٦٣,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١١٢ -٤,٤
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨١ ٨١,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧١ ٣٨,٢
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٢٦٨ ١٦٨,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٣٠٨ ٢٠٩,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٣٠٠٣ ١١٨,٢
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥١
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	٢٢٢٠٠ ٤٨٩٢٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٠٢٥٤ ٤٤٦٤٠

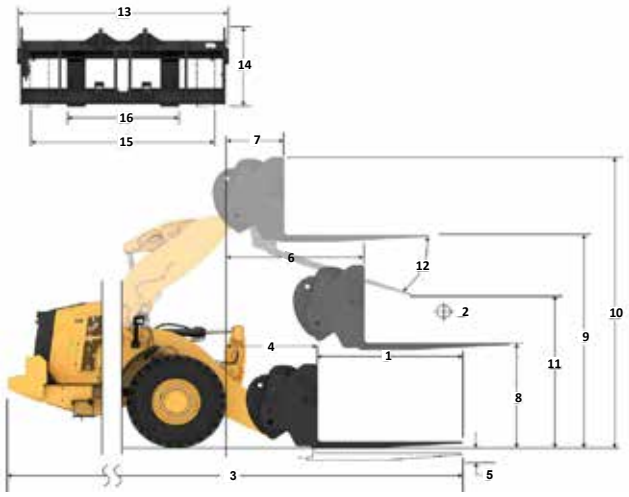
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

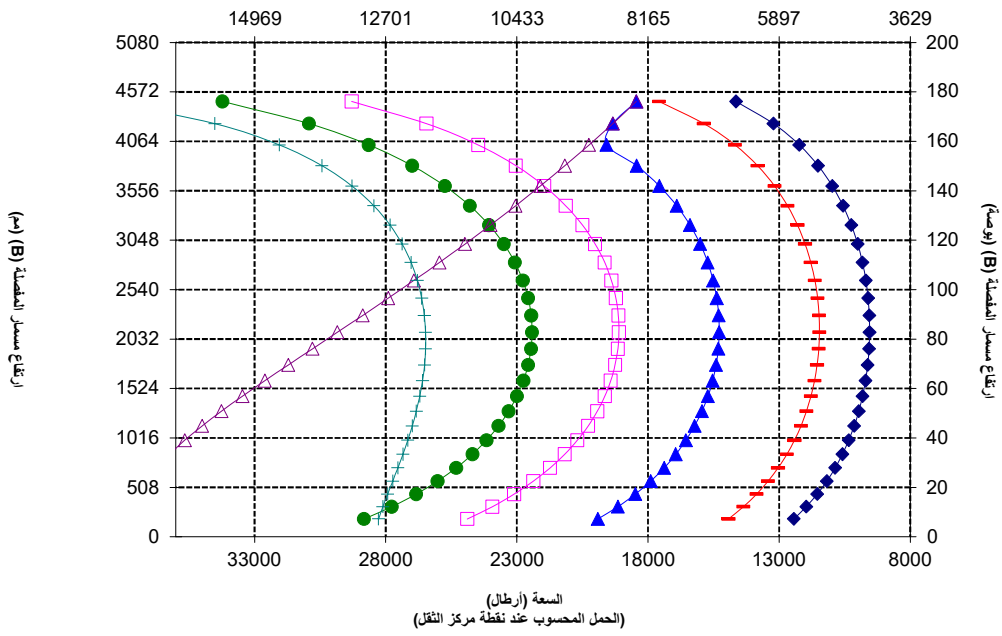
962 الرفع العالي

شوكة التشييد، FUSION

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

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





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

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

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

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

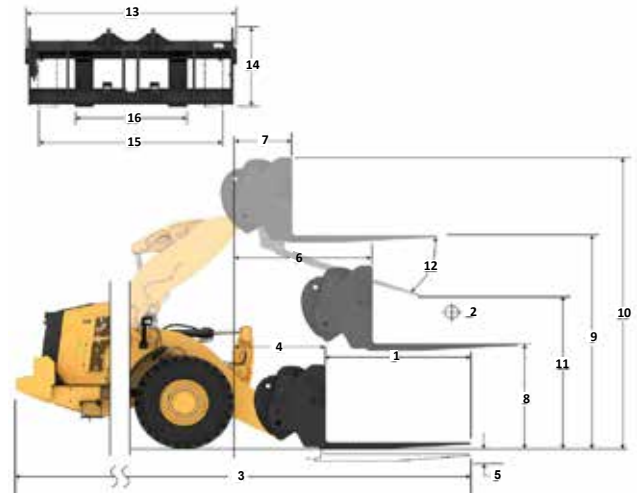
مواصفات الشوكة

962 الرفع العالي

شوكة التشييد، FUSION

حامل ٩٦ بوصة	سن ٦٠ بوصة
520-7957	520-7980

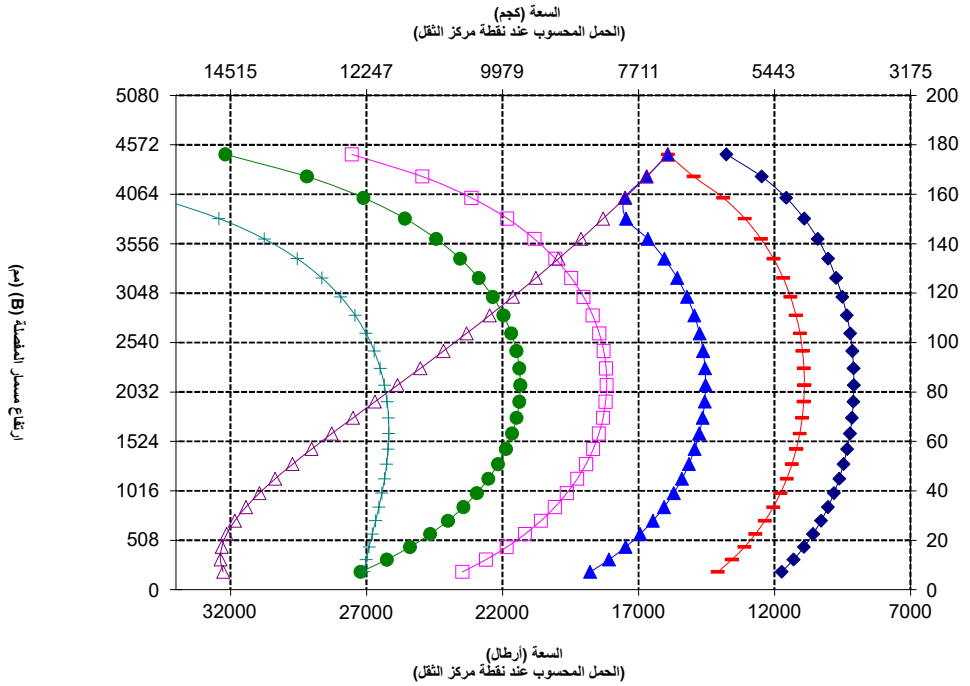
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
*تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٥٢٤ ٦٠,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٧٦٢ ٣٠,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٦٨٢ ٢١٣٣٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٢٤١ ١٨١٦٤
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤١٢١ ٩٠٨٢
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٩٤٥ ١٠٨٩٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٥٩٣ ١٤٥٣١
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٤٧٥ ٣٧٣,٠
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦١٥ ٦٣,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١١٢ -٤,٤
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨١ ٨١,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧١ ٣٨,٢
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٢٦٨ ١٦٨,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٣٠٨ ٢٠٩,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٧٦٥ ١٠٨,٨
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥١
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٧٨٠٠ ٣٩٢٣١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٠٣٢٠ ٤٤٧٨٦

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT L3 ٧٠، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٨٢٩ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٥ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٢٣٢ ٢٠٣٤٧
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٧٨٤٩ ١٧٢٩٩
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٣٩٢٤ ٨٦٤٩
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٧٠٩ ١٠٣٧٩
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٢٧٩ ١٣٨٣٩
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٧٨٠ ٣٨٥,٠
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦١٥ ٦٣,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١١٢ -٤,٤
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨١ ٨١,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧١ ٣٨,٢
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٢٦٨ ١٦٨,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٣٠٨ ٢٠٩,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٥٢٧ ٩٩,٥
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥١
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٤٨٠٠ ٣٢٦١٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٠٣٨١ ٤٤٩٢٠

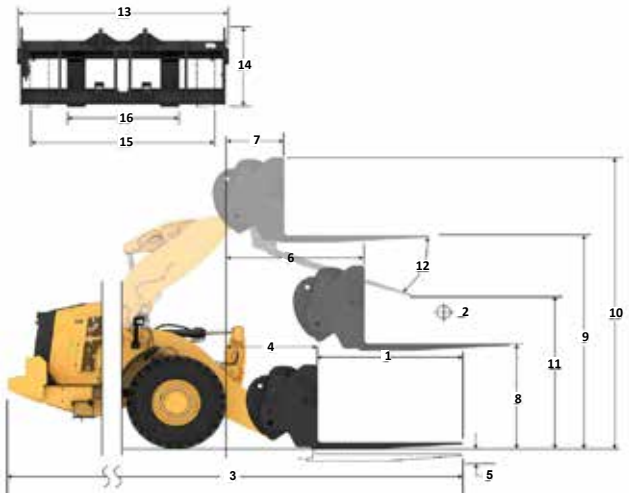
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

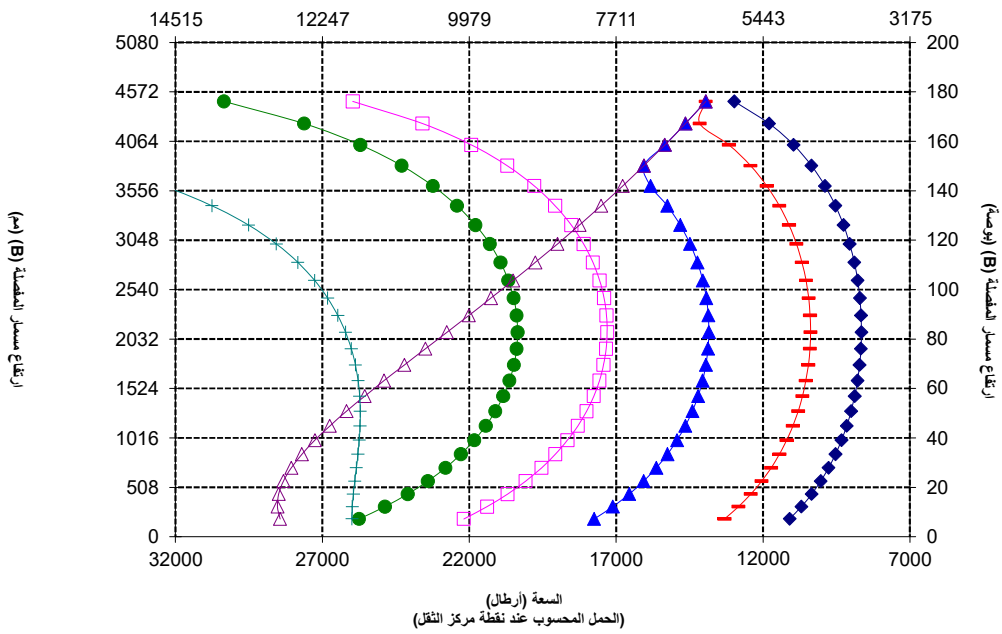
962 الرفع العالي

شوكة التشييد، FUSION

حامل ٩٦ بوصة	سن ٧٢ بوصة
520-7957	520-7976

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





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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢١٣٤ ٨٤,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٠٦٧ ٤٢,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٨١٠ ١٩٤١٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٧٤٨٠ ١٦٤٨٦
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٣٧٤٠ ٨٢٤٣
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٤٨٨ ٩٨٩٢
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٥٦٠٢ ١٢٣٤٦
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١٠٠٨٥ ٣٩٧,٠
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦١٥ ٦٣,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١١٢ -٤,٤
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨١ ٨١,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧١ ٣٨,٢
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٢٦٨ ١٦٨,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٣٠٨ ٢٠٩,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٢٨٨ ٩٠,١
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥١
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٢٧٠٠ ٢٧٩٩١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٠٤٤٤ ٤٥٠٥٩

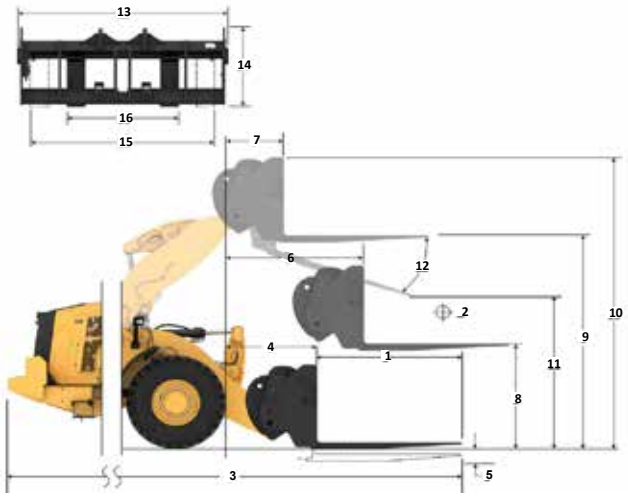
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

