982
اللودر بعجل

المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات ٢

المحرك ٢
الجرافات ٢
الأوزان ٢
مواصفات التشغيل ٢
ناقل الحركة ٢
النظام الهيدروليكي ٣
الفرامل ٣
المحاور ٣
سعات إعادة التعبئة للخدمة ٣
الكابينة ٣
الصوت ٣
نظام تكييف الهواء ٣
الأبعاد ٤
خيارات الإطار ٥
دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار ٦
مواصفات التشغيل – الجرافات ٩
مواصفات الشوكة ٣٨
المعدات القياسية والاختيارية ٤٧

تكوين ماكينة الغابات 982 ..... ٤٩

المزايا والفوائد الأساسية ٤٩
خيارات الإطار ٥١
مواصفات التشغيل – الجرافات ٥٢

مواصفات اللودر بعجل 982

المحرك

موديل المحرك	Cat® C13	
قدرة المحرك عند 1800 دورة في الدقيقة ISO 14396:2002	٣٠٣ كيلووات	٤٠٦ hp
ISO 14396:2002 (DIN)	٤١٢ hp (متري)	
إجمالي القدرة عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة SAE J1995:2014	٣٠٧ كيلووات	٤١٢ hp
SAE J1995:2014 (DIN)	٤١٧ hp (متري)	
إجمالي القدرة عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة ISO 9249:2007، SAE J1349:2011	٢٨٢ كيلووات	٣٧٨ hp
ISO 9249:2007، SAE J1349:2011 (DIN)	٣٨٣ hp (متري)	
عزم دوران المحرك (١٣٠٠ دورة في الدقيقة) ISO 14396:2002	٢١٧٢ نيوتن متر	١٦٠٢ رطلاً من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران (١٣٠٠ دورة في الدقيقة) SAE J1995:2014	٢١٩٢ نيوتن متر	١٦١٧ رطلاً من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران (١٠٠٠ دورة في الدقيقة) ISO 9249:2007، SAE J1349:2011	٢٠٧٠ نيوتن متر	١٥٢٧ رطلاً من القوة لكل قدم
التجويف	١٣٠ مم	٥,١٢ بوصة
الشوط	١٥٧ مم	٦,١٨ بوصة
الإزاحة	١٢,٥ لتر	٧٦٣ بوصة^3

- يفي المحرك بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والتي تكافئ معايير وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) من المستوى ٣، والمعايير الأوروبية للمرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوَّدًا بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، وكاتم صوت.
- إجمالي القدرة المعلن هو المتحقق عندما تعمل المروحة بسرعتها القصوى.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية حتى:
  - ١٠٠٪ من الديزل الحيوي EᵨFA (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الاستخدام الناجح. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو توصيات سوائل ماكينات Caterpillar (SEBU6250) لمعرفة التفاصيل.

* لاستخدام المخاليط الأعلى من الديزل الحيوي بنسبة ٢٠٪، ارجع إلى وكيل Cat لديك

الجرافات

سعات الجرافة	٤,٨-١٧,٢ م^3	٦,٢٥-٢٢,٥ ياردة^3

الوزن

الوزن أثناء التشغيل	٣٥٥١٠ كجم	٧٨٢٦٤ رطل

- يعتمد الوزن على تكوين ماكينة بإطارات نصف قطرية Bridgestone 875/65R29 VLTS L4، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، وميزة بدء التشغيل على البارد مع التحكم في القيادة، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، والمحاور التفاضلية المفتوحة (أمامية/خلفية)، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت، وجرافة الأغراض العامة سعة ٦,١ م^3 (٨,٠ ياردات^3) مع حدود القطع المُثبَّتة بمسامير (BOCE).

مواصفات التشغيل

حمل القلب الثابت – الدوران الكامل ٤٠ درجة		
مع انحراف الإطارات	٢١١١٠ كجم	٤٦٥٢٦ رطل
من دون انحراف الإطارات	٢٢٤١٨ كجم	٤٩٤١٠ رطل
قوة مقاومة اللف والرفع	٢٦٢ كيلونيوتن	٥٩٠٦٠ رطل من القوة

- لمواصفات ماكينة معرفة في قسم "الوزن".
- التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

ناقل الحركة

أمامي ١	٦,٢ كم/ساعة	٣,٩ ميل في الساعة
أمامي ٢	١١,٩ كم في الساعة	٧,٤ ميل في الساعة
أمامي ٣	٢١,١ كم/ساعة	١٣,١ ميل في الساعة
أمامي ٤	٣٧,٥ كم في الساعة	٢٣,٣ ميل في الساعة
خلفي ١	٧,٠ كم/ساعة	٤,٣ ميل في الساعة
خلفي ٢	١٣,٦ كم/ساعة	٨,٥ ميل في الساعة
خلفي ٣	٢٤,١ كم في الساعة	١٥ ميل في الساعة
خلفي ٤	٣٩,٥ كم في الساعة	٢٤,٥ ميل في الساعة

- الحد الأقصى لسرعة السير للمركبة القياسية والجرافة فارغة بإطارات L4 القياسية ذات نصف قطر تدحرج يبلغ ٩١٤ مم (٣٦ بوصة).

النظام الهيدروليكي

نوع مضخة المعدة	الكباس متغير الإزاحة، استشعار الحمل	
نظام المعدة		
أقصى خرج للمضخة (عند ٢٢٥٠ دورة في الدقيقة)	٤٤٩ لتر/دقيقة	١١٩ جالونًا/دقيقة
أقصى ضغط للتشغيل	٣٤٣٠٠ كيلوباسكال	٤٩٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الثالثة الاختيارية	٢٤٠ لترًا/دقيقة	٦٣ جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	٢٠٦٨٤ كيلوباسكال	٣٠٠٠ رطل لكل بوصة مربعة
مدة الدورة الهيدروليكية مع الحمولة الصافية المقدرة:		
الرفع من موضع الحمل	٥,٣ ثوانٍ	
التفريغ، عند الحد الأقصى للرفع	١,٧ ثانية	
الخفض، والتفريغ، والطفو السفلي	٣,١ ثوانٍ	
الإجمالي	١٠,١ ثوانٍ	

الفرامل

الفرامل	تفي الفرامل بمعايير ISO 3450:2011

المحاور

في الأمام	مجموعة تفاضلية مفتوحة، ثابتة
في الخلف	مجموعة تفاضلية مفتوحة، متأرجحة

سعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	٤٢٦ لتر	١١٢,٥ جالون
نظام التبريد	٥٠ لترًا	١٣,٢ جالونًا
علبة المرافق	٣٧ لتر	٩,٨ جالونات
ناقل الحركة	٧٧ لترًا	٢٠,٣ جالونًا
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية - الأمامية	٩٢ لترًا	٢٤,٣ جالونًا
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية - الخلفية	٩٢ لترًا	٢٤,٣ جالونًا
الخزان الهيدروليكي	١٥٣ لتر	٤٠,٤ جالونًا

الكابينة

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

الأداء الصوتي

مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)	٧٥ ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)	١١٢ ديسيبل (A)
مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)*	٧٢ ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)**	١٠٩ ديسيبل (A)

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

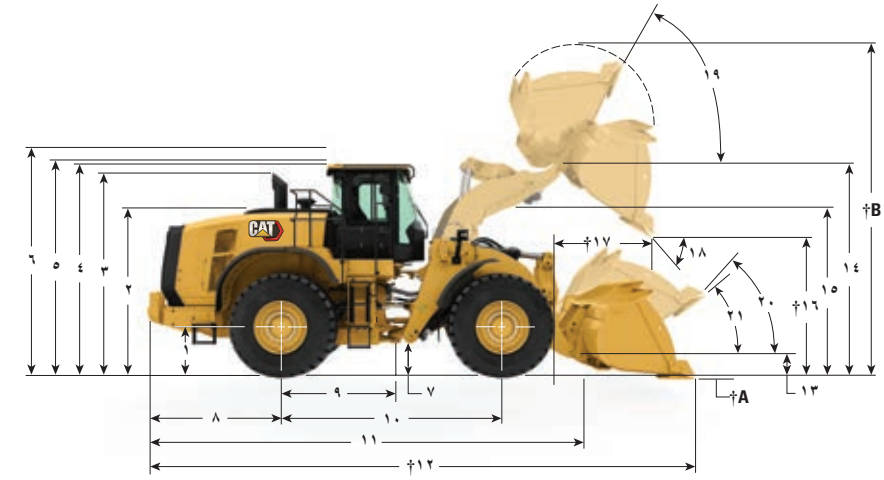
نظام مكيف الهواء

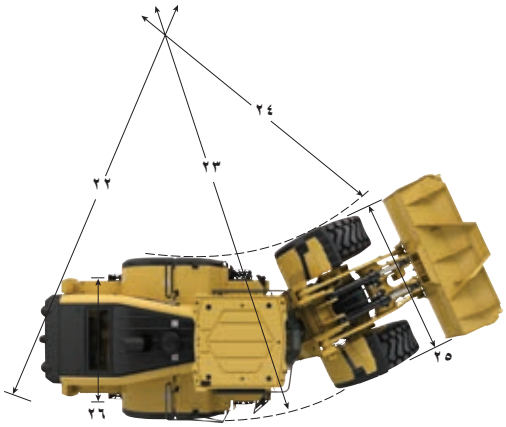
- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١,٦ كجم (٣,٥ رطل) من المبرد الذي يعادل ٢٢٨٨ طن متري (٢٥٢٢ أطنان) من غاز ثاني أكسيد الكربون CO_2.

مواصفات اللودر بعجل 982

الأبعاد

كل الأبعاد تقريبية.





		الرفع القياسي		الرفع العالي	
١	الارتفاع حتى خط منتصف المحور	٨٧١ مم	٢ قدم و١٠ بوصات	٨٧١ مم	٢ قدم و١٠ بوصات
٢	الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك	٣٠٣٦ مم	١٠ أقدام و٠ بوصة	٣٠٣٦ مم	١٠ أقدام و٠ بوصة
٣	الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم	٣٧٣٦ مم	١٢ قدمًا و٤ بوصات	٣٧٣٦ مم	١٢ قدمًا و٤ بوصات
٤	الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	٣٨٠١ مم	١٢ قدمًا و٦ بوصات	٣٨٠١ مم	١٢ قدمًا و٦ بوصات
٥	الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link	٣٨٠٧ مم	١٢ قدمًا و٦ بوصات	٣٨٠٧ مم	١٢ قدمًا و٦ بوصات
٦	الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير	٤٠٨٠ مم	١٣ قدمًا و٥ بوصات	٤٠٨٠ مم	١٣ قدمًا و٥ بوصات
٧	الخلوص الأرضي	٤٢٨ مم	١ قدم و٤ بوصات	٤٢٨ مم	١ قدم و٤ بوصات
٨	من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة	٢٧٢٩ مم	٩ أقدام و٠ بوصة	٢٨٤٣ مم	٩ أقدام و٤ بوصات
٩	من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر	١٩٠٠ مم	٦ أقدام و٣ بوصات	١٩٠٠ مم	٦ أقدام و٣ بوصات
١٠	قاعدة العجلات	٣٨٠٠ مم	١٢ قدمًا و٦ بوصات	٣٨٠٠ مم	١٢ قدمًا و٦ بوصات
١١	إجمالي الطول (من دون الجرافة)	٨٥٩٧ مم	٢٨ قدمًا و٣ بوصات	٩١٠٤ مم	٢٩ قدمًا، و١١ بوصة
١٢	طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)*†	١٠١٨٤ مم	٣٣ قدمًا، و٥ بوصات	١٠٦٩٢ مم	٣٥ قدمًا و١ بوصة
١٣	ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل	٧٩١ مم	٢ قدم و٧ بوصات	٨٩٦ مم	٢ قدم و١١ بوصة
١٤	ارتفاع مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للرفع	٤٧٤١ مم	١٥ قدمًا و٦ بوصات	٥١٥٠ مم	١٦ قدمًا و١٠ بوصات
١٥	خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع	٣٩٠٢ مم	١٢ قدمًا و٩ بوصات	٤٠٦٩ مم	١٣ قدمًا و٤ بوصات
١٦	خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†	٣٣٦٢ مم	١١ قدمًا و٠ بوصة	٣٧٧١ مم	١٢ قدمًا و٤ بوصات
١٧	الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†	١٥٦٩ مم	٥ أقدام و١ بوصة	١٦٣١ مم	٥ أقدام و٤ بوصات
١٨	زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ (عند التوقف)*		٥٠ درجة		٥٠ درجة
١٩	التحميل عند الحد الأقصى للرفع*		٥٧ درجة		٥٦ درجة
٢٠	التحميل عند ارتفاع الحمل*		٤٨ درجة		٤٩ درجة
٢١	التحميل عند مستوى الأرض*		٣٩ درجة		٤٠ درجة
٢٢	دائرة الخلوص (القطر) إلى ثقل الموازنة	١٣٩٣٨ مم	٤٥ قدمًا و٩ بوصات	١٣٩٧٦ مم	٤٥ قدمًا و١١ بوصة
٢٣	دائرة الخلوص (القطر) حتى خارج الإطارات	١٣٩١١ مم	٤٥ قدمًا و٨ بوصات	١٣٩١١ مم	٤٥ قدمًا و٨ بوصات
٢٤	دائرة الخلوص (القطر) حتى داخل الإطارات	٦٩٧٠ مم	٢٢ قدمًا و١١ بوصة	٦٩٧٠ مم	٢٢ قدمًا و١١ بوصة
٢٥	العرض فوق الإطارات (غير مُحمَّلة)	٣٤٥٦ مم	١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٤٥٦ مم	١١ قدمًا و٥ بوصات
	العرض فوق الإطارات (مُحمَّلة)	٣٤٧١ مم	١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٤٧١ مم	١١ قدمًا و٥ بوصات
٢٦	عرض المداس	٢٥٤٠ مم	٨ أقدام و٤ بوصات	٢٥٤٠ مم	٨ أقدام و٤ بوصات

†الأبعاد مدرجة في مخططات مواصفات التشغيل.

جميع الأبعاد الخاصة بالارتفاع والإطارات تعتمد على استخدام الإطارات نصف القطرية Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 (راجع مخطط خيارات الإطارات للإطارات الأخرى). تحسب أبعاد "العرض فوق الإطارات" حتى فوق النتوء وتشمل التمدد.

• جميع الأبعاد تقريبية وتستند إلى ماكينة مزوَّدة بجرافة الأغراض العامة مقاس ٦,١ م³ (٨,٠ ياردات³) مع إطارات نصف قطرية BOCE و Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 (انظر مواصفات تشغيل الجرافات الأخرى).

خيارات الإطار

ماركة الإطار	Bridgestone	Bridgestone	Michelin	Bridgestone	Maxam
مقاس الإطار	875/65R29	875/65R29	875/65R29	33/65R29	875/65R29
نوع المداس	L–4	L–3	L–3	L–5	L–4
نمط المداس	VLTS	VTS	XHA2	VSDL	MS405DX
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٣٤٥٦ مم ١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٤٥٥ مم ١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٤٩٦ مم ١١ قدمًا و٦ بوصات	٣٤٤٠ مم ١١ قدمًا و٤ بوصات	٣٤٧٤ مم ١١ قدمًا و٥ بوصات
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	٣٤٧١ مم ١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٤٦٤ مم ١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٤٩١ مم ١١ قدمًا و٦ بوصات	٣٤٥٧ مم ١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٤٨٦ مم ١١ قدمًا و٦ بوصات
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)		٣– مم ٠,١– بوصة	١٣– مم ٠,٥– بوصة	٣٧ مم ١,٥ بوصات	١٩– مم ٠,٧– بوصة
التغير في الوصول الأفقي		٢ مم ٠,١ بوصة	١– مم ٠ بوصة	٣٠– مم ١,٢– بوصة	٠ مم ٠ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات		٧– مم ٠,٣– بوصة	٢٠ مم ٠,٨ بوصة	١٣– مم ٠,٥– بوصة	١٦ مم ٠,٦ بوصات
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات		٧ مم ٠,٣ بوصة	٢٠– مم ٠,٨– بوصات	١٣ مم ٠,٥ بوصة	١٦– مم ٠,٦– بوصة
التغير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)		٧٦– كجم ١٦٨– رطل	٣٥٦– كجم ٧٨٥– رطل	١٢٤٠ كجم ٢٧٣٤ رطل	٦٠ كجم ١٣٢ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم		٥٠– كجم ١١١– رطل	٢٣٦– كجم ٥٢٠– رطل	٨٢٢ كجم ١٨١١ رطل	٤٠ كجم ٨٨ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي		٤٤– كجم ٩٧– رطل	٢٠٦– كجم ٤٥٤– رطل	٧١٨ كجم ١٥٨٣ رطل	٣٥ كجم ٧٧ رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصات	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصات	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصات	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصات	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصات

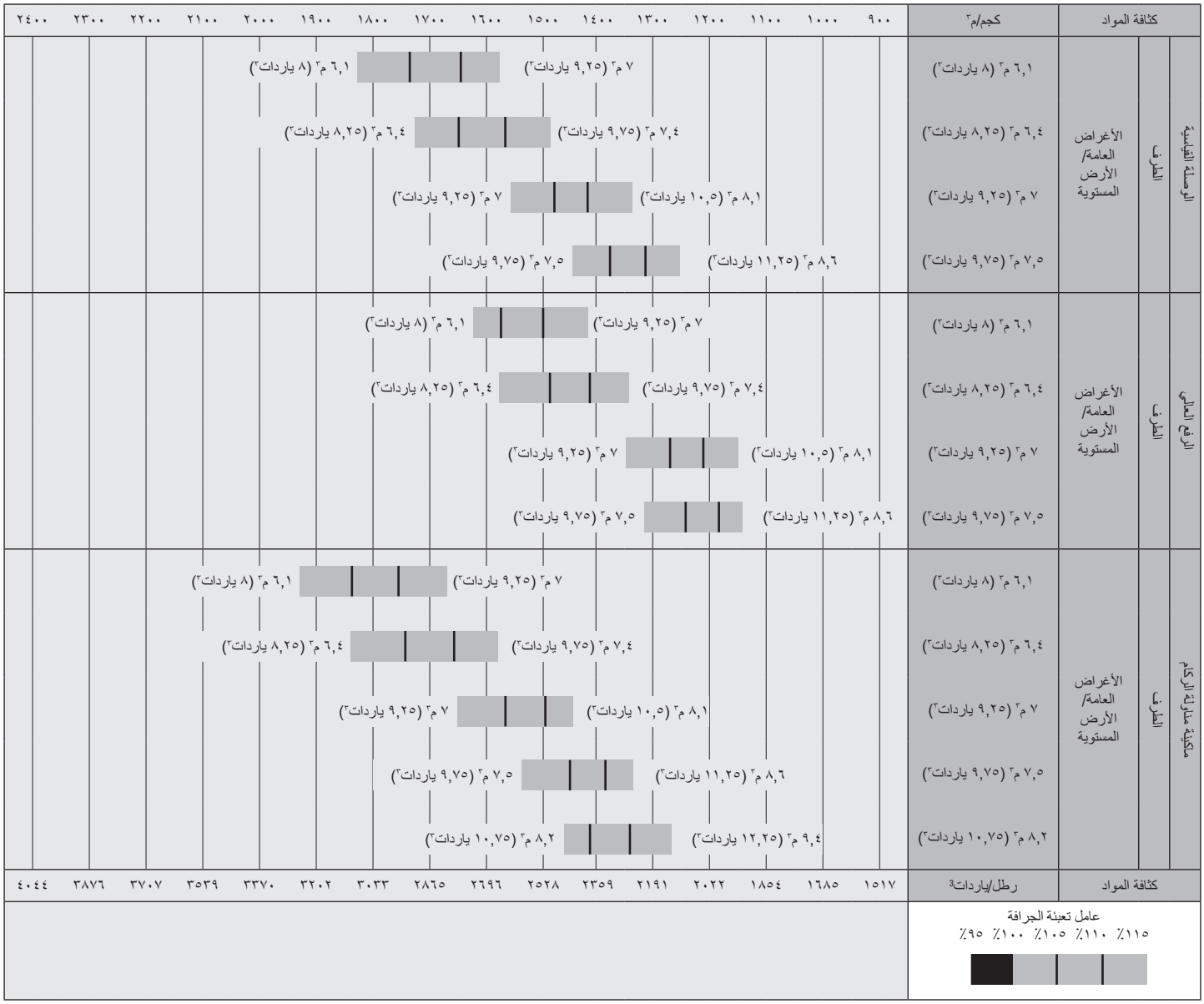
* العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

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 بوصات)	١١٠	١,٧-١,٦
	١٩ مم (٠,٧٥ بوصة) وأصغر	١٠٥	١,٨
الصخور:	٧٦ مم (٣ بوصات) 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.



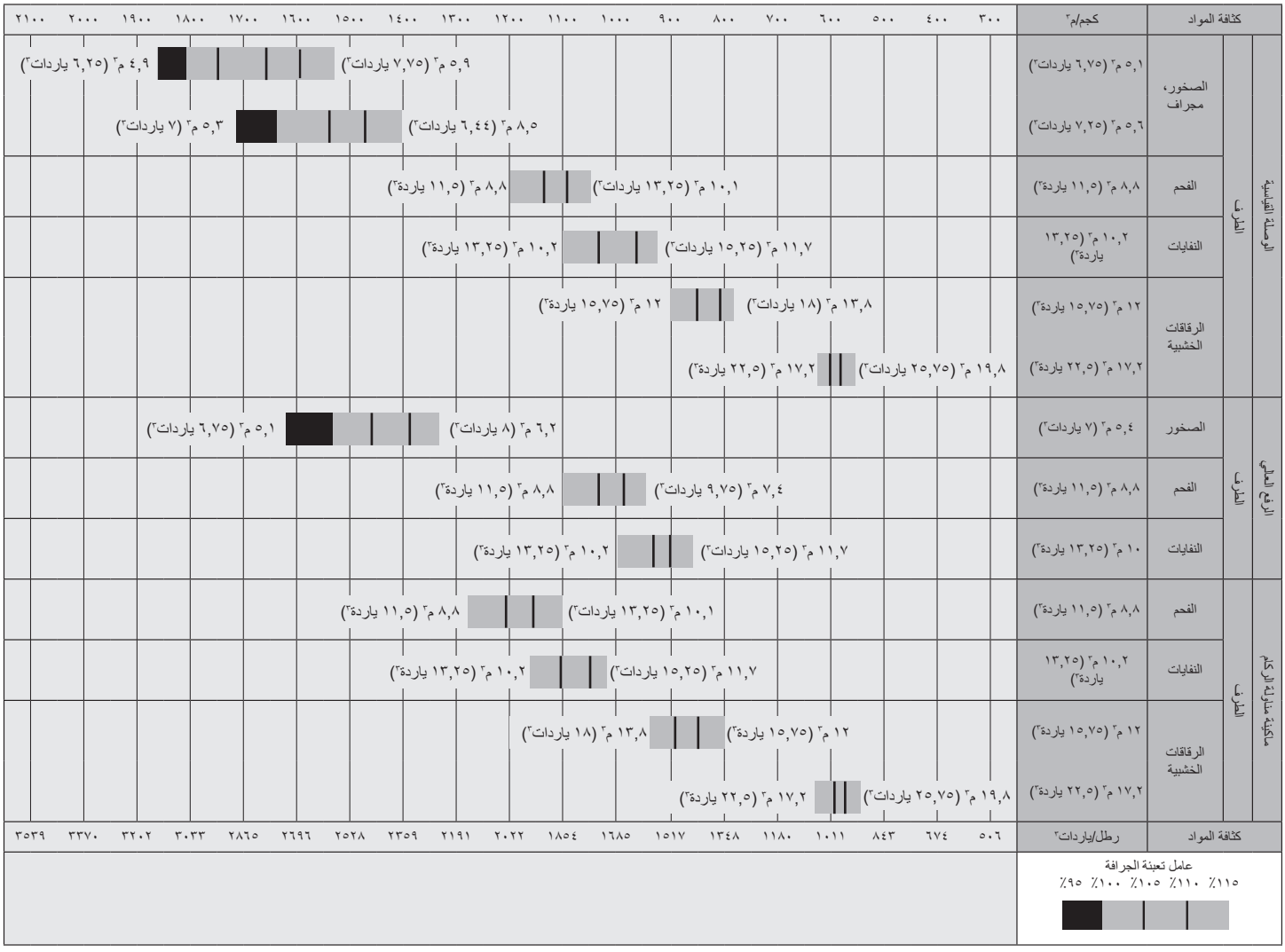
ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبّتة بمسامير.

