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 ٢٣
المعدات القياسية والاختيارية ٣٢

البيان البيئي للموديل 982 ..... ٣٤

تكوين ماكينة الغابات 982 ..... ٣٥

المزايا والخصائص الأساسية ٣٥
خيارات الإطارات ٣٧
مواصفات التشغيل – الجرافات ٣٨

مواصفات اللودر بعجل 982

المحرك

موديل المحرك	Cat® C13	
قدرة المحرك عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة ISO 14396:2002	٣٠٣ كيلووات	٤٠٦ hp
	٤١٢ hp (متري)	
إجمالي القدرة عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة SAE J1995:2014	٣٠٧ كيلووات	٤١٢ hp
	٤١٧ hp (متري)	
إجمالي القدرة عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة ISO 9249:2007، SAE J1349:2011	٢٨٢ كيلووات	٣٧٨ hp
	٣٨٣ hp (متري)	
عزم دوران المحرك (١٣٠٠ دورة في الدقيقة) ISO 14396:2002	٢١٧٢ نيوتن متر	١٦٠٢ رطل من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران (١٣٠٠ دورة في الدقيقة) SAE J1995:2014	٢١٩٢ نيوتن متر	١٦١٧ رطل من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران (١٠٠٠ دورة في الدقيقة) ISO 9249:2007، SAE J1349:2011	٢٠٧٠ نيوتن متر	١٥٢٧ رطل 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.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع وقود منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
  - 100% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - 100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

  ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الاستخدام الناجح. يرجى استشارة وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
  * استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.
  ** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والناتجة من أنواع الوقود منخفض الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

الجرافات

سعات اللودر	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 ياردة^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

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

ناقل الحركة

أمامي ١	٦,٢ كم/ساعة	٣,٩ ميل/الساعة
أمامي ٢	١١,٩ كم/ساعة	٧,٤ ميل/الساعة
أمامي ٣	٢١,١ كم/ساعة	١٣,١ ميل/الساعة
أمامي ٤	٣٧,٥ كم/ساعة	٢٣,٣ ميل/الساعة
خلفي ١	٧,٠ كم/ساعة	٤,٣ ميل/الساعة
خلفي ٢	١٣,٦ كم/ساعة	٨,٥ ميل/الساعة
خلفي ٣	٢٤,١ كم/ساعة	١٥ ميل/الساعة
خلفي ٤	٣٩,٥ كم/ساعة	٢٤,٥ ميل/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 جالون/دقيقة
ضغط التشغيل الأقصى	٣٤٣٠٠ كيلوباسكال	٤٩٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الثالثة الاختيارية	٢٤٠ لتر/دقيقة	٦٣ جالون/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 لتر	١٣,٢ جالون
علبة المرافق	٣٧ لتر	٩,٨ جالون
ناقل الحركة	٧٧ لتر	٢٠,٣ جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية ـ الأمامية	٩٢ لتر	٢٤,٣ جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية ـ الخلفية	٩٢ لتر	٢٤,٣ جالون
الخزان الهيدروليكي	١٥٣ لتر	٤٠,٤ جالون

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

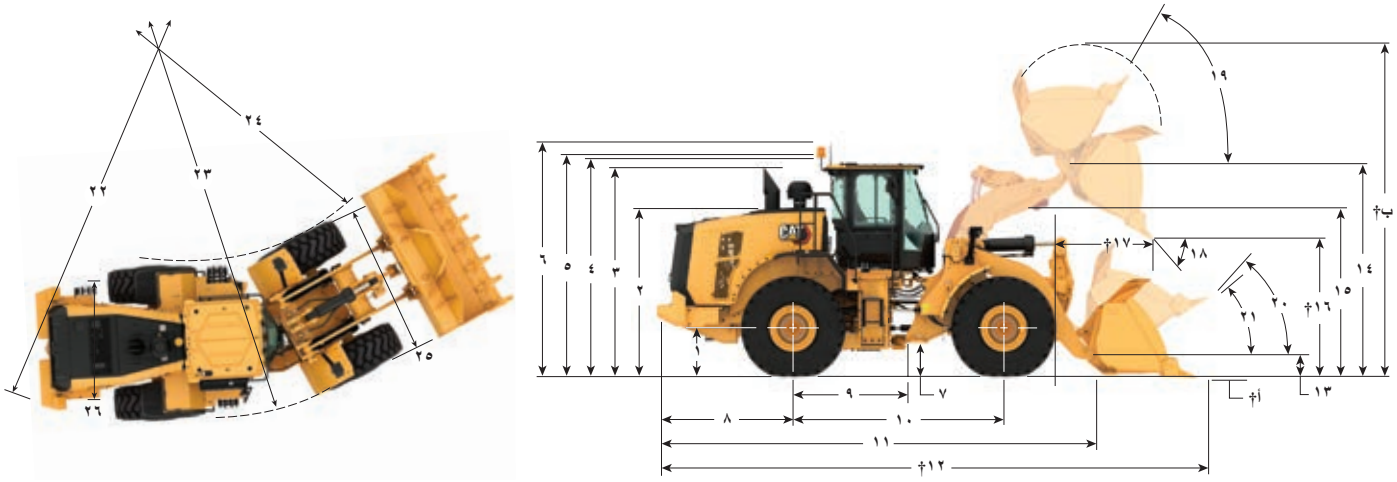
يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.

- إذا كانت الماكينة مزودة بوسيط التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٦٠٠ كجم (٣,٥ رطل) من وسيط التبريد الذي يعادل ٢,٢٨٨ طن متري (٢,٥٢٢ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).
- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R1234yf (دليل الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٣٨٩ كجم (٣,١ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٠,٠٠١ طن متري (٠,٠٠١ طن) 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 بوصة	٨٧١ مم	٢ قدم و١٠ بوصة
٢ الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك	٣٠٣٦ مم	١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٣٦ مم	١٠ قدم و٠ بوصة
٣ الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم	٣٧٣٦ مم	١٢ قدم و٤ بوصة	٣٧٣٦ مم	١٢ قدم و٤ بوصة
٤ الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	٣٨٠١ مم	١٢ قدم و٦ بوصة	٣٨٠١ مم	١٢ قدم و٦ بوصة
٥ الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link	٣٨٠٧ مم	١٢ قدم و٦ بوصة	٣٨٠٧ مم	١٢ قدم و٦ بوصة
٦ الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير	٤٠٨٠ مم	١٣ قدم و٥ بوصة	٤٠٨٠ مم	١٣ قدم و٥ بوصة
٧ الخلوص الأرضي	٤٢٨ مم	١ قدم و٤ بوصة	٤٢٨ مم	١ قدم و٤ بوصة
٨ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة	٢٧٢٩ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٨٤٣ مم	٩ قدم و٤ بوصة
٩ من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر	١٩٠٠ مم	٦ قدم و٣ بوصة	١٩٠٠ مم	٦ قدم و٣ بوصة
١٠ قاعدة العجلات	٣٨٠٠ مم	١٢ قدم و٦ بوصة	٣٨٠٠ مم	١٢ قدم و٦ بوصة
١١ إجمالي الطول (من دون الجرافة)	٨٥٩٧ مم	٢٨ قدم و٣ بوصة	٩١٠٤ مم	٢٩ قدم و١١ بوصة
١٢ طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)*†	١٠١٨٤ مم	٣٣ قدم، و٥ بوصة	١٠٦٩٢ مم	٣٥ قدم و١ بوصة
١٣ ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل	٧٩١ مم	٢ قدم و٧ بوصة	٨٩٦ مم	٢ قدم و١١ بوصة
١٤ ارتفاع مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للرفع	٤٧٤١ مم	١٥ قدم و٦ بوصة	٥١٥٠ مم	١٦ قدم و١٠ بوصة
١٥ خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع	٣٩٠٢ مم	١٢ قدم و٩ بوصة	٤٠٦٩ مم	١٣ قدم و٤ بوصة
١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†	٣٣٦٢ مم	١١ قدم و٠ بوصة	٣٧٧١ مم	١٢ قدم و٤ بوصة
١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة*†	١٥٦٩ مم	٥ قدم و١ بوصة	١٦٣١ مم	٥ قدم و٤ بوصة
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 قدم و٩ بوصة	١٣٩٧٦ مم	٤٥ قدم و١١ بوصة
٢٣ دائرة الخلوص (القطر) حتى خارج الإطارات	١٣٩١١ مم	٤٥ قدم و٨ بوصة	١٣٩١١ مم	٤٥ قدم و٨ بوصة
٢٤ دائرة الخلوص (القطر) حتى داخل الإطارات	٦٩٧٠ مم	٢٢ قدم و١١ بوصة	٦٩٧٠ مم	٢٢ قدم و١١ بوصة
٢٥ العرض فوق الإطارات (غير مُحمَّلة)	٣٤٥٦ مم	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٥٦ مم	١١ قدم و٥ بوصة
العرض فوق الإطارات (مُحمَّلة)	٣٤٧١ مم	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٧١ مم	١١ قدم و٥ بوصة
٢٦ عرض المداس	٢٥٤٠ مم	٨ قدم و٤ بوصة	٢٥٤٠ مم	٨ قدم و٤ بوصة

†الأبعاد مدرجة في مخططات مواصفات التشغيل.

جميع الأبعاد الخاصة بالارتفاع والإطارات تعتمد على استخدام الإطارات نصف القطرية VLTS L4 65R29/875 Bridgestone (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 ياردة³) مع إطارات نصف قطرية BOCE وVLTS L4 65R29/875 Bridgestone (انظر مواصفات تشغيل الجرافات الأخرى).

مواصفات اللودر بعجل 982

خيارات الإطارات

ماركة الإطار	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
مقاس الإطار	65R29/875	65R29/875	65R29/875	65R29/33	65R29/875	65R29/875
نوع المداس	4–L	3–L	3–L	5–L	4–L	L5
نمط المداس	VLTS	VTS	XHA2	VSDL	MS405DX	طاقة إضافية
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٣٤٥٦ مم ١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٥٥ مم ١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٦ مم ١١ قدم و٦ بوصة	٣٤٤٠ مم ١١ قدم و٤ بوصة	٣٤٧٤ مم ١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٥٢ مم ١١ قدم و٤ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	٣٤٧١ مم ١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٦٤ مم ١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩١ مم ١١ قدم و٦ بوصة	٣٤٥٧ مم ١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٨٦ مم ١١ قدم و٦ بوصة	٣٤٧٠ مم ١١ قدم و٥ بوصة
التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)		-٣ مم -٠,١ بوصة	١٣ مم -٠,٥ بوصة	٣٧ مم ١,٥ بوصة	-١٩ مم -٠,٧ بوصة	١٠ مم ٠,٤ بوصة
التغير في الوصول الأفقي		٢ مم ٠,١ بوصة	-١ مم ٠ بوصة	-٣٠ مم -١,٢ بوصة	٠ مم ٠ بوصة	-٢٠ مم -٠,٨ 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 بوصة	٠ مم ٠ بوصة
التغير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات		٧ مم ٠,٣ بوصة	-٢٠ مم -٠,٨ بوصة	١٣ مم ٠,٥ بوصة	-١٦ مم -٠,٦ بوصة	٠ مم ٠ بوصة
التغير في الوزن أثناء التشغيل (من دون ثقل الموازنة)		-٧٦ كجم -١٦٨ رطل	-٣٥٦ كجم -٧٨٥ رطل	١٢٤٠ كجم ٢٧٣٤ رطل	٦٠ كجم ١٣٢ رطل	٥٦٤ كجم ١٢٤٤ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مستقيم		-٥٠ كجم -١١١ رطل	-٢٣٦ كجم -٥٢٠ رطل	٨٢٢ كجم ١٨١١ رطل	٤٠ كجم ٨٨ رطل	٣٧٤ كجم ٨٢٤ رطل
التغير في حمل القلب الثابت - مفصلي		-٤٤ كجم -٩٧ رطل	-٢٠٦ كجم -٤٥٤ رطل	٧١٨ كجم ١٥٨٣ رطل	٣٥ كجم ٧٧ رطل	٣٢٦ كجم ٧٢٠ رطل
زاوية تأرجح المحور الخلفي	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة	±١٣ درجة
الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصة	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصة	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصة	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصة	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصة	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصة

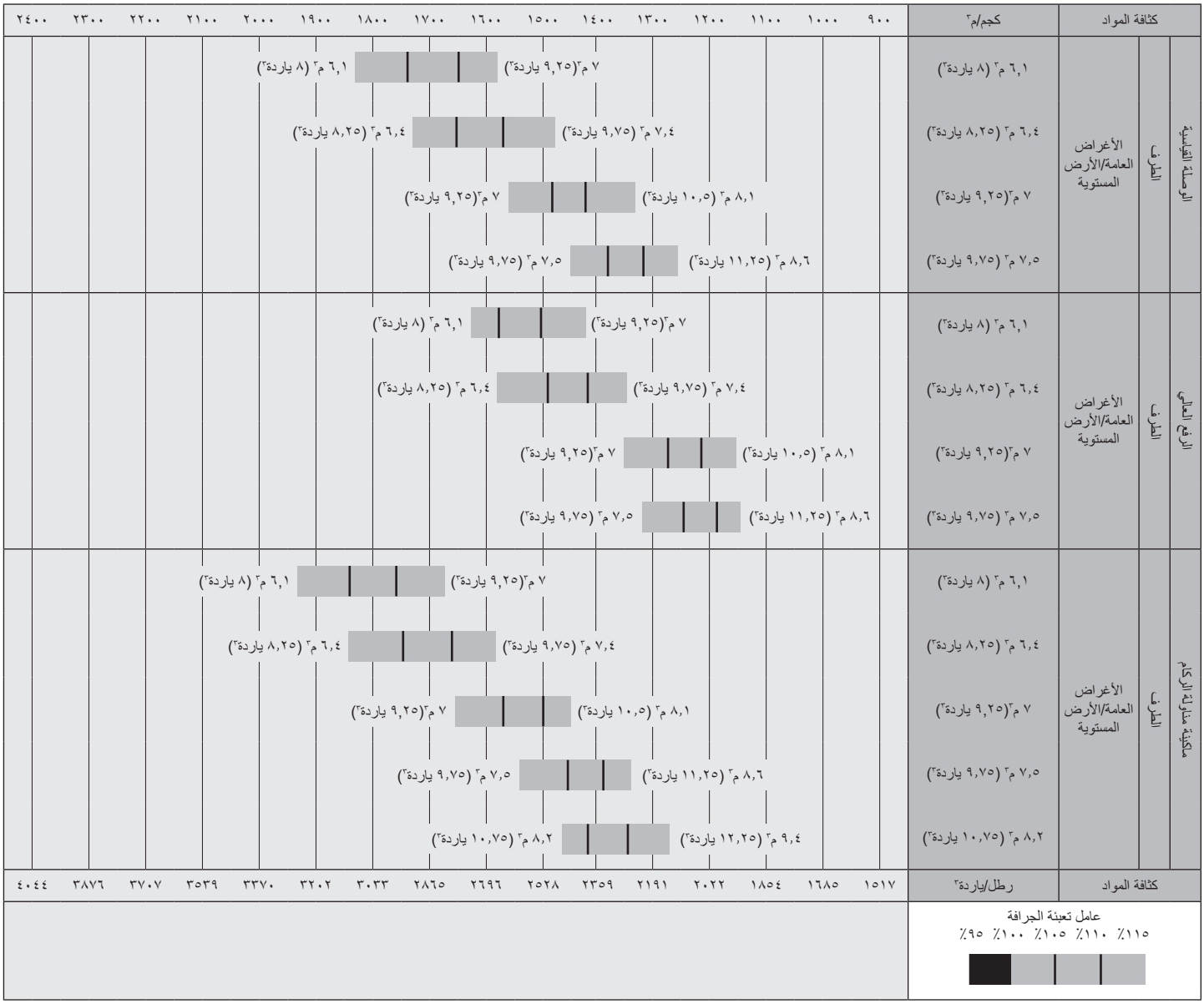
* العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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



