

962

للودر بعجل



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

2	المواصفات
3	المحرك - يفي بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3/معايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
3	مواصفات التشغيل
3	الجرافات
3	الأوزان
4	المحرك - مكافئ لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 4 النهائي/الاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة V
4	ناقل الحركة
5	نظام تكييف الهواء
7	النظام الهيدروليكي
11	الصوت
40	المعدات القياسية والاختيارية
64	البيان البيئي للموديل 962
66	تكوين ماكينة مناولة النفايات والخردة 962
67	المزايا والخصائص الأساسية
70	مواصفات التشغيل - الجرافات
69	خيارات الإطار
78	التكوين المقاوم للتآكل للموديل 962
78	المزايا والخصائص الأساسية

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

موديل المحرك	Cat® C7,1
يُفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، ومعايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.	
قدرة المحرك عند 2100 دورة في الدقيقة	201 كيلو نيوتن 269 حصان ISO 14396:2002
القدرة الإجمالية عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	206 كيلووات 276 hp
القدرة الإجمالية عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعيارين ISO 9249:2007 وSAE J1349:2011	187 كيلووات 255 hp (متري)
عزم دوران المحرك (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار ISO 14396:2002	1245 نيوتن متر 918 رطل من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	1266 نيوتن متر 933 رطل من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيارين ISO 9249:2007 وSAE J1349:2011	1176 نيوتن متر 867 رطل من القوة لكل قدم
الإزاحة	7,01 لتر

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

موديل المحرك	Cat C7,1
يُفي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 4 النهائي، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة V والمعايير اليابانية لعام 2014 بشأن الانبعاثات.	
قدرة المحرك عند 2100 دورة في الدقيقة	201 كيلو نيوتن 269 حصان ISO 14396:2002
القدرة الإجمالية عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	203 كيلووات 273 حصان 277 hp (متري)
القدرة الإجمالية عند 2100 دورة في الدقيقة وفقاً للمعيارين ISO 9249:2007 وSAE J1349:2011	187 كيلووات 255 hp (متري)
عزم دوران المحرك (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار ISO 14396:2002	1245 نيوتن متر 918 رطل من القوة لكل قدم
إجمالي عزم الدوران (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيار SAE J1995:2014	1256 نيوتن متر 926 رطل من القوة لكل قدم
صافي عزم الدوران (1400 دورة في الدقيقة) وفقاً للمعيارين ISO 9249:2007 وSAE J1349:2011	1176 نيوتن متر 867 رطل من القوة لكل قدم
الإزاحة	7,01 لتر

- يتم اختبار القدرة المعلنة وفقاً للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ومولد تيار متردد، ومنظف هواء، ونظام معالجة لاحقة.
- يجب أن تستخدم محركات الديزل من Cat وULSD (ديزل بنسبة كبريت منخفضة للغاية بنسبة 15 جزءاً في المليون من الكبريت أو أقل) أو وقود ULSD مخلوطاً مع أصناف الوقود التالية بتركيز كبريت منخفض ** حتى:
- 20% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
- 100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل) ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
- * يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) لمعرفة التفاصيل. يمكن للمحركات التي لا تحتوي على أجهزة معالجة لاحقة أن تستخدم مخاليط أعلى، حتى 100% من وقود الديزل الحيوي (لاستخدام المخاليط الأعلى من الديزل الحيوي بنسبة 20%، ارجع إلى وكيل Cat لنديك).
- ** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والنتيجة من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

ناقل الحركة

أمامي	1
6,9 كم في الساعة	4,3 ميل في الساعة
12,0 كم في الساعة	7,5 ميل في الساعة
19,3 كم في الساعة	12,0 ميل في الساعة
25,7 كم في الساعة	16,0 ميل في الساعة
39,5 كم في الساعة	24,5 ميل في الساعة
6,9 كم في الساعة	4,3 ميل في الساعة
12,0 كم في الساعة	7,5 ميل في الساعة
25,7 كم في الساعة	16,0 ميل في الساعة
السرعة الخلفية الرابعة	لا توجد إجابة

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

مواصفات التشغيل

حمل القلب الثابت - الدوران الكامل 40 درجة
مع انحراف الإطارات
من دون انحراف الإطارات
قوة مقاومة اللف والرفع

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

الجرافات

ساعات الجرافة	2,5-9,9 م ³	13,0-3,3 ياردة ³
---------------	------------------------	-----------------------------

الوزن

- الوزن أثناء التشغيل
- الوزن على تكوين ماكينة بوصلة قضيب Z، وبإطارات نصف قطرية Bridgestone 23,5R25 VJT L3، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصمات السير على الطريق، ونظام Product Link™، والمحاور التفاضلية اليدوية/الأمامية/المحاور الخلفية المفتوحة، ووقاء مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التانوي، ونظام كتم الصوت، وجرافة الأغراض العامة سعة 3,3 م³ (4,3 ياردة³) مع حدود القطع المثبتة بمسامير (BOCE).

الصوت

مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)	72 ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)	107 ديسيبل (A)
مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)*	69 ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)**	104 ديسيبل (A)

* بما في ذلك الدول التي تتبنى توجيهات الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة.
** توجيه الاتحاد الأوروبي 2000/14/EC ولائحة الضوضاء في المملكة المتحدة 2001 رقم 1701.

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

خزان الوقود	259,5 لتر	68,6 جالونات
خزان سائل عادم الديزل (DEF) (المستوى 4 فقط)	15 لترًا	4,0 جالون
نظام التبريد (المستوى 4)	54 لتر	14,3 جالونًا
نظام التبريد (المستوى 3)	54 لتر	14,3 جالونًا
علبة المرافق	21 لتر	5,5 جالون
ناقل الحركة	43 لتر	11,4 جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية الأمامية	43 لتر	11,4 جالون
التروس التفاضلية ومجموعات الإدارة النهائية الخلفية	43 لتر	11,4 جالون
الخزان الهيدروليكي	97 لتر	25,6 جالون

الفرامل

الفرامل	تقي الفرامل بمعايير ISO 3450:2011
---------	-----------------------------------

المحاور

في الأمام	ثابت
في الخلف	متأرجح بزواوية ±13 درجة

الكابينة

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

نظام مكيف الهواء

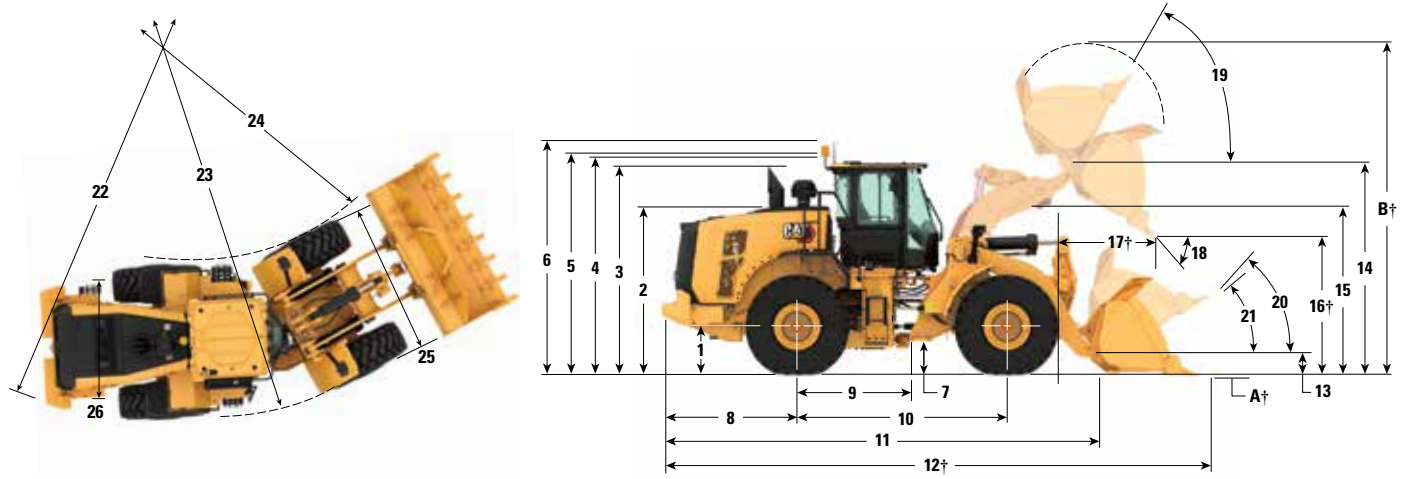
يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = 1430). يحتوي النظام على 1,6 كجم (3,5 أرطال) من المبرد الذي يعادل 2288 طن متري (2522 طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون CO₂.

النظام الهيدروليكي

نوع مضخة المعدة	الكباس متغير الإزاحة، استئثار الحمل
نظام المعدة:	
أقصى خرج للمضخة (عند 2340 دورة في الدقيقة)	322 لتر/دقيقة 85 جالونًا/دقيقة
أقصى ضغط للتشغيل	27900 كيلوباسكال 4047 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	240 لترًا/دقيقة 63 جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الثالثة الاختيارية في أداة العمل	20684 كيلوباسكال 3000 رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الرابعة الاختيارية في أداة العمل	240 لترًا/دقيقة 63 جالونًا/دقيقة
الحد الأقصى لضغط الوظيفة الرابعة الاختيارية في أداة العمل	20684 كيلوباسكال 3000 رطل لكل بوصة مربعة
مدة الدورة الهيدروليكية مع الحمولة الصافية المقدر:	
الرفع من موضع الحمل	5,3 ثوانٍ
التفريغ عند الحد الأقصى للرفع	1,5 ثانية
الخفض، والتفريغ، والطفو السفلي	3,0 ثانية
الإجمالي	9,8 ثوانٍ

الأبعاد

كل الأبعاد تقريبية.



الرفع العالي		الرفع القياسي		
الارتفاع حتى خط منتصف المحور	731 مم	قدمان و4 بوصات	731 مم	1
الارتفاع إلى قمة غطاء المحرك	2692 مم	8 أقدام و9 بوصات	2692 مم	2
الارتفاع إلى قمة أنبوب العادم	3405 مم	11 قدم و3 بوصة	3405 مم	3
الارتفاع إلى قمة هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	3453 مم	11 قدم و4 بوصة	3453 مم	4
الارتفاع حتى قمة هوائي نظام Product Link	3460 مم	11 قدم و5 بوصة	3460 مم	5
الارتفاع حتى قمة مصباح التحذير	3733 مم	12 قدمًا و3 بوصات	3733 مم	6
الخلوص الأرضي	351 مم	قدم واحدة وبوصة واحدة	351 مم	7
من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى حافة ثقل الموازنة	2077 مم	6 قدم و9 بوصة	2186 مم	8
من الخط المركزي للمحور الخلفي إلى وصلة الجر	1675 مم	5 أقدام و6 بوصات	1675 مم	9
قاعدة العجلات	3350 مم	11 قدم و0 بوصة	3350 مم	10
إجمالي الطول (من دون الجرافة)	7052 مم	23 قدمًا و2 بوصة	7542 مم	11
طول الشحن (مع استواء الجرافة على الأرض)**†	8429 مم	27 قدمًا و8 بوصات	8911 مم	12
ارتفاع مسمار المفصلة عند ارتفاع الحمل	660 مم	قدمان وبوصة واحدة	744 مم	13
ارتفاع مسمار المفصلة عند الحد الأقصى للرفع	4167 مم	13 قدمًا و8 بوصات	4473 مم	14
خلوص ذراع الرفع عند الحد الأقصى للرفع	3604 مم	11 قدم و9 بوصة	3773 مم	15
خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة*†	2993 مم	9 أقدام و9 بوصات	3298 مم	16
الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة*†	1305 مم	4 أقدام و3 بوصات	1423 مم	17
زاوية التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ (عند التوقف)*	52 درجة		49 درجة	18
التحميل عند الحد الأقصى للرفع*	60 درجة		65 درجات	19
التحميل عند ارتفاع الحمل*	49 درجة		54 درجة	20
التحميل عند مستوى الأرض*	40 درجة		45 درجات	21
دائرة الخلوص (القطر) إلى ثقل الموازنة	12044 مم	39 قدم و7 بوصة	128 مم	22
دائرة الخلوص (القطر) حتى خارج الإطارات	12029 مم	39,6	12029 مم	23
دائرة الخلوص (القطر) حتى داخل الإطارات	6379 مم	25 قدمًا و0 بوصة	6379 مم	24
العرض فوق الإطارات (غير مُحَمَّلة)	2804 مم	9 أقدام و3 بوصات	2804 مم	25
العرض فوق الإطارات (مُحَمَّلة)	2825 مم	9 قدم و4 بوصة	2825 مم	25
عرض المداس	2140 مم	7 أقدام و0 بوصة	2140 مم	26

تعتمد كل الأبعاد الخاصة بالارتفاع والإطارات على استخدام الإطارات نصف القطرية Bridgestone 23,5R25 VJT L3 (راجع مخطط خيارات الإطارات لمعرفة القيم الخاصة بالإطارات الأخرى). وتُحسب أبعاد "العرض فوق الإطارات" حتى فوق النتوء وتشمل الزيادة.
 *كل الأبعاد تقريبية وتستند إلى ماكينة مزودة بجرافة الأبعاد العامة مقاس 3,3 م (4,3 ياردات) مثبتة بأوتاد مع حدود قطع مثبتة بمسامير (BOCE) (انظر مواصفات تشغيل الجرافات الأخرى).
 †الأبعاد مدرجة في مخططات مواصفات التشغيل.

خيارات الإطارات

Michelin	Michelin	Michelin	Michelin	Bridgestone	ماركة الإطار
23,5R25	750/65R25	23,5R25	23,5R25	23,5R25	مقاس الإطار
L-2	L-3	L-5	L-3	L-3	نوع المداس
XTLA	XLD	XLD D2	XHA2	VJT	نمط المداس
2819 مم 9 أقدام و 3 بوصات	2942 مم 9 قدم و 8 بوصة	2827 مم 9 قدم و 4 بوصة	2823 مم 9 قدم و 4 بوصة	2804 مم 9 أقدام و 3 بوصات	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
2821 مم 9 قدم و 4 بوصة	2961 مم 9 أقدام و 9 بوصات	2837 مم 9 قدم و 4 بوصة	2830 مم 9 قدم و 4 بوصة	2825 مم 9 قدم و 4 بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
12 مم 0,5 بوصة	15 مم 0,6 بوصة	40 مم 1,6 بوصة	10 مم 0,4 بوصة		التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
-7 مم -0,3 بوصة	5 مم 0,2 بوصة	-31 مم -1,2 بوصة	-6 مم -0,2 بوصة		التغيير في الوصول الأفقي
-4 مم -0,2 بوصة	135 مم 5,3 بوصة	11 مم 0,4 بوصة	4 مم 0,2 بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
4 مم 0,2 بوصة	-135 مم -5,3 بوصة	-11 مم -0,4 بوصة	-4 مم -0,2 بوصة		التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
192 كجم -423 رطلاً	633 كجم 1395 رطل	500 كجم 1103 رطل	-156 كجم -344 رطلاً		التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
-122 كجم -269 رطل	402 كجم 886 رطل	318 كجم 700 رطل	-99 كجم -218 رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
-107 كجم -235 رطل	351 كجم 774 رطل	278 كجم 612 رطل	-87 كجم -191 رطل		التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
±13 درجة	±8 درجة	±8 درجة	±13 درجة	±13 درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
481 مم 1 قدم و 7 بوصة	298 مم 1 قدم و 0 بوصة	298 مم 1 قدم و 0 بوصة	481 مم 1 قدم و 7 بوصة	481 مم 1 قدم و 7 بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Michelin	ماركة الإطار
23,5-25	23,5R25	23,5R25	23,5R25	23,5R25	مقاس الإطار
L-3	L-5	L-2	L-2	L-2	نوع المداس
VL2	VSDL	VSW	VUT	XSNO	نمط المداس
2773 مم 9 أقدام و 2 بوصة	2791 مم 9 أقدام و 2 بوصة	2810 مم 9 أقدام و 3 بوصات	2832 مم 9 قدم و 4 بوصة	2839 مم 9 قدم و 4 بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
2792 مم 9 أقدام و 2 بوصة	2806 مم 9 أقدام و 3 بوصات	2824 مم 9 قدم و 4 بوصة	2822 مم 9 قدم و 4 بوصة	2843 مم 9 قدم و 4 بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
20 مم 0,8 بوصة	66 مم 2,6 بوصة	11 مم 0,4 بوصة	0 مم 0 بوصة	9 مم 0,3 بوصة	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
-4 مم -0,1 بوصة	36 مم 1,4 بوصة	2 مم 0,1 بوصة	0 مم 0 بوصة	-5 مم -0,2 بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
34 مم 1,3 بوصة	-20 مم -0,8 بوصة	-1 مم 0 بوصة	-4 مم -0,1 بوصة	18 مم 0,7 بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
34 مم 1,3 بوصة	20 مم 0,8 بوصة	1 مم 0 بوصة	4 مم 0,1 بوصة	-18 مم -0,7 بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
-268 كجم -591 رطل	700- كجم 1544 رطلاً	60 كجم -132 رطلاً	-120 كجم -265 رطل	-144 كجم -318 رطل	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
-170 كجم -375 رطل	445 كجم 980 رطل	-38 كجم -84 رطل	-76 كجم -168 رطلاً	-91 كجم -202 رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
-149 كجم -328 رطل	389 كجم 857 رطل	-33 كجم -73 رطل	-67 كجم -147 رطل	-80 كجم -176 رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
±13 درجة	±8 درجة	±8 درجة	±13 درجة	±13 درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
481 مم 1 قدم و 7 بوصة	298 مم 1 قدم و 0 بوصة	298 مم 1 قدم و 0 بوصة	481 مم 1 قدم و 7 بوصة	481 مم 1 قدم و 7 بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

خيارات الإطارات

Maxam	Maxam	Maxam	Firestone	Bridgestone	ماركة الإطار
23,5R25	23,5R25	23,5R25	23,5-25	750/65R25	مقاس الإطار
L-3	L-2	L-2	L-5	L-3	نوع المدايس
MS302	MS203	MS202	SDT LD	VTS	نمط المدايس
2825 مم 9 قدم و4 بوصة	2817 مم 9 أقدام و3 بوصات	2816 مم 9 أقدام و3 بوصات	2779 مم 9 أقدام و2 بوصة	2935 مم 9 قدم و8 بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
2829 مم 9 قدم و4 بوصة	2825 مم 9 قدم و4 بوصة	2830 مم 9 قدم و4 بوصة	2801 مم 9 أقدام و3 بوصات	2953 مم 9 أقدام و9 بوصات	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
14 مم 0,6 بوصات	-2 مم -0,1 بوصة	12 مم 0,5 بوصة	63 مم 2,5 بوصة	20 مم 0,8 بوصة	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
15 مم -0,6 بوصات	-2 مم -0,1 بوصة	-7 مم -0,3 بوصة	-44 مم -1,7 بوصة	-4 مم -0,2 بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
4 مم 0,1 بوصة	-1 مم 0 بوصة	5 مم 0,2 بوصة	-24 مم -1 بوصة	128 مم 5 بوصات	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
-4 مم -0,1 بوصة	1 مم 0 بوصة	-5 مم -0,2 بوصة	24 مم 1 بوصة	-128 مم -5 بوصات	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
0 كجم 0 رطل	-188 كجم -415 رطل	-32 كجم -71 رطل	500 كجم 1103 رطل	737 كجم 1625 رطل	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
0 كجم 0 رطل	-119 كجم -263 رطل	-20 كجم -45 رطل	318 كجم 700 رطل	468 كجم 1032 رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
0 كجم 0 رطل	104 كجم -230 رطل	-18 كجم -39 رطل	278 كجم 612 رطل	409 كجم 902 رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
±13 درجة	±13 درجة	±13 درجة	±8 درجة	±8 درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
481 مم 1 قدم و7 بوصة	481 مم 1 قدم و7 بوصة	481 مم 1 قدم و7 بوصة	298 مم 1 قدم و0 بوصة	298 مم 1 قدم و0 بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

Brawler	Brawler	Triangle	Triangle	Maxam	ماركة الإطار
23,5X25	23,5X25	23,5R25	23,5-25	23,5R25	مقاس الإطار
		L-3	L-3	L-5	نوع المدايس
السحب	ملساء	TB516	TL612	MS503	نمط المدايس
2140 مم 7 قدم و1 بوصة	2140 مم 7 قدم و1 بوصة	2792 مم 9 أقدام و2 بوصة	2784 مم 9 أقدام و2 بوصة	2783 مم 9 أقدام و2 بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
2140 مم 7 قدم و1 بوصة	2140 مم 7 قدم و1 بوصة	2804 مم 9 أقدام و3 بوصات	2812 مم 9 أقدام و3 بوصات	2804 مم 9 أقدام و3 بوصات	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (مُحمَّلة)*
68 مم 2,7 بوصة	68 مم 2,7 بوصة	43 مم 1,7 بوصة	2 مم 0,1 بوصة	59 مم 2,3 بوصة	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
15 مم -0,6 بوصات	15 مم -0,6 بوصات	13 مم -0,5 بوصة	-8 مم -0,3 بوصة	-33 مم 1,3 بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
685 مم -27,0 بوصة	685 مم -27,0 بوصة	-21 مم -0,8 بوصة	13 مم -0,5 بوصة	-22 مم -0,9 بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
685 مم 27,0	685 مم 27,0	21 مم 0,8 بوصة	13 مم 0,5 بوصة	22 مم 0,9 بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
		-452 كجم -997 رطل	-548 كجم -1208 رطل	472 كجم 1041 رطل	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
		-302 كجم -665 رطل	-366 كجم -806 رطل	300 كجم 661 رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
		-263 كجم -580 رطل	-319 كجم -703 رطل	262 كجم 578 رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
±8 درجة	±8 درجة	±13 درجة	±13 درجة	±8 درجة	زاوية تأرجح المحور الخلفي
298 مم 1 قدم و0 بوصة	298 مم 1 قدم و0 بوصة	481 مم 1 قدم و7 بوصة	481 مم 1 قدم و7 بوصة	298 مم 1 قدم و0 بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

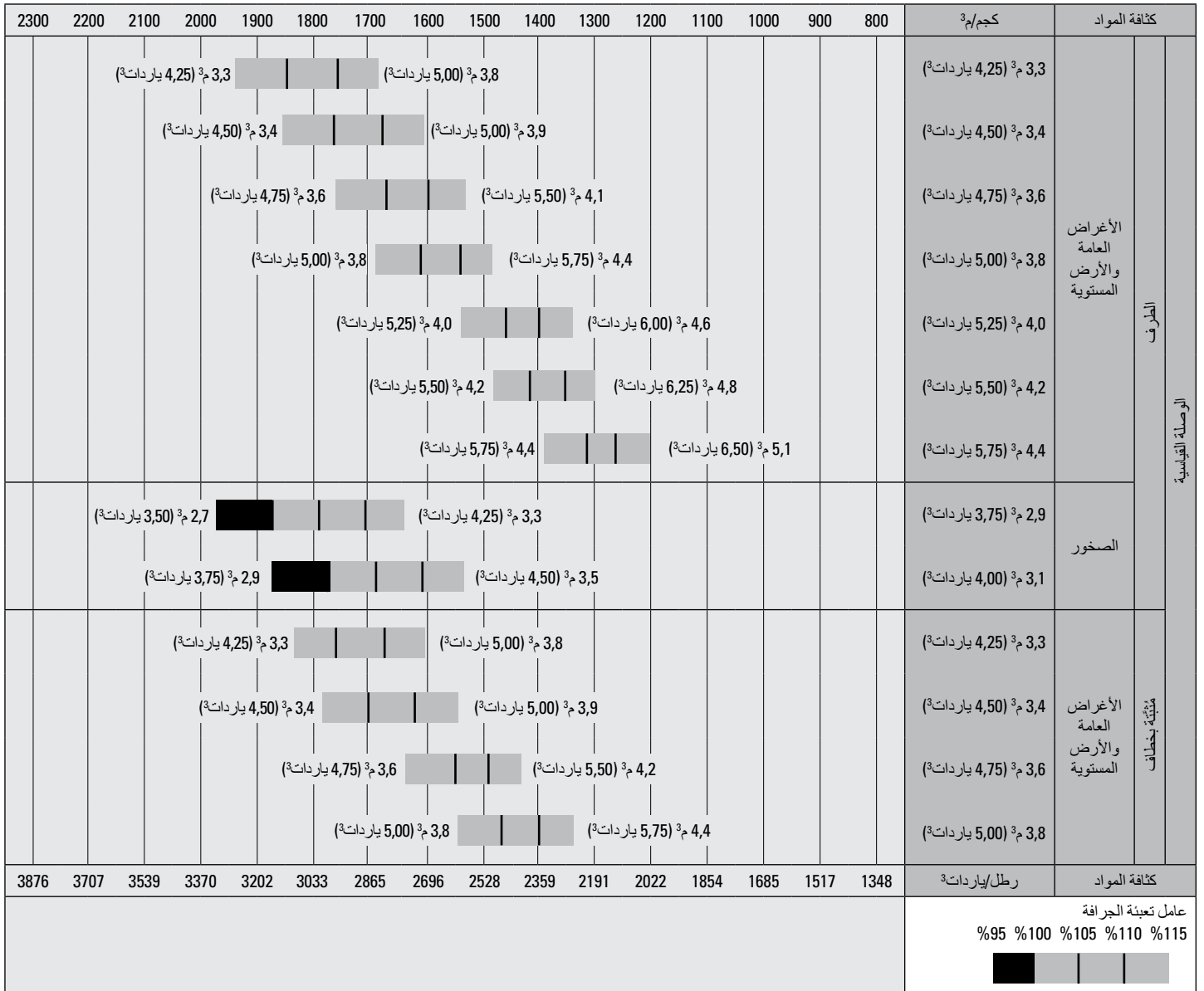
*العرض فوق نتوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

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	115	1,5-1,7
الرمال والحصى	115	1,5-1,7
الركام:	25-76 مم (1 إلى 3 بوصات)	1,6-1,7
	19 مم (0,75 بوصة) وأصغر	1,8
الصخور:	76 مم (3 بوصات) وأكبر	1,6

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُتَبَتَّة بمسامير.

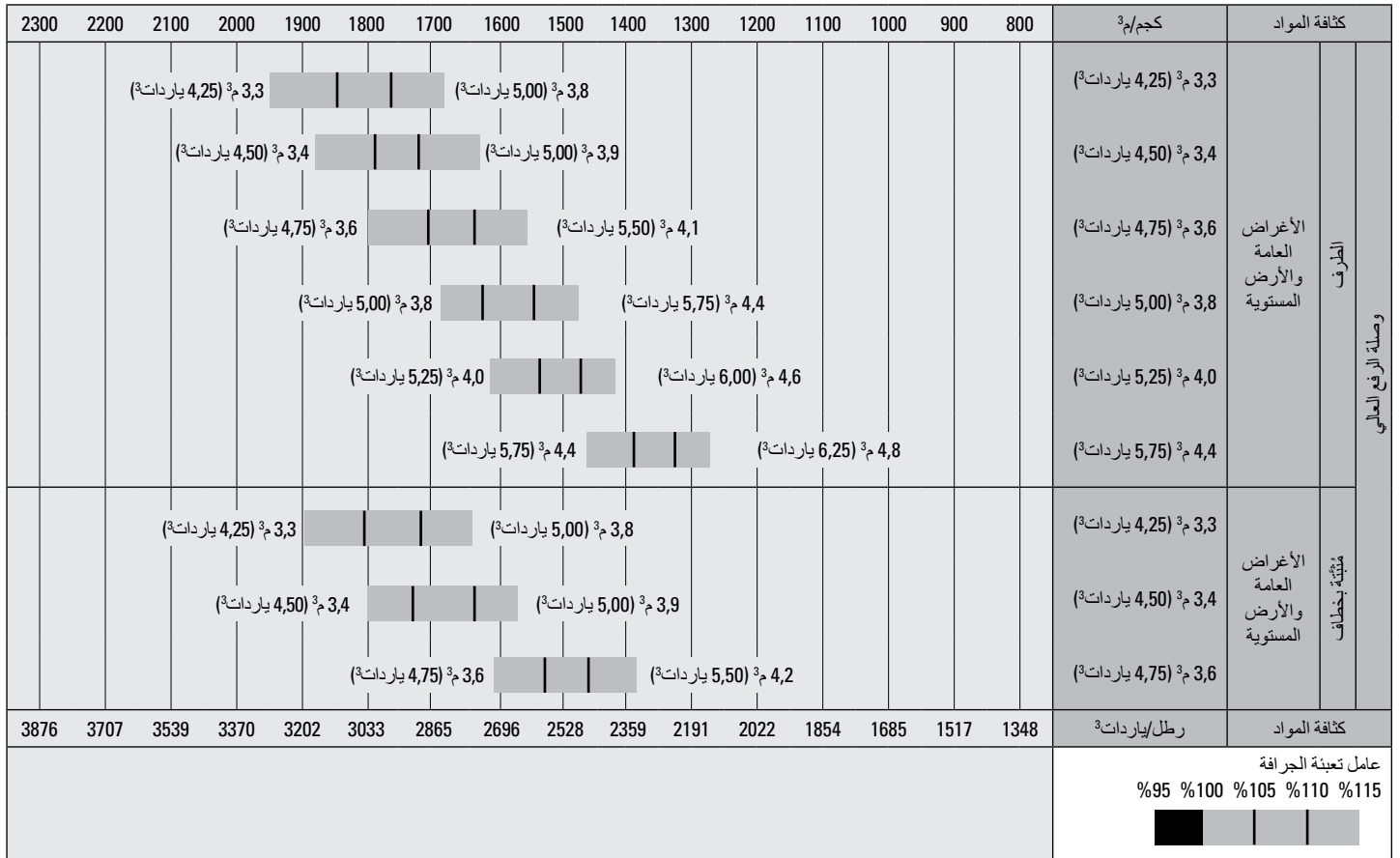
دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

المواد الرخوة	عامل التعبئة (%)	كثافة المواد
التربة/الوحد	115	1,5-1,7
الرمال والحصى	115	1,5-1,7
الركام:	110	1,6-1,7
	105	1,8
الصخور:	100	1,6

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

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



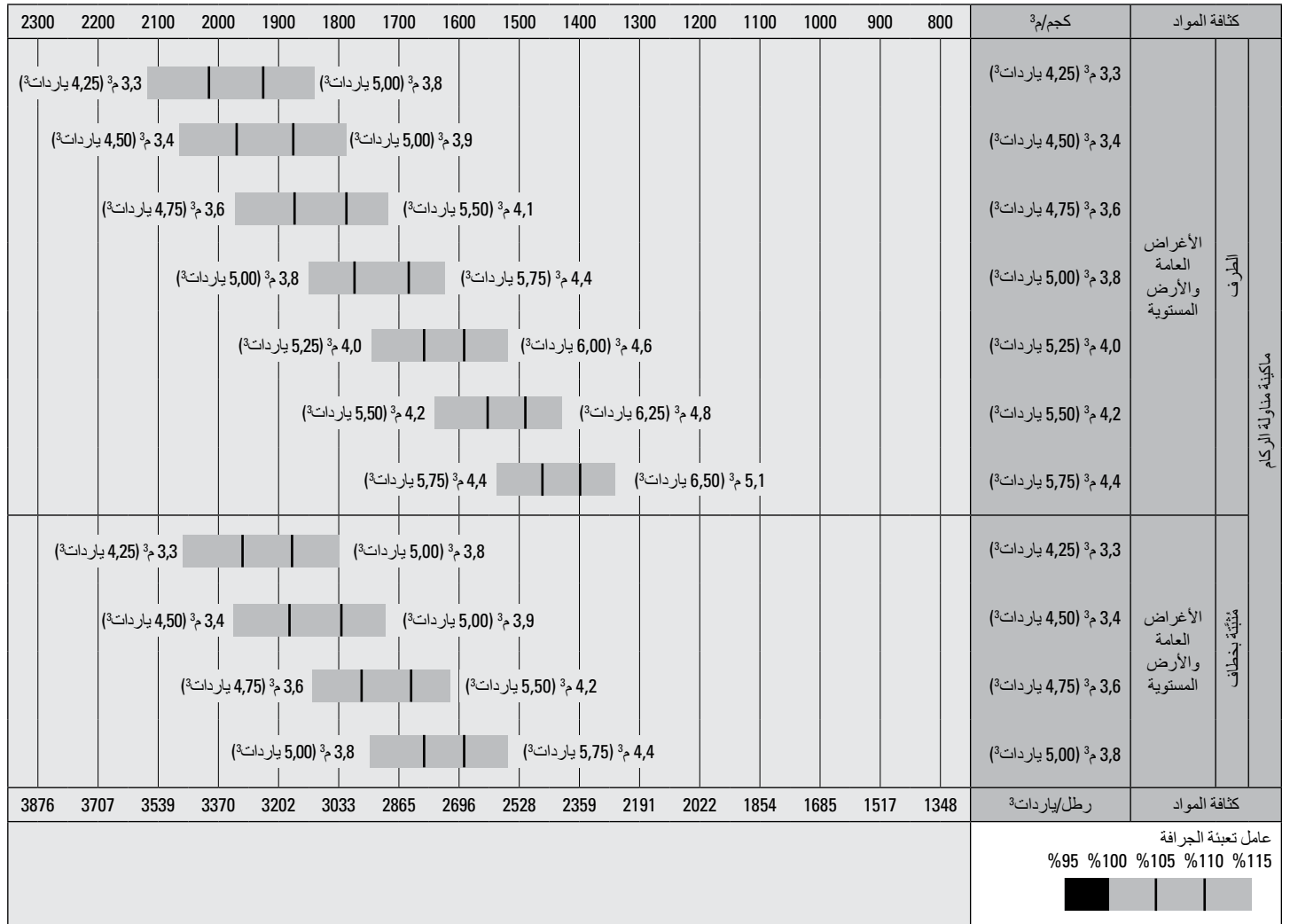
ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُثبتة بمسامير.