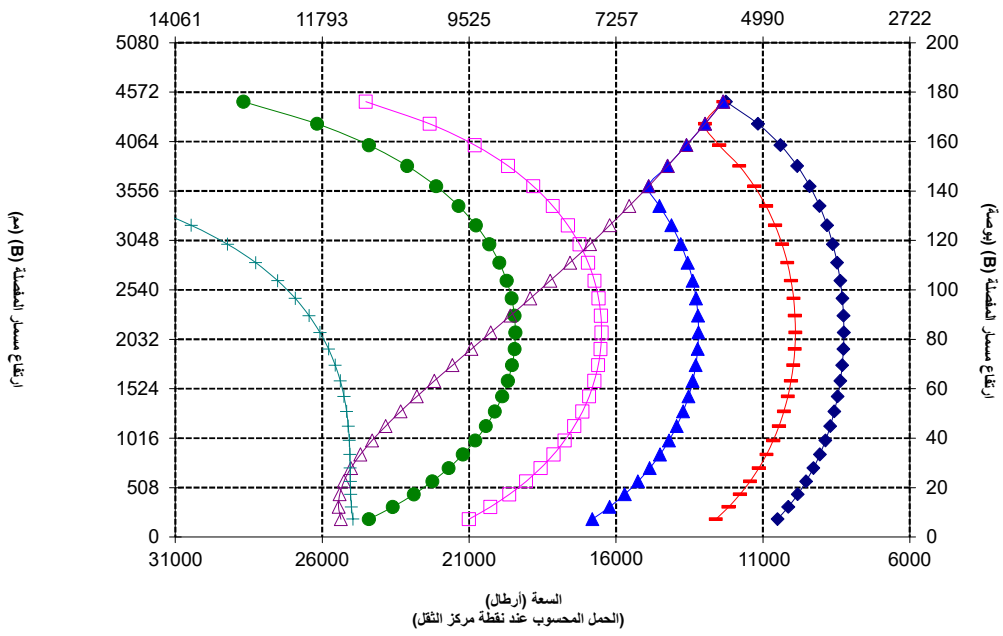
962 الرفع العالي

شوكة التشييد، FUSION

حامل ٩٦ بوصة	سن ٨٤ بوصة
520-7957	520-7986

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





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

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

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

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

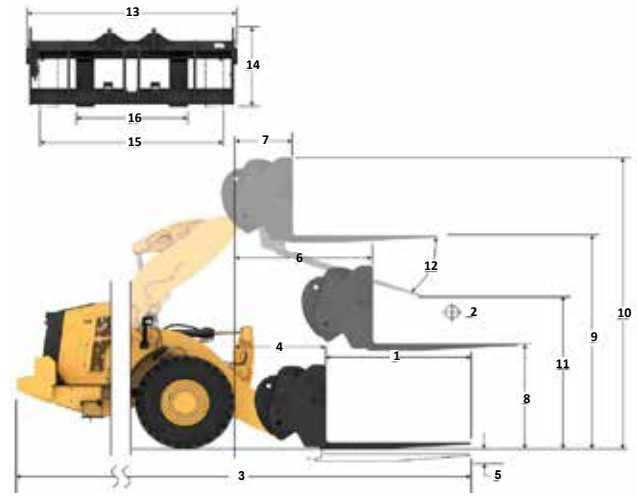
مواصفات الشوكة

962 الرفع العالي

شوكة التشييد، FUSION

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

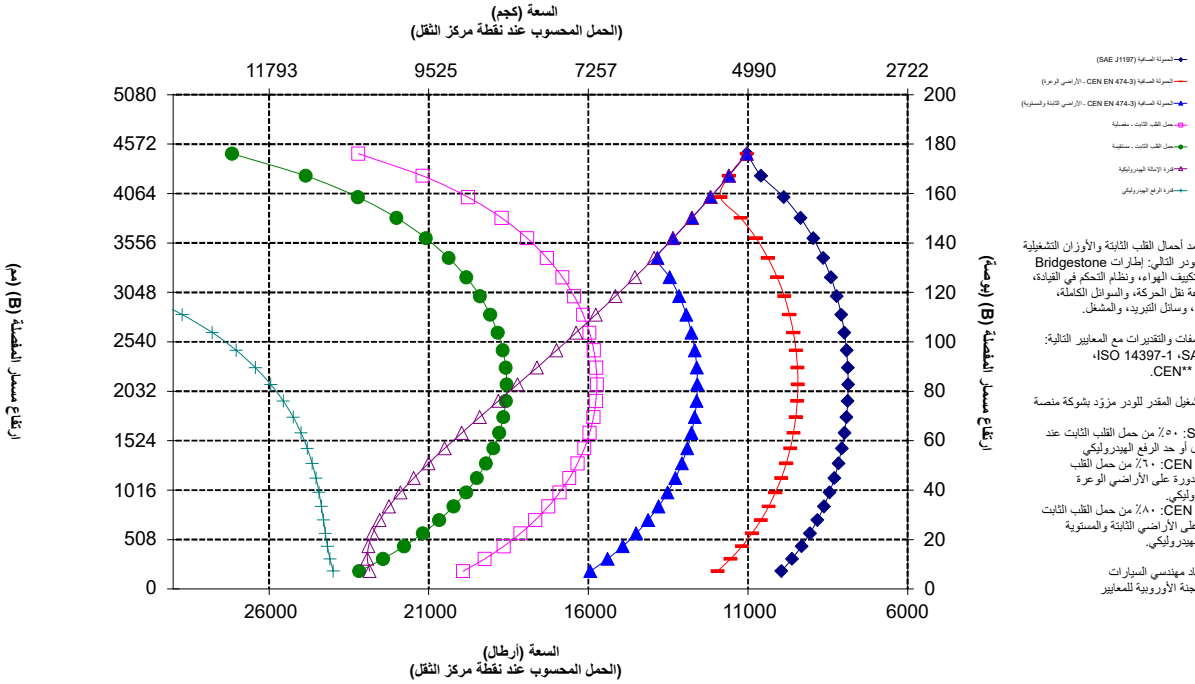
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
*تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٤١٨ ١٨٥٥٢
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٧١٣٦ ١٥٧٢٨
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٣٥٦٨ ٧٨٦٤
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٢٨٢ ٩٤٣٧
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٥٠٠٦ ١١٠٣٣
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١٠٣٨٩ ٤٠٩,٠
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦١٥ ٦٣,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١١٦ -٤,٤
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨١ ٨١,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧١ ٣٨,٢
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٢٦٨ ١٦٨,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٣٠٨ ٢٠٩,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٠٥١ ٨٠,٧
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥١
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١١٣٠٠ ٢٤٩٠٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٠٥٠٦ ٤٥١٩٦

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT L3 ٧٠، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٦١٠ ٢٤,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٠١٢٧ ٢٢٣٢٠
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٦٢٥ ١٩٠٠٩
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٣١٢ ٩٥٠٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥١٧٥ ١١٤٠٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٩٠٠ ١٥٢٠٧
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩١٧٠ ٣٦١,٠
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦٦٤ ٦٣,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	١١٦- ٤,٤-
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨١ ٨١,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧١ ٣٨,٢
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٢٦٨ ١٦٨,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٣٠٨ ٢٠٩,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٣٠٠٣ ١١٨,٢
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥١
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٩٣ ٩٨,١
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	٢٢٢٠٠ ٤٨٩٢٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٠٣٠٧ ٤٤٧٥٧

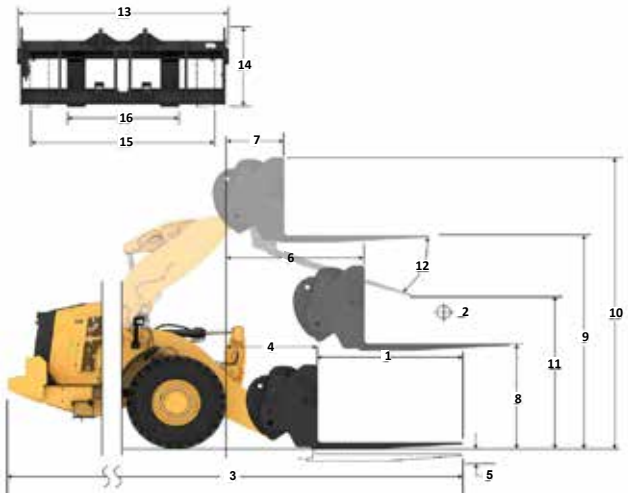
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

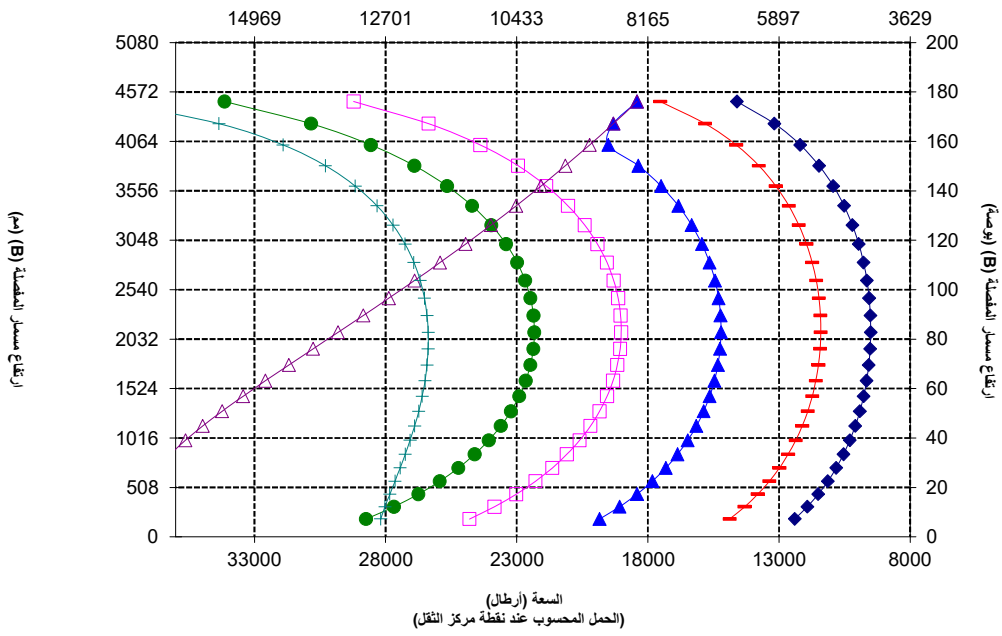
962 الرفع العالي

شوكة التشييد، FUSION

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

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





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

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

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

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

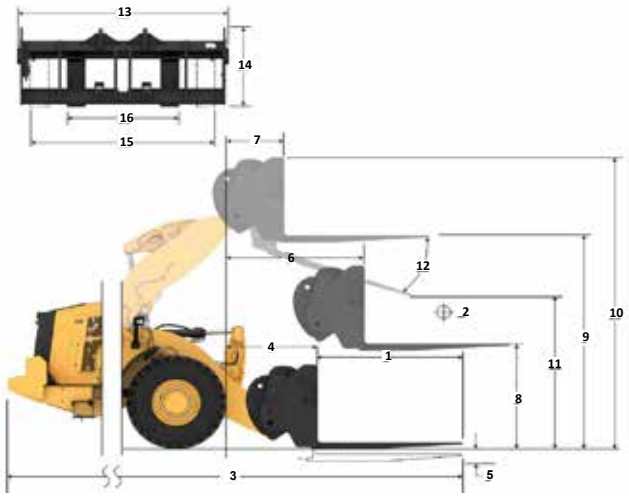
مواصفات الشوكة

962 الرفع العالي

شوكة التشييد، FUSION

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

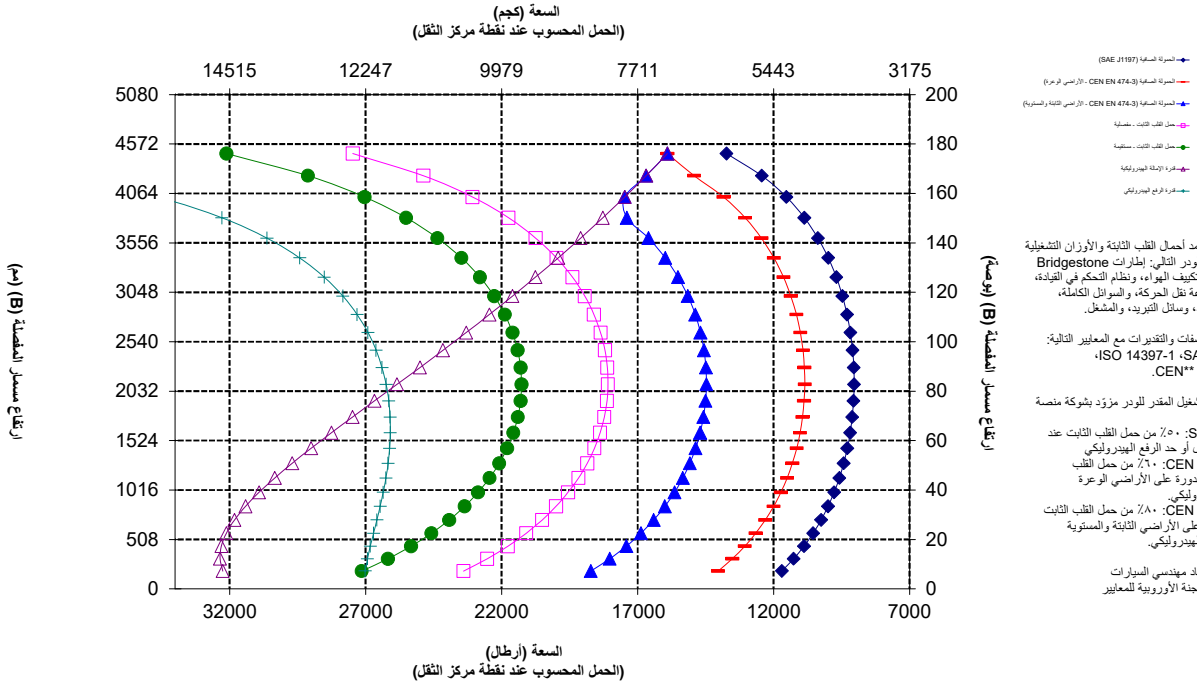
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
*تكوين الرفع العالي



مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٥٢٤ ٦٠,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٧٦٢ ٣٠,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٦٤٥ ٢١٢٥٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٢٠٥ ١٨٠٨٤
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤١٠٢ ٩٠٤٢
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٩٢٣ ١٠٨٥٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٥٦٤ ١٤٤٦٧
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٤٧٥ ٣٧٣,٠
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦١٥ ٦٣,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١١٢ -٤,٤
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨١ ٨١,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧١ ٣٨,٢
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٢٦٨ ١٦٨,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٣٠٨ ٢٠٩,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٧٦٥ ١٠٨,٨
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥١
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٧٨٠٠ ٣٩٢٣١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٠٣٦٩ ٤٤٨٩٤

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT L3 ٧٠، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٨٢٩ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٥ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩١٩٦ ٢٠٢٦٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٧٨١٣ ١٧٢٢٠
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٣٩٠٦ ٨٦١٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٦٨٨ ١٠٣٣٢
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٢٥٠ ١٣٧٧٦
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٧٨٠ ٣٨٥,٠
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦١٥ ٦٣,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١١٢ -٤,٤
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨١ ٨١,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧١ ٣٨,٢
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٢٦٨ ١٦٨,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٣٠٨ ٢٠٩,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٥٢٧ ٩٩,٥
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥١
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٤٨٠٠ ٣٢٦١٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٠٤٣١ ٤٥٠٣٠

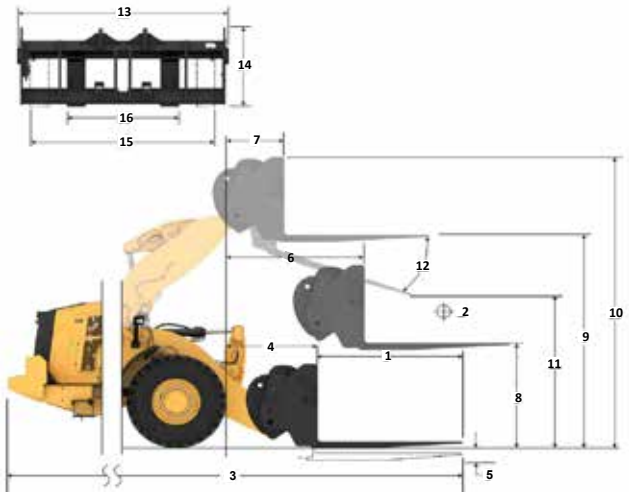
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

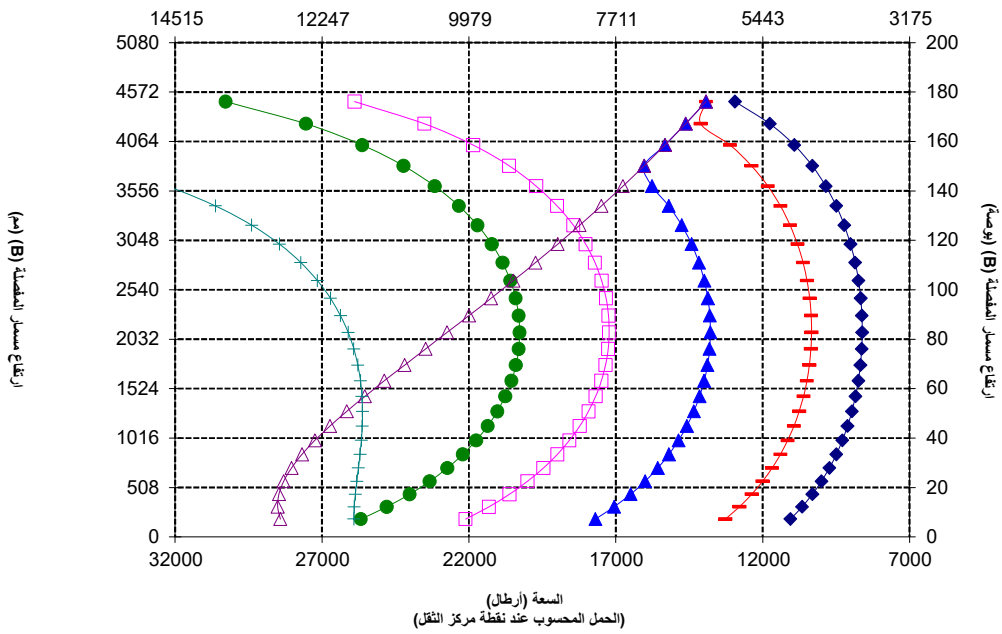
962 الرفع العالي

شوكة التشييد، FUSION

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

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





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

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

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

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

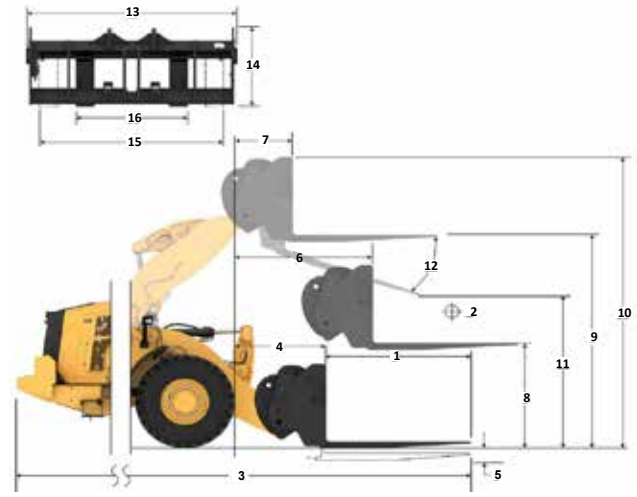
مواصفات الشوكة

962 الرفع العالي

شوكة التشييد، FUSION

سن ٨٤ بوصة	حامل ١٠٨ بوصة
520-7986	520-7968

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

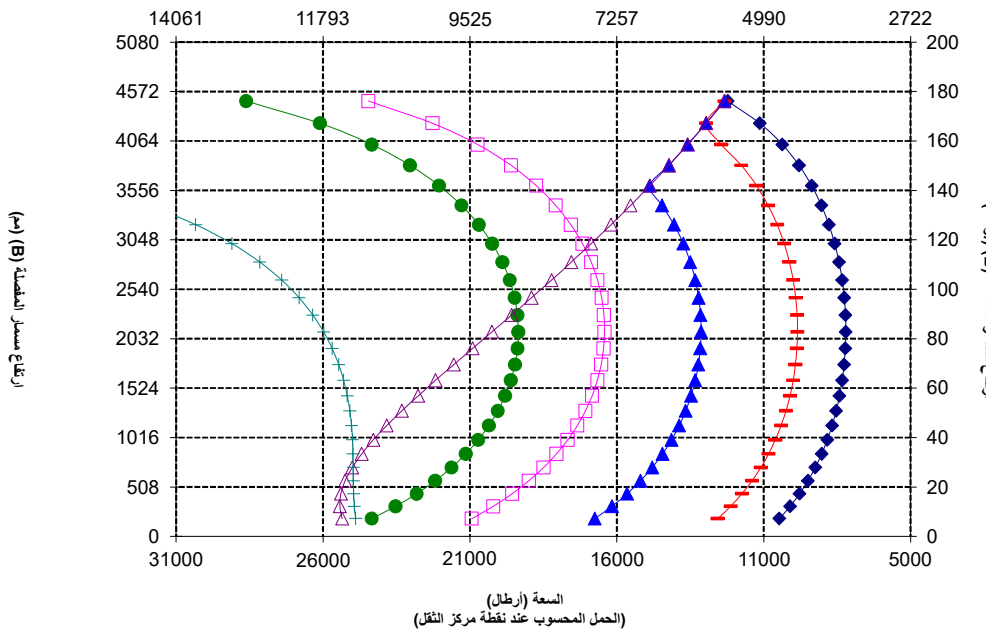


مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢١٣٤ ٨٤,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٠٦٧ ٤٢,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٧٧٧ ١٩٣٤٤
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٧٤٤٧ ١٦٤١٢
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٣٧٢٣ ٨٢٠٦
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٤٦٨ ٩٨٤٧
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٥٥٩٥ ١٢٣٣٢
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١٠٠٨٥ ٣٩٧,٠
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦١٥ ٦٣,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١١٢ -٤,٤
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨١ ٨١,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧١ ٣٨,٢
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٢٦٨ ١٦٨,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٣٠٨ ٢٠٩,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٢٨٨ ٩٠,١
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥١
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٢٧٠٠ ٢٧٩٩١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٠٤٩٣ ٤٥١٦٧

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

السعة (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 والتقديرات مع المعايير التالية: ISO 14397-1، SAE* J1197، CEN** EN 474-3.