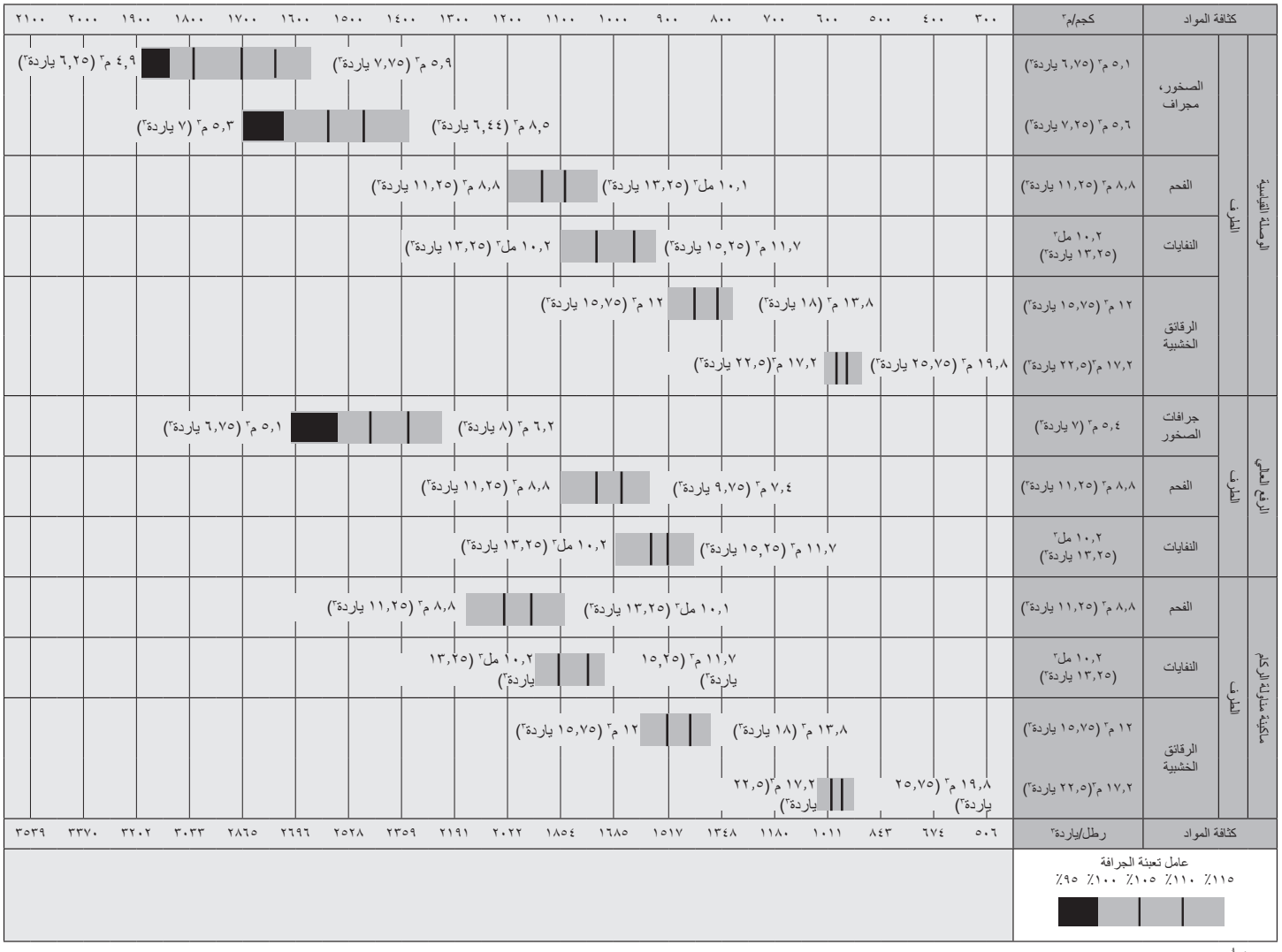
ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبّتة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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



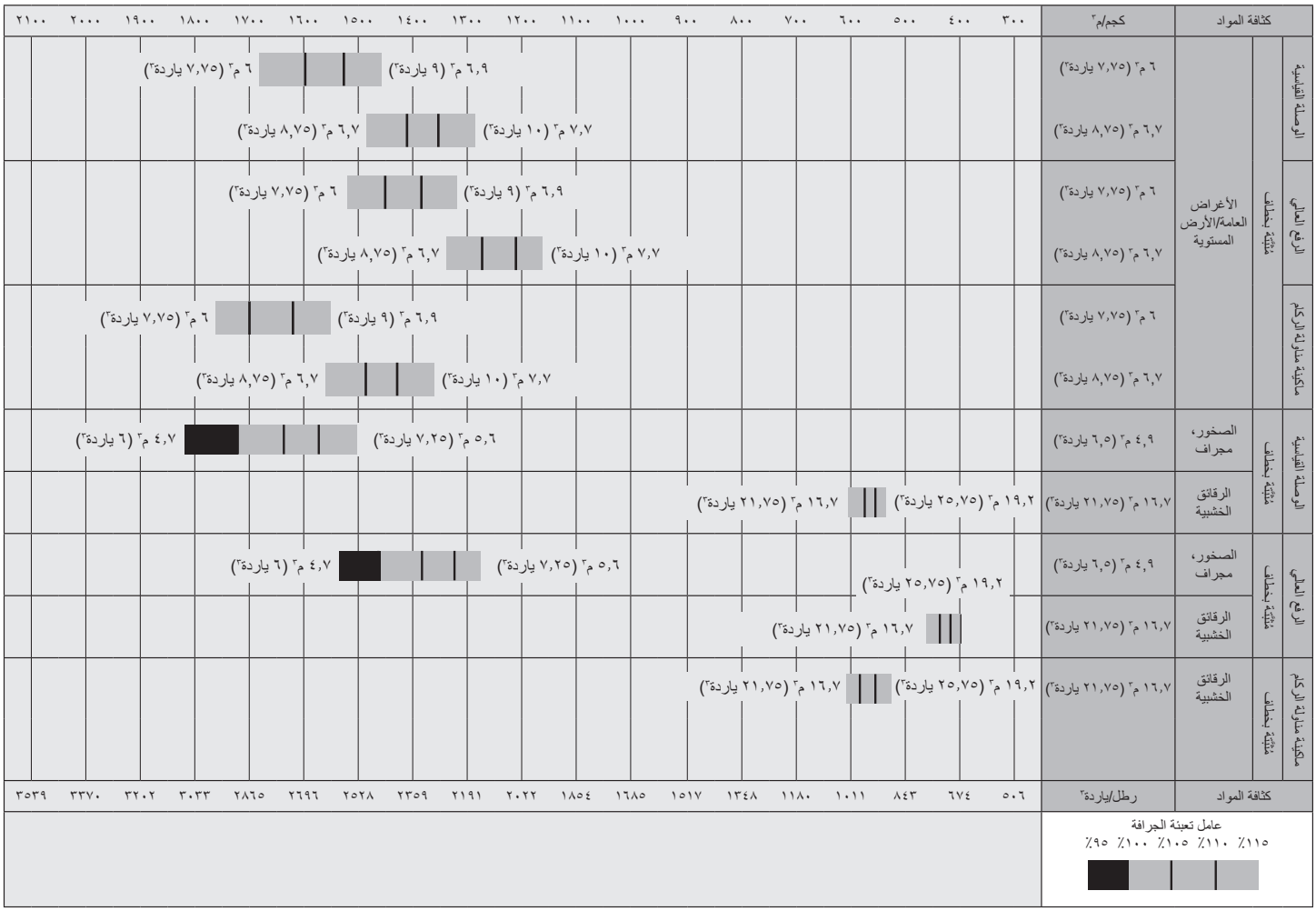
ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبّتة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

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

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبّتة بمسامير.

مواصفات التشغيل – الجرافات

الوصلة		الوصلة القياسية				
نوع الجرافة		الأغراض العامة – مُثبَّتة بمسامير		أغراض عامة – مُثبَّتة بمسامير – مقاومة للتآكل		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٦,١٠	٦,١٠	٦,٤٠	٦,٤٠	٧,٠٠	٧,٠٠
	ياردة³	٨,٠٠	٨,٠٠	٨,٢٥	٨,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٧٠	٦,٧٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٧,٧٠	٧,٧٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٩,٢٥	٩,٢٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٣٦٢	٣١٩٤	٣٣٢٥	٣١٥٦	٣٢٧٥	٣١٠٦
	قدم/بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥٦٩	١٧٠٣	١٦٠٢	١٧٣٥	١٦٤٤	١٧٧٦
	قدم/بوصة	٥ قدم و١ بوصة	٥ قدم و٧ بوصة	٥ قدم و٣ بوصة	٥ قدم و٨ بوصة	٥ قدم و٤ بوصة	٥ قدم و٩ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢٥٧	٣٤٦٨	٣٣٠٧	٣٥١٨	٣٣٧٤	٣٥٨٥
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	١١ قدم و٦ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠١٨٤	١٠٤١٩	١٠٢٣٤	١٠٤٦٩	١٠٣٠١	١٠٥٣٦
	قدم/بوصة	٣٣ قدم، و٥ بوصة	٣٤ قدم و٣ بوصة	٣٣ قدم و٧ بوصة	٣٤ قدم و٥ بوصة	٣٣ قدم و١٠ بوصة	٣٤ قدم و٧ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥٩٠	٦٥٩٠	٦٦٣٩	٦٦٣٩	٦٧٠٦	٦٧٠٦
	قدم/بوصة	٢١ قدم و٨ بوصة	٢١ قدم و٨ بوصة	٢١ قدم و١٠ بوصة	٢١ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم	٠'٢٢
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٨٨٥	٧٩٩٣	٧٩٠٠	٨٠٠٩	٧٩٢١	٨٠٣٠
	قدم/بوصة	٢٥ قدم و١١ بوصة	٢٦ قدم و٣ بوصة	٢٦ قدم و٠ بوصة	٢٦ قدم و٤ بوصة	٢٦ قدم و٠ بوصة	٢٦ قدم، و٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٤٧٨٢	٢٤٦٨٣	٢٤٥٧٣	٢٤٤٧٤	٢٤٣٣٩	٢٤٢٣٩
	رطل	٥٤٦١٩	٥٤٤٠١	٥٤١٦٠	٥٣٩٤١	٥٣٦٤٣	٥٣٤٢٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٦٠٨٨	٢٥٩٨٩	٢٥٨٨٨	٢٥٧٨٨	٢٥٦٦١	٢٥٥٦٠
	رطل	٥٧٥٠٠	٥٧٢٨٠	٥٧٠٥٨	٥٦٨٣٧	٥٦٥٥٩	٥٦٣٣٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢١١١٠	٢١٠١١	٢٠٩١٠	٢٠٨١٠	٢٠٦٨٥	٢٠٥٨٥
	رطل	٤٦٥٢٦	٤٦٣٠٨	٤٦٠٨٦	٤٥٨٦٧	٤٥٥٩٠	٤٥٣٧٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٢٤١٨	٢٢٣١٨	٢٢٢٢٦	٢٢١٢٦	٢٢٠٠٩	٢١٩٠٨
	رطل	٤٩٤١٠	٤٩١٩١	٤٨٩٨٧	٤٨٧٦٦	٤٨٥٠٩	٤٨٢٨٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٦٢	٢٦٢	٢٥٣	٢٥٣	٢٤٢	٢٤٢
	رطل من القوة	٥٩٠٦٠	٥٨٩١٣	٥٧٠٥٥	٥٦٩٠٧	٥٤٥٦١	٥٤٤١٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٥٥١٠	٣٥٥٨٢	٣٥٦٤١	٣٥٧١٣	٣٥٧٨٢	٣٥٨٥٤
	رطل	٧٨٢٦٤	٧٨٤٢٣	٧٨٥٥٢	٧٨٧١٢	٧٨٨٦٣	٧٩٠٢٣

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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 VSDL L5 65R29/33 Bridgestone نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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 14397-2007:1 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار ISO 14397-2007:1 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 – مُثبَّتة بمسامير – مقاومة للتآكل		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير - خدمة شاقة	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٠٠	٧,٠٠
	ياردة³	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٢٥	٩,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨,٣٠	٨,٣٠	٧,٧٠	٧,٧٠
	ياردة³	١٠,٧٥	١٠,٧٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٤٦	٣٧٠٩
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١٢ قدم و٢ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٢٤	٣٠٥٥	٣٢٨٢	٣١١٣
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٨٩	١٨٢٠	١٦٥٢	١٧٨٥
	قدم/بوصة	٥ قدم و٦ بوصة	٥ قدم و١١ بوصة	٥ قدم و٥ بوصة	٥ قدم و١٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٤٢	٣٦٥٣	٣٣٧٥	٣٥٨٦
	قدم/بوصة	١١ قدم و٣ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	١٠٩	١٠٩
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٣٦٩	١٠٦٠٤	١٠٢٩٦	١٠٥٣١
	قدم/بوصة	٣٤ قدم، وبوصة	٣٤ قدم، و١٠ بوصة	٣٣ قدم و١٠ بوصة	٣٤ قدم و٧ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٧٧٣	٦٧٧٣	٦٧٠٦	٦٧٠٦
	قدم/بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم	٢٢ قدم
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٤٣	٨٠٥٢	٧٩٣٧	٨٠٤٦
	قدم/بوصة	٢٦ قدم و١ بوصة	٢٦ قدم، و٥ بوصة	٢٦ قدم و١ بوصة	٢٦ قدم، و٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٤١٣٤	٢٤٠٣٣	٢٤٤٥٣	٢٤٣٥٣
	رطل	٥٣١٩٢	٥٢٩٧٠	٥٣٨٩٦	٥٣٦٧٥
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٥٤٦٥	٢٥٣٦٣	٢٥٧٧٧	٢٥٦٧٦
	رطل	٥٦١٢٤	٥٥٩٠٠	٥٦٨١٢	٥٦٥٩٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٠٤٩١	٢٠٣٩٠	٢٠٧٩٥	٢٠٦٩٥
	رطل	٤٥١٦٣	٤٤٩٤٠	٤٥٨٣٣	٤٥٦١٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٨٢٣	٢١٧٢١	٢٢١١٩	٢٢٠١٨
	رطل	٤٨٠٩٧	٤٧٨٧٣	٤٨٧٥١	٤٨٥٢٩
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٣٢	٢٣١	٢٤٣	٢٤٢
	رطل من القوة	٥٢٢٤٣	٥٢٠٩٤	٥٤٦١٦	٥٤٤٧٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٥٨٨٨	٣٥٩٦٠	٣٥٦٣٤	٣٥٧٠٦
	رطل	٧٩٠٩٧	٧٩٢٥٦	٧٨٥٣٧	٧٨٦٩٦