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 المقدر.

المواد الرخوة	عامل التعبئة (%)*	كثافة المواد
التربة/الوحد	115	1,5-1,7
الرمال والحصى	115	1,5-1,7
الركام:	25-76 مم (1 إلى 3 بوصات)	1,6-1,7
	19 مم (0,75 بوصة) وأصغر	1,8
الصخور:	76 مم (3 بوصات) وأكبر	1,6

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



ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُتَّيَّنة بمسامير.

دليل عوامل تعبئة الجرافة والاختيار

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

كثافة المواد	عامل التعبئة (%)	المواد الرخوة
1,5-1,7	115	التربة/الوحد
1,5-1,7	115	الرمال والحصى
1,6-1,7	110	الركام: 25-76 مم (1 إلى 3 بوصات)
1,8	105	19 مم (0,75 بوصة) وأصغر
1,6	100	الصخور: 76 مم (3 بوصات) وأكبر

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

1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	كثافة المواد	كجم/م ³
												الوصلة القياسية	7,7 م ³ (10,00 ياردات ³)
												الوصلة القياسية	9,2 م ³ (12,00 ياردات ³)
												وصلة الرفع العالي	7,7 م ³ (10,00 ياردات ³)
												وصلة الرفع العالي	9,2 م ³ (12,00 ياردات ³)
												ماكينة منارة الركام	7,7 م ³ (10,00 ياردات ³)
												ماكينة منارة الركام	9,2 م ³ (12,00 ياردات ³)
2359	2191	2022	1854	1685	1517	1348	1180	1011	843	674	506	كثافة المواد	رطل/ياردات ³
													عامل تعبئة الجرافة
													%95 %100 %105 %110 %115

ملاحظة: تُظهر جميع الجرافات الحدود المُتنبئة بمسامير.

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
الأنسان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأنسان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأنسان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
3,60	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	م ³
4,75	4,75	4,50	4,50	4,25	4,25	ياردة ³
4,00	4,00	3,70	3,70	3,60	3,60	م ³
5,25	5,25	4,75	4,75	4,75	4,75	ياردة ³
2994	2927	2994	2927	2994	2927	م
9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و7 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و7 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و7 بوصات	قدم/ بوصة
2801	2920	2847	2966	2874	2992	م
9 أقدام و2 بوصة	9 أقدام و6 بوصات	9 قدم و4 بوصة	9 قدم و8 بوصة	9 أقدام و5 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	قدم/ بوصة
1473	1363	1437	1327	1415	1305	م
4 أقدام و10 بوصات	4 قدم و5 بوصة	4 أقدام و8 بوصات	4 أقدام و4 بوصات	4 أقدام و7 بوصات	4 أقدام و3 بوصات	قدم/ بوصة
3039	2878	2979	2818	2944	2783	م
9 قدم و11 بوصة	9 أقدام و5 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و2 بوصة	9 أقدام و7 بوصات	9 أقدام و1 بوصة	قدم/ بوصة
105	105	105	105	105	105	م
4,1 بوصة	4,1 بوصة	4,1 بوصة	4,1 بوصة	4,1 بوصة	4,1 بوصة	بوصة
8698	8524	8638	8464	8603	8429	م
28 قدم و7 بوصة	28 قدمًا و0 بوصة	28 قدمًا و5 بوصات	27 قدم و10 بوصة	28 قدم و3 بوصة	27 قدمًا و8 بوصات	قدم/ بوصة
5762	5762	5704	5704	5675	5675	م
18 قدم و11 بوصة	18 قدم و11 بوصة	18 قدم و9 بوصة	18 قدم و9 بوصة	18 قدمًا و8 بوصات	18 قدمًا و8 بوصات	قدم/ بوصة
6867	6782	6849	6765	6838	6755	م
22 قدمًا و7 بوصات	22 قدم و4 بوصة	22 قدمًا و6 بوصات	22 قدمًا و3 بوصات	22 قدمًا و6 بوصات	22 قدم و2 بوصة	قدم/ بوصة
13417	13557	13538	13678	13602	13742	كجم
29579	29890	29847	30155	29989	30296	رطل
14170	14312	14289	14430	14352	14492	كجم
31240	31554	31502	31814	31640	31951	رطل
11493	11634	11608	11747	11668	11808	كجم
25338	25649	25591	25899	25725	26032	رطل
12253	12395	12364	12506	12424	12564	كجم
27013	27326	27260	27571	27390	27700	رطل
156	157	163	164	168	169	كيلونيوتن
35077	35340	36766	37030	37815	38080	رطل من القوة
19239	19131	19181	19073	19151	19043	كجم
42415	42177	42287	42049	42221	41983	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التناوبي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

(م) انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(ن) انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية			الوصلة	
أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	4,20	4,00	3,80	م ³
	5,50	5,25	5,00	ياردة ³
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	4,60	4,40	4,20	م ³
	6,00	5,75	5,50	ياردة ³
العرض	2994	2994	2994	مم
	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	قدم/ بوصة
†16 خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	2830	2862	2892	مم
	9 أقدام و 3 بوصات	9 قدم و 4 بوصة	9 أقدام و 5 بوصات	قدم/ بوصة
†17 الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	1435	1404	1378	مم
	4 أقدام و 8 بوصات	4 أقدام و 7 بوصات	4 أقدام و 6 بوصات	قدم/ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	2994	2949	2909	مم
	9 أقدام و 9 بوصات	9 قدم و 8 بوصة	9 أقدام و 6 بوصات	قدم/ بوصة
أ عمق الحفر	110	110	110	مم
	4,3 بوصة	4,3 بوصة	4,3 بوصة	بوصة
†12 الطول الإجمالي	8644	8599	8559	مم
	28 قدمًا و 5 بوصات	28 قدم و 3 بوصة	28 قدم و 1 بوصة	قدم/ بوصة
†ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	5868	5828	5788	مم
	19 قدمًا و 4 بوصات	19 قدمًا و 2 بوصة	19 قدم و 0 بوصة	قدم/ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6849	6835	6823	مم
	22 قدمًا و 6 بوصات	22 قدمًا و 6 بوصات	22 قدمًا و 5 بوصات	قدم/ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	13226	13318	13398	كجم
	29159	29362	29539	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	13986	14076	14154	كجم
	30833	31032	31205	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	11315	11402	11478	كجم
	24946	25138	25306	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	12081	12166	12240	كجم
	26634	26822	26985	رطل
قوة مقاومة الف والرفع (§)	143	148	152	كيلونيوتن
	32279	33363	34377	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	19333	19287	19247	كجم
	42622	42521	42433	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات L3 Bridgestone 23,5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات L5 Bridgestone 23,5R25 VSDL نصف القطرية.

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

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

الوصلة القياسية		الوصلة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion™		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدره	3,40 م ³	3,40	
	3,70 م ³	4,50	
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	3,70 م ³	3,70	
	4,75 ياردة ³	4,75	
العرض	م	2994	
	قدم/بوصة	9 أقدام و 7 بوصات	
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	م	2805	
بزاوية 45 درجة	قدم/بوصة	9 أقدام و 2 بوصة	
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	م	1473	
	قدم/بوصة	4 أقدام و 10 بوصات	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	3034	
	قدم/بوصة	9 أقدام و 11 بوصة	
أ* عمق الحفر	م	113	
	بوصة	4,4 بوصة	
12 † الطول الإجمالي	م	8698	
	قدم/بوصة	28 قدم و 7 بوصة	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	5723	
	قدم/بوصة	18 قدمًا و 10 بوصات	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	6866	
	قدم/بوصة	22 قدمًا و 7 بوصات	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	12920	
	رطل	28484	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	13657	
	رطل	30110	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	11017	
	رطل	24290	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	11761	
	رطل	25930	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلونيوتن	156	
	رطل من القوة	35157	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	19660	
	رطل	43343	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسية، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

(م) انحراف الإطارات (التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion – تآكل		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	330	360	م ³
	425	475	ياردة ³
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	360	400	م ³
	475	525	ياردة ³
العرض	2958	2956	مم
	9 قدم و 8 بوصة	9 قدم و 8 بوصة	قدم/ بوصة
†16 خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	2950	2875	مم
	9 قدم و 8 بوصة	9 أقدام و 5 بوصات	قدم/ بوصة
†17 الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	1341	1403	مم
	4 أقدام و 4 بوصات	4 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	2838	2937	مم
	9 أقدام و 3 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة
أ عمق الحفر	113	112	مم
	44 بوصة	44 بوصة	بوصة
†12 الطول الإجمالي	8491	8590	مم
	27 قدم و 11 بوصة	28 قدم و 3 بوصة	قدم/ بوصة
ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	5694	5800	مم
	18 قدم و 9 بوصة	19 قدمًا و 1 بوصة	قدم/ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6784	6818	مم
	22 قدم و 4 بوصة	22 قدمًا و 5 بوصات	قدم/ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	13029	12802	كجم
	28724	28224	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	13766	13536	كجم
	30349	29843	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	11123	10913	كجم
	24523	24059	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	11867	11654	كجم
	26163	25694	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	161	149	كيلونيوتن
	36225	33608	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	19603	19689	كجم
	43216	43407	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسية، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات L5 Bridgestone 23,5R25 VSDL نصف القطرية.

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

الوصلة القياسية						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – مادة خفيفة	أرضية مستوية – مثبتة بمسامير				نوع الحد	
حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	م ³	
4,40	3,80	3,80	3,40	3,40	م ³	السعة - مقدره
5,75	5,00	5,00	4,50	4,50	ياردة ³	
4,80	4,20	4,20	3,70	3,70	م ³	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%
6,25	5,50	5,50	4,75	4,75	ياردة ³	
3059	2994	2927	2994	2927	مم	العرض
10 قدم و 0 بوصة	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
2763	2692	2818	2771	2896	مم	16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة
9 قدم و 0 بوصة	8 قدم و 10 بوصة	9 أقدام و 2 بوصة	9 قدم و 1 بوصة	9 أقدام و 6 بوصات	قدم/ بوصة	
1369	1427	1325	1349	1247	مم	17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة
4 قدم و 5 بوصة	4 أقدام و 8 بوصات	4 أقدام و 4 بوصات	4 قدم و 5 بوصة	4 أقدام و بوصة واحدة	قدم/ بوصة	
3009	3100	2939	2989	2828	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
9 أقدام و 10 بوصات	10 قدم و 2 بوصة	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 3 بوصات	قدم/ بوصة	
121	113	113	113	113	مم	أ عمق الحفر
4,7 بوصة	4,4 بوصة	4,4 بوصة	4,4 بوصة	4,4 بوصة	بوصة	
8667	8764	8591	8653	8480	مم	12 † الطول الإجمالي
28 قدمًا و 6 بوصات	28 قدم و 10 بوصة	28 قدم و 3 بوصة	28 قدمًا، و 5 بوصات	27 قدم و 10 بوصة	قدم/ بوصة	
5891	5813	5813	5714	5714	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
19 قدمًا و 4 بوصات	19 قدمًا و 1 بوصة	19 قدمًا و 1 بوصة	18 قدم و 9 بوصة	18 قدم و 9 بوصة	قدم/ بوصة	
6887	6888	6804	6855	6771	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
22 قدمًا و 8 بوصات	22 قدمًا و 8 بوصات	22 قدم و 4 بوصة	22 قدمًا و 6 بوصات	22 قدمًا، و 3 بوصات	قدم/ بوصة	
13059	13188	13328	13391	13530	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
28791	29074	29384	29522	29829	رطل	
13804	13929	14071	14126	14266	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
30433	30709	31022	31143	31453	رطل	
11170	11287	11428	11480	11619	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
24625	24884	25194	25309	25615	رطل	
11921	12035	12177	12222	12362	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
26282	26533	26847	26945	27254	رطل	
141	148	150	162	163	كيلونيوتن	قوة مقاومة الف والرفع (§)
31887	33475	33738	36446	36711	رطل من القوة	
19336	19288	19180	19186	19078	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
42629	42523	42285	42298	42060	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJ T L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البار، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

(م) انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (يُتَبَع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	3,80 م ³	3,80	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%
	5,00 ياردة ³	5,00	
	4,20 م ³	4,20	
	5,50 ياردة ³	5,50	
العرض	2927 مم	2994	
	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	2783 مم	2658	
بزاوية 45 درجة	9 أقدام و 1 بوصة	8 أقدام و 8 بوصات	
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	1360 مم	1462	
	4 قدم و 5 بوصة	4 أقدام و 9 بوصات	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	2988 مم	3149	
	9 أقدام و 9 بوصات	10 قدم و 3 بوصة	
أ عمق الحفر	113 مم	113	
	بوصة 4,4	بوصة 4,4	
12 † الطول الإجمالي	8640 مم	8813	
	28 قدمًا و 5 بوصات	28 قدمًا و 11 بوصة	
ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	5843 مم	5843	
	19 قدم و 3 بوصة	19 قدم و 3 بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6816 مم	6902	
	22 قدمًا و 5 بوصات	22 قدمًا و 8 بوصات	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	12794 كجم	12653	
	رطل	27896	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	13529 كجم	13387	
	رطل	29515	
حمل القلب الثابت، متصلي (مع انحراف الإطار)	10913 كجم	10772	
	رطل	23749	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	11655 كجم	11513	
	رطل	25383	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	144 كيلونيوتن	143	
	رطل من القوة	32258	
الوزن أثناء التشغيل*	19644 كجم	19752	
	رطل	43546	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

الوصلة القياسية		الوصلة القياسية		الوصلة	
متعددة الأغراض – مثبتة بخطاف – Fusion		متعددة الأغراض – مثبتة بمسامير		نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
2,90	2,90	2,80	2,80	م ³	السعة - مقدره
3,75	3,75	3,50	3,50	ياردة ³	
3,20	3,20	3,00	3,00	م ³	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%
4,25	4,25	4,00	4,00	ياردة ³	
3000	3007	2999	2942	مم	العرض
9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
3014	3123	3023	3131	مم	16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة
9 أقدام و 10 بوصات	10 قدم و 2 بوصة	9 قدم و 11 بوصة	10 قدم و 3 بوصة	قدم/ بوصة	
1477	1358	1384	1268	مم	17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة
4 أقدام و 10 بوصات	4 قدم و 5 بوصة	4 أقدام و 6 بوصات	4 أقدام وبوصة واحدة	قدم/ بوصة	
2877	2716	2795	2638	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
9 أقدام و 5 بوصات	10 أقدام و 8 بوصات	9 أقدام و 2 بوصة	8 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
93	93	140	140	مم	أ † عمق الحفر
3,6 بوصة	3,6 بوصة	5,5 بوصات	5,5 بوصات	بوصة	
8528	8353	8481	8311	مم	12 † الطول الإجمالي
28 قدمًا و 0 بوصة	27 قدمًا و 5 بوصات	27 قدم و 10 بوصة	27 قدمًا و 4 بوصات	قدم/ بوصة	
5541	5541	5455	5455	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
18 قدمًا و 3 بوصة	18 قدمًا و 3 بوصة	17 قدمًا و 11 بوصة	17 قدمًا و 11 بوصة	قدم/ بوصة	
6815	6763	6813	6735	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
22 قدمًا و 5 بوصات	22 قدمًا، و 3 بوصات	22 قدمًا و 5 بوصات	22 قدم و 2 بوصة	قدم/ بوصة	
12817	12946	13224	13375	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
28256	28541	29154	29486	رطل	
13569	13700	13951	14103	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
29915	30203	30756	31092	رطل	
10892	11022	11295	11446	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
24014	24299	24903	25236	رطل	
11651	11781	12029	12181	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
25686	25974	26520	26856	رطل	
175	176	188	189	كيلونيوتن	قوة مقاومة الف والرفع (§)
39474	39738	42257	42571	رطل من القوة	
19969	19870	19518	19399	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
44024	43805	43028	42767	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات L3 Bridgestone 23,5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات L5 Bridgestone 23,5R25 VSDL نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
التفريغ العالي – مثبتة بخضاف – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	4,30	6,10	م ³
	5,50	8,00	ياردة ³
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	4,70	6,70	م ³
	6,25	8,75	ياردة ³
العرض	3029	2910	مم
	9 قدم و 11 بوصة	9 أقدام و 6 بوصات	قدم/ بوصة
†16 خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (42 درجة)	4796	4699	مم
	15 قدمًا و 7 بوصات	15 قدم و 4 بوصة	قدم/ بوصة
†17 الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (42 درجة)	1599	1741	مم
	5 أقدام وبوصتان	5 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3195	3341	مم
	10 أقدام و 5 بوصات	10 قدم و 11 بوصة	قدم/ بوصة
أ عمق الحفر	174	179	مم
	6,8 بوصة	7 بوصات	بوصة
†12 الطول الإجمالي	8892	9042	مم
	29 قدمًا و 3 بوصات	29 قدم و 8 بوصة	قدم/ بوصة
ب† الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (42 درجة)	6662	6990	مم
	21 قدمًا و 9 بوصات	22 قدم و 9 بوصة	قدم/ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6949	6945	مم
	22 قدمًا و 10 بوصات	22 قدمًا و 10 بوصات	قدم/ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	11691	11459	كجم
	25774	25262	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	12392	12226	كجم
	27321	26954	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	9873	9613	كجم
	21766	21194	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	10582	10386	كجم
	23331	22897	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	123	111	كيلونيوتن
	27856	25109	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	20219	20579	كجم
	44576	45369	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسية، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (مامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات L5 Bridgestone 23,5R25 VSDL نصف القطرية.

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

الوصلة	الوصلة القياسية
نوع الجرافة	الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير
السعة - مقدره	7,70 م ³
	10,00 ياردة ³
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	8,40 م ³
	11,00 ياردة ³
العرض	3330 مم
	10 قدم و 11 بوصة
†16 خلوص التفرغ عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ بزواوية 45 درجة	2611 مم
	8 قدم و 6 بوصة
†17 الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفرغ بزواوية 45 درجة	1539 مم
	5 قدم و 0 بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3236 مم
	10 قدم و 7 بوصة
أ† عمق الحفر	108 مم
	4,2 بوصة
†12 الطول الإجمالي	8885 مم
	29 قدم و 2 بوصة
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	6294 مم
	20 قدماً و 8 بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	7069 مم
	23 قدم و 3 بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	13325 كجم
	29377 رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	14212 كجم
	31333 رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	11342 كجم
	25006 رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	12230 كجم
	26964 رطل
قوة مقاومة التلف والرفع(§)	122 كيلونيوتن
	27565 رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	19772 كجم
	43590 رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التناوبي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

(دون انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة القياسية		الوصلة	
الصخور، مجراف - مئبته بأوتاد***		نوع الجرافة	
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	3,10	2,90	م ³
	4,00	3,75	ياردة ³
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	3,40	3,20	م ³
	4,50	4,25	ياردة ³
العرض	2992	2994	مم
	9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	قدم/ بوصة
†16 خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	2822	2868	مم
	9 أقدام و3 بوصات	9 قدم و4 بوصة	قدم/ بوصة
†17 الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	1551	1529	مم
	5 أقدام و1 بوصة	5 قدم و0 بوصة	قدم/ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3111	3061	مم
	10 قدم و2 بوصة	10 قدم و0 بوصة	قدم/ بوصة
أ عمق الحفر	40	54	مم
	1,5 بوصات	2,1 بوصة	بوصة
†12 الطول الإجمالي	8757	8707	مم
	28 قدمًا و9 بوصات	28 قدم و7 بوصة	قدم/ بوصة
ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	5689	5606	مم
	18 قدمًا و8 بوصات	18 قدم و5 بوصة	قدم/ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6898	6883	مم
	22 قدمًا و8 بوصات	22 قدمًا و7 بوصات	قدم/ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	14038	13849	كجم
	30949	30533	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	14833	14642	كجم
	32701	32281	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	12026	11831	كجم
	26513	26083	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	12826	12629	كجم
	28278	27843	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	152	157	كيلونيوتن
	34208	35380	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	19977	20227	كجم
	44040	44591	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسية، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

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

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

الوصلة القياسية		الوصلة	
التفريغ الجانبي – مثبتة بأوتاد - مقاومة التآكل		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	2,50 م ³	2,50	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%
	3,25 ياردة ³	3,25	
	2,80 م ³	2,80	
	3,75 ياردة ³	3,75	
العرض	3065 مم	3166	
	10 قدم و0 بوصة	10 قدم و4 بوصة	
†16 خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	2853 مم	2695	
	9 قدم و4 بوصة	8 قدم و10 بوصة	
†17 الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	1294 مم	1397	
	4 أقدام وبوصتان	4 أقدام و7 بوصات	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	2891 مم	3075	
	9 أقدام و5 بوصات	10 قدم وبوصة واحدة	
أ عمق الحفر	110 مم	110	
	4,3 بوصة	4,3 بوصة	
†12 الطول الإجمالي	8542 مم	8755	
	28 قدم و1 بوصة	28 قدمًا و9 بوصات	
ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	5911 مم	5911	
	19 قدمًا و5 بوصات	19 قدمًا و5 بوصات	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6850 مم	6965	
	22 قدمًا و6 بوصات	22 قدمًا و11 بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيمة (مع انحراف الإطار)	11641 كجم	11418	
	25666 رطل	25173	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	12362 كجم	12135	
	27254 رطل	26754	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	9811 كجم	9587	
	21630 رطل	21137	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	10538 كجم	10312	
	23234 رطل	22735	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	149 كيلونيوتن	148	
	رطل من القوة	33278	
الوزن أثناء التشغيل*	20380 كجم	20557	
	44931 رطل	45321	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تبتع)

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدرة	3,60	3,60	3,40	3,40	3,30	م ³
	4,75	4,75	4,50	4,50	4,25	ياردة ³
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	4,00	4,00	3,70	3,70	3,60	م ³
	5,25	5,25	4,75	4,75	4,75	ياردة ³
العرض	2994	2927	2994	2927	2994	مم
	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	قدم/ بوصة
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	3106	3225	3153	3271	3179	مم
	10 قدم و 2 بوصة	10 قدم و 6 بوصة	10 قدم و 4 بوصة	10 قدم و 8 بوصة	10 أقدام و 5 بوصات	قدم/ بوصة
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	1591	1481	1555	1445	1533	مم
	5 أقدام و 10 بوصات	4 أقدام و 10 بوصات	5 أقدام و 1 بوصة	4 أقدام و 8 بوصات	5 قدم و 0 بوصة	قدم/ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3345	3184	3285	3124	3250	مم
	10 قدم و 11 بوصة	10 أقدام و 5 بوصات	10 أقدام و 9 بوصات	10 قدم و 2 بوصة	10 قدم و 7 بوصة	قدم/ بوصة
أ عمق الحفر	126	126	126	126	126	مم
	4,9 بوصة	4,9 بوصة	4,9 بوصة	4,9 بوصة	4,9 بوصة	بوصة
12 † الطول الإجمالي	9178	9006	9118	8946	9083	مم
	30 قدمًا و 11 بوصة	29 قدمًا و 7 بوصات	29 قدمًا و 11 بوصة	29 قدمًا و 5 بوصات	29 قدم و 10 بوصة	قدم/ بوصة
ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	6068	6068	6009	6009	5980	مم
	19 قدمًا و 11 بوصة	19 قدمًا و 11 بوصة	19 قدمًا و 9 بوصات	19 قدمًا و 9 بوصات	19 قدمًا و 8 بوصات	قدم/ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6869	6787	6849	6767	6837	مم
	22 قدمًا و 7 بوصات	22 قدم و 4 بوصة	22 قدمًا و 6 بوصات	22 قدمًا و 3 بوصات	22 قدمًا و 6 بوصات	قدم/ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	13738	13875	13819	13956	13861	كجم
	30287	30590	30467	30768	30559	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	14501	14638	14575	14712	14613	كجم
	31969	32272	32133	32434	32217	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	11650	11788	11730	11867	11772	كجم
	25684	25988	25861	26163	25953	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	12446	12583	12519	12655	12556	كجم
	27439	27741	27599	27900	27682	رطل
قوة مقاومة الف والرفع (§)	126	127	132	133	136	كيلونيوتن
	28366	28646	29761	30043	30627	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	20525	20417	20467	20359	20437	كجم
	45248	45010	45121	44882	45054	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والوسائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التناوبي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات L5 Bridgestone 23,5R25 VSDL نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

وصلة الرفع العالي		الوصلة	
أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل		نوع الجرافة	
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
4,00	3,80	السعة - مقدره	م ³
5,25	5,00		ياردة ³
4,40	4,20	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	م ³
5,75	5,50		ياردة ³
2994	2994	العرض	مم
9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و9 بوصات		قدم/ بوصة
3167	3197	16† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم
10 قدم و4 بوصة	10 أقدام و5 بوصات	بزواوية 45 درجة	قدم/ بوصة
1522	1496	17† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	مم
4 أقدام و11 بوصة	4 أقدام و10 بوصات		قدم/ بوصة
3254	3214	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم
10 قدم و8 بوصة	10 قدم و6 بوصة		قدم/ بوصة
131	131	أ عمق الحفر	مم
5,1 بوصة	5,1 بوصة		بوصة
9080	9040	12† الطول الإجمالي	مم
29 قدم و10 بوصة	29 قدم و8 بوصة		قدم/ بوصة
6133	6093	ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم
20 قدم و2 بوصة	20 قدم		قدم/ بوصة
6840	6827	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم
22 قدمًا و6 بوصات	22 قدمًا و5 بوصات		قدم/ بوصة
13684	13738	حمل القلب الثابت، مستقيم	كجم
30168	30287	(مع انحراف الإطار)	رطل
14456	14505	حمل القلب الثابت، مستقيم	كجم
31870	31979	(دون انحراف الإطار)	رطل
11597	11651	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	كجم
25568	25686		رطل
12402	12451	حمل القلب الثابت، مفصلي	كجم
27343	27450	(دون انحراف الإطار)	رطل
120	123	قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلونيوتن
26979	27819		رطل من القوة
20573	20533	الوزن أثناء التشغيل*	كجم
45354	45266		رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات L5 Bridgestone 23,5R25 VSDL نصف القطرية.

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

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي				الوصلة	
الأغراض العامة – Abrasion – Fusion – مثبتة بخطاف		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
3,60	3,27	3,40	3,40	م ³	السعة - مقدره
4,75	4,25	4,50	4,50	ياردة ³	
4,00	3,60	3,70	3,70	م ³	السعة - المقدره عند عامل تعينة بنسبة 110%
5,25	4,75	4,75	4,75	ياردة ³	
2956	2957,59	2994	2927	مم	العرض
9 قدم و 8 بوصة	9 قدم و 8 بوصة	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
3180	3255	3111	3229	مم	†16 خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة
10 أقدام و 5 بوصات	10 قدم و 8 بوصة	10 قدم و 2 بوصة	10 قدم و 7 بوصة	قدم/ بوصة	
1521	1459	1591	1481	مم	†17 الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة
4 أقدام و 11 بوصة	4 أقدام و 9 بوصات	5 أقدام و بوصتان	4 أقدام و 10 بوصات	قدم/ بوصة	
3243	3144	3340	3179	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
10 قدم و 7 بوصة	10 قدم و 3 بوصة	10 قدم و 11 بوصة	10 أقدام و 5 بوصات	قدم/ بوصة	
133	134	134	134	مم	أ عمق الحفر
"5,2	"5,2	"5,2	"5,2	بوصة	
9071	8972	9178	9006	مم	†12 الطول الإجمالي
29 قدم و 10 بوصة	29 قدم و 6 بوصة	30 قدمًا و بوصتان	29 قدمًا و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
6105	5999	6028	6028	مم	ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
20 قدمًا و 1 بوصة	19 قدمًا و 9 بوصات	19 قدمًا و 10 بوصات	19 قدمًا و 10 بوصات	قدم/ بوصة	
6950	6918	6996	6914	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
22 قدمًا و 10 بوصات	22 قدم و 9 بوصة	23 قدم و 0 بوصة	22 قدم و 9 بوصة	قدم/ بوصة	
13144	13315	13226	13363	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)
28978	29356	29160	29460	رطل	
13897	14064	13978	14114	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)
30638	31007	30817	31117	رطل	
11085	11247	11159	11295	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)
24439	24797	24601	24903	رطل	
11871	12029	11943	12079	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)
26172	26519	26330	26631	رطل	
121	130	126	127	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع(§)
27213	29332	28415	28696	رطل من القوة	
20975	20888	20946	20838	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
46240	46049	46177	45938	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التناوبي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

وصلة الرفع العالي					الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير					نوع الجرافة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير – مادة خفيفة	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
4,40	3,80	3,80	3,40	3,40	السعة - مقدره م ³
5,75	5,00	5,00	4,50	4,50	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110% ياردة ³
4,80	4,20	4,20	3,70	3,70	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110% م ³
6,25	5,50	5,50	4,75	4,75	ياردة ³
3059	2994	2927	2994	2927	العرض مم
10 قدم و 0 بوصة	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة
3068	2997	3123	3076	3201	16† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة مم
10 قدم و 0 بوصة	9 أقدام و 10 بوصات	10 قدم و 2 بوصة	10 قدم و بوصة واحدة	10 قدم و 6 بوصة	قدم/ بوصة
1487	1545	1443	1467	1365	17† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة مم
4 أقدام و 10 بوصات	5 قدم و 0 بوصة	4 أقدام و 8 بوصات	4 أقدام و 9 بوصات	4 قدم و 5 بوصة	قدم/ بوصة
3315	3406	3245	3295	3134	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة مم
10 قدم و 10 بوصة	11 قدم و 2 بوصة	10 قدم و 7 بوصة	10 أقدام و 9 بوصات	10 قدم و 3 بوصة	قدم/ بوصة
142	134	134	134	134	أ عمق الحفر مم
5,6 بوصة	"5,2	"5,2	"5,2	"5,2	بوصة
9148	9244	9072	9133	8961	12† الطول الإجمالي مم
30 قدم و 1 بوصة	30 قدمًا و 4 بوصات	29 قدم و 10 بوصة	30 قدم	29 قدمًا، و 5 بوصات	قدم/ بوصة
6197	6118	6118	6020	6020	ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع مم
20 قدم و 4 بوصة	20 قدمًا و 1 بوصة	20 قدمًا و 1 بوصة	19 قدمًا و 9 بوصات	19 قدمًا و 9 بوصات	قدم/ بوصة
6888	6889	6807	6851	6770	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل مم
22 قدمًا و 8 بوصات	22 قدمًا و 8 بوصات	22 قدم و 4 بوصة	22 قدمًا و 6 بوصات	22 قدمًا، و 3 بوصات	قدم/ بوصة
13475	13548	13686	13680	13816	حمل القلب الثابت، مستقيم كجم
29707	29869	30172	30159	30459	(مع انحراف الإطارات) رطل
14241	14305	14442	14422	14558	حمل القلب الثابت، مستقيم كجم
31397	31538	31841	31797	32096	(دون انحراف الإطارات) رطل
11409	11479	11617	11610	11746	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات) كجم
25153	25307	25611	25597	25897	رطل
12209	12269	12406	12386	12521	حمل القلب الثابت، مفصلي كجم
26917	27049	27352	27307	27606	(دون انحراف الإطارات) رطل
114	120	121	131	132	قوة مقاومة اللف والرفع (§) كيلونيوتن
25739	27031	27310	29484	29766	رطل من القوة
20622	20574	20466	20472	20364	الوزن أثناء التشغيل* كجم
45462	45356	45118	45132	44893	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور القفل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي		الوصلة	
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - مقدره	3,80 م ³	3,80	
	3,80	3,80	
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	3,80 م ³	4,20	
	3,80	4,20	
العرض	2927 مم	2994	
	2927	2994	
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	3088 مم	2963	9 أقدام و 9 بوصات
بزاوية 45 درجة	3088	2963	9 أقدام و 8 بوصة
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	1478 مم	1580	5 أقدام وبوصتان
	1478	1580	4 أقدام و 10 بوصات
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3294 مم	3455	11 قدم و 4 بوصة
	3294	3455	10 أقدام و 9 بوصات
أ عمق الحفر	134 مم	134	
	134	134	"5,2 بوصة
12 † الطول الإجمالي	9121 مم	9293	
	9121	9293	30 قدم و 6 بوصة
ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	6148 مم	6148	
	6148	6148	20 قدمًا و 3 بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6947 مم	7030	
	6947	7030	22 قدمًا و 10 بوصات
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	13169 كجم	13032	
	13169	13032	28730
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	13926 كجم	13789	
	13926	13789	30400
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	11113 كجم	10976	
	11113	10976	24198
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	11904 كجم	11767	
	11904	11767	25942
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	117 كيلونيوتن	115	
	117	115	
الوزن أثناء التشغيل*	20930 كجم	21038	
	20930	21038	46379

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات L3 Bridgestone 23,5R25 VJT مع نصف القطر، وتقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات L5 Bridgestone 23,5R25 VSDL نصف القطر.