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٣٨٤ ١٨٤٧٩
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٧١٠٣ ١٥٦٥٥
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٣٥٥٢ ٧٨٢٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٢٦٢ ٩٣٩٣
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٤٩٩٩ ١١٠١٨
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١٠٣٨٩ ٤٠٩,٠
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٦١٥ ٦٣,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١١٢ -٤,٤
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٨١ ٨١,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٩٧١ ٣٨,٢
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٩
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٢٦٨ ١٦٨,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٣٠٨ ٢٠٩,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٠٥١ ٨٠,٧
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥١
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١١٣٠٠ ٢٤٩٠٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٢٠٥٥٦ ٤٥٣٠٦

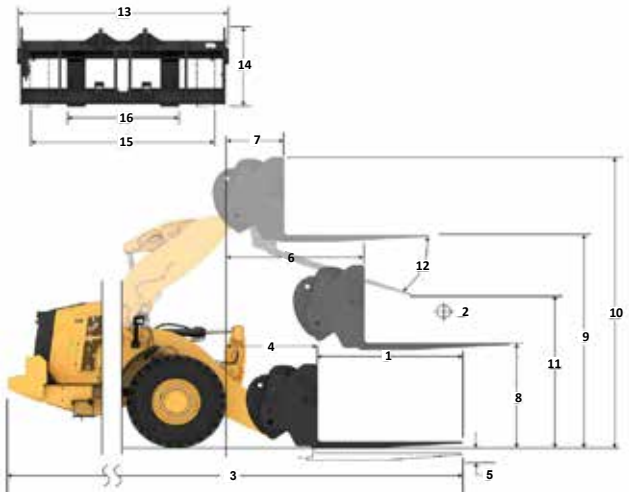
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

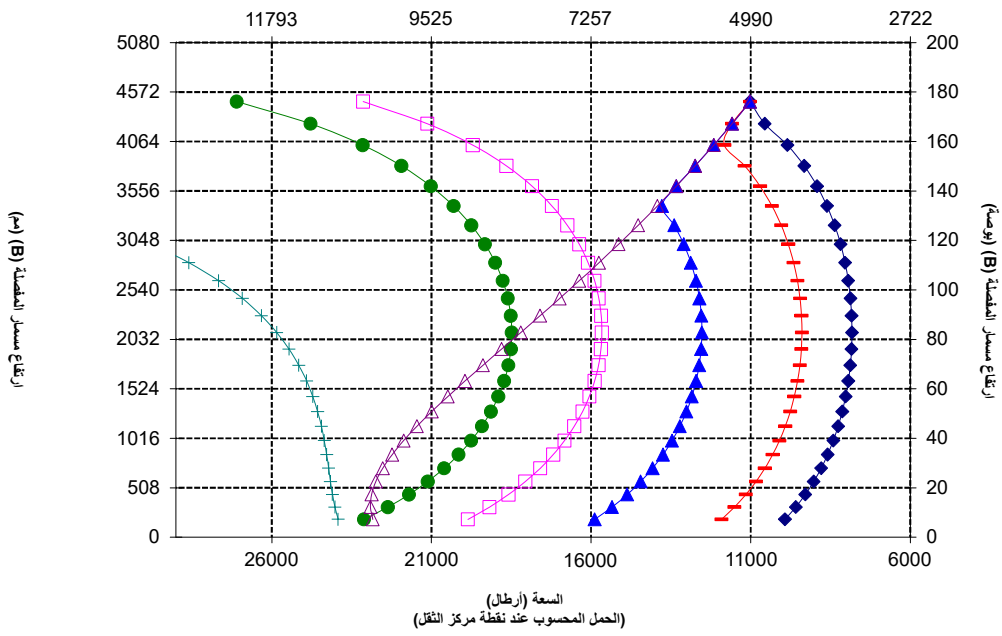
962 الرفع العالي

شوكة التشييد، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٩٦ بوصة
520-7968	520-7981

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





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

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

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

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

مواصفات ذراع مناولة المواد

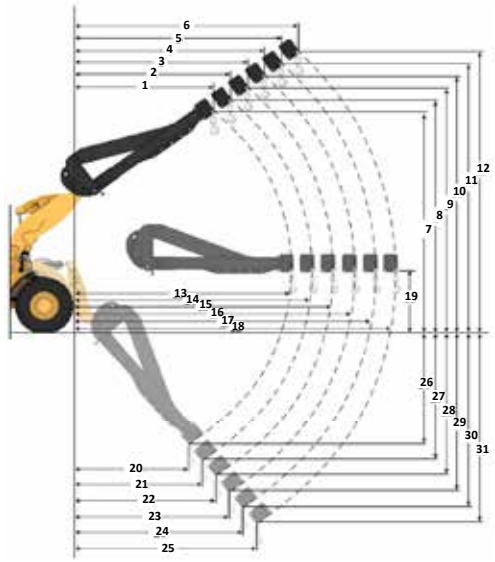
962 الرفع العالي

289-9885

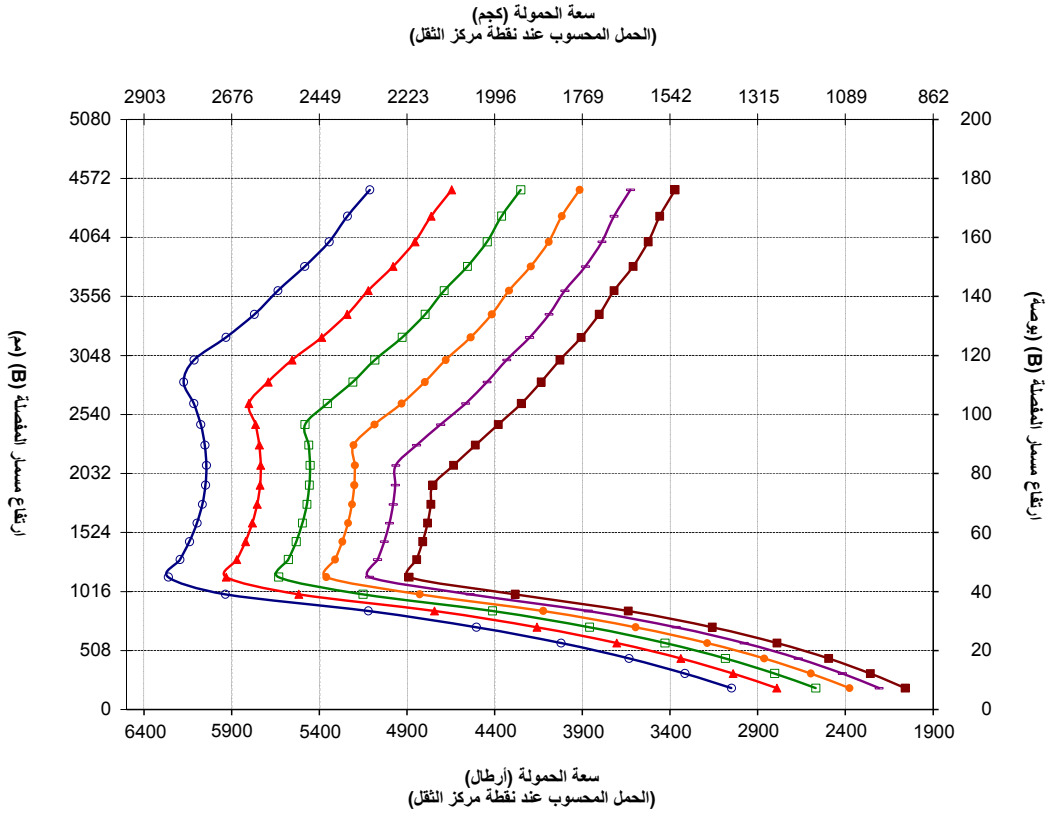
ذراع مناولة المواد، FUSION

6 مواضع

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



مواصفات ذراع مناولة المواد		مسحوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول عروة الخطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦)	مم	١,٨٨٨	١,٩٩١	٢,٠٩٥	٢,١٩٨	٢,٣٠٢	٢,٤٠٦
	قدم، بوصة	٦ قدم ٢ بوصة	٦ قدم ٦ بوصة	٦ قدم ٩ بوصة	٧ قدم ٢ بوصة	٧ قدم ٦ بوصة	٧ قدم ١٠ بوصة
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)	مم	٧,٤٨٩	٧,٧٧٦	٨,٠٦٣	٨,٣٤٩	٨,٦٣٦	٨,٩٢٣
	قدم، بوصة	٢٤ قدم ٦ بوصة	٢٥ قدم ٦ بوصة	٢٦ قدم ٥ بوصة	٢٧ قدم ٤ بوصة	٢٨ قدم ٤ بوصة	٢٩ قدم ٣ بوصة
المستوى - وصول عروة الخطاف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)	مم	٤,٩٤٦	٥,٢٥١	٥,٥٥٦	٥,٨٦٠	٦,١٦٥	٦,٤٧٠
	قدم، بوصة	١٦ قدم٢ بوصة	١٧ قدم ٢ بوصة	١٨ قدم ٢ بوصة	١٩ قدم ٢ بوصة	٢٠ قدم ٢ بوصة	٢١ قدم ٢ بوصة
المستوى - ارتفاع عروة الخطاف (١٩)	مم	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠
	قدم، بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥)	مم	٣,٢٢٥	٣,٤٤٢	٣,٦٥٩	٣,٨٧٥	٤,٠٩٢	٤,٣٠٩
	قدم، بوصة	١٠ قدم ٦ بوصة	١١ قدم ٣ بوصة	١٢ قدم ٠ بوصة	١٢ قدم ٨ بوصة	١٣ قدم ٥ بوصة	١٤ قدم ١ بوصة
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١)	مم	(٢٣٠٢)	(٢٥١٧)	(٢٧٣١)	(٢,٩٤٥)	(٣١٦٠)	(٣٣٧٤)
	قدم، بوصة	-٧ قدم ٥ بوصة	-٨ قدم ٨ بوصة	-٨ قدم ٠ بوصة	-٩ قدم ٤ بوصة	-١٠ قدم ٧ بوصة	-١١ قدم ١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم	كجم	٦,٤١٣	٦,٠٨٤	٥,٧٨٦	٥,٥١٦	٥,٢٦٨	٥,٠٤٢
	رطل	١٤,١٣٥	١٣,٤٠٩	١٢,٧٥٣	١٢,١٥٧	١١,٦١٢	١١,١١٢
حمل القلب الثابت، مفصلية	كجم	٥,٥٠٣	٥,٢٢٠	٤,٩٦٣	٤,٧٣٠	٤,٥١٨	٤,٣٢٢
	رطل	١٢,١٢٩	١١,٥٠٤	١٠,٩٤٠	١٠,٤٢٦	٩,٩٥٧	٩,٥٢٦
الوزن التشغيلي	كجم	١٩,٧٠٣	١٩,٧٠٣	١٩,٧٠٣	١٩,٧٠٣	١٩,٧٠٣	١٩,٧٠٣
	رطل	٤٣,٤٢٦	٤٣,٤٢٦	٤٣,٤٢٦	٤٣,٤٢٦	٤٣,٤٢٦	٤٣,٤٢٦



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 والتقديرات مع المعيارين التاليين: SAE* J1197، و ISO 14397-1

يحدد حمل التشغيل المُقدَّر للودر مزوّد بذراع مناولة مواد بواسطة:

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

*SAE - اتحاد مهندسي السيارات

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٥٢٤ ٦٠,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٧٦٢ ٣٠,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١١٢٠٠ ٢٤٦٨٥
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٦٤٠ ٢١٢٤٦
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٨٢٠ ١٠٦٢٣
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٧٨٤ ١٢٧٤٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٧٠٩٨ ١٥٦٤٣
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩١٥٣ ٣٦٠,٤
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٩٣ ٥٠,٩
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	١٧٠- ٦,٧-
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٨٢ ٧٠,٢
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٦٠ ٣٣,٩
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٧٤٠ ٦٨,٥
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٨٥٨ ١٥١,٩
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٤٦٢٣ ١٨٢,٤
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٤٦٦ ٩٧,١
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٤٨
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٢١٧ ٨٧,٣
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	٨٤٠ ٣٣,١
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٠٧٠ ٨١,٥
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٤٧٠ ١٨,٥
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٥٠٠ ٥٩
	سمك السن	مم بوصة	٦٥,٠ ٢,٦
	سعة السنون	كجم رطل	٦٣٠٠ ١٣٨٨٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٣٨٥ ٤٢٧٢٤

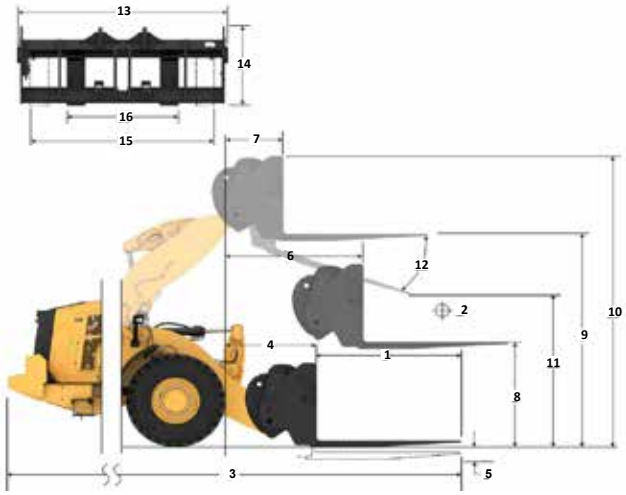
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

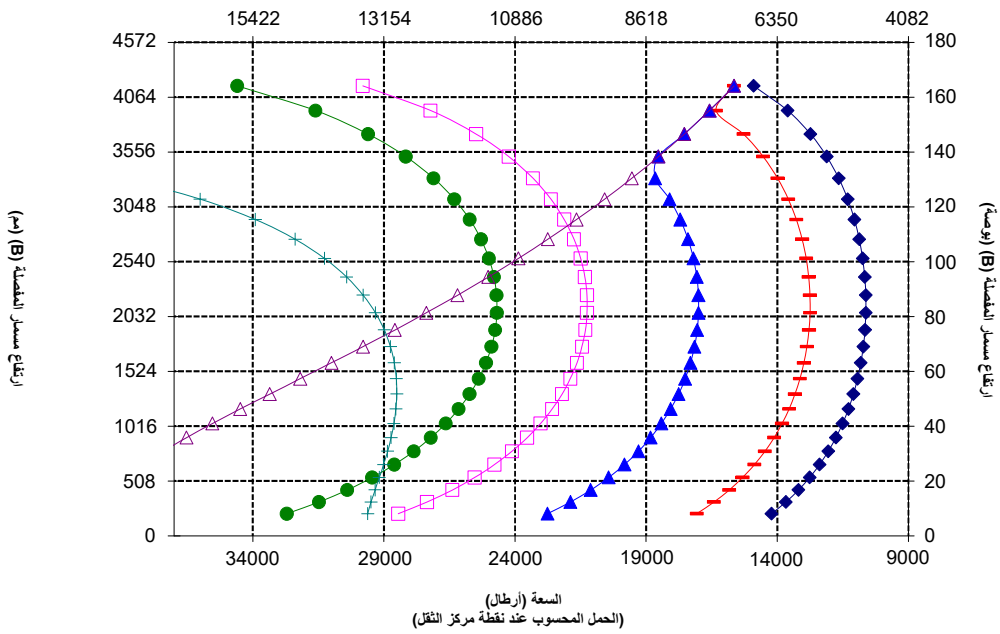
AGG 962

شوكة المنصة، FUSION

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

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





ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT L3 ٧٠، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