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 بوصات)	١١٠	١,٧-١,٦
	١٩ مم (٠,٧٥ بوصة) وأصغر	١٠٥	١,٨
الصخور:	٧٦ مم (٣ بوصات) 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.



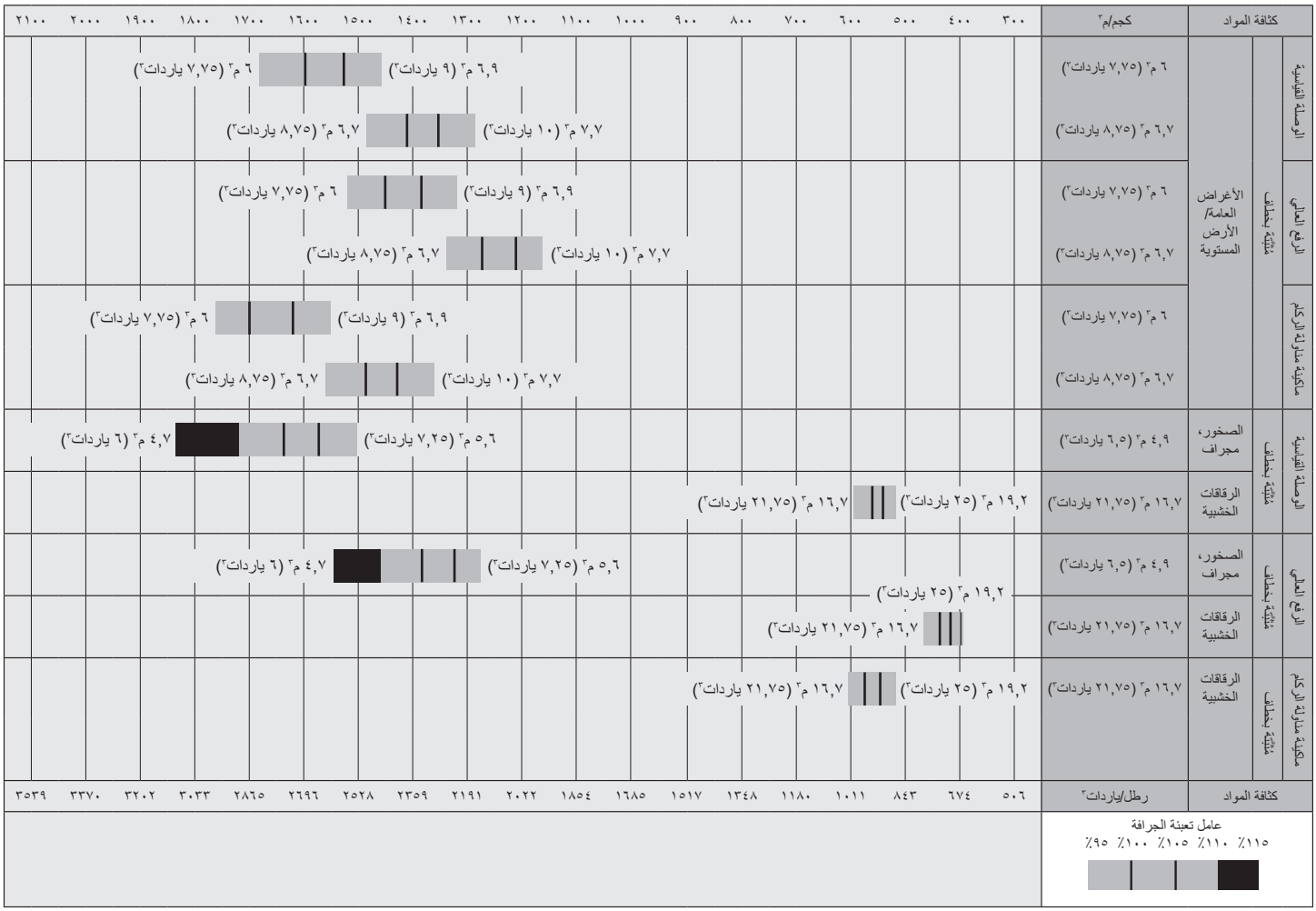
ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبّتة بمسامير.

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 بوصات)	١١٠	١,٧-١,٦
	١٩ مم (٠,٧٥ بوصة) وأصغر	١٠٥	١,٨
الصخور:	٧٦ مم (٣ بوصات) 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.

مواصفات التشغيل – الجرافات

الوصلة		الوصلة القياسية					
نوع الجرافة		أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل					
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,١٠	٦,١٠	٥,٧٠	٦,٤٠	٦,٤٠	٦,١٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠
	ياردة³	٨,٠٠	٨,٠٠	٧,٥٠	٨,٢٥	٨,٢٥	٨,٠٠	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٧٠	٦,٧٠	٦,٣٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠	٧,٧٠	٧,٧٠	٧,٤٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠	٩,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٣٦٢	٣١٩٤	٣١٩٤	٣٣٢٥	٣١٥٦	٣١٥٦	٣٢٧٥	٣١٠٦	٣١٠٦
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٠ بوصة	١٠ أقدام و٥ بوصات	١٠ أقدام و٥ بوصات	١٠ أقدام و١٠ بوصات	١٠ أقدام و٤ بوصات	١٠ أقدام و٤ بوصات	١٠ أقدام و٨ بوصات	١٠ أقدام و٢ بوصة	١٠ أقدام و٢ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥٦٩	١٧٠٣	١٧٠٣	١٦٠٢	١٧٣٥	١٧٣٥	١٦٤٤	١٧٧٦	١٧٧٦
	قدم/بوصة	٥ أقدام و١ بوصة	٥ أقدام و٧ بوصات	٥ أقدام و٧ بوصات	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٥ أقدام و٤ بوصات	٥ أقدام و٩ بوصات	٥ أقدام و٩ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢٥٧	٣٤٦٨	٣٤٦٨	٣٣٠٧	٣٥١٨	٣٥١٨	٣٣٧٤	٣٥٨٥	٣٥٨٥
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٨ بوصات	١١ قدمًا و٤ بوصات	١١ قدمًا و٤ بوصات	١٠ أقدام و١٠ بوصات	١١ قدمًا و٦ بوصات	١١ قدمًا و٦ بوصات	١١ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١١ قدمًا و٩ بوصات
†أ عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤	١١٩	١١٩	٨٤	١١٩	١١٩	٨٤
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠١٨٤	١٠٤١٩	١٠٤١٩	١٠٢٣٤	١٠٤٦٩	١٠٤٦٩	١٠٣٠١	١٠٥٣٦	١٠٥٣٦
	قدم/بوصة	٣٣ قدمًا، و٥ بوصات	٣٤ قدمًا و٣ بوصات	٣٤ قدمًا و٣ بوصات	٣٣ قدمًا و٧ بوصات	٣٤ قدمًا و٥ بوصات	٣٤ قدمًا و٥ بوصات	٣٣ قدمًا و١٠ بوصات	٣٤ قدمًا و٧ بوصات	٣٤ قدمًا و٧ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥٩٠	٦٥٩٠	٦٥٩٠	٦٦٣٩	٦٦٣٩	٦٦٣٩	٦٧٠٦	٦٧٠٦	٦٧٠٦
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و٨ بوصات	٢١ قدمًا و٨ بوصات	٢١ قدمًا و٨ بوصات	٢١ قدمًا و١٠ بوصات	٢١ قدمًا و١٠ بوصات	٢١ قدمًا و١٠ بوصات	٢٢ قدمًا، و٠ بوصة	٢٢ قدمًا، و٠ بوصة	٢٢ قدمًا، و٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٨٨٥	٧٩٩٣	٧٩٩٣	٧٩٠٠	٨٠٠٩	٨٠٠٩	٧٩٢١	٨٠٣٠	٨٠٣٠
	قدم/بوصة	٢٥ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و٣ بوصات	٢٦ قدمًا و٣ بوصات	٢٦ قدمًا و٠ بوصة	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و٠ بوصة	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٤٧٨٢	٢٤٦٨٣	٢٥١٠٢	٢٤٥٧٣	٢٤٦٧٤	٢٤٩٠٤	٢٤٣٣٩	٢٤٢٣٩	٢٤٦٥٥
	رطل	٥٤٦١٩	٥٤٤٠١	٥٥٣٢٦	٥٤١٦٠	٥٣٩٤١	٥٤٨٨٩	٥٣٦٤٣	٥٣٤٢٢	٥٤٣٤١
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٦٠٨٨	٢٥٩٨٩	٢٦٤٢٦	٢٥٨٨٨	٢٥٧٨٨	٢٦٢٣٤	٢٥٦٦١	٢٥٥٦٠	٢٥٩٩٣
	رطل	٥٧٥٠٠	٥٧٢٨٠	٥٨٢٤٤	٥٧٠٥٨	٥٦٨٣٧	٥٧٨٢١	٥٦٥٥٩	٥٦٣٣٦	٥٧٢٨٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢١١١٠	٢١٠١١	٢١٤٠٠	٢٠٩١٠	٢٠٨١٠	٢١٢٠٩	٢٠٦٨٥	٢٠٥٨٥	٢٠٩٧٢
	رطل	٤٦٥٢٦	٤٦٣٠٨	٤٧١٦٥	٤٦٠٨٦	٤٥٨٦٧	٤٦٧٤٤	٤٥٥٩٠	٤٥٣٧٠	٤٦٢٢٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٢٤١٨	٢٢٣١٨	٢٢٧٢٤	٢٢٢٢٦	٢٢١٢٦	٢٢٥٤٠	٢٢٠٠٩	٢١٩٠٨	٢٢٣١٠
	رطل	٤٩٤١٠	٤٩١٩١	٥٠٠٨٥	٤٨٩٨٧	٤٨٧٦٦	٤٩٦٧٨	٤٨٥٠٩	٤٨٢٨٦	٤٩١٧١
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٦٢	٢٦٢	٢٨١	٢٥٣	٢٥٣	٢٧١	٢٤٢	٢٤٢	٢٥٨
	رطل من القوة	٥٩٠٦٠	٥٨٩١٣	٦٣٢٤٦	٥٧٠٥٥	٥٦٩٠٧	٦٠٩٨١	٥٤٥٦١	٥٤٤١٣	٥٨١٧٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٥٥١٠	٣٥٥٨٢	٣٥٤٢٢	٣٥٦٤١	٣٥٧١٣	٣٥٥٥٣	٣٥٧٨٢	٣٥٨٥٤	٣٥٦٩٤
	رطل	٧٨٢٦٤	٧٨٤٢٣	٧٨٠٧٠	٧٨٥٥٢	٧٨٧١٢	٧٨٣٥٩	٧٨٨٦٣	٧٩٠٢٣	٧٨٦٧٠

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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			الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير - خدمة شاقة		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٧٫٥٠	٧٫٥٠	٧٫٢٠	٨٫٢٠	٨٫٢٠	٧٫٩٠
	ياردة³	٩٫٧٥	٩٫٧٥	٩٫٥٠	١٠٫٧٥	١٠٫٧٥	١٠٫٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨٫٣٠	٨٫٣٠	٧٫٩٠	٩٫٠٠	٩٫٠٠	٨٫٧٠
	ياردة³	١٠٫٧٥	١٠٫٧٥	١٠٫٢٥	١١٫٧٥	١١٫٧٥	١١٫٥٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و بوصة	١٢ قدمًا و بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و بوصة	١٢ قدمًا و بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٢٤	٣٠٥٥	٣٠٥٥	٣١٥١	٢٩٨١	٢٩٨١
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٦ بوصات	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٤ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٨٩	١٨٢٠	١٨٢٠	١٧٥٥	١٨٨٥	١٨٨٥
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٦ بوصات	٥ أقدام و١١ بوصة	٥ أقدام و١١ بوصة	٥ أقدام و٩ بوصات	٦ أقدام و٢ بوصة	٦ أقدام و٢ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٤٢	٣٦٥٣	٣٦٥٣	٣٥٤٢	٣٧٥٣	٣٧٥٣
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٣ بوصات	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و٧ بوصات	١٢ قدمًا و٣ بوصات	١٢ قدمًا و٣ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤	١١٩	١١٩	٨٤
	بوصة	٤٫٦ بوصة	٤٫٦ بوصة	٣٫٣ بوصة	٤٫٦ بوصة	٤٫٦ بوصة	٣٫٣ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٣٦٩	١٠٦٠٤	١٠٦٠٤	١٠٤٦٩	١٠٧٠٤	١٠٧٠٤
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا، وبوصة	٣٤ قدمًا و١٠ بوصات	٣٤ قدمًا، و١٠ بوصات	٣٤ قدمًا و٥ بوصات	٣٥ قدمًا و٢ بوصة	٣٥ قدمًا و٢ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٧٧٣	٦٧٧٣	٦٧٧٣	٦٨٦٨	٦٨٦٨	٦٨٦٨
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات	٢٢ قدمًا و٧ بوصات	٢٢ قدمًا و٧ بوصات	٢٢ قدمًا و٧ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٤٣	٨٠٥٢	٨٠٥٢	٧٩٧٤	٨٠٨٥	٨٠٨٥
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و١ بوصة	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات	٢٦ قدمًا و٢ بوصة	٢٦ قدمًا و٧ بوصات	٢٦ قدمًا و٧ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٤١٣٤	٢٤٠٣٣	٢٤٤٤٩	٢٣٨٠٦	٢٣٧٠٥	٢٤١٠٧
	رطل	٥٣١٩٢	٥٢٩٧٠	٥٣٨٨٧	٥٢٤٧٠	٥٢٢٤٥	٥٣١٣٣
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٥٤٦٥	٢٥٣٦٣	٢٥٧٩٤	٢٥١٤٨	٢٥٠٤٥	٢٥٤٦٢
	رطل	٥٦١٢٤	٥٥٩٠٠	٥٦٨٥١	٥٥٤٢٦	٥٥١٩٩	٥٦١١٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٠٤٩١	٢٠٣٩٠	٢٠٧٧٦	٢٠١٧٨	٢٠٠٧٦	٢٠٤٥١
	رطل	٤٥١٦٣	٤٤٩٤٠	٤٥٧٩١	٤٤٤٧٣	٤٤٢٤٩	٤٥٠٧٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٨٢٣	٢١٧٢١	٢٢١٢٢	٢١٥٢٠	٢١٤١٧	٢١٨٠٧
	رطل	٤٨٠٩٧	٤٧٨٧٣	٤٨٧٥٧	٤٧٤٣٢	٤٧٢٠٥	٤٨٠٦٢
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٣٢	٢٣١	٢٤٧	٢١٨	٢١٧	٢٣١
	رطل من القوة	٥٢٢٤٣	٥٢٠٩٤	٥٥٥٨٢	٤٩٠٩٣	٤٨٩٤٤	٥٢٠٧٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٥٨٨٨	٣٥٩٦٠	٣٥٨٠٠	٣٦٠٧٣	٣٦١٤٥	٣٥٩٨٥
	رطل	٧٩٠٩٧	٧٩٢٥٦	٧٨٩٠٣	٧٩٥٠٥	٧٩٦٦٤	٧٩٣١١

الوصلة		الوصلة القياسية		
نوع الجرافة		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير - خدمة شاقة		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٧٫٥٠	٧٫٥٠	٧٫٠٠
	ياردة³	٩٫٧٥	٩٫٧٥	٩٫٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨٫٣٠	٨٫٣٠	٧٫٧٠
	ياردة³	١٠٫٧٥	١٠٫٧٥	١٠٫٠٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و بوصة	١٢ قدمًا و بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٣٤	٣٠٦٤	٣٠٦٤
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٧ بوصات	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٠ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٩٧	١٨٢٨	١٨٢٨
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٦ بوصات	٦ أقدام و٠ بوصة	٦ أقدام و٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٤٢	٣٦٥٣	٣٦٥٣
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٣ بوصات	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٠٧	١٠٧	٧٢
	بوصة	٤٫٢ بوصة	٤٫٢ بوصة	٢٫٨ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٣٦٢	١٠٥٩٧	١٠٥٩٧
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٠ بوصة	٣٤ قدمًا و١٠ بوصات	٣٤ قدمًا، و١٠ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٧٧٧	٦٧٧٧	٦٧٧٧
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٣٨	٨٠٤٨	٨٠٤٨
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و١ بوصة	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٣٤٤٤	٢٣٣٤٣	٢١٩٠٢
	رطل	٥١٦٧٠	٥١٤٤٨	٤٨٢٧٣
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٤٧٧٠	٢٤٦٦٩	٢٢٩٨٠
	رطل	٥٤٥٩٤	٥٤٣٧٠	٥٠٦٤٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٩٧٩٥	١٩٦٩٤	١٨٥٢٠
	رطل	٤٣٦٢٩	٤٣٤٠٧	٤٠٨١٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢١١٢٣	٢١٠٢١	١٩٦١٢
	رطل	٤٦٥٥٥	٤٦٣٣١	٤٣٢٢٥
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٢٩	٢٢٩	٢٤٤
	رطل من القوة	٥١٦٥٠	٥١٥٠٨	٥٤٩٦٠
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٥٦٤	٣٦٦٣٦	٣٦٤٧٦
	رطل	٨٠٥٨٧	٨٠٧٤٦	٨٠٣٩٣

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 - خدمة شاقة			أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٤٠	٦,٤٠	٦,١٠	٧,٠٠	٦,١٠	٥,٨٠
	ياردة³	٨,٢٥	٨,٢٥	٨,٠٠	٩,٢٥	٨,٠٠	٧,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠	٧,٧٠	٦,٧٠	٦,٤٠
	ياردة³	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥	١٠,٠٠	٨,٧٥	٨,٢٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٤٦	٣٦٠٢	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٣٣٤	٣١٦٦	٣١٦٦	٣٢٨٢	٣٣٦٢	٣١٩٤
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و١١ بوصة	١٠ أقدام و٤ بوصات	١٠ أقدام و٤ بوصات	١٠ أقدام و٩ بوصات	١١ قدمًا و بوصة	١٠ أقدام و٥ بوصات
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦١٠	١٧٤٣	١٧٤٣	١٦٥٢	١٥٦٩	١٧٠٣
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٥ أقدام و٥ بوصات	٥ أقدام و١ بوصة	٥ أقدام و٧ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٣٠٧	٣٥١٨	٣٥١٨	٣٣٧٥	٣٢٥٧	٣٤٦٨
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و١٠ بوصات	١١ قدمًا و٦ بوصات	١١ قدمًا و٦ بوصات	١١ قدمًا و بوصة	١٠ أقدام و٨ بوصات	١١ قدمًا و٤ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١٠٧	١٠٧	٧٢	١٠٩	١١٩	٨٤
	بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	٢,٨ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٢٢٧	١٠٤٦٢	١٠٤٦٢	١٠٢٩٦	١٠١٨٤	١٠٤١٩
	قدم/بوصة	٣٣ قدمًا و٧ بوصات	٣٤ قدمًا و٤ بوصات	٣٤ قدمًا و٤ بوصات	٣٣ قدمًا و١٠ بوصات	٣٣ قدمًا، و٥ بوصات	٣٤ قدمًا و٣ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٢١	٦٦٢١	٦٦٢١	٦٧٠٦	٦٥٧٢	٦٥٧٢
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢٢ قدمًا، و٠ بوصة	٢١' قدمًا و٧ بوصات	٢١' قدمًا و٧ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٨٩٦	٨٠٠٥	٨٠٠٥	٧٩٣٧	٧٨٨٥	٧٩٩٣
	قدم/بوصة	٢٥ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و١ بوصة	٢٥ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و٣ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٣٩٠٢	٢٣٨٠٣	٢٤٠٨٤	٢٤٤٥٣	٢٤٦٨٤	٢٥٠٧٢
	رطل	٥٢٦٨١	٥٢٤٦٢	٥٣٠٨٢	٥٣٨٩٦	٥٤٤٠٤	٥٥٢٥٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٥٢١٠	٢٥١١٠	٢٥٤٠٠	٢٥٧٧٧	٢٥٩٩٩	٢٦٣٩٦
	رطل	٥٥٥٦٣	٥٥٣٤٢	٥٥٩٨٣	٥٦٨١٢	٥٧٣٠٢	٥٨١٧٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٠٢٣٨	٢٠١٣٩	٢٠٤١٠	٢٠٧٩٥	٢١٠٢١	٢١٣٦٩
	رطل	٤٤٦٠٦	٤٤٣٨٧	٤٤٩٨٤	٤٥٨٣٣	٤٦٣٣١	٤٧٠٩٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٥٤٨	٢١٤٤٨	٢١٧٢٧	٢٢١١٩	٢٢٣٣٧	٢٢٦٩٤
	رطل	٤٧٤٩٢	٤٧٢٧١	٤٧٨٨٧	٤٨٧٥١	٤٩٢٣١	٥٠٠١٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٥١	٢٥٠	٢٦٨	٢٤٣	٢٦٢	٢٨١
	رطل من القوة	٥٦٥٢٦	٥٦٣٨٥	٦٠٤٢٥	٥٤٦١٦	٥٩٠٣٩	٦٣٢٢٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٢٧٩	٣٦٣٥١	٣٦١٩١	٣٥٦٣٤	٣٥٥٤٣	٣٥٤٥٥
	رطل	٧٩٩٥٩	٨٠١١٨	٧٩٧٦٥	٧٨٥٣٧	٧٨٣٣٦	٧٨١٤٣

