



اللوادر بعجل

اللوادر ذات العجلات



938K	930K	924K	موديل المحرك*
Cat C7.1	Cat C7.1	Cat® C7.1	الحد الأقصى لإجمالي القدرة المقدر: ISO 14396 ISO 14396 (متري)
١٤٠ كيلووات (١٨٨ hp) ١٩٠ hp	١١٩ كيلووات (١٦٠ hp) ١٦٢ hp	١٠٥ كيلووات (١٤١ hp) ١٤٣ hp	سعة الجرافة
٢,٥-٥,٠ م ^٣ (٣,٣-٦,٥ ياردة ^٣) ١٠٠٧٦ كجم (٢٢٢٠٦ رطل)	٢,١-٥,٠ م ^٣ (٢,٧-٦,٥ ياردة ^٣) ٨٤٧٠ كجم (١٨٦٦٧ رطل)	١,٧-٥,٠ م ^٣ (٢,٢-٦,٥ ياردة ^٣) ٧٧٦٥ كجم (١٧١١٣ رطل)	حمل القلب كامل الدورة الوزن أثناء التشغيل
١٥٤٦٥ كجم (٣٤٠٨٥ رطل)	١٣١٥٠ كجم (٢٨٩٨٢ رطل)	١٢٠١٩ كجم (٢٦٤٩٠ رطل)	

*يفي المحرك بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣/الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.

تسهل عليك الاختيار

قوة وكفاءة

تمتع بكفاءة استهلاك الوقود الشبيه بالهجين بفضل مجموعة نقل الحركة الهيدروستاتيكية الذكية ومعدلات توفير الوقود الرائدة على مستوى الصناعة. وبالنسبة لتطبيقاتك الأقسى والأصعب، يتيح لك "وضع الأداء" الجديد إمكانية تعزيز القدرة والسرعة الهيدروليكية.

سهولة العمل

يمكنك نقل المزيد من المواد باستخدام جرافات التحميل السريع من الفئة Performance المسجلة ببراءة اختراع لشركة Caterpillar، ووصلة القضيب المحسنة على شكل حرف Z. تتيح لك قوى الرفع المتوازي والإمالة العالية مناولة الأحمال بمنتهى السلامة. أصبح العمل متعدد الوظائف أسهل بشكل ليس له مثيل من قبل وذلك بفضل المضخات المخصصة وصمام مُعدّة مشاركة التدفق.

استمتع بالراحة طوال يومك

جرب اللودر الصغير الجديد ذا العجلات من الفئة K، واستمتع بمستويات صوت غاية في الهدوء، ومستوى رؤية متميز لأدوات العمل، وأدوات تحكم سهلة الاستخدام بعضا التحكم. الكابينة الرحبة كبيرة الحجم إلى جانب نظام تخميد الأسطوانات الهيدروليكية من Caterpillar فقط، يجعلان هذا المقعد من أكثر المقاعد راحة في مواقع العمل.

ضبط الماكينة لتحقيق النجاح

تتيح لك مجموعة متكاملة من المعدات الاختيارية إمكانية تهيئة اللودر الصغير ذي العجلات من الفئة K لتحقيق النجاح في عملك.

المحتويات

قوة وكفاءة	٤
سهولة العمل	٦
استمتع بالراحة طوال يومك	٨
ضبط الماكينة لتحقيق النجاح	١٠
الخدمة	١٢
دعم العملاء	١٢
مواصفات اللودر بعجل 924K، و930K، و938K	١٣
مواصفات الجرافة	١٨
جداول اختيار الجرافات	٢٥
مواصفات التشغيل	٢٩
المواصفات التكميلية	٣٣
المعدات القياسية والاختيارية للموديلات 924K، و930K، و938K	٣٥





تضع اللوادر بعجل الصغيرة 924K، و930K، و938K من Cat® المعيار المناسب للإنتاجية، وكفاءة استهلاك الوقود، وراحة المشغل. تؤدي وصلة اللودر المحسنة ذات القضيب الذي على شكل حرف Z نفس الأداء السريع عند التحميل الذي يؤديه القضيب التقليدي الذي على شكل حرف Z مع تماثل حامل الأدوات وقدرته على مناولة الأحمال. يعمل محرك C7.1 عالي عزم الدوران ومنخفض السرعة بالتوافق مع مجموعة نقل الحركة الهيدروستاتيكية الذكية لتحقيق كفاءة استهلاك الوقود مميزة قياسية. تتمتع بمعيار الصناعة الجديد.