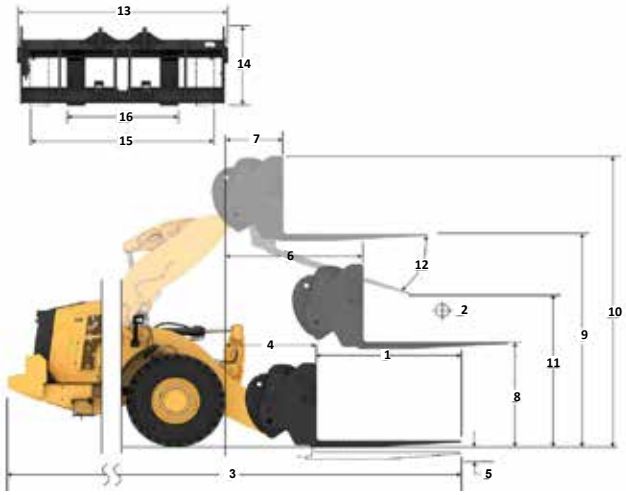
مواصفات الشوكة

AGG 962

شوكة المنصة، FUSION

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

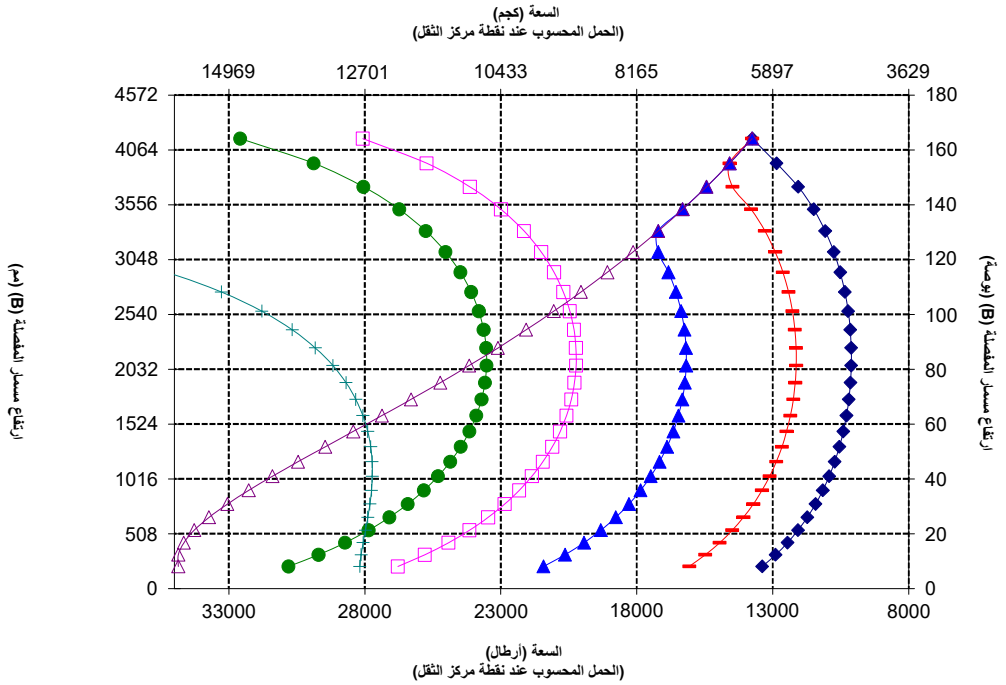
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات قضيب Z
*تكوين مناولة الركام



مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٨٣٠ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٥ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٠٦٦٩ ٢٣٥١٥
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩١٧٧ ٢٠٢٢٥
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٥٨٨ ١٠١١٣
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٥٠٦ ١٢١٣٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٢٤٠ ١٣٧٥٢
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٤٥٩ ٣٧٢,٤
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٩٣ ٥٠,٩
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	١٧٠- ٦,٧-
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٨٢ ٧٠,٢
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٦٠ ٣٣,٩
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٧٤٠ ٦٨,٥
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٨٥٨ ١٥١,٩
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٤٦٢٣ ١٨٢,٤
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٢٤٠ ٨٨,٢
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٤٨
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٢١٧ ٨٧,٣
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	٨٤٠ ٣٣,١
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٠٧٠ ٨١,٥
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٤٧٠ ١٨,٥
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٥٠٠ ٥٩
	سمك السن	مم بوصة	٦٥,٠ ٢,٦
	سعة السنون	كجم رطل	٥٢٤٦ ١١٥٦٢
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٤٣٢ ٤٢٨٢٨

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone L3 VJT٧، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٦٦٠ ٢٤,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١١٥١٥ ٢٥٣٧٩
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٨٧٧ ٢١٧٦٩
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٩٣٩ ١٠٨٨٤
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٩٢٦ ١٣٠٦١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة وممستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٧٩٠٢ ١٧٤١٥
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٨٨٠٤ ٣٤٦,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٦٦٢ ١٠٤,٨
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	٢٢٢٠٠ ٤٨٩٢٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٦٦٩٤ ٤٣٤٠٦

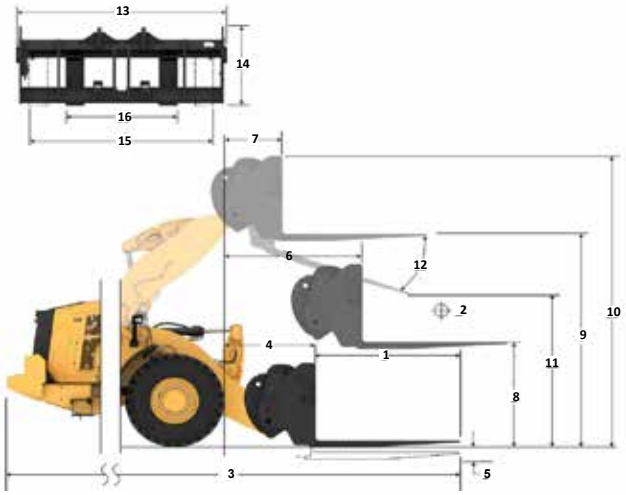
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

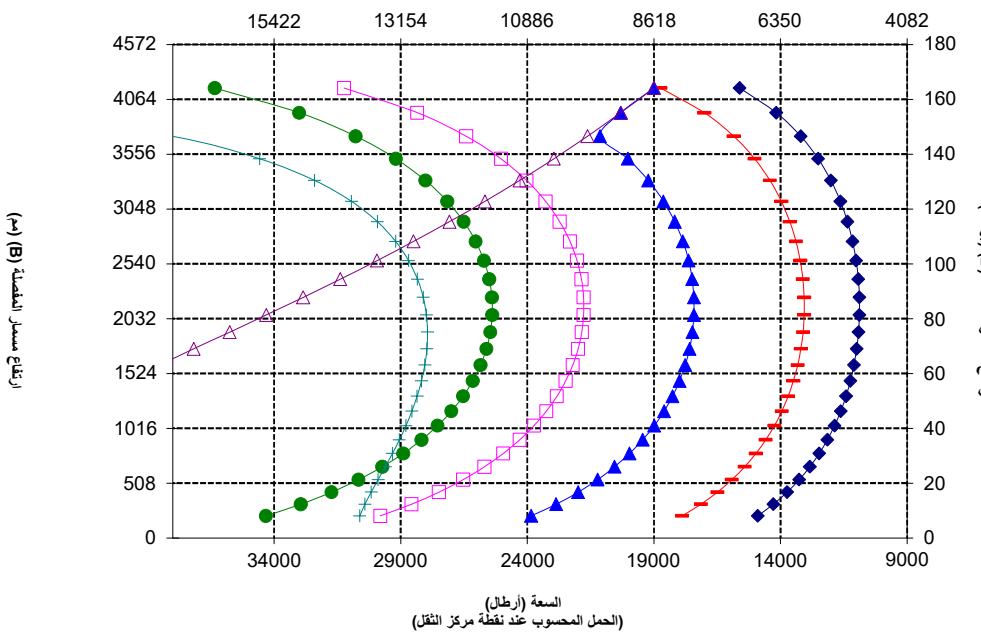
AGG 962

شوكة التشييد، FUSION

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

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





ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone L3 VJT٧، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

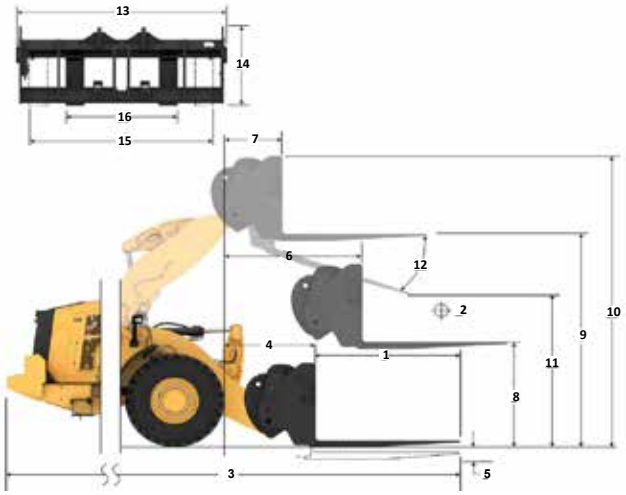
مواصفات الشوكة

AGG 962

شوكة التشييد، FUSION

حامل ٩٦ بوصة	سن ٦٠ بوصة
520-7957	520-7980

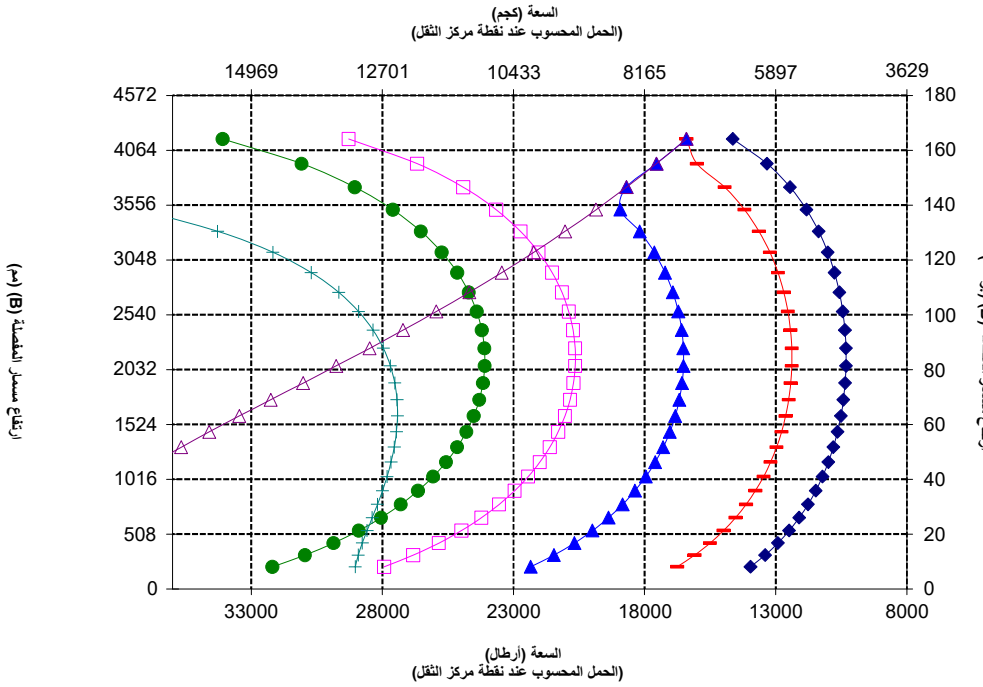
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تكوين مناولة الركام



مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٥٢٤ ٦٠,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٧٦٢ ٣٠,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٠٩٣٠ ٢٤٠٩٠
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٣٦٦ ٢٠٦٤٢
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٦٨٣ ١٠٣٢١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٦١٩ ١٢٣٨٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٧٤٤١ ١٦٤٠٠
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩١٠٩ ٣٥٨,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٤١٥ ٩٥,١
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٧٨٠٠ ٣٩٢٣١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٧٦٠ ٤٣٥٥١

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone L3 VJT٧، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووافي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

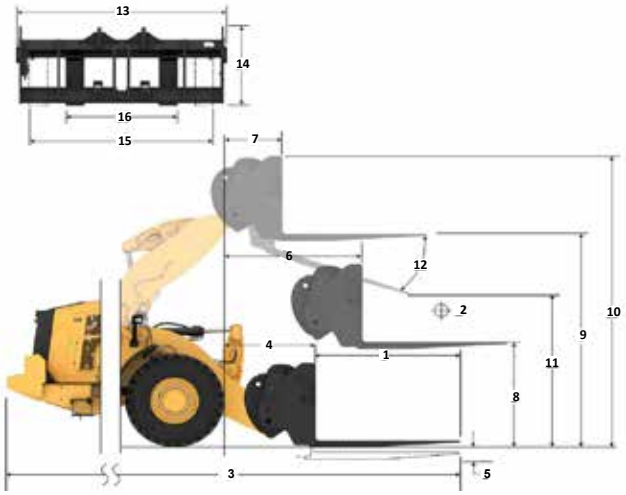
مواصفات الشوكة

AGG 962

شوكة التشييد، FUSION

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

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

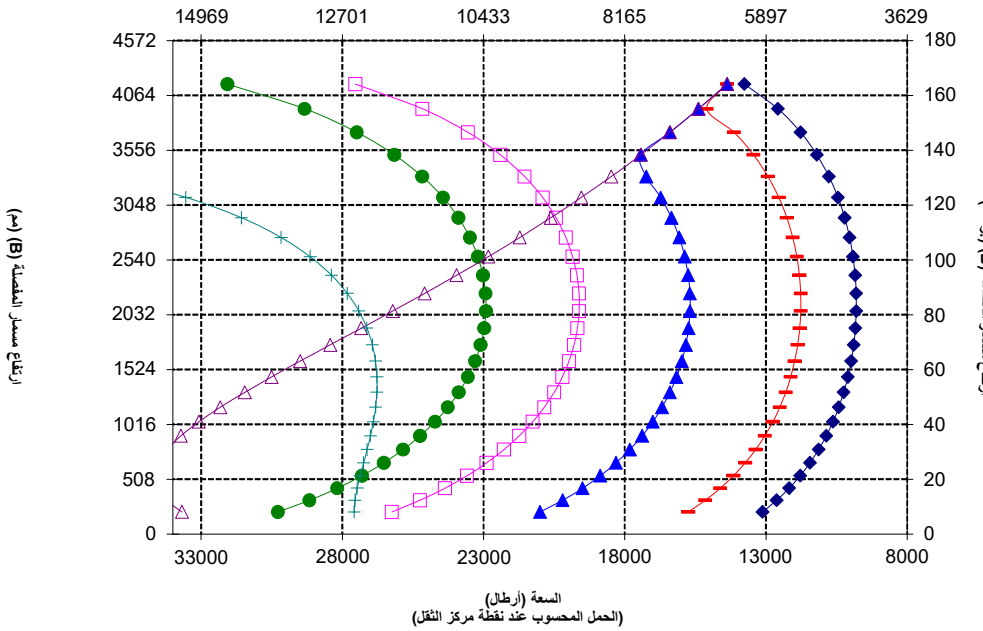


مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٨٢٩ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٥ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٠٣٩٤ ٢٢٩٠٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٨٩٧ ١٩٦٠٩
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٤٤٨ ٩٨٠٤
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٣٣٨ ١١٧٦٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٥٢١ ١٤٣٧٢
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٤١٤ ٣٧٠,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢١٦٨ ٨٥,٤
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٤٨٠٠ ٣٢٦١٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٨٢١ ٤٣٦٨٥

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



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

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone L3 VJT٧، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووافي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