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

وصلة الرفع العالي				الوصلة	
متعددة الأغراض – مثبتة بخطاف – Fusion		متعددة الأغراض – مثبتة بمسابر		نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسابر	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسابر	نوع الحد	
2,90	2,90	2,80	2,80	م ³	السعة - مقدرة
3,75	3,75	3,50	3,50	ياردة ³	
3,20	3,20	3,00	3,00	م ³	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%
4,25	4,25	4,00	4,00	ياردة ³	
3000	3007	2999	2942	مم	العرض
9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
3319	3429	3329	3436	مم	16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة
10 قدم و 10 بوصة	11 قدم و 3 بوصة	10 قدم و 11 بوصة	11 قدم و 3 بوصة	قدم/ بوصة	
1595	1475	1501	1385	مم	17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة
5 أقدام و بوصتان	4 أقدام و 10 بوصات	4 أقدام و 11 بوصة	4 أقدام و 6 بوصات	قدم/ بوصة	
3182	3021	3101	2944	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
10 أقدام و 5 بوصات	9 أقدام و 10 بوصات	10 قدم و 2 بوصة	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
114	114	161	161	مم	أ عمق الحفر
4,4 بوصة	4,4 بوصة	6,3 بوصة	6,3 بوصة	بوصة	
9010	8836	(8958)	8789	مم	12 † الطول الإجمالي
29 قدمًا و 7 بوصات	29 قدم و 0 بوصة	29 قدمًا، و 5 بوصات	28 قدمًا و 11 بوصة	قدم/ بوصة	
5846	5846	5761	5761	مم	ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
19 قدم و 3 بوصة	19 قدم و 3 بوصة	18 قدم و 11 بوصة	18 قدم و 11 بوصة	قدم/ بوصة	
6947	6897	6946	6713	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
22 قدمًا و 10 بوصات	22 قدمًا و 8 بوصات	22 قدمًا و 10 بوصات	22 قدم و 1 بوصة	قدم/ بوصة	
13089	13216	13401	13549	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)
28858	29136	29544	29870	رطل	
13854	13980	14127	14275	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)
30543	30822	31146	31472	رطل	
11001	11128	11327	11475	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)
24254	24533	24973	25299	رطل	
11798	11925	12086	12234	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)
26011	26290	26646	26972	رطل	
142	143	151	153	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
31916	32205	34159	34487	رطل من القوة	
21254	21155	20803	20684	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
46857	46638	45862	45601	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي		الوصلة	
التفريغ العالي – مثبتة بخضاف – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	4,30	6,10	م ³
	5,50	8,00	ياردة ³
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	4,70	6,70	م ³
	6,25	8,75	ياردة ³
العرض	3029	2910	مم
	9 قدم و 11 بوصة	9 أقدام و 6 بوصات	قدم/ بوصة
†16 خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (36 درجة)	5212	5130	مم
	17 قدماً وبوصة واحدة	16 قدماً و 8 بوصات	قدم/ بوصة
†17 الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (36 درجة)	1650	1800	مم
	5 أقدام و 4 بوصات	5 قدم و 9 بوصة	قدم/ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3501	3647	مم
	11 قدم و 5 بوصة	11 قدم و 11 بوصة	قدم/ بوصة
†1 عمق الحفر	195	200	مم
	7,7 بوصة	7,9 بوصة	بوصة
†12 الطول الإجمالي	9367	9517	مم
	30 قدماً و 9 بوصات	31 قدماً و 3 بوصات	قدم/ بوصة
†ب الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (36 درجة)	7050	7378	مم
	23 قدماً و 1 بوصة	24 قدم و 2 بوصة	قدم/ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	7077	7071	مم
	23 قدم و 3 بوصة	23 قدم و 3 بوصة	قدم/ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	12170	12144	كجم
	26832	26774	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	12916	12985	كجم
	28476	28628	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	10161	10069	كجم
	22402	22198	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	10941	10943	كجم
	24122	24126	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	99	89	كيلونيوتن
	22333	20011	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	21505	21865	كجم
	47409	48203	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات L3 Bridgestone 23,5R25 VJT نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات L5 Bridgestone 23,5R25 VSDL نصف القطرية.

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

الوصلة	وصلة الرفع العالي
نوع الجرافة	الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير
السعة - مقدرة	م ³ 7,70
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	م ³ 10,00
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	م ³ 8,40
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	م ³ 11,00
العرض	مم 3330
العرض	قدم/بوصة 10 قدم و 11 بوصة
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	مم 2916
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	قدم/بوصة 9 أقدام و 6 بوصات
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	مم 1657
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	قدم/بوصة 5 قدم و 5 بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم 3542
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	قدم/بوصة 11 قدم و 7 بوصة
أ عمق الحفر	مم 129
أ عمق الحفر	بوصة 5 بوصات
12 † الطول الإجمالي	مم 9367
12 † الطول الإجمالي	قدم/بوصة 30 قدمًا و 9 بوصات
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم 6599
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	قدم/بوصة 21 قدمًا و 8 بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم 7193
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	قدم/بوصة 23 قدم و 8 بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	كجم 13968
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	رطل 30794
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	كجم 14901
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	رطل 32851
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	كجم 11762
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	رطل 25931
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	كجم 12726
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	رطل 28057
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلونيوتن 98
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	رطل من 22210
الوزن أثناء التشغيل*	كجم 21057
الوزن أثناء التشغيل*	رطل 46423

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

وصلة الرفع العالي		الوصلة	
التفريغ الجانبي – مثبتة بأوتاد - مقاومة التآكل		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	2,50	2,50	م ³
	3,25	3,25	ياردة ³
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	2,80	2,80	م ³
	3,75	3,75	ياردة ³
العرض	3065	3166	مم
	10 قدم و0 بوصة	10 قدم و4 بوصة	قدم/ بوصة
†16 خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	3158	3001	مم
	10 قدم و4 بوصة	9 أقدام و10 بوصات	قدم/ بوصة
†17 الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	1412	1514	مم
	4 أقدام و7 بوصات	4 أقدام و11 بوصة	قدم/ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3197	3381	مم
	10 أقدام و5 بوصات	11 قدم و1 بوصة	قدم/ بوصة
أ عمق الحفر	131	131	مم
	5,1 بوصة	5,1 بوصة	بوصة
†12 الطول الإجمالي	9023	9232	مم
	29 قدم و8 بوصة	30 قدمًا و4 بوصات	قدم/ بوصة
ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	6216	6216	مم
	20 قدمًا و5 بوصات	20 قدمًا و5 بوصات	قدم/ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6981	6937	مم
	22 قدمًا و11 بوصة	22 قدمًا و10 بوصات	قدم/ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	12146	11923	كجم
	26777	26286	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	12914	12690	كجم
	28470	27978	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	10118	9895	كجم
	22307	21816	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	10920	10697	كجم
	24075	23583	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	120	118	كيلونيوتن
	27146	26672	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	21666	21843	كجم
	47764	48154	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وثقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

*** يتم توفير مواصفات جرافة الصخور لإطارات Bridgestone 23,5R25 VSDL L5 نصف القطرية.

(S) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007. (مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

ماكينة مناولة الركام						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	م ³
	4,75	4,50	4,50	4,25	4,25	ياردة ³
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	4,00	3,70	3,70	3,60	3,60	م ³
	5,25	4,75	4,75	4,75	4,75	ياردة ³
العرض	2994	2927	2994	2927	2927	مم
	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	2801	2920	2847	2966	2874	مم
	9 أقدام و 2 بوصة	9 أقدام و 6 بوصات	9 قدم و 4 بوصة	9 قدم و 8 بوصة	9 أقدام و 5 بوصات	قدم/ بوصة
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	1473	1363	1437	1327	1415	مم
	4 أقدام و 10 بوصات	4 قدم و 5 بوصة	4 أقدام و 8 بوصات	4 أقدام و 4 بوصات	4 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3039	2878	2979	2818	2944	مم
	9 قدم و 11 بوصة	9 أقدام و 5 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 2 بوصة	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة
أ عمق الحفر	105	105	105	105	105	مم
	4,1 بوصة	4,1 بوصة	4,1 بوصة	4,1 بوصة	4,1 بوصة	بوصة
12 † الطول الإجمالي	8807	8633	8747	8573	8712	مم
	28 قدمًا و 11 بوصة	28 قدمًا و 4 بوصات	28 قدمًا و 9 بوصات	28 قدم و 2 بوصة	28 قدم و 7 بوصة	قدم/ بوصة
ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	5762	5762	5704	5704	5675	مم
	18 قدم و 11 بوصة	18 قدم و 11 بوصة	18 قدم و 9 بوصة	18 قدم و 9 بوصة	18 قدمًا و 8 بوصات	قدم/ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6867	6782	6849	6765	6838	مم
	22 قدمًا و 7 بوصات	22 قدم و 4 بوصة	22 قدمًا و 6 بوصات	22 قدمًا، و 3 بوصات	22 قدمًا و 6 بوصات	قدم/ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	14917	15057	15045	15184	15112	كجم
	32886	33197	33168	33477	33317	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	15780	15922	15905	16046	15970	كجم
	34789	35103	35064	35376	35209	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	12731	12872	12851	12991	12915	كجم
	28069	28379	28333	28642	28473	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	13606	13749	13723	13864	13785	كجم
	29997	30311	30255	30566	30391	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	156	157	163	164	168	كيلونيوتن
	35077	35340	36766	37030	37815	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	19964	19856	19906	19798	19876	كجم
	44013	43775	43886	43648	43819	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التلقائي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

ماكينة مناولة الركام			الوصلة		
نوع الجرافة					
أغراض عامة – تثبيت بمسامير – تآكل					
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير		
السعة - المقدرة	م ³	3,80	4,20	4,20	حدود قطع مثبتة بمسامير
	ياردة ³	5,00	5,50	5,50	حدود قطع مثبتة بمسامير
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	م ³	4,20	4,60	4,60	حدود قطع مثبتة بمسامير
	ياردة ³	5,50	6,00	6,00	حدود قطع مثبتة بمسامير
العرض	مم	2994	2994	2994	حدود قطع مثبتة بمسامير
	قدم/ بوصة	9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	حدود قطع مثبتة بمسامير
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	مم	2892	2862	2830	حدود قطع مثبتة بمسامير
	قدم/ بوصة	9 أقدام و5 بوصات	9 أقدام و4 بوصة	9 أقدام و3 بوصات	حدود قطع مثبتة بمسامير
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	مم	1378	1404	1435	حدود قطع مثبتة بمسامير
	قدم/ بوصة	4 أقدام و6 بوصات	4 أقدام و7 بوصات	4 أقدام و8 بوصات	حدود قطع مثبتة بمسامير
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	2909	2949	2994	حدود قطع مثبتة بمسامير
	قدم/ بوصة	9 أقدام و6 بوصات	9 أقدام و8 بوصة	9 أقدام و9 بوصات	حدود قطع مثبتة بمسامير
أ † عمق الحفر	مم	110	110	110	حدود قطع مثبتة بمسامير
	بوصة	4,3 بوصة	4,3 بوصة	4,3 بوصة	حدود قطع مثبتة بمسامير
12 † الطول الإجمالي	مم	8668	8708	8753	حدود قطع مثبتة بمسامير
	قدم/ بوصة	28 قدمًا و6 بوصات	28 قدم و7 بوصة	28 قدمًا و9 بوصات	حدود قطع مثبتة بمسامير
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	5788	5828	5868	حدود قطع مثبتة بمسامير
	قدم/ بوصة	19 قدم و0 بوصة	19 قدمًا و2 بوصة	19 قدمًا و4 بوصات	حدود قطع مثبتة بمسامير
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	6823	6835	6849	حدود قطع مثبتة بمسامير
	قدم/ بوصة	22 قدمًا و5 بوصات	22 قدمًا و6 بوصات	22 قدمًا و6 بوصات	حدود قطع مثبتة بمسامير
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	كجم	14895	14811	14714	حدود قطع مثبتة بمسامير
	رطل	32839	32652	32439	حدود قطع مثبتة بمسامير
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	15761	15679	15585	حدود قطع مثبتة بمسامير
	رطل	34748	34566	34359	حدود قطع مثبتة بمسامير
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	كجم	12714	12634	12543	حدود قطع مثبتة بمسامير
	رطل	28029	27854	27653	حدود قطع مثبتة بمسامير
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	13591	13514	13426	حدود قطع مثبتة بمسامير
	رطل	29965	29794	29599	حدود قطع مثبتة بمسامير
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلونيوتن	152	148	143	حدود قطع مثبتة بمسامير
	رطل من القوة	34377	33363	32279	حدود قطع مثبتة بمسامير
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	19972	20012	20058	حدود قطع مثبتة بمسامير
	رطل	44031	44119	44221	حدود قطع مثبتة بمسامير

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التناوبي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

ماكينة مناولة الركام				الوصلة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Abrasion – Fusion		الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
3,60	3,30	3,40	3,40	م ³	السعة - مقدره
4,75	4,25	4,50	4,50	ياردة ³	
4,00	3,60	3,70	3,70	م ³	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%
5,25	4,75	4,75	4,75	ياردة ³	
2956	2958	2994	2927	مم	العرض
9 قدم و 8 بوصة	9 قدم و 8 بوصة	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
2875	2950	2805	2924	مم	16† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة
9 أقدام و 5 بوصات	9 قدم و 8 بوصة	9 أقدام و 2 بوصة	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
1403	1341	1473	1363	مم	17† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة
4 أقدام و 7 بوصات	4 أقدام و 4 بوصات	4 أقدام و 10 بوصات	4 قدم و 5 بوصة	قدم/ بوصة	
2937	2838	3034	2873	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 3 بوصات	9 قدم و 11 بوصة	9 أقدام و 5 بوصات	قدم/ بوصة	
112	113	113	113	مم	أ عمق الحفر
4,4 بوصة	4,4 بوصة	4,4 بوصة	4,4 بوصة	بوصة	
8699	8600	8807	8634	مم	12† الطول الإجمالي
28 قدم و 7 بوصة	28 قدم و 3 بوصة	28 قدمًا و 11 بوصة	28 قدمًا و 4 بوصات	قدم/ بوصة	
5800	5694	5723	5723	مم	ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
19 قدمًا و 1 بوصة	18 قدم و 9 بوصة	18 قدمًا و 10 بوصات	18 قدمًا و 10 بوصات	قدم/ بوصة	
6818	6784	6866	6781	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
22 قدمًا و 5 بوصات	22 قدم و 4 بوصة	22 قدمًا و 7 بوصات	22 قدمًا و 3 بوصات	قدم/ بوصة	
14275	14516	14404	14543	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
31470	32002	31756	32063	رطل	
15116	15360	15249	15390	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
33326	33864	33619	33929	رطل	
12129	12351	12243	12382	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
26740	27229	26991	27298	رطل	
12983	13208	13100	13241	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
28623	29118	28881	29191	رطل	
149	161	156	157	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
33608	36225	35157	35422	رطل من القوة	
20414	20328	20385	20277	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
45005	44815	44942	44704	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصمات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثائري، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسار مفصلة الجرافة كنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007. (مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

ماكينة مناولة الركام						الوصلة
أرضية مستوية – مثبتة بمسامير			أرضية مستوية – مثبتة بمسامير			نوع الجرافة
أرضية مستوية - مثبتة باوتاد - مادة خفيفة	حدود قطع مُثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثبتة بمسامير	نوع الحد
	4,40	3,80	3,80	3,40	3,40	السعة - مقدره م ³
	5,75	5,00	5,00	4,50	4,50	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110% ياردة ³
	4,80	4,20	4,20	3,70	3,70	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110% م ³
	6,25	5,50	5,50	4,75	4,75	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110% ياردة ³
	3059	2994	2927	2994	2927	العرض مم
	10 قدم و 0 بوصة	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة
	2763	2692	2818	2771	2896	م م بزاوية 45 درجة
	9 قدم و 0 بوصة	8 قدم و 10 بوصة	9 أقدام و 2 بوصة	9 قدم و 1 بوصة	9 أقدام و 6 بوصات	قدم/ بوصة
	1369	1427	1325	1349	1247	م م بزاوية 45 درجة
	4 قدم و 5 بوصة	4 أقدام و 8 بوصات	4 أقدام و 4 بوصات	4 قدم و 5 بوصة	4 أقدام وبوصة واحدة	قدم/ بوصة
	3009	3100	2939	2989	2828	م م الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
	9 أقدام و 10 بوصات	10 قدم و 2 بوصة	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 3 بوصات	قدم/ بوصة
	121	113	113	113	113	م م عمق الحفر
	4,7 بوصة	4,4 بوصة	4,4 بوصة	4,4 بوصة	4,4 بوصة	بوصة
	8776	8873	8700	8762	8589	م م الطول الإجمالي
	28 قدم و 10 بوصة	29 قدم و 2 بوصة	28 قدم و 7 بوصة	28 قدمًا و 9 بوصات	28 قدم و 3 بوصة	قدم/ بوصة
	5891	5813	5813	5714	5714	م م إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
	19 قدمًا و 4 بوصات	19 قدمًا و 1 بوصة	19 قدمًا و 1 بوصة	18 قدم و 9 بوصة	18 قدم و 9 بوصة	قدم/ بوصة
	6887	6888	6804	6855	6771	م م نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
	22 قدمًا و 8 بوصات	22 قدمًا و 8 بوصات	22 قدم و 4 بوصة	22 قدمًا و 6 بوصات	22 قدمًا و 3 بوصات	قدم/ بوصة
	14531	14669	14810	14883	15022	كجم كجم حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)
	32035	32341	32652	32812	33118	رطل رطل حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)
	15384	15519	15661	15725	15865	كجم كجم حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)
	33917	34214	34528	34668	34977	رطل رطل حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)
	12384	12510	12651	12712	12851	كجم كجم حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)
	27303	27581	27891	28025	28332	رطل رطل حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)
	13250	13372	13514	13566	13706	كجم كجم حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)
	29213	29481	29795	29909	30218	رطل رطل قوة مقاومة الف والرفع (§)
	141	148	150	162	163	كيلونيوتن
	31887	33475	33738	36446	36711	رطل من القوة
	20061	20013	19905	19911	19803	كجم كجم الوزن أثناء التشغيل*
	44227	44121	43883	43897	43659	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنطقة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(م) انحراف الإطار (التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

ماكينة مناولة الركام		الوصلة	
أرضية مستوية – مُثَبِّتة بخطاف – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	
السعة - المقدرة	3,80 م ³	3,80	
	5,00 ياردة ³	5,00	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	3 م ³	4,20	
	3 ياردة ³	5,50	
العرض	2927 مم	2994	
	9 أقدام و7 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	2783 مم	2658	
	9 قدم و1 بوصة	8 أقدام و8 بوصات	
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	1360 مم	1462	
	4 قدم و5 بوصة	4 أقدام و9 بوصات	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	2988 مم	3149	
	9 أقدام و9 بوصات	10 قدم و3 بوصة	
أ † عمق الحفر	113 مم	113	
	4,4 بوصة	4,4 بوصة	
12 † الطول الإجمالي	8749 مم	8922	
	28 قدمًا و9 بوصات	29 قدمًا و4 بوصات	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	5843 مم	5843	
	19 قدم و3 بوصة	19 قدم و3 بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6816 مم	6902	
	22 قدمًا و5 بوصات	22 قدمًا و8 بوصات	
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	14260 كجم	14119	
	31437 رطل	31128	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	15102 كجم	14961	
	33296 رطل	32983	
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	12123 كجم	11982	
	26726 رطل	26417	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	12978 كجم	12836	
	28613 رطل	28300	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	144 كيلونيوتن	143	
	رطل من القوة	32258	
الوزن أثناء التشغيل*	20369 كجم	20477	
	رطل	45144	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJL L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(مع انحراف الإطار) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

ماكينة مناولة الركام				الوصلة	
متعددة الأغراض – مثبتة بخطاف – Fusion		متعددة الأغراض – مثبتة بمسابر		نوع الجرافة	
الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسابر	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسابر	نوع الحد	
2,90	2,90	2,80	2,80	م ³	السعة - مقدره
3,75	3,75	3,50	3,50	ياردة ³	
3,20	3,20	3,00	3,00	م ³	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%
4,25	4,25	4,00	4,00	ياردة ³	
3000	3007	2999	2942	مم	العرض
9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 10 بوصات	9 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
3014	3123	3023	3131	مم	†16 خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة
9 أقدام و 10 بوصات	10 قدم و 2 بوصة	9 قدم و 11 بوصة	10 قدم و 3 بوصة	قدم/ بوصة	
1477	1358	1384	1268	مم	†17 الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة
4 أقدام و 10 بوصات	4 قدم و 5 بوصة	4 أقدام و 6 بوصات	4 أقدام و بوصة واحدة	قدم/ بوصة	
2877	2716	2795	2638	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
9 أقدام و 5 بوصات	8 قدم و 10 بوصة	9 أقدام و 2 بوصة	8 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة	
93	93	140	140	مم	أ عمق الحفر
3,6 بوصة	3,6 بوصة	5,5 بوصات	5,5 بوصات	بوصة	
8637	8462	8590	8420	مم	†12 الطول الإجمالي
28 قدمًا و 5 بوصات	27 قدم و 10 بوصة	28 قدم و 3 بوصة	27 قدمًا و 8 بوصات	قدم/ بوصة	
5541	5541	5455	5455	مم	†ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
18 قدم و 3 بوصة	18 قدم و 3 بوصة	17 قدمًا و 11 بوصة	17 قدمًا و 11 بوصة	قدم/ بوصة	
6815	6763	6813	6735	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
22 قدمًا و 5 بوصات	22 قدمًا و 3 بوصات	22 قدمًا و 5 بوصات	22 قدم و 2 بوصة	قدم/ بوصة	
14317	14446	14731	14882	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)
31564	31849	32478	32810	رطل	
15179	15310	15564	15716	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)
33466	33753	34313	34648	رطل	
12131	12260	12541	12692	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)
26745	27029	27648	27981	رطل	
13005	13136	13386	13538	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)
28672	28959	29511	29847	رطل	
175	176	188	189	كيلونيوتن	قوة مقاومة التلف والرفع (§)
39474	39738	42257	42571	رطل من القوة	
20694	20595	20243	20124	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
45622	45403	44627	44366	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التناوبي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(م) انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

ماكينة مناولة الركام		الوصلة	
التفريغ العالي – مثبتة بخضاف – Fusion		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
السعة - مقدره	4,30	6,10	م ³
	5,50	8,00	ياردة ³
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	4,70	6,70	م ³
	6,25	8,75	ياردة ³
العرض	3029	2910	مم
	9 قدم و 11 بوصة	9 أقدام و 6 بوصات	قدم/ بوصة
†16 خلوص التفريغ عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (42 درجة)	4796	4699	مم
	15 قدمًا و 7 بوصات	15 قدم و 4 بوصة	قدم/ بوصة
†17 الوصول عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (42 درجة)	1599	1741	مم
	5 أقدام وبوصتان	5 أقدام و 7 بوصات	قدم/ بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3195	3341	مم
	10 أقدام و 5 بوصات	10 قدم و 11 بوصة	قدم/ بوصة
أ عمق الحفر	174	179	مم
	6,8 بوصة	7 بوصات	بوصة
†12 الطول الإجمالي	9001	9151	مم
	29 قدمًا و 7 بوصات	30 قدم و 1 بوصة	قدم/ بوصة
†الارتفاع الإجمالي عند أقصى ارتفاع وإدخال التفريغ العالي بالكامل (42 درجة)	6662	6990	مم
	21 قدم و 9 بوصة	22 قدم و 9 بوصة	قدم/ بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6949	6945	مم
	22 قدمًا و 10 بوصات	22 قدمًا و 10 بوصات	قدم/ بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	13107	12888	كجم
	28896	28413	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	13912	13771	كجم
	30671	30361	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	11041	10791	كجم
	24342	23790	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	11860	11685	كجم
	26148	25761	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	123	111	كيلونيوتن
	27856	25109	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	20944	21304	كجم
	46174	46968	رطل

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

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

مواصفات التشغيل – الجرافات (تتبع)

الوصلة	ماكينة مناولة الركام
نوع الجرافة	الرقاقات الخشبية – خطافية – Fusion
نوع الحد	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير
السعة - مقدرة	7,70 م ³
	10,00 ياردة ³
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	8,40 م ³
	11,00 ياردة ³
العرض	3330 مم
	10 قدم و 11 بوصة
‡16 خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	2611 مم
	8 قدم و 6 بوصة
‡17 الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزواوية 45 درجة	1539 مم
	5 قدم و 0 بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3236 مم
	10 قدم و 7 بوصة
‡أ عمق الحفر	108 مم
	4,2 بوصة
‡12 الطول الإجمالي	8994 مم
	29 قدمًا و 7 بوصات
‡ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	6294 مم
	20 قدمًا و 8 بوصات
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	7069 مم
	23 قدم و 3 بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطارات)	14856 كجم
	32753 رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	15876 كجم
	35001 رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطارات)	12604 كجم
	27787 رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	13630 كجم
	30049 رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	122 كيلونيوتن
	27565 رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	20497 كجم
	45188 رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، وتقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البار، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقى مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه الثانوي، وميزة كتم الصوت.

‡ يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(م) انحراف الإطارات (التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

ماكينة مناولة الركام		الوصلة	
التفريغ الجانبي – مثبتة بأوتاد - مقاومة التآكل		نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	نوع الحد
السعة - مقدره	2,50	2,50	م ³
	3,25	3,25	ياردة ³
السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%	2,80	2,80	م ³
	3,75	3,75	ياردة ³
العرض	3065	3166	مم
	10 قدم و0 بوصة	10 قدم و4 بوصة	قدم/بوصة
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	2853	2695	مم
	9 قدم و4 بوصة	8 قدم و10 بوصة	قدم/بوصة
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	1294	1397	مم
	4 أقدام وبوصتان	4 أقدام و7 بوصات	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	2891	3075	مم
	9 أقدام و5 بوصات	10 قدم وبوصة واحدة	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	110	110	مم
	4,3 بوصة	4,3 بوصة	بوصة
12 † الطول الإجمالي	8651	8864	مم
	28 قدمًا، و5 بوصات	29 قدم، وبوصة	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	5911	5911	مم
	19 قدمًا و5 بوصات	19 قدمًا و5 بوصات	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6850	6965	مم
	22 قدمًا و6 بوصات	22 قدمًا و11 بوصة	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (مع انحراف الإطار)	13065	12842	كجم
	28805	28312	رطل
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطار)	13892	13666	كجم
	30628	30129	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (مع انحراف الإطار)	10985	10762	كجم
	24219	23726	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطار)	11826	11599	كجم
	26072	25572	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	149	148	كيلونيوتن
	33694	33278	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	21105	21282	كجم
	46529	46919	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Bridgestone 23,5R25 VJT L3 نصف القطرية، والسوائل الكاملة، والمشغل، ونقل الموازنة القياسي، ونظام التحكم في القيادة، وميزة بدء التشغيل على البارد، ومصدات السير على الطريق، ونظام Product Link™، ومحاور النقل/الفتح التفاضلية اليدوية (أمامية/خلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه التانوي، وميزة كتم الصوت.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

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

(م) انحراف الإطار (التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطار) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

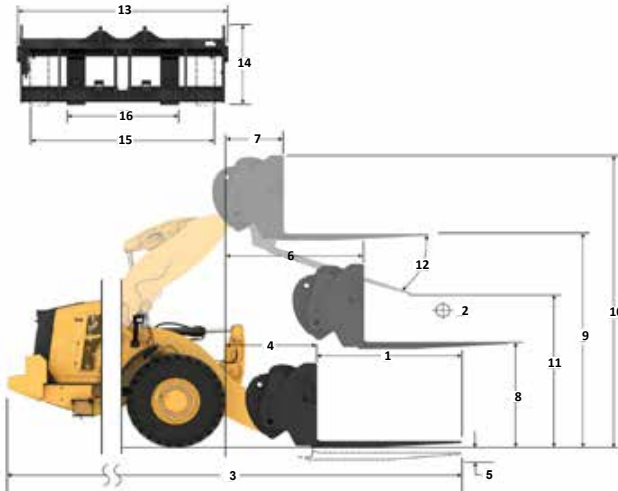
تتوفر جرافات أخرى وتختلف العروض حسب المنطقة. اتصل بوكيل Cat المحلي لمزيد من التفاصيل.