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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™			الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – تآكل		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٠	٦,٧٠	٦,٧٠	٦,٥٠
	ياردة³	٧,٧٥	٧,٧٥	٧,٥٠	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٦٠	٦,٦٠	٦,٣٠	٧,٤٠	٧,٤٠	٧,٢٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٥٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٩٨	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٤٧	٣٠٥٩	٣٠٥٩	٣١٦٨	٢٩٧٩	٢٩٧٩
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٧ بوصات	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٤ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٩٥	١٨٥٣	١٨٥٣	١٧٦٠	١٩١٦	١٩١٦
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٦ بوصات	٦ أقدام و٠ بوصة	٦ أقدام و٠ بوصة	٥ أقدام و٩ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٢٦	٣٦٦٨	٣٦٦٨	٣٥٣٠	٣٧٧٢	٣٧٧٢
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٢ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٦ بوصات	١٢ قدمًا و٤ بوصات	١٢ قدمًا و٤ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١٢٩	١٢٩	٨٤	١٢٩	١٢٩	٨٤
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٣ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٣٦٠	١٠٦٢٦	١٠٦٢٦	١٠٤٦٤	١٠٧٣٠	١٠٧٣٠
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٠ بوصة	٣٤ قدمًا و١١ بوصة	٣٤ قدمًا و١١ بوصة	٣٤ قدمًا و٤ بوصات	٣٥ قدمًا و٣ بوصات	٣٥ قدمًا و٣ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٥٨	٦٦٥٨	٦٦٥٨	٦٧٥٦	٦٧٥٦	٦٧٥٦
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة	٢٢ قدمًا و٢ بوصة	٢٢ قدمًا و٢ بوصة	٢٢ قدمًا و٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٣٧	٨٠٧٤	٨٠٧٤	٧٩٧١	٨١٠٩	٨١٠٩
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و١ بوصة	٢٦ قدمًا و٦ بوصات	٢٦ قدمًا و٦ بوصات	٢٦ قدمًا و٢ بوصة	٢٦ قدمًا و٨ بوصات	٢٦ قدمًا و٨ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٦٣٧	٢٢٥٤٧	٢٢٩٥٨	٢٢٢٧٧	٢٢١٨٨	٢٢٥٩١
	رطل	٤٩٨٩٣	٤٩٦٩٣	٥٠٦٠٠	٤٩٠٩٩	٤٨٩٠٣	٤٩٧٩١
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٨٨٤	٢٣٧٩٣	٢٤٢٢٠	٢٣٥٣٣	٢٣٤٤٤	٢٣٨٦٣
	رطل	٥٢٦٤١	٥٢٤٣٩	٥٣٣٨٢	٥١٨٦٨	٥١٦٧٠	٥٢٥٩٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٩١١٦	١٩٠٢٥	١٩٤٠٦	١٨٧٧٠	١٨٦٨١	١٩٠٥٥
	رطل	٤٢١٣٣	٤١٩٣٢	٤٢٧٧٢	٤١٣٧٠	٤١١٧٣	٤١٩٩٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٠٣٦٨	٢٠٢٧٧	٢٠٦٧٣	٢٠٠٣١	١٩٩٤٢	٢٠٣٣٠
	رطل	٤٤٨٩٢	٤٤٦٩٠	٤٥٥٦٤	٤٤١٥٠	٤٣٩٥٢	٤٤٨٠٩
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٣٢	٢٣٢	٢٤٧	٢١٨	٢١٧	٢٣١
	رطل من القوة	٥٢٣٢٤	٥٢١٦٤	٥٥٦٩٠	٤٨٩٨٢	٤٨٨٢٥	٥١٩٧٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٦٠٦	٣٦٦٧١	٣٦٥١٠	٣٦٨٣٤	٣٦٨٩٦	٣٦٧٣٨
	رطل	٨٠٦٧٨	٨٠٨٢١	٨٠٤٦٧	٨١١٨١	٨١٣١٧	٨٠٩٦٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 – خدمة شاقة		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٧٠	٦,٧٠	٦,٤٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٣٠	٧,٣٠	٧,٠٠
	ياردة³	٩,٥٠	٩,٥٠	٩,٢٥
العرض	مم	٣٦٣٣	٣٦٩٨	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٨٦	٢٩٩٣	٢٩٩٣
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٥ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٧٥٢	١٩٠٦	١٩٠٦
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٨ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٥١١	٣٧٥٥	٣٧٥٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٦ بوصات	١٢ قدمًا و٣ بوصات	١٢ قدمًا و٣ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١٢٤	١٢٤	٨٤
	بوصة	٤,٩ بوصة	٤,٩ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٤٤٢	١٠٧١٣	١٠٧١٣
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٤ بوصات	٣٥ قدمًا و٢ بوصة	٣٥ قدمًا و٢ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٧٦٩	٦٧٦٩	٦٧٦٩
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٧٧	٨١٠٣	٨١٠٣
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٣ بوصات	٢٦ قدمًا و٧ بوصات	٢٦ قدمًا و٧ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢١٥٨٣	٢١٤٧٠	٢١٨٦٥
	رطل	٤٧٥٧٠	٤٧٣٢١	٤٨١٩٠
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٢٨٣٥	٢٢٧٢١	٢٣١٣١
	رطل	٥٠٣٢٨	٥٠٠٧٧	٥٠٩٨٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٨٠٦٩	١٧٩٥٦	١٨٣٢٢
	رطل	٣٩٨٢٥	٣٩٥٧٧	٤٠٣٨١
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٩٣٢٦	١٩٢١٢	١٩٥٩٣
	رطل	٤٢٥٩٥	٤٢٣٤٤	٤٣١٨٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢١٧	٢١٦	٢٣٠
	رطل من القوة	٤٨٨٠٣	٤٨٦٢١	٥١٧٣٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧٥٣٤	٣٧٦١٢	٣٧٤٥٢
	رطل	٨٢٧٢٣	٨٢٨٩٥	٨٢٥٤٣

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مثبتة بمسامير – أرضية مستوية			مثبتة بمسامير – أرضية مستوية– خدمة شاقة	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٤٠	٦,٤٠	٦,١٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠
	ياردة³	٨,٢٥	٨,٢٥	٨,٠٠	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠	٧,٧٠	٧,٧٠	٧,٤٠
	ياردة³	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠	٩,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٤٦	٣٠٦٩	٣٠٦٩	٣١٩٨	٣٠٢١	٣٠٢١
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٧ بوصات	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٥ بوصات	٩ أقدام و١٠ بوصات	٩ أقدام و١٠ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥١٦	١٦٣٨	١٦٣٨	١٥٨١	١٧٠٣	١٧٠٣
	قدم/بوصة	٤ أقدام و١١ بوصة	٥ أقدام و٤ بوصات	٥ أقدام و٤ بوصات	٥ أقدام و٢ بوصة	٥ أقدام و٧ بوصات	٥ أقدام و٧ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٣٢١	٣٥٣٢	٣٥٣٢	٣٤٠١	٣٦١٢	٣٦١٢
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و١٠ بوصات	١١ قدمًا و٧ بوصات	١١ قدمًا و٧ بوصات	١١ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و١٠ بوصات	١١ قدمًا و١٠ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤	١٠٧	١٠٧	٧٢
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	٢,٨ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٢٤٨	١٠٤٨٣	١٠٤٨٣	١٠٣٢١	١٠٥٥٦	١٠٥٥٦
	قدم/بوصة	٣٣ قدمًا و٨ بوصات	٣٤ قدمًا و٥ بوصات	٣٤ قدمًا و٥ بوصات	٣٣ قدمًا و١١ بوصة	٣٤ قدمًا و٨ بوصات	٣٤ قدمًا و٨ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٢٣	٦٦٢٣	٦٦٢٣	٦٧٠٧	٦٧٠٧	٦٧٠٧
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢٢ قدمًا و١ بوصة	٢٢ قدمًا و١ بوصة	٢٢ قدمًا و١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٠٥	٨٠١٤	٨٠١٤	٧٩٢٥	٨٠٣٥	٨٠٣٥
	قدم/بوصة	٢٥ قدمًا و١٢ بوصة	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٥ قدمًا و١٢ بوصة	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٤١٨٤	٢٤٠٨٦	٢٤٥٠٦	٢٣٠٦٧	٢٢٩٦٨	٢٣٣٦٧
	رطل	٥٣٣٠٣	٥٣٠٨٦	٥٤٠١١	٥٠٨٣٩	٥٠٦٢١	٥١٥٠٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٥٤٥٩	٢٥٣٦٠	٢٥٧٩٤	٢٤٣٤٦	٢٤٢٤٦	٢٤٦٦٠
	رطل	٥٦١١٢	٥٥٨٩٤	٥٦٨٥١	٥٣٦٦٠	٥٣٤٤٠	٥٤٣٥١
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٠٥٧٤	٢٠٤٧٦	٢٠٨٦٥	١٩٤٦١	١٩٣٦٢	١٩٧٣٣
	رطل	٤٥٣٤٦	٤٥١٢٩	٤٥٩٨٦	٤٢٨٩٢	٤٢٦٧٤	٤٣٤٩٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٨٥٢	٢١٧٥٣	٢٢١٥٦	٢٠٧٤٤	٢٠٦٤٤	٢١٠٢٨
	رطل	٤٨١٦٣	٤٧٩٤٥	٤٨٨٣٣	٤٥٧٢٠	٤٥٥٠٠	٤٦٣٤٧
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٥١	٢٥٠	٢٦٨	٢٣٥	٢٣٤	٢٥٠
	رطل من القوة	٥٦٥٠٥	٥٦٣٥٧	٦٠٣٦٢	٥٢٨٠٤	٥٢٦٦٢	٥٦٢٦٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٥٦٦٩	٣٥٧٤١	٣٥٥٨١	٣٦٦٥٤	٣٦٧٢٦	٣٦٥٦٦
	رطل	٧٨٦١٤	٧٨٧٧٣	٧٨٤٢١	٨٠٧٨٥	٨٠٩٤٤	٨٠٥٩٢

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مُثبَّتة بخطاف – Fusion – أرضية مستوية – تآكل		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٠
	ياردة³	٧,٧٥	٧,٧٥	٧,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٦٠	٦,٦٠	٦,٣٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٤٥	٢٩٤٦	٢٩٤٦
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٣ بوصات	٩ أقدام و٨ بوصات	٩ أقدام و٨ بوصات
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٠٢	١٧٤٥	١٧٤٥
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٥٣	٣٦٩٥	٣٦٩٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٣ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
†أ عمق الحفر	مم	١٢٩	١٢٩	٨٤
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٣ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٣٨٧	١٠٦٥٣	١٠٦٥٣
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا، وبوصة	٣٥ قدمًا و٠ بوصة	٣٥ قدمًا و٠ بوصة
†ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٥٩	٦٦٥٩	٦٦٥٩
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٤٦	٨٠٨٣	٨٠٨٣
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و١ بوصة	٢٦ قدمًا و٧ بوصات	٢٦ قدمًا و٧ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٢٢٩	٢٢١٣٩	٢٢٥٢٤
	رطل	٤٨٩٩٣	٤٨٧٩٥	٤٩٦٤٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٤٤٢	٢٣٣٥١	٢٣٧٤٩
	رطل	٥١٦٦٧	٥١٤٦٧	٥٢٣٤٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٨٧٥٦	١٨٦٦٦	١٩٠٢٤
	رطل	٤١٣٣٩	٤١١٤٠	٤١٩٣٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٩٩٧٦	١٩٨٨٦	٢٠٢٥٦
	رطل	٤٤٠٢٨	٤٣٨٢٨	٤٤٦٤٥
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٢٨	٢٢٧	٢٤٣
	رطل من القوة	٥١٣٧٥	٥١٢١٤	٥٤٦٣٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٦٩٠	٣٦٧٥٥	٣٦٥٩٤
	رطل	٨٠٨٦٣	٨١٠٠٧	٨٠٦٥٢

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مثبتة بمسامير – الرقائق الخشبية		مثبتة بمسامير – نفايات	مثبتة بمسامير – فحم	مثبّتة بمسامير – الصخور، مجراف***
نوع الحد		حدود قطع مُثبّتة بمسامير	حدود قطع مُثبّتة بمسامير	حدود قطع مُثبّتة بمسامير	حدود قطع مُثبّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	١٢,٠٠	١٧,٢٠	١٠,٢٠	٨,٨٠	٥,٤٠	٥,١٠
	ياردة³	١٥,٧٥	٢٢,٥٠	١٣,٢٥	١١,٥٠	٧,٠٠	٦,٧٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	١٣,٢٠	١٨,٩٠	١١,٢٠	٩,٧٠	٥,٩٠	٥,٦٠
	ياردة³	١٧,٢٥	٢٤,٧٥	١٤,٧٥	١٢,٧٥	٧,٧٥	٧,٢٥
العرض	مم	٤١٧٤	٤٤٣٤	٣٨٨٢	٣٦٣٩	٣٦٤٤	٣٦٤٤
	قدم/بوصة	١٣ قدمًا و٨ بوصات	١٤ قدمًا و٦ بوصات	١٢ قدمًا و٨ بوصات	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٠١٩	٢٧٣٧	٣٠٥١	٣٠١٥	٣١٥٠	٣١٥٠
	قدم/بوصة	٩ أقدام و١٠ بوصات	٨ أقدام و١١ بوصة	١٠ أقدام و٠ بوصة	٩ أقدام و١٠ بوصات	١٠ أقدام و٤ بوصات	١٠ أقدام و٤ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٧٣٨	٢٠٢٧	١٧٠٤	١٧٤٣	١٨٧٤	١٨٧٤
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٨ بوصات	٦ أقدام و٧ بوصات	٥ أقدام و٧ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٦ أقدام و١ بوصة	٦ أقدام و١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٦٣٨	٤٠٤٢	٣٥٩٢	٣٦٤٥	٣٦٣٧	٣٦٣٧
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٣ قدمًا و٣ بوصات	١١ قدمًا و٩ بوصات	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٢٢	١١٧	١٢٤	١٢٢	٧٩	٤٤
	بوصة	٤,٨ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٨ بوصة	٤,٨ بوصة	٣,١ بوصة	١,٧ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٥٦٧	١٠٩٦٨	١٠٥٢٢	١٠٥٧٤	١٠٥٨٢	١٠٥٨٢
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٩ بوصات	٣٦ قدمًا و٠ بوصة	٣٤ قدمًا و٧ بوصات	٣٤ قدمًا و٩ بوصات	٣٤ قدمًا و٩ بوصات	٣٤ قدمًا و٩ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٠٥٦	٧٤٧١	٧٤٢١	٦٩٦٠	٦٥٨٧	٦٥٨٧
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و٢ بوصة	٢٤ قدمًا و٧ بوصات	٢٤ قدمًا و٥ بوصات	٢٢ قدمًا و١٠ بوصات	٢١ قدمًا و٨ بوصات	٢١ قدمًا و٨ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٢٥٨	٨٥٠١	٨١١٦	٨٠٢٥	٨٠٤٠	٨٠٤٠
	قدم/بوصة	٢٧ قدمًا و٢ بوصة	٢٧ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و٨ بوصات	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٣٤٦٣	٢١٩٧٨	٢٤٤١٩	٢٣٢٢٠	٢٥١٤١	٢٥٦٤٩
	رطل	٥١٧١٣	٤٨٤٤٠	٥٣٨١٩	٥١١٧٧	٥٥٤١٢	٥٦٥٣١
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٤٨٦٨	٢٣٤٠١	٢٥٩٤٠	٢٤٥٣٣	٢٦٥٠٨	٢٧٠٣١
	رطل	٥٤٨١٠	٥١٥٧٧	٥٧١٧٣	٥٤٠٧١	٥٨٤٢٤	٥٩٥٧٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٩٨١٣	١٨٤٠٧	٢٠٧٠٢	١٩٦٥٨	٢١٣٣٦	٢١٨٢٣
	رطل	٤٣٦٦٩	٤٠٥٧٠	٤٥٦٢٩	٤٣٣٢٧	٤٧٠٢٦	٤٨٠٩٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٢١٦	١٩٨٢٧	٢٢٢١٧	٢٠٩٧٤	٢٢٧٠٥	٢٣٢٠٧
	رطل	٤٦٧٦١	٤٣٧٠٠	٤٨٩٦٧	٤٦٢٢٦	٥٠٠٤٣	٥١١٤٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٠٥	١٦٣	٢١٣	٢٠٥	٢٣٣	٢٥١
	رطل من القوة	٤٦٠٨١	٣٦٨٣٢	٤٧٨٩٦	٤٦١٨٨	٥٢٥٦١	٥٦٤٢٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٤٥٩	٣٧٢٢٩	٣٦٢٢٥	٣٦١٨٠	٣٧٣٣١	٣٧٠٥٧
	رطل	٨٠٣٥٤	٨٢٠٥١	٧٩٨٣٨	٧٩٧٣٩	٨٢٢٧٦	٨١٦٧٢

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مثبَّتة بمسامير – الصخور، مجراف***		مثبَّتة بمسامير – الصخور، مجراف – خدمة شاقة***	
نوع الحد		الأطراف	الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٥,١٠	٥,٤٠	٥,٦٠	٥,٨٠
	ياردة³	٦,٧٥	٧,٠٠	٧,٢٥	٧,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٥,٦٠	٥,٩٠	٦,٢٠	٦,٤٠
	ياردة³	٧,٢٥	٧,٧٥	٨,٠٠	٨,٢٥
العرض	مم	٣٦٦٣	٣٦٦٣	٣٦٦٣	٣٦٦٣
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٨٣	٣١٨٣	٣١٣٩	٣١٣٩
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٥ بوصات	١٠ أقدام و٥ بوصات	١٠ أقدام و٣ بوصات	١٠ أقدام و٣ بوصات
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٨٨٤	١٨٨٤	١٩٠٨	١٩٠٨
	قدم/بوصة	٦ أقدام و٢ بوصة	٦ أقدام و٢ بوصة	٦ أقدام و٣ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٦٢٠	٣٦٢٠	٣٦٧٠	٣٦٧٠
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١٠ بوصات	١١ قدمًا و١٠ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٣٥	٧٠	٣٥	٧٠
	بوصة	١,٣ بوصة	٢,٧ بوصة	١,٣ بوصة	٢,٧ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٥٥٧	١٠٥٥٧	١٠٦٠٧	١٠٦٠٧
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٨ بوصات	٣٤ قدمًا و٨ بوصات	٣٤ قدمًا و١٠ بوصات	٣٤ قدمًا و١٠ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥٧٧	٦٥٧٧	٦٦٢٢	٦٦٢٢
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و٧ بوصات	٢١ قدمًا و٧ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٠٣٨	٨٠٣٨	٨٠٥٤	٨٠٥٤
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٥ بوصات	٢٦ قدمًا و٥ بوصات	٢٦ قدمًا و٦ بوصات	٢٦ قدمًا و٦ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٥٢٨٣	٢٤٧٥٢	٢٥١٠١	٢٤٥٦٢
	رطل	٥٥٧٢٤	٥٤٥٥٤	٥٥٣٢٣	٥٤١٣٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٦٦٦٠	٢٦١١٨	٢٦٤٨٨	٢٥٩٣٣
	رطل	٥٨٧٦٠	٥٧٥٦٤	٥٨٣٧٩	٥٧١٥٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢١٤٥٢	٢٠٩٤٠	٢١٢٧٧	٢٠٧٥٨
	رطل	٤٧٢٨٢	٤٦١٥٣	٤٦٨٩٤	٤٥٧٥١
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٢٨٣٢	٢٢٣٠٨	٢٢٦٦٥	٢٢١٣١
	رطل	٥٠٣٢٢	٤٩١٦٨	٤٩٩٥٣	٤٨٧٧٧
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٥٢	٢٣٤	٢٤٤	٢٢٧
	رطل من القوة	٥٦٧٣٨	٥٢٧٧٧	٥٤٨٥٦	٥١٠٩٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧٤٥٤	٣٧٧٥٦	٣٧٥٦٨	٣٧٨٦٩
	رطل	٨٢٥٤٨	٨٣٢١٣	٨٢٧٩٩	٨٣٤٦٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مثبّتة بخطاف – Fusion – الرقاقات الخشبية	مُثبّتة بخطاف – Fusion – صخور، مجراف – خدمة شاقة***
نوع الحد		حدود قطع مُثبّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع / الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	١٦,٧٠	٤,٩٠ / ٤,٨٠
	ياردة³	٢١,٧٥	٦,٥٠ / ٦,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	١٨,٤٠	٥,٤٠ / ٥,٣٠
	ياردة³	٢٤,٠٠	٧,٠٠ / ٧,٠٠
العرض	مم	٤٤٣٣	٣٦٦٣ / ٣٦٦٣
	قدم/بوصة	١٤ قدمًا و٦ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة / ١٢ قدمًا و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٦١٨	٣٠٨٩ / ٣٠٨٩
	قدم/بوصة	٨ أقدام و٧ بوصات	١٠ أقدام و١ بوصة / ١٠ أقدام و١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢١٥٠	٢٠٢٤ / ٢٠٢٤
	قدم/بوصة	٧ أقدام و٠ بوصة	٦ أقدام و٧ بوصات / ٦ أقدام و٧ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٤٢١٣	٣٧٨٣ / ٣٧٨٣
	قدم/بوصة	١٣ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٤ بوصات / ١٢ قدمًا و٤ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١١٤	٨٩ / ٤٤
	بوصة	٤,٥ بوصة	٣,٥ بوصة / ١,٧ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١١١٣٧	١٠٧٣٣ / ١٠٧٣٣
	قدم/بوصة	٣٦ قدمًا و٧ بوصات	٣٥ قدمًا و٣ بوصات / ٣٥ قدمًا و٣ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٥١٣	٦٦٠٦ / ٦٦٠٦
	قدم/بوصة	٢٤ قدمًا و٨ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات / ٢١ قدمًا و٩ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٥٥٩	٨٠٩٨ / ٨٠٩٨
	قدم/بوصة	٢٨ قدمًا و١ بوصة	٢٦ قدمًا و٧ بوصات / ٢٦ قدمًا و٧ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	١٩٨١٩	٢٢٦٤٢ / ٢٣٢٠٥
	رطل	٤٣٦٨٢	٤٩٩٠٣ / ٥١١٤٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢١١٦٥	٢٣٩٣٣ / ٢٤٥٠٤
	رطل	٤٦٦٤٨	٥٢٧٤٨ / ٥٤٠٠٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٦٣٨١	١٨٩٨٩ / ١٩٥٤١
	رطل	٣٦١٠٤	٤١٨٥٢ / ٤٣٠٦٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٧٧٢٧	٢٠٢٨٦ / ٢٠٨٤٧
	رطل	٣٩٠٧١	٤٤٧١٢ / ٤٥٩٤٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٤٧	٢١٢ / ٢٢٨
	رطل من القوة	٣٣١٦٣	٤٧٨٣٠ / ٥١٤٣١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٨٥٤٢	٣٨٧٤٦ / ٣٨٣٧٥
	رطل	٨٤٩٤٥	٨٥٣٩٥ / ٨٤٥٧٧

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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	مثبتة بمسامير – تآكل					
نوع الحد	حدود قطع مُثبّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٤٠	٦,٤٠	٦,١٠	٧,٠٠	٧,٥٠	٦,٧٠
	ياردة³	٨,٢٥	٨,٢٥	٨,٠٠	٩,٢٥	٩,٧٥	٨,٧٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠	٧,٧٠	٨,٣٠	٧,٤٠
	ياردة³	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥	١٠,٠٠	١٠,٧٥	٩,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٧٣٤	٣٥٦٥	٣٥٦٥	٣٦٨٤	٣٥١٥	٣٥١٥
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا و٣ بوصات	١١ قدمًا و٨ بوصات	١١ قدمًا و٨ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و٦ بوصات	١١ قدمًا و٦ بوصات
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٦٣	١٧٩٦	١٧٩٦	١٧٠٦	١٨٣٨	١٨٣٨
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٥ بوصات	٥ أقدام و١٠ بوصات	٥ أقدام و١٠ بوصات	٥ أقدام و٧ بوصات	٦ أقدام و٠ بوصة	٦ أقدام و٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٦٤٧	٣٨٥٩	٣٨٥٩	٣٧١٤	٣٩٢٦	٣٩٢٦
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٢ قدمًا و٧ بوصات	١٢ قدمًا و٧ بوصات	١٢ قدمًا و٢ بوصة	١٢ قدمًا و١٠ بوصات	١٢ قدمًا و١٠ بوصات
†أ عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤	١١٩	١١٩	٨٤
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٧٤٢	١٠٩٧٤	١٠٩٧٤	١٠٨٠٩	١١٠٤١	١١٠٤١
	قدم/بوصة	٣٥ قدمًا و٣ بوصات	٣٦ قدمًا و١ بوصة	٣٦ قدمًا و١ بوصة	٣٥ قدمًا و٦ بوصات	٣٦ قدمًا و٣ بوصات	٣٦ قدمًا و٣ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٠٤٨	٧٠٤٨	٧٠٤٨	٧١١٥	٧١١٥	٧١١٥
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و٢ بوصة	٢٣ قدمًا و٢ بوصة	٢٣ قدمًا و٢ بوصة	٢٣ قدمًا و٥ بوصات	٢٣ قدمًا و٥ بوصات	٢٣ قدمًا و٥ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٠٨٢	٨١٩٨	٨١٩٨	٨١٠٤	٨٢٢٠	٨٢٢٠
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٧ بوصات	٢٦ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و٨ بوصات	٢٧ قدمًا و٠ بوصة	٢٧ قدمًا و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٣٨٦	٢٢٢٨٩	٢٢٦٧٤	٢٢١٦٥	٢٢٠٦٨	٢٢٤٤٢
	رطل	٤٩٣٣٩	٤٩١٢٦	٤٩٩٧٤	٤٨٨٥٣	٤٨٦٣٨	٤٩٤٦٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٤٧٣	٢٣٣٧٦	٢٣٧٧٢	٢٣٢٥٩	٢٣١٦٢	٢٣٥٤٦
	رطل	٥١٧٣٥	٥١٥٢١	٥٢٣٩٤	٥١٢٦٤	٥١٠٤٩	٥١٨٩٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٨٩٠٦	١٨٨٠٩	١٩١٦٧	١٨٦٩٤	١٨٥٩٧	١٨٩٤٥
	رطل	٤١٦٧٠	٤١٤٥٦	٤٢٢٤٥	٤١٢٠٢	٤٠٩٨٨	٤١٧٥٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٠٠١٤	١٩٩١٧	٢٠٢٨٥	١٩٨٠٩	١٩٧١١	٢٠٠٦٩
	رطل	٤٤١١١	٤٣٨٩٧	٤٤٧٠٩	٤٣٦٥٩	٤٣٤٤٣	٤٤٢٣٤
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٤٤	٢٤٣	٢٦١	٢٣٣	٢٣٣	٢٤٩
	رطل من القوة	٥٤٩٠٩	٥٤٧٨٨	٥٨٧٢٤	٥٢٤٩٩	٥٢٣٧٧	٥٦٠١٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٧٣١	٣٦٨٠٣	٣٦٦٤٣	٣٦٨٧٢	٣٦٩٤٤	٣٦٧٨٤
	رطل	٨٠٩٥٤	٨١١١٣	٨٠٧٦٠	٨١٢٦٥	٨١٤٢٤	٨١٠٧١