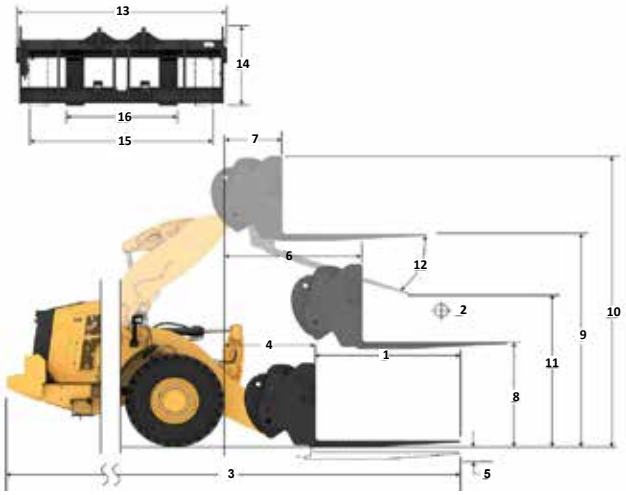
مواصفات الشوكة

AGG 962

شوكة التشييد، FUSION

حامل ٩٦ بوصة	سن ٨٤ بوصة
520-7957	520-7986

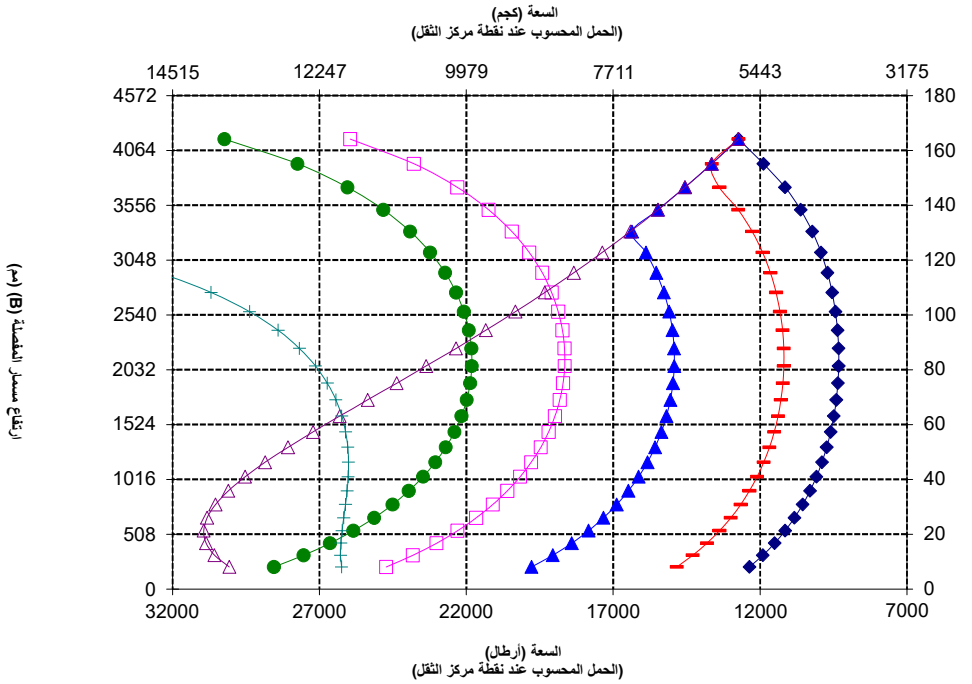
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تكوين مناولة الركام



مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢١٣٤ ٨٤,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٠٦٧ ٤٢,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٨٩٥ ٢١٨٠٩
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٤٦٠ ١٨٦٤٦
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٢٣٠ ٩٣٢٣
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٠٧٦ ١١١٨٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٥٧٧٧ ١٢٧٣٢
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٧١٩ ٣٨٢,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	١٩٢١ ٧٥,٦
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٢٧٠٠ ٢٧٩٩١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٨٨٤ ٤٣٨٢٤

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone L3 VJT٧، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٤٣٤ ٢٠٧٩٢
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٠٥٦ ١٧٧٥٥
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٠٢٨ ٨٨٧٧
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٨٣٣ ١٠٦٥٣
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٥١٦٥ ١١٣٨٣
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١٠٠٢٣ ٣٩٤,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	١٦٧٥ ٦٥,٩
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٥٢٨ ٩٩,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢١٧٨ ٨٥,٧
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٧٦ ٢٢,٧
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١١٣٠٠ ٢٤٩٠٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٩٤٦ ٤٣٩٦١

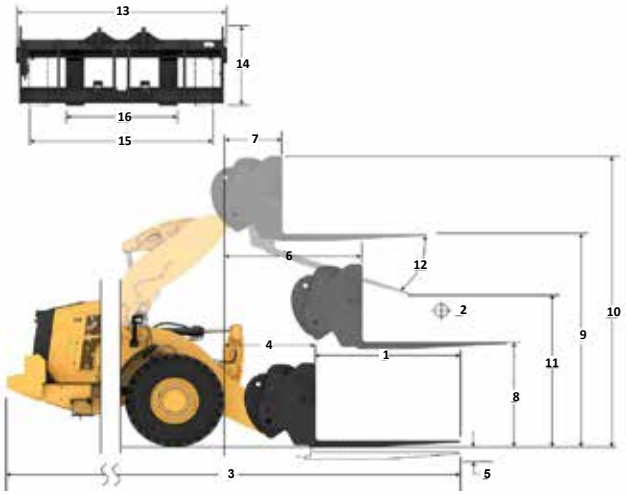
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

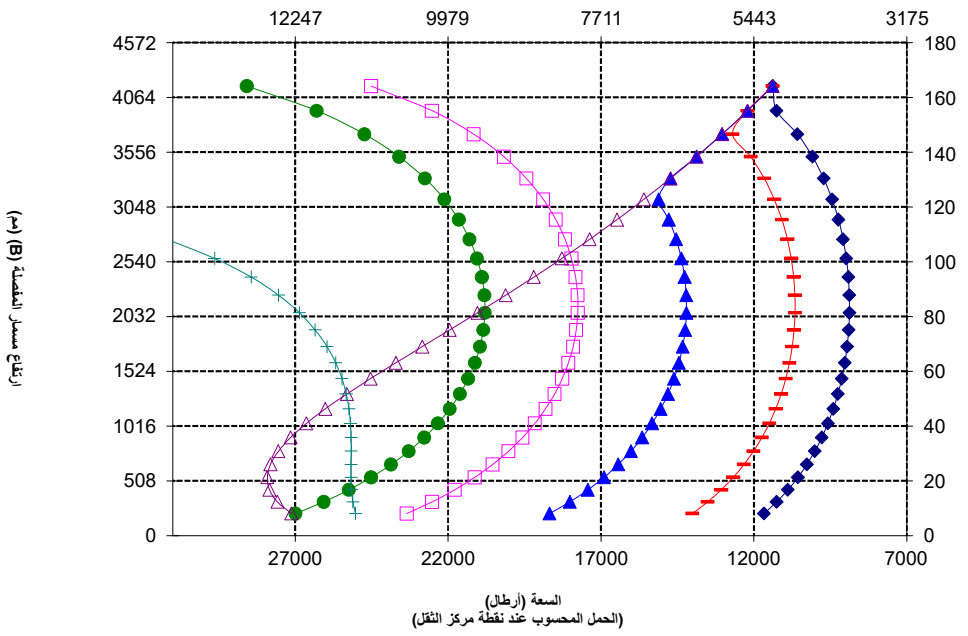
AGG 962

شوكة التشييد، FUSION

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

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





ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VJT L3 ٧٠، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

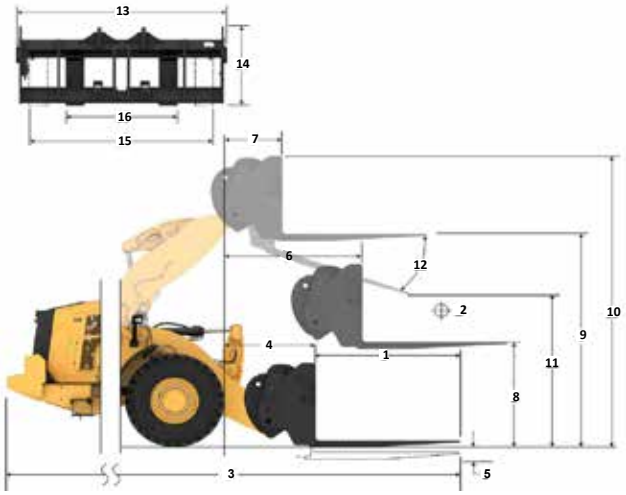
مواصفات الشوكة

AGG 962

شوكة التشييد، FUSION

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

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

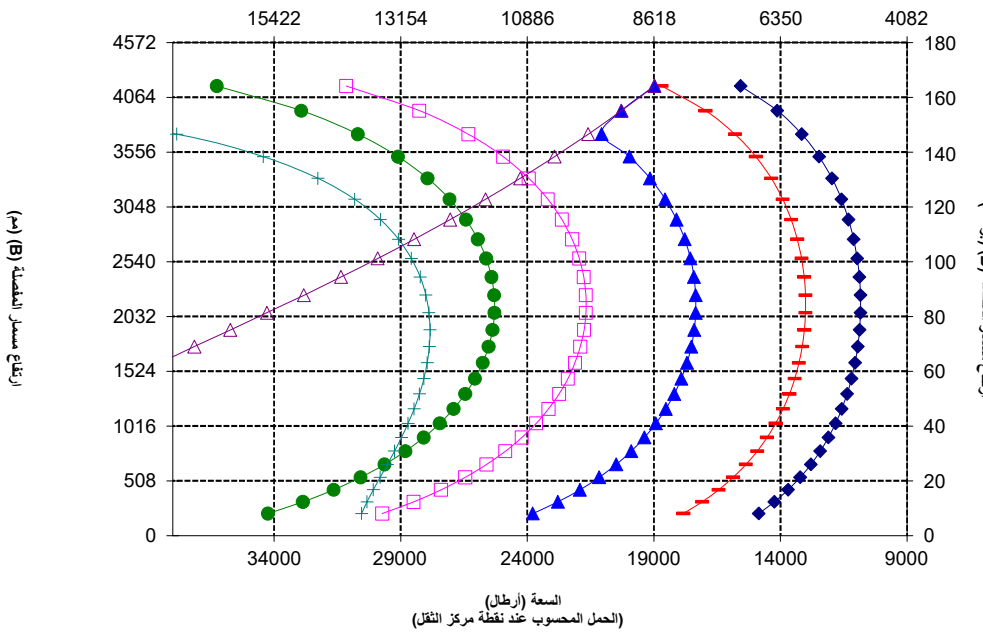


مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٦١٠ ٢٤,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١١٤٧٤ ٢٥٢٨٩
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٨٣٦ ٢١٦٧٩
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٩١٨ ١٠٨٤٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٩٠٢ ١٣٠٠٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٧٨٦٩ ١٧٣٤٤
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٨٨٠٤ ٣٤٦,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٦٦٢ ١٠٤,٨
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٩٣ ٩٨,١
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	٢٢٢٠٠ ٤٨٩٢٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٧٤٧ ٤٣٥٢٢

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

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



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

ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone L3 VJT٧، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٥٢٤ ٦٠,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٧٦٢ ٣٠,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٠٨٩٥ ٢٤٠١٣
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٣٣١ ٢٠٥٦٥
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٦٦٥ ١٠٢٨٢
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٥٩٨ ١٢٣٣٩
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٧٤٣٣ ١٦٣٨٢
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩١٠٩ ٣٥٨,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٤١٥ ٩٥,١
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٧٨٠٠ ٣٩٢٣١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٨٠٩ ٤٣٦٥٩

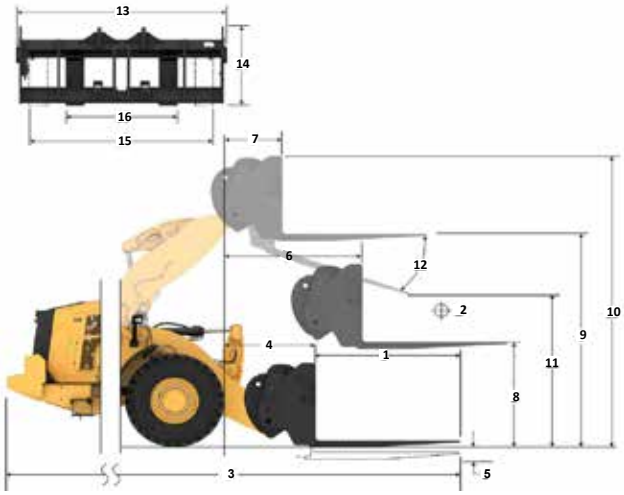
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

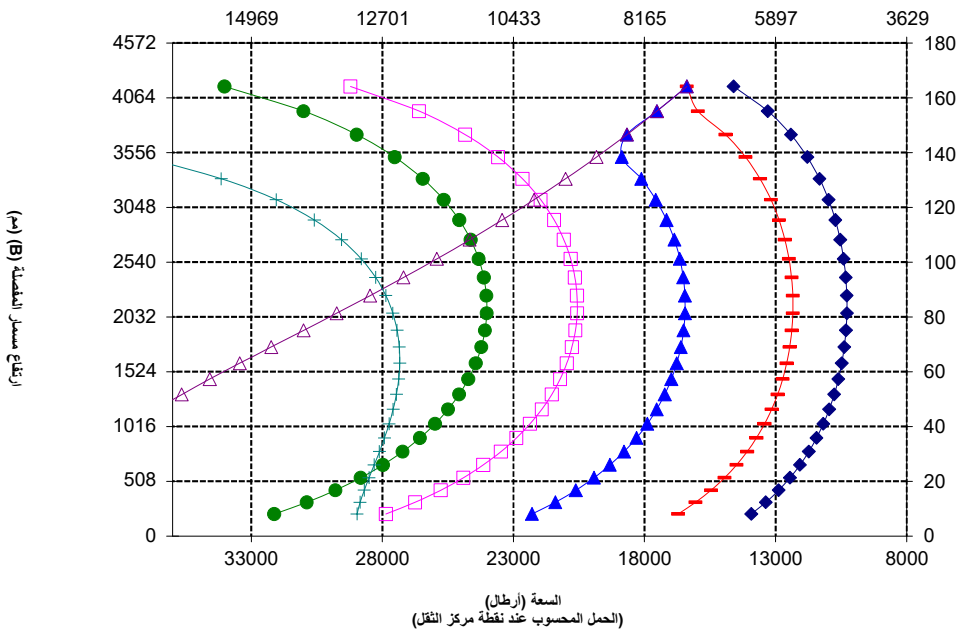
AGG 962

شوكة التشييد، FUSION

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

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





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

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

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

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

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

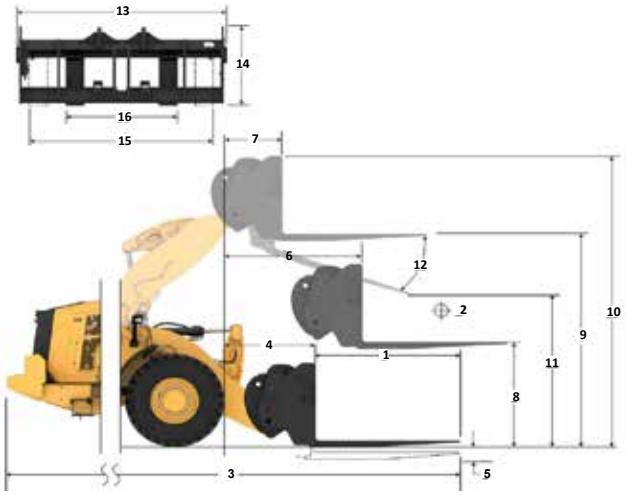
مواصفات الشوكة

AGG 962

شوكة التشييد، FUSION

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

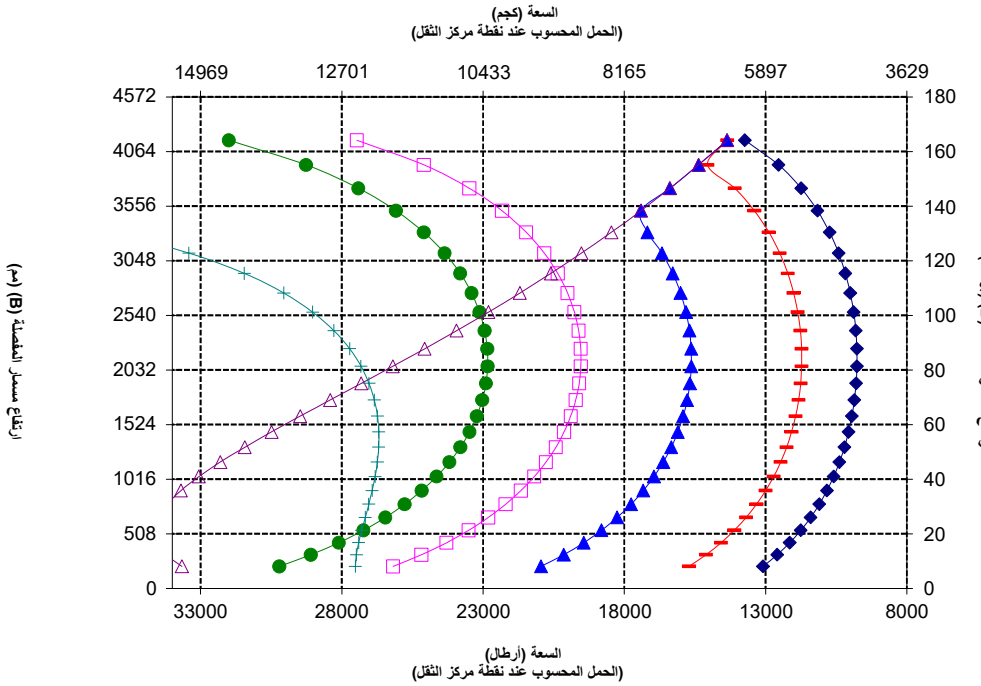
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تكوين مناولة الركام



مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٨٢٩ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٥ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٠٣٥٩ ٢٢٨٣١
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٨٦٢ ١٩٥٣٢
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٤٣١ ٩٧٦٦
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٣١٧ ١١٧١٩
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٦٥١٢ ١٤٣٥٣
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٤١٤ ٣٧٠,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢١٦٨ ٨٥,٤
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٤٨٠٠ ٣٢٦١٩
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٨٧١ ٤٣٧٩٦

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone L3 VJT٧، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ووافي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢١٣٤ ٨٤,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٠٦٧ ٤٢,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٨٦٣ ٢١٧٣٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٤٢٨ ١٨٥٧٥
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٢١٤ ٩٢٨٨
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٥٠٥٧ ١١١٤٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٥٧٧٠ ١٢٧١٨
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	٩٧١٩ ٣٨٢,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	١٩٢١ ٧٥,٦
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١٢٧٠٠ ٢٧٩٩١
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٩٣٣ ٤٣٩٣٢

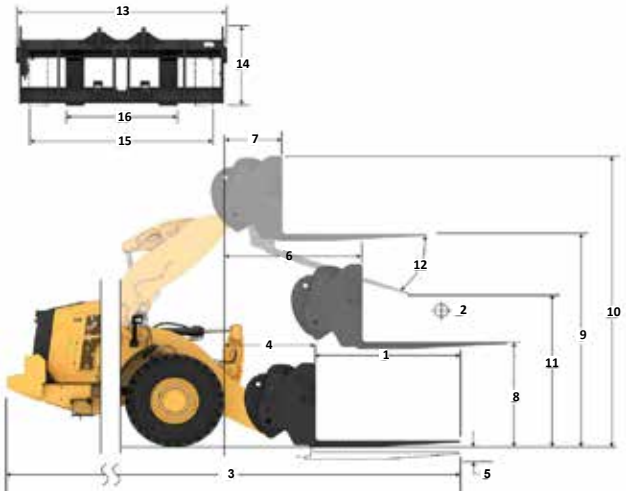
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

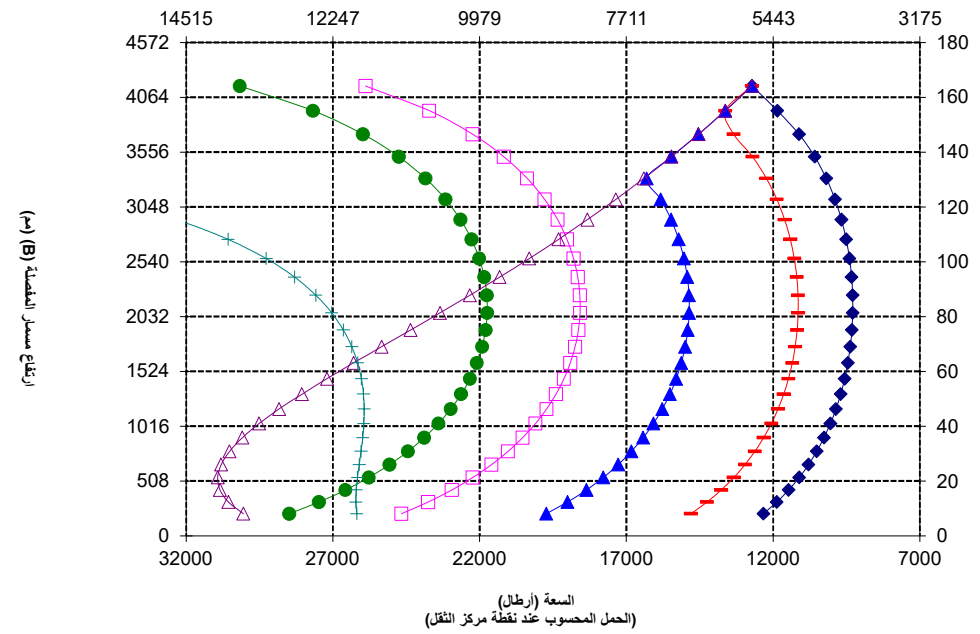
AGG 962

شوكة التشبيد، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٨٤ بوصة
520-7968	520-7986

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





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

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

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

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

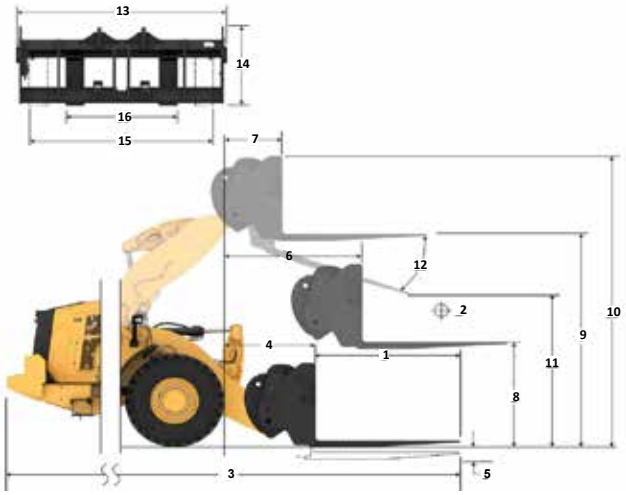
مواصفات الشوكة

AGG 962

شوكة التشييد، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٩٦ بوصة
520-7968	520-7981

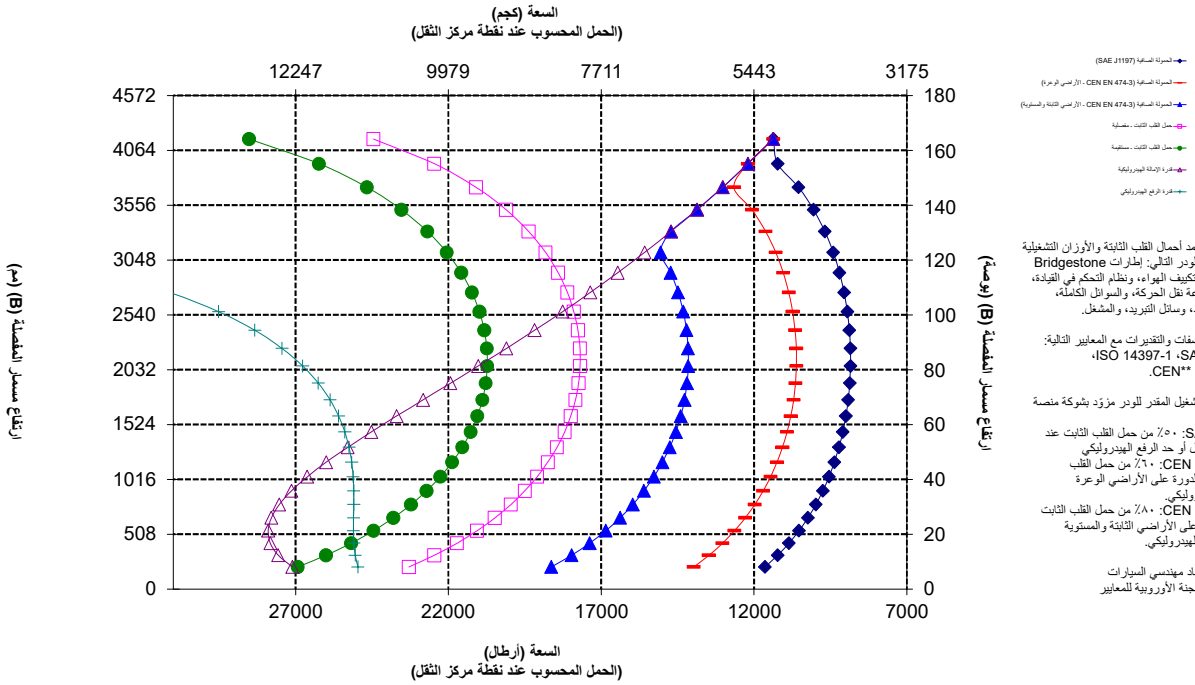
*تصنيع 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تكوين مناولة الركام



مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٩٤٠٢ ٢٠٧٢١
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	٨٠٢٤ ١٧٦٨٤
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	كجم رطل	٤٠١٢ ٨٨٤٢
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	كجم رطل	٤٨١٤ ١٠٦١١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	كجم رطل	٥١٥٨ ١١٣٦٨
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١٠٠٢٣ ٣٩٤,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٢٤٩ ٤٩,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-٩١ -٣,٦
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	١٧٧٥ ٦٩,٩
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	٨٥٣ ٣٣,٦
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٨٤٤ ٧٢,٦
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٣٩٦٣ ١٥٦,٠
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٠٠٣ ١٩٧,٠
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	١٦٧٥ ٦٥,٩
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٤
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٣٣ ١١١,٥
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٣٠ ٤٤,٥
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٤٨٣ ٩٧,٨
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٥٩٠ ٢٣,٢
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	١٨٠,٠ ٧,١
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم رطل	١١٣٠٠ ٢٤٩٠٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	١٩٩٩٦ ٤٤٠٧١

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



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

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

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

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

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

مواصفات ذراع مناولة المواد

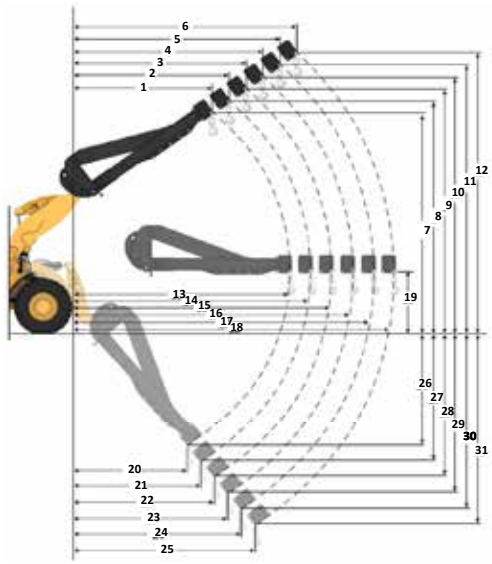
289-9885

AGG 962

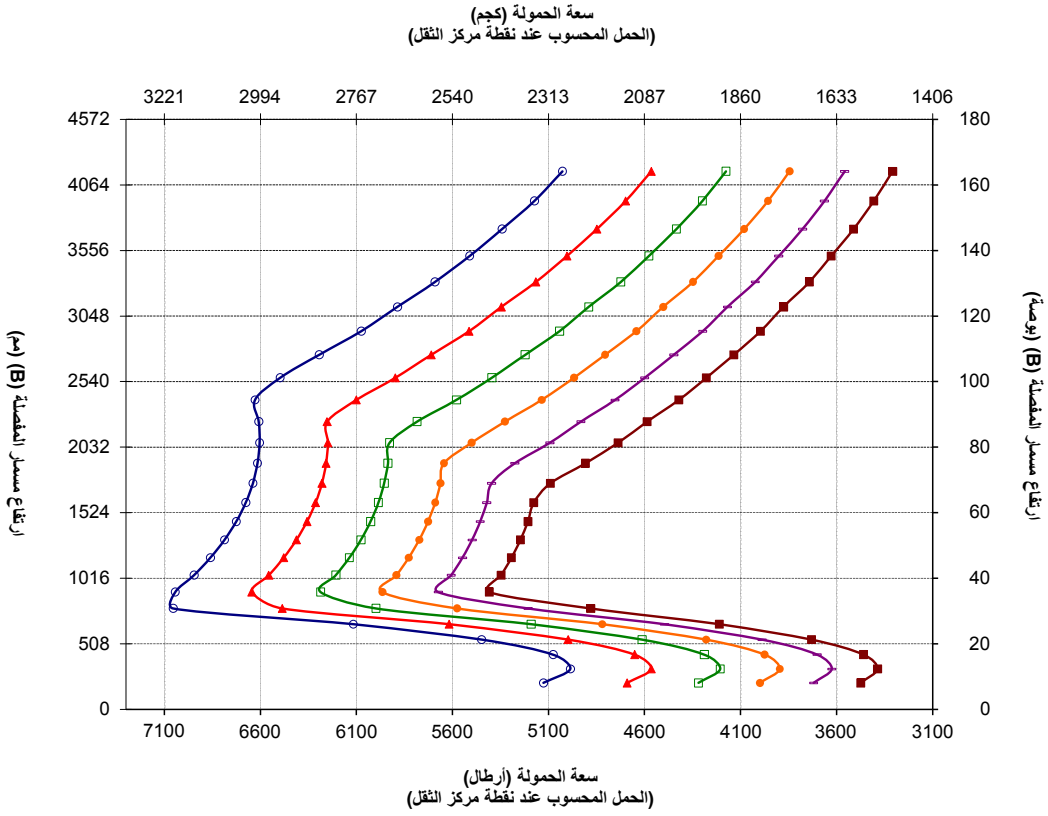
6 مواضع

ذراع مناولة المواد، FUSION

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



مواصفات ذراع مناولة المواد		مسحوب	توسيع ١	توسيع ٢	توسيع ٣	توسيع ٤	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول عروة الخطاف (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦)	مم	٢,٠٥٨	٢١٨٩	٢,٣٢٠	٢,٤٥١	٢,٥٨٢	٢,٧١٣
	قدم، بوصة	٦ قدم ٩ بوصة	٧ قدم ٢ بوصة	٧ قدم ٧ بوصة	٨ قدم ٠ بوصة	٨ قدم ٥ بوصة	٨ قدم ١٠ بوصة
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)	مم	٧,٠٣٩	٧,٣١٤	٧,٥٨٩	٧,٨٦٤	٨,١٣٩	٨,٤١٤
	قدم، بوصة	٢٣ قدم ١ بوصة	٢٣ قدم ١١ بوصة	٢٤ قدم ١٠ بوصة	٢٥ قدم ٩ بوصة	٢٦ قدم ٨ بوصة	٢٧ قدم ٧ بوصة
المستوى - وصول عروة الخطاف (١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)	مم	٤,٦٤٠	٤٩٤٥	٥٢٥٠	٥,٥٥٤	٥,٨٥٩	٦,١٦٤
	قدم، بوصة	١٥ قدم ٢ بوصة	١٦ قدم ٢ بوصة	١٧ قدم ٢ بوصة	١٨ قدم ٢ بوصة	١٩ قدم ٢ بوصة	٢٠ قدم ٢ بوصة
المستوى - ارتفاع عروة الخطاف (١٩)	مم	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠	١,٨١٠
	قدم، بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة	٥ قدم ١١,٢ بوصة
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥)	مم	١,٤٨٤	١,٥٧٩	١,٦٧٤	١,٧٧٠	١,٨٦٥	١,٩٦٠
	قدم، بوصة	٤ قدم ١٠ بوصة	٥ قدم ٢ بوصة	٥ قدم ٥ بوصة	٥ قدم ٩ بوصة	٦ قدم ١ بوصة	٦ قدم ٥ بوصة
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١)	مم	(٢٩٩٨)	(٣٢٨٨)	(٣٥٧٧)	(٣,٨٦٧)	(٤١٥٦)	(٤,٤٤٦)
	قدم، بوصة	-٩ قدم ١ بوصة	-١٠ قدم ٢ بوصة	-١١ قدم ٣ بوصة	-١٢ قدم ٣ بوصة	-١٣ قدم ٤ بوصة	-١٤ قدم ٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم	كجم	٦,٩٧٢	٦,٥٩٦	٦,٢٥٨	٥,٩٥٢	٥,٦٧٤	٥,٤١٩
	رطل	١٥,٣٦٦	١٤,٥٣٨	١٣,٧٩٣	١٣,١١٨	١٢,٥٠٤	١١,٩٤٤
حمل القلب الثابت، مفصلية	كجم	٦,٠١٤	٥٦٨٩	٥,٣٩٦	٥,١٣١	٤,٨٩٠	٤,٦٧٠
	رطل	١٣,٢٥٤	١٢,٥٣٨	١١,٨٩٣	١١,٣٠٩	١٠,٧٧٩	١٠,٢٩٤
الوزن التشغيلي	كجم	١٩,١٤٣	١٩,١٤٣	١٩,١٤٣	١٩,١٤٣	١٩,١٤٣	١٩,١٤٣
	رطل	٤٢,١٩١	٤٢,١٩١	٤٢,١٩١	٤٢,١٩١	٤٢,١٩١	٤٢,١٩١



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 والتقديرات مع المعيارين التاليين: SAE* J1197، و ISO 14397-1

يحدد حمل التشغيل المُقنّن للودر مزوّد بذراع مناولة مواد بواسطة:

SAE J1197: ٥٠٪ من حمل القلب الثابت كامل الدورة 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.