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

962 قياسي

شوكة المنصبة، FUSION

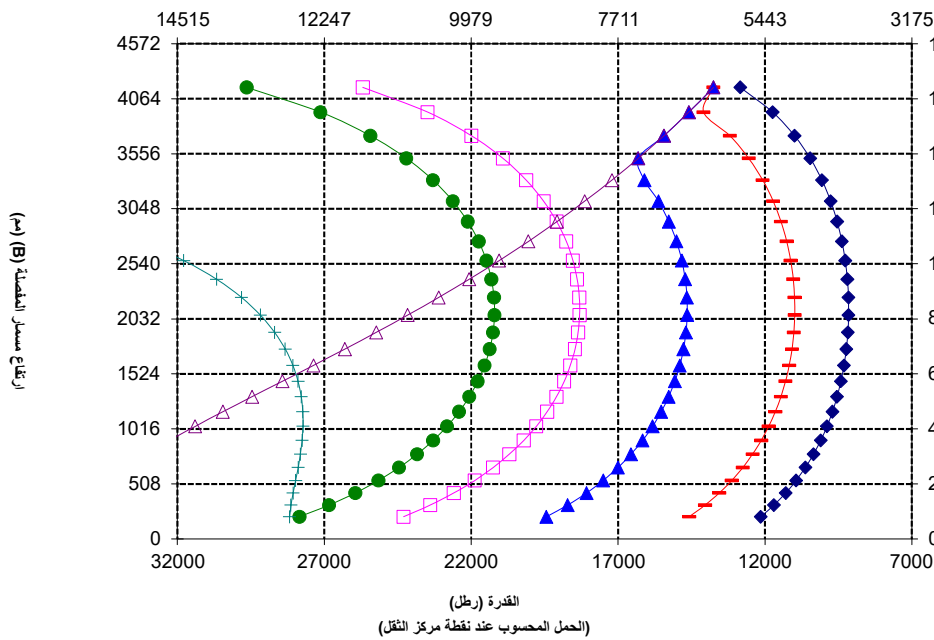
تصميم 14A
وصلة اللودر ذات القضب على شكل Z
تتكون رفق قياسي



مواصفات الشوكة	
1	طول السن
1830	mm
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
915	mm
36.0	بوصة
3	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
9619	kg
21200	رطل
8305	kg
18304	رطل
4	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
4153	kg
9152	رطل
5	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
4983	kg
10983	رطل
6	الحمل المقدر (CEN EN 474-3) الأرض الوعرة - 60% FTSTL
6240	kg
13752	رطل
7	الحمل المقدر (CEN EN 474-3) أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL
9350	mm
368.1	بوصة
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
1293	mm
50.9	بوصة
9	4 الصول بشوكات عند مستوى الأرض
170	mm
-6.7	بوصة
10	5* من سطح الأرض حتى أمثل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
1782	mm
70.2	بوصة
11	6 الوصول والأترع أفقية والشوكات مستوية
860	mm
33.9	بوصة
12	7 الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
1740	mm
68.5	بوصة
13	8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأترع أفقياً واستواء الشوكة
3858	mm
151.9	بوصة
14	9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
4633	mm
182.4	بوصة
15	10 ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
2240	mm
88.2	بوصة
16	11 الخوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
48	درجة
12	12 أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
2217	mm
87.3	بوصة
13	13 إجمالي عرض الحمولة
840	mm
33.1	بوصة
14	14 إجمالي ارتفاع الحمولة
2070	mm
81.5	بوصة
15	15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
470	mm
18.5	بوصة
16	16 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
150.0	mm
5.9	بوصة
17	عرض السن (السن الأحادي)
65.0	mm
2.6	بوصة
18	سمك السن
5246	kg
11562	رطل
18707	kg
41230	رطل
19	سعة السنون
20	الوزن أثناء التشغيل

*موضح القيمة السالبة الدرجة المنفية

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



● قدرة الرفع (SAE J1197)
● قدرة الرفع (CEN EN 474-3) الأرض الوعرة
● قدرة الرفع (CEN EN 474-3) الأرض ثابتة ومستوية
● قدرة الرفع (SAE J1197) - 50% FTSTL
● قدرة الرفع (CEN EN 474-3) - 60% FTSTL
● قدرة الرفع (CEN EN 474-3) - 80% FTSTL

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

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

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

SAE* اتحاد مهندسي السيارات
CEN** اللجنة الأوروبية للمعايير

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

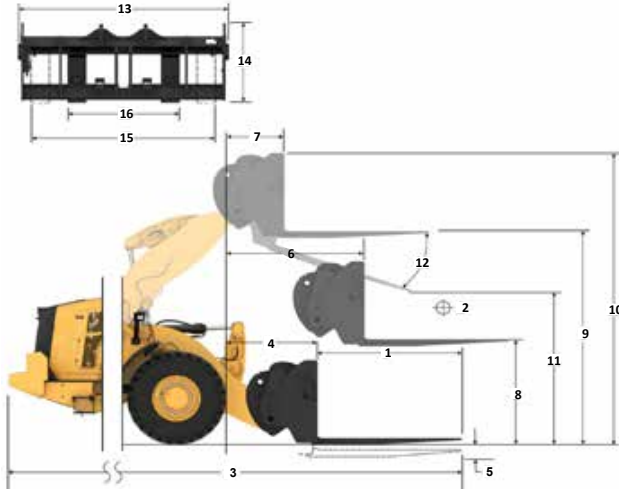


حامل 96 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7957

962 قياسي

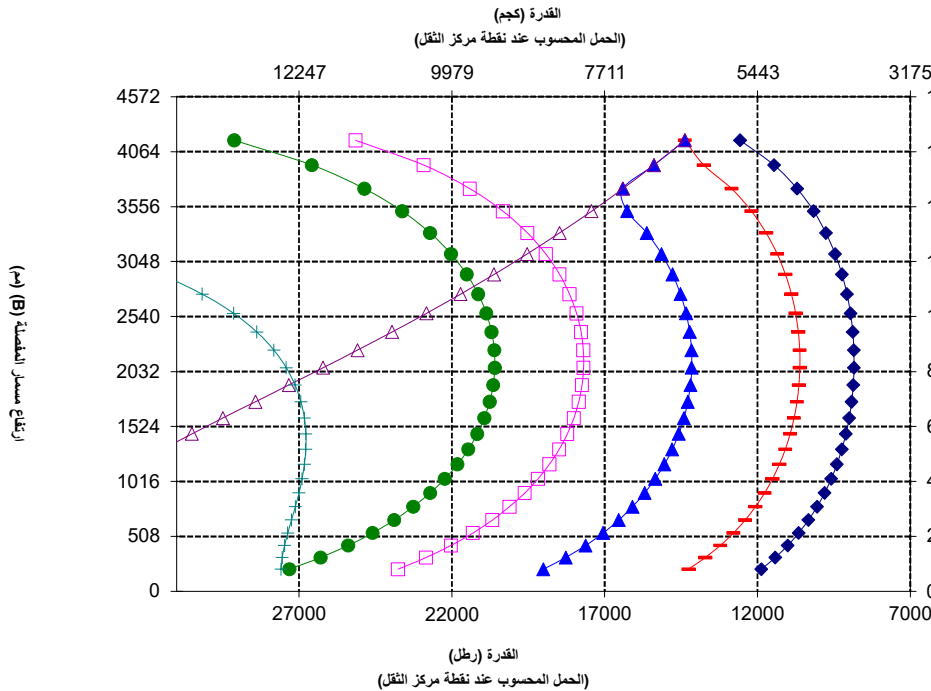
FUSION، التشغيل، شوكية التشبيد،

تتضمن 14A
*الوصلة ذات القضيوب Z
*تكوين رفع قياسي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
1829	mm
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
915	mm
20588	رطل
36.0	بوصة
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
9341	kg
20588	رطل
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
8024	kg
17685	رطل
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
4012	kg
8843	رطل
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
4814	kg
10611	رطل
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
6419	kg
14148	رطل
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية
9305	mm
366.3	بوصة
9	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية
1249	mm
49.2	بوصة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
-91	mm
-3.6	بوصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
1775	mm
69.9	بوصة
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
853	mm
33.6	بوصة
13	إجمالي عرض الحمولة
1844	mm
72.6	بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة
3963	mm
156.0	بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
5003	mm
197.0	بوصة
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2168	mm
85.4	بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)
180.0	mm
7.1	بوصة
	سمك السن
90.0	mm
3.5	بوصة
	سعة السنون
14800	kg
32619	رطل
	الوزن أثناء التشغيل
19096	kg
42088	رطل

*توضيح القيمة المسالية الدرجة المنفصلة



● الحد الأقصى (SAE J1197)
● الحد الأقصى (CEN EN 474-3) الأرضي (الرفع)
● الحد الأقصى (CEN EN 474-3) الأرضي (الرفع) (مستوي)
● حمل قلب ثابت - مائلة
● حمل قلب ثابت - مستوية
● قدرة الرفع الهيدروليكية
● قدرة الرفع الهيدروليكي

ملاحظة: يتحدد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone *، VSNLT L3، وتكثيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ورافعي مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخران الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

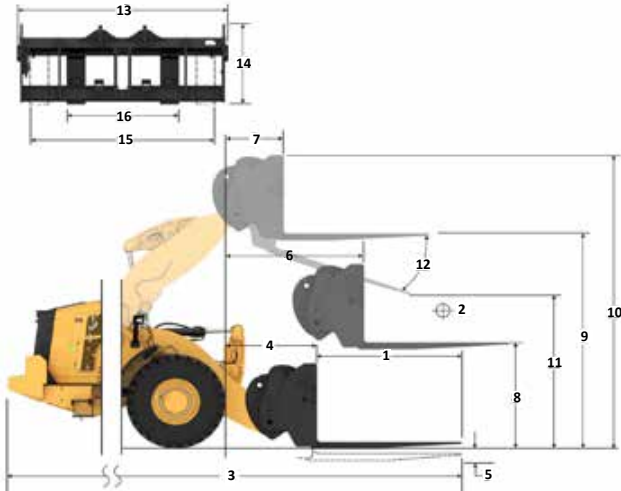


حامل 96 بوصة سن 84 بوصة
520-7957 520-7986

962 قياسي

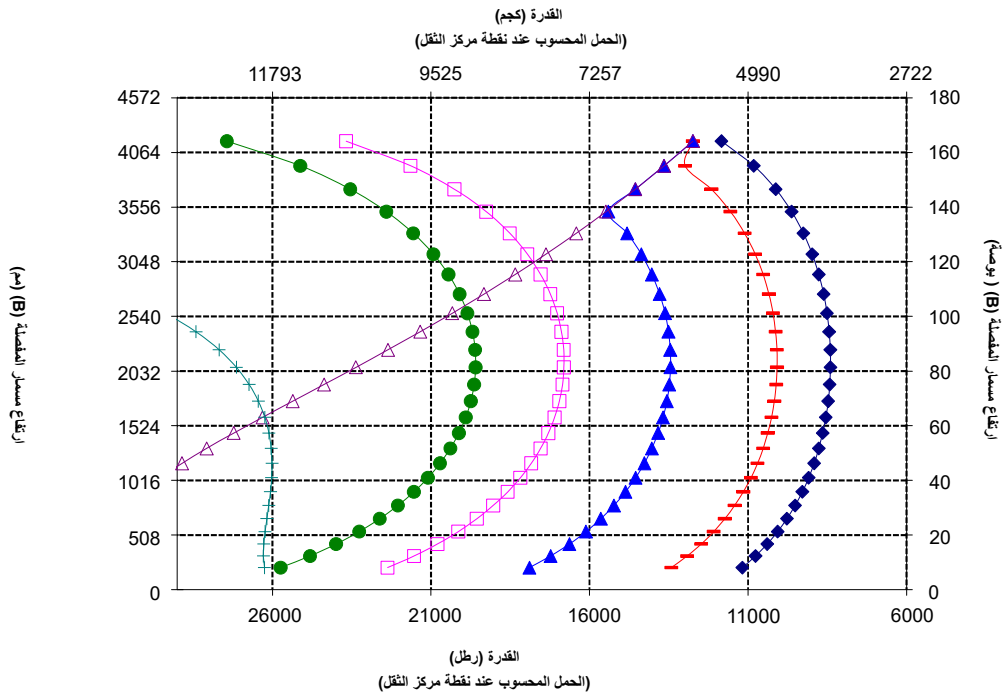
شوكة التشبيد، FUSION

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



مواصفات الشوكة	
1	طول السن mm 2134
2	مركز الحمل بوصة 84.0
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) mm 1067
	بوصة 42.0
	حمل القلب الثابت - المصلي (مستوى الشوكات) kg 8885
	رطل 19583
	حمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) kg 7623
	رطل 16800
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL) kg 3811
	رطل 8400
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL) kg 4574
	رطل 10080
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول mm 5777
	بوصة 227.32
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض mm 9610
	بوصة 378.4
5	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة mm 1249
	بوصة 49.2
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مسوية mm -91
	بوصة -3.6
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع mm 1775
	بوصة 69.9
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة mm 853
	بوصة 33.6
9	ارتفاع الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مسوية mm 1844
	بوصة 72.6
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) mm 3963
	بوصة 156.0
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ mm 5003
	بوصة 197.0
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي mm 1921
	بوصة 75.6
13	إجمالي عرض الحمولة درجة 54
	mm 2528
14	إجمالي ارتفاع الحمولة بوصة 99.5
	mm 1130
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) بوصة 44.5
	mm 2178
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) بوصة 85.7
	mm 576
	بوصة 22.7
	عرض السن (السن الأحادي) mm 180.0
	بوصة 7.1
	سمك السن mm 90.0
	بوصة 3.5
	سعة السنون kg 12700
	رطل 27991
	الوزن أثناء التشغيل kg 19159
	رطل 42226

*موضح القيمة السالبة الدرجة المنطقية



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

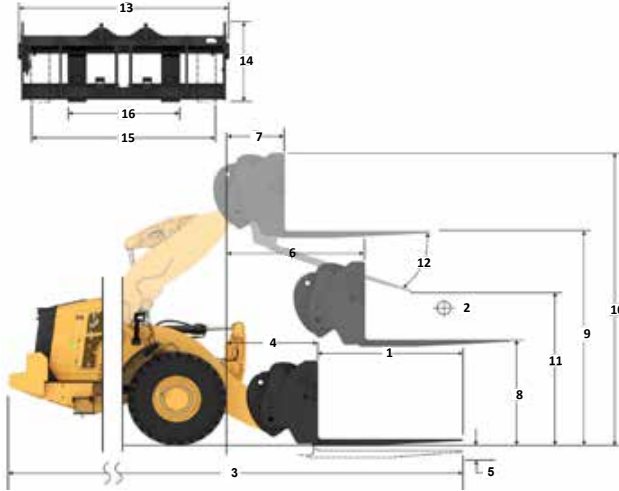


حامل 96 بوصة سن 96 بوصة
520-7957 520-7981

962 قياسي

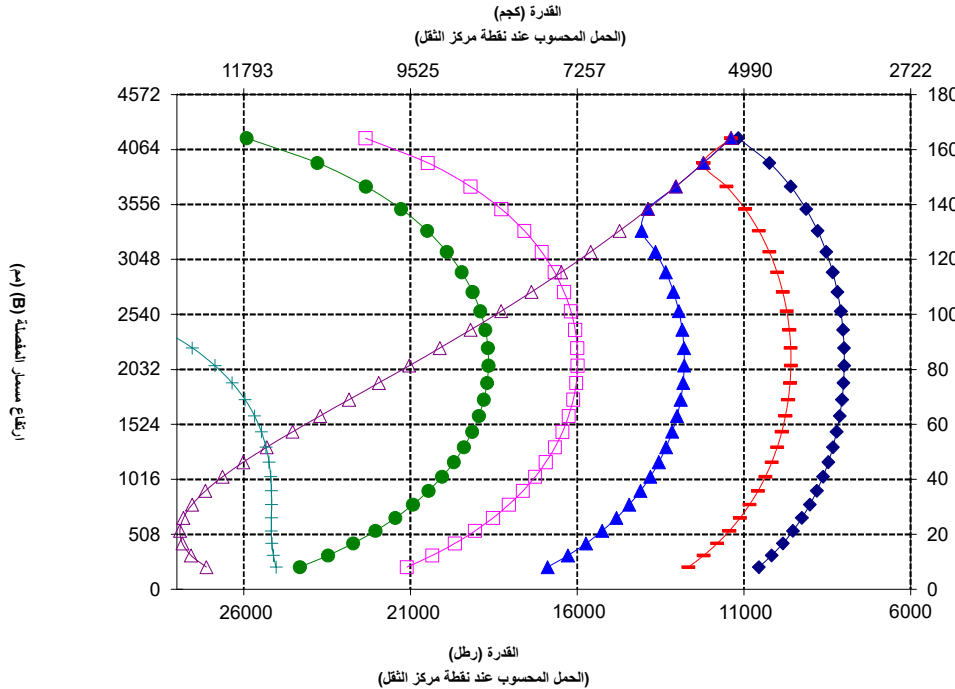
شوكية التشبيد، FUSION

تتضمن 14A
*الوصلة ذات الضبيب Z
*تتكون رف القياسي



مواصفات الشوكية		
1	طول السن	2438 mm
2	مركز الحمل	96.0 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1219 mm
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	18653 بوصة
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	48.0 بوصة
	الحمل المقدر (FTSTL 60% - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)	8463 kg
	الحمل المقدر (FTSTL 80% - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)	18653 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	7251 kg
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	15980 رطل
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	3625 kg
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	7990 رطل
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	4350 kg
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	9588 رطل
9	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	5165 kg
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	11383 رطل
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	9914 mm
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	390.3 بوصة
13	إجمالي عرض الحمولة	1249 mm
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	49.2 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	-91 mm
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	-3.6 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	1775 mm
	عرض السن (السن الأحادي)	69.9 بوصة
	سعة السنون	853 mm
	الوزن أثناء التشغيل	33.6 بوصة
		1844 mm
		72.6 بوصة
		3963 mm
		156.0 بوصة
		5003 mm
		197.0 بوصة
		1675 mm
		65.9 بوصة
		54 درجة
		2528 mm
		99.5 بوصة
		1130 mm
		44.5 بوصة
		2178 mm
		85.7 بوصة
		576 mm
		22.7 بوصة
		180.0 mm
		7.1 بوصة
		90.0 mm
		3.5 بوصة
		11300 kg
		24905 رطل
		19221 kg
		42363 رطل

*توضح القيمة المئوية الدرجة المئوية



ملاحظة: يتحدد أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية على تكوين اللودر التالي: إطارات Bridgestone *، VSN L3، وكثيف الهواء، ونظام التحكم في القيادة، ورافى مجموعة نقل الحركة، والسوائل الكاملة، وخزان الوقود، وسوائل التبريد، والمشغل.

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

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

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

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

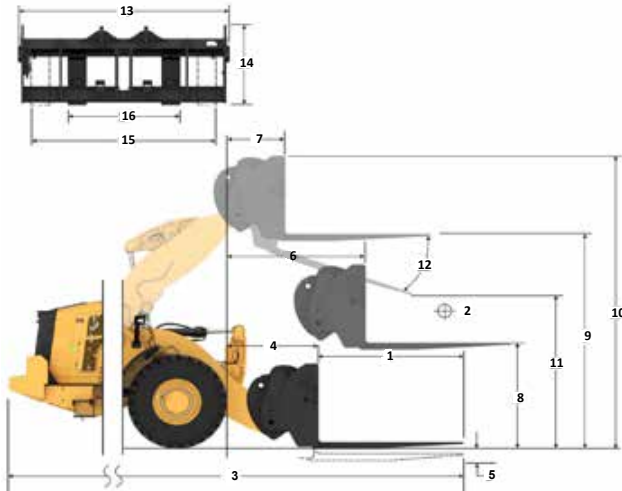


حامل 108 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7968

962 قياسي

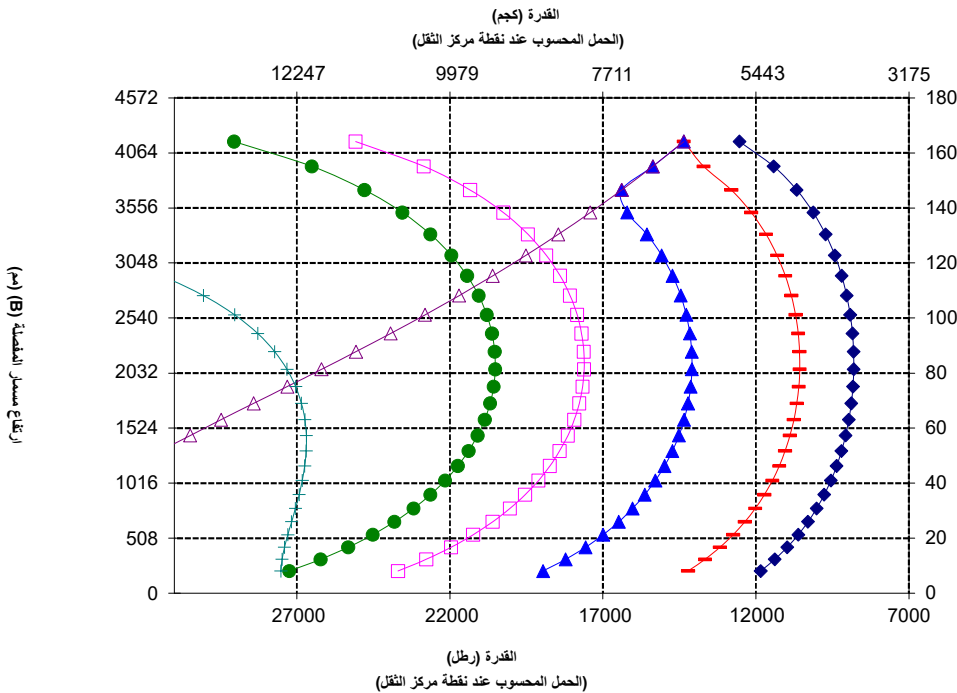
FUSION، شوكة التشغيل،

تصنع 14A
*الوصلة ذات الضرب Z
*متكون رف قبلي



مواصفات الشوكة	
1	طول السن
1829	mm
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
915	mm
20512	رطل
36.0	بوصة
9307	kg
رطل	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
7989	kg
رطل	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
17609	رطل
3995	kg
رطل	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
8804	رطل
4794	kg
رطل	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL 60%)
10565	رطل
6392	kg
رطل	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)
14087	رطل
9305	mm
366.3	بوصة
1249	mm
49.2	بوصة
-91	mm
-3.6	بوصة
1775	mm
69.9	بوصة
853	mm
33.6	بوصة
1844	mm
72.6	بوصة
3963	mm
156.0	بوصة
5003	mm
197.0	بوصة
2168	mm
85.4	بوصة
54	درجة
2833	mm
111.5	بوصة
1130	mm
44.5	بوصة
2483	mm
97.8	بوصة
590	mm
23.2	بوصة
180.0	mm
7.1	بوصة
90.0	mm
3.5	بوصة
14800	kg
32619	رطل
19146	kg
42198	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطية



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

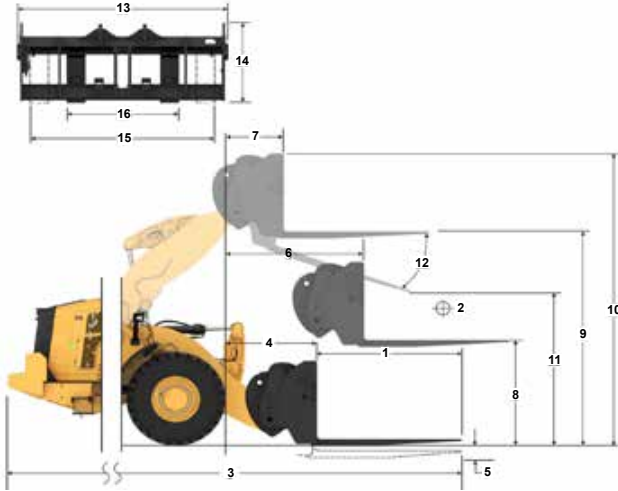


حامل 108 بوصة سن 84 بوصة
520-7986 520-7968

962 قياسي

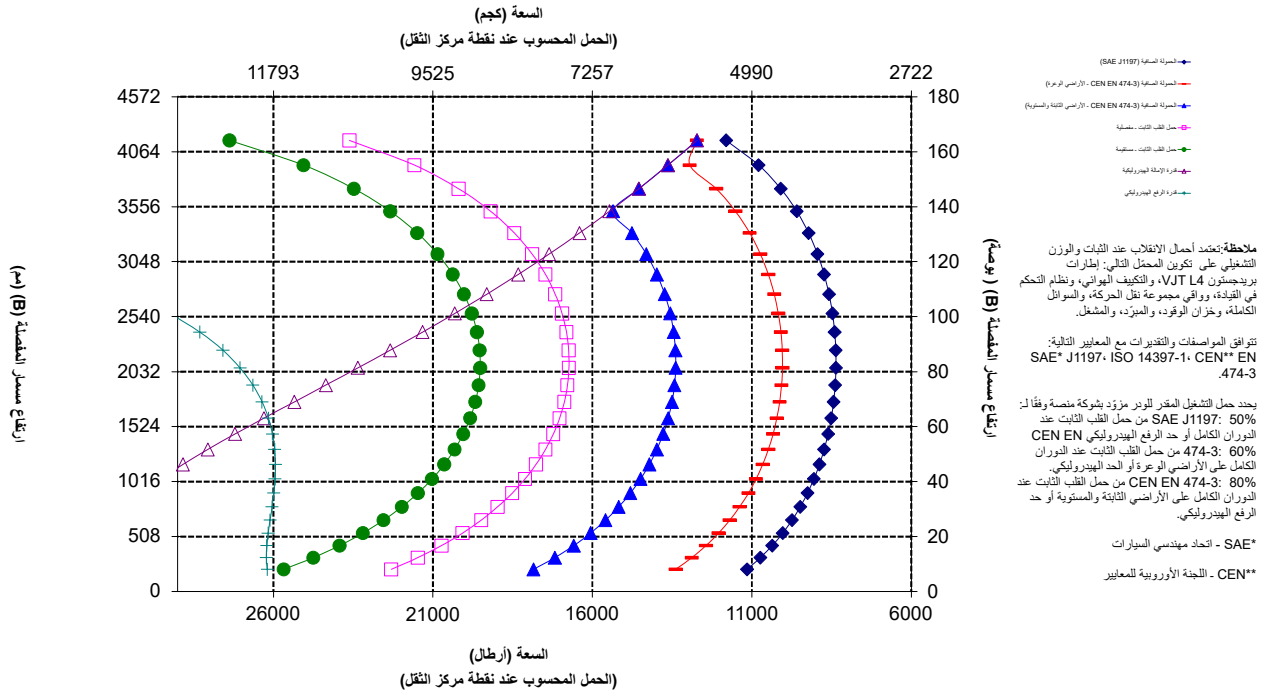
شوكية التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
*الوصلة ذات القصب Z
تتكون رفق قياسي



مواصفات الشوكية		
1	طول السن	2134 mm
	بوصة	84.0
2	مركز الحمل	1067 mm
	بوصة	42.0
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	8853 kg
	رطل	19512
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	7590 kg
	رطل	16729
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	3795 kg
	رطل	8365
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL 60%)	4554 kg
	رطل	10037
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)	5770 kg
	رطل	12718
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	9610 mm
	بوصة	378.4
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	1249 mm
	بوصة	49.2
5	*من سطح الأرض حتى أمثل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	-91 mm
	بوصة	-3.6
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	1775 mm
	بوصة	69.9
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	853 mm
	بوصة	33.6
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكية	1844 mm
	بوصة	72.6
9	ارتفاع الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	3963 mm
	بوصة	156.0
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	5003 mm
	بوصة	197.0
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	1921 mm
	بوصة	75.6
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	54 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة	2833 mm
	بوصة	111.5
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	1130 mm
	بوصة	44.5
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	2483 mm
	بوصة	97.8
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	590 mm
	بوصة	23.2
	عرض السن (السن الأحادي)	180.0 mm
	بوصة	7.1
	سمك السن	90.0 mm
	بوصة	3.5
	سعة السنون	12700 kg
	رطل	27991
	الوزن أثناء التشغيل	19208 kg
	رطل	42334

*توضح القيمة السالبة الدرجة السطحية



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

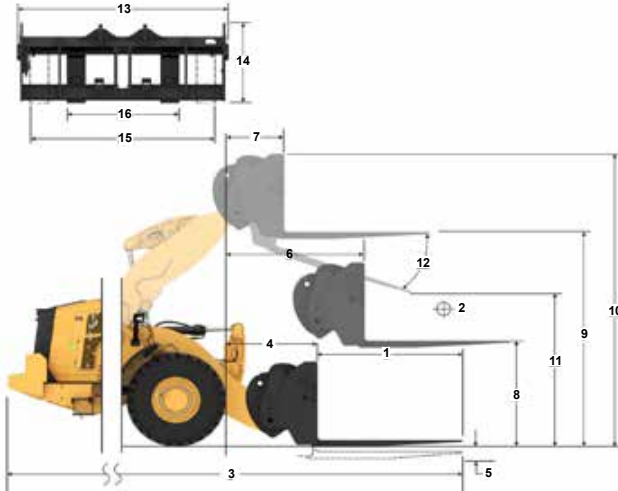


حامل 108 بوصة سن 96 بوصة
520-7981 520-7968

962 قياسي

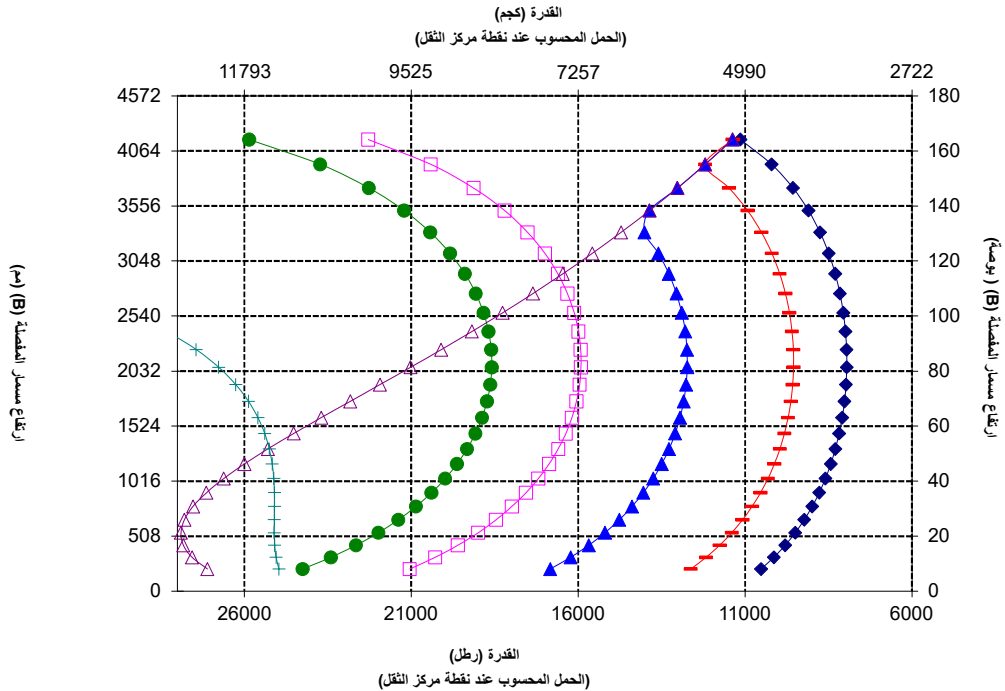
شوكة التشبيد، FUSION

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



مواصفات الشوكة	
1	طول السن
2438	mm
96.0	بوصة
2	مركز الحمل
1219	mm
18583	بوصة
8431	kg
18583	رطل
حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	
7219	kg
15910	رطل
حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	
3609	kg
7955	رطل
الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	
4331	kg
9546	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3) الأرض الوعرة - (FTSTL 60%)	
5158	kg
11368	رطل
الحمل المقدر (CEN EN 474-3) أرض ثابتة ومستوية - (FTSTL 80%)	
9914	mm
390.3	بوصة
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
1249	mm
49.2	بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
-91	mm
-3.6	بوصة
5	*من سطح الأرض حتى أسفل من الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
1775	mm
69.9	بوصة
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
853	mm
33.6	بوصة
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
1844	mm
72.6	بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة
3963	mm
156.0	بوصة
9	ارتفاع الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
5003	mm
197.0	بوصة
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
1675	mm
65.9	بوصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
54	درجة
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
2833	mm
111.5	بوصة
13	إجمالي عرض الحمولة
1130	mm
44.5	بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة
2483	mm
97.8	بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
590	mm
23.2	بوصة
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
180.0	mm
7.1	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	
90.0	mm
3.5	بوصة
سمك السن	
11300	kg
24905	رطل
19271	kg
42473	رطل
سعة المونون	
الوزن أثناء التشغيل	