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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 VSDL L5 65R29/33 Bridgestone نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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 بخطاف – Fusion™		الأغراض العامة – مُثبَّتة بخطاف – Fusion – تآكل	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٧٠	٦,٧٠
	ياردة³	٧,٧٥	٧,٧٥	٨,٧٥	٨,٧٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٦٠	٦,٦٠	٧,٤٠	٧,٤٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٠٢	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و١ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و١ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٤٧	٣٠٥٩	٣١٦٨	٢٩٧٩
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٩٥	١٨٥٣	١٧٦٠	١٩١٦
	قدم/بوصة	٥ قدم و٦ بوصة	٦ قدم و٠ بوصة	٥ قدم و٩ بوصة	٦ قدم و٣ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٢٦	٣٦٦٨	٣٥٣٠	٣٧٧٢
	قدم/بوصة	١١ قدم و٢ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٦ بوصة	١٢ قدم و٤ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٢٩	١٢٩	١٢٩	١٢٩
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٣٦٠	١٠٦٢٦	١٠٤٦٤	١٠٧٣٠
	قدم/بوصة	٣٤ قدم	٣٤ قدم و١١ بوصة	٣٤ قدم و٤ بوصة	٣٥ قدم و٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٥٨	٦٦٥٨	٦٧٥٦	٦٧٥٦
	قدم/بوصة	٢١ قدم و١١ بوصة	٢١ قدم و١١ بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٣٧	٨٠٧٤	٧٩٧١	٨١٠٩
	قدم/بوصة	٢٦ قدم و١ بوصة	٢٦ قدم و٦ بوصة	٢٦ قدم و٢ بوصة	٢٦ قدم و٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٦٣٧	٢٢٥٤٧	٢٢٢٧٧	٢٢١٨٨
	رطل	٤٩٨٩٣	٤٩٦٩٣	٤٩٠٩٩	٤٨٩٠٣
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٨٨٤	٢٣٧٩٣	٢٣٥٣٣	٢٣٤٤٤
	رطل	٥٢٦٤١	٥٢٤٣٩	٥١٨٦٨	٥١٦٧٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٩١١٦	١٩٠٢٥	١٨٧٧٠	١٨٦٨١
	رطل	٤٢١٣٣	٤١٩٣٢	٤١٣٧٠	٤١١٧٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٠٣٦٨	٢٠٢٧٧	٢٠٠٣١	١٩٩٤٢
	رطل	٤٤٨٩٢	٤٤٦٩٠	٤٤١٥٠	٤٣٩٥٢
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٣٢	٢٣٢	٢١٨	٢١٧
	رطل من القوة	٥٢٣٢٤	٥٢١٦٤	٤٨٩٨٢	٤٨٨٢٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٦٠٦	٣٦٦٧١	٣٦٨٣٤	٣٦٨٩٦
	رطل	٨٠٦٧٨	٨٠٨٢١	٨١١٨١	٨١٣١٧

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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 VSDL L5 65R29/33 Bridgestone نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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		أرضية مستوية – مُثبَّتة بمسامير		أرضية مستوية – مُثبَّتة بمسامير– HD		أرضية مستوية – مُثبَّتة بمسامير – مادة خفيفة (كربُون)
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٤٠	٦,٤٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٨,٨٠
	ياردة³	٨,٢٥	٨,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	١١,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٠٠	٧,٠٠	٧,٧٠	٧,٧٠	٩,٧٠
	ياردة³	٩,٢٥	٩,٢٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠	١٢,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٣٩
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٤٦	٣٠٦٩	٣١٩٨	٣٠٢١	٣٠١٥
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥١٦	١٦٣٨	١٥٨١	١٧٠٣	١٧٤٣
	قدم/بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٥ قدم و٤ بوصة	٥ قدم و٢ بوصة	٥ قدم و٧ بوصة	٥ قدم و٨ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٣٢١	٣٥٣٢	٣٤٠١	٣٦١٢	٣٦٤٥
	قدم/بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	١١ قدم و٧ بوصة	"١'١١	١١ قدم و١٠ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	١٠٧	١٠٧	١٢٢
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٨ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٢٤٨	١٠٤٨٣	١٠٣٢١	١٠٥٥٦	١٠٥٧٤
	قدم/بوصة	٣٣ قدم و٨ بوصة	٣٤ قدم و٥ بوصة	٣٣ قدم و١١ بوصة	٣٤ قدم و٨ بوصة	٣٤ قدم و٩ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٢٣	٦٦٢٣	٦٧٠٧	٦٧٠٧	٦٩٦٠
	قدم/بوصة	٢١ قدم و٩ بوصة	٢١ قدم و٩ بوصة	٢٢ قدم و١ بوصة	٢٢ قدم و١ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٠٥	٨٠١٤	٧٩٢٥	٨٠٣٥	٨٠٢٥
	قدم/بوصة	٢٥ قدم و١٢ بوصة	٢٦ قدم و٤ بوصة	٢٥ قدم و١٢ بوصة	٢٦ قدم، و٥ بوصة	٢٦ قدم و٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٤١٨٤	٢٤٠٨٦	٢٣٠٦٧	٢٢٩٦٨	٢٣٢٢٠
	رطل	٥٣٣٠٣	٥٣٠٨٦	٥٠٨٣٩	٥٠٦٢١	٥١١٧٧
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٥٤٥٩	٢٥٣٦٠	٢٤٣٤٦	٢٤٢٤٦	٢٤٥٣٣
	رطل	٥٦١١٢	٥٥٨٩٤	٥٣٦٦٠	٥٣٤٤٠	٥٤٠٧١
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٠٥٧٤	٢٠٤٧٦	١٩٤٦١	١٩٣٦٢	١٩٦٥٨
	رطل	٤٥٣٤٦	٤٥١٢٩	٤٢٨٩٢	٤٢٦٧٤	٤٣٣٢٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٨٥٢	٢١٧٥٣	٢٠٧٤٤	٢٠٦٤٤	٢٠٩٧٤
	رطل	٤٨١٦٣	٤٧٩٤٥	٤٥٧٢٠	٤٥٥٠٠	٤٦٢٢٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٥١	٢٥٠	٢٣٥	٢٣٤	٢٠٥
	رطل من القوة	٥٦٥٠٥	٥٦٣٥٧	٥٢٨٠٤	٥٢٦٦٢	٤٦١٨٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٥٦٦٩	٣٥٧٤١	٣٦٦٥٤	٣٦٧٢٦	٣٦١٨٠
	رطل	٧٨٦١٤	٧٨٧٧٣	٨٠٧٨٥	٨٠٩٤٤	٧٩٧٣٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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 VSDL L5 65R29/33 Bridgestone نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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 14397-2007:1 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار ISO 14397-2007:1 الأجزاء من ١ إلى ٥.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات *(يُتبَع)*

الوصلة		الوصلة القياسية	
نوع الجرافة		الصخور، مجراف –مُثبَّتة بمسامير–HD***	
نوع الحد		الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٥٫٤٠	٥٫٨٠
	ياردة³	٧٫٠٠	٧٫٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٥٫٩٠	٦٫٤٠
	ياردة³	٧٫٧٥	٨٫٢٥
العرض	مم	٣٦٤٤	٣٦٦٣
	قدم/بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣١٥٠	٣١٣٩
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٣ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٨٧٤	١٩٠٨
	قدم/بوصة	٦ قدم وبوصة واحدة	٦ قدم و٣ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٦٣٧	٣٦٧٠
	قدم/بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	٧٩	٧٠
	بوصة	٣,١ بوصة	٢,٧ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٥٨٢	١٠٦٠٧
	قدم/بوصة	٣٤ قدم و٩ بوصة	٣٤ قدم، و١٠ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥٨٧	٦٦٢٢
	قدم/بوصة	٢١ قدم و٨ بوصة	٢١ قدم و٩ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٠٤٠	٨٠٥٤
	قدم/بوصة	٢٦ قدم، و٥ بوصة	٢٦ قدم و٦ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٥١٤١	٢٤٥٦٢
	رطل	٥٥٤١٢	٥٤١٣٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٦٥٠٨	٢٥٩٣٣
	رطل	٥٨٤٢٤	٥٧١٥٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢١٣٣٦	٢٠٧٥٨
	رطل	٤٧٠٢٦	٤٥٧٥١
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٢٧٠٥	٢٢١٣١
	رطل	٥٠٠٤٣	٤٨٧٧٧
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٣٣	٢٢٧
	رطل من القوة	٥٢٥٦١	٥١٠٩٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧٣٣١	٣٧٨٦٩
	رطل	٨٢٢٧٦	٨٣٤٦٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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 VSDL L5 65R29/33 Bridgestone نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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 ـ مُثبَّتة بمسامير		أغراض عامة – مُثبَّتة بمسامير – تآكل		
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٦,١٠	٦,١٠	٦,٤٠	٦,٤٠	٧,٠٠	٧,٠٠
	ياردة³	٨,٠٠	٨,٠٠	٨,٢٥	٨,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٧٠	٦,٧٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٧,٧٠	٧,٧٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٩,٢٥	٩,٢٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٧٧١	٣٦٠٣	٣٧٣٤	٣٥٦٥	٣٦٨٤	٣٥١٥
	قدم/بوصة	١٢ قدم و٤ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٣ بوصة	١١ قدم و٨ بوصة	١٢ قدم و١ بوصة	١١ قدم و٦ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٣١	١٧٦٤	١٦٦٣	١٧٩٦	١٧٠٦	١٨٣٨
	قدم/بوصة	٥ قدم و٤ بوصة	٥ قدم و٩ بوصة	٥ قدم و٥ بوصة	٥ قدم و١٠ بوصة	٥ قدم و٧ بوصة	٦ قدم و٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٥٩٧	٣٨٠٩	٣٦٤٧	٣٨٥٩	٣٧١٤	٣٩٢٦
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٥ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١٢ قدم و٧ بوصة	١٢ قدم و٢ بوصة	١٢ قدم و١٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٦٩٢	١٠٩٢٤	١٠٧٤٢	١٠٩٧٤	١٠٨٠٩	١١٠٤١
	قدم/بوصة	٣٥ قدم و١ بوصة	"١١'٣٥	٣٥ قدم و٣ بوصة	٣٦ قدم و١ بوصة	"٦'٣٥	٣٦ قدم و٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٩٨١	٦٩٨١	٧٠٤٨	٧٠٤٨	٧١١٥	٧١١٥
	قدم/بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة	٢٢ قدم و١١ بوصة	٢٣ قدم و٢ بوصة	٢٣ قدم و٢ بوصة	٢٣ قدم و٥ بوصة	٢٣ قدم و٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٠٦٦	٨١٨١	٨٠٨٢	٨١٩٨	٨١٠٤	٨٢٢٠
	قدم/بوصة	٢٦ قدم و٦ بوصة	٢٦ قدم و١١ بوصة	٢٦ قدم و٧ بوصة	٢٦ قدم و١١ بوصة	٢٦ قدم و٨ بوصة	٢٧ قدم و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٤٩٥	٢٢٣٩٩	٢٢٣٨٦	٢٢٢٨٩	٢٢١٦٥	٢٢٠٦٨
	رطل	٤٩٥٨٠	٤٩٣٦٩	٤٩٣٣٩	٤٩١٢٦	٤٨٨٥٣	٤٨٦٣٨
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٥٨٢	٢٣٤٨٦	٢٣٤٧٣	٢٣٣٧٦	٢٣٢٥٩	٢٣١٦٢
	رطل	٥١٩٧٦	٥١٧٦٤	٥١٧٣٥	٥١٥٢١	٥١٢٦٤	٥١٠٤٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٩٠١٦	١٨٩٢٠	١٨٩٠٦	١٨٨٠٩	١٨٦٩٤	١٨٥٩٧
	رطل	٤١٩١٢	٤١٧٠٠	٤١٦٧٠	٤١٤٥٦	٤١٢٠٢	٤٠٩٨٨
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٠١٢٣	٢٠٠٢٧	٢٠٠١٤	١٩٩١٧	١٩٨٠٩	١٩٧١١
	رطل	٤٤٣٥٢	٤٤١٤٠	٤٤١١١	٤٣٨٩٧	٤٣٦٥٩	٤٣٤٤٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٥٢	٢٥٢	٢٤٤	٢٤٣	٢٣٣	٢٣٣
	رطل من القوة	٥٦٨٢٧	٥٦٧٠٧	٥٤٩٠٩	٥٤٧٨٨	٥٢٤٩٩	٥٢٣٧٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٦٣٣	٣٦٧٠٥	٣٦٧٣١	٣٦٨٠٣	٣٦٨٧٢	٣٦٩٤٤
	رطل	٨٠٧٣٨	٨٠٨٩٧	٨٠٩٥٤	٨١١١٣	٨١٢٦٥	٨١٤٢٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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 VSDL L5 65R29/33 Bridgestone نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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		أغراض عامة – مُثبَّتة بمسامير – تآكل		الأغراض العامة - مُثبَّتة بمسامير - خدمة شاقة	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٧,٥٠	٧,٥٠	٧,٠٠	٧,٠٠
	ياردة³	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٢٥	٩,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨,٣٠	٨,٣٠	٧,٧٠	٧,٧٠
	ياردة³	١٠,٧٥	١٠,٧٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٤٦	٣٧٠٩
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١٢ قدم و٢ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٦٣٣	٣٤٦٤	٣٦٩١	٣٥٢٢
	قدم/بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	١٢ قدم و١ بوصة	١١ قدم و٦ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٧٥٠	١٨٨١	١٧١٤	١٨٤٦
	قدم/بوصة	٥ قدم و٨ بوصة	٦ قدم و٢ بوصة	٥ قدم و٧ بوصة	٦ قدم و٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٧٨٢	٣٩٩٤	٣٧١٥	٣٩٢٧
	قدم/بوصة	١٢ قدم و٤ بوصة	١٣ قدم وبوصة واحدة	١٢ قدم و٢ بوصة	١٢ قدم و١٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	١٠٩	١٠٩
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٣ بوصة	٤,٣ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٨٧٧	١١١٠٩	١٠٨٠٤	١١٠٣٧
	قدم/بوصة	"٩'٣٥	٣٦ قدم و٦ بوصة	"٦'٣٥	٣٦ قدم و٣ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧١٨٢	٧١٨٢	٧١١٥	٧١١٥
	قدم/بوصة	٢٣ قدم و٧ بوصة	٢٣ قدم و٧ بوصة	٢٣ قدم و٥ بوصة	٢٣ قدم و٥ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨١٢٧	٨٢٤٣	٨١١٩	٨٢٣٥
	قدم/بوصة	٢٦ قدم و٨ بوصة	٢٧ قدم و١ بوصة	٢٦ قدم و٨ بوصة	٢٧ قدم و١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢١٩٧٥	٢١٨٧٨	٢٢٢٨١	٢٢١٨٤
	رطل	٤٨٤٣٤	٤٨٢١٩	٤٩١٠٨	٤٨٨٩٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٠٧٦	٢٢٩٧٨	٢٣٣٧٥	٢٣٢٧٨
	رطل	٥٠٨٦١	٥٠٦٤٤	٥١٥٢٠	٥١٣٠٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٨٥١٣	١٨٤١٥	١٨٨٠٦	١٨٧٠٩
	رطل	٤٠٨٠٤	٤٠٥٨٨	٤١٤٤٩	٤١٢٣٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٩٦٣٤	١٩٥٣٦	١٩٩٢٠	١٩٨٢٢
	رطل	٤٣٢٧٥	٤٣٠٥٨	٤٣٩٠٥	٤٣٦٨٩
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٢٣	٢٢٣	٢٣٣	٢٣٣
	رطل من القوة	٥٠٢٥٩	٥٠١٣٥	٥٢٥٤٩	٥٢٤٣٠
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٩٧٨	٣٧٠٥٠	٣٦٧٢٤	٣٦٧٩٦
	رطل	٨١٤٩٨	٨١٦٥٨	٨٠٩٣٨	٨١٠٩٨