	قياسي	اختياري
مجموعة نقل الحركة		
المحرك Cat® C7.1	✓	
مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	
فاصل مياه ووقود وفلتر وقود ثانوي	✓	
المحرك، منظف هواء أولي	✓	
توربين، منظف هواء أولي		✓
راديياتير، 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 القاسية		✓
المحاور، مبرد زيت		✓
ناقل حركة، بعمود مناولة، أوتوماتيكي	✓	
محول عزم الدوران بالقابض القفلي	✓	
فرامل خدمة، هيدروليكية، قرص رطب مغلق بالكامل، مؤشرات تآكل، 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		✓

	قياسي	اختياري
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، قماشي، تعليق هوائي	✓	
مقعد، قماشي/جلد مدبوغ، تعليق هوائي، تدفئة		✓
مقعد، قماشي/جلد، تعليق هوائي، بميزة تدفئة/تبريد		✓
شاشة عاملة باللمس	✓	
الرؤية: المرايا، كاميرا الرؤية الخلفية	✓	
نظام رؤية (٣٦٠ درجة) متعدد المناظر		✓
نظام رادار خلفي Cat Detect		✓
شاشة مخصصة للرؤية الخلفية		✓
مرايا، 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 *(يُتبع)*

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

	قياسي	اختياري
كهربي		
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 للرؤية 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	✓	

	قياسي	اختياري
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*		
ثقل الموازنة لماكينة مناولة الركام		✓
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

- 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.

تحقيق كفاءة أعلى في استهلاك الوقود وإنتاجية أكبر

- توفر وصلة الرفع العالي الاختيارية خلوص تفريغ إضافي.
- تتوفر مكونات هيدروليكية اختيارية للصمامين الثالث والرابع ليتم استخدامها مع أدوات العمل التي تتطلب وظائف إضافية.
- تحافظ المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات وقلوب التبريد الاختيارية المخصصة للتطبيقات التي يكثر فيها الحطام على القلوب خالية من الحطام.
- مع ناقل الحركة الخماسي السرعات، ومحول عزم الدوران ذي القابض القفلي، تحقق مجموعات نقل الحركة تبديلاً سلسًا للتروس، وتسارعًا أعلى، وسرعة سير أعلى على المنحدرات لضمان الأداء العالي وكفاءة استهلاك الوقود.
- كما أن المحرك المتكامل تمامًا، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكية تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وبثقة.
- 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.
- 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.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

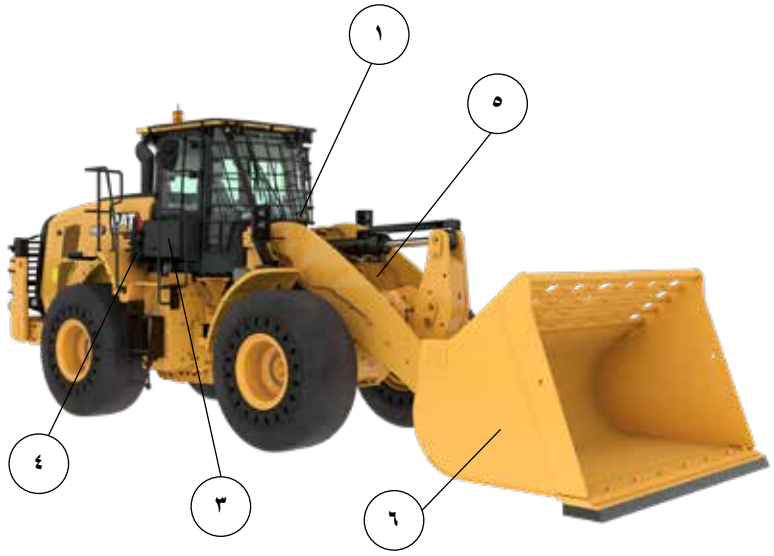
- تعمل الفواصل الممتدة لتغيير السوائل والفلتر على تقليل تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى ٣٥٪.*
- يحسن المنظف الأولي لهواء المحرك التوربيني الاختياري عمر فلتر الهواء.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل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

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

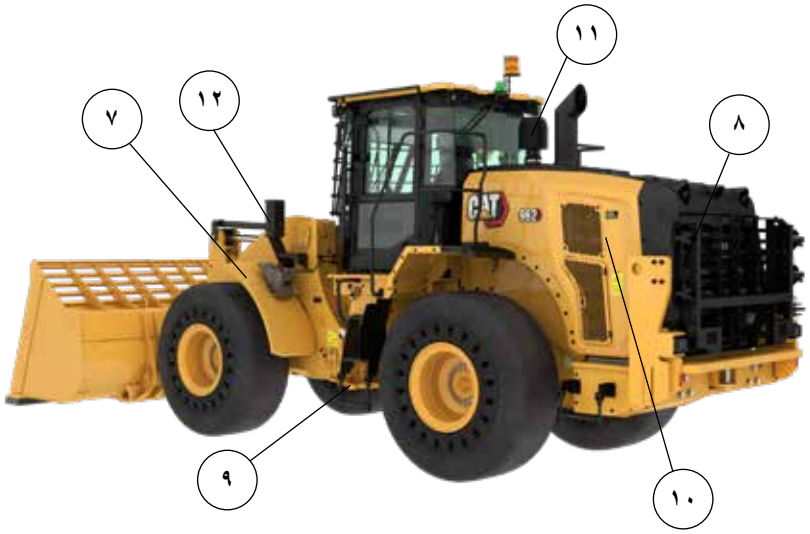
- يقلل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة.
- يقوم المنظف الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائيًا بفلترة الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزه بأحزمة رباعية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

**قطع الغيار والسوائل فقط.*

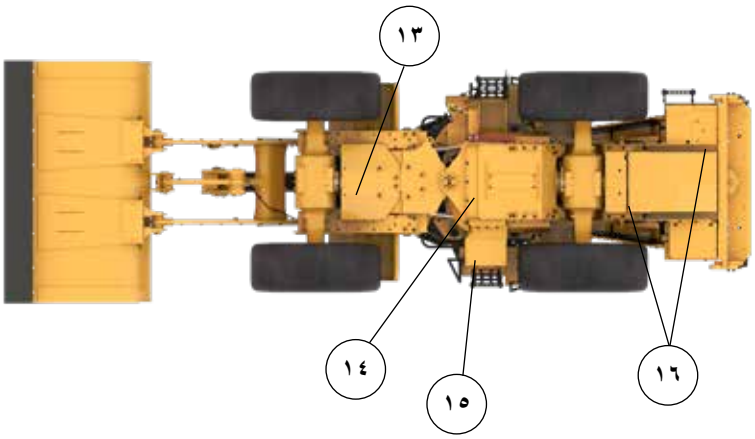
ميزات ماكينة مناولة النفايات والخردة 962



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



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

مواصفات ماكينة مناولة النفايات والخردة 962

خيارات الإطار

ماركة الإطار	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
مقاس الإطار	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
نوع المداس	غير متاح	غير متاح	L–3	L–3	L–3
نمط المداس	أملس	السحب	VJT	MS302	XHA2
قوة الغطاء	صلب	صلب	*	**	*
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٢١٤٠ مم ٧ قدم و١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و١ بوصة	٢٨٠٤ مم ٩ قدم و٣ بوصة	٢٨٢٥ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٢٣ مم ٩ قدم و٤ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	٢١٤٠ مم ٧ قدم و١ بوصة	٢١٤٠ مم ٧ قدم و١ بوصة	٢٨٢٥ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٢٩ مم ٩ قدم و٤ بوصة	٢٨٣٠ مم ٩ قدم و٤ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)		٠ مم ٠ بوصة	-٧١ مم -٢,٨ بوصة	-٥٤ مم -٢,١ بوصة	-٦١ مم -٢,٤ بوصة
التغير في الوصول الأفقي		٠ مم ٠ بوصة	١٥ مم ٠,٦ بوصة	١ مم ٠ بوصة	٩ مم ٠,٤ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات		٠ مم ٠ بوصة	٦٨٥ مم ٢٧,٠ بوصة	٦٨٩ مم ٢٧,١ بوصة	٦٩٠ مم ٢٧,٢ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات		٠ مم ٠ بوصة	-٦٨٥ مم -٢٧,٠ بوصة	-٦٨٩ مم -٢٧,١ بوصة	-٦٩٠ مم -٢٧,٢ بوصة
التغير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)		-١٤٤ كجم -٣١٨ رطل	-٣٢٠٨ مجك -٧٠٧٤ رطل	-٣٢٠٨ كجم -٧٠٧٤ رطل	-٣٣٦٤ كجم -٧٤١٨ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم		-٩٦ كجم -٢١٢ رطل	-٢٠٣٧ كجم -٤٤٩٢ رطل	-٢٠٣٧ كجم -٤٤٩٢ رطل	-٢١٣٦ كجم -٤٧١٠ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي		-٨٤ كجم -١٨٥ رطل	-١٧٨٠ كجم -٣٩٢٦ رطل	-١٧٨٠ كجم -٣٩٢٦ رطل	-١٨٦٧ كجم -٤١١٧ رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	±٨ درجة	±٨ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة	٢٩٨ مم ١ قدم و٠ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة	٤٨١ مم ١ قدم و٧ بوصة

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

مواصفات التشغيل – الجرافات

الوصلة		الوصلة القياسية					
نوع الجرافة		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير					
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٥٠	٣,١٠	٣,١٠	٢,٩٠	٣,٣٠	٣,١٠
	ياردة³	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٢٥	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٥	٤,٢٥	٤,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٠٠	٣,٠٠	٢,٨٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٦٠	٣,٤٠
	ياردة³	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٧٩	٣٠٦٤	٣٠٦٤	٣٠٩٩	٢٩٨١	٢٩٨١	٣٠٦٠	٢٩٤٢
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٠٤	١٣١٨	١٣١٨	١٢٦٠	١٣٧١	١٣٧١	١٢٩٠	١٤٠٠
	قدم/بوصة	٣ قدم و١١ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم وبوصة واحدة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم وبوصتان	٤ قدم و٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٦١٨	٢٧٧٩	٢٧٧٩	٢٧١٨	٢٨٧٩	٢٨٧٩	٢٧٦٨	٢٩٢٩
	قدم/بوصة	٨ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و١ بوصة	٩ قدم و١ بوصة	٨ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٠ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٣٧	٣٧	٧	٣٧	٣٧	٧	٣٧	٧
	بوصة	١,٤ بوصة	١,٤ بوصة	٠,٢ بوصة	١,٤ بوصة	١,٤ بوصة	٠,٢ بوصة	١,٤ بوصة	٠,٢ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٨٢٥٦	٨٤٣٠	٨٤٣٠	٨٣٥٦	٨٥٣٠	٨٥٣٠	٨٤٠٦	٨٥٨٠
	قدم/بوصة	٢٧ قدم وبوصتان	٢٧ قدم و٨ بوصة	٢٧ قدم و٨ بوصة	٢٧ قدم و٥ بوصة	٢٨ قدم و٠ بوصة	٢٨ قدم و٠ بوصة	٢٧ قدم و٧ بوصة	٢٨ قدم و٢ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٦٠٦	٥٦٠٦	٥٦٠٦	٥٥٦٨	٥٥٦٨	٥٥٦٨	٥٧٤٣	٥٧٤٣
	قدم/بوصة	١٨ قدم و٥ بوصة	١٨ قدم و٥ بوصة	١٨ قدم و٥ بوصة	١٨ قدم و٤ بوصة	١٨ قدم و٤ بوصة	١٨ قدم و٤ بوصة	١٨ قدم و١١ بوصة	١٨ قدم و١١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٠٩	٦٧٩٢	٦٧٩٢	٦٧٣٨	٦٨٢٢	٦٨٢٢	٦٧٥٢	٦٨٣٧
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و١ بوصة	٢٢ قدم و٤ بوصة	٢٢ قدم و٤ بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٦٣٧٧	١٦٢٣٩	١٦٥٣٩	١٦١٨٤	١٦٠٤٤	١٦٣٤٠	١٦٠٨٢	١٥٩٤١
	رطل	٣٦١٠٦	٣٥٨٠١	٣٦٤٦٣	٣٥٦٨١	٣٥٣٧٢	٣٦٠٢٣	٣٥٤٥٥	٣٥١٤٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٣٠٩	١٤١٧١	١٤٤٥١	١٤١٢٨	١٣٩٨٨	١٤٢٦٢	١٤٠٣٢	١٣٨٩١
	رطل	٣١٥٤٧	٣١٢٤٢	٣١٨٥٩	٣١١٤٧	٣٠٨٣٩	٣١٤٤٤	٣٠٩٣٦	٣٠٦٢٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٩٢	١٩١	٢١٠	١٧٦	١٧٥	١٩٢	١٦٩	١٦٨
	رطل من القوة	٤٣٢٨٧	٤٣٠٤٤	٤٧٤٠٨	٣٩٧٠١	٣٩٤٥٩	٤٣١٧٨	٣٨١٠٣	٣٧٨٦١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٢١٥٦	٢٢٢٦٤	٢٢١٠٧	٢٢٢٤٥	٢٢٣٥٣	٢٢١٩٦	٢٢٢٩٠	٢٢٣٩٨
	رطل	٤٨٨٤٤	٤٩٠٨٢	٤٨٧٣٦	٤٩٠٤٠	٤٩٢٧٨	٤٨٩٣٢	٤٩١٣٩	٤٩٣٧٨

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، وثقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية				
نوع الجرافة		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير				
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٤٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٧٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٠٣٤	٢٩١٥	٢٩١٥	٢٩٨٨	٢٨٦٩	٢٨٦٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و٦ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣١٢	١٤٢٢	١٤٢٢	١٣٤٨	١٤٥٨	١٤٥٨
	قدم/بوصة	٤ قدم و٣ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٠٣	٢٩٦٤	٢٩٦٤	٢٨٦٣	٣٠٢٤	٣٠٢٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة	٩ قدم و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٣٧	٣٧	٧	٣٧	٣٧	٧
	بوصة	١,٤ بوصة	١,٤ بوصة	٠,٢ بوصة	١,٤ بوصة	١,٤ بوصة	٠,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٤٤١	٨٦١٥	٨٦١٥	٨٥٠١	٨٦٧٥	٨٦٧٥
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و٩ بوصة	٢٨ قدم و٤ بوصة	٢٨ قدم و٤ بوصة	٢٧ قدم و١١ بوصة	٢٨ قدم و٦ بوصة	٢٨ قدم و٦ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧٧٢	٥٧٧٢	٥٧٧٢	٥٨٣٠	٥٨٣٠	٥٨٣٠
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٠ بوصة	١٩ قدم و٠ بوصة	١٩ قدم و٠ بوصة	١٩ قدم و٢ بوصة	١٩ قدم و٢ بوصة	١٩ قدم و٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٦٢	٦٨٤٧	٦٨٤٧	٦٧٨٠	٦٨٦٥	٦٨٦٥
	قدم/بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٦٠١٧	١٥٨٧٦	١٦١٥٥	١٥٨٩٣	١٥٧٥١	١٦٠٣٠
	رطل	٣٥٣١٢	٣٥٠٠١	٣٥٦١٧	٣٥٠٣٩	٣٤٧٢٦	٣٥٣٤٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٩٧١	١٣٨٣٠	١٤٠٩٠	١٣٨٥٥	١٣٧١٢	١٣٩٧١
	رطل	٣٠٨٠١	٣٠٤٩٠	٣١٠٦٣	٣٠٥٤٥	٣٠٢٣١	٣٠٨٠٢
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٦٤	١٦٣	١٧٨	١٥٧	١٥٦	١٦٩
	رطل من القوة	٣٧٠٥٣	٣٦٨١١	٤٠٠٩٣	٣٥٣٦٢	٣٥١٢٠	٣٨١٤٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٢٣٢٠	٢٢٤٢٨	٢٢٢٧١	٢٢٣٧٨	٢٢٤٨٦	٢٢٣٢٩
	رطل	٤٩٢٠٦	٤٩٤٤٤	٤٩٠٩٨	٤٩٣٣٣	٤٩٥٧٢	٤٩٢٢٥