الوصلة	وصلة الرفع العالي		
نوع الجرافة	مثبتة بمسامير – تآكل		
نوع الحد	حدود قطع مُثبّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٠
	ياردة³	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨,٣٠	٨,٣٠	٧,٩٠
	ياردة³	١٠,٧٥	١٠,٧٥	١٠,٢٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٦٣٣	٣٤٦٤	٣٤٦٤
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و٤ بوصات	١١ قدمًا و٤ بوصات
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٧٥٠	١٨٨١	١٨٨١
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٨ بوصات	٦ أقدام و٢ بوصة	٦ أقدام و٢ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٧٨٢	٣٩٩٤	٣٩٩٤
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا و٤ بوصات	١٣ قدمًا و١ بوصة	١٣ قدمًا و١ بوصة
†أ عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٨٧٧	١١١٠٩	١١١٠٩
	قدم/بوصة	٣٥ قدمًا و٩ بوصات	٣٦ قدمًا و٦ بوصات	٣٦ قدمًا و٦ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧١٨٢	٧١٨٢	٧١٨٢
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و٧ بوصات	٢٣ قدمًا و٧ بوصات	٢٣ قدمًا و٧ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨١٢٧	٨٢٤٣	٨٢٤٣
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٨ بوصات	٢٧ قدمًا و١ بوصة	٢٧ قدمًا و١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢١٩٧٥	٢١٨٧٨	٢٢٢٥١
	رطل	٤٨٤٣٤	٤٨٢١٩	٤٩٠٤٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٠٧٦	٢٢٩٧٨	٢٣٣٦٢
	رطل	٥٠٨٦١	٥٠٦٤٤	٥١٤٩١
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٨٥١٣	١٨٤١٥	١٨٧٦٤
	رطل	٤٠٨٠٤	٤٠٥٨٨	٤١٣٥٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٩٦٣٤	١٩٥٣٦	١٩٨٩٤
	رطل	٤٣٢٧٥	٤٣٠٥٨	٤٣٨٤٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٢٣	٢٢٣	٢٣٨
	رطل من القوة	٥٠٢٥٩	٥٠١٣٥	٥٣٥٠٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٩٧٨	٣٧٠٥٠	٣٦٨٩٠
	رطل	٨١٤٩٨	٨١٦٥٨	٨١٣٠٥

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مثبتة بمسامير – تآكل			مثبتة بمسامير – خدمة شاقة		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٨,٢٠	٨,٢٠	٧,٩٠	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٠٠	٦,٤٠	٦,١٠
	ياردة³	١٠,٧٥	١٠,٧٥	١٠,٢٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٢٥	٨,٢٥	٨,٠٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٩,٠٠	٩,٠٠	٨,٧٠	٨,٣٠	٨,٣٠	٧,٧٠	٧,٠٠	٦,٧٠
	ياردة³	١١,٧٥	١١,٧٥	١١,٥٠	١٠,٧٥	١٠,٧٥	١٠,٠٠	٩,٢٥	٨,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٥٦٠	٣٣٩٠	٣٣٩٠	٣٦٤٣	٣٤٧٣	٣٤٧٣	٣٧٤٣	٣٥٧٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٨ بوصات	١١ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و٤ بوصات	١١ قدمًا و٤ بوصات	١٢ قدمًا و٣ بوصات	١١ قدمًا و٨ بوصات
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٨١٦	١٩٤٦	١٩٤٦	١٧٥٨	١٨٩٠	١٨٩٠	١٦٧١	١٨٠٥
	قدم/بوصة	٥ أقدام و١١ بوصة	٦ أقدام و٤ بوصات	٦ أقدام و٤ بوصات	٥ أقدام و٩ بوصات	٦ أقدام و٢ بوصة	٦ أقدام و٢ بوصة	٥ أقدام و٥ بوصات	٥ أقدام و١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٨٨٢	٤٠٩٤	٤٠٩٤	٣٧٨٢	٣٩٩٤	٣٩٩٤	٣٦٤٧	٣٨٥٩
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا و٨ بوصات	١٣ قدمًا و٥ بوصات	١٣ قدمًا و٥ بوصات	١٢ قدمًا و٤ بوصات	١٣ قدمًا و١ بوصة	١٣ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٢ قدمًا و٧ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤	١٠٧	١٠٧	٧٢	١٠٧	٧٢
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	٢,٨ بوصة	٤,٢ بوصة	٢,٨ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٩٧٧	١١٢٠٩	١١٢٠٩	١٠٨٧٠	١١١٠٣	١١١٠٣	١٠٧٣٥	١٠٩٦٨
	قدم/بوصة	٣٦ قدمًا و١ بوصة	٣٦ قدمًا و١٠ بوصات	٣٦ قدمًا و١٠ بوصات	٣٥ قدمًا و٨ بوصات	٣٦ قدمًا و٦ بوصات	٣٦ قدمًا و٦ بوصات	٣٥ قدمًا و٣ بوصات	٣٦ قدمًا و٠ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٢٧٧	٧٢٧٧	٧٢٧٧	٧١٨٦	٧١٨٦	٧١٨٦	٧٠٣٠	٧٠٣٠
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و١١ بوصة	٢٣ قدمًا و١١ بوصة	٢٣ قدمًا و١١ بوصة	٢٣ قدمًا و٧ بوصات	٢٣ قدمًا و٧ بوصات	٢٣ قدمًا و٧ بوصات	٢٣ قدمًا و١ بوصة	٢٣ قدمًا و١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨١٦٠	٨٢٧٧	٨٢٧٧	٨١٢١	٨٢٣٧	٨٢٣٧	٨٠٧٧	٨١٩٢
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و١٠ بوصات	٢٧ قدمًا و٢ بوصة	٢٧ قدمًا و٢ بوصة	٢٦ قدمًا و٨ بوصات	٢٧ قدمًا و١ بوصة	٢٧ قدمًا و١ بوصة	٢٦ قدمًا و٦ بوصات	٢٦ قدمًا و١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢١٦٦٩	٢١٥٧٠	٢١٩٣٣	٢١٢٨٤	٢١١٨٧	٢٠٠٥٣	٢١٧١٩	٢١٨٨٥
	رطل	٤٧٧٥٩	٤٧٥٤٢	٤٨٣٤١	٤٦٩١١	٤٦٦٩٦	٤٤١٩٦	٤٧٨٦٨	٤٨٢٣٥
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٢٧٧٩	٢٢٦٨٠	٢٣٠٥٣	٢٢٣٨٢	٢٢٢٨٣	٢٠٩٦٥	٢٢٨٠٠	٢٢٩٧٢
	رطل	٥٠٢٠٦	٤٩٩٨٧	٥٠٨٠٩	٤٩٣٣٠	٤٩١١٣	٤٦٢٠٧	٥٠٢٥٢	٥٠٦٣٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٨٢٢٠	١٨١٢١	١٨٤٦١	١٧٨١٨	١٧٧٢٠	١٦٨١٣	١٨٢٣٩	١٨٣٩٦
	رطل	٤٠١٥٨	٣٩٩٣٩	٤٠٦٨٨	٣٩٢٧١	٣٩٠٥٥	٣٧٠٥٥	٤٠١٩٩	٤٠٥٤٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٩٣٥٠	١٩٢٥١	١٩٦٠٠	١٨٩٣٥	١٨٨٣٧	١٧٧٥٣	١٩٣٤١	١٩٥٠٤
	رطل	٤٢٦٤٩	٤٢٤٣٠	٤٣١٩٩	٤١٧٣٤	٤١٥١٧	٣٩١٢٧	٤٢٦٢٨	٤٢٩٨٧
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢١٠	٢٠٩	٢٢٣	٢٢١	٢٢٠	٢٣٥	٢٤٢	٢٥٨
	رطل من القوة	٤٧٢١٤	٤٧٠٨٨	٥٠١١٦	٤٩٦٦٠	٤٩٥٤٠	٥٢٨٧٤	٥٤٣٧٤	٥٨١٥٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧١٦٣	٣٧٢٣٥	٣٧٠٧٥	٣٧٦٥٤	٣٧٧٢٦	٣٧٥٦٦	٣٧٣٦٩	٣٧٢٨١
	رطل	٨١٩٠٦	٨٢٠٦٥	٨١٧١٢	٨٢٩٨٨	٨٣١٤٨	٨٢٧٩٥	٨٢٣٦٠	٨٢١٦٧

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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			مثبتة بمسامير – تآكل	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,١٠	٦,١٠	٥,٨٠
	ياردة³	٨,٠٠	٨,٠٠	٧,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٧٠	٦,٧٠	٦,٤٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٧٧١	٣٦٠٣	٣٦٠٣
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا و٤ بوصات	١١ قدمًا و٩ بوصات	١١ قدمًا و٩ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٣١	١٧٦٤	١٧٦٤
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٤ بوصات	٥ أقدام و٩ بوصات	٥ أقدام و٩ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٥٩٧	٣٨٠٩	٣٨٠٩
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٥ بوصات	١٢ قدمًا و٥ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٦٩٢	١٠٩٢٤	١٠٩٢٤
	قدم/بوصة	٣٥ قدمًا و١ بوصة	٣٥ قدمًا و١١ بوصة	٣٥ قدمًا و١١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٩٨١	٦٩٨١	٦٩٨١
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا و١١ بوصة	٢٢ قدمًا و١١ بوصة	٢٢ قدمًا و١١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٠٦٦	٨١٨١	٨١٨١
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٦ بوصات	٢٦ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٤٩٥	٢٢٣٩٩	٢٢٨٣١
	رطل	٤٩٥٨٠	٤٩٣٦٩	٥٠٣٢٠
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٥٨٢	٢٣٤٨٦	٢٣٩٢٣
	رطل	٥١٩٧٦	٥١٧٦٤	٥٢٧٢٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٩٠١٦	١٨٩٢٠	١٩٣١٨
	رطل	٤١٩١٢	٤١٧٠٠	٤٢٥٧٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٠١٢٣	٢٠٠٢٧	٢٠٤٣١
	رطل	٤٤٣٥٢	٤٤١٤٠	٤٥٠٣٠
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٥٢	٢٥٢	٢٧١
	رطل من القوة	٥٦٨٢٧	٥٦٧٠٧	٦٠٨٩١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٦٣٣	٣٦٧٠٥	٣٦٥٤٥
	رطل	٨٠٧٣٨	٨٠٨٩٧	٨٠٥٤٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 – تآكل		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٠	٦,٧٠	٦,٧٠	٦,٥٠
	ياردة³	٧,٧٥	٧,٧٥	٧,٥٠	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٦٠	٦,٦٠	٦,٣٠	٧,٤٠	٧,٤٠	٧,٢٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٥٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٩٨	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٦٥٦	٣٤٦٨	٣٤٦٨	٣٥٧٧	٣٣٨٨	٣٣٨٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و٤ بوصات	١١ قدمًا و٤ بوصات	١١ قدمًا و٨ بوصات	١١ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٧٥٦	١٩١٤	١٩١٤	١٨٢١	١٩٧٧	١٩٧٧
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٩ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و١١ بوصة	٦ أقدام و٥ بوصات	٦ أقدام و٥ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٧٦٦	٤٠٠٩	٤٠٠٩	٣٨٧٠	٤١١٣	٤١١٢
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا و٤ بوصات	١٣ قدمًا و١ بوصة	١٣ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و٨ بوصات	١٣ قدمًا و٥ بوصات	١٣ قدمًا و٥ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١٣٠	١٣٠	٨٥	١٣٠	١٣٠	٨٥
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٣ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٨٦٧	١١١٣٠	١١١٣٠	١٠٩٧١	١١٢٣٤	١١٢٣٤
	قدم/بوصة	٣٥ قدمًا و٨ بوصات	٣٦ قدمًا و٧ بوصات	٣٦ قدمًا و٧ بوصات	٣٦ قدمًا و٠ بوصة	٣٦ قدمًا و١١ بوصة	٣٦ قدمًا و١١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٠٦٧	٧٠٦٧	٧٠٦٧	٧١٦٥	٧١٦٥	٧١٦٥
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و٣ بوصات	٢٣ قدمًا و٣ بوصات	٢٣ قدمًا و٣ بوصات	٢٣ قدمًا و٧ بوصات	٢٣ قدمًا و٧ بوصات	٢٣ قدمًا و٧ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨١٢١	٨٢٦١	٨٢٦١	٨١٥٧	٨٢٩٧	٨٢٩٧
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٨ بوصات	٢٧ قدمًا و٢ بوصة	٢٧ قدمًا و٢ بوصة	٢٦ قدمًا و١٠ بوصات	٢٧ قدمًا و٣ بوصات	٢٧ قدمًا و٣ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٠٦٢٤	٢٠٥٣٦	٢٠٩٠٦	٢٠٢٨٣	٢٠١٩٧	٢٠٥٦٠
	رطل	٤٥٤٥٦	٤٥٢٦٢	٤٦٠٧٨	٤٤٧٠٤	٤٤٥١٤	٤٥٣١٥
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٦٦٥	٢١٥٧٦	٢١٩٥٧	٢١٣٣٢	٢١٢٤٥	٢١٦١٩
	رطل	٤٧٧٤٩	٤٧٥٥٤	٤٨٣٩٥	٤٧٠١٦	٤٦٨٢٥	٤٧٦٥٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٧٢٦٦	١٧١٧٨	١٧٥٢٢	١٦٩٣٨	١٦٨٥١	١٧١٨٩
	رطل	٣٨٠٥٥	٣٧٨٦١	٣٨٦١٩	٣٧٣٣١	٣٧١٤١	٣٧٨٨٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٨٣٢٩	١٨٢٤٠	١٨٥٩٥	١٨٠٠٨	١٧٩٢٢	١٨٢٧٠
	رطل	٤٠٣٩٧	٤٠٢٠٢	٤٠٩٨٤	٣٩٦٩١	٣٩٥٠٠	٤٠٢٦٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٢٤	٢٢٣	٢٣٨	٢٠٩	٢٠٩	٢٢٢
	رطل من القوة	٥٠٣٣٠	٥٠١٩٦	٥٣٦٠٣	٤٧٠٩٧	٤٦٩٦٦	٥٠٠٠٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧٦٩٥	٣٧٧٦٠	٣٧٥٩٩	٣٧٩٢٣	٣٧٩٨٥	٣٧٨٢٧
	رطل	٨٣٠٨٠	٨٣٢٢٣	٨٢٨٦٨	٨٣٥٨٢	٨٣٧١٩	٨٣٣٧١

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 – خدمة شاقة		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٧٠	٦,٧٠	٦,٤٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٣٠	٧,٣٠	٧,٠٠
	ياردة³	٩,٥٠	٩,٥٠	٩,٢٥
العرض	مم	٣٦٣٣	٣٦٩٨	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٥٩٥	٣٤٠٢	٣٤٠٢
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١١ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٨١٣	١٩٦٨	١٩٦٨
	قدم/بوصة	٥ أقدام و١١ بوصة	٦ أقدام و٥ بوصات	٦ أقدام و٥ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٨٥٢	٤٠٩٦	٤٠٩٦
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا و٧ بوصات	١٣ قدمًا و٥ بوصات	١٣ قدمًا و٥ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١٢٥	١٢٥	٨٥
	بوصة	٤,٩ بوصة	٤,٩ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٩٤٩	١١٢١٧	١١٢١٧
	قدم/بوصة	٣٦ قدمًا و٠ بوصة	٣٦ قدمًا و١٠ بوصات	٣٦ قدمًا و١٠ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧١٧٨	٧١٧٨	٧١٧٨
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و٧ بوصات	٢٣ قدمًا و٧ بوصات	٢٣ قدمًا و٧ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨١٦٢	٨٢٩١	٨٢٩١
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و١٠ بوصات	٢٧ قدمًا و٣ بوصات	٢٧ قدمًا و٣ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	١٩٥٨٦	١٩٤٧٧	١٩٨٣٢
	رطل	٤٣١٦٨	٤٢٩٢٨	٤٣٧١١
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٠٦٣٠	٢٠٥٢٠	٢٠٨٨٧
	رطل	٤٥٤٧٠	٤٥٢٢٧	٤٦٠٣٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٦٢٣٤	١٦١٢٥	١٦٤٥٦
	رطل	٣٥٧٨١	٣٥٥٤٠	٣٦٢٦٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٧٣٠١	١٧١٩١	١٧٥٣٣
	رطل	٣٨١٣٢	٣٧٨٩٠	٣٨٦٤٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٠٨	٢٠٨	٢٢١
	رطل من القوة	٤٦٨٩٧	٤٦٧٤٣	٤٩٧٥٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٨٦٢٣	٣٨٧٠١	٣٨٥٤١
	رطل	٨٥١٢٥	٨٥٢٩٧	٨٤٩٤٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مثبتة بمسامير – أرضية مستوية			مثبتة بمسامير – خدمة شاقة		مثبتة بمسامير – فحم
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٤٠	٦,٤٠	٦,١٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠	٨,٨٠
	ياردة³	٨,٢٥	٨,٢٥	٨,٠٠	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥	١١,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠	٧,٧٠	٧,٧٠	٧,٤٠	٩,٧٠
	ياردة³	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠	٩,٧٥	١٢,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٣٩
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٦٥٥	٣٤٧٨	٣٤٧٨	٣٦٠٧	٣٤٣٠	٣٤٣٠	٣٤٢٤
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و٤ بوصات	١١ قدمًا و٤ بوصات	١١ قدمًا و١٠ بوصات	١١ قدمًا و٣ بوصات	١١ قدمًا و٣ بوصات	١١ قدمًا و٧ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥٧٧	١٦٩٩	١٦٩٩	١٦٤٢	١٧٦٤	١٧٦٤	١٨٠٤
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٢ بوصة	٥ أقدام و٦ بوصات	٥ أقدام و٦ بوصات	٥ أقدام و٤ بوصات	٥ أقدام و٩ بوصات	٥ أقدام و٩ بوصات	٥ أقدام و١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٦٦١	٣٨٧٣	٣٨٧٣	٣٧٤١	٣٩٥٣	٣٩٥٣	٣٩٨٦
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٨ بوصات	١٢ قدمًا و٨ بوصات	١٢ قدمًا و٣ بوصات	١٢ قدمًا و١١ بوصة	١٢ قدمًا و١١ بوصة	١٣ قدمًا و٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤	١٠٧	١٠٧	٧٢	١٢٢
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	٢,٨ بوصة	٤,٨ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٧٥٦	١٠٩٨٨	١٠٩٨٨	١٠٨٢٩	١١٠٦٢	١١٠٦٢	١١٠٨٢
	قدم/بوصة	٣٥ قدمًا و٤ بوصات	٣٦ قدمًا و١ بوصة	٣٦ قدمًا و١ بوصة	٣٥ قدمًا و٧ بوصات	٣٦ قدمًا و٤ بوصات	٣٦ قدمًا و٤ بوصات	٣٦ قدمًا و٥ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٠٣٢	٧٠٣٢	٧٠٣٢	٧١١٦	٧١١٦	٧١١٦	٧٣٦٩
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و١ بوصة	٢٣ قدمًا و١ بوصة	٢٣ قدمًا و١ بوصة	٢٣ قدمًا و٥ بوصات	٢٣ قدمًا و٥ بوصات	٢٣ قدمًا و٥ بوصات	٢٤ قدمًا و٣ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٠٨٧	٨٢٠٢	٨٢٠٢	٨١٠٨	٨٢٢٣	٨٢٢٣	٨٢١٢
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٧ بوصات	٢٦ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و٨ بوصات	٢٧ قدمًا و٠ بوصة	٢٧ قدمًا و٠ بوصة	٢٧ قدمًا و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٠٦٣	٢١٩٦٨	٢٢٣٤٤	٢٠٩٦١	٢٠٨٦٥	٢١٢٢٥	٢١١٦٦
	رطل	٤٨٦٢٨	٤٨٤١٨	٤٩٢٤٧	٤٦٢٠٠	٤٥٩٨٨	٤٦٧٨١	٤٦٦٥٠
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣١٢٢	٢٣٠٢٦	٢٣٤١٢	٢٢٠٢٤	٢١٩٢٧	٢٢٢٩٦	٢٢٢٥٧
	رطل	٥٠٩٦١	٥٠٧٤٩	٥١٦٠١	٤٨٥٤١	٤٨٣٢٨	٤٩١٤٢	٤٩٠٥٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٨٦٢٩	١٨٥٣٣	١٨٨٨٤	١٧٥٣١	١٧٤٣٥	١٧٧٧٠	١٧٧٧٣
	رطل	٤١٠٥٩	٤٠٨٤٨	٤١٦٢٠	٣٨٦٣٩	٣٨٤٢٦	٣٩١٦٦	٣٩١٧٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٩٧٠٩	١٩٦١٣	١٩٩٧٣	١٨٦١٥	١٨٥١٨	١٨٨٦٣	١٨٨٨٦
	رطل	٤٣٤٣٩	٤٣٢٢٧	٤٤٠٢١	٤١٠٢٨	٤٠٨١٥	٤١٥٧٤	٤١٦٢٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٤٢	٢٤١	٢٥٨	٢٢٥	٢٢٥	٢٤٠	١٩٧
	رطل من القوة	٥٤٣٧٨	٥٤٢٥٦	٥٨١٢٦	٥٠٧٦٧	٥٠٦٤٨	٥٤١٢٥	٤٤٤٠٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٧٥٩	٣٦٨٣١	٣٦٦٧١	٣٧٧٤٤	٣٧٨١٦	٣٧٦٥٦	٣٧٢٦٩
	رطل	٨١٠١٦	٨١١٧٥	٨٠٨٢٢	٨٣١٨٧	٨٣٣٤٦	٨٢٩٩٣	٨٢١٤١

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مُثبَّتة بخطاف – Fusion – أرضية مستوية – تآكل		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٠
	ياردة³	٧,٧٥	٧,٧٥	٧,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٦٠	٦,٦٠	٦,٣٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٥٥٤	٣٣٥٥	٣٣٥٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٧ بوصات	١١ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٠ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٦٣	١٨٠٧	١٨٠٧
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٥ بوصات	٥ أقدام و١١ بوصة	٥ أقدام و١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٧٩٣	٤٠٣٦	٤٠٣٦
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا و٥ بوصات	١٣ قدمًا و٢ بوصة	١٣ قدمًا و٢ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٣٠	١٣٠	٨٥
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٨٩٤	١١١٥٧	١١١٥٧
	قدم/بوصة	٣٥ قدمًا و٩ بوصات	٣٦ قدمًا و٨ بوصات	٣٦ قدمًا و٨ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٠٦٨	٧٠٦٨	٧٠٦٨
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و٣ بوصات	٢٣ قدمًا و٣ بوصات	٢٣ قدمًا و٣ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨١٣٠	٨٢٧٠	٨٢٧٠
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٩ بوصات	٢٧ قدمًا و٢ بوصة	٢٧ قدمًا و٢ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٠٢٧٤	٢٠١٨٦	٢٠٥٣٥
	رطل	٤٤٦٨٤	٤٤٤٩١	٤٥٢٦٠
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٢٩٠	٢١٢٠٢	٢١٥٦٠
	رطل	٤٦٩٢٣	٤٦٧٢٩	٤٧٥١٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٦٩٥٧	١٦٨٦٩	١٧١٩٦
	رطل	٣٧٣٧٤	٣٧١٨١	٣٧٩٠٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٧٩٩٦	١٧٩٠٨	١٨٢٤٣
	رطل	٣٩٦٦٥	٣٩٤٧١	٤٠٢٠٩
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢١٩	٢١٩	٢٣٤
	رطل من القوة	٤٩٤١٠	٤٩٢٧٦	٥٢٥٨٠
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧٧٧٩	٣٧٨٤٤	٣٧٦٨٣
	رطل	٨٣٢٦٥	٨٣٤٠٨	٨٣٠٥٣