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone VLTS L4 65R29/875 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 VSDL L5 65R29/33 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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 – مُثبَّتة بخطاف – Fusion		الأغراض العامة – مُثبَّتة بخطاف – Fusion – تآكل	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٧٠	٦,٧٠
	ياردة³	٧,٧٥	٧,٧٥	٨,٧٥	٨,٧٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٦٠	٦,٦٠	٧,٤٠	٧,٤٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٠٢	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و١ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و١ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٦٥٦	٣٤٦٨	٣٥٧٧	٣٣٨٨
	قدم/بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	١١ قدم و٨ بوصة	"١'١١
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٧٥٦	١٩١٤	١٨٢١	١٩٧٧
	قدم/بوصة	٥ قدم و٩ بوصة	٦ قدم و٣ بوصة	٥ قدم و١١ بوصة	٦ قدم و٥ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٧٦٦	٤٠٠٩	٣٨٧٠	٤١١٣
	قدم/بوصة	١٢ قدم و٤ بوصة	١٣ قدم وبوصة واحدة	١٢ قدم و٨ بوصة	١٣ قدم و٥ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٨٦٧	١١١٣٠	١٠٩٧١	١١٢٣٤
	قدم/بوصة	٣٥ قدم و٨ بوصة	٣٦ قدم و٧ بوصة	٣٦ قدم و٠ بوصة	٣٦ قدم و١١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٠٦٧	٧٠٦٧	٧١٦٥	٧١٦٥
	قدم/بوصة	٢٣ قدم و٣ بوصة	٢٣ قدم و٣ بوصة	٢٣ قدم و٧ بوصة	٢٣ قدم و٧ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨١٢١	٨٢٦١	٨١٥٧	٨٢٩٧
	قدم/بوصة	٢٦ قدم و٨ بوصة	٢٧ قدم و٢ بوصة	٢٦ قدم و١٠ بوصة	٢٧ قدم و٣ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٠٦٢٤	٢٠٥٣٦	٢٠٢٨٣	٢٠١٩٧
	رطل	٤٥٤٥٦	٤٥٢٦٢	٤٤٧٠٤	٤٤٥١٤
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٦٦٥	٢١٥٧٦	٢١٣٣٢	٢١٢٤٥
	رطل	٤٧٧٤٩	٤٧٥٥٤	٤٧٠١٦	٤٦٨٢٥
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٧٢٦٦	١٧١٧٨	١٦٩٣٨	١٦٨٥١
	رطل	٣٨٠٥٥	٣٧٨٦١	٣٧٣٣١	٣٧١٤١
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٨٣٢٩	١٨٢٤٠	١٨٠٠٨	١٧٩٢٢
	رطل	٤٠٣٩٧	٤٠٢٠٢	٣٩٦٩١	٣٩٥٠٠
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٢٤	٢٢٣	٢٠٩	٢٠٩
	رطل من القوة	٥٠٣٣٠	٥٠١٩٦	٤٧٠٩٧	٤٦٩٦٦
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧٦٩٥	٣٧٧٦٠	٣٧٩٢٣	٣٧٩٨٥
	رطل	٨٣٠٨٠	٨٣٢٢٣	٨٣٥٨٢	٨٣٧١٩

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone VLTS L4 65R29/875 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 VSDL L5 65R29/33 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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		أرضية مستوية – مُثبَّتة بمسامير		أرضية مستوية – مُثبَّتة بمسامير – HD	أرضية مستوية – مُثبَّتة بمسامير – مادة خفيفة (كربُون)
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٤٠	٦,٤٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٨,٨٠
	ياردة³	٨,٢٥	٨,٢٥	٩,٢٥	٩,٢٥	١١,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧,٠٠	٧,٠٠	٧,٧٠	٧,٧٠	٩,٧٠
	ياردة³	٩,٢٥	٩,٢٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠	١٢,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٣٩
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٦٥٥	٣٤٧٨	٣٦٠٧	٣٤٣٠	٣٤٢٤
	قدم/بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	١١ قدم و١٠ بوصة	١١ قدم و٣ بوصة	١١ قدم و٢ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥٧٧	١٦٩٩	١٦٤٢	١٧٦٤	١٨٠٤
	قدم/بوصة	٥ قدم و٢ بوصة	٥ قدم و٦ بوصة	٥ قدم و٤ بوصة	٥ قدم و٩ بوصة	٥ قدم و١١ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٦٦١	٣٨٧٣	٣٧٤١	٣٩٥٣	٣٩٨٦
	قدم/بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١٢ قدم و٨ بوصة	١٢ قدم و٣ بوصة	١٢ قدم و١١ بوصة	١٣ قدم و٠ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	١٠٧	١٠٧	١٢٢
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٢ بوصة	٤,٨ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٧٥٦	١٠٩٨٨	١٠٨٢٩	١١٠٦٢	١١٠٨٢
	قدم/بوصة	٣٥ قدم و٤ بوصة	٣٦ قدم و١ بوصة	٣٥ قدم و٧ بوصة	٣٦ قدم و٤ بوصة	٣٦ قدم و٥ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٠٣٢	٧٠٣٢	٧١١٦	٧١١٦	٧٣٦٩
	قدم/بوصة	٢٣ قدم و١ بوصة	٢٣ قدم و١ بوصة	٢٣ قدم و٥ بوصة	٢٣ قدم و٥ بوصة	٢٤ قدم و٣ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٠٨٧	٨٢٠٢	٨١٠٨	٨٢٢٣	٨٢١٢
	قدم/بوصة	٢٦ قدم و٧ بوصة	٢٦ قدم و١١ بوصة	٢٦ قدم و٨ بوصة	٢٧ قدم و٠ بوصة	٢٧ قدم و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٠٦٣	٢١٩٦٨	٢٠٩٦١	٢٠٨٦٥	٢١١٦٦
	رطل	٤٨٦٢٨	٤٨٤١٨	٤٦٢٠٠	٤٥٩٨٨	٤٦٦٥٠
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣١٢٢	٢٣٠٢٦	٢٢٠٢٤	٢١٩٢٧	٢٢٢٥٧
	رطل	٥٠٩٦١	٥٠٧٤٩	٤٨٥٤١	٤٨٣٢٨	٤٩٠٥٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٨٦٢٩	١٨٥٣٣	١٧٥٣١	١٧٤٣٥	١٧٧٧٣
	رطل	٤١٠٥٩	٤٠٨٤٨	٣٨٦٣٩	٣٨٤٢٦	٣٩١٧٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٩٧٠٩	١٩٦١٣	١٨٦١٥	١٨٥١٨	١٨٨٨٦
	رطل	٤٣٤٣٩	٤٣٢٢٧	٤١٠٢٨	٤٠٨١٥	٤١٦٢٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٤٢	٢٤١	٢٢٥	٢٢٥	١٩٧
	رطل من القوة	٥٤٣٧٨	٥٤٢٥٦	٥٠٧٦٧	٥٠٦٤٨	٤٤٤٠٧
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٧٥٩	٣٦٨٣١	٣٧٧٤٤	٣٧٨١٦	٣٧٢٦٩
	رطل	٨١٠١٦	٨١١٧٥	٨٣١٨٧	٨٣٣٤٦	٨٢١٤١

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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 VSDL L5 65R29/33 Bridgestone نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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		الصخور، مجراف –مُثبَّتة بمسامير–HD***	
نوع الحد		الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٥,٤٠	٥,٨٠
	ياردة³	٧,٠٠	٧,٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٥,٩٠	٦,٤٠
	ياردة³	٧,٧٥	٨,٢٥
العرض	مم	٣٦٦٣	٣٦٦٣
	قدم/بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٥٩٢	٣٥٤٨
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١١ قدم و٧ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٩٤٥	١٩٧٠
	قدم/بوصة	٦ قدم و٤ بوصة	٦ قدم و٥ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٩٦١	٤٠١١
	قدم/بوصة	١٢ قدم و١١ بوصة	١٣ قدم وبوصة واحدة
أ† عمق الحفر	مم	٧٠	٧٠
	بوصة	٢,٧ بوصة	٢,٧ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١١٠٦٧	١١١١٧
	قدم/بوصة	٣٦ قدم و٤ بوصة	٣٦ قدم و٦ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٩٨٦	٧٠٣١
	قدم/بوصة	٢٣ قدم و٠ بوصة	٢٣ قدم و١ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٢٢٣	٨٢٤٠
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و٠ بوصة	٢٧ قدم و١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٢٤٣١	٢٢٢٥٢
	رطل	٤٩٤٣٨	٤٩٠٤٥
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٥٥٦	٢٣٣٨٢
	رطل	٥١٩١٩	٥١٥٣٦
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	١٨٨٢٠	١٨٦٤٨
	رطل	٤١٤٨٠	٤١١٠١
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	١٩٩٦٨	١٩٨٠٠
	رطل	٤٤٠١٠	٤٣٦٤١
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٢٥	٢١٨
	رطل من القوة	٥٠٧٤٥	٤٩١٢٠
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٨٨٤٥	٣٨٩٥٩
	رطل	٨٥٦١٥	٨٥٨٦٥

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات Bridgestone VLTS L4 65R29/875 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 VSDL L5 65R29/33 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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		أغراض عامة – مُثبَّتة بمسامير – مقاومة للتآكل	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٦,١٠	٦,١٠	٦,٤٠	٦,٤٠	٧,٠٠
	ياردة³	٨,٠٠	٨,٠٠	٨,٢٥	٨,٢٥	٩,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٧٠	٦,٧٠	٧,٠٠	٧,٠٠	٧,٧٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٩,٢٥	٩,٢٥	١٠,٠٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٦٥
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٣٦٢	٣١٩٤	٣٣٢٥	٣١٥٦	٣١٠٦
	قدم/بوصة	١١ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥٦٩	١٧٠٣	١٦٠٢	١٧٣٥	١٦٤٤
	قدم/بوصة	٥ قدم و١ بوصة	٥ قدم و٧ بوصة	٥ قدم و٣ بوصة	٥ قدم و٨ بوصة	٥ قدم و٤ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٢٥٧	٣٤٦٨	٣٣٠٧	٣٥١٨	٣٣٧٤
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٨ بوصة	١١ قدم و٤ بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	١١ قدم و٦ بوصة	١١ قدم و٠ بوصة
†أ عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٢٩٨	١٠٥٣٣	١٠٣٤٨	١٠٥٨٣	١٠٤١٥
	قدم/بوصة	٣٣ قدم و١٠ بوصة	٣٤ قدم و٧ بوصة	٣٤ قدم	٣٤ قدم و٩ بوصة	٣٤ قدم و٣ بوصة
†ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٥٧٢	٦٥٧٢	٦٦٣٩	٦٦٣٩	٦٧٠٦
	قدم/بوصة	٢١ قدم و٧ بوصة	٢١ قدم و٧ بوصة	٢١ قدم و١٠ بوصة	٢١ قدم و١٠ بوصة	٢٢ قدم
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٨٨٥	٧٩٩٣	٧٩٠٠	٨٠٠٩	٧٩٢١
	قدم/بوصة	٢٥ قدم و١١ بوصة	٢٦ قدم و٣ بوصة	٢٦ قدم و٠ بوصة	٢٦ قدم و٤ بوصة	٢٦ قدم و٠ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٦٠٨٨	٢٥٩٨٩	٢٥٩٧٧	٢٥٨٧٨	٢٥٧٣٨
	رطل	٥٧٤٩٨	٥٧٢٨١	٥٧٢٥٤	٥٧٠٣٥	٥٦٧٢٦
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٧٤٩٩	٢٧٤٠٠	٢٧٣٨٨	٢٧٢٨٨	٢٧١٥٨
	رطل	٦٠٦٠٩	٦٠٣٨٩	٦٠٣٦٥	٦٠١٤٤	٥٩٨٥٧
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٢١٧٥	٢٢٠٧٦	٢٢٠٦٣	٢١٩٦٤	٢١٨٣٤
	رطل	٤٨٨٧٣	٤٨٦٥٦	٤٨٦٢٨	٤٨٤٠٩	٤٨١٢٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٥٩٢	٢٣٤٩٣	٢٣٤٨٢	٢٣٣٨١	٢٣٢٦١
	رطل	٥١٩٩٨	٥١٧٧٩	٥١٧٥٤	٥١٥٣٣	٥١٢٦٩
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٦٢	٢٦٢	٢٥٣	٢٥٣	٢٤٢
	رطل من القوة	٥٩٠٣٩	٥٨٨٩١	٥٧٠٥٥	٥٦٩٠٧	٥٤٥٦١
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦١٨٦	٣٦٢٥٨	٣٦٢٨٤	٣٦٣٥٦	٣٦٤٢٥
	رطل	٧٩٧٥٤	٧٩٩١٣	٧٩٩٧٠	٨٠١٢٩	٨٠٢٨٠