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، وثقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية		
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٩٢	٢٨٧٣	٢٨٧٣
	قدم/بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و٥ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٤٨	١٤٥٨	١٤٥٨
	قدم/بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨٥٨	٣٠١٩	٣٠١٩
	قدم/بوصة	٩ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٤٥	٤٥	١٥
	بوصة	١,٧ بوصة	١,٧ بوصة	٠,٥ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٥٠٢	٨٦٧٦	٨٦٧٦
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و١١ بوصة	٢٨ قدم و٦ بوصة	٢٨ قدم و٦ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٧٩١	٥٧٩١	٥٧٩١
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٠ بوصة	١٩ قدم و٠ بوصة	١٩ قدم و٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٧٧٩	٦٨٦٥	٦٨٦٥
	قدم/بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥٣٦١	١٥٢٢١	١٥٥٦٨
	رطل	٣٣٨٦٦	٣٣٥٥٦	٣٤٣٢٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٣٤٥	١٣٢٠٥	١٣٥٣٤
	رطل	٢٩٤٢٢	٢٩١١٢	٢٩٨٣٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٥٧	١٥٦	١٧٠
	رطل من القوة	٣٥٤٥٥	٣٥٢١١	٣٨٢٤٩
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٢٧٩٩	٢٢٩٠٧	٢٢٧٥٠
	رطل	٥٠٢٦٢	٥٠٥٠٠	٥٠١٥٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، وثقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية		
نوع الجرافة		النفايات، التحميل والحمل – مثبَّتة بمسامير – Fusion		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠
	ياردة³	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠
	ياردة³	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥
العرض	مم	٣٠٥٩	٣١٣٨	٣١٣٨
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٩٥٩	٢٧٩٨	٢٧٩٨
	قدم/بوصة	٩ قدم و٨ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و٢ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٢٣٠	١٣٥٣	١٣٥٣
	قدم/بوصة	٤ قدم و٠ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٥ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٨١٥	٣٠١٦	٣٠١٦
	قدم/بوصة	٩ قدم و٢ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٥٠	٥٠	١٥
	بوصة	١,٩ بوصة	١,٩ بوصة	٠,٥ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٤٦٣	٨٦٨٥	٨٦٨٥
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و١٠ بوصة	٢٨ قدم و٦ بوصة	٢٨ قدم و٦ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٣٢٨	٦٣٢٨	٦٣٢٨
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و١٠ بوصة	٢٠ قدم و١٠ بوصة	٢٠ قدم و١٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٢٧	٦٩٣٤	٦٩٣٤
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٥ بوصة	٢٢ قدم و٩ بوصة	٢٢ قدم و٩ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٦٤٧١	١٦٢٤٣	١٦٥٩٨
	رطل	٣٦٣١٢	٣٥٨١٠	٣٦٥٩٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٢٦٩	١٤٠٤٢	١٤٣٧٨
	رطل	٣١٤٥٩	٣٠٩٥٨	٣١٦٩٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٦٠	١٥٨	١٧٠
	رطل من القوة	٣٦٠٤٦	٣٥٦٦٧	٣٨٢٥١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٣٢٠٧	٢٣٣٦٥	٢٣٢١٥
	رطل	٥١١٦١	٥١٥١١	٥١١٧٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، وثقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي					
نوع الجرافة		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير					
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٢,٧٠	٢,٧٠	٢,٥٠	٣,١٠	٣,١٠	٢,٩٠	٣,٣٠	٣,١٠
	ياردة³	٣,٥٠	٣,٥٠	٣,٢٥	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٥	٤,٢٥	٤,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٠٠	٣,٠٠	٢,٨٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٦٠	٣,٤٠
	ياردة³	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٥	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٤٨٤	٣٣٦٩	٣٣٦٩	٣٤٠٤	٣٢٨٧	٣٢٨٧	٣٣٦٥	٣٢٤٧
	قدم/بوصة	١١ قدم و٥ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٢ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٢٢	١٤٣٦	١٤٣٦	١٣٧٨	١٤٨٩	١٤٨٩	١٤٠٧	١٥١٨
	قدم/بوصة	٤ قدم و٤ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٤ قدم و٦ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٤ قدم و١٠ بوصة	٤ قدم و٧ بوصة	٤ قدم و١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٢٩٢٤	٣٠٨٥	٣٠٨٥	٣٠٢٤	٣١٨٥	٣١٨٥	٣٠٧٤	٣٢٣٥
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم وبوصة واحدة	١٠ قدم وبوصة واحدة	٩ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم وبوصة واحدة	١٠ قدم و٧ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٥٨	٥٨	٢٨	٥٨	٥٨	٢٨	٥٨	٥٨
	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
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٦٣٦	٨٨٠٨	٨٨٠٨	٨٧٣٦	٨٩٠٨	٨٩٠٨	٨٧٨٦	٨٩٥٨
	قدم/بوصة	٢٨ قدم و٤ بوصة	٢٨ قدم و١١ بوصة	٢٨ قدم و١١ بوصة	٢٨ قدم، و٨ بوصة	٢٩ قدم و٣ بوصة	٢٩ قدم و٣ بوصة	٢٨ قدم و١٠ بوصة	٢٩ قدم، و٥ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٥٩١١	٥٩١١	٥٩١١	٥٨٧٤	٥٨٧٤	٥٨٧٤	٦٠٤٨	٦٠٤٨
	قدم/بوصة	١٩ قدم و٥ بوصة	١٩ قدم و٥ بوصة	١٩ قدم و٥ بوصة	١٩ قدم و٤ بوصة	١٩ قدم و٤ بوصة	١٩ قدم و٤ بوصة	١٩ قدم و١١ بوصة	١٩ قدم و١١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٤٥	٦٩٢٦	٦٩٢٦	٦٨٧٢	٦٩٥٤	٦٩٥٤	٦٨٨٦	٦٩٦٨
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٦ بوصة	٢٢ قدم و٩ بوصة	٢٢ قدم و٩ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٨٩١	١٤٧٥٦	١٤٩٩٠	١٤٧٨٠	١٤٦٤٤	١٤٨٧٥	١٤٧٢٢	١٤٨٠٩
	رطل	٣٢٨٢٨	٣٢٥٣٣	٣٣٠٤٩	٣٢٥٨٤	٣٢٢٨٦	٣٢٧٩٥	٣٢٤٥٧	٣٢٦٥٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٩٥٨	١٢٨٢٤	١٣٠٤٤	١٢٨٤٩	١٢٧١٤	١٢٩٣١	١٢٧٩٢	١٢٨٦٧
	رطل	٢٨٥٦٨	٢٨٢٧٣	٢٨٧٥٩	٢٨٣٢٨	٢٨٠٣٠	٢٨٥٠٨	٢٨٢٠٣	٢٧٩٠٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٥٧	١٥٦	١٧٢	١٤٤	١٤٢	١٥٦	١٣٨	١٣٦
	رطل من القوة	٣٥٣٤٠	٣٥٠٥٩	٣٨٦٧٩	٣٢٣٧٢	٣٢٠٩٥	٣٥١٨٥	٣١٠٤٨	٣٠٧٧٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٢٧١٦	٢٢٨٢٤	٢٢٦٦٧	٢٢٨٠٥	٢٢٩١٣	٢٢٧٥٦	٢٢٨٥٠	٢٢٩٥٨
	رطل	٥٠٠٧٩	٥٠٣١٧	٤٩٩٧١	٥٠٢٧٥	٥٠٥١٣	٥٠١٦٧	٥٠٣٧٤	٥٠٦١٣

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، وثقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي			
نوع الجرافة		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير			
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠	٣,٦٠	٣,٦٠	٣,٤٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٣,٧٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠	٥,٢٥	٥,٢٥	٤,٧٥
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٣٣٩	٣٢٢١	٣٢٢١	٣٢٩٣	٣١٧٤	٣١٧٤
	قدم/بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٣٠	١٥٤٠	١٥٤٠	١٤٦٦	١٥٧٦	١٥٧٦
	قدم/بوصة	٤ قدم و٨ بوصة	٥ قدم و٠ بوصة	٥ قدم و٠ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٥ قدم وبوصتان	٥ قدم وبوصتان
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٠٩	٣٢٧٠	٣٢٧٠	٣١٦٩	٣٣٣٠	٣٣٣٠
	قدم/بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة	١٠ قدم و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٥٨	٥٨	٢٨	٥٨	٥٨	٢٨
	بوصة	٢,٢ بوصة	٢,٢ بوصة	١,١ بوصة	٢,٢ بوصة	٢,٢ بوصة	١,١ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	٨٨٢١	٨٩٩٣	٨٩٩٣	٨٨٨١	٩٠٥٣	٩٠٥٣
	قدم/بوصة	٢٩ قدم و٠ بوصة	٢٩ قدم و٧ بوصة	٢٩ قدم و٧ بوصة	٢٩ قدم، وبوصتان	٢٩ قدم و٩ بوصة	٢٩ قدم و٩ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٠٧٧	٦٠٧٧	٦٠٧٧	٦١٣٦	٦١٣٦	٦١٣٦
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و٠ بوصة	٢٠ قدم و٠ بوصة	٢٠ قدم و٠ بوصة	٢٠ قدم و٢ بوصة	٢٠ قدم و٢ بوصة	٢٠ قدم و٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٨٩٦	٦٩٧٨	٦٩٧٨	٦٩١٣	٦٩٩٥	٦٩٩٥
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٨ بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة	٢٢ قدم و٩ بوصة	٢٣ قدم و٠ بوصة	٢٣ قدم و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٦٨٥	١٤٥٤٨	١٤٧٦٦	١٤٦١١	١٤٤٧٣	١٤٦٩١
	رطل	٣٢٣٧٤	٣٢٠٧٣	٣٢٥٥٤	٣٢٢١٢	٣١٩٠٩	٣٢٣٨٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢٧٥٥	١٢٦١٩	١٢٨٢٤	١٢٦٨٣	١٢٥٤٦	١٢٧٥٠
	رطل	٢٨١٢٢	٢٧٨٢١	٢٨٢٧٣	٢٧٩٦٢	٢٧٦٦٠	٢٨١٠٩
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٣٤	١٣٣	١٤٥	١٢٨	١٢٦	١٣٨
	رطل من القوة	٣٠١٧٨	٢٩٩٠٤	٣٢٦٣٦	٢٨٧٧٦	٢٨٥٠٣	٣١٠٢١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٢٨٨٠	٢٢٩٨٨	٢٢٨٣١	٢٢٩٣٨	٢٣٠٤٦	٢٢٨٨٩
	رطل	٥٠٤٤١	٥٠٦٧٩	٥٠٣٣٣	٥٠٥٦٨	٥٠٨٠٧	٥٠٤٦٠

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، وثقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي		
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٣,٤٠	٣,٤٠	٣,٢٠
	ياردة³	٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٢٥
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٣,٧٠	٣,٧٠	٣,٥٠
	ياردة³	٤,٧٥	٤,٧٥	٤,٥٠
العرض	مم	٢٩٢٧	٢٩٩٤	٢٩٩٤
	قدم/بوصة	٩ قدم و٧ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٩٧	٣١٧٩	٣١٧٩
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٤٦٦	١٥٧٦	١٥٧٦
	قدم/بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٥ قدم وبوصتان	٥ قدم وبوصتان
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٦٤	٣٣٢٥	٣٣٢٥
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٦٦	٦٦	٣٦
	بوصة	٢,٦ بوصة	٢,٦ بوصة	١,٤ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٨٨١	٩٠٥٤	٩٠٥٤
	قدم/بوصة	٢٩ قدم، وبوصتان	٢٩ قدم و٩ بوصة	٢٩ قدم و٩ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٠٩٦	٦٠٩٦	٦٠٩٦
	قدم/بوصة	٢٠ قدم و٠ بوصة	٢٠ قدم و٠ بوصة	٢٠ قدم و٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٩١٣	٦٩٩٦	٦٩٩٦
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و٩ بوصة	٢٣ قدم و٠ بوصة	٢٣ قدم و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٤٠٨٧	١٣٩٥١	١٤٢٤٤
	رطل	٣١٠٥٨	٣٠٧٥٧	٣١٤٠٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٢١٧٩	١٢٠٤٢	١٢٣٢٢
	رطل	٢٦٨٥٠	٢٦٥٤٩	٢٧١٦٧
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٢٨	١٢٧	١٣٨
	رطل من القوة	٢٨٨٢٩	٢٨٥٥٥	٣١٠٨٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٣٣٥٩	٢٣٤٦٧	٢٣٣١٠
	رطل	٥١٤٩٧	٥١٧٣٥	٥١٣٨٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، وثقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		وصلة الرفع العالي		
نوع الجرافة		النفايات، التحميل والحمل – مثبَّتة بمسامير – Fusion		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٥,٢٠	٥,٢٠	٥,٠٠
	ياردة³	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٥٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٥,٧٠	٥,٧٠	٥,٥٠
	ياردة³	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٥
العرض	مم	٣٠٥٩	٣١٣٨	٣١٣٨
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٦٥	٣١٠٣	٣١٠٣
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم وبوصتان
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٣٤٧	١٤٧١	١٤٧١
	قدم/بوصة	٤ قدم و٥ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة	٤ قدم و٩ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣١٢٠	٣٣٢٢	٣٣٢٢
	قدم/بوصة	١٠ قدم وبوصتان	١٠ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٧١	٧١	٣٦
	بوصة	٢,٨ بوصة	٢,٨ بوصة	١,٤ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	٨٨٤٢	٩٠٦١	٩٠٦١
	قدم/بوصة	٢٩ قدم، وبوصة	٢٩ قدم و٩ بوصة	٢٩ قدم و٩ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٣٤	٦٦٣٤	٦٦٣٤
	قدم/بوصة	٢١ قدم و١٠ بوصة	٢١ قدم و١٠ بوصة	٢١ قدم و١٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٦٩٦١	٧٠٦٤	٧٠٦٤
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة	٢٣ قدم و٣ بوصة	٢٣ قدم و٣ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	١٥١٨٧	١٤٩٦٥	١٥٢٨٠
	رطل	٣٣٤٨١	٣٢٩٩٣	٣٣٦٨٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (من دون انحراف الإطارات)	كجم	١٣٠٨٨	١٢٨٦٦	١٣١٦٧
	رطل	٢٨٨٥٥	٢٨٣٦٦	٢٩٠٢٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٢٩	١٢٨	١٣٧
	رطل من القوة	٢٩٢٠٥	٢٨٧٨٠	٣٠٩٢٩
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٢٣٧٦٧	٢٣٩٢٦	٢٣٧٧٥
	رطل	٥٢٣٩٦	٥٢٧٤٦	٥٢٤١٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Brawler 23.5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكابينة، وثقل الموازنة المُصنَّع مع الواقي الخلفي (١٤٦٠ كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل 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 كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

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

- 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 فلترة ثانوي.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

المتانة

- تشمل المجموعة المقاومة للتآكل جزء حماية مصنوعًا من السيليكون موضوعًا 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 بسمك 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 تبديلاً سلسًا للتروس، وتسارعًا 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 تمامًا، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكية تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وبثقة.
- 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.
- 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.

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 سريعًا.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App في إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجداول الزمنية للصيانة؛ وينبهك أيضًا بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإمالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.
- يعمل نظام التشحيم التلقائي المتكامل الاختياري على إطالة عمر المكونات وعمر خدمتها.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

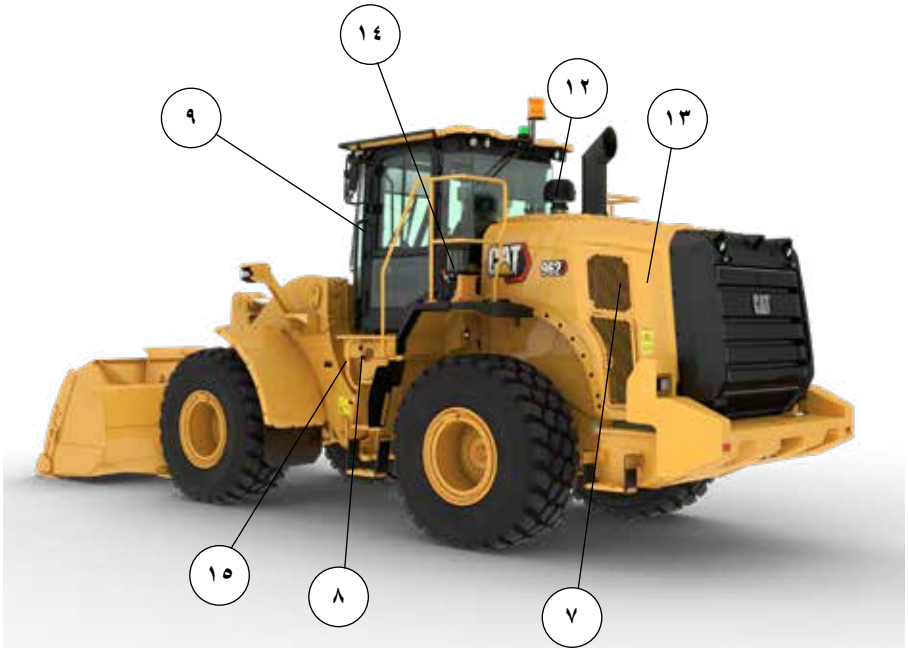
- يقوم المنظف الأولي لهواء الكابينة الذي يتم تشغيله كهربائيًا بفلترة الهواء القادم ويساعد في ضغط هواء الكابينة.
- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن تجهيزة بأحزمة رباعية النقاط.
- لوحة معلومات جديدة داخل الكابينة وشاشة (شاشات)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

*قطع الغيار والسوائل فقط.

مواصفات ماكينة 962 المقاومة للتآكل

مزايا المقاومة للتآكل في 962

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 اختيارية: قلوب تبريد ذات طلاء كهربي، وخطاف الخدمة الشاقة، ومفاصل قابلة للتشحيم
٦. حماية النظام الهيدروليكي الاختيارية 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 الاختيارية 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

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

تخضع المواد والمواصفات للتغيير من دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat الذي تتعامل معه بخصوص الخيارات المتوفرة.

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٣ لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، وProduct Link، وXT، وFusion، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" 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.

(٢٠٢٣-٠٤) AAXQ3579-00
رقم التصنيع: 14A
(Afr-ME, Eurasia,
S Am [excluding Chile],
SE Asia, Japan, Indonesia)

CAT®