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مثبّتة بمسامير – الصخور، مجراف***		مثبّتة بمسامير – الصخور، مجراف – خدمة شاقة***	
نوع الحد		الأسنان والمقاطع	الأطراف	الأطراف	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٥,٤٠	٥,١٠	٥,١٠	٥,٤٠
	ياردة³	٧,٠٠	٦,٧٥	٦,٧٥	٧,٠٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٥,٩٠	٥,٦٠	٥,٦٠	٥,٩٠
	ياردة³	٧,٧٥	٧,٢٥	٧,٢٥	٧,٧٥
العرض	مم	٣٦٤٤	٣٦٤٤	٣٦٦٣	٣٦٦٣
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٥٥٩	٣٥٥٩	٣٥٩٢	٣٥٩٢
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٨ بوصات	١١ قدمًا و٨ بوصات	١١ قدمًا و٩ بوصات	١١ قدمًا و٩ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٩٣٥	١٩٣٥	١٩٤٥	١٩٤٥
	قدم/بوصة	٦ أقدام و٤ بوصات	٦ أقدام و٤ بوصات	٦ أقدام و٤ بوصات	٦ أقدام و٤ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٩٧٨	٣٩٧٨	٣٩٦١	٣٩٦١
	قدم/بوصة	١٣ قدمًا و٠ بوصة	١٣ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و١١ بوصة	١٢ قدمًا و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٧٩	٤٤	٣٥	٧٠
	بوصة	٣,١ بوصة	١,٧ بوصة	١,٣ بوصة	٢,٧ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١١٠٩١	١١٠٩١	١١٠٦٧	١١٠٦٧
	قدم/بوصة	٣٦ قدمًا و٥ بوصات	٣٦ قدمًا و٥ بوصات	٣٦ قدمًا و٤ بوصات	٣٦ قدمًا و٤ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٩٩٦	٦٩٩٦	٦٩٨٦	٦٩٨٦
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و٠ بوصة	٢٣ قدمًا و٠ بوصة	٢٣ قدمًا و٠ بوصة	٢٣ قدمًا و٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٢٢٦	٨٢٢٦	٨٢٢٣	٨٢٢٣
	قدم/بوصة	٢٧ قدمًا و٠ بوصة	٢٧ قدمًا و٠ بوصة	٢٧ قدمًا و٠ بوصة	٢٧ قدمًا و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٨٢٧	٢٣٢٩٨	٢٢٩٢٧	٢٢٤٣١
	رطل	٥٠٣١١	٥١٣٥٠	٥٠٥٣١	٤٩٤٣٨
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٩٥٤	٢٤٤٣٦	٢٤٠٦١	٢٣٥٥٦
	رطل	٥٢٧٩٤	٥٣٨٥٧	٥٣٠٣٠	٥١٩١٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٩٢٢٢	١٩٦٧٦	١٩٣٠٠	١٨٨٢٠
	رطل	٤٢٣٦٥	٤٣٣٦٧	٤٢٥٣٩	٤١٤٨٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٠٣٧١	٢٠٨٣٥	٢٠٤٥٦	١٩٩٦٨
	رطل	٤٤٨٩٨	٤٥٩٢١	٤٥٠٨٦	٤٤٠١٠
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٢٥	٢٤١	٢٤٢	٢٢٥
	رطل من القوة	٥٠٥٥٢	٥٤٢٨٩	٥٤٥٧٦	٥٠٧٤٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٨٤٢٠	٣٨١٤٦	٣٨٥٤٤	٣٨٨٤٥
	رطل	٨٤٦٧٨	٨٤٠٧٤	٨٤٩٥٠	٨٥٦١٥

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مثبَّتة بمسامير – الصخور، مجراف – خدمة شاقة***		مثبتة بمسامير – نفايات	مثبتة بمسامير – الرقائق الخشبية
نوع الحد		الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة ـ مقدرة	م³	٥٫٦٠	٥٫٨٠	١٠٫٢٠	١٢٫٠٠
	ياردة³	٧٫٢٥	٧٫٥٠	١٣٫٢٥	١٥٫٧٥
					١٧٫٢٠
					٢٢٫٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦٫٢٠	٦٫٤٠	١١٫٢٠	١٣٫٢٠
	ياردة³	٨٫٠٠	٨٫٢٥	١٤٫٧٥	١٧٫٢٥
					١٨٫٩٠
					٢٤٫٧٥
العرض	مم	٣٦٦٣	٣٦٦٣	٣٨٨٢	٤١٧٤
	قدم/بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٨ بوصات	١٣ قدمًا و٨ بوصات
					٤٤٣٤
					١٤ قدمًا و٦ بوصات
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٥٤٨	٣٥٤٨	٣٤٦٠	٣٤٢٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٧ بوصات	١١ قدمًا و٧ بوصات	١١ قدمًا و٤ بوصات	١١ قدمًا و٢ بوصة
					٣١٤٦
					١٠ أقدام و٣ بوصات
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٩٧٠	١٩٧٠	١٧٦٦	١٨٠٠
	قدم/بوصة	٦ أقدام و٥ بوصات	٦ أقدام و٥ بوصات	٥ أقدام و٩ بوصات	٥ أقدام و١٠ بوصات
					٢٠٨٩
					٦ أقدام و١٠ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٤٠١١	٤٠١١	٣٩٣٣	٣٩٧٩
	قدم/بوصة	١٣ قدمًا و١ بوصة	١٣ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١٠ بوصات	١٣ قدمًا و٠ بوصة
					٤٣٨٣
					١٤ قدمًا و٤ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	٣٥	٧٠	١٢٤	١٢٢
	بوصة	١٫٣ بوصة	٢٫٧ بوصة	٤٫٨ بوصة	٤٫٨ بوصة
					١١٧
					٤٫٦ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١١١١٧	١١١١٧	١١٠٣٠	١١٠٧٥
	قدم/بوصة	٣٦ قدمًا و٦ بوصات	٣٦ قدمًا و٦ بوصات	٣٦ قدمًا و٣ بوصات	٣٦ قدمًا و٤ بوصات
					١١٤٧٦
					٣٧ قدمًا و٨ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٠٣١	٧٠٣١	٧٨٣٠	٧٤٦٥
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و١ بوصة	٢٣ قدمًا و١ بوصة	٢٥ قدمًا و٩ بوصات	٢٤ قدمًا و٦ بوصات
					٧٨٨٠
					٢٥ قدمًا و١١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٢٤٠	٨٢٤٠	٨٣٠٠	٨٤٤٠
	قدم/بوصة	٢٧ قدمًا و١ بوصة	٢٧ قدمًا و١ بوصة	٢٧ قدمًا و٣ بوصات	٢٧ قدمًا و٩ بوصات
					٨٦٨٥
					٢٨ قدمًا و٦ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٧٥٥	٢٢٢٥٢	٢٢١٤٥	٢١٣٠٦
	رطل	٥٠١٥٢	٤٩٠٤٥	٤٨٨٠٩	٤٦٩٦٠
					١٩٩٣١
					٤٣٩٢٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٨٩٦	٢٣٣٨٢	٢٣٣٩٢	٢٢٤٦٦
	رطل	٥٢٦٦٧	٥١٥٣٦	٥١٥٥٧	٤٩٥١٥
					٢١١٠٩
					٤٦٥٢٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٩١٣٣	١٨٦٤٨	١٨٦٢٣	١٧٨٤٠
	رطل	٤٢١٧١	٤١١٠١	٤١٠٤٥	٣٩٣١٩
					١٦٥٣٢
					٣٦٤٣٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٠٢٩٦	١٩٨٠٠	١٩٨٨٥	١٩٠١٧
	رطل	٤٤٧٣٤	٤٣٦٤١	٤٣٨٢٧	٤١٩١٤
					١٧٧٢٨
					٣٩٠٧٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٣٤	٢١٨	٢٠٥	١٩٧
	رطل من القوة	٥٢٧٥٨	٤٩١٢٠	٤٦٠٦٨	٤٤٢٩٤
					١٥٧
					٣٥٣٤٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٨٦٥٧	٣٨٩٥٩	٣٧٣١٤	٣٧٥٤٨
	رطل	٨٥٢٠٠	٨٥٨٦٥	٨٢٢٤٠	٨٢٧٥٦
					٣٨٣١٨
					٨٤٤٥٣

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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		مثبّتة بخطاف – Fusion – الرقاقات الخشبية	مُثبّتة بخطاف – Fusion – صخور، مجراف – خدمة شاقة***
نوع الحد		حدود قطع مُثبّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع / الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	١٦,٧٠	٤,٩٠ / ٤,٨٠
	ياردة³	٢١,٧٥	٦,٥٠ / ٦,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	١٨,٤٠	٥,٤٠ / ٥,٣٠
	ياردة³	٢٤,٠٠	٧,٠٠ / ٧,٠٠
العرض	مم	٤٤٣٣	٣٦٦٣ / ٣٦٦٣
	قدم/بوصة	١٤ قدمًا و٦ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة / ١٢ قدمًا و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٠٢٧	٣٤٩٨ / ٣٤٩٨
	قدم/بوصة	٩ أقدام و١١ بوصة	١١ قدمًا و٥ بوصات / ١١ قدمًا و٥ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٢٢١١	٢٠٨٥ / ٢٠٨٥
	قدم/بوصة	٧ أقدام و٣ بوصات	٦ أقدام و١٠ بوصات / ٦ أقدام و١٠ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٤٥٥٣	٤١٢٣ / ٤١٢٣
	قدم/بوصة	١٤ قدمًا و١١ بوصة	١٣ قدمًا و٦ بوصات / ١٣ قدمًا و٦ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١١٥	٩٠ / ٤٥
	بوصة	٤,٥ بوصة	٣,٥ بوصة / ١,٧ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١١٦٤٦	١١٢٤١ / ١١٢٤١
	قدم/بوصة	٣٨ قدمًا و٣ بوصات	٣٦ قدمًا و١١ بوصة / ٣٦ قدمًا و١١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٩٢٢	٧٠١٥ / ٧٠١٥
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٠ بوصة	٢٣ قدمًا و١ بوصة / ٢٣ قدمًا و١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٧٤٥	٨٢٨٨ / ٨٢٨٨
	قدم/بوصة	٢٨ قدمًا و٩ بوصات	٢٧ قدمًا و٣ بوصات / ٢٧ قدمًا و٣ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	١٧٩٢٥	٢٠٥٢١ / ٢١٠٥٩
	رطل	٣٩٥٠٧	٤٥٢٢٩ / ٤٦٤١٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	١٩٠٤٧	٢١٥٩٦ / ٢٢١٣٩
	رطل	٤١٩٨١	٤٧٥٩٧ / ٤٨٧٩٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٤٦٤٠	١٧٠٤٦ / ١٧٥٧٤
	رطل	٣٢٢٦٧	٣٧٥٦٩ / ٣٨٧٣٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٥٧٨٢	١٨١٤٥ / ١٨٦٧٩
	رطل	٣٤٧٨٤	٣٩٩٩٢ / ٤١١٦٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	١٤١	٢٠٤ / ٢٢٠
	رطل من القوة	٣١٧٧٤	٤٥٩٥٦ / ٤٩٤٤٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٩٦٣١	٣٩٨٣٥ / ٣٩٤٦٤
	رطل	٨٧٣٤٧	٨٧٧٩٦ / ٨٦٩٧٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 ماكينة مناولة الركام					
نوع الجرافة		أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل					
نوع الحد		حدود قطع مُثبّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٤٠	٦,٤٠	٦,١٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠
	ياردة³	٨,٢٥	٨,٢٥	٨,٠٠	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠	٧,٧٠	٧,٧٠	٧,٤٠
	ياردة³	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠	٩,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٣٢٥	٣١٥٦	٣١٥٦	٣٢٧٥	٣١٠٦	٣١٠٦
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و١٠ بوصات	١٠ أقدام و٤ بوصات	١٠ أقدام و٤ بوصات	١٠ أقدام و٨ بوصات	١٠ أقدام و٢ بوصة	١٠ أقدام و٢ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٠٢	١٧٣٥	١٧٣٥	١٦٤٤	١٧٧٦	١٧٧٦
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٥ أقدام و٤ بوصات	٥ أقدام و٩ بوصات	٥ أقدام و٩ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٣٠٧	٣٥١٨	٣٥١٨	٣٣٧٤	٣٥٨٥	٣٥٨٥
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و١٠ بوصات	١١ قدمًا و٦ بوصات	١١ قدمًا و٦ بوصات	١١ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١١ قدمًا و٩ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤	١١٩	١١٩	٨٤
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٣٤٨	١٠٥٨٣	١٠٥٨٣	١٠٤١٥	١٠٦٥٠	١٠٦٥٠
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٠ بوصة	٣٤ قدمًا و٩ بوصات	٣٤ قدمًا و٩ بوصات	٣٤ قدمًا و٣ بوصات	٣٥ قدمًا و٠ بوصة	٣٥ قدمًا و٠ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٣٩	٦٦٣٩	٦٦٣٩	٦٧٠٦	٦٧٠٦	٦٧٠٦
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و١٠ بوصات	٢١ قدمًا و١٠ بوصات	٢١ قدمًا و١٠ بوصات	٢٢ قدمًا، و٠ بوصة	٢٢ قدمًا، و٠ بوصة	٢٢ قدمًا، و٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٠٠	٨٠٠٩	٨٠٠٩	٧٩٢١	٨٠٣٠	٨٠٣٠
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٠ بوصة	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و٠ بوصة	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٥٩٧٧	٢٥٨٧٨	٢٦٣٢٠	٢٥٧٣٨	٢٥٦٣٨	٢٦٠٦٦
	رطل	٥٧٢٥٤	٥٧٠٣٥	٥٨٠١٠	٥٦٧٢٦	٥٦٥٠٦	٥٧٤٥٠
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٧٣٨٨	٢٧٢٨٨	٢٧٧٤٨	٢٧١٥٨	٢٧٠٥٧	٢٧٥٠٢
	رطل	٦٠٣٦٥	٦٠١٤٤	٦١١٥٧	٥٩٨٥٧	٥٩٦٣٤	٦٠٦١٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٢٠٦٣	٢١٩٦٤	٢٢٣٧٢	٢١٨٣٤	٢١٧٣٤	٢٢١٣١
	رطل	٤٨٦٢٨	٤٨٤٠٩	٤٩٣٠٩	٤٨١٢٤	٤٧٩٠٣	٤٨٧٧٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٤٨٢	٢٣٣٨١	٢٣٨٠٧	٢٣٢٦١	٢٣١٦٠	٢٣٥٧٢
	رطل	٥١٧٥٤	٥١٥٣٣	٥٢٤٧٠	٥١٢٦٩	٥١٠٤٦	٥١٩٥٤
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٥٣	٢٥٣	٢٧١	٢٤٢	٢٤٢	٢٥٨
	رطل من القوة	٥٧٠٥٥	٥٦٩٠٧	٦٠٩٨١	٥٤٥٦١	٥٤٤١٣	٥٨١٧٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٢٨٤	٣٦٣٥٦	٣٦١٩٦	٣٦٤٢٥	٣٦٤٩٧	٣٦٣٣٧
	رطل	٧٩٩٧٠	٨٠١٢٩	٧٩٧٧٦	٨٠٢٨٠	٨٠٤٤٠	٨٠٠٨٧

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 ماكينة مناولة الركام					
نوع الجرافة		أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل					
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٢٠	٨,٢٠	٨,٢٠	٧,٩٠
	ياردة³	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٥٠	١٠,٧٥	١٠,٧٥	١٠,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨,٣٠	٨,٣٠	٧,٩٠	٩,٠٠	٩,٠٠	٨,٧٠
	ياردة³	١٠,٧٥	١٠,٧٥	١٠,٢٥	١١,٧٥	١١,٧٥	١١,٥٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٢٤	٣٠٥٥	٣٠٥٥	٣١٥١	٢٩٨١	٢٩٨١
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٦ بوصات	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٤ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٨٩	١٨٢٠	١٨٢٠	١٧٥٥	١٨٨٥	١٨٨٥
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٦ بوصات	٥ أقدام و١١ بوصة	٥ أقدام و١١ بوصة	٥ أقدام و٩ بوصات	٦ أقدام و٢ بوصة	٦ أقدام و٢ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٤٢	٣٦٥٣	٣٦٥٣	٣٥٤٢	٣٧٥٣	٣٧٥٣
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٣ بوصات	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و٧ بوصات	١٢ قدمًا و٣ بوصات	١٢ قدمًا و٣ بوصات
†أ عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤	١١٩	١١٩	٨٤
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٤٨٣	١٠٧١٨	١٠٧١٨	١٠٥٨٣	١٠٨١٨	١٠٨١٨
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٥ بوصات	٣٥ قدمًا و٢ بوصة	٣٥ قدمًا و٢ بوصة	٣٤ قدمًا و٩ بوصات	٣٥ قدمًا و٦ بوصات	٣٥ قدمًا و٦ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٧٧٣	٦٧٧٣	٦٧٧٣	٦٨٦٨	٦٨٦٨	٦٨٦٨
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا و٣ بوصات	٢٢ قدمًا و٣ بوصات	٢٢ قدمًا و٣ بوصات	٢٢ قدمًا و٧ بوصات	٢٢ قدمًا و٧ بوصات	٢٢ قدمًا و٧ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٤٣	٨٠٥٢	٨٠٥٢	٧٩٧٤	٨٠٨٥	٨٠٨٥
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و١ بوصة	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات	٢٦ قدمًا و٢ بوصة	٢٦ قدمًا و٧ بوصات	٢٦ قدمًا و٧ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٥٥٢٨	٢٥٤٢٧	٢٥٨٥٥	٢٥١٩٣	٢٥٠٩١	٢٥٥٠٥
	رطل	٥٦٢٦٤	٥٦٠٤٢	٥٦٩٨٤	٥٥٥٢٦	٥٥٣٠٢	٥٦٢١٣
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٦٩٥٧	٢٦٨٥٥	٢٧٢٩٩	٢٦٦٣٤	٢٦٥٣١	٢٦٩٦٠
	رطل	٥٩٤١٣	٥٩١٨٩	٦٠١٦٨	٥٨٧٠١	٥٨٤٧٥	٥٩٤٢٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢١٦٣٦	٢١٥٣٥	٢١٩٣١	٢١٣١٧	٢١٢١٥	٢١٥٩٩
	رطل	٤٧٦٨٦	٤٧٤٦٤	٤٨٣٣٦	٤٦٩٨٣	٤٦٧٥٩	٤٧٦٠٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٠٧١	٢٢٩٦٩	٢٣٣٨١	٢٢٧٦٤	٢٢٦٦١	٢٣٠٦٠
	رطل	٥٠٨٥٠	٥٠٦٢٥	٥١٥٣٢	٥٠١٧٣	٤٩٩٤٦	٥٠٨٢٥
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٣٢	٢٣١	٢٤٧	٢١٨	٢١٧	٢٣١
	رطل من القوة	٥٢٢٤٣	٥٢٠٩٤	٥٥٥٨٢	٤٩٠٩٣	٤٨٩٤٤	٥٢٠٧٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٥٣١	٣٦٦٠٣	٣٦٤٤٣	٣٦٧١٦	٣٦٧٨٨	٣٦٦٢٨
	رطل	٨٠٥١٤	٨٠٦٧٣	٨٠٣٢٠	٨٠٩٢٢	٨١٠٨١	٨٠٧٢٨

الوصلة		وصلة ماكينة مناولة الركام		
نوع الجرافة		أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,١٠	٦,١٠	٥,٨٠
	ياردة³	٨,٠٠	٨,٠٠	٧,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٧٠	٦,٧٠	٦,٤٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٣٦٢	٣١٩٤	٣١٩٤
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٠ بوصة	١٠ أقدام و٥ بوصات	١٠ أقدام و٥ بوصات
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥٦٩	١٧٠٣	١٧٠٣
	قدم/بوصة	٥ أقدام و١ بوصة	٥ أقدام و٧ بوصات	٥ أقدام و٧ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢٥٧	٣٤٦٨	٣٤٦٨
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٨ بوصات	١١ قدمًا و٤ بوصات	١١ قدمًا و٤ بوصات
†أ عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٢٩٨	١٠٥٣٣	١٠٥٣٣
	قدم/بوصة	٣٣ قدمًا و١٠ بوصات	٣٤ قدمًا و٧ بوصات	٣٤ قدمًا و٧ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥٧٢	٦٥٧٢	٦٥٧٢
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و٧ بوصات	٢١ قدمًا و٧ بوصات	٢١ قدمًا و٧ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٨٨٥	٧٩٩٣	٧٩٩٣
	قدم/بوصة	٢٥ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و٣ بوصات	٢٦ قدمًا و٣ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٦٠٨٨	٢٥٩٨٩	٢٦٤٩١
	رطل	٥٧٤٩٨	٥٧٢٨١	٥٨٣٨٨
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٧٤٩٩	٢٧٤٠٠	٢٧٩١٢
	رطل	٦٠٦٠٩	٦٠٣٨٩	٦١٥١٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٢١٧٥	٢٢٠٧٦	٢٢٥٣٦
	رطل	٤٨٨٧٣	٤٨٦٥٦	٤٩٦٧٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٥٩٢	٢٣٤٩٣	٢٣٩٦٣
	رطل	٥١٩٩٨	٥١٧٧٩	٥٢٨١٥
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٦٢	٢٦٢	٢٨١
	رطل من القوة	٥٩٠٣٩	٥٨٨٩١	٦٣٢٢٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦١٨٦	٣٦٢٥٨	٣٦٠٩٨
	رطل	٧٩٧٥٤	٧٩٩١٣	٧٩٥٦٠

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 ماكينة مناولة الركام				
نوع الجرافة		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير - خدمة شاقة				
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة - مقدرة	م³	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٠٠	٦,٤٠	٦,٤٠	٦,١٠
	ياردة³	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٢٥	٨,٢٥	٨,٢٥	٨,٠٠
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨,٣٠	٨,٣٠	٧,٧٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠
	ياردة³	١٠,٧٥	١٠,٧٥	١٠,٠٠	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٣٤	٣٠٦٤	٣٠٦٤	٣٣٣٤	٣١٦٦	٣١٦٦
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٧ بوصات	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و١١ بوصة	١٠ أقدام و٤ بوصات	١٠ أقدام و٤ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٩٧	١٨٢٨	١٨٢٨	١٦١٠	١٧٤٣	١٧٤٣
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٦ بوصات	٦ أقدام و٠ بوصة	٦ أقدام و٠ بوصة	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٤٢	٣٦٥٣	٣٦٥٣	٣٣٠٧	٣٥١٨	٣٥١٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٣ بوصات	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٠ أقدام و١٠ بوصات	١١ قدمًا و٦ بوصات	١١ قدمًا و٦ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١٠٧	١٠٧	٧٢	١٠٧	١٠٧	٧٢
	بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	٢,٨ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	٢,٨ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٤٧٥	١٠٧١٠	١٠٧١٠	١٠٣٤٠	١٠٥٧٥	١٠٥٧٥
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٥ بوصات	٣٥ قدمًا و٢ بوصة	٣٥ قدمًا و٢ بوصة	٣٤ قدمًا و٠ بوصة	٣٤ قدمًا و٩ بوصات	٣٤ قدمًا و٩ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٧٧٧	٦٧٧٧	٦٧٧٧	٦٦٢١	٦٦٢١	٦٦٢١
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا و٣ بوصات	٢٢ قدمًا و٣ بوصات	٢٢ قدمًا و٣ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٣٨	٨٠٤٨	٨٠٤٨	٧٨٩٦	٨٠٠٥	٨٠٠٥
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و١ بوصة	٢٦ قدمًا و٥ بوصات	٢٦ قدمًا و٥ بوصات	٢٥ قدمًا و١١ بوصة	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و٤ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٤٨٣٩	٢٤٧٣٩	٢٣٢٠٤	٢٥٣٠٦	٢٥٢٠٧	٢٥٤٩٢
	رطل	٥٤٧٤٧	٥٤٥٢٥	٥١١٤٣	٥٥٧٧٤	٥٥٥٥٦	٥٦١٨٥
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٦٢٦٥	٢٦١٦٣	٢٤٣٦٠	٢٦٧١٠	٢٦٦١٠	٢٦٩٠٥
	رطل	٥٧٨٨٨	٥٧٦٦٤	٥٣٦٩٠	٥٨٨٦٩	٥٨٦٤٩	٥٩٢٩٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٠٩٤٢	٢٠٨٤١	١٩٥٩١	٢١٣٩٢	٢١٢٩٣	٢١٥٦٧
	رطل	٤٦١٥٦	٤٥٩٣٤	٤٣١٨٠	٤٧١٤٨	٤٦٩٣٠	٤٧٥٣٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٢٣٧٣	٢٢٢٧٢	٢٠٧٦٧	٢٢٨٠٣	٢٢٧٠٣	٢٢٩٨٦
	رطل	٤٩٣١١	٤٩٠٨٧	٤٥٧٧٠	٥٠٢٥٩	٥٠٠٣٩	٥٠٦٦٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٢٩	٢٢٩	٢٤٤	٢٥١	٢٥٠	٢٦٨
	رطل من القوة	٥١٦٥٠	٥١٥٠٨	٥٤٩٦٠	٥٦٥٢٦	٥٦٣٨٥	٦٠٤٢٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧٢٠٧	٣٧٢٧٩	٣٧١١٩	٣٦٩٢٢	٣٦٩٩٤	٣٦٨٣٤
	رطل	٨٢٠٠٤	٨٢١٦٣	٨١٨١٠	٨١٣٧٦	٨١٥٣٥	٨١١٨٢