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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	أغراض عامة – مُثبّتة بمسامير – مقاومة للتآكل				الأغراض العامة - مُثبّتة بمسامير - خدمة شاقة	
نوع الحد	حدود قطع مُثبّتة بمسامير		الأسنان والمقاطع		حدود قطع مُثبّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٧,٥٠	٧,٥٠	٨,٢٠	٧,٠٠	٧,٠٠
	ياردة³	٩,٧٥	٩,٧٥	١٠,٧٥	٩,٢٥	٩,٢٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٨,٣٠	٨,٣٠	٩,٠٠	٧,٧٠	٧,٧٠
	ياردة³	١٠,٧٥	١٠,٧٥	١١,٧٥	١٠,٠٠	١٠,٠٠
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٧٠٩
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٢ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٢٤	٣٠٥٥	٣١٥١	٢٩٨١	٣١١٣
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٦ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة	١٠ قدم و٢ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٨٩	١٨٢٠	١٧٥٥	١٨٨٥	١٧٨٥
	قدم/بوصة	٥ قدم و٦ بوصة	٥ قدم و١١ بوصة	٥ قدم و٩ بوصة	٦ قدم و٢ بوصة	٥ قدم و١٠ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٤٢	٣٦٥٣	٣٥٤٢	٣٧٥٣	٣٥٨٦
	قدم/بوصة	١١ قدم و٣ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١١ قدم و٧ بوصة	١٢ قدم و٣ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١٠٩
	بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٦ بوصة	٤,٢ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٤٨٣	١٠٧١٨	١٠٥٨٣	١٠٨١٨	١٠٦٤٤
	قدم/بوصة	٣٤ قدم و٥ بوصة	٣٥ قدم و٢ بوصة	٣٤ قدم و٩ بوصة	"٦'٣٥	٣٤ قدم، و٢ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٧٧٣	٦٧٧٣	٦٨٦٨	٦٨٦٨	٦٧٠٦
	قدم/بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم و٧ بوصة	٢٢ قدم
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٤٣	٨٠٥٢	٧٩٧٤	٨٠٨٥	٨٠٤٦
	قدم/بوصة	٢٦ قدم و١ بوصة	٢٦ قدم، و٥ بوصة	٢٦ قدم و٢ بوصة	٢٦ قدم و٧ بوصة	٢٦ قدم و٥ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٥٥٢٨	٢٥٤٢٧	٢٥١٩٣	٢٥٠٩١	٢٥٧٥٤
	رطل	٥٦٢٦٤	٥٦٠٤٢	٥٥٥٢٦	٥٥٣٠٢	٥٦٧٦٢
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٦٩٥٧	٢٦٨٥٥	٢٦٦٣٤	٢٦٥٣١	٢٧١٧٤
	رطل	٥٩٤١٣	٥٩١٨٩	٥٨٧٠١	٥٨٤٧٥	٥٩٨٩٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢١٦٣٦	٢١٥٣٥	٢١٣١٧	٢١٢١٥	٢١٨٤٦
	رطل	٤٧٦٨٦	٤٧٤٦٤	٤٦٩٨٣	٤٦٧٥٩	٤٨١٤٩
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٠٧١	٢٢٩٦٩	٢٢٧٦٤	٢٢٦٦١	٢٣٢٧٢
	رطل	٥٠٨٥٠	٥٠٦٢٥	٥٠١٧٣	٤٩٩٤٦	٥١٢٩٣
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٣٢	٢٣١	٢١٨	٢١٧	٢٤٢
	رطل من القوة	٥٢٢٤٣	٥٢٠٩٤	٤٩٠٩٣	٤٨٩٤٤	٥٤٤٧٣
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٥٣١	٣٦٦٠٣	٣٦٧١٦	٣٦٧٨٨	٣٦٣٤٩
	رطل	٨٠٥١٤	٨٠٦٧٣	٨٠٩٢٢	٨١٠٨١	٨٠١١٤

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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 14397-2007:1 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار ISO 14397-2007:1 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 بخطاف – Fusion		الأغراض العامة – مُثبَّتة بخطاف – Fusion – تآكل	
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع
السعة ـ مقدرة	م³	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٧٠	٦,٧٠
	ياردة³	٧,٧٥	٧,٧٥	٨,٧٥	٨,٧٥
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٦,٦٠	٦,٦٠	٧,٤٠	٧,٤٠
	ياردة³	٨,٧٥	٨,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٩٨	٣٦٠٢	٣٦٩٨
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و١ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و١ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٤٧	٣٠٥٩	٣١٦٨	٢٩٧٩
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٤ بوصة	٩ قدم و٩ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٦٩٥	١٨٥٣	١٧٦٠	١٩١٦
	قدم/بوصة	٥ قدم و٦ بوصة	٦ قدم و٠ بوصة	٥ قدم و٩ بوصة	٦ قدم و٣ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٤٢٦	٣٦٦٨	٣٥٣٠	٣٧٧٢
	قدم/بوصة	١١ قدم و٢ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٦ بوصة	١٢ قدم و٤ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٢٩	١٢٩	١٢٩	١٢٩
	بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة	٥,١ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٤٧٣	١٠٧٣٩	١٠٥٧٧	١٠٨٤٣
	قدم/بوصة	٣٤ قدم و٥ بوصة	٣٥ قدم و٣ بوصة	٣٤ قدم و٩ بوصة	٣٥ قدم و٧ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٥٨	٦٦٥٨	٦٧٥٦	٦٧٥٦
	قدم/بوصة	٢١ قدم و١١ بوصة	٢١ قدم و١١ بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٢ قدم و٢ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٣٧	٨٠٧٤	٧٩٧١	٨١٠٩
	قدم/بوصة	٢٦ قدم و١ بوصة	٢٦ قدم و٦ بوصة	٢٦ قدم و٢ بوصة	٢٦ قدم و٨ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٣٩٨٦	٢٣٨٩٥	٢٣٦١٨	٢٣٥٢٩
	رطل	٥٢٨٦٥	٥٢٦٦٥	٥٢٠٥٥	٥١٨٥٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٥٣٢٥	٢٥٢٣٣	٢٤٩٦٨	٢٤٨٧٨
	رطل	٥٥٨١٦	٥٥٦١٥	٥٥٠٣٠	٥٤٨٣٣
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢٠٢٢٤	٢٠١٣٣	١٩٨٧٢	١٩٧٨٣
	رطل	٤٤٥٧٤	٤٤٣٧٤	٤٣٧٩٨	٤٣٦٠٢
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢١٥٧٤	٢١٤٨٢	٢١٢٣٢	٢١١٤٢
	رطل	٤٧٥٤٩	٤٧٣٤٧	٤٦٧٩٦	٤٦٥٩٨
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٣٢	٢٣٢	٢١٨	٢١٧
	رطل من القوة	٥٢٣٢٤	٥٢١٦٤	٤٨٩٨٢	٤٨٨٢٥
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٧٢٤٩	٣٧٣١٤	٣٧٤٧٧	٣٧٥٣٩
	رطل	٨٢٠٩٥	٨٢٢٣٩	٨٢٥٩٨	٨٢٧٣٥

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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		أرضية مستوية – مُثبَّتة بمسامير		أرضية مستوية – مُثبَّتة بمسامير – HD	أرضية مستوية – مُثبَّتة بمسامير – مادة خفيفة (كربُون)
نوع الحد		حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبَّتة بمسامير
السعة ـ مقدرة	م³	٦٫٤٠	٦٫٤٠	٧٫٠٠	٧٫٠٠	٨٫٨٠
	ياردة³	٨٫٢٥	٨٫٢٥	٩٫٢٥	٩٫٢٥	١١٫٥٠
السعة ـ المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪	م³	٧٫٠٠	٧٫٠٠	٧٫٧٠	٧٫٧٠	٩٫٧٠
	ياردة³	٩٫٢٥	٩٫٢٥	١٠٫٠٠	١٠٫٠٠	١٢٫٧٥
العرض	مم	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٠٢	٣٦٦٥	٣٦٣٩
	قدم/بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و٩ بوصة	١٢ قدم و٠ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة
†١٦ خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٢٤٦	٣٠٦٩	٣١٩٨	٣٠٢١	٣٠١٥
	قدم/بوصة	١٠ قدم و٧ بوصة	١٠ قدم و٠ بوصة	١٠ قدم و٥ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة
†١٧ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٥١٦	١٦٣٨	١٥٨١	١٧٠٣	١٧٤٣
	قدم/بوصة	٤ قدم و١١ بوصة	٥ قدم و٤ بوصة	٥ قدم و٢ بوصة	٥ قدم و٧ بوصة	٥ قدم و٨ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٣٢١	٣٥٣٢	٣٤٠١	٣٦١٢	٣٦٤٥
	قدم/بوصة	١٠ قدم و١٠ بوصة	١١ قدم و٧ بوصة	"١'١١	١١ قدم و١٠ بوصة	١١ قدم و١١ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١١٩	١١٩	١٠٧	١٠٧	١٢٢
	بوصة	٤٫٦ بوصة	٤٫٦ بوصة	٤٫٢ بوصة	٤٫٢ بوصة	٤٫٨ بوصة
†١٢ الطول الإجمالي	مم	١٠٣٦٢	١٠٥٩٧	١٠٤٣٤	١٠٦٦٩	١٠٦٨٧
	قدم/بوصة	٣٤ قدم	٣٤ قدم، و١٠ بوصة	٣٤ قدم و٣ بوصة	٣٥ قدم و١ بوصة	٣٥ قدم و١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٦٦٢٣	٦٦٢٣	٦٧٠٧	٦٧٠٧	٦٩٦٠
	قدم/بوصة	٢١ قدم و٩ بوصة	٢١ قدم و٩ بوصة	٢٢ قدم و١ بوصة	٢٢ قدم و١ بوصة	٢٢ قدم و١٠ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٧٩٠٥	٨٠١٤	٧٩٢٥	٨٠٣٥	٨٠٢٥
	قدم/بوصة	٢٦ قدم و٠ بوصة	٢٦ قدم و٤ بوصة	٢٦ قدم و٠ بوصة	٢٦ قدم، و٥ بوصة	٢٦ قدم و٤ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيمة (ISO)*	كجم	٢٥٥٦٩	٢٥٤٧٠	٢٤٤٤٨	٢٤٣٤٩	٢٤٥٨١
	رطل	٥٦٣٥٤	٥٦١٣٧	٥٣٨٨٤	٥٣٦٦٥	٥٤١٧٧
حمل القلب الثابت، مستقيم (الإطار الصلب)*	كجم	٢٦٩٣٧	٢٦٨٣٨	٢٥٨٢٢	٢٥٧٢٢	٢٥٩٩١
	رطل	٥٩٣٦٩	٥٩١٥١	٥٦٩١٣	٥٦٦٩٣	٥٧٢٨٤
حمل القلب الثابت، مفصلي (ISO)*	كجم	٢١٧١٢	٢١٦١٣	٢٠٥٩٦	٢٠٤٩٧	٢٠٧٧٥
	رطل	٤٧٨٥٣	٤٧٦٣٧	٤٥٣٩٤	٤٥١٧٥	٤٥٧٩٠
حمل القلب الثابت، مفصلي (الإطار الصلب)*	كجم	٢٣٠٨٩	٢٢٩٩٠	٢١٩٧٩	٢١٨٧٩	٢٢١٩٤
	رطل	٥٠٨٨٨	٥٠٦٧٠	٤٨٤٤٢	٤٨٢٢٢	٤٨٩١٦
قوة مقاومة اللف والرفع(§)	كيلو نيوتن	٢٥١	٢٥٠	٢٣٥	٢٣٤	٢٠٥
	رطل من القوة	٥٦٥٠٥	٥٦٣٥٧	٥٢٨٠٤	٥٢٦٦٢	٤٦١٨٨
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	٣٦٣١٢	٣٦٣٨٤	٣٧٢٩٧	٣٧٣٦٩	٣٦٨٢٣
	رطل	٨٠٠٣١	٨٠١٩١	٨٢٢٠٢	٨٢٣٦٢	٨١١٥٦

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزوَّدة بإطارات VLTS L4 65R29/875 Bridgestone 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.

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

(§) تم قياسها على مسافة ١٠٢ مم (٤ بوصة) 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 14397-2007:1 الأجزاء من ١ إلى ٦، والتي تتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

(الإطار الصلب) التوافق مع المعيار ISO 14397-2007:1 الأجزاء من ١ إلى ٥.

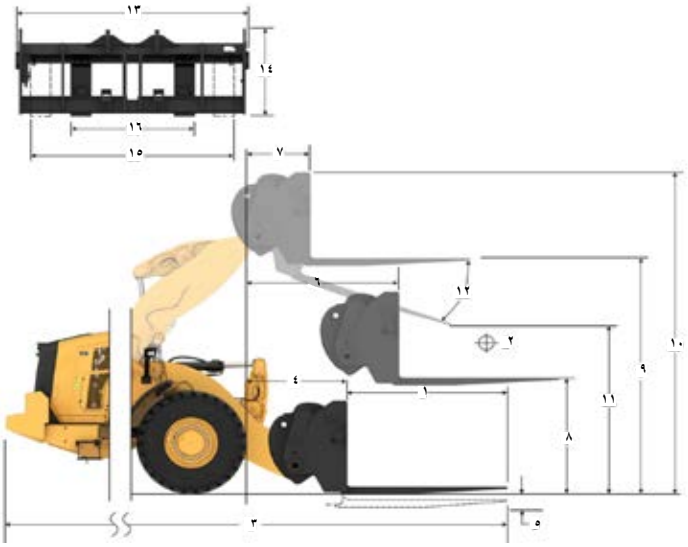
تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