*توضيح القيمة المئوية الدرجة المنقولة



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



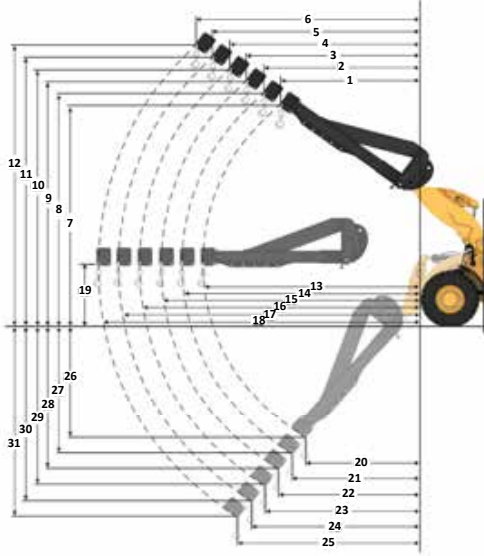
289-9885

962 قياسي

مواضع 6

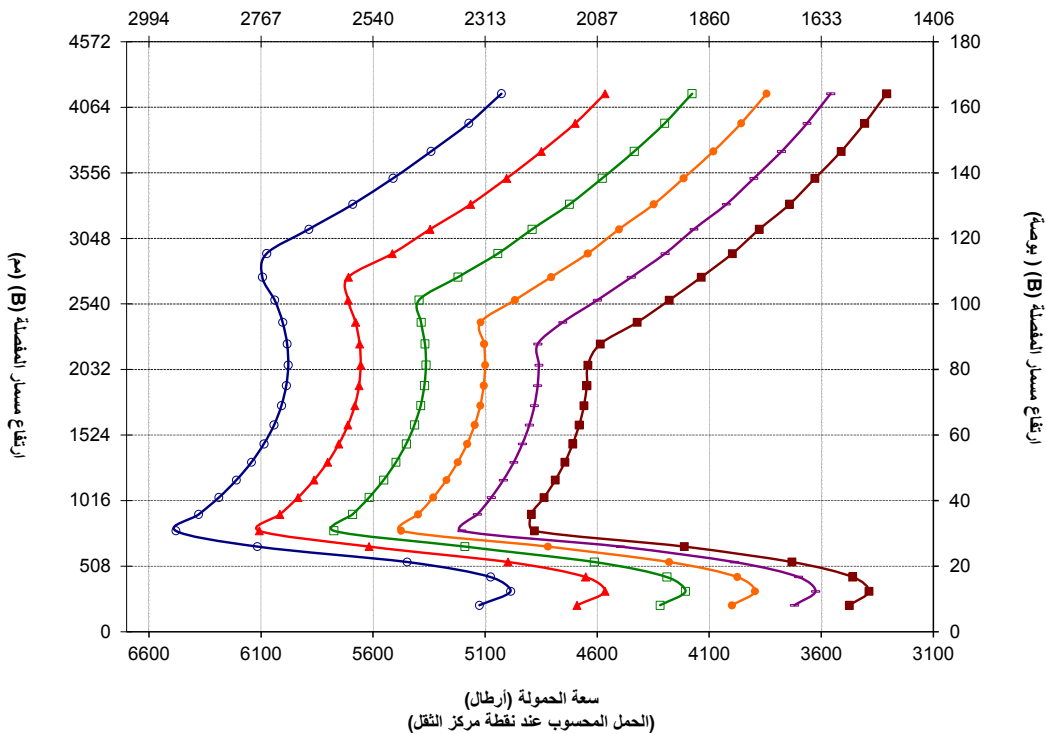
ذراع مناولة المواد، FUSION

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



مواصفات ذراع مناولة المواد	ممسوح	توسيع 1	توسيع 2	توسيع 3	توسيع 4	ممتدة
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (6.5، 4، 3، 2، 1)	2,058	2,189	2,320	2,451	2,582	2,713
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (12، 11، 10، 9، 8، 7)	7,039	7,314	7,589	7,864	8,139	8,414
المستوى - وصول عروة الخطاف (18، 17، 16، 15، 14، 13)	4,640	4,945	5,250	5,554	5,859	6,164
المستوى - ارتفاع عروة الخطاف (19)	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطاف (25، 24، 23، 22، 21، 20)	1,484	1,579	1,674	1,770	1,865	1,960
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطاف (31، 30، 29، 28، 27، 26)	(2998)	(3288)	(3577)	(3867)	(4156)	(4446)
حمل القلب الثابت، مستقيم	6,285	5,945	5,639	5,363	5,111	4,881
حمل القلب الثابت، مفصلي	13,852	13,103	12,429	11,819	11,265	10,758
الوزن أثناء التشغيل	18,418	18,418	18,418	18,418	18,418	18,418
	40,593	40,593	40,593	40,593	40,593	40,593

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



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

تتوافق المواصفات والتقدير مع المعايير التالية:
ISO 14397-1، SAE* J1197

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

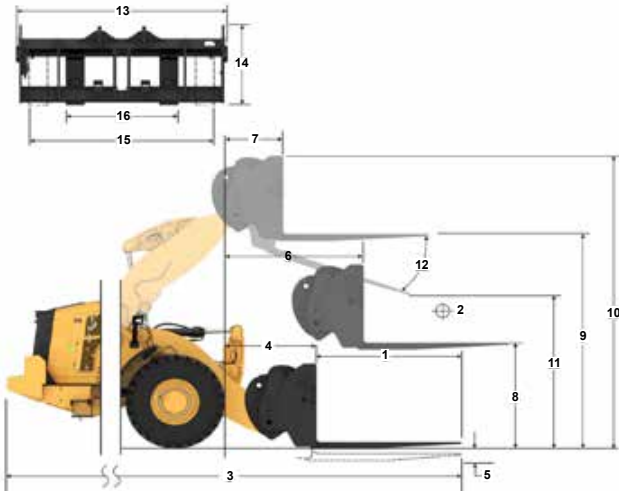
SAE* - اتحاد مهندسي السيارات

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

962 الرفع العالي

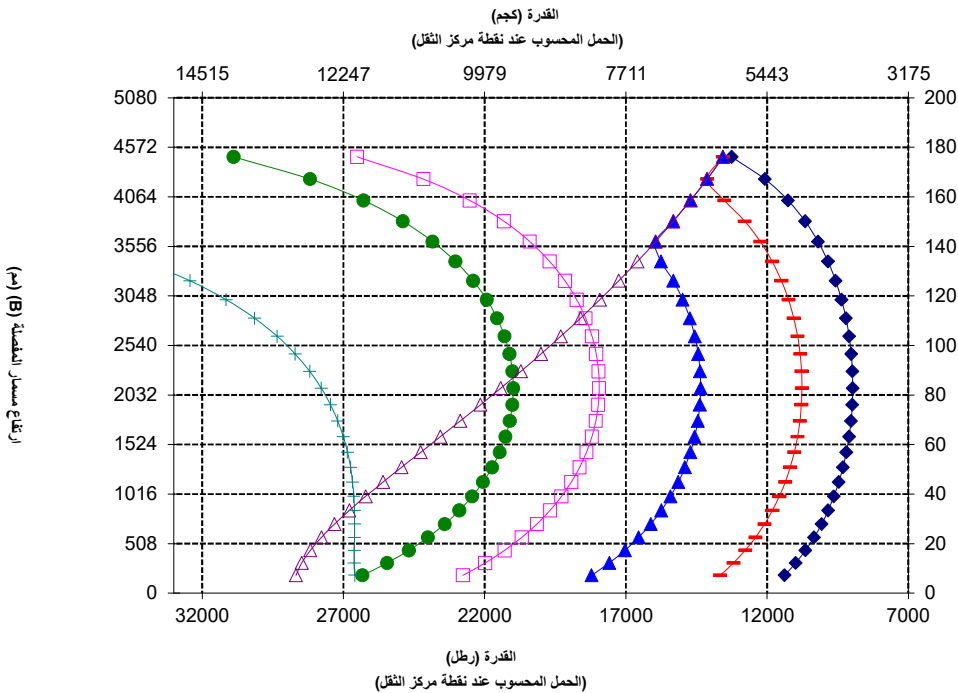
شوكة المنصة، FUSION

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



مواصفات الشوكة	
1	طول السن
1830	mm
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
915	mm
36.0	بوصة
3	الحمل المقدر (الامتقانة - مستوى الشوكات)
9519	kg
20979	رطل
4	الحمل المقدر (مستوى الشوكات)
8139	kg
17938	رطل
5	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
4069	kg
8969	رطل
6	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL 60%)
4883	kg
10763	رطل
7	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)
6153	kg
13560	رطل
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
9820	mm
386.6	بوصة
9	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
1654	mm
65.1	بوصة
10	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
192	mm
-7.5	بوصة
11	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
2088	mm
82.2	بوصة
12	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
978	mm
38.5	بوصة
13	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة
1740	mm
68.5	بوصة
14	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
4164	mm
163.9	بوصة
15	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
4939	mm
194.4	بوصة
16	الوصول عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
2606	mm
102.6	بوصة
17	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
45	درجة
18	إجمالي عرض الحمولة
2217	mm
87.3	بوصة
19	إجمالي ارتفاع الحمولة
840	mm
33.1	بوصة
20	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
2070	mm
81.5	بوصة
21	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
470	mm
18.5	بوصة
22	عرض السن (السن الأحادي)
150.0	mm
5.9	بوصة
23	سمك السن
65.0	mm
2.6	بوصة
24	سعة السنون
5246	kg
11562	رطل
25	الوزن أثناء التشغيل
19992	kg
44063	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة المنقبة



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

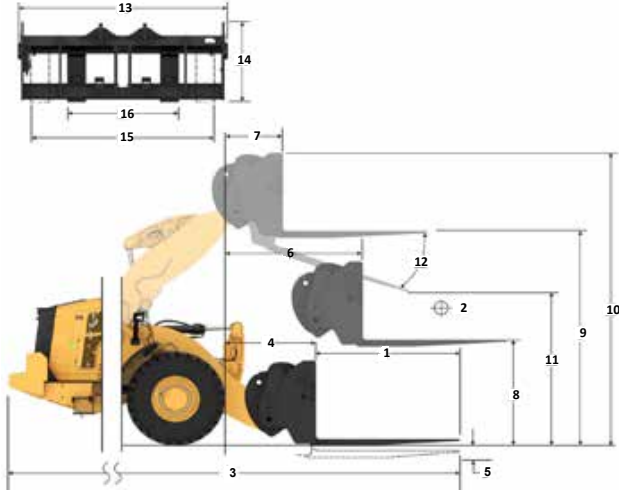


سنة 72 بوصة حامل 96 بوصة
520-7979 520-7957

962 الرفع العالي

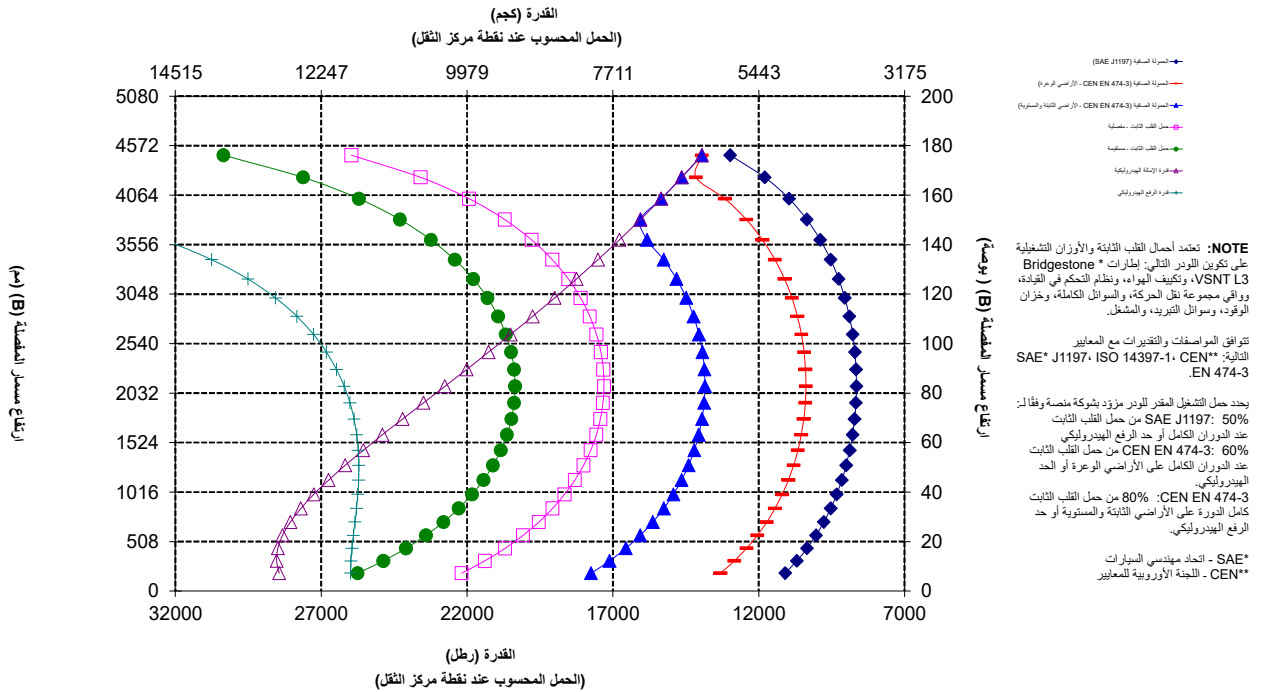
شوكية التشبيد، FUSION

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



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
72,0	1829
2	مركز الحمل
36,0	915
9232	كجم
20347	رطل
3	حامل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
7849	كجم
17299	رطل
4	حامل القلب الثابت - المتصلي (مستوى الشوكات)
3924	كجم
8649	رطل
4709	كجم
10379	رطل
5	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
6279	كجم
13839	رطل
6	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 60%)
9780	كجم
385,0	بوصة
7	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)
1615	كجم
63,6	بوصة
8	الحد الأقصى لإجمالي الطول
-112	بوصة
-4,4	بوصة
9	الوصول بشلوكات عند مستوى الأرض
2081	بوصة
11,9	بوصة
10	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
971	بوصة
38,2	بوصة
11	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
1844	بوصة
72,6	بوصة
12	من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
4268	بوصة
168,0	بوصة
13	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
5308	بوصة
209,0	بوصة
14	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمل إلى الأرض)
2527	بوصة
99,5	بوصة
15	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ
51	درجة
16	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي
99,5	بوصة
44,5	بوصة
85,7	بوصة
22,7	بوصة
7,1	بوصة
3,5	بوصة
14800	كجم
32619	رطل
20381	كجم
44920	رطل
	الوزن أثناء التشغيل

*توضيح القيمة المسالية الدرجة المظلية



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



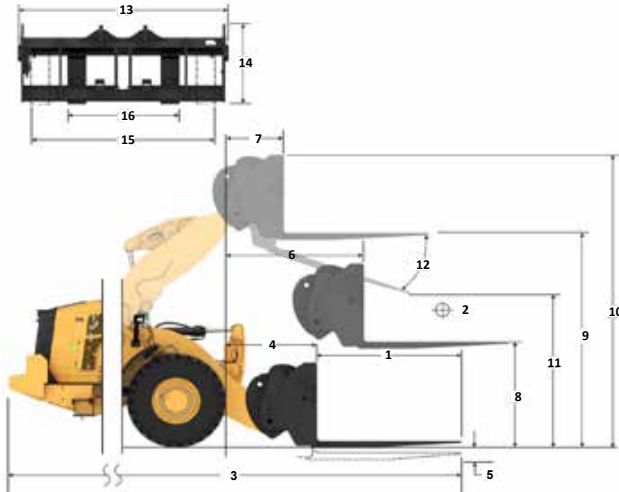
سنة 84 بوبصة
520-7986

حامل 96 بوبصة
520-7957

962 الرفع العالي

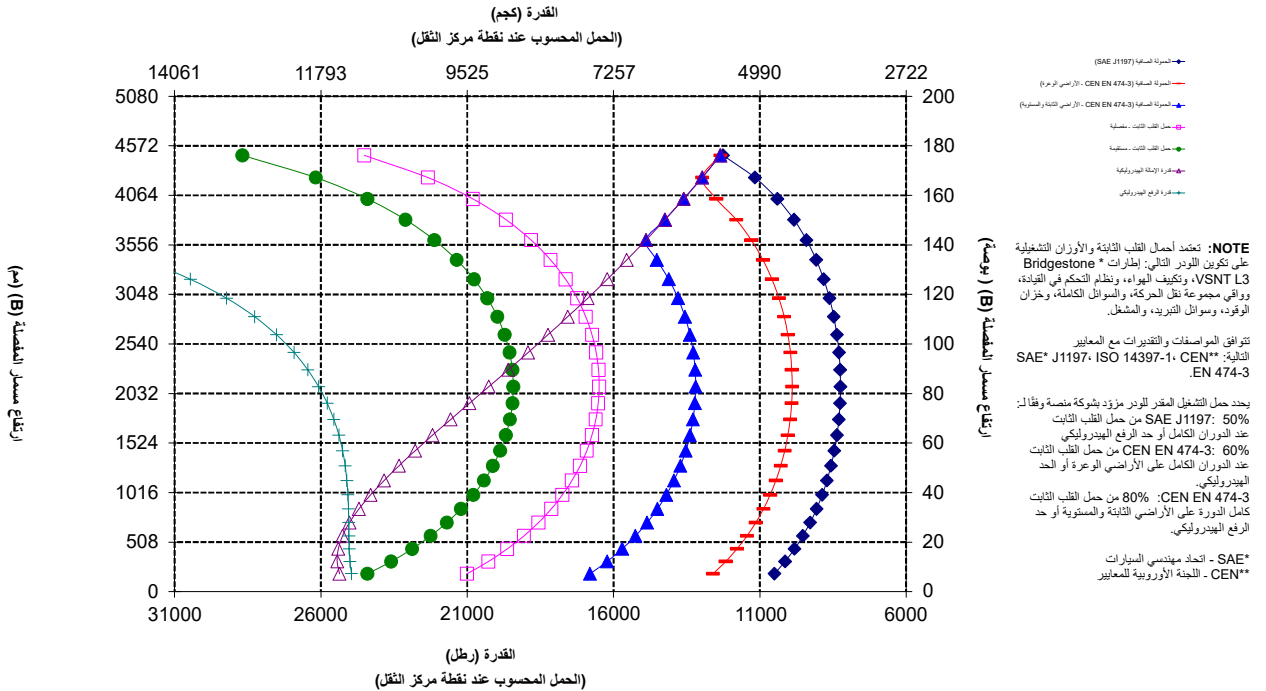
شوكية التشبيد، FUSION

مصنع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
مكونين الرفع العالي



مواصفات الشوكية				
1	طول السن	84,0	2134	مم بوبصة
2	مركز الحمل	42,0	1067	مم بوبصة
	حمل القلب الثابت - الانسقامة (مستوى الشوكات)	8810		كجم
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	19418		رطل
	حمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	7480		كجم
	حمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL 60%)	16486		رطل
	حمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)	3740		كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	8243		رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	4488		كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	9892		رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	5602		كجم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	12346		رطل
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	10085		مم
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	397,0		بوبصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	1615		مم بوبصة
	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	63,6		بوبصة
5	من سطح الأرض حتى أعلى سن الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية	-112		مم بوبصة
6	الوصول والأثرع أفقية والشوكات مستوية	2081		مم بوبصة
7	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	(11,9)81,9		بوبصة
	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	971		مم بوبصة
	الوصول بشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع	38,2		بوبصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأثرع أفقياً واستواء الشوكية	1844		مم بوبصة
	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية مع امتداد الأثرع أفقياً واستواء الشوكية	72,6		بوبصة
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	4268		مم بوبصة
	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكية مستوية	168,0		بوبصة
10	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	5308		مم بوبصة
	ارتفاع الشوكية بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	209,0		بوبصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع	2288		مم بوبصة
	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للترتيع	90,1		بوبصة
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	51		درجة
13	إجمالي عرض الحمولة	99,5	2528	مم بوبصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	44,5	1130	مم بوبصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	85,7	2178	مم بوبصة
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	22,7	576	مم بوبصة
	عرض السن (السن الأحادي)	7,1	180,0	مم بوبصة
	سنة السن	3,5	90,0	مم بوبصة
	سنة السنون	12700		كجم
	الوزن أثناء التشغيل	27991		رطل
	الوزن أثناء التشغيل	20444		كجم
	الوزن أثناء التشغيل	45059		رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



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



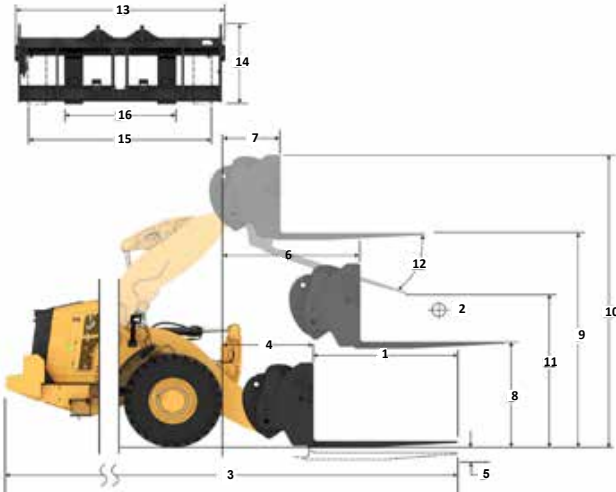
سنة 96 بوصة
520-7981

حامل 96 بوصة
520-7957

962 الرفع العالي

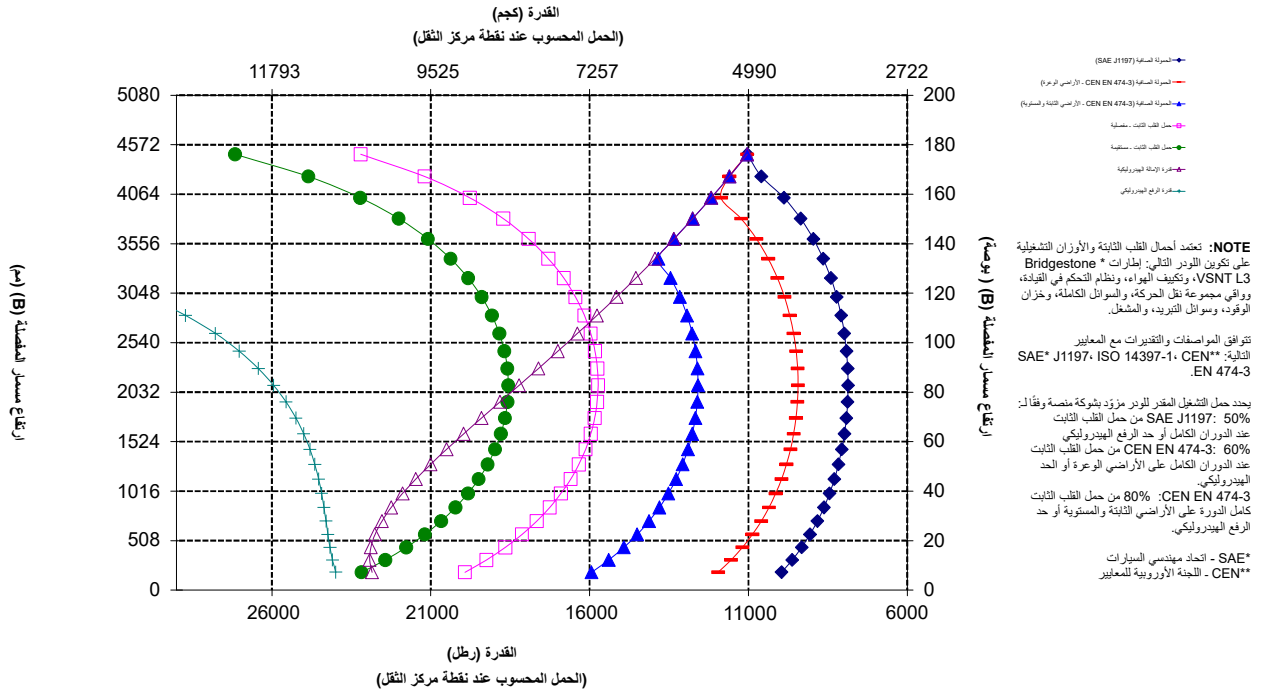
شوكة التشييد، FUSION

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



مواصفات الشوكة	
1	طول السن 96,0 2438 بوصة
2	مركز الحمل 48,0 1219 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) 8418 كجم 18552 رطل
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) 7136 كجم 15728 رطل
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) 3568 كجم 7864 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - FTSTL 60%) 4282 كجم 9437 رطل
	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%) 5006 كجم 11033 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول 10389 بوصة
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض 1615 بوصة
5	من سطح الأرض حتى أعلى سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة -112 بوصة
6	الوصول والأرعة أفقية والشوكات مستوية 2081 بوصة
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع 971 بوصة
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقيًا واستواء الشوكة 1844 بوصة
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكات مستوية 4268 بوصة
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) 168,0 بوصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرع 5308 بوصة
12	أقصى زاوية تفرع من مستوى أفقي 51 درجة
13	إجمالي عرض الحمولة 99,5 2528 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة 44,5 1130 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 85,7 2178 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) 22,7 576 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي) 7,1 180,0 بوصة
	سمك السن 3,5 90,0 بوصة
	سعة السنون 11300 كجم
	الوزن أثناء التشغيل 24905 كجم
	الوزن أثناء التشغيل 20506 كجم
	الوزن أثناء التشغيل 45196 رطل

توضح القيمة المسالية الدرجة المنطقية



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

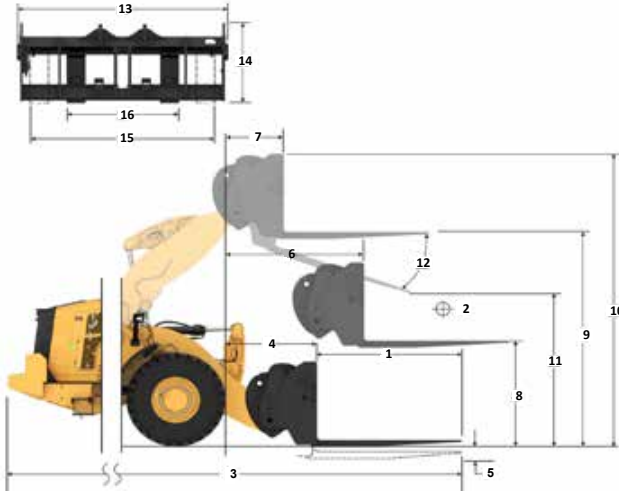


962 الرفع العالي

حامل 108 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7968

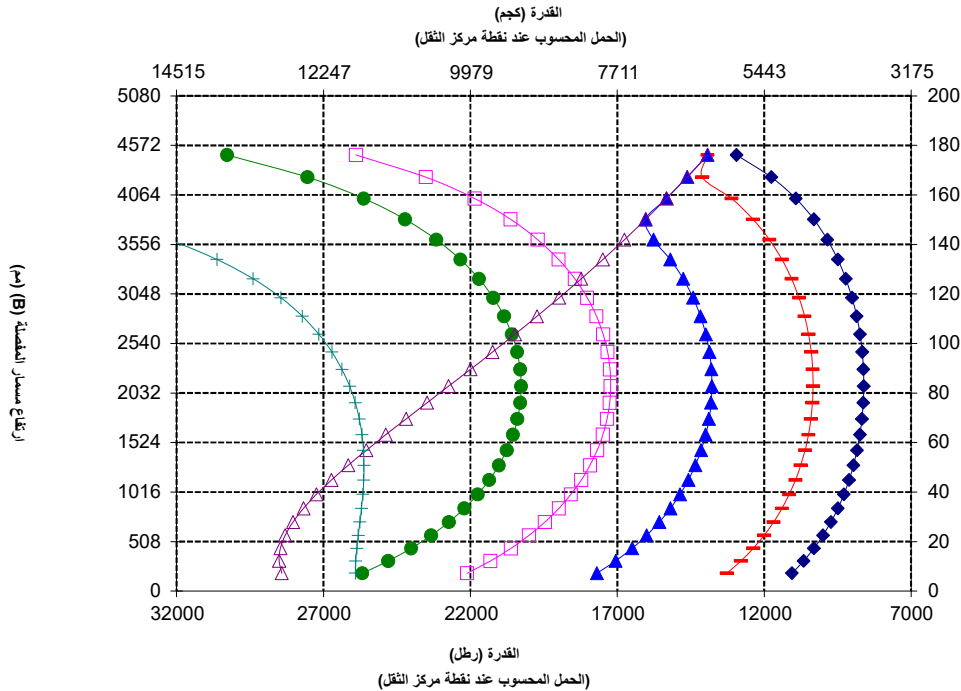
شوكة التشبيد، FUSION

تتمتع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
تتكون الرفع العالي



مواصفات الشوكة	
1	طول السن mm 1829
2	مركز الحمل بوصة 72.0
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات) mm 915
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات) بوصة 36.0
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL) kg 9196
	الحمل المقدر (FTSTL 60% - CEN EN 474-3) رطل 20268
	الحمل المقدر (FTSTL 80% - CEN EN 474-3) kg 7813
	الحمل المقدر (FTSTL 80% - CEN EN 474-3) رطل 17220
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول mm 3906
	بوصة 8610
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض mm 4688
	بوصة 10332
5	*من سطح الأرض حتى أعلى سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة mm 6250
	بوصة 13776
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية mm 9780
	بوصة 385.0
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع mm 1615
	بوصة 63.6
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة mm -112
	بوصة -4.4
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية mm 2081
	بوصة 971
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض) mm 38.2
	بوصة 1844
11	الخصائص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ mm 4268
	بوصة 168.0
	بوصة 5308
	بوصة 209.0
	بوصة 2527
	بوصة 99.5
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي درجة 51
13	إجمالي عرض الحمولة mm 2833
	بوصة 111.5
14	إجمالي ارتفاع الحمولة mm 1130
	بوصة 44.5
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) mm 2483
	بوصة 97.8
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد) mm 590
	بوصة 23.2
	عرض السن (السن الأحادي) mm 180.0
	بوصة 7.1
	سُمك السن mm 90.0
	بوصة 3.5
	سعة السنون kg 14800
	رطل 32619
	الوزن أثناء التشغيل kg 20431
	رطل 45030

*توضح القيمة النسبية الدرجة السفلية



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

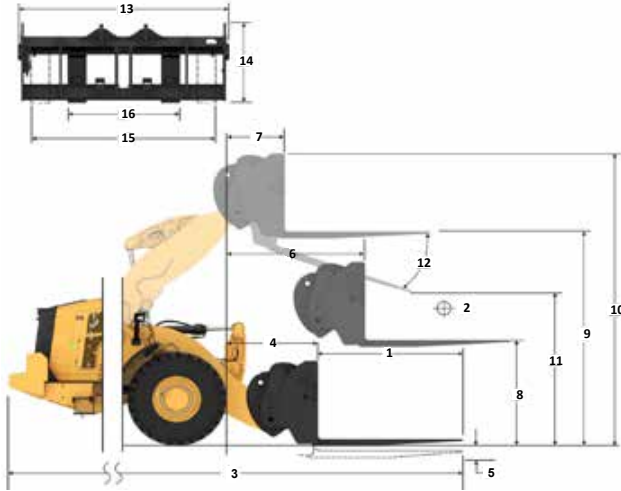


حامل 108 بوصة سن 84 بوصة
520-7986 520-7968

962 الرفع العالي

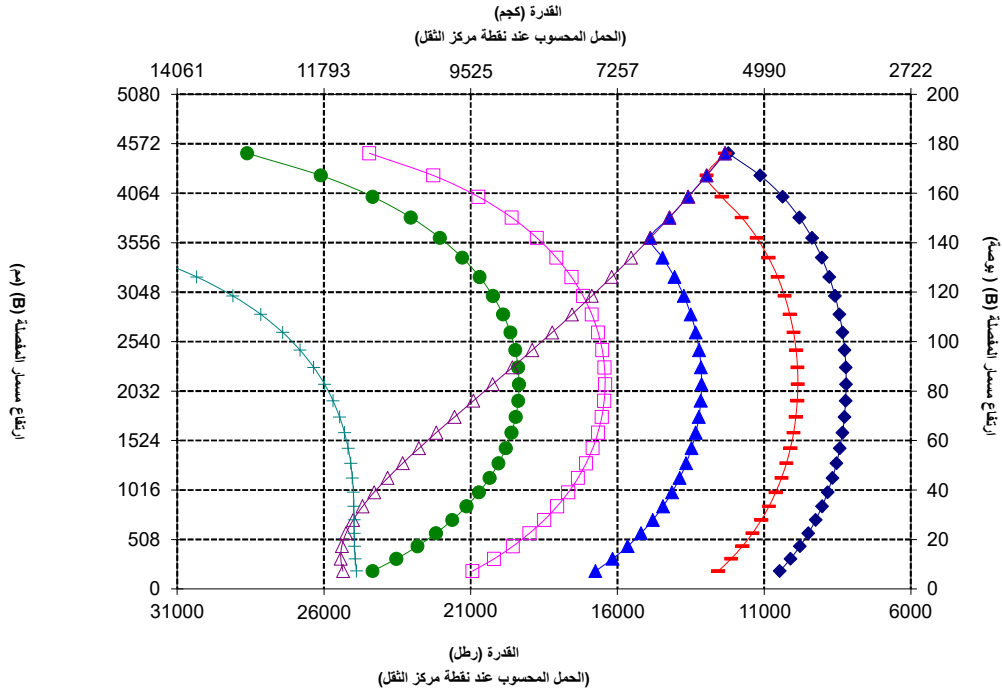
شوكة التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
وصلة اللودر ذات القضيبي على شكل Z
مكون الرفع العالي