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 ماكينة مناولة الركام					
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion			الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – تآكل		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٠	٦,٧٠	٦,٧٠	٦,٥٠
	ياردة³	٧,٧٥	٧,٧٥	٧,٥٠	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٦٠	٦,٦٠	٦,٣٠	٧,٤٠	٧,٤٠	٧,٢٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٥٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٩٨	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٤٧	٣٠٥٩	٣٠٥٩	٣١٦٨	٢٩٧٩	٢٩٧٩
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٧ بوصات	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٤ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٩٥	١٨٥٣	١٨٥٣	١٧٦٠	١٩١٦	١٩١٦
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٦ بوصات	٦ أقدام و٠ بوصة	٦ أقدام و٠ بوصة	٥ أقدام و٩ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٢٦	٣٦٦٨	٣٦٦٨	٣٥٣٠	٣٧٧٢	٣٧٧٢
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٢ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٦ بوصات	١٢ قدمًا و٤ بوصات	١٢ قدمًا و٤ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١٢٩	١٢٩	٨٤	١٢٩	١٢٩	٨٤
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٣ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٤٧٣	١٠٧٣٩	١٠٧٣٩	١٠٥٧٧	١٠٨٤٣	١٠٨٤٣
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٥ بوصات	٣٥ قدمًا و٣ بوصات	٣٥ قدمًا و٣ بوصات	٣٤ قدمًا و٩ بوصات	٣٥ قدمًا و٧ بوصات	٣٥ قدمًا و٧ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٥٨	٦٦٥٨	٦٦٥٨	٦٧٥٦	٦٧٥٦	٦٧٥٦
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة	٢٢ قدمًا و٢ بوصة	٢٢ قدمًا و٢ بوصة	٢٢ قدمًا و٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٣٧	٨٠٧٤	٨٠٧٤	٧٩٧١	٨١٠٩	٨١٠٩
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و١ بوصة	٢٦ قدمًا و٦ بوصات	٢٦ قدمًا و٦ بوصات	٢٦ قدمًا و٢ بوصة	٢٦ قدمًا و٨ بوصات	٢٦ قدمًا و٨ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٣٩٨٦	٢٣٨٩٥	٢٤٣١٨	٢٣٦١٨	٢٣٥٢٩	٢٣٩٤٤
	رطل	٥٢٨٦٥	٥٢٦٦٥	٥٣٥٩٨	٥٢٠٥٥	٥١٨٥٩	٥٢٧٧٣
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٥٣٢٥	٢٥٢٣٣	٢٥٦٧٤	٢٤٩٦٨	٢٤٨٧٨	٢٥٣١٠
	رطل	٥٥٨١٦	٥٥٦١٥	٥٦٥٨٥	٥٥٠٣٠	٥٤٨٣٣	٥٥٧٨٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٠٢٢٤	٢٠١٣٣	٢٠٥٢٤	١٩٨٧٢	١٩٧٨٣	٢٠١٦٦
	رطل	٤٤٥٧٤	٤٤٣٧٤	٤٥٢٣٥	٤٣٧٩٨	٤٣٦٠٢	٤٤٤٤٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٥٧٤	٢١٤٨٢	٢١٨٨٩	٢١٢٣٢	٢١١٤٢	٢١٥٤٢
	رطل	٤٧٥٤٩	٤٧٣٤٧	٤٨٢٤٤	٤٦٧٩٦	٤٦٥٩٨	٤٧٤٧٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٣٢	٢٣٢	٢٤٧	٢١٨	٢١٧	٢٣١
	رطل من القوة	٥٢٣٢٤	٥٢١٦٤	٥٥٦٩٠	٤٨٩٨٢	٤٨٨٢٥	٥١٩٧٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧٢٤٩	٣٧٣١٤	٣٧١٥٣	٣٧٤٧٧	٣٧٥٣٩	٣٧٣٨١
	رطل	٨٢٠٩٥	٨٢٢٣٩	٨١٨٨٤	٨٢٥٩٨	٨٢٧٣٥	٨٢٣٨٦

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 ماكينة مناولة الركام		
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – خدمة شاقة		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٧٠	٦,٧٠	٦,٤٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٣٠	٧,٣٠	٧,٠٠
	ياردة³	٩,٥٠	٩,٥٠	٩,٢٥
العرض	مم	٣٦٣٣	٣٦٩٨	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٨٦	٢٩٩٣	٢٩٩٣
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٥ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات	٩ أقدام و٩ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٧٥٢	١٩٠٦	١٩٠٦
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٨ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات	٦ أقدام و٣ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٥١١	٣٧٥٥	٣٧٥٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٦ بوصات	١٢ قدمًا و٣ بوصات	١٢ قدمًا و٣ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١٢٤	١٢٤	٨٤
	بوصة	٤,٩ بوصة	٤,٩ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٥٥٥	١٠٨٢٦	١٠٨٢٦
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٨ بوصات	٣٥ قدمًا و٧ بوصات	٣٥ قدمًا و٧ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٧٦٩	٦٧٦٩	٦٧٦٩
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات	٢٢ قدمًا، و٣ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٧٧	٨١٠٣	٨١٠٣
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٣ بوصات	٢٦ قدمًا و٧ بوصات	٢٦ قدمًا و٧ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٩٢٧	٢٢٨١٥	٢٣٢٢٠
	رطل	٥٠٥٣٢	٥٠٢٨٤	٥١١٧٧
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٤٢٧٢	٢٤١٥٨	٢٤٥٨١
	رطل	٥٣٤٩٧	٥٣٢٤٦	٥٤١٧٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٩١٧٣	١٩٠٦١	١٩٤٣٥
	رطل	٤٢٢٥٩	٤٢٠١٠	٤٢٨٣٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٠٥٢٩	٢٠٤١٥	٢٠٨٠٦
	رطل	٤٥٢٤٦	٤٤٩٩٥	٤٥٨٥٧
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢١٧	٢١٦	٢٣٠
	رطل من القوة	٤٨٨٠٣	٤٨٦٢١	٥١٧٣٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٨١٧٧	٣٨٢٥٥	٣٨٠٩٥
	رطل	٨٤١٤١	٨٤٣١٣	٨٣٩٦٠

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 ماكينة مناولة الركام					
نوع الجرافة		مثبتة بمسامير – أرضية مستوية			مثبتة بمسامير – أرضية مستوية– خدمة شاقة		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٤٠	٦,٤٠	٦,١٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠
	ياردة³	٨,٢٥	٨,٢٥	٨,٠٠	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٠٠	٧,٠٠	٦,٧٠	٧,٧٠	٧,٧٠	٧,٤٠
	ياردة³	٩,٢٥	٩,٢٥	٨,٧٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠	٩,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و٠ بوصة	١٢ قدمًا و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٤٦	٣٠٦٩	٣٠٦٩	٣١٩٨	٣٠٢١	٣٠٢١
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٧ بوصات	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٠ بوصة	١٠ أقدام و٥ بوصات	٩ أقدام و١٠ بوصات	٩ أقدام و١٠ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥١٦	١٦٣٨	١٦٣٨	١٥٨١	١٧٠٣	١٧٠٣
	قدم/بوصة	٤ أقدام و١١ بوصة	٥ أقدام و٤ بوصات	٥ أقدام و٤ بوصات	٥ أقدام و٢ بوصة	٥ أقدام و٧ بوصات	٥ أقدام و٧ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٣٢١	٣٥٣٢	٣٥٣٢	٣٤٠١	٣٦١٢	٣٦١٢
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و١٠ بوصات	١١ قدمًا و٧ بوصات	١١ قدمًا و٧ بوصات	١١ قدمًا و١ بوصة	١١ قدمًا و١٠ بوصات	١١ قدمًا و١٠ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	٨٤	١٠٧	١٠٧	٧٢
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٣,٣ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	٢,٨ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٣٦٢	١٠٥٩٧	١٠٥٩٧	١٠٤٣٤	١٠٦٦٩	١٠٦٦٩
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٠ بوصة	٣٤ قدمًا و١٠ بوصات	٣٤ قدمًا و١٠ بوصات	٣٤ قدمًا و٣ بوصات	٣٥ قدمًا و١ بوصة	٣٥ قدمًا و١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٢٣	٦٦٢٣	٦٦٢٣	٦٧٠٧	٦٧٠٧	٦٧٠٧
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢١ قدمًا و٩ بوصات	٢٢ قدمًا و١ بوصة	٢٢ قدمًا و١ بوصة	٢٢ قدمًا و١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٠٥	٨٠١٤	٨٠١٤	٧٩٢٥	٨٠٣٥	٨٠٣٥
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٠ بوصة	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و٠ بوصة	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات	٢٦ قدمًا، و٥ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٥٥٦٩	٢٥٤٧٠	٢٥٩٠٢	٢٤٤٤٨	٢٤٣٤٩	٢٤٧٦٠
	رطل	٥٦٣٥٤	٥٦١٣٧	٥٧٠٨٨	٥٣٨٨٤	٥٣٦٦٥	٥٤٥٧١
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٦٩٣٧	٢٦٨٣٨	٢٧٢٨٥	٢٥٨٢٢	٢٥٧٢٢	٢٦١٤٨
	رطل	٥٩٣٦٩	٥٩١٥١	٦٠١٣٦	٥٦٩١٣	٥٦٦٩٣	٥٧٦٣١
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢١٧١٢	٢١٦١٣	٢٢٠١٢	٢٠٥٩٦	٢٠٤٩٧	٢٠٨٧٧
	رطل	٤٧٨٥٣	٤٧٦٣٧	٤٨٥١٦	٤٥٣٩٤	٤٥١٧٥	٤٦٠١٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٠٨٩	٢٢٩٩٠	٢٣٤٠٤	٢١٩٧٩	٢١٨٧٩	٢٢٢٧٣
	رطل	٥٠٨٨٨	٥٠٦٧٠	٥١٥٨٢	٤٨٤٤٢	٤٨٢٢٢	٤٩٠٩١
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٥١	٢٥٠	٢٦٨	٢٣٥	٢٣٤	٢٥٠
	رطل من القوة	٥٦٥٠٥	٥٦٣٥٧	٦٠٣٦٢	٥٢٨٠٤	٥٢٦٦٢	٥٦٢٦٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٣١٢	٣٦٣٨٤	٣٦٢٢٤	٣٧٢٩٧	٣٧٣٦٩	٣٧٢٠٩
	رطل	٨٠٠٣١	٨٠١٩١	٧٩٨٣٨	٨٢٢٠٢	٨٢٣٦٢	٨٢٠٠٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 ماكينة مناولة الركام		
نوع الجرافة		مُثبَّتة بخطاف – Fusion – أرضية مستوية – تآكل		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٠٠	٦,٠٠	٥,٧٠
	ياردة³	٧,٧٥	٧,٧٥	٧,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٦٠	٦,٦٠	٦,٣٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٢٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٤٥	٢٩٤٦	٢٩٤٦
	قدم/بوصة	١٠ أقدام و٣ بوصات	٩ أقدام و٨ بوصات	٩ أقدام و٨ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٠٢	١٧٤٥	١٧٤٥
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٥٣	٣٦٩٥	٣٦٩٥
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و٣ بوصات	١٢ قدمًا و١ بوصة	١٢ قدمًا و١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٢٩	١٢٩	٨٤
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٣,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٥٠٠	١٠٧٦٦	١٠٧٦٦
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٦ بوصات	٣٥ قدمًا و٤ بوصات	٣٥ قدمًا و٤ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٥٩	٦٦٥٩	٦٦٥٩
	قدم/بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة	٢١ قدمًا و١١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٤٦	٨٠٨٣	٨٠٨٣
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و١ بوصة	٢٦ قدمًا و٧ بوصات	٢٦ قدمًا و٧ بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٣٥٥٩	٢٣٤٦٩	٢٣٨٦٥
	رطل	٥١٩٢٥	٥١٧٢٧	٥٢٥٩٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٤٨٦٢	٢٤٧٧١	٢٥١٨١
	رطل	٥٤٧٩٦	٥٤٥٩٧	٥٥٤٩٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٩٨٤٩	١٩٧٥٩	٢٠١٢٦
	رطل	٤٣٧٤٩	٤٣٥٥٠	٤٤٣٥٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢١١٦٥	٢١٠٧٤	٢١٤٥٤
	رطل	٤٦٦٤٧	٤٦٤٤٧	٤٧٢٨٥
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٢٨	٢٢٧	٢٤٣
	رطل من القوة	٥١٣٧٥	٥١٢١٤	٥٤٦٣٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧٣٣٣	٣٧٣٩٨	٣٧٢٣٧
	رطل	٨٢٢٨٠	٨٢٤٢٤	٨٢٠٦٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 ماكينة مناولة الركام			
نوع الجرافة		مثبتة بمسامير – فحم	مثبتة بمسامير – نفايات	مثبتة بمسامير – الرقائق الخشبية	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة ـ مقدرة	م³	٨,٨٠	١٠,٢٠	١٢,٠٠	١٧,٢٠
	ياردة³	١١,٥٠	١٣,٢٥	١٥,٧٥	٢٢,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٩,٧٠	١١,٢٠	١٣,٢٠	١٨,٩٠
	ياردة³	١٢,٧٥	١٤,٧٥	١٧,٢٥	٢٤,٧٥
العرض	مم	٣٦٣٩	٣٨٨٢	٤١٧٤	٤٤٣٤
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٢ قدمًا و٨ بوصات	١٣ قدمًا و٨ بوصات	١٤ قدمًا و٦ بوصات
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٠١٥	٣٠٥١	٣٠١٩	٢٧٣٧
	قدم/بوصة	٩ أقدام و١٠ بوصات	١٠ أقدام و٠ بوصة	٩ أقدام و١٠ بوصات	٨ أقدام و١١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٧٤٣	١٧٠٤	١٧٣٨	٢٠٢٧
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٨ بوصات	٥ أقدام و٧ بوصات	٥ أقدام و٨ بوصات	٦ أقدام و٧ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٦٤٥	٣٥٩٢	٣٦٣٨	٤٠٤٢
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١١ قدمًا و٩ بوصات	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٣ قدمًا و٣ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١٢٢	١٢٤	١٢٢	١١٧
	بوصة	٤,٨ بوصة	٤,٨ بوصة	٤,٨ بوصة	٤,٦ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٦٨٧	١٠٦٣٦	١٠٦٨٠	١١٠٨١
	قدم/بوصة	٣٥ قدمًا و١ بوصة	٣٤ قدمًا و١١ بوصة	٣٥ قدمًا و١ بوصة	٣٦ قدمًا و٥ بوصات
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٩٦٠	٧٤٢١	٧٠٥٦	٧٤٧١
	قدم/بوصة	٢٢ قدمًا و١٠ بوصات	٢٤ قدمًا و٥ بوصات	٢٣ قدمًا و٢ بوصة	٢٤ قدمًا و٧ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٠٢٥	٨١١٦	٨٢٥٨	٨٥٠١
	قدم/بوصة	٢٦ قدمًا و٤ بوصات	٢٦ قدمًا و٨ بوصات	٢٧ قدمًا و٢ بوصة	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٤٥٨١	٢٥٨٣٠	٢٤٨٥٤	٢٣٣٣٤
	رطل	٥٤١٧٧	٥٦٩٣٠	٥٤٧٧٩	٥١٤٢٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٥٩٩١	٢٧٤٦٦	٢٦٣٦٥	٢٤٨٦٥
	رطل	٥٧٢٨٤	٦٠٥٣٦	٥٨١٠٨	٥٤٨٠٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٠٧٧٥	٢١٨٦٠	٢٠٩٥٥	١٩٥١٨
	رطل	٤٥٧٩٠	٤٨١٨٠	٤٦١٨٥	٤٣٠١٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٢١٩٤	٢٣٤٩٤	٢٢٤٦٨	٢١٠٥٣
	رطل	٤٨٩١٦	٥١٧٨١	٤٩٥٢١	٤٦٤٠١
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٠٥	٢١٣	٢٠٥	١٦٣
	رطل من القوة	٤٦١٨٨	٤٧٨٩٦	٤٦٠٨١	٣٦٨٣٢
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٨٢٣	٣٦٨٦٨	٣٧١٠٢	٣٧٨٧٢
	رطل	٨١١٥٦	٨١٢٥٦	٨١٧٧١	٨٣٤٦٨

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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 ماكينة مناولة الركام
نوع الجرافة		مثبّتة بخطاف – Fusion – الرقاقات الخشبية
نوع الحد		حدود قطع مُثبّتة بمسامير
السعة ـ مقدرة	م³ ياردة³	١٦,٧٠ ٢١,٧٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³ ياردة³	١٨,٤٠ ٢٤,٠٠
العرض	مم قدم/بوصة	٤٤٣٣ ١٤ قدمًا و٦ بوصات
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	٢٦١٨ ٨ أقدام و٧ بوصات
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم قدم/بوصة	٢١٥٠ ٧ أقدام و٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم قدم/بوصة	٤٢١٣ ١٣ قدمًا و٩ بوصات
أ† عمق الحفر	مم بوصة	١١٤ ٤,٥ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم قدم/بوصة	١١٢٥١ ٣٦ قدمًا و١١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم قدم/بوصة	٧٥١٣ ٢٤ قدمًا و٨ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم قدم/بوصة	٨٥٥٩ ٢٨ قدمًا و١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم رطل	٢١١٢٤ ٤٦٥٥٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم رطل	٢٢٥٧٣ ٤٩٧٥٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم رطل	١٧٤٥٠ ٣٨٤٦١
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم رطل	١٨٩٠٦ ٤١٦٦٩
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن رطل من القوة	١٤٧ ٣٣١٦٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم رطل	٣٩١٨٥ ٨٦٣٦٢

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، والمجموعات التفاضلية محدودة الانزلاق، وواقي مجموعة نقل الحركة، والتوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

***يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار SAE J732C.

(§) تتوافق المواصفات والتقديرات مع جميع المعايير المعمول بها والموصى بها من قِبل اتحاد مهندسي السيارات، بما في ذلك معيار SAE رقم J732C المنظم لتقديرات اللودر.

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

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار 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

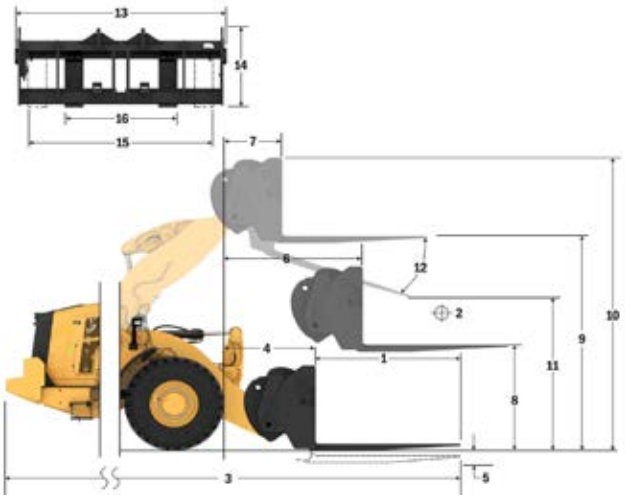
١	طول السن	مم بوصة	١٨٢٩ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٤ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٧٩٨٩ ٣٩٦٤٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٥٤٣٧ ٣٤٠٢٣
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم أرطال	٧٧١٩ ١٧٠١٢
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)	كجم أرطال	٩٢٦٢ ٢٠٤١٤
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)	كجم أرطال	١٢٣٥٠ ٢٧٢١٩
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١٠٨٨٣ ٤٢٨,٥
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٥٩١ ٦٢,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١٢٦ -٤,٩
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٧٣ ٨١,٦
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	١٠٢٨ ٤٠,٥
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٩٥٩ ٧٧,١
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٤٧٩ ١٧٦,٤
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٥٢٣ ٢١٧,٤
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٦٧٨ ١٠٥,٤
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٢
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٢١ ١١١,١
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٢٩ ٤٤,٤
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٦٢٧ ١٠٣,٤
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٧٤٧ ٢٩,٤
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	٢٥٠,٠ ٩,٨
	سمك السن	مم بوصة	٨٥,٠ ٣,٣
	سعة السنون	كجم أرطال	١٨٧٠٠ ٤١٢١٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم أرطال	٣٤٤٩٦ ٧٦٠٢٩

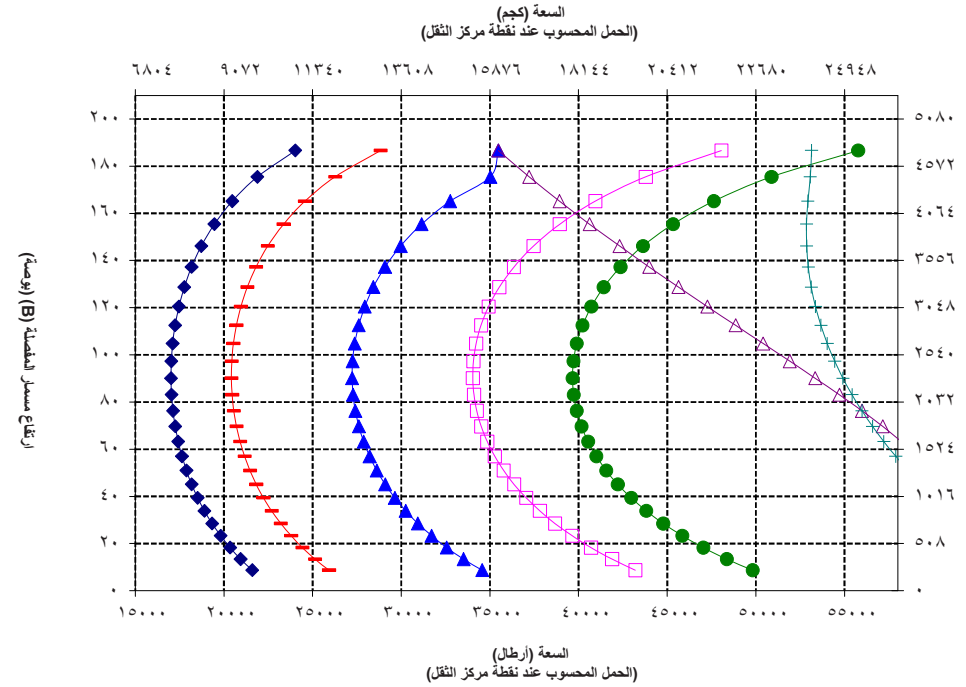
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

STD 982

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٧٢ بوصة
٤١٩٩-٥٢٣	٤٢٠٠-٥٢٣





ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VLTS L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