مواصفات الشوكة

982 STD

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

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

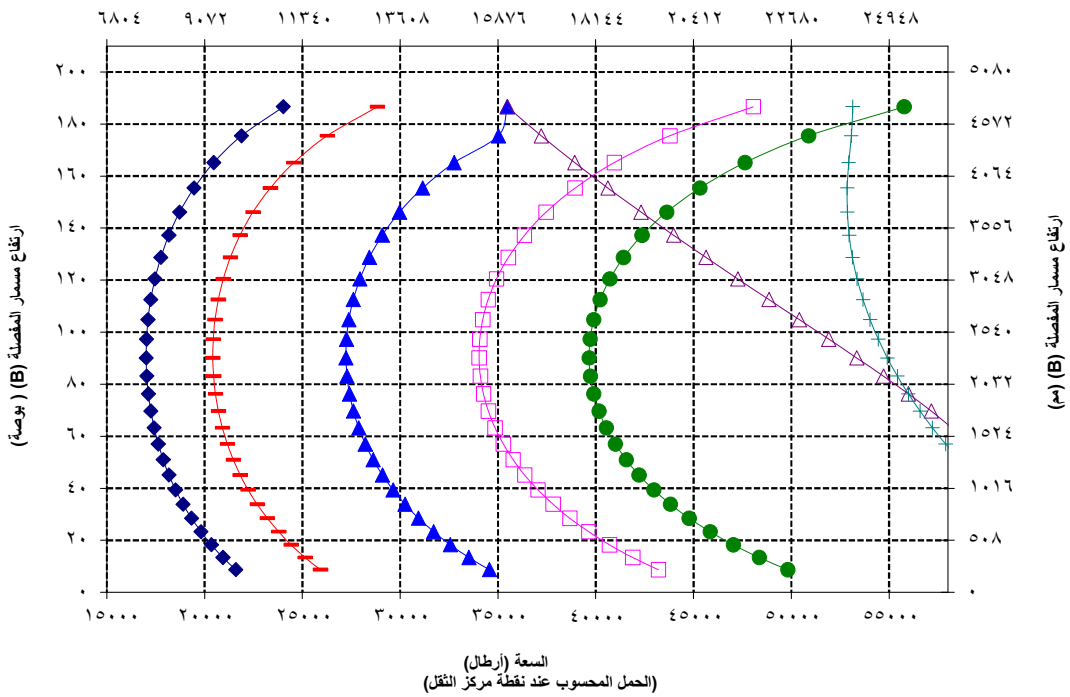


مواصفات الشوكة

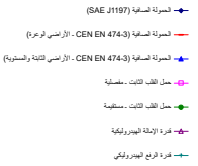
		مم بوصة	
١	طول السن	مم بوصة	١٨٢٩ ٧٢,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	٩١٤ ٣٦,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٧٩٨٩ ٣٩٦٤٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٥٤٣٧ ٣٤٠٢٣
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم رطل	٧٧١٩ ١٧٠١٢
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)	كجم رطل	٩٢٦٢ ٢٠٤١٤
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)	كجم رطل	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 (أقصى 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 رطل	١٨٧٠٠ ٤١٢١٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٣٤٤٩٦ ٧٦٠٢٩

*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 كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

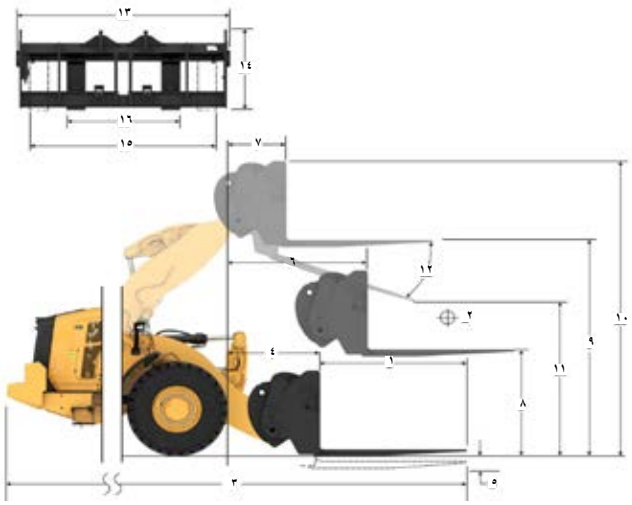
١	طول السن	مم بوصة	٢١٣٤ ٨٤,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٠٦٧ ٤٢,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٧٢١٧ ٣٧٩٤٧
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٤٧٥٩ ٣٢٥٣٠
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم رطل	٧٣٨٠ ١٦٢٦٥
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)	كجم رطل	٨٨٥٦ ١٩٥١٨
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)	كجم رطل	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 (أقصى 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 رطل	١٧٧٢٩ ٣٩٠٧٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٣٤٥٩٨ ٧٦٢٥٤

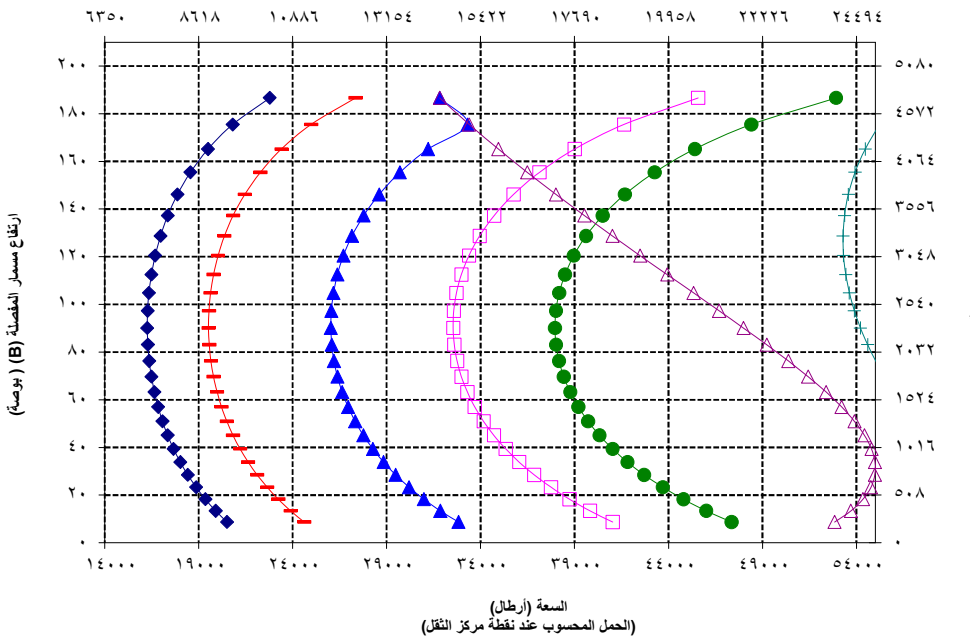
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

982 STD

شوكة التثبيت، 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، ووافي 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 مزود 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 كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

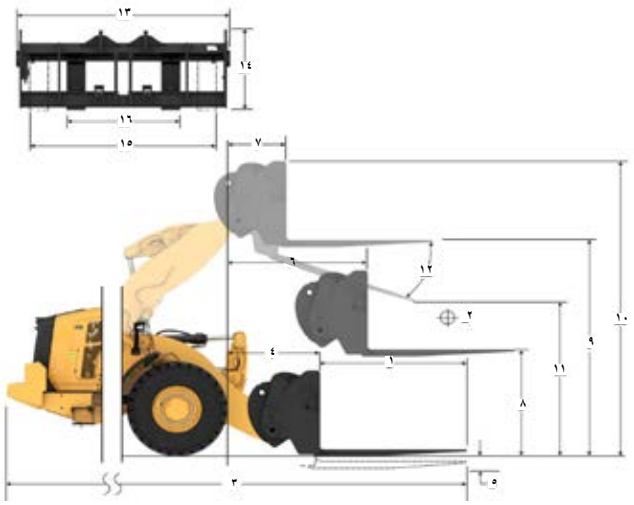
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.

مواصفات الشوكة

982 STD

شوكة التثبيت، خدمة شاقة، FUSION

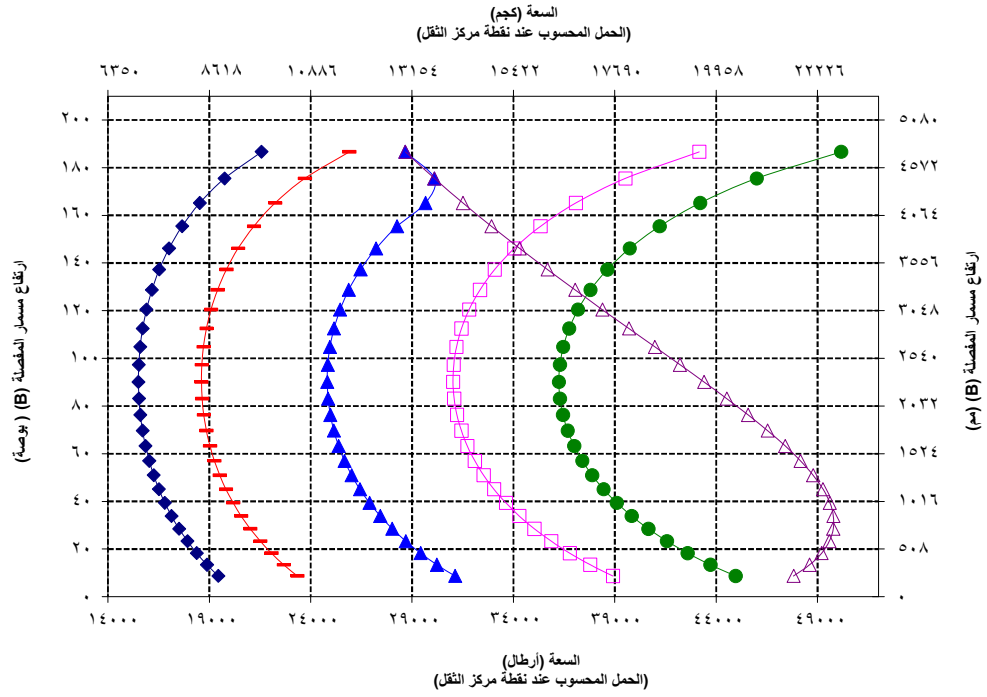
حامل ١٠٨ بوصة	سن ٩٦ بوصة
٤١٩٩-٥٢٣	٤٢٠٢-٥٢٣



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 رطل	١٦٤٣٩ ٣٦٢٣٢
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٤٠٧٠ ٣١٠١١
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم رطل	٧٠٣٥ ١٥٥٠٦
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)	كجم رطل	٨٤٤٢ ١٨٦٠٧
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)	كجم رطل	١١٢٥٩ 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	١٩٦٩ 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 (أقصى 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 رطل	١٥٧٥٠ ٣٤٧١٣
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٣٤٧٤٩ ٧٦٥٨٧

*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، ووافي 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 كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

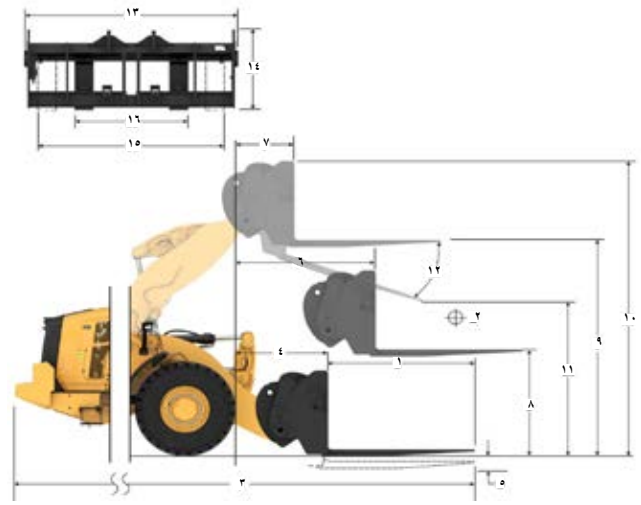
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.

مواصفات الشوكة

982 HL

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

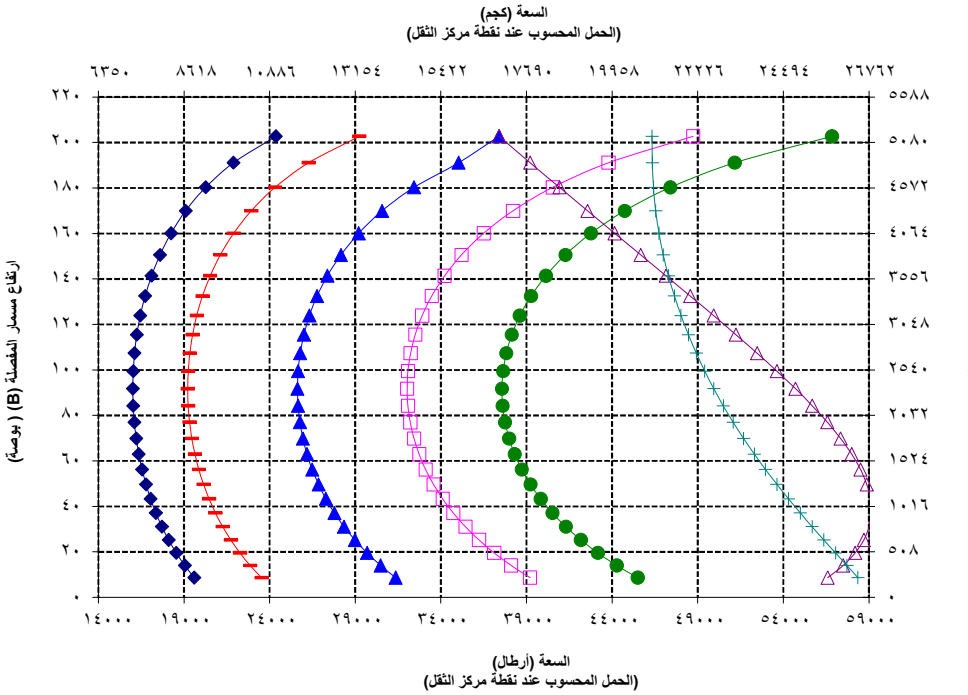
حامل ١٠٨ بوصة	سن ٧٢ بوصة
٤١٩٩-٥٢٣	٤٢٠٠-٥٢٣



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 رطل	١٧٠٤٠ ٣٧٥٥٧
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٤٥٢٩ ٣٢٠٢١
	الحمل المقدر (FTSTL ٥٠٪ - SAE J1197)	كجم رطل	٧٢٦٤ ١٦٠١١
	الحمل المقدر (FTSTL ٦٠٪ الأرض الوعرة - CEN EN 474-3)	كجم رطل	٨٧١٧ ١٩٢١٣
	الحمل المقدر (FTSTL ٨٠٪ أرض ثابتة ومستوية - CEN EN 474-3)	كجم رطل	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 (أقصى 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 رطل	١٨٧٠٠ ٤١٢١٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٣٥٥٨٦ ٧٨٤٣١

*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 كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

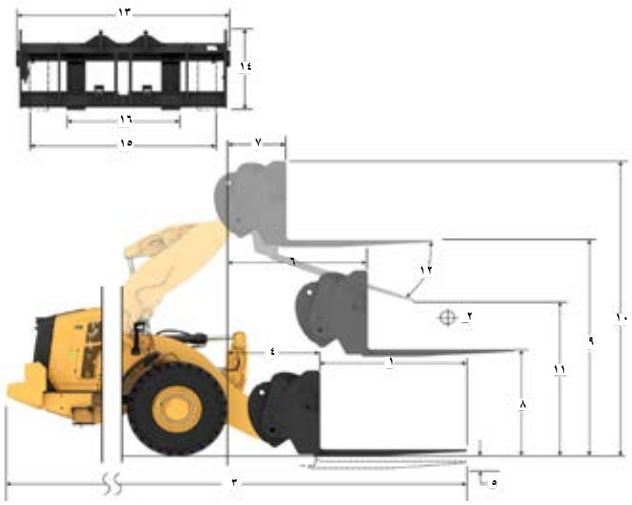
١	طول السن	مم بوصة	٢١٣٤ ٨٤,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٠٦٧ ٤٢,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٦٣٥١ ٣٦٠٣٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٣٩٢٩ ٣٠٦٩٢
	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٦٩٦٣ ١٥٣٤٦
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٨٣٥٥ ١٨٤١٥
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)	كجم رطل	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 (أقصى 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 رطل	١٧٧٢٩ ٣٩٠٧٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٣٥٦٨٨ ٧٨٦٥٦