مواصفات الشوكة		
1	طول السن	2134 mm
2	مركز الحمل	84.0 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1067 mm
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	42.0 بوصة
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	8777 kg
	الحمل المقدر (FTSTL 60% - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة - 60% FTSTL)	19344 رطل
	الحمل المقدر (FTSTL 80% - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - 80% FTSTL)	7447 kg
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	16412 رطل
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	3723 kg
5	* من سطح الأزرع حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	8206 رطل
6	الوصول والأزرع أفقية والشوكات مستوية	4468 kg
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	9847 رطل
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأزرع أفقياً واستواء الشوكة	5595 kg
9	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	12332 رطل
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	10085 mm
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ	397.0 بوصة
12	أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي	1615 mm
13	إجمالي عرض الحمولة	63.6 بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	112 mm
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	-4.4 بوصة
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	2081 mm
	عرض السن (السن الأحادي)	971 mm
	سمك السن	97.8 mm
	سعة السنون	590 mm
	الوزن أثناء التشغيل	2288 mm
		90.1 بوصة
		7.1 بوصة
		3.5 بوصة
		12700 kg
		27991 رطل
		20483 kg
		45167 رطل

*توضح القيمة المالية الدرجة السليمة



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

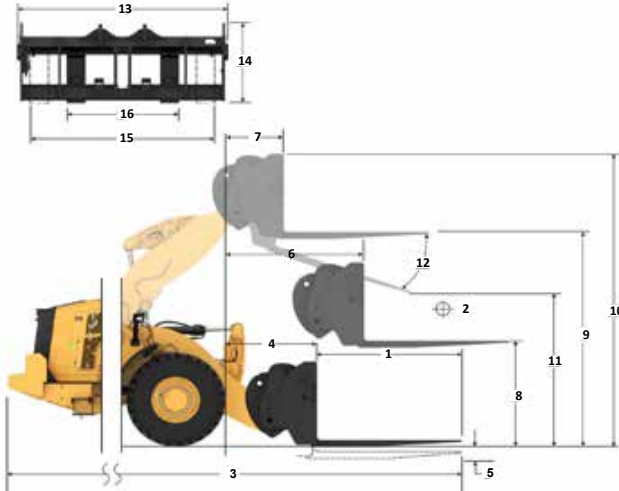


سنة 96 بوسعة
حامل 108 بوسعة
520-7981 520-7968

962 الرفع العالي

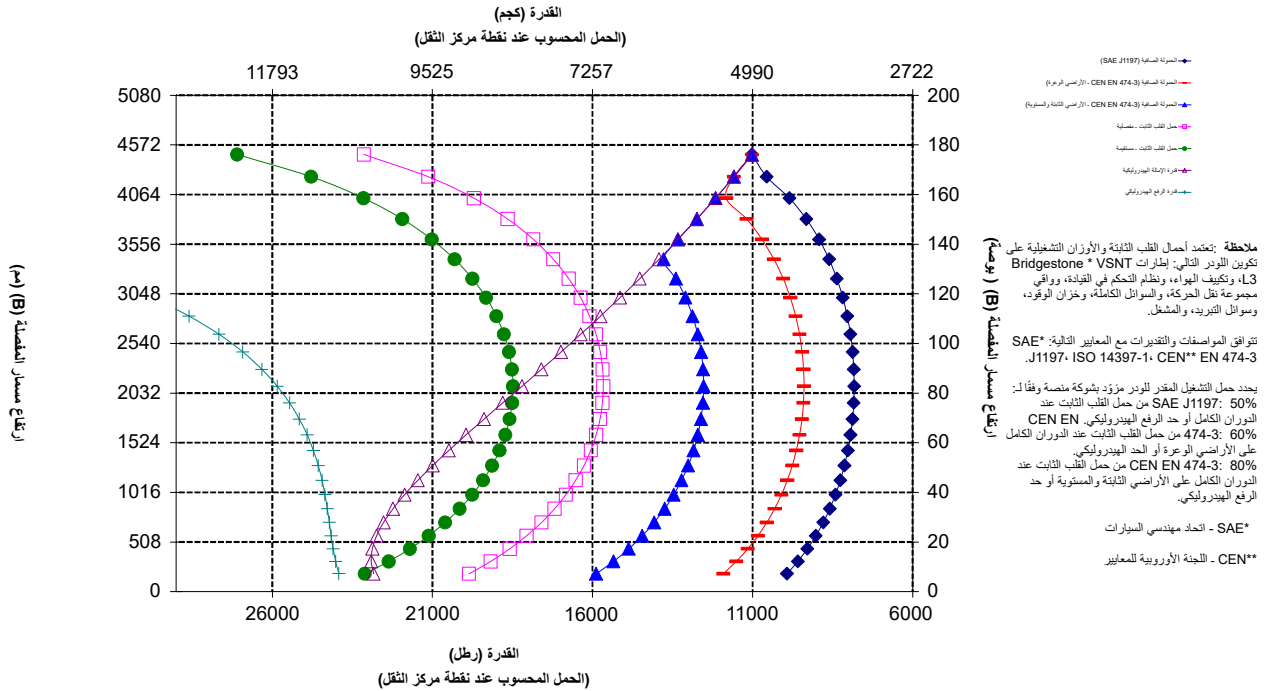
شوكية التشبيد، FUSION

تتضمن 14A
وصلة اللودر ذات القوس على شكل Z
تتكون الرفع العالي



مواصفات الشوكية	
1	طول السن
2438	mm
96.0	بوصة
2	مركز الحمل
1219	mm
48.0	بوصة
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
8384	kg
18479	رطل
4	الحد الأقصى لارتفاع الحمل
7103	kg
15655	رطل
5	ارتفاع الشوكية عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكية
3552	kg
7828	رطل
6	الحد الأقصى لارتفاع الحمل
4262	kg
9393	رطل
7	الحد الأقصى لارتفاع الحمل
4999	kg
11018	رطل
8	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
10389	mm
409.0	بوصة
9	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
1615	mm
63.6	بوصة
10	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
-112	mm
-4.4	بوصة
11	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
2081	mm
81.9	بوصة
12	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
971	mm
38.2	بوصة
13	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
1844	mm
72.9	بوصة
14	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
4268	mm
168.0	بوصة
15	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
5308	mm
209.0	بوصة
16	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
2051	mm
80.7	بوصة
17	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
51	درجة
18	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
2833	mm
111.5	بوصة
19	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
1130	mm
44.5	بوصة
20	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
2483	mm
97.8	بوصة
21	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
590	mm
23.2	بوصة
22	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
180.0	mm
7.1	بوصة
23	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
90.0	mm
3.5	بوصة
24	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
11300	kg
24905	رطل
25	عرض الشوكية عند الحد الأقصى للارتفاع
20556	kg
45306	رطل

*توضح القيمة النسبية الدرجة المنطقية



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



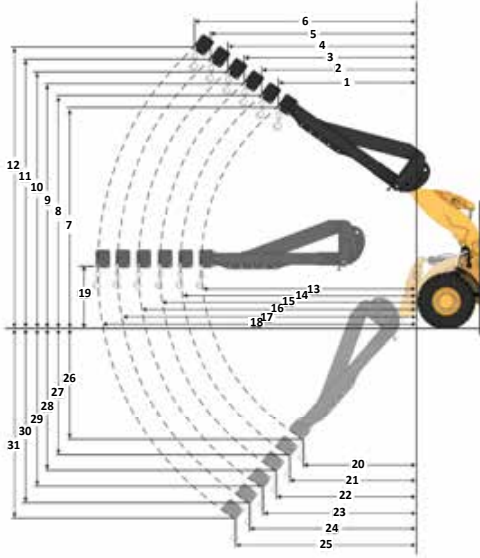
289-9885

962 الرفع العالي

6 مواضع

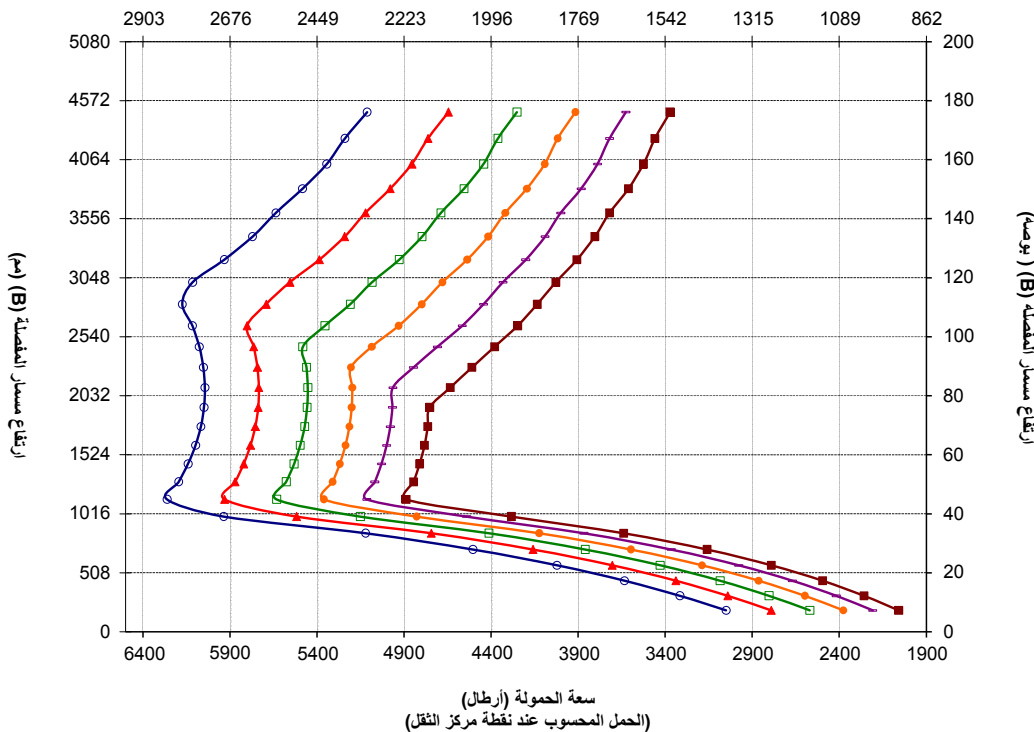
FUSION ذراع مناولة المواد،

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



مواصفات ذراع مناولة المواد	ممنسوب	توسيع 1	توسيع 2	توسيع 3	توسيع 4	ممتدة
الحد الأقصى للرفع - وصول عروة الخطف (1, 2, 3, 4, 5, 6)	1,888	1,991	2,095	2,198	2,302	2,406
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطف (7, 8, 9, 10, 11, 12)	7,489	7,776	8,063	8,349	8,636	8,923
المتوسط - وصول عروة الخطف (13, 14, 15, 16, 17, 18)	4,946	5,251	5,556	5,860	6,165	6,470
المتوسط - ارتفاع عروة الخطف (19)	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطف (20, 21, 22, 23, 24, 25)	3,225	3,442	3,659	3,875	4,092	4,309
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطف (26, 27, 28, 29, 30, 31)	2,302	2,517	2,731	2,945	3,160	3,374
حمل القلب الثابت، مستقيم	6,413	6,084	5,786	5,516	5,268	5,042
حمل القلب الثابت، مفصلية	5,503	5,220	4,963	4,730	4,518	4,322
الوزن أثناء التشغيل	19,703	19,703	19,703	19,703	19,703	19,703
	43,426	43,426	43,426	43,426	43,426	43,426

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



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

تتوافق المواصفات والتقديرية مع المعايير التالية:
ISO 14397-1، SAE* J 1197

يحدد حمل التشغيل المقدر للودر مزود بذراع مناولة مواد بواسطة:

50: SAE J 1197 من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.

* SAE - اتحاد مهندسي السيارات

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

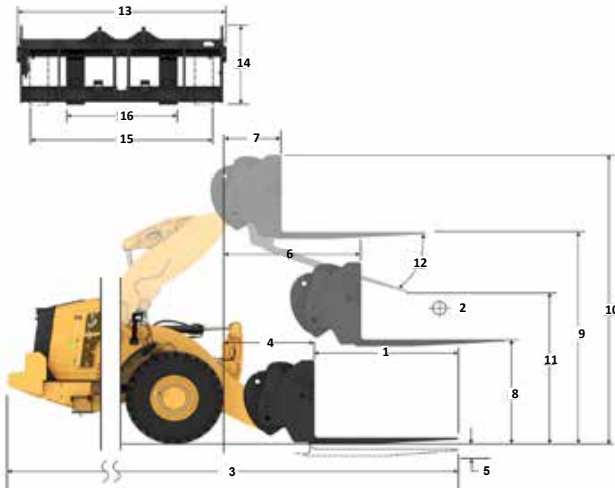
سنة 72 بوصة
530-1869

حامل 87 بوصة
530-1861

AGG 962

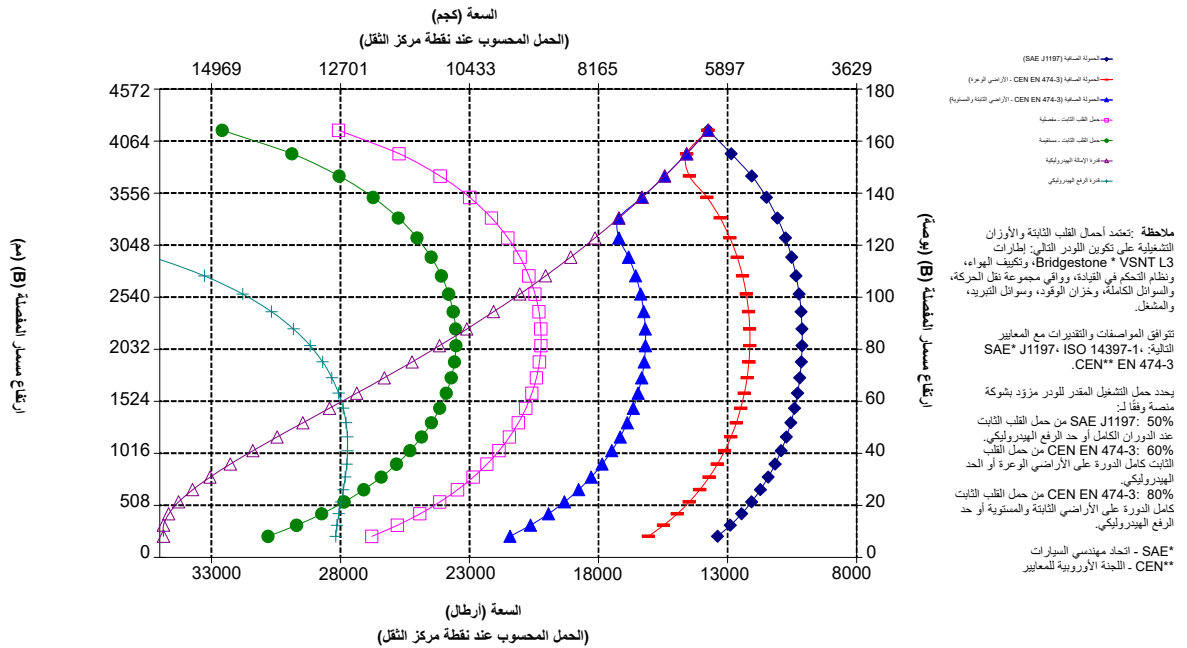
شوكة المنصبة، FUSION

صنعت 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شغل Z
مكون من مملوء الركام



مواصفات الشوكة	القيمة	الوحدة
1	1830	mm
2	72.0	بوصة
3	915	mm
4	36.0	بوصة
5	10869	kg
6	23515	رطل
7	9177	kg
8	20225	رطل
9	4588	kg
10	10113	رطل
11	5506	kg
12	12135	رطل
13	6240	kg
14	13752	رطل
15	9459	mm
16	372.4	بوصة
17	1293	mm
18	50.9	بوصة
19	-170	mm
20	-6.7	بوصة
21	1782	mm
22	70.2	بوصة
23	860	mm
24	33.9	بوصة
25	1740	mm
26	68.5	بوصة
27	3858	mm
28	151.9	بوصة
29	4633	mm
30	182.4	بوصة
31	2240	mm
32	88.2	بوصة
33	48	درجة
34	2217	mm
35	87.3	بوصة
36	840	mm
37	33.1	بوصة
38	2070	mm
39	81.5	بوصة
40	470	mm
41	18.5	بوصة
42	150.0	mm
43	5.9	بوصة
44	65.0	mm
45	2.6	بوصة
46	5246	kg
47	11562	رطل
48	19432	kg
49	42828	رطل

*توضح القيمة السالبة الدرجة السفلية



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

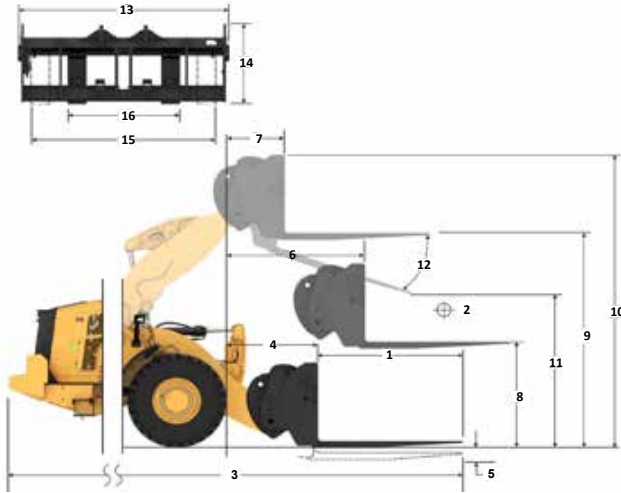


حامل 96 بوصة
سن 72 بوصة
520-7979 520-7957

AGG 962

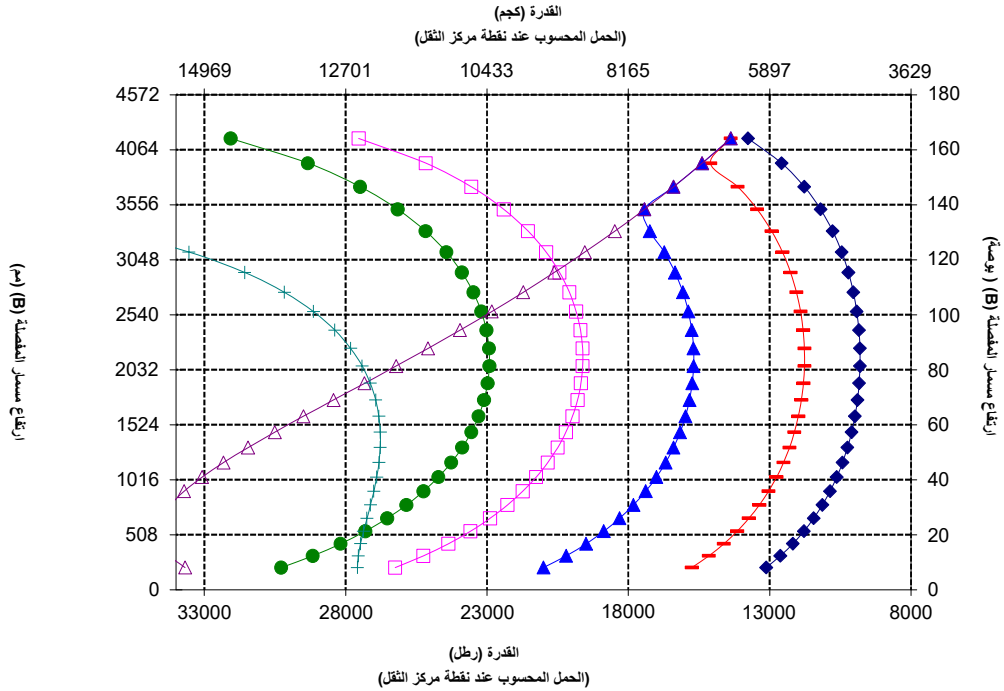
شوكة التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
مكون من متوالفة الركاب



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

*توضح القيمة المالية الدرجة السليطة



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

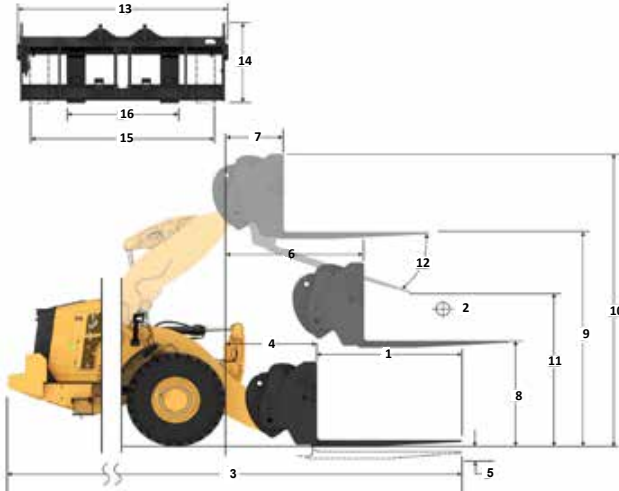


حامل 96 بوصة سن 84 بوصة
520-7957 520-7986

AGG 962

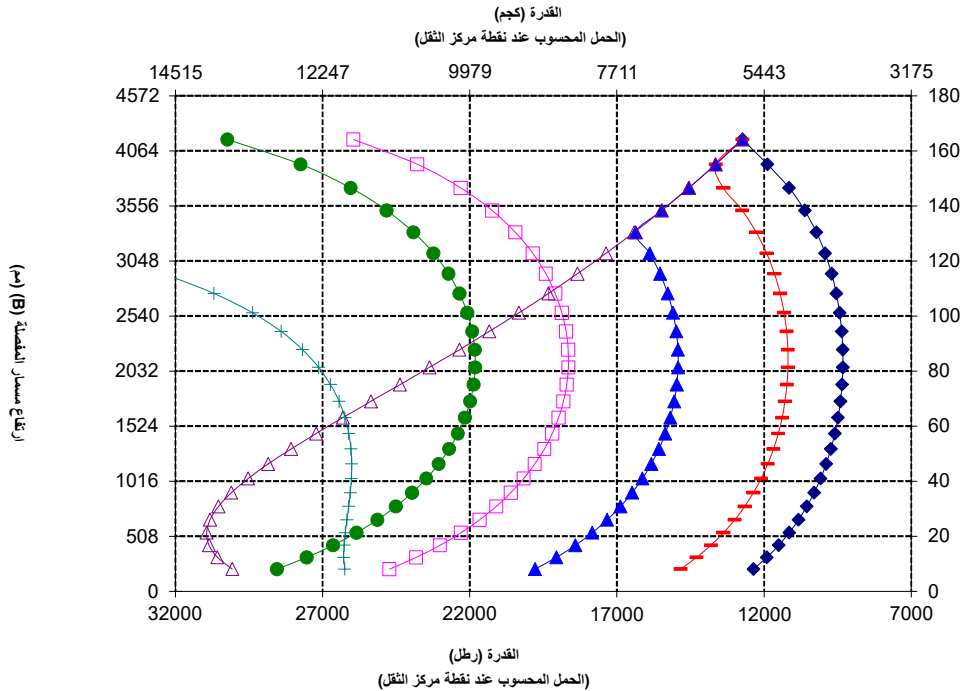
شوكة التشبيد، FUSION

تتضمن 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
تتكون من مونة الركام



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

*توضح القيمة المسالية الدرجة المطلوبة



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

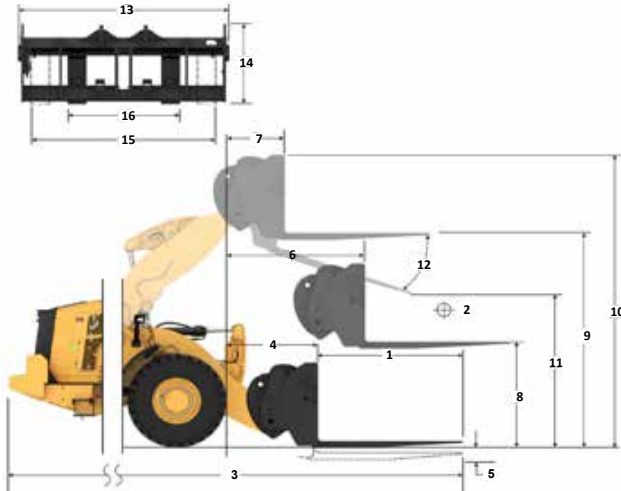


حامل 96 بوصة سن 96 بوصة
520-7981 520-7957

AGG 962

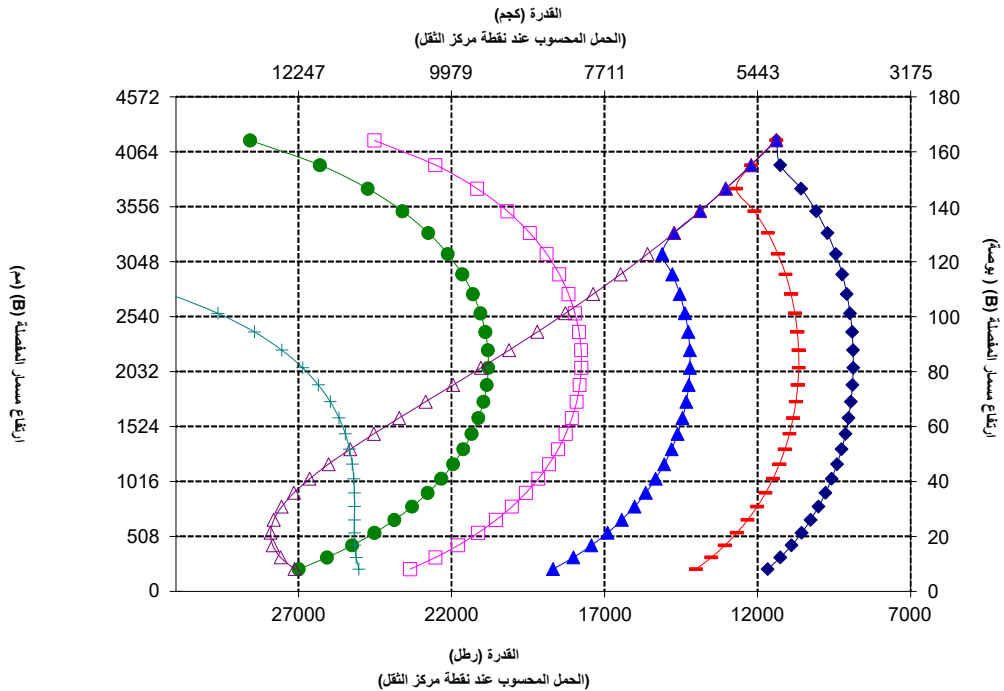
شوكة التشبيد، FUSION

تصنيع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
مكون من متوالفة الركام



مواصفات الشوكة	
2438 mm	1 طول السن
96.0 بوصة	2 مركز الحمل
1219 mm	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
48.0 بوصة	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
9434 kg	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
20792 رطل	الحمل المقدر (FTSTL 60% - CEN EN 474-3 الوعرة - FTSTL 80%)
8056 kg	الحمل المقدر (CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية - FTSTL 80%)
17755 رطل	3 الحد الأقصى لإجمالي الطول
4028 kg	4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
8877 رطل	5 من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
4833 kg	6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
10653 رطل	7 الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
5165 kg	8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة
(11383) رطل	9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
10023 mm	10 ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
394.6 بوصة	11 التخلص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
1249 mm	12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
1249 mm	13 إجمالي عرض الحمولة
49.2 بوصة	14 إجمالي ارتفاع الحمولة
-91 mm	15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
-3.6 بوصة	16 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
1775 mm	عرض السن (السن الأحادي)
69.9 بوصة	سمك السن
853 mm	سعة السنون
33.6 بوصة	الوزن أثناء التشغيل
1844 mm	
72.6 بوصة	
3963 mm	
156.0 بوصة	
5003 mm	
197.0 بوصة	
1675 mm	
65.9 بوصة	
54 درجة	
2528 mm	
99.5 بوصة	
1130 mm	
44.5 بوصة	
2178 mm	
85.7 بوصة	
576 mm	
22.7 بوصة	
180.0 mm	
7.1 بوصة	
90.0 mm	
3.5 بوصة	
11300 kg	
24905 رطل	
19946 kg	
43961 رطل	

*توضح القيمة المالية الدرجة السليمة



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

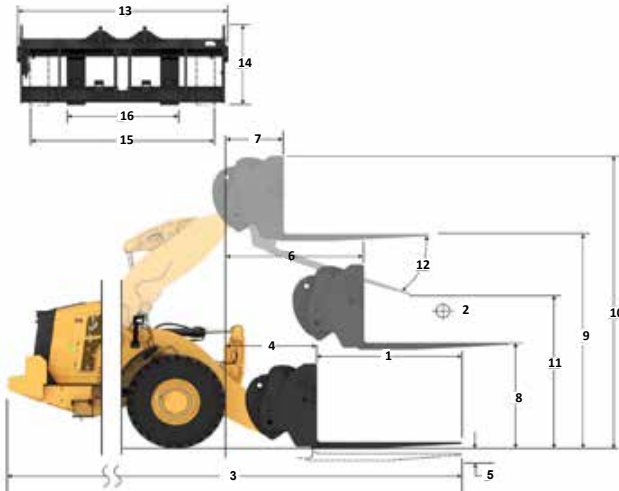


حامل 108 بوصة سن 72 بوصة
520-7979 520-7968

AGG 962

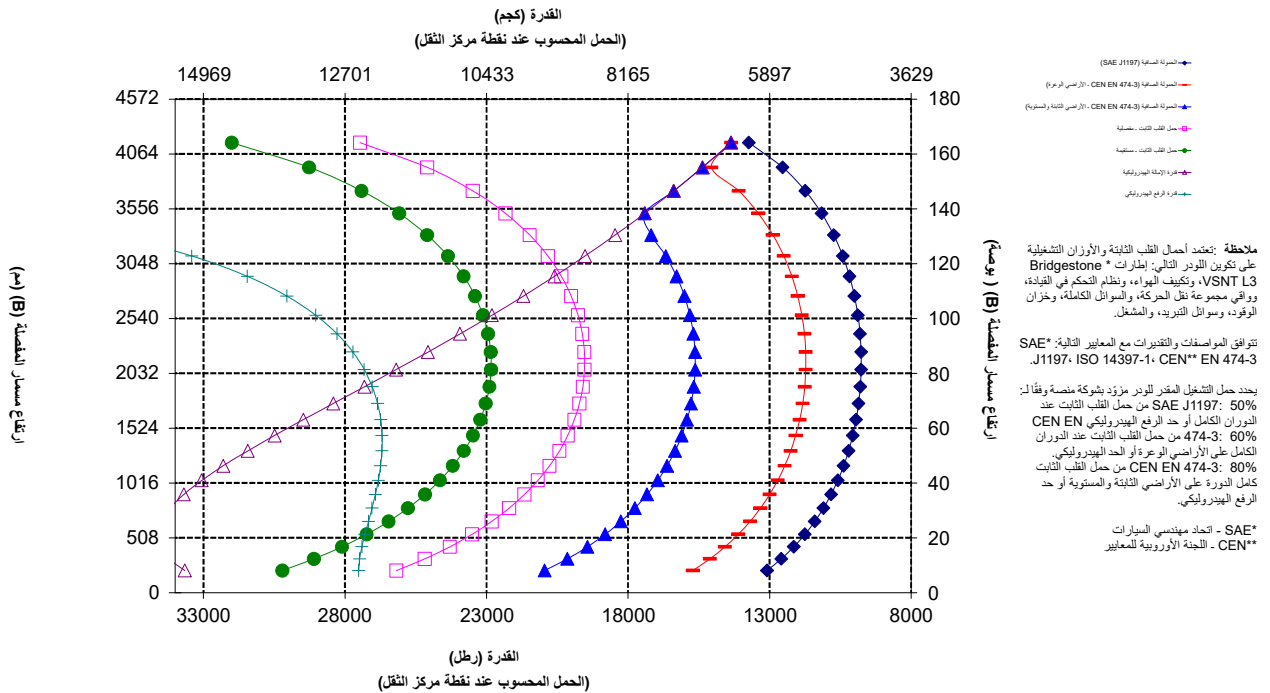
شوكة التشبيد، FUSION

تتضمن 14A
*الوصلة ذات القضيب Z
*تتكون من شوكة الركام



مواصفات الشوكة	
1	طول السن
1829	mm
72.0	بوصة
2	مركز الحمل
915	mm
36.0	بوصة
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول
10359	kg
22831	رطل
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
8862	kg
19532	رطل
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
4431	kg
9766	رطل
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
5317	kg
11719	رطل
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
6512	kg
14353	رطل
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة
9414	mm
370.6	بوصة
9	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
1249	mm
49.2	بوصة
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
-91	mm
-3.6	بوصة
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للارتفاع
1775	mm
69.9	بوصة
12	أقصى زاوية تفرج من مستوى أفقي
853	mm
33.6	بوصة
13	إجمالي عرض الحمولة
1844	mm
72.6	بوصة
14	إجمالي ارتفاع الحمولة
3963	mm
124.9	بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
156.0	بوصة
44.5	بوصة
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
5003	mm
197.0	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	
2168	mm
85.4	بوصة
عرض السن (السن الأحادي)	
90.0	mm
3.5	بوصة
نمك السن	
14800	kg
32619	رطل
19671	kg
43796	رطل
سعة السنون	
الوزن أثناء التشغيل	