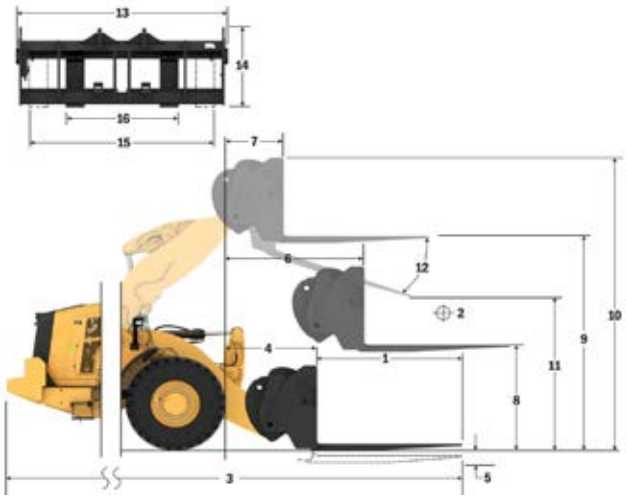
١	طول السن	مم بوصة	٢١٣٤ ٨٤,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٠٦٧ ٤٢,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٧٢١٧ ٣٧٩٤٧
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٤٧٥٩ ٣٢٥٣٠
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم أرطال	٧٣٨٠ ١٦٢٦٥
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)	كجم أرطال	٨٨٥٦ ١٩٥١٨
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)	كجم أرطال	١١٨٠٨ ٢٦٠٢٤
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١١١٩١ ٤٤٠,٦
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٥٩٤ ٦٢,٧
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١٢٦ -٤,٩
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٧٣ ٨١,٦
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	١٠٢٨ ٤٠,٥
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٩٦٤ ٧٧,٣
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٤٨٤ ١٧٦,٦
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٥٢٣ ٢١٧,٤
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٢
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٢١ ١١١,١
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٢٩ ٤٤,٤
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٦٢٧ ١٠٣,٤
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٧٤٧ ٢٩,٤
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	٢٥٠,٠ ٩,٨
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم أرطال	١٧٧٢٩ ٣٩٠٧٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم أرطال	٣٤٥٩٨ ٧٦٢٥٤

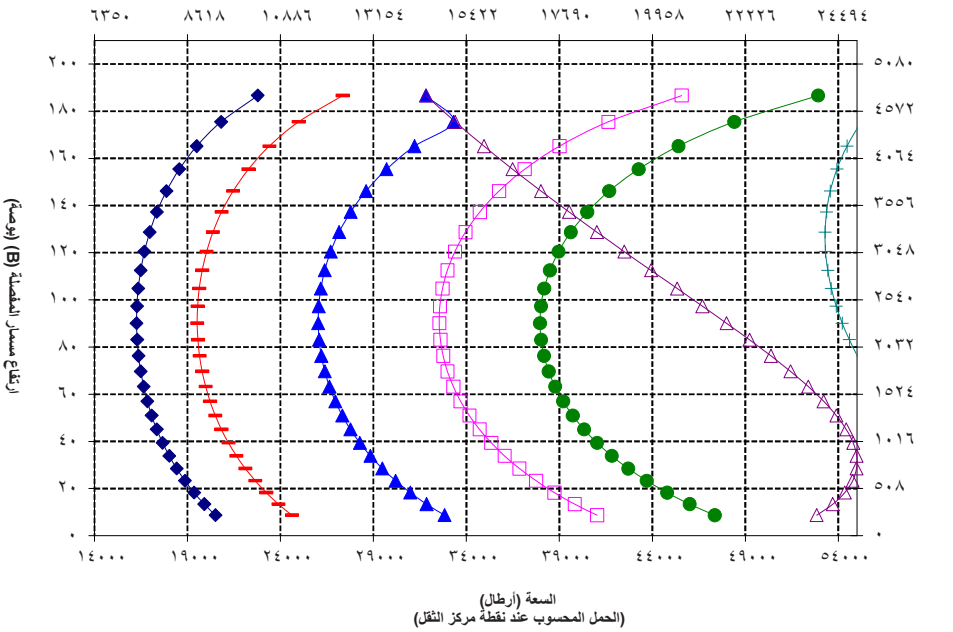
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

STD 982

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٨٤ بوصة
٥٢٣-٤١٩٩	٥٢٣-٤٢٠١





ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VLTS L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

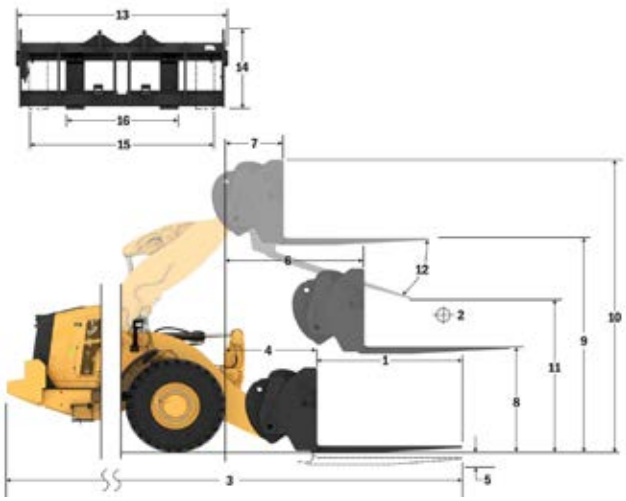
١	طول السن	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٦٤٣٩ ٣٦٢٣٢
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٤٠٧٠ ٣١٠١١
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم أرطال	٧٠٣٥ ١٥٥٠٦
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)	كجم أرطال	٨٤٤٢ ١٨٦٠٧
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)	كجم أرطال	١١٢٥٦ ٢٤٨٠٩
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١١٥٠٠ ٤٥٢,٧
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٥٩٨ ٦٢,٩
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	١٢٤- ٤,٩-
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٧٨ ٨١,٨
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	١٠٣٣ ٤٠,٧
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٩٦٦ ٧٧,٤
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٤٨٦ ١٧٦,٦
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٥٢٣ ٢١٧,٤
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢١٩٦ ٨٦,٥
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٢
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٢١ ١١١,١
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٢٧ ٤٤,٤
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٦٢٩ ١٠٣,٥
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٧٤٧ ٢٩,٤
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	٢٥٠٠٠ ٩,٨
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم أرطال	١٥٧٥٠ ٣٤٧١٣
	الوزن أثناء التشغيل	كجم أرطال	٣٤٧٤٩ ٧٦٥٨٧

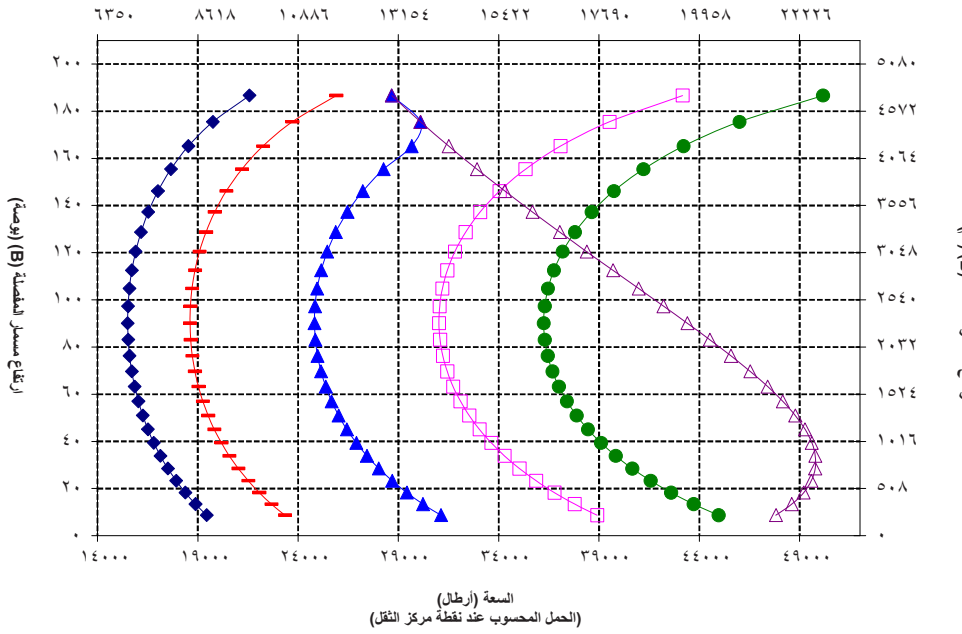
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

STD 982

شوكة التنشيد، خدمة شاقة، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٩٦ بوصة
٥٢٣-٤١٩٩	٥٢٣-٤٢٠٢





ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VLTS L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

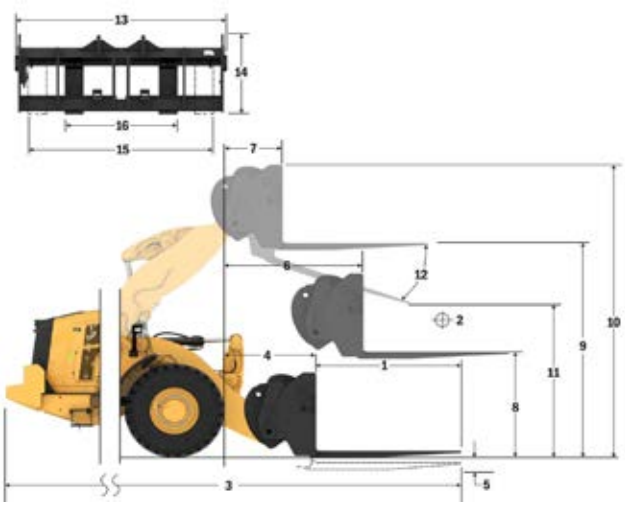
١	طول السن	مم بوصة	١٨٢٩ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٤ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٧٠٤٠ ٣٧٥٥٧
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٤٥٢٩ ٣٢٠٢١
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم أرطال	٧٢٦٤ ١٦٠١١
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)	كجم أرطال	٨٧١٧ ١٩٢١٣
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)	كجم أرطال	١١٦٢٣ ٢٥٦١٧
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١١٣٨٥ ٤٤٨,٢
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٩٧٩ ٧٧,٩
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١٢٦ -٥,٠
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٤١٣ ٩٥,٠
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	١٠٨٩ ٤٢,٩
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٩٥٩ ٧٧,١
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٨٨٨ ١٩٢,٥
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٩٣٢ ٢٣٣,٥
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٣٠٨٧ ١٢١,٥
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٢
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٢١ ١١١,١
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٢٩ ٤٤,٤
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٦٢٧ ١٠٣,٤
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٧٤٧ ٢٩,٤
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	٢٥٠,٠ ٩,٨
	سمك السن	مم بوصة	٨٥,٠ ٣,٣
	سعة السنون	كجم أرطال	١٨٧٠٠ ٤١٢١٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم أرطال	٣٥٥٨٦ ٧٨٤٣١

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

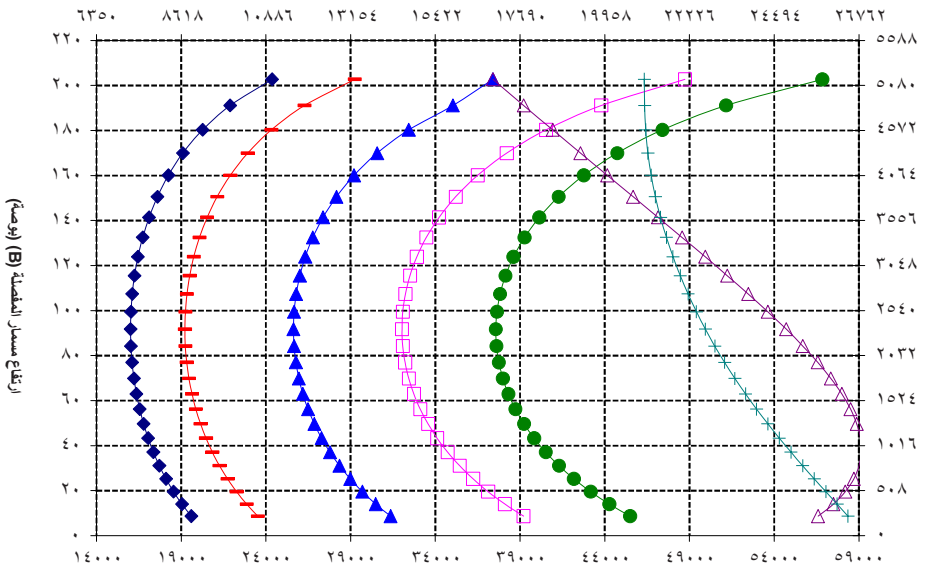
HL 982

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٧٢ بوصة
٥٢٣-٤١٩٩	٥٢٣-٤٢٠٠



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



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VLTS L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

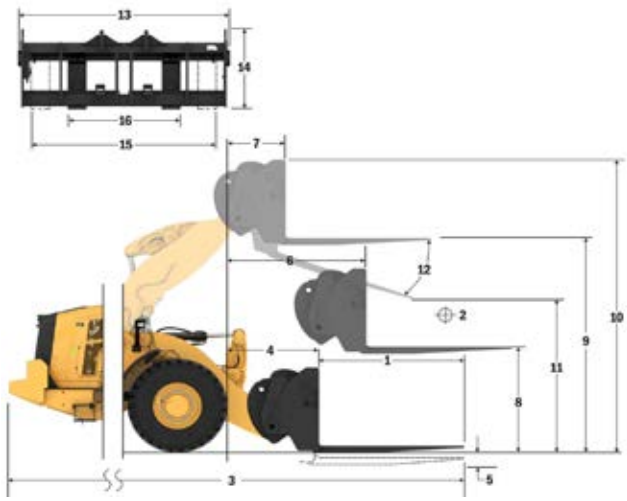
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.

مواصفات الشوكة

HL 982

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٨٤ بوصة
٤١٩٩-٥٢٣	٤٢٠١-٥٢٣

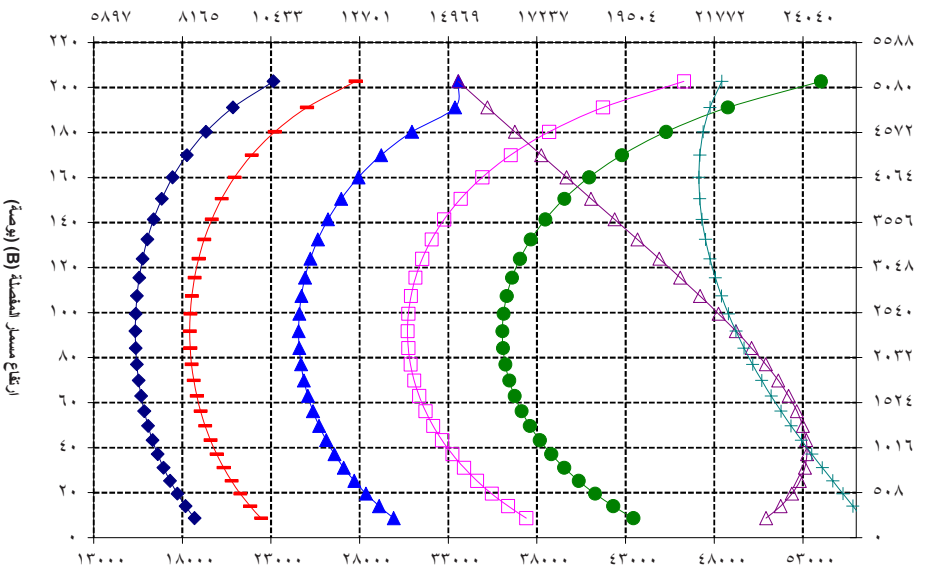


مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢١٣٤ ٨٤,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٠٦٧ ٤٢,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٦٣٥١ ٣٦٠٣٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٣٩٢٦ ٣٠٦٩٢
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم أرطال	٦٩٦٣ ١٥٣٤٦
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)	كجم أرطال	٨٣٥٥ ١٨٤١٥
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)	كجم أرطال	١١١٤١ ٢٤٥٥٤
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١١٦٩٢ ٤٦٠,٣
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٩٨٢ ٧٨,٠
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١٢٦ -٥,٠
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٤١٣ ٩٥,٠
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	١٠٨٩ ٤٢,٩
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٩٦٤ ٧٧,٣
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٨٩٣ ١٩٢,٧
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٩٣٢ ٢٣٣,٥
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٨٤٨ ١١٢,١
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٢
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٢١ ١١١,١
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٢٩ ٤٤,٤
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٦٢٧ ١٠٣,٤
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٧٤٧ ٢٩,٤
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	٢٥٠,٠ ٩,٨
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم أرطال	١٧٧٢٩ ٣٩٠٧٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم أرطال	٣٥٦٨٨ ٧٨٦٥٦

*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 VLTS L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

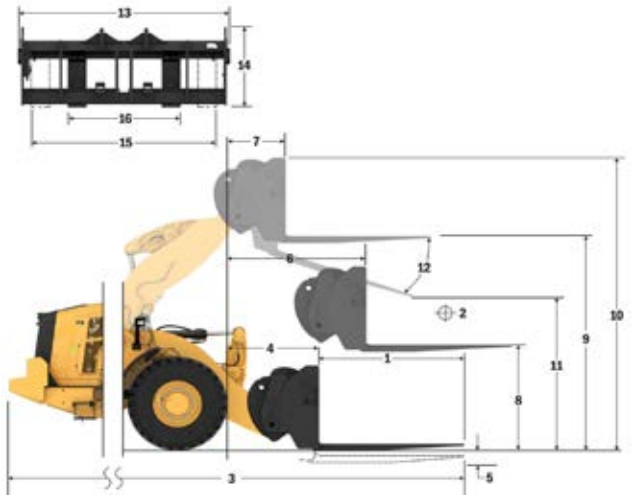
١	طول السن	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٥٦٤٨ ٣٤٤٨٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٣٣٠٤ ٢٩٣٢٢
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم أرطال	٦٦٥٢ ١٤٦٦١
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)	كجم أرطال	٧٩٨٢ ١٧٥٩٣
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)	كجم أرطال	١٠٦٤٣ ٢٣٤٥٧
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١٢٠٠١ ٤٧٢,٥
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٩٨٦ ٧٨,٢
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	١٢٤- ٤,٩-
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٤١٨ ٩٥,٢
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	١٠٩٤ ٤٣,١
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٩٦٦ ٧٧,٤
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٨٩٥ ١٩٢,٧
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٩٣٢ ٢٣٣,٥
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٦٠٥ ١٠٢,٦
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٢
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٢١ ١١١,١
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٢٧ ٤٤,٤
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٦٢٩ ١٠٣,٥
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٧٤٧ ٢٩,٤
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	٢٥٠,٠ ٩,٨
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم أرطال	١٥٧٥٠ ٣٤٧١٣
	الوزن أثناء التشغيل	كجم أرطال	٣٥٨٣٩ ٧٨٩٨٩

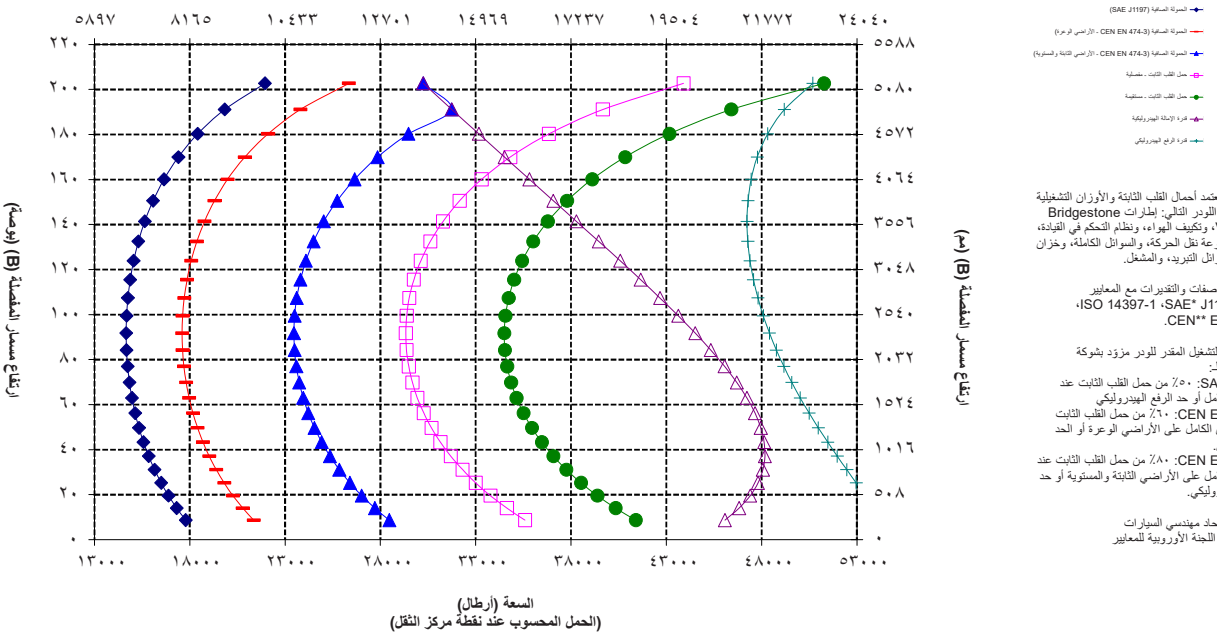
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

HL 982

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٩٦ بوصة
٥٢٣-٤١٩٩	٥٢٣-٤٢٠٢





ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VLTS L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

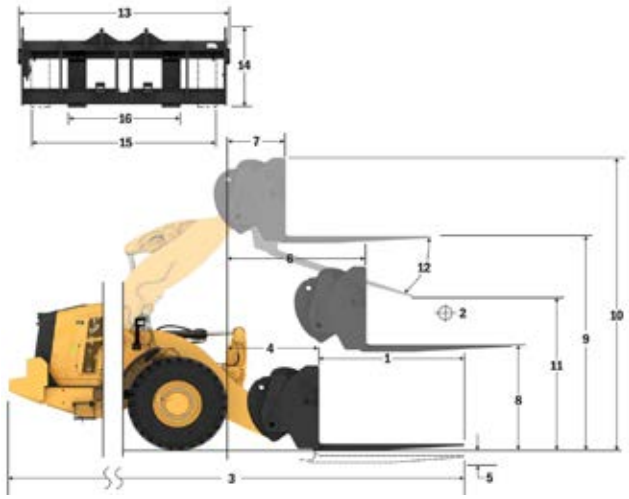
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.

مواصفات الشوكة

AGG 982

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة	سن ٧٢ بوصة
٤١٩٩-٥٢٣	٤٢٠٠-٥٢٣

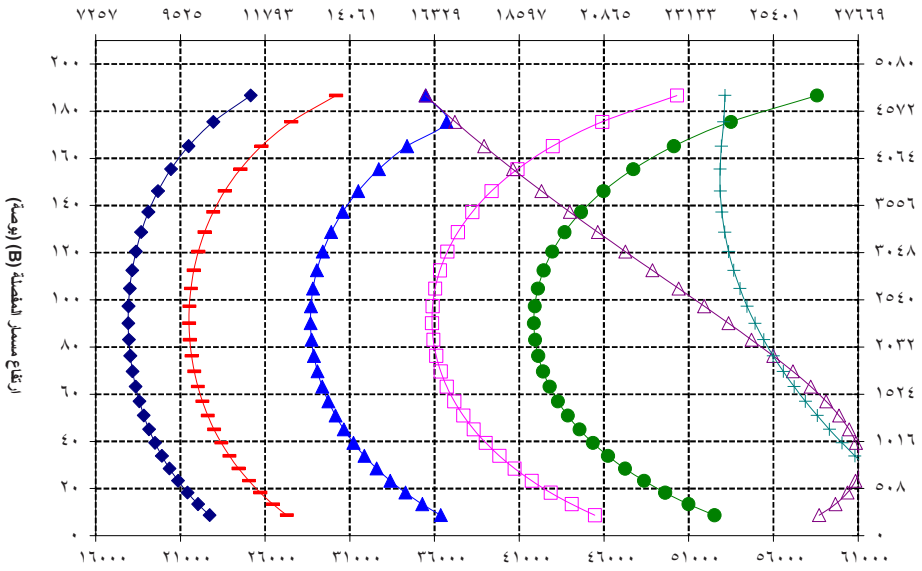


مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	١٨٢٩ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٤ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٨٩٨٨ ٤١٨٤٩
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٦٢٦١ ٣٥٨٤٠
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم أرطال	٨١٣١ ١٧٩٢٠
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)	كجم أرطال	٩٧٥٧ ٢١٥٠٤
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)	كجم أرطال	١٣٠٠٩ ٢٨٦٧٢
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١٠٩٩٦ ٤٣٢,٩
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٥٩١ ٦٢,٦
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	-١٢٦ -٤,٩
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٧٣ ٨١,٦
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	١٠٢٨ ٤٠,٥
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٩٥٩ ٧٧,١
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٤٧٩ ١٧٦,٤
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٥٢٣ ٢١٧,٤
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢٦٧٨ ١٠٥,٤
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٢
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٢١ ١١١,١
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٢٩ ٤٤,٤
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٦٢٧ ١٠٣,٤
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٧٤٧ ٢٩,٤
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	٢٥٠,٠ ٩,٨
	سمك السن	مم بوصة	٨٥,٠ ٣,٣
	سعة السنون	كجم أرطال	١٨٧٠٠ ٤١٢١٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم أرطال	٣٥١٣٩ ٧٧٤٤٧

*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 VLTS L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

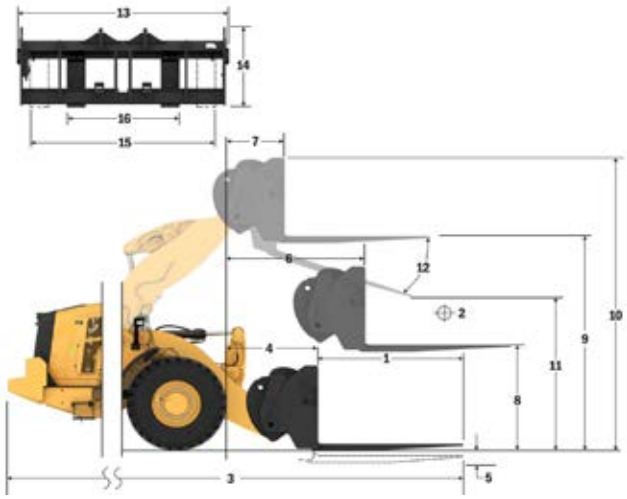
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.