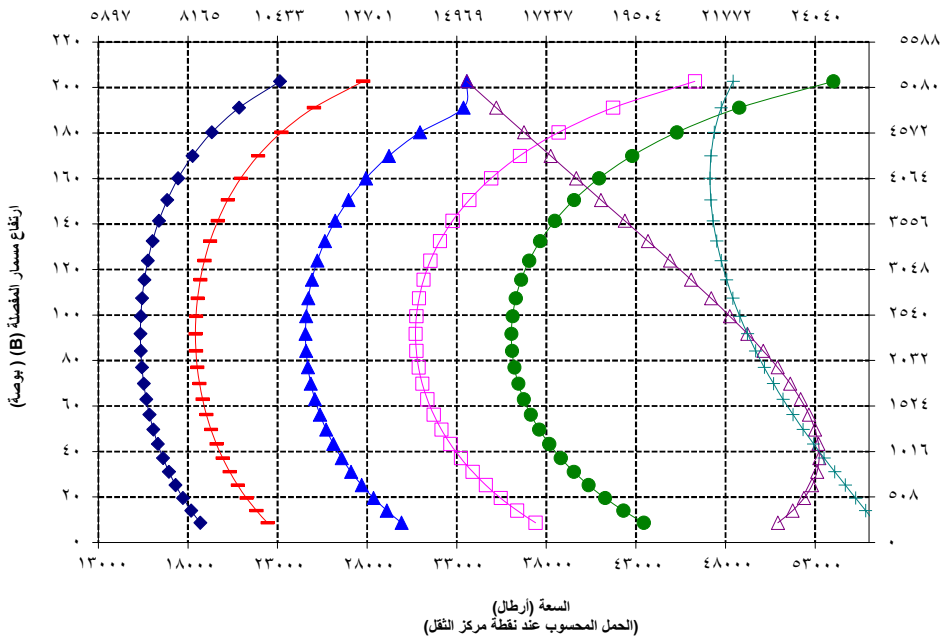
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

982 HL

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

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





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: 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 كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

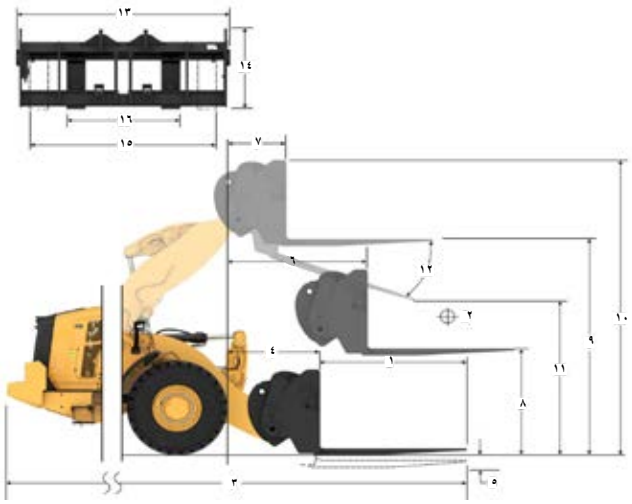
١	طول السن	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٥٦٤٨ ٣٤٤٨٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٣٣٠٤ ٢٩٣٢٢
	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٦٦٥٢ ١٤٦٦١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٧٩٨٢ ١٧٥٩٣
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)	كجم رطل	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 (أقصى 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 رطل	١٥٧٥٠ ٣٤٧١٣
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٣٥٨٣٩ ٧٨٩٨٩

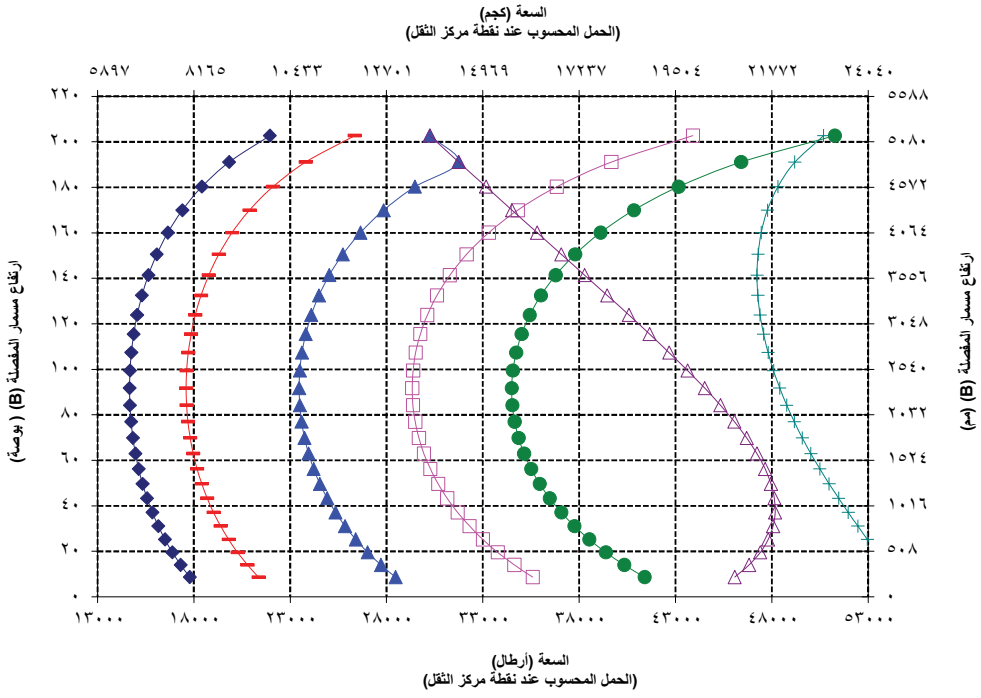
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

982 HL

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 كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

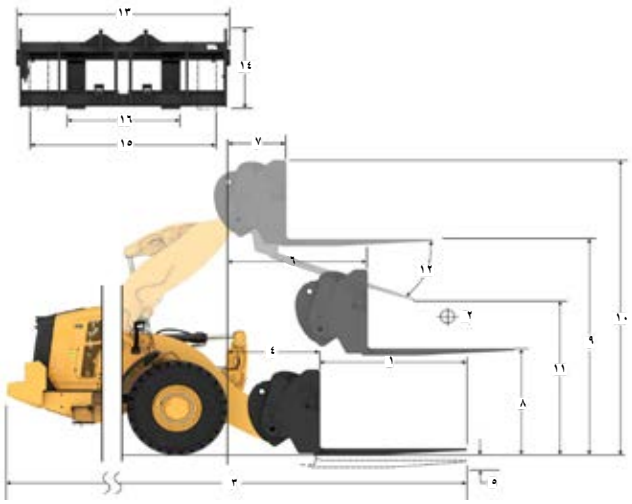
تحذير: لا تتجاوز سعة حمل السنون.
يتم تمييز سعة كل سن على حدة بثقوب على جانب كل سن.

مواصفات الشوكة

982 AGG

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

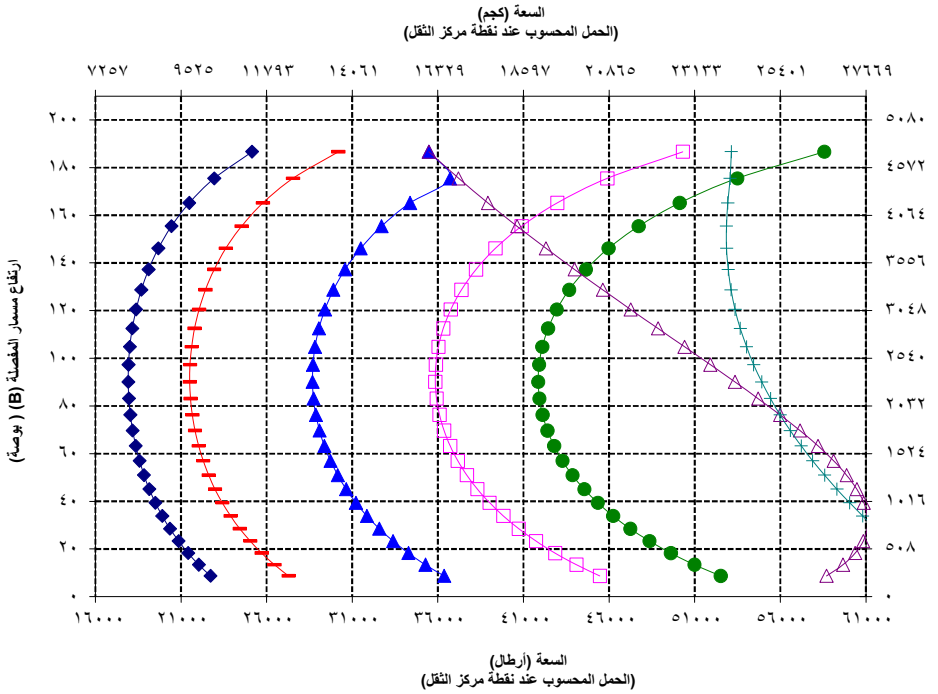
حامل ١٠٨ بوصة	سن ٧٢ بوصة
٤١٩٩-٥٢٣	٤٢٠٠-٥٢٣



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 رطل	١٨٩٨٨ ٤١٨٤٩
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٦٢٦١ ٣٥٨٤٠
	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٨١٣١ ١٧٩٢٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٩٧٥٧ ٢١٥٠٤
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)	كجم رطل	١٣٠٠٩ ٢٨٦٧٢
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١٠٩٩٩ 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 (أقصى 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 رطل	١٨٧٠٠ ٤١٢١٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٣٥١٣٩ ٧٧٤٤٧

*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 كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

١	طول السن	مم بوصة	٢١٣٤ ٨٤,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٠٦٧ ٤٢,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٨١٨٠ ٤٠٠٦٨
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٥٥٥٤ ٣٤٢٨١
	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٧٧٧٧ ١٧١٤١
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٩٣٣٢ ٢٠٥٦٩
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)	كجم رطل	١٢٤٤٣ ٢٧٤٢٥
٣	الحد الأقصى لإجمالي الطول	مم بوصة	١١٣٠٤ ٤٤٥,٠
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 (أقصى 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 رطل	١٧٧٢٩ ٣٩٠٧٥
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٣٥٢٤١ ٧٧٦٧١

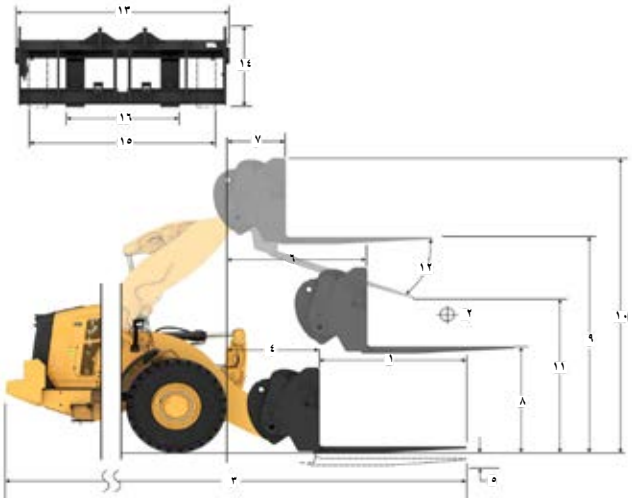
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

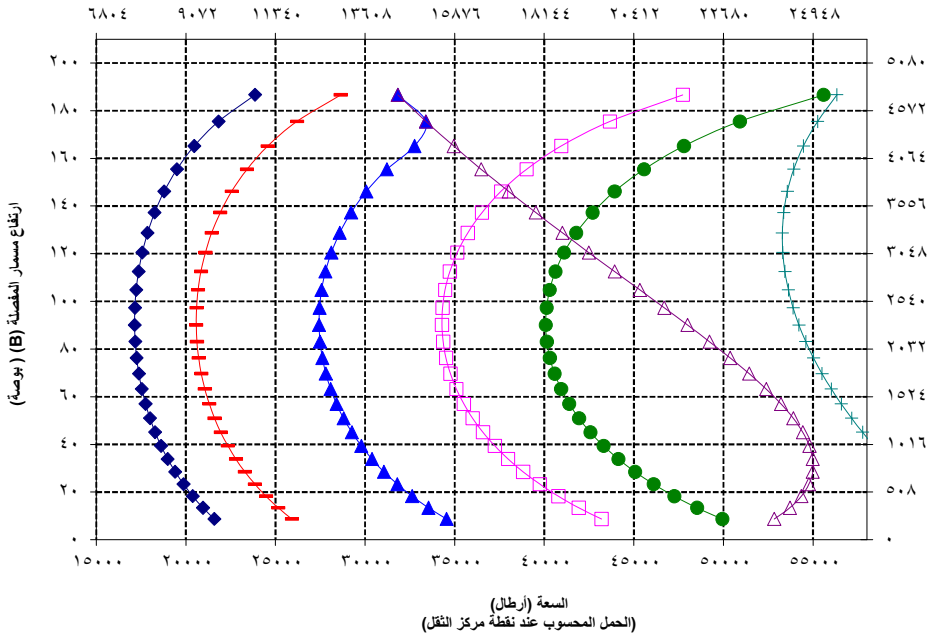
982 AGG

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

حامل ١٠٨ بوصة **سن ٨٤ بوصة**

٤١٩٩-٥٢٣ **٤٢٠١-٥٢٣**





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: 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 كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

مواصفات الشوكة

مواصفات الشوكة

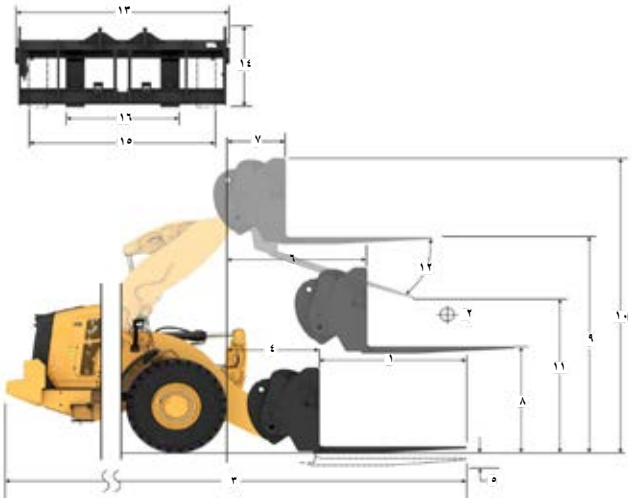
١	طول السن	مم بوصة	٢٤٣٨ ٩٦,٠
٢	مركز الحمل	مم بوصة	١٢١٩ ٤٨,٠
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٧٣٩٧ ٣٨٢٧٧
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	كجم رطل	١٤٨٣٧ ٣٢٧٠١
	الحمل المقدر (SAE J1197 - ٥٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٧٤١٨ ١٦٣٥٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - ٦٠٪ FTSTL)	كجم رطل	٨٩٠٢ ١٩٦٢٠
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - ٨٠٪ FTSTL)	كجم رطل	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 (أقصى 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 رطل	١٥٧٥٠ ٣٤٧١٣
	الوزن أثناء التشغيل	كجم رطل	٣٥٣٩٢ ٧٨٠٠٤