*توضح القيمة المسالية الدرجة المطلوبة



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

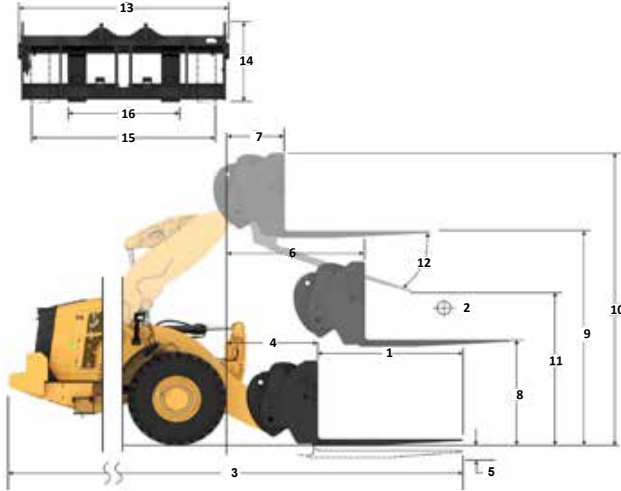


حامل 108 بوصة
سن 84 بوصة
520-7986 520-7968

AGG 962

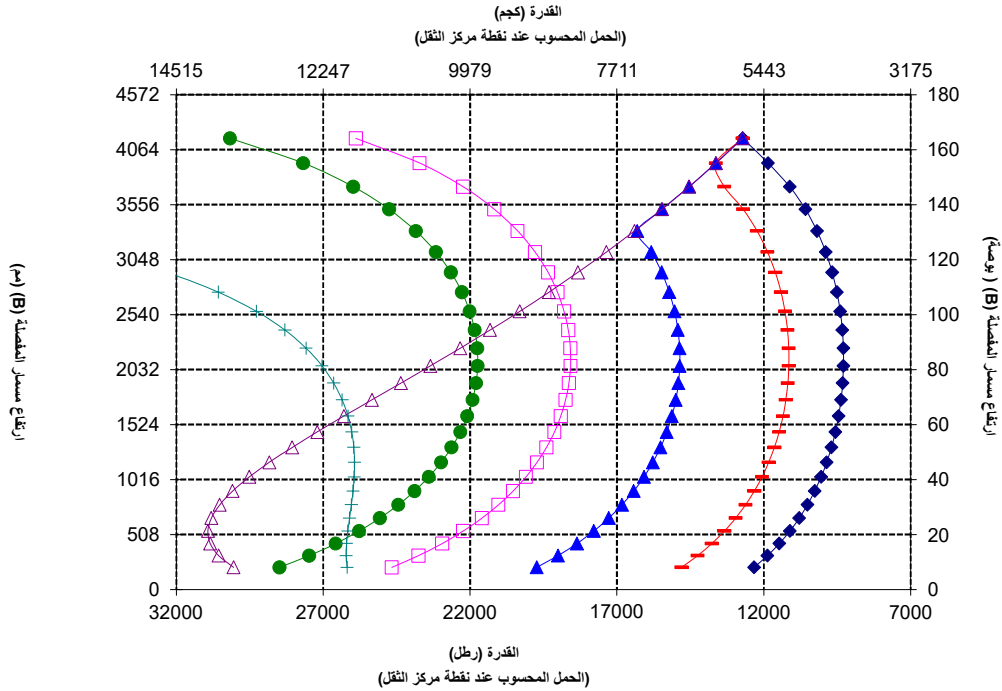
شوكة التشبيد، FUSION

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



مواصفات الشوكة	
2134 mm	1 طول السن
84.0 بوصة	2 مركز الحمل
1067 mm	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)
42.0 بوصة	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)
9863 kg	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)
21738 رطل	الحمل المقدر (FTSTL 60% - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)
8428 kg	الحمل المقدر (FTSTL 80% - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)
18575 رطل	3 الحد الأقصى لإجمالي الطول
4214 kg	4 الوصول بشوكات عند مستوى الأرض
9288 رطل	5 *من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة
5057 kg	6 الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية
11145 رطل	7 الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع
5770 kg	8 من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة
12718 رطل	9 سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية
9719 mm	10 ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)
382.6 بوصة	11 التخلص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفريغ
1249 mm	12 أقصى زاوية تفريغ من مستوى أفقي
49.2 بوصة	13 إجمالي عرض الحمولة
-91 mm	14 إجمالي ارتفاع الحمولة
-3.6 بوصة	15 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
1775 mm	16 عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)
69.9 بوصة	عرض السن (السن الأحادي)
853 mm	سمك السن
33.6 بوصة	سعة السنون
1844 mm	الوزن أثناء التشغيل
72.6 بوصة	
3963 mm	
156.0 بوصة	
5003 mm	
197.0 بوصة	
1921 mm	
75.6 بوصة	
54 درجة	
2833 mm	
111.5 بوصة	
1130 mm	
44.5 بوصة	
2483 mm	
97.8 بوصة	
590 mm	
23.2 بوصة	
180.0 mm	
7.1 بوصة	
90.0 mm	
3.5 بوصة	
12700 kg	
27991 رطل	
19833 kg	
43932 رطل	

*توضح القيمة المالية الدرجة السليمة



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

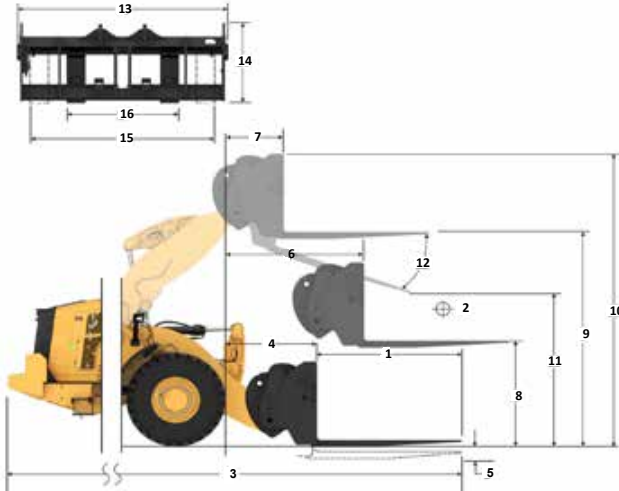


حامل 108 بوصة سن 96 بوصة
520-7968 520-7981

AGG 962

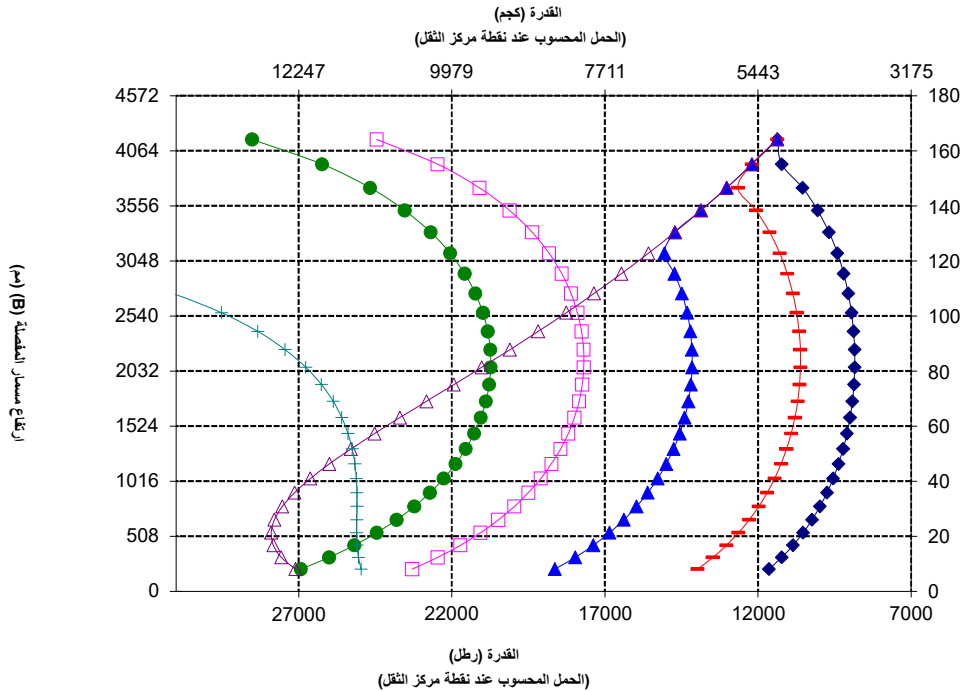
شوكة التشبيد، FUSION

تتضمن 14A
*الوصلة ذات القوس Z
*تكوين مثبلة الركام



مواصفات الشوكة		
1	طول السن	2438 mm
2	مركز الحمل	96.0 بوصة
	حمل القلب الثابت - الاستقامة (مستوى الشوكات)	1219 mm
	حمل القلب الثابت - المفصلي (مستوى الشوكات)	48.0 بوصة
	الحمل المقدر (SAE J1197 - 50% FTSTL)	9402 kg
	الحمل المقدر (FTSTL 60% - CEN EN 474-3 الأرض الوعرة)	20721 رطل
	الحمل المقدر (FTSTL 80% - CEN EN 474-3 أرض ثابتة ومستوية)	8024 kg
	الحد الأقصى لإجمالي الطول	17684 رطل
3	الحد الأقصى لإجمالي الطول	4012 kg
4	الوصول بشوكات عند مستوى الأرض	8842 رطل
5	*من سطح الأرض حتى أسفل سن الشوكة عند الحد الأدنى للارتفاع ومستوى الشوكة	4814 kg
6	الوصول والأذرع أفقية والشوكات مستوية	10611 رطل
7	الوصول بشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع	5158 kg
8	من سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة مع امتداد الأذرع أفقياً واستواء الشوكة	11368 رطل
9	سطح الأرض حتى قمة سن الشوكة عند الحد الأقصى للارتفاع والشوكة مستوية	10023 mm
10	ارتفاع الشوكة بشكل عام عند الرفع الكامل (أعلى الحمولة إلى الأرض)	394.6 mm
11	الخلوص عند الرفع الكامل والحد الأقصى للتفرغ	1249 mm
12	أقصى زاوية تفرغ من مستوى أفقي	49.2 بوصة
13	إجمالي عرض الحمولة	-91 mm
14	إجمالي ارتفاع الحمولة	-3.6 بوصة
15	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	1775 mm
16	عرض السن الخارجي (أقصى امتداد)	69.9 بوصة
	عرض السن (السن الأحادي)	853 mm
	عرض السن (السن الأحادي)	33.6 بوصة
	سمك السن	1844 mm
	سعة السنون	72.6 mm
	الوزن أثناء التشغيل	3963 mm
		156.0 بوصة
		5003 mm
		197.0 mm
		1675 mm
		65.9 بوصة
		54 درجة
		2833 mm
		111.5 بوصة
		1130 mm
		44.5 بوصة
		2483 mm
		97.8 بوصة
		590 mm
		23.2 بوصة
		180.0 mm
		7.1 بوصة
		90.0 mm
		3.5 بوصة
		11300 kg
		24905 رطل
		19896 kg
		44071 رطل

*توضح القيمة النسبية الدرجة المظلية



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



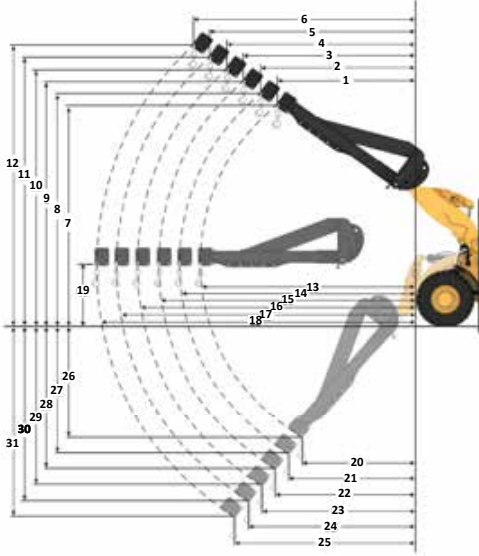
289-9885

AGG 962

6 مواضع

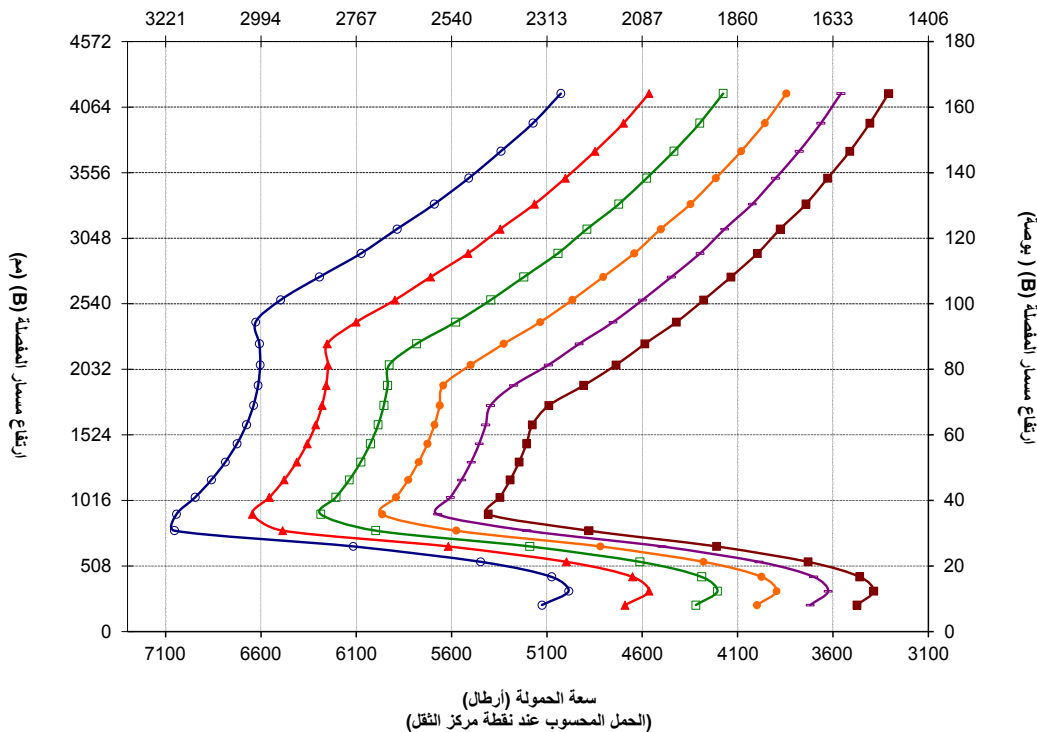
ذراع مناولة المواد، FUSION

تصنيع 14A
وصلة اللودر ذات القضيب على شكل Z
تتكون مناولة الركاب



مواصفات ذراع مناولة المواد	ممنسوب	توسيع 1	توسيع 2	توسيع 3	توسيع 4	ممتدة
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطف (1, 2, 3, 4, 5, 6)	2,058	2,189	2,320	2,451	2,582	2,713
الحد الأقصى للرفع - ارتفاع عروة الخطف (7, 8, 9, 10, 11, 12)	7,039	7,314	7,589	7,864	8,139	8,414
المستوى - وصول عروة الخطف (13, 14, 15, 16, 17, 18)	4,640	4,945	5,250	5,554	5,859	6,164
المستوى - ارتفاع عروة الخطف (19)	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810
الحد الأدنى للرفع - وصول عروة الخطف (20, 21, 22, 23, 24, 25)	1,484	1,579	1,674	1,770	1,865	1,960
الحد الأدنى للرفع - ارتفاع عروة الخطف (26, 27, 28, 29, 30, 31)	(2998)	(3288)	(3577)	(3867)	(4156)	(4446)
حمل القلب الثابت، مستقيم	6,972	6,596	6,258	5,982	5,674	5,419
حمل القلب الثابت، مفصلي	6,014	5,689	5,396	5,131	4,890	4,670
الوزن أثناء التشغيل	19,143	19,143	19,143	19,143	19,143	19,143
	42,191	42,191	42,191	42,191	42,191	42,191

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



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

تتوافق المواصفات والتقدير مع المعايير التالية: ISO 14397-1 و SAE* J1197

يحدد حمل التشغيل المقتر للودر مزود بذراع مناولة مواد بواسطة: SAE J1197: 50 % من حمل القلب الثابت عند الدوران الكامل أو حد الرفع الهيدروليكي.

SAE* - اتحاد مهندسي السيارات

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			مجموعة نقل الحركة
	✓	✓	المحرك Cat® C7,1
✓		✓	مضخة تحضير وقود كهربائية
	✓	✓	فاصل مياه ووقود وفلتر وقود ثانوي
✓		✓	المحرك، منظم هواء أولي
	✓	✓	توربين، منظم هواء أولي
✓		✓	رادياتير، حطام عالٍ
✓		✓	مروحة تبريد، انعكاسية
✓		✓	المحاور، مفتوحة/مجموعات تفاضلية مفتوحة
	✓	✓	المحاور، أقال أمامية يدوية**
	✓	✓	المحاور، أقال تفاضلية تلقائية في الأمام والخلف**
✓		✓	المحاور، مصارف غير آمنة، جاهدة لتجهيز AOC، موانع تسرب تناسب درجات الحرارة القاسية
✓		✓	المحاور، مبرد زيت
	✓	✓	ناقل حركة، بعمود مناولة، أوتوماتيكي
	✓	✓	محول عزم الدوران بالقابض القفلي
	✓	✓	فرامل خدمة، هيدروليكية، قرص رطب مغلق بالكامل، مؤشرات تآكل، نظام فرامل متكامل (IBS)
	✓	✓	فرملة انتظار، فك على المحاور الأمامية، تحرير بضغط نابضي
	✓	✓	مُحيّد دواسة الفرامل بوظيفة خفض التسارع
			تقنيات مدمجة بالكابينة
	✓	✓	نظام الحفر التلقائي مع الإطارات تلقائية الضبط
	✓	✓	معرف المشغل وأمان الماكينة
	✓	✓	ملفات تعريف التطبيق
	✓	✓	وسائل المساعدة على أداء المهام
	✓	✓	تعليمات أدوات التحكم ودليل التشغيل والصيانة الإلكتروني
	✓	✓	ميزان Cat Payload
	✓	✓	نظام Cat Advanced Payload
	✓	✓	Cat Payload في الأنشطة التجارية***
	✓	✓	طابعة نظام Cat Payload لقياس الوزن مزودة بخاصية التذاكر الإلكترونية
	✓	✓	معلومات الميزات الرئيسية
	✓	✓	أداة عرض حمل الجرافة
	✓	✓	تحديث عن بُعد

(يُتبع في الصفحة التالية)

المعدات القياسية والاختيارية (يتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	السلامة		كهربائي
✓	نظام رادار خلفي Cat Detect	✓	نظام بدء التشغيل / الشحن
✓	شاشة مخصصة للرؤية الخلفية	✓	بادئ حركة، كهربائي، خدمة شاقة
	✓ الرؤية: المرايا، كاميرا الرؤية الخلفية	✓	بدء تشغيل على البارد، 120 فولت أو 240 فولت
✓	نظام رؤية (360 درجة) متعدد المناظر	✓	الأضواء: هالوجين، 4 مصابيح عمل، ومصباحان بروجيكتور أماميان، ومصباحان للرؤية الخلفية
	✓ منصة تنظيف للنوافذ، أمامية	✓	المصابيح: مصابيح السير مع إشارات الانعطاف
✓	شداد حزام أمان مزود بأربع نقاط	✓	الأضواء: LED
✓	مصابيح وامضة للرجوع للخلف		المكونات الهيدروليكية
✓	مصباح تحذير مراقبة أحزمة المقاعد	✓	نظام معدة، مستشعر للحمل مع مضخة كباس متغيرة الإزاحة
✓	نظام توجيه ثانوي، كهربائي**	✓	نظام توجيه، مستشعر للحمل مع مضخة كباس مخصصة متغيرة الإزاحة
✓	حواجز للعجلات	✓	التحكم في القيادة، المراكز المزودة**
✓	مصباح تحذير	✓	الوظيفة الإضافية الثالثة والرابعة مع نظام التحكم في القيادة
✓	Z	✓	صمامات أخذ عينات الزيت، خراطيم Cat XT™
✓	التحكم عن بُعد	✓	أداة تحكم في قارنة التوصيل السريع
	تكوينات خاصة*		الوصلة
✓	ثقل الموازنة لماكينة مناوله الراكب	✓	رافعة قياسية، قضيب Z
✓	نفايات وصناعي	✓	الرفع العالي
✓	الغابات	✓	مفاتيح تحرير: الرفع والإمالة
✓	مقاومة للتآكل	✓	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)
		✓	مراقبة ضغط الإطارات
		✓	رسائل تذكير الصيانة الوقائية
			المعدات الاختيارية
		✓	نظام تشحيم تلقائي Cat
		✓	الرفارف، امتدادات أو للسير على الطريق
		✓	الوقاءات: لمجموعة نقل الحركة، وعلبة المرافق، وزجاج النافذة، والأسطوانات، والجزء الخلفي
		✓	زيت هيدروليكي قابل للتحلل البيولوجي
		✓	نظام تغيير زيت عالي السرعة
		✓	وصول للماكينة من الخلف
		✓	صندوق أدوات

* ليست كل التكوينات متاحة في كل المناطق، وهذا مرهون بتوافرها.
 ** قياسي أو اختياري حسب المنطقة. استشر الوكيل المحلي لديك.
 *** متوفر في أوروبا وتركيا وأستراليا ونيوزيلندا. تختلف الشهادات بحسب البلد. اتصل بوكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

تنطبق المعلومات التالية على الماكينة في وقت التصنيع النهائي وفقاً لما تم تكوينه للبيع في المناطق التي يغطيها هذا المستند. محتوى هذا البيان ساري المفعول اعتباراً من تاريخ إصداره؛ ومع ذلك، فإن المحتوى المتعلق بخصائص الماكينة ومواصفاتها عرضة 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>

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 أعلى بنسبة تصل إلى 10%.
- يوفر ناقل الحركة خماسي السرعات، بما في ذلك محول عزم دوران القابض القفلي، نقل تروس سلساً، وتساوياً عالياً، وسرعة سير أعلى على المنحدرات، وهو ما يعزز أداء المشغل وكفاءة استهلاك الوقود.
- تعمل أنظمة الوقود الموثوقة على تعزيز أداء الماكينة والاقتصاد في استهلاك الوقود، وهو ما يقلل من التكاليف الإجمالية واستهلاك الوقود.
- يقلل نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك من ساعات التباطؤ.
- تقلل مواعيد الصيانة المتباعدة من استهلاك السوائل والفلترات.
- 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.

النسبة المئوية للوزن	نوع المواد
71,50%	فولاذ
12,37%	الحديد
2,29%	معادن غير حديدية
0,57%	خليط معدني
0,57%	خليط معدني وغير معدني
1,10%	بلاستيك
6,09%	مطاط
0,03%	خليط غير معدني
2,57%	السائل
2,91%	أخرى
0,00%	غير مصنّف
100%	الإجمالي

- تضمن الماكينة ذات معدل إعادة التدوير المرتفع نسبياً استخداماً أكثر كفاءة للموارد الطبيعية القيمة وتعزز قيمة المنتج عند نهاية العمر الافتراضي. وفقاً 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 كليهما.

ويتم تقييم كل القطع في قائمة المواد أولاً حسب نوع المكون استناداً 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 - 98%

المحرك

- يوفر المحرك Cat® C7.1 بمواصفات تقي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 4 النهائي، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة V، والمعايير اليابانية لعام 2014 أو معايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1 أو البرازيلية لمحركات البيئات الوعرة من المرحلة III، أو المعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- يجب أن تستخدم محركات الديزل من Cat التي تقي بمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 4 النهائي والاتحاد الأوروبي من المرحلة V، والمعايير الكورية من المستوى 5، والمعايير الصينية لمحركات الطرق الوعرة من المرحلة IV، والمعايير اليابانية لعام 2014 وULSD (ديزل بنسبة كبريت منخفضة للغاية بنسبة 15 ppm من الكبريت أو أقل) أو وقود ULSD تم خلطه مع أصناف الوقود التالية بتركيز كربون منخفض حتى:
 - ✓ 20% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
 - ✓ 100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- تتوافق محركات Cat التي تقي بمعايير الانبعاثات البرازيلية Mar-1، المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات، مع وقود الديزل المزوج بأنواع الوقود التالية المنخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
 - ✓ 100% من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)
 - ✓ 100% من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

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

يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات (SEBU6250) (Caterpillar)" لمعرفة التفاصيل. * يمكن للمحركات التي لا تحتوي على أجهزة معالجة لاحقة أن تستخدم مخاليط أعلى، حتى 100% من وقود الديزل الحيوي (لاستخدام المخاليط الأعلى من الديزل الحيوي بنسبة 20%)، ارجع إلى وكيل Cat لديك).

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

نظام تكييف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = 1430). يحتوي النظام على 1,6 كجم (3,5 أرطال) من المبرد الذي يعادل 2288 طن متري (2522 أطنان) من غاز ثاني أكسيد الكربون CO₂.

الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مُقاساً بالأجزاء في المليون (PPM)، للمعادن الثقيلة التالية في الطلاء هي:

- الباريوم > 0,01%
- الكاديوم > 0,01%
- الكروم > 0,01%
- الرصاص > 0,01%

الصوت

مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)	72 ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)	107 ديسيبل (A)
مستوى ضغط الصوت عند المشغل (ISO 6396:2008)*	69 ديسيبل (A)
مستوى قوة الصوت الخارجي (ISO 6395:2008)**	104 ديسيبل (A)

* بما في ذلك الدول التي تبنيت توجيهات الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة.

** توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2000/14 ولائحة الضوضاء في المملكة المتحدة 2001 رقم 1701.

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 والتركيبة للحصول على توصيات السوائل الكاملة ومواعيد الصيانة.

962

ماكينة مناولة النفايات والخردة



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

موثوقية مؤكدة

- يتميز المحرك Cat C7.1 بكثافة قدرة عالية بفضل مجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

المتانة

- تضيق مجموعة ماكينة مناولة النفايات والخردة واقيات فولاذية إضافية في جميع أنحاء الماكينة لحماية استثمارك ولإبقاء المخلفات بعيدًا عن صمام العدة وحجرات المحرك.
- تصمد الدرجات السفلية لكابل فولاذ الخدمة الشاقة في أصعب الظروف.
- ناقل حركة الخدمة الشاقة والمحاور مصممة للتعامل مع تطبيقات النفايات والخردة.
- يتميز ناقل الحركة التلقائي المزود بعمود مناولة (5 سرعات أمامية/3 سرعات خلفية) بمكونات متينة تدوم طويلاً.

تحقيق كفاءة أعلى في استهلاك الوقود وإنتاجية أكبر

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

خصائص الأمان

- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بُعد، والسلم المائل كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.
- حزام مقعد خاضع للمراقبة متوفر بشكل قياسي ويمكن تحسينه بمؤشر خارجي اختياري.

- يساعد نظام الرؤية متعدد الزوايا (360 درجة) الاختياري المشغل في مراقبة المناطق المحيطة بالماكينة في كل الأوقات.
- تعمل تقنية رادار Cat Detect الاختيارية على تعزيز الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتنبيه المشغلين إلى المخاطر.
- ضوء وصول اختياري ونظام إضاءة خدمة أسفل غطاء المحرك لتوفير الإضاءة عند التعامل مع أجزاء الماكينة وإجراء الفحوصات اليومية حتى في الظلام.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

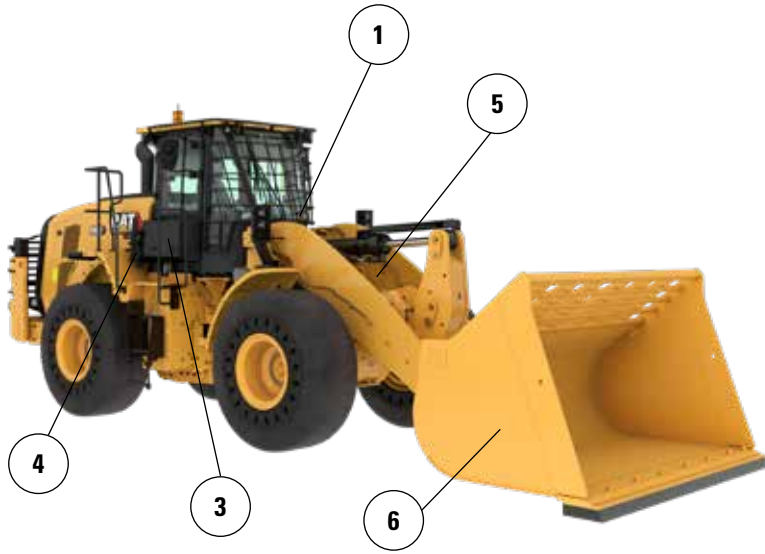
- تعمل الفواصل الممتدة لتغيير السوائل والفلتر على تقليل تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى 35%.*
- يحسن المنظف الأولي لهواء المحرك التوربيني الاختياري عمر فلتر الهواء.
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعاً.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App في إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدول الزمني للصيانة، وينبهك أيضاً بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإزالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.
- يعمل نظام التشحيم التلقائي المتكامل الاختياري على إطالة عمر المكونات وعمر خدمتها.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تماماً

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

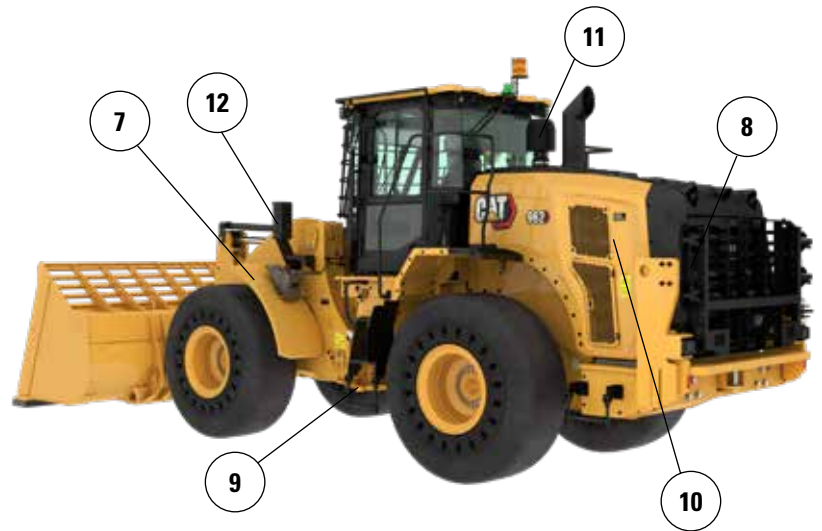
*قطع الغيار والسوائل فقط.