مواصفات الشوكة

AGG 982

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

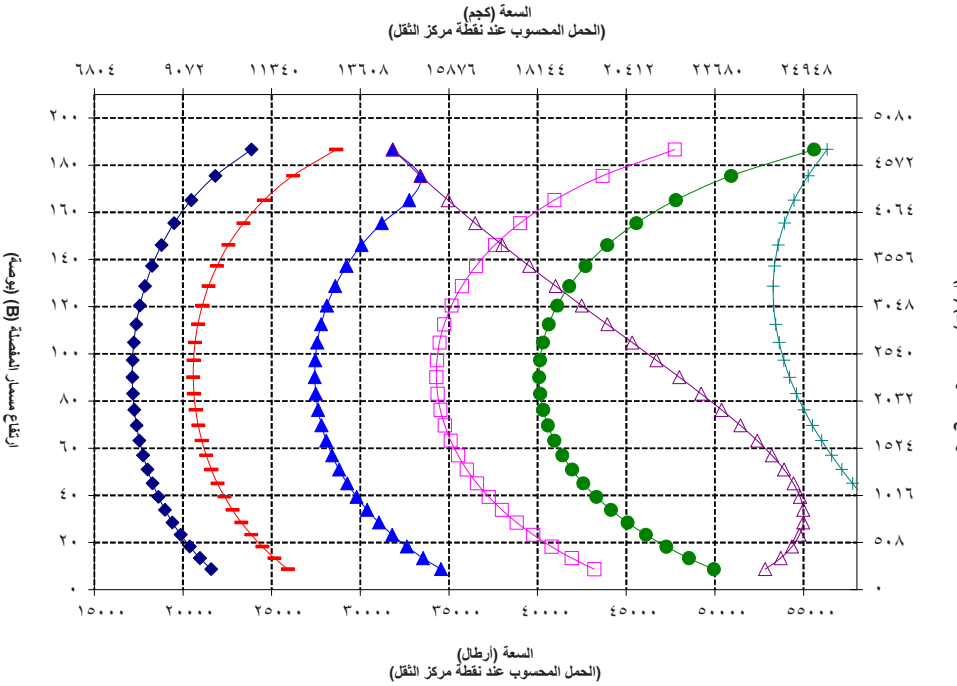
حامل ١٠٨ بوصة	سن ٨٤ بوصة
٥٢٣-٤١٩٩	٥٢٣-٤٢٠١



مواصفات الشوكة

		مم بوصة	كجم أرطال
١	طول السن	٢١٣٤ ٨٤,٠	
٢	مركز الحمل	١٠٦٧ ٤٢,٠	
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)		١٨١٨٠ ٤٠٠٦٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)		١٥٥٥٤ ٣٤٢٨١
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)		٧٧٧٧ ١٧١٤١
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)		٩٣٣٢ ٢٠٥٦٩
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)		١٢٤٤٣ ٢٧٤٢٥
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	١١٣٠٤ ٤٤٥,٠	
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	١٥٩٤ ٦٢,٧	
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	-١٢٦ -٤,٩	
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	٢٠٧٣ ٨١,٦	
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	١٠٢٨ ٤٠,٥	
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	١٩٦٤ ٧٧,٣	
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	٤٤٨٤ ١٧٦,٦	
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	٥٥٢٣ ٢١٧,٤	
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	٢٤٣٨ ٩٦,٠	
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	٥٢ درجة	
١٣	إجمالي عرض الحمولة	٢٨٢١ ١١١,١	
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	١١٢٩ ٤٤,٤	
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	٢٦٢٧ ١٠٣,٤	
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	٧٤٧ ٢٩,٤	
	عرض السن (السن الأحادي)	٢٥٠,٠ ٩,٨	
	سمك السن	٩٠,٠ ٣,٥	
	سعة السنون		١٧٧٢٩ ٣٩٠٧٥
	الوزن أثناء التشغيل		٣٥٢٤١ ٧٧٦٧١

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VLTS L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

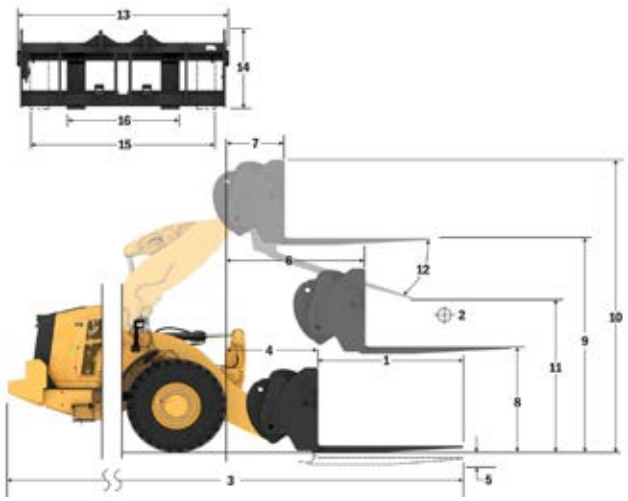
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون. يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.

مواصفات الشوكة

AGG 982

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

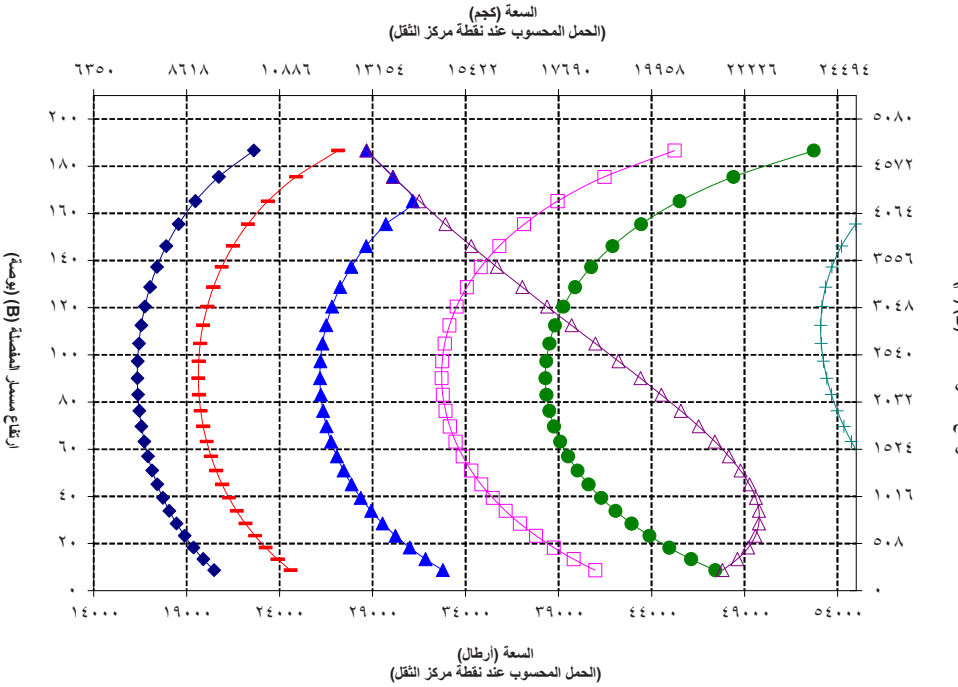
حامل ١٠٨ بوصة	سن ٩٦ بوصة
٤١٩٩-٥٢٣	٤٢٠٢-٥٢٣



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 أرطال	١٧٣٦٧ ٣٨٢٧٧
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم أرطال	١٤٨٣٧ ٣٢٧٠١
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم أرطال	٧٤١٨ ١٦٣٥٠
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)	كجم أرطال	٨٩٠٢ ١٩٦٢٠
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)	كجم أرطال	١١٨٧٠ ٢٦١٦٠
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١١٦١٣ ٤٥٧,٢
٤	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	مم بوصة	١٥٩٨ ٦٢,٩
٥	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	مم بوصة	١٢٤- ٤,٩-
٦	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	مم بوصة	٢٠٧٨ ٨١,٨
٧	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	مم بوصة	١٠٣٣ ٤٠,٧
٨	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة	مم بوصة	١٩٦٦ ٧٧,٤
٩	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	مم بوصة	٤٤٨٦ ١٧٦,٦
١٠	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	مم بوصة	٥٥٢٣ ٢١٧,٤
١١	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	مم بوصة	٢١٩٦ ٨٦,٥
١٢	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	درجة	٥٢
١٣	إجمالي عرض الحمولة	مم بوصة	٢٨٢١ ١١١,١
١٤	إجمالي ارتفاع الحمولة	مم بوصة	١١٢٧ ٤٤,٤
١٥	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	مم بوصة	٢٦٢٩ ١٠٣,٥
١٦	عرض السن الخارجي (أدنى امتداد)	مم بوصة	٧٤٧ ٢٩,٤
	عرض السن (السن الأحادي)	مم بوصة	٢٥٠,٠ ٩,٨
	سمك السن	مم بوصة	٩٠,٠ ٣,٥
	سعة السنون	كجم أرطال	١٥٧٥٠ ٣٤٧١٣
	الوزن أثناء التشغيل	كجم أرطال	٣٥٣٩٢ ٧٨٠٠٤

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



ملاحظة: تعتمد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone VLTS L4، وتكييف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، وواقي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر 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 عند الدوران الكامل على الأراضي الوعرة أو الحد الهيدروليكي.
CEN EN 474-3: ٨٠٪ من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

المعدات القياسية والاختيارية

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

	قياسي	اختياري
بيئة المشغل		
الكابينة، مضغوطة، معزولة الصوت	✓	
باب، نظام فتح عن بعد		✓
أدوات تحكم في المعدة EH، فرملة انتظار	✓	
التوجيه، عصا تحكم	✓	
راديو الترفيه (FM، AM، USB، BT)		✓
راديو الترفيه (DAB+)		✓
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°) 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 للنوافذ، أمامية		✓
النوافذ، الأمامية، زجاج دائري شرائحي للسلامة	✓	
نوافذ، أمامية، خدمة شاقة، أو وقاءات كاملة		✓
التقنيات بالكابينة		
ميزان Cat Payload	✓	
نظام Autodig مع إطارات ضبط تلقائي	✓	
معرف للمشغل وتأمين للمعدة	✓	
ملفات تعريف التطبيق	✓	
وسائل المساعدة على أداء المهام	✓	
مساعدة لأدوات تحكم ودليل تشغيل وصيانة إلكتروني	✓	
نظام Cat Advanced Payload		✓
طابعة لنظام Cat Payload		✓
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	✓	
وظيفة ثالثة إضافية مع التحكم في القيادة		✓
صمامات أخذ عينات الزيت، خراطيم Cat XT™	✓	
أداة تحكم في قارنة التوصيل السريع		✓

	قياسي	اختياري
مجموعة نقل الحركة		
المحرك Cat C13	✓	
مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	
فاصل مياه ووقود وفلتر وقود ثانوي	✓	
المحرك، منظف هواء أولي	✓	
توربين، منظف هواء أولي		✓
راديات‍ير، حطام عالٍ		✓
مروحة تبريد، انعكاسية		✓
محاور، مجموعات تروس تفاضلية مفتوحة	✓	
محاور، المجموعة (المجموعات) التفاضلية محدودة الانزلاق		✓
المحاور، المصارف الآمنة، إمكانية التجهيز بـ AOC		✓
موانع تسرب لدرجات الحرارة القاسية، المحاور		✓
المحاور، مبرد زيت		✓
ناقل حركة، كوكبي الدوران، أوتوماتيكي	✓	
محول عزم الدوران بالقابض القفلي	✓	
فرامل خدمة، هيدروليكية، قرص رطب مغلق هيدروليكي بالكامل، مؤشرات تآكل	✓	
نظام الفرامل المتكامل (IBS)	✓	
فرملة انتظار، فك على المحاور الأمامية، تحرير بضغط نابضي	✓	
الكهرباء		
نظام بدء التشغيل / الشحن	✓	
بادئ حركة، كهربائي، خدمة شاقة	✓	
بدء تشغيل على البارد، ١٢٠ فولت أو ٢٤٠ فولت		✓
الأضواء: هالوجين، ٤ مصابيح عمل، ومصباحان برجيان أماميان، ومصباحان للرؤية الخلفية	✓	
المصابيح: مصابيح السير مع إشارات الانعطاف		✓
الأضواء: LED		✓
مصباح تحذير		✓
نظام المراقبة		
لوحة قيادة أمامية مع مقاييس تناظرية، وشاشة LCD، ومصابيح تحذير	✓	
شاشة لمسية أساسية (Cat Payload، شاشات رباعية، إعدادات الماكينة والرسائل)	✓	
مصابيح وامضة للرجوع للخلف***		✓
الوصلة		
رافعة قياسية، قضيب على شكل Z	✓	
رفع عالٍ، قضيب على شكل Z		✓
مفاتيح تحرير: الرفع والإمالة	✓	

(يُتبع في الصفحة التالية)

* غير متاح في بعض اللغات
** قياسي عند التوصية بذلك
*** غير متوافق مع ترتيبات السير على الطرق الممهدة

المعدات القياسية والاختيارية *(يُتبع)*

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

المعدات الإضافية	قياسي	اختياري
نظام تشحيم تلقائي Cat		✓
المصدات، للسير على الطريق		✓
الوقاءات: مجموعة نقل الحركة، علبة المرافق، الكابينة، الأسطوانات، الجزء الخلفي		✓
زيت هيدروليكي قابل للتحلل البيولوجي		✓
نظام تغيير زيت عالي السرعة		✓
وصول للكابينة من الخلف		✓
خزان وقود سريع الملء		✓
صندوق أدوات		✓
حواجز للعجلات		✓
نظام توجيه ثانوي، كهربائي**		✓

المواصفات الخاصة	قياسي	اختياري
ماكينة مناولة الركام		✓
نفايات وخردة		✓
الغابات		✓

* غير متاح في بعض اللغات
** قياسي عند التوصية بذلك
*** غير متوافق مع ترتيبات السير على الطرق الممهدة

982
ماكينة الغابات

تتطلب استخدامات مخازن الأخشاب الأداء الإضافي والإنتاجية والسلامة التي توفرها اللوادر بالعجل للعمل في الغابات من Cat.

موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C13 بكثافة قدرته العالية، كما أنه مزود بمجموعة 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

- إطارات وناقل حركة ومحاور ومجموعات إدارة نهائية مصممة لأغراض معينة تضمن العمر الطويل.
- نظام الفلترة الهيدروليكي كامل التدفق إلى جانب الفلترة الحلقية الإضافية يزيد من قوة النظام الهيدروليكي، ويطيل العمر الافتراضي للمكونات.

إنتاجية فائقة وكفاءة عالية لاستهلاك الوقود

- تشتمل حزمة العمل الغابات على ثقل موازنة إضافي، وإطار خلفي مصمم لأغراض معينة، وأسطوانات إمالة أكبر لزيادة مستوى التحكم في الحمل فوق الموديل الأساسي.
- تقلل المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات ومبردات الحطام الكثيف من إمكانية فرط السخونة وتقلل وقت التعطل لتنظيف الراديتاير في التطبيقات التي يكثر فيها الحطام.
- تتوفر مكونات هيدروليكية مساعدة للصمام الثالث للتحكم في أدوات العمل التي تتطلب وظيفة إضافية.
- تؤدي زيادة قدرة المحرك إلى تحسين أداء الماكينة واستجابتها.
- يزيد ناقل حركة نقل القدرة مع القابض القفلي من كفاءة الوقود ويحقق الأداء الأمثل في الوقت نفسه.
- قابض فردي وتبديل من القفل إلى القفل لزيادة التسارع والسرعة على المنحدرات.
- تزيد التروس التفاضلية محدودة الانزلاق الاختيارية من الجر وتقلل انزلاق الإطارات، وتقلل تكاليف التشغيل.
- 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.
- يساعد نظام الرؤية متعدد الزوايا (٣٦٠ درجة) الاختياري المشغل في مراقبة المناطق المحيطة بالماكينة في كل الأوقات.
- تعزز تقنية رادار Cat Detect الاختيارية الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتحذير المُشغلين من المخاطر.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بعد، والسلم الذي يشبه الدرج كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.
- 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

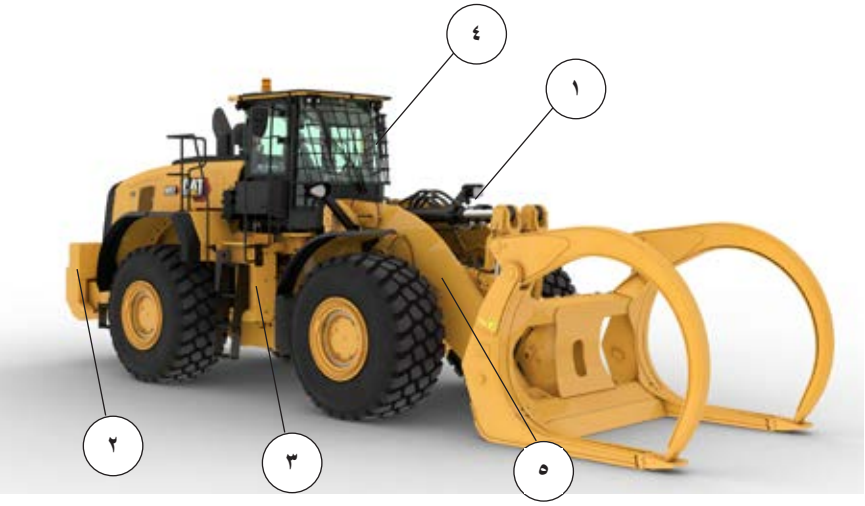
- تقلل الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت من تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى ٢٠٪.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعًا.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App على إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجداول الزمنية للصيانة؛ كما ينبهك بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي.
- يعمل نظام التشحيم التلقائي المتكامل على إطالة عمر المكونات والعمر الافتراضي.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإمالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تمامًا

- مقعد وتعليق من الجيل التالي، يمكن ضبطهما بسهولة لزيادة راحة المشغل. يأتي في ثلاثة مستويات من التجهيزات ويمكن 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.

مزايا ماكينة الغابات 982

١. أسطوانات إمالة أكبر للمجموعة القياسية لزيادة التحكم بالحمل في استخدامات الشوكة
٢. يوفر ثقل الموازنة الإضافي في مجموعة الركام زيادة أحمال قلب في استخدامات مخازن الأخشاب
٣. إطار خلفي مدعوم ومصنوع لغرض معين ويتميز بتصميم متين
٤. وقاء النافذة الاختياري لتوفير مقاومة صدمات للزجاج
٥. توفر المكونات الهيدروليكية ذات الوظيفة الثالثة الاختيارية التحكم الهيدروليكي المساعد لأدوات العمل مثل شوكات مخازن الأخشاب أو تقطيع الأشجار



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

خيارات الإطار

ماركة الإطار	Maxam	Goodyear
مقاس الإطار	875/65R29	875/65R29
نوع المداس	L–4	L–4
نمط المداس	MS405DX	GP-4D
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٣٤٧٤ مم ١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٤٨٤ مم ١١ قدمًا و٦ بوصات
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	٣٤٨٦ مم ١١ قدمًا و٦ بوصات	٣٤٩٩ مم ١١ قدمًا و٦ بوصات
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)		٢٧ مم ١,٦ بوصة
التغير في الوصول الأفقي		–٦ مم –٠,٢ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات		١٣ مم ٠,٥ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات		–١٣ مم –٠,٥ بوصة
التغير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)		٥٥٢ كجم ١٢١٧ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم		٣٦٦ كجم ٨٠٦ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي		٣٢٠ كجم ٧٠٥ رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	±١٣ درجة	±١٣ درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصات	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصات

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

مواصفات التشغيل – الجرافات

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة		الرقائق الخشبية	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة ـ مقدرة	م³	١٢,٠٠	١٧,٢٠
	ياردة³	١٥,٧٥	٢٢,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	١٣,٢٠	١٨,٩٠
	ياردة³	١٧,٢٥	٢٤,٧٥
العرض	مم	٤١٧٤	٤٤٣٤
	قدم/بوصة	١٣ قدمًا و٨ بوصات	١٤ قدمًا و٦ بوصات
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٠٠٢	٢٧٢٠
	قدم/بوصة	٩ أقدام و١٠ بوصات	٨ أقدام و١١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٧٣٨	٢٠٢٧
	قدم/بوصة	٥ أقدام و٨ بوصات	٦ أقدام و٧ بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٦٣٨	٤٠٤٢
	قدم/بوصة	١١ قدمًا و١١ بوصة	١٣ قدمًا و٣ بوصات
أ† عمق الحفر	مم	١٣٩	١٣٤
	بوصة	٥,٤ بوصة	٥,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٥٨٨	١٠٩٨٩
	قدم/بوصة	٣٤ قدمًا و٩ بوصات	٣٦ قدمًا و١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٠٣٨	٧٤٥٤
	قدم/بوصة	٢٣ قدمًا و٢ بوصة	٢٤ قدمًا و٦ بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٢٥٨	٨٥٠٠
	قدم/بوصة	٢٧ قدمًا و٢ بوصة	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطارات)	كجم	٢٩٩٣٩	٢٨٢٨٩
	رطل	٦٥٩٨٦	٦٢٣٤٩
حمل القلب الثابت، مستقيمة (دون انحراف الإطارات)	كجم	٣١٨٤٠	٣٠٢٢٤
	رطل	٧٠١٧٧	٦٦٦١٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	٢٥١٣٣	٢٣٥٨٤
	رطل	٥٥٣٩٣	٥١٩٨١
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	٢٧٠٦٤	٢٥٥٥٠
	رطل	٥٩٦٥٠	٥٦٣١٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلونيوتن	٢٧٩	٢٢٦
	رطل من القوة	٦٢٨٧٦	٥٠٧٩٤
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٩٦٢٠	٤٠٣٩٠
	رطل	٨٧٣٢٢	٨٩٠١٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات L4 *** Maxam 875/65R29 MS405 النصف قطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل موازنة لماكينة قطع الأشجار، ووصلة لماكينة قطع الأشجار، والتحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link، ومجموعات تفاضلية مفتوحة/مفتوحة، وواقية مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

†يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

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

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

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، وعلامة "Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge"، والعلامة التجارية Cat "Modern Hex"، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، هي علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

VisionLink هي علامة تجارية لشركة .Caterpillar Inc، المسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

AAXQ3165-02 (1-2023)
رقم التصنيع: 14A
(Afr-ME, Eurasia, S Am,
Aus-NZ, SE Asia, Indonesia)

CAT®