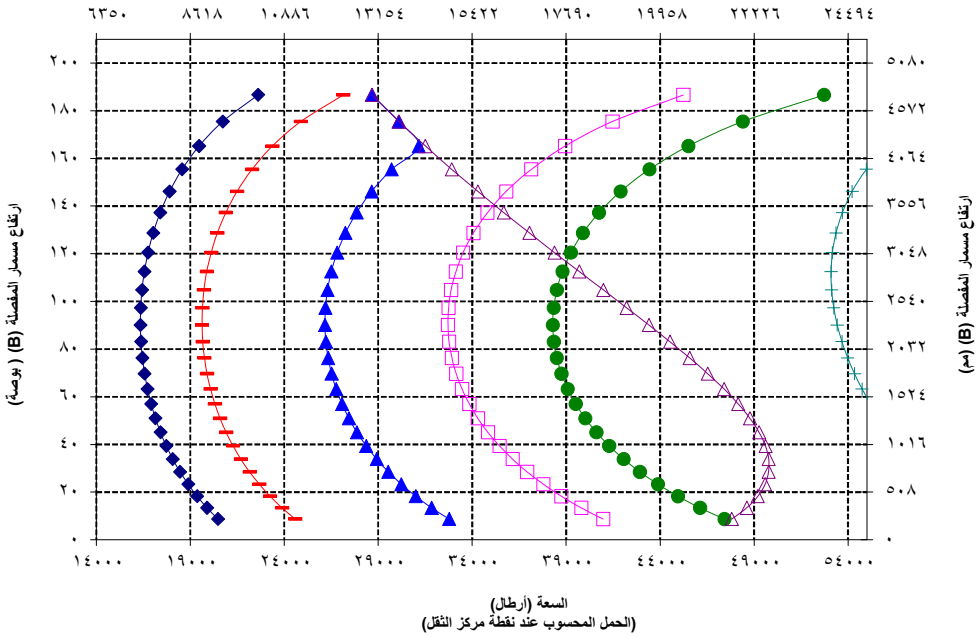
*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية

982 AGG

شوكة التشييد، خدمة شاقة، FUSION

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





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: 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 كامل الدورة على الأراضي الثابتة والمستوية أو حد الرفع الهيدروليكي.

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

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

المعدات القياسية والاختيارية

قد تختلف المعدات القياسية والاختيارية. تُرجى 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	✓	
مسند قدم		✓
التوجيه، عصا تحكم	✓	
عِصي التحكم في الأدوات (تتوافق مع ٢ فولط و٣ فولط فحسب)		✓
راديو الترفيه (BT ،USB ،AM ،FM)		✓
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	✓	
لوحة مفاتيح، أزرار قابلة للبرمجة	✓	
مرايا، مدفأة		✓
مكيف هواء، ومسخن، ومزيل ضباب (ضبط تلقائي لدرجة الحرارة، مروحة)	✓	
حاجب شمس، أمامي، قابل للسحب	✓	
حاجب شمس، خلفي، قابل للسحب		✓
نوافذ، أمامية، زجاج أمان دائري مصفح	✓	
نوافذ، أمامية، خدمة شاقة، أو وقاءات كاملة		✓
نوافذ، أمامية، زجاج أمان دائري مصفح	✓	
نوافذ، أمامية، خدمة شاقة، أو وقاءات كاملة		✓
التقنيات بالكابينة		
نظام الحفر التلقائي (Autodig) مع إطارات ضبط تلقائي	✓	
معرف المشغل وأمان الماكينة	✓	
ملفات تعريف التطبيق	✓	
وسائل المساعدة على أداء المهام	✓	
مساعدة لأدوات تحكم ودليل تشغيل وصيانة إلكتروني	✓	
تقنية Cat Payload	✓	
نظام Cat Advanced Payload		✓
Cat Payload في الأنشطة التجارية****		✓
طابعة الحمولة الصافية من Cat مع وجود تذاكر الإلكترونية[1]		✓
الإرسال للتحميل[1]		✓
معلومات عن الميزات الأساسية	✓	
أداة عرض المعلومات المتعلقة بحمل الحامل	✓	
الخدمات البعيدة	✓	

	قياسي	اختياري
المكونات الهيدروليكية		
نظام معدة، مستشعر للحمل مع مضخة كباس متغيرة الإزاحة	✓	
نظام توجيه، مستشعر للحمل مع مضخة كباس مخصصة متغيرة الإزاحة	✓	
تحكم في الراديو، مراكم مزدوجة	✓	
وظيفة ثالثة إضافية مع التحكم في القيادة		✓
صمامات أخذ عينات الزيت، خراطيم Cat XT™	✓	
أداة تحكم في قارنة التوصيل السريع		✓
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 العجلات، التروس التفاضلية المفتوحة	✓	
محاور العجلات، التروس التفاضلية محدودة الانزلاق		✓
محاور العجلات، وأنظمة تصريف محافِظة على البيئة، وأنظمة AOC		✓
محاور العجلات، مصارف غير آمنة، جاهزة لتجهيز AOC، موانع تسرب تناسب درجات الحرارة القاسية		✓
المحاور، مبرد زيت		✓
ناقل حركة، كوكبي الدوران، أوتوماتيكي	✓	
محول عزم الدوران بالقابض القفلي	✓	
فرامل خدمة، هيدروليكية، قرص رطب محمي بالكامل، مؤشرات تآكل	✓	
نظام الفرامل المتكامل (IBS)	✓	
فرملة انتظار، فك على محاور العجلات الأمامية، تحرير بضغط نابضي	✓	
معادل دواسة المكابح مع وظيفة التباطؤ	✓	
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		✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

* غير متاح في بعض اللغات
** قياسي عند التوصية بذلك
*** غير متوافق مع ترتيبات تمهيد الطرق
**** متوفر في أوروبا وأستراليا. اتصل بوكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

[1]يلزم الاشتراك.

المعدات القياسية والاختيارية *(يُتبع)*

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

	قياسي	اختياري
نظام المراقبة		
لوحة قيادة أمامية مع مقاييس تناظرية، وشاشة LCD، ومصابيح تحذير	✓	
شاشة العرض التي تعمل باللمس الرئيسية (نظام Cat Payload، وشاشات رباعية، وإعدادات الماكينة، والرسائل)	✓	
نظام مراقبة ضغط الإطارات		✓
تذكيرات الصيانة	✓	
الوصلة		
رافعة قياسية، قضيب Z	✓	
رفع عالٍ، قضيب على شكل Z		✓
مفاتيح تحرير: الرفع والإمالة	✓	
المعدات الإضافية		
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		✓
أدوات التعشيق الأرضية (GET) لحدود القطع المستخدمة لعمر افتراضي واحد		✓
صندوق أدوات		✓

	قياسي	اختياري
السلامة		
نظام التذكير بربط حزام المقعد	✓	
حزام مقعد بنقطتي ربط	✓	
حزام أمان ذو نقاط ربط رباعية (طقم)		✓
كاميرا رؤية خلفية	✓	
كاميرا رؤية خلفية، مخصصة		✓
مصباح مؤشر حزام المقعد		✓
الرؤية المحيطية، مخصصة		✓
منصة تنظيف للنوافذ، أمامية		✓
نظام التحذير من الاصطدام		✓
نظام تخفيف حدة الاصطدام		✓
مصابيح وامضة للرجوع للخلف***		✓
مصباح تحذير		✓
نظام توجيه ثانوي، كهربائي**		✓
حواجز للعجلات		✓
التحكم عن بعد بتقنية Cat Command		✓
المواصفات الخاصة		
ماكينة مناولة الركام		✓
النفايات والخردة		✓
الغابات		✓
مقاومة للتآكل		✓

* غير متاح في بعض اللغات
** قياسي عند التوصية بذلك
*** غير متوافق مع ترتيبات تمهيد الطرق
**** متوفر في أوروبا وأستراليا. اتصل بوكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

*يلزم الاشتراك.

البيان البيئي للموديل 982

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

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

المحرك

- يفي محرك Cat® C13 بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- يتعين على كل محركات الديزل استخدام وقود ULSD (وقود ديزل ذي نسبة كبريت منخفضة للغاية يحتوي على ١٥ جزءًا في المليون من الكبريت أو أقل) أو وقود ULSD ممزوج بأنواع الوقود التالية المنخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
  - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات للاستخدام الصحيح. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.

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

** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والناتجة من أنواع الوقود منخفض الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.

- إذا كانت الماكينة مزودة بوسيط التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٦٠٠ كجم (٣,٥ رطل) من وسيط التبريد الذي يعادل ٢,٢٨٨ طن متري (٢,٥٢٢ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).
- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R1234yf (دليل الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٣٨٩ كجم (٣,١ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٠,٠٠١ طن متري (٠,٠٠١ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).

الطلاء

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

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

الزيوت والسوائل

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

الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
  - يوفر نظام Autodig الجديد مع إطارات الضبط التلقائي لعوامل التعبئة العالية المتسقة للجرافة إنتاجية ممتازة.

  يزيد ناقل حركة نقل القدرة مع القابض القفلي من كفاءة الوقود ويحقق الأداء الأمثل في الوقت نفسه.
  - يقلل نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك من ساعات التباطؤ
  - تقلل مواعيد الصيانة المتباعدة من استهلاك السوائل والفلاتر
  - تحديث سريع عن بُعد واستكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد

إعادة التدوير

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

نوع المواد	النسبة المئوية للوزن
الفولاذ	٦٤,٣٢٪
الحديد	٢١,٥٢٪
معدن غير حديدي	١,٠٥٪
خليط معدني	٠,٢٣٪
خليط: معدني وغير معدني	٠,٤٥٪
بلاستيك	١,٠٢٪
مطاط	٨,٠٨٪
خليط غير معدني	٠,٠١٪
السائل	٢,٠١٪
أخرى	١,٠٦٪
غير مصنّف	٠,٢٤٪
الإجمالي	١٠٠٪

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

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

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

قابلية إعادة التدوير — ٩٨٪

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.
- ناقل حركة متصل بقابض قفلي يزيد كفاءة استهلاك الوقود ويحقق الأداء الأمثل.
- قابض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- تعمل التروس التفاضلية محدودة الانزلاق الاختيارية على زيادة قوة الجر وتقليل انزلاق الإطارات، وهو ما يقلل من 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.
- توفر الرؤية المحيطية الاختيارية رؤية بزاوية ٣٦٠ درجة حول الماكينة، ما يعزز وعي المشغل بالظروف المحيطة به.
- يستخدم نظام تخفيف حدة الاصطدام مجموعة متكاملة وذكية من المستشعرات لتوفير تحذير من الاصطدام عند الرجوع للخلف، واكتشاف الأشخاص، ومنع الحركة، والفرملة التلقائية في حالات الطوارئ.
- يتيح نظام التحكم عن بُعد Cat Command للمشغلين العمل بأمان من مسافة بعيدة.
- 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، على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

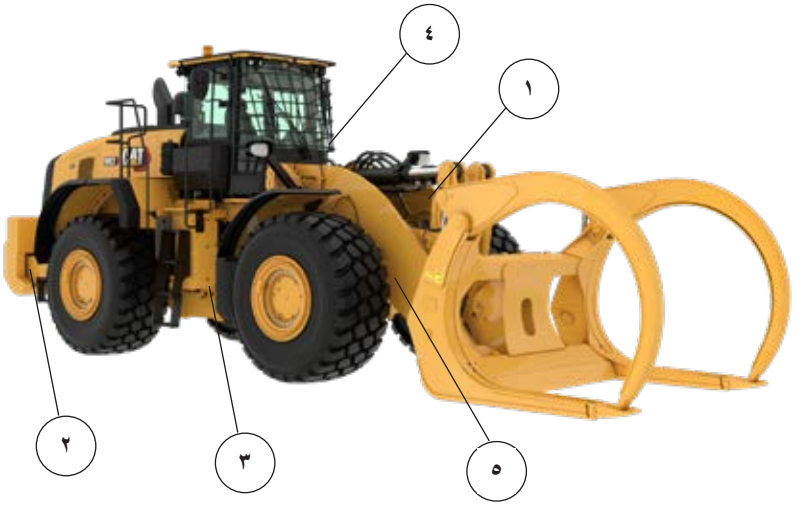
- تساعد الفواصل الزمنية الممتدة لتغيير الفلتر والزيت في تقليل تكاليف الصيانة.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعًا.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة 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 الإطارات

ماركة الإطار	Maxam	Goodyear
مقاس الإطار	65R29/875	65R29/875
نوع المداس	4–L	4–L
نمط المداس	MS405DX	4D-GP
الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*	٣٤٧٤ مم ١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٨٤ مم ١١ قدم و٦ بوصة
العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*	٣٤٨٦ مم ١١ قدم و٦ بوصة	٣٤٩٩ مم ١١ قدم و٦ بوصة
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 أثناء التشغيل (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 بوصة	٥٧١ مم ١ قدم و١٠ بوصة

* 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 قدم و٨ بوصة	١٤ قدم و٦ بوصة
١٦† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	٣٠٠٢	٢٧٢٠
	قدم/بوصة	٩ قدم و١٠ بوصة	٨ قدم و١١ بوصة
١٧† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية ٤٥ درجة	مم	١٧٣٨	٢٠٢٧
	قدم/بوصة	٥ قدم و٨ بوصة	٦ قدم و٧ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	٣٦٣٨	٤٠٤٢
	قدم/بوصة	١١ قدم و١١ بوصة	١٣ قدم و٣ بوصة
أ† عمق الحفر	مم	١٣٩	١٣٤
	بوصة	٥,٤ بوصة	٥,٢ بوصة
١٢† الطول الإجمالي	مم	١٠٥٨٨	١٠٩٨٩
	قدم/بوصة	٣٤ قدم و٩ بوصة	٣٦ قدم و١ بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	٧٠٣٨	٧٤٥٤
	قدم/بوصة	٢٣ قدم و٢ بوصة	٢٤ قدم و٦ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	٨٢٥٨	٨٥٠٠
	قدم/بوصة	٢٧ قدم و٢ بوصة	٢٧ قدم و١١ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	٢٩٩٣٩	٢٨٢٨٩
	رطل	٦٥٩٨٦	٦٢٣٤٩
حمل القلب الثابت، مستقيم (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(§)	كيلو نيوتن	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 بوصة) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

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

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

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

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 2025 لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة. إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، وVisionLink، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" والشكل "Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها من دون تصريح.

AAXQ4432-00 (11-2025)
رقم التصنيع: 14C
(Afr-ME, Eurasia, S Am [excluding Chile and Colombia], Aus-NZ, SE Asia, India, Indonesia)