مميزات ماكينة مناولة النفايات والخردة 962

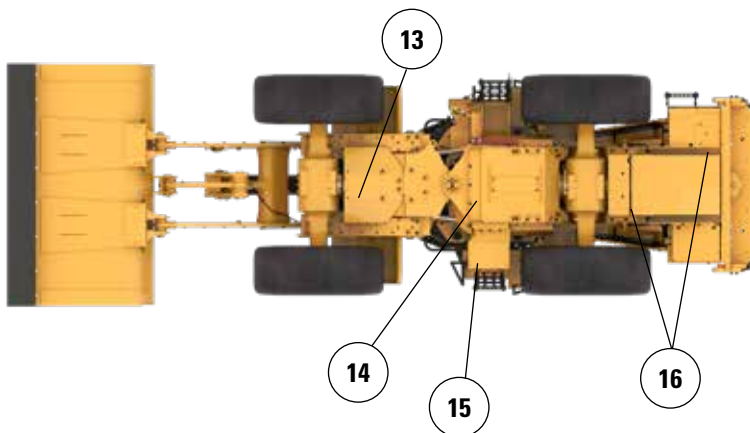


1. وقاء النافذة الاختياري لتوفير مقاومة صدمات للزجاج
2. تشمل واقيات الفولاذ الإضافية علبة المرافق ومجموعة نقل الحركة والإطار الأمامي والوصلة وأسطوانة التوجيه ومركز الخدمة والكابينة والمنصة وغطاء صمام المعدة وأسطوانة الإمالة
3. بيزيل فلتر إزالة الكربون من هواء الكابينة الروائح الكريهة
4. يساعد المنظف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

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



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



خيارات الإطارات

MICHELIN	مAXA	BRIDGESTONE	BRAWLER	BRAWLER	ماركة الإطار
23,5R25	23,5R25	23,5R25	23,5X25	23,5X25	مقاس الإطار
L-3	L-3	L-3	لا توجد إجابة	لا توجد إجابة	نوع المداس
XHA2	MS302	VJT	السحب	ملاءة	نمط المداس
*	**	*	SOLID	SOLID	قوة الغطاء
2823 مم 9 قدم و 4 بوصة	2825 مم 9 قدم و 4 بوصة	2804 مم 9 أقدام و 3 بوصات	2140 مم 7 قدم و 1 بوصة	2140 مم 7 قدم و 1 بوصة	الحد الأقصى للعرض فوق الإطارات (فارغة)*
2830 مم 9 قدم و 4 بوصة	2829 مم 9 قدم و 4 بوصة	2825 مم 9 قدم و 4 بوصة	2140 مم 7 قدم و 1 بوصة	2140 مم 7 قدم و 1 بوصة	العرض فوق الإطارات - الحد الأقصى (محملة)*
-61 مم -2,4 بوصة	-54 مم -2,1 بوصة	-71 مم "-2,8"	0 مم 0 بوصة	0 مم 0 بوصة	التغيير في الأبعاد الرأسية (متوسط الأمامية والخلفية)
9 مم 0,4 بوصة	1 مم 0 بوصة	15 مم 0,6 بوصات	0 مم 0 بوصة	0 مم 0 بوصة	التغيير في الوصول الأفقي
690 مم 27 قدمًا وبوصتان	689 مم 27 قدمًا و 1 بوصة	685 مم 27,0	0 مم 0 بوصة	0 مم 0 بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى خارج الإطارات
690 مم 27 قدمًا وبوصتان	689 مم -27,1 بوصة	685 مم -27,0 بوصة	0 مم 0 بوصة	0 مم 0 بوصة	التغيير في دائرة الخلوص حتى داخل الإطارات
-3364 كجم -7418 رطل	-3208 كجم -7074 رطل	-3208 كجم -7074 رطل	-144 كجم -318 رطل	-144 كجم -318 رطل	التغيير في الوزن التشغيلي (من دون ثقل الموازنة)
-2136 كجم -4710 رطل	-2037 كجم -4492 رطل	-2037 كجم -4492 رطل	96 كجم -212 رطل	96 كجم -212 رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مستقيم
-1867 كجم -4117 رطل	-1780 كجم -3926 رطل	-1780 كجم -3926 رطل	-84 كجم -185 رطل	-84 كجم -185 رطل	التغيير في حمل القلب الثابت - مفصلي
±13 درجة	±13 درجة	±13 درجة	±8 درجة	±8 درجة	زاوية تارجح المحور الخلفي
481 مم 1 قدم و 7 بوصة	481 مم 1 قدم و 7 بوصة	481 مم 1 قدم و 7 بوصة	298 مم 1 قدم و 0 بوصة	298 مم 1 قدم و 0 بوصة	الحد الأقصى لارتفاع عجلة أحادية وسقوطها

*العرض فوق نوء الإطارات ويشمل زيادة الإطارات.

الوصلة									
نوع الجرافة									
الوصلة القياسية									
الأغراض العامة - مُنَيَّبة بمسامير									
نوع الحد	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان	الأسنان
الحد	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع	المقاطع
بمسامير	بمسامير	بمسامير	بمسامير	بمسامير	بمسامير	بمسامير	بمسامير	بمسامير	بمسامير
السعة - مقدرة	م ³	م ³	م ³	م ³	م ³	م ³	م ³	م ³	م ³
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	باردة ³	باردة ³	باردة ³	باردة ³	باردة ³	باردة ³	باردة ³	باردة ³	باردة ³
العرض	م	م	م	م	م	م	م	م	م
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	م	م	م	م	م	م	م	م	م
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	م	م	م	م	م	م	م	م	م
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	م	م	م	م	م	م	م	م	م
أ † عمق الحفر	م	م	م	م	م	م	م	م	م
12 † الطول الإجمالي	م	م	م	م	م	م	م	م	م
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	م	م	م	م	م	م	م	م	م
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	م	م	م	م	م	م	م	م	م
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم
قوة مقاومة اللف والرفع (\$)	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23,5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، وتقل الموازنة المصنَّع مع الواقي الخلفي (1460 كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

الوصلة القياسية						الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير						نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد
3,40	3,60	3,60	3,20	3,40	3,40	م ³ السعة - مقدر
4,50	4,75	4,75	4,25	4,50	4,50	ياردة ³
3,70	4,00	4,00	3,50	3,70	3,70	م ³ السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة 110%
4,75	5,25	5,25	4,50	4,75	4,75	ياردة ³
2994	2994	2927	2994	2994	2927	م العرض
9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و7 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و7 بوصات	قدم/بوصة
2869	2869	2988	2915	2915	3034	م 16† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
9 قدم و4 بوصة	9 قدم و4 بوصة	9 أقدام و9 بوصات	9 أقدام و6 بوصات	9 أقدام و6 بوصات	9 قدم و11 بوصة	بزاوية 45 درجة
1458	1458	1348	1422	1422	1312	م 17† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية
4 أقدام و9 بوصات	4 أقدام و9 بوصات	4 قدم و5 بوصة	4 أقدام و8 بوصات	4 أقدام و8 بوصات	4 أقدام و3 بوصات	45 درجة
3024	3024	2863	2964	2964	2803	م الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
9 قدم و11 بوصة	9 قدم و11 بوصة	9 قدم و4 بوصة	9 قدم و8 بوصة	9 قدم و8 بوصة	9 أقدام و2 بوصة	قدم/بوصة
7	37	37	7	37	37	م أ† عمق الحفر
0,2 بوصة	1,4 بوصة	1,4 بوصة	0,2 بوصة	1,4 بوصة	1,4 بوصة	بوصة
8675	8675	8501	8615	8615	8441	م 12† الطول الإجمالي
28 قدمًا	28 قدمًا	27 قدم	28 قدمًا	28 قدمًا	27 قدمًا	قدم/بوصة
6 بوصات	6 بوصات	11 بوصة	4 بوصات	4 بوصات	9 بوصات	قدم/بوصة
5830	5830	5830	5772	5772	5772	م ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد
19 قدمًا و2 بوصة	19 قدمًا و2 بوصة	19 قدمًا و2 بوصة	19 قدم و0 بوصة	19 قدم و0 بوصة	19 قدم و0 بوصة	قدم/بوصة
6865	6865	6780	6847	6847	6762	م نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود
22 قدمًا و7	22 قدمًا و7	22 قدمًا، و3	22 قدمًا و6	22 قدمًا و6	22 قدمًا، و3	قدم/بوصة الجرافة عند موضع الحمل
بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	
16030	15751	15893	16155	15876	16017	كجم حمل القلب الثابت، مستقيم
35340	34726	35039	35617	35001	35312	رطل (دون انحراف الإطارات)
13971	13712	13855	14090	13830	13971	كجم حمل القلب الثابت، مفصلي
30802	30231	30545	31063	30490	30801	رطل (دون انحراف الإطارات)
169	156	157	178	163	164	كيلونيوتن قوة مقاومة اللف والرفع (§)
38142	35120	35362	40093	36811	37053	رطل من القوة
22329	22486	22378	22271	22428	22320	كجم الوزن أثناء التشغيل*
49225	49572	49333	49098	49444	49206	رطل

*تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23,5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الوافي الخلفي (1460 كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كقطعة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

الوصلة القياسية				الوصلة
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion				نوع الجرافة
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	
السعة - مقدرة	م ³	3,40	3,20	
	ياردة ³	4,50	4,25	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	م ³	3,70	3,50	
	ياردة ³	4,75	4,50	
العرض	مم	2927	2994	
	قدم/بوصة	9 أقدام و 7 بوصات	9 أقدام و 9 بوصات	
16† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	2992	2873	
بزاوية 45 درجة	قدم/بوصة	9 أقدام و 9 بوصات	9 أقدام و 5 بوصات	
17† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	مم	1348	1458	
	قدم/بوصة	4 قدم و 5 بوصة	4 أقدام و 9 بوصات	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	2858	3019	
	قدم/بوصة	9 قدم و 4 بوصة	9 أقدام و 10 بوصات	
أ عمق الحفر	مم	45	15	
	بوصة	1,7 بوصة	0,5 بوصة	
12† الطول الإجمالي	مم	8502	8676	
	قدم/بوصة	27 قدم و 11 بوصة	28 قدمًا و 6 بوصات	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	5791	5791	
	قدم/بوصة	19 قدم و 0 بوصة	19 قدم و 0 بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	6779	6865	
	قدم/بوصة	22 قدمًا، و 3 بوصات	22 قدمًا و 7 بوصات	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	15361	15568	
	رطل	33866	34323	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	13345	13534	
	رطل	29422	29838	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلونيوتن	157	170	
	رطل من القوة	35455	38249	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	22799	22750	
	رطل	50262	50154	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23,5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، وثقل الموازنة المصنَّع مع الوافي الخلفي (1460 كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

الوصلة القياسية			نوع الجرافة	
النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير – Fusion				
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	نوع الحد
السعة - مقدرة	م ³	5,20	5,00	
	ياردة ³	6,75	6,50	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	م ³	5,70	5,50	
	ياردة ³	7,50	7,25	
العرض	مم	3059	3138	
	قدم/بوصة	10 قدم و0 بوصة	10 قدم و3 بوصة	
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	2959	2798	
بزاوية 45 درجة	قدم/بوصة	9 قدم و8 بوصة	9 أقدام و2 بوصة	
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	مم	1230	1353	
	قدم/بوصة	4 أقدام و0 بوصة	4 قدم و5 بوصة	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	2815	3016	
	قدم/بوصة	9 أقدام و2 بوصة	9 أقدام و10 بوصات	
أ عمق الحفر	مم	50	15	
	بوصة	1,9 بوصة	0,5 بوصة	
12 † الطول الإجمالي	مم	8463	8685	
	قدم/بوصة	27 قدم و10 بوصة	28 قدمًا و6 بوصات	
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	6328	6328	
	قدم/بوصة	20 قدم و10 بوصة	20 قدم و10 بوصة	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	6827	6934	
	قدم/بوصة	22 قدمًا و5 بوصات	22 قدم و9 بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	16471	16598	
	رطل	36312	36593	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	14269	14378	
	رطل	31459	31698	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلونيوتن	160	170	
	رطل من القوة	36046	38251	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	23207	23215	
	رطل	51161	51179	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23,5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، وثقل الموازنة المصنَّع مع الواقي الخلفي (1460 كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات. † يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

وصلة الرفع العالي										الوصلة
الأغراض العامة - مثبتة بمسامير										نوع الجرافة
نوع الحد	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع	الأسنان والمقاطع
السعة - مقدرة	3,10	3,30	3,30	2,90	3,10	3,10	2,50	2,70	2,70	م ³
	4,00	4,25	4,25	3,75	4,00	4,00	3,25	3,50	3,50	باردة ³
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	3,40	3,60	3,60	3,20	3,40	3,40	2,80	3,00	3,00	م ³
	4,50	4,75	4,75	4,25	4,50	4,50	3,75	4,00	4,00	باردة ³
العرض	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	مم
	9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	قدم/بوصة
16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	3247	3247	3365	3287	3287	3404	3369	3369	3484	مم
	10 قدم	10 قدم	11 قدم	10 أقدام	10 أقدام	11 قدم	11 قدم	11 قدم	11 قدم	قدم/بوصة
17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة	1518	1518	1407	1489	1489	1378	1436	1436	1322	مم
	4 أقدام	4 أقدام	4 أقدام	4 أقدام	4 أقدام	4 أقدام	4 أقدام	4 أقدام	4 أقدام	قدم/بوصة
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	3235	3235	3074	3185	3185	3024	3085	3085	2924	مم
	10 قدم	10 قدم	10 قدم وبوصة واحدة	10 أقدام	10 أقدام	9 قدم	10 قدم	10 قدم	9 أقدام و7 بوصات	قدم/بوصة
أ † عمق الحفر	28	58	58	28	58	58	28	58	58	مم
	1,1 بوصة	2,2 بوصة	2,2 بوصة	1,1 بوصة	2,2 بوصة	2,2 بوصة	1,1 بوصة	2,2 بوصة	2,2 بوصة	بوصة
12 † الطول الإجمالي	(8958)	(8958)	8786	8908	8908	8736	8808	8808	8636	مم
	29 قدمًا،	29 قدمًا،	28 قدم	29 قدمًا	29 قدمًا	28 قدمًا،	28 قدمًا	28 قدمًا	28 قدمًا	قدم/بوصة
ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	6048	6048	6048	5874	5874	5874	5911	5911	5911	مم
	19 قدمًا	19 قدمًا	19 قدمًا	19 قدمًا	19 قدمًا	19 قدمًا	19 قدمًا	19 قدمًا	19 قدمًا	قدم/بوصة
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	6968	6968	6886	6954	6954	6872	6926	6926	6845	مم
	22 قدمًا	22 قدمًا	22 قدمًا	22 قدمًا	22 قدمًا	22 قدمًا	22 قدم	22 قدم	22 قدمًا	قدم/بوصة
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	14809	14586	14722	14875	14644	14780	14990	14756	14891	كجم
	32650	32157	32457	32795	32286	32584	33049	32533	32828	رطل
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	12867	12656	12792	12931	12714	12849	13044	12824	12958	كجم
	28366	27903	28203	28508	28030	28328	28759	28273	28568	رطل
قوة مقاومة اللف والرفع (S)	149	136	138	156	142	144	172	156	157	كيلونيوتن
	33644	30773	31048	35185	32095	32372	38679	35059	35340	رطل من القوة
الوزن أثناء التشغيل*	22801	22958	22850*	22756	22913	22805	22667	22824	22716	كجم
	50266	50613	50374	50167	50513	50275	49971	50317	50079	رطل

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23,5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الوافي الخلفي (1460 كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

وصلة الرفع العالي						الوصلة
الأغراض العامة - مُثَبِّتة بمسامير						نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مُثَبِّتة بمسامير	نوع الحد
3,40	3,60	3,60	3,20	3,40	3,40	السعة - مقدره م ³
4,50	4,75	4,75	4,25	4,50	4,50	ياردة ³
3,70	4,00	4,00	3,50	3,70	3,70	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة 110%
4,75	5,25	5,25	4,50	4,75	4,75	ياردة ³
2994	2994	2927	2994	2994	2927	العرض مم
9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	9 أقدام	قدم/بوصة
9 وبوصات	9 وبوصات	7 وبوصات	9 وبوصات	9 وبوصات	7 وبوصات	
3174	3174	3293	3221	3221	3339	16† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة
10 قدم	10 قدم	10 أقدام	10 قدم	10 قدم	10 قدم	قدم/بوصة
4 وبوصة	4 وبوصة	9 وبوصات	6 وبوصة	6 وبوصة	11 وبوصة	
1576	1576	1466	1540	1540	1430	17† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية 45 درجة
5 أقدام	5 أقدام	4 أقدام	5 قدم	5 قدم	4 أقدام	قدم/بوصة
9 وبوصات	9 وبوصات	9 وبوصات	0 وبوصة	0 وبوصة	8 وبوصات	
3330	3330	3169	3270	3270	3109	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
10 قدم و 11 بوصة	10 قدم و 11 بوصة	10 قدم و 4 بوصة	10 قدم و 8 بوصة	10 قدم و 8 بوصة	10 قدم و 2 بوصة	قدم/بوصة
28	58	58	28	58	58	أ عمق الحفر مم
1,1 بوصة	2,2 بوصة	2,2 بوصة	1,1 بوصة	2,2 بوصة	2,2 بوصة	بوصة
9053	9053	8881	8993	8993	8821	12† الطول الإجمالي مم
29 قدمًا	29 قدمًا	29 قدم،	29 قدمًا	29 قدمًا	29 قدم	قدم/بوصة
9 وبوصات	9 وبوصات	2 وبوصة	7 وبوصات	7 وبوصات	0 وبوصة	
6136	6136	6136	6077	6077	6077	ب إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع مم
20 قدم و 2 بوصة	20 قدم و 2 بوصة	20 قدم و 2 بوصة	20 قدم	20 قدم	20 قدم	قدم/بوصة
6995	6995	6913	6978	6978	6896	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل
23 قدم	23 قدم	22 قدم	22 قدمًا	22 قدمًا	22 قدمًا	قدم/بوصة
0 وبوصة	0 وبوصة	9 وبوصة	11 وبوصة	11 وبوصة	8 وبوصات	
14691	14473	14611	14766	14548	14685	حمل القلب الثابت، مستقيم
32388	31909	32212	32554	32073	32374	(دون انحراف الإطارات)
12750	12546	12683	12824	12619	12755	حمل القلب الثابت، مفصلي
28109	27660	27962	28273	27821	28122	(دون انحراف الإطارات)
138	126	128	145	133	134	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
31021	28503	28776	32636	29904	30178	كيلونيوتن
22889	23046	22938	22831	22988	22880	رطل من القوة
50460	50807	50568	50333	50679	50441	الوزن أثناء التشغيل*

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23,5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للماكينة، ونقل الموازنة المصنوع مع الوافي الخلفي (1460 كجم)، وزجاج النفاذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور القفل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

وصلة الرفع العالي			الوصلة	
الأغراض العامة – مثبتة بخطاف – Fusion			نوع الجرافة	
نوع الحد	حدود قطع مثبتة بمسامير	الأسنان والمقاطع	الأطراف	
السعة - مقدرة	م ³	3,40	3,20	
	ياردة ³	4,50	4,25	
السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%	م ³	3,70	3,50	
	ياردة ³	4,75	4,50	
العرض	مم	2927	2994	
	قدم/بوصة	9 أقدام و7 بوصات	9 أقدام و9 بوصات	
16† خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ	مم	3297	3179	
بزاوية 45 درجة	قدم/بوصة	10 أقدام و9 بوصات	10 أقدام و5 بوصات	
17† الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية	مم	1466	1576	
45 درجة	قدم/بوصة	4 أقدام و9 بوصات	5 أقدام وبوصتان	
الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة	مم	3164	3325	
	قدم/بوصة	10 قدم و4 بوصة	10 قدم و10 بوصة	
أ† عمق الحفر	مم	66	36	
	بوصة	2,6 بوصة	1,4 بوصة	
12† الطول الإجمالي	مم	8881	9054	
	قدم/بوصة	29 قدم، و2 بوصة	29 قدمًا و9 بوصات	
ب† إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	مم	6096	6096	
	قدم/بوصة	20 قدم	20 قدم	
نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود الجرافة عند موضع الحمل	مم	6913	6996	
	قدم/بوصة	22 قدم و9 بوصة	23 قدم و0 بوصة	
حمل القلب الثابت، مستقيم (دون انحراف الإطارات)	كجم	14087	14244	
	رطل	31058	31403	
حمل القلب الثابت، مفصلي (دون انحراف الإطارات)	كجم	12179	12322	
	رطل	26850	27167	
قوة مقاومة اللف والرفع (§)	كيلونيوتن	128	138	
	رطل من القوة	28829	31086	
الوزن أثناء التشغيل*	كجم	23359	23310	
	رطل	51497	51389	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23,5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، وثقل الموازنة المصنَّع مع الوافي الخلفي (1460 كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الوافي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

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

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

وصلة الرفع العالي				الوصلة
النفايات، التحميل والحمل – مثبتة بمسامير – Fusion				نوع الجرافة
الأطراف	الأسنان والمقاطع	حدود قطع مثبتة بمسامير	نوع الحد	
5,00	5,20	5,20	م ³	السعة - مقدرة
6,50	6,75	6,75	ياردة ³	
5,50	5,70	5,70	م ³	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110%
7,25	7,50	7,50	ياردة ³	
3138	3138	3059	مم	العرض
10 قدم و 3 بوصة	10 قدم و 3 بوصة	10 قدم و 0 بوصة	قدم/بوصة	
3103	3103	3265	مم	16 † خلوص التفريغ عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ
10 قدم و 2 بوصة	10 قدم و 2 بوصة	10 قدم و 8 بوصة	قدم/بوصة	بزاوية 45 درجة
1471	1471	1347	مم	17 † الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفريغ بزاوية
4 أقدام و 9 بوصات	4 أقدام و 9 بوصات	4 قدم و 5 بوصة	قدم/بوصة	45 درجة
3322	3322	3120	مم	الوصول عند استواء ذراع الرفع واستواء الجرافة
10 قدم و 10 بوصة	10 قدم و 10 بوصة	10 قدم و 2 بوصة	قدم/بوصة	
36	71	71	مم	أ † عمق الحفر
1,4 بوصة	2,8 بوصة	2,8 بوصة	بوصة	
9061	9061	8842	مم	12 † الطول الإجمالي
29 قدمًا و 9 بوصات	29 قدمًا و 9 بوصات	29 قدم، و بوصة	قدم/بوصة	
6634	6634	6634	مم	ب † إجمالي الارتفاع مع وجود الجرافة عند الحد
21 قدمًا و 10 بوصات	21 قدمًا و 10 بوصات	21 قدمًا و 10 بوصات	قدم/بوصة	الأقصى للرفع
7064	7064	6961	مم	نصف قطر دائرة خلوص اللودر مع وجود
23 قدم و 3 بوصة	23 قدم و 3 بوصة	22 قدمًا و 11 بوصة	قدم/بوصة	الجرافة عند موضع الحمل
15280	14965	15187	كجم	حمل القلب الثابت، مستقيم
33687	32993	33481	رطل	(دون انحراف الإطارات)
13167	12866	13088	كجم	حمل القلب الثابت، مفصلي
29028	28366	28855	رطل	(من دون انحراف الإطارات)
137	128	129	كيلونيوتن	قوة مقاومة اللف والرفع (§)
30929	28780	29205	رطل من القوة	
23775	23926	23767	كجم	الوزن أثناء التشغيل*
52414	52746	52396	رطل	

* تستند أحمال القلب الثابتة والأوزان التشغيلية الموضحة إلى مواصفات الماكينة المزودة بإطارات Brawler 23,5X25 Smooth الصلبة، والسوائل الكاملة، والمشغل، والمنظف الأولي للكبينة، ونقل الموازنة المصنَّع مع الواقي الخلفي (1460 كجم)، وزجاج النافذة المسطح مع الواقي الأمامي، والمجموعة الصناعية، ونظام التحكم في القيادة، ونظام بدء التشغيل القياسي، والرفارف الضيقة، والمنظف الأولي للمحرك التوربيني، ونظام Product Link، ومحاور النقل التفاضلي التلقائي (الأمامية/الخلفية)، وواقي مجموعة نقل الحركة، ونظام التوجيه القياسي، وميزة كتم الصوت الصناعي، والمروحة متغيرة الخطوات.

† يظهر الرسم التوضيحي بمخططات الأبعاد.

(§) تم قياسها على مسافة 100 مم (4 بوصات) خلف طرف حد القطع مع استخدام مسمار مفصلة الجرافة كمنقطة محور ارتكاز وفقًا للمعيار ISO 14397-2:2007.

(مع انحراف الإطارات) التوافق التام مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والتي تتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

(دون انحراف الإطارات) التوافق مع معايير ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 5.

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

962

مقاوم للتآكل



تضيف المجموعة المقاومة للتآكل في اللودر بعجل 962 قيمة حقيقية في حماية استثمارك في الماكينة. توفر المعالجة في المصنع الفريدة في الصناعة حماية أكبر لجميع مكونات الماكينة التي يمكن أن تتأثر بالمواد المسببة للتآكل. وهو مصمم لتحسين الموثوقية والمتانة في البيئات المسببة للتآكل مثل مصانع الأسمدة والصناعات الكيماوية والزراعة وموانئ المياه المالحة وغيرها.

موثوقية مؤكدة

- يساعد نظام الرؤية متعدد الزوايا (360 درجة) الاختياري المشغل في مراقبة المناطق المحيطة بالماكينة في كل الأوقات.
- تعمل تقنية رادار Cat Detect الاختيارية على تعزيز الوعي من خلال مراقبة بيئة العمل وتنبه المشغلين إلى المخاطر.
- ضوء وصول اختياري ونظام إضاءة خدمة أسفل غطاء المحرك لتوفير الإضاءة عند التعامل مع أجزاء الماكينة وإجراء الفحوصات اليومية حتى في الظلام.

- يتميز المحرك Cat C7.1 بكثافة قدرة عالية بفضل مجموعة مؤكدة الكفاءة من المكونات الإلكترونية، وأنظمة الوقود، والهواء.
- يتميز بمضخة تحضير وقود كهربائية، وفصل وقود وماء، ونظام فلتر ثانوي.
- العمليات الدقيقة للتحقق من تصميم المكونات والماكينة تؤدي إلى تحقيق مستويات لا مثيل لها من الموثوقية وزيادة وقت التشغيل.

تقليل أوقات الصيانة والتكاليف

- تعمل الفواصل الممتدة لتغيير السوائل والفلتر على تقليل تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى 35%.*
- يمكن من خلال استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد توصيل الماكينة بقسم الخدمة لدى الوكيل للمساعدة في تشخيص المشاكل بسرعة كي تتمكن من استئناف العمل سريعاً.
- تعمل خدمة التحديث عن بُعد في نطاق جدولك الزمني لضمان تحديث البرامج بالماكينة لتحقيق الأداء الأفضل.
- يساعدك تطبيق Cat App في إدارة مواقع أسطول المعدات، وساعات التشغيل، والجدول الزمني للصيانة؛ وينبهك أيضاً بخصوص الصيانة اللازمة ويتيح لك كذلك طلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.
- غطاء المحرك أحادي القطعة القابل للإزالة يتيح الوصول إلى المكونات بسرعة وسهولة.
- يعمل نظام التشحيم التلقائي المتكامل الاختياري على إطالة عمر المكونات وعمر خدمتها.

المتانة

- تشمل المجموعة المقاومة للتآكل جزء حماية مصنوعاً من السيليكون موضوعاً على كل الأطراف الكهربائية: مولد التيار المتردد، وبداى حركة المحرك، وكابل أرضي المحرك، وكابلات البطارية لزيادة عمر المكونات لأقصى درجة.
- تتم معالجة الموصلات الكهربائية المكشوفة من خلال أبواب حراري قابل للاندماج.
- يتم استخدام مولد التيار المتردد للخدمة الشاقة بدون فرشاة لزيادة المتانة.
- حماية اختيارية من الطلاء تكون بسبك يزيد على ضعفي الطلاء القياسي. طبقات طلاء إضافية يتم وضعها قبل الطبقة العلوية من البولي يوريثان النهائية.

تحقيق كفاءة أعلى في استهلاك الوقود وإنتاجية أكبر

- مع ناقل الحركة الخماسي السرعات، ومحول عزم الدوران ذي القابض القفلي، تحقق مجموعات نقل الحركة تبديلاً سلساً للتروس، وتساوياً أعلى، وسرعة سير أعلى على المنحدرات لضمان الأداء العالي وكفاءة استهلاك الوقود.
- قابض فردي وإمكانية تبديل من قفل إلى قفل لتحقيق تسارع وسرعة أكبر على المنحدرات.
- كما أن المحرك المتكامل تماماً، ومجموعة نقل الحركة، والأنظمة الهيدروليكية تقدم إنتاجية وكفاءة في الوقود لا مثيل لها.

يمكنك العمل بمنتهى الراحة بفضل الكابينة الجديدة تماماً

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

خصائص الأمان

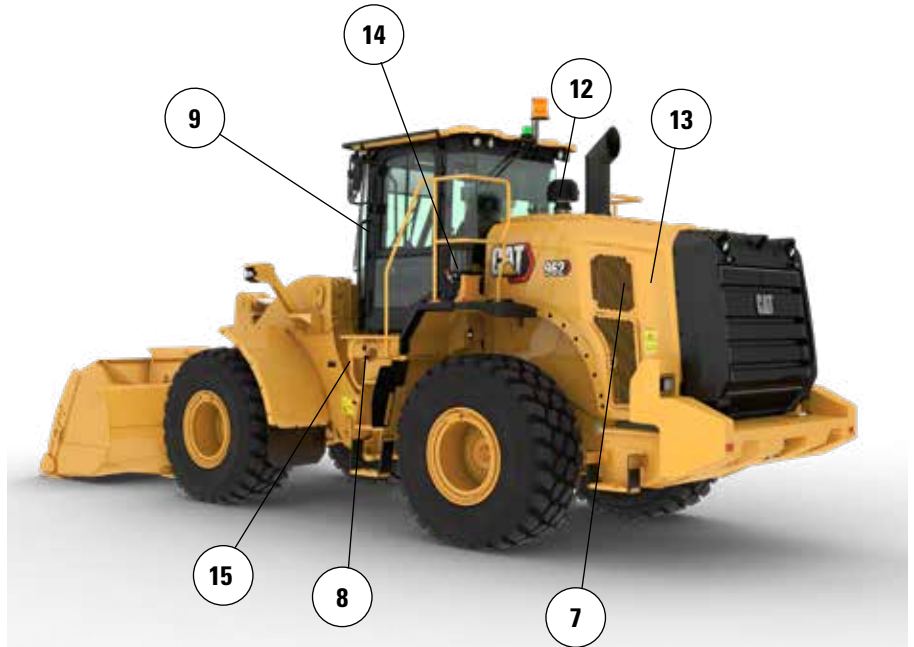
- تعزز كاميرا الرؤية الخلفية من الرؤية خلف الماكينة لمساعدتك على العمل بأمان وثقة.
- الوصول إلى الكابينة عبر باب واسع، وخاصية اختيارية لفتح الأبواب عن بُعد، والسلم المائل كلها عناصر تزيد مستوى الأمان.
- يعمل الزجاج الأمامي من الأرضية إلى السقف، إلى جانب المرايا الكبيرة التي تتضمن مرايا موضعية مدمجة، وكاميرا الرؤية الخلفية على تحقيق مستوى من الرؤية في جميع الاتجاهات يعد الأفضل على مستوى الصناعة.
- حزام مقعد خاضع للمراقبة متوفر بشكل قياسي ويمكن تحسينه بمؤشر خارجي اختياري.

*قطع الغيار والسوائل فقط.



1. حماية السيليكون المطبقة على جميع الأطراف الكهربائية
2. أنبوب حراري قابل للانكماش على الموصلات الكهربائية المكشوفة
3. كبسولات بخار Zerust في الحجرات الكهربائية
4. نقاط تشحيم على مسامير التحرك المفصلي لغطاء المحرك
5. مجموعة تبريد مقاومة للتآكل اختيارية؛ قلوب تبريد ذات طلاء كهربائي، وخطاف الخدمة الشاقة، ومفاصل قابلة للتشحيم
6. حماية النظام الهيدروليكي الاختيارية التي تشمل مانع التسرب المصنوع من السيليكون والأنابيب الحرارية فوق القارنات

7. مولد تيار متردد للخدمة الشاقة بدون فرشاة
8. مفتاح فصل محكم الغلق
9. نقاط تشحيم على جميع مفصلات أبواب الكابينة
10. طبقات طلاء إضافية. طبقات طلاء إضافية يتم وضعها قبل الطبقة العلوية من البولي يوريثان النهائية
11. حماية من الورنيش يتم وضعها أسفل مكونات غطاء المحرك
12. المنظف الأولي التوربيني الاختياري
13. المروحة الاختيارية متغيرة الخطوات
14. نظام التشحيم التلقائي الاختياري
15. غطاء فتحة تعبئة ناقل الحركة المقاوم للتآكل





オフロード法2014年
基準適合



AAHQ3870-01 (1-2025)
AAHQ3870-00 محل
14B رقم التصنيع:
(Afr-ME, Eurasia,
S Am [excluding Chile
and Colombia], SE Asia,
Japan, Indonesia)

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

تخضع المواد 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، والشعارات الخاصة بها، وProduct Link، وXT، وFusion، و"Power Edge" والشكل "Modern Hex" لعلامة Cat التجارية بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، هي علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