قوة وكفاءة

تمتع بكفاءة استهلاك الوقود الشبيه بالهجين مع مزيد من القدرة عندما تحتاج إليها.

الإدارة الذكية للقدرة

لقد تم تحسين نظام الإدارة الذكية للقدرة الذي تنفرد به Caterpillar بشكل أكبر لمراقبة إدخلات المشغل والقدرة المتاحة للحفاظ على عمل الماكينة بأعلى كفاءة وتزويد المشغل بتخصيصات أعلى تناسب التطبيق الخاص به.

توفر القدرة عند الطلب

تسمح لك مجموعة مختارة من أوضاع القدرة بالاختيار بين أقصى كفاءة للوقود أو القدرة المعززة بجانب السرعة الهيدروليكية.

وضع القدرة القياسي

- يوفر ما يصل إلى ٢٥٪ من الوقود مقارنة بلودر الفئة H من Cat.
- يزيد من الإنتاجية بمقدار يصل إلى ١٠٪ مقارنة بلودر الفئة H من Cat.
- يقلل مستويات الصوت داخل الكابينة إلى هدهو شديد حيث يصل المستوى إلى ٧٢ ديسيبل (A).

وضع القدرة الفعال

- يتم تمكينه بضغط زر (HP+).
- يعزز قدرة المحرك بزيادة تصل إلى ١٠٪، وسرعة المحرك بما يزيد عن ١٢٪.
- يزيد أوقات الدورات الهيدروليكية والإنتاجية.



ست أسطوانات للقدرة عالية الكفاءة

يوفر المحرك Cat C7.1 تشغيلاً يتسم بمزيد من النظافة والهدوء مع توفير مستويات فائقة من الأداء والمتانة من خلال تصميم عالي عزم الدوران ومنخفض السرعة. تفي تكنولوجيا المحرك المجربة بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.

- إن الحد الأقصى لسرعة المحرك والتي تقدر بـ 1800 دورة في الدقيقة ونطاق العمل الذي يتراوح بين 1200 و 1500 دورة في الدقيقة يقللان من معدل احتراق الوقود وتلف المحرك بشكل كبير.
- تتمكن مجموعة التبريد لدرجات الحرارة المحيطة المرتفعة مميزة قياسية من مواصلة التشغيل بأعلى مستويات الأداء في أيام الحر الطويلة.
- إن استخدام نظام وقود قوي بفلتر متعدد المراحل قد حسن من القدرة على منع دخول الأتربة والمياه، وقد تم تصميم الحافلات المتينة للتعامل مع الوقود منخفض الجودة.
- الحد من تعقيدات أعمال الصيانة بفضل نظام تحضير الوقود التلقائي وضبط هذب الصمام الهيدروليكي الذي لا يتطلب الخدمة.



توفير القدرة إلى الأرض

قم بالقفل وواصل العمل مع المحاور التفاضلية الأمامية القابلة للقفل بالكامل والتي يمكن تعشيقها أثناء الحركة مع عزم دوران كامل من خلال سحب مفتاح تشغيل في عصا التحكم المثبتة بالمقعد. يمكنك التحكم في السحب القابل للضبط من ملاءمة عزم دوران العجلات مع الظروف الأرضية، للمحافظة على أداء الماكينة والحد من تآكل الإطارات.

توفر فرامل الخدمة المستقلة بالمحاور الأمامية والخلفية أداء إيقاف قويًا، في حين أن فرامل الانتظار الإلكترونية التي تعمل بزر دفع تتيح لك تثبيت الماكينة جيدًا بسهولة.



سهولة العمل إنجاز مهام العمل.

وصلة القضيب المُحسَّنة على شكل Z

- إن وصلة القضيب المُحسَّنة التي على شكل حرف Z المسجلة ببراءة اختراع لشركة Caterpillar تجمع بين كفاءة الحفر التي يتميز بها القضيب التقليدي الذي على شكل حرف Z وإمكانيات حامل الأدوات المدمج لضمان مستويات فائقة من الأداء وتعدد الاستخدامات.
- إن وظيفة التماثل التام المتوفرة في وضع الشوكة تتيح لك التنبؤ بالأداء فعليًا بينما تساعدك قوى الإمالة العالية خلال نطاق العمل من مناولة الأحمال بمنتهى الثقة والأمان بفضل التحكم الدقيق.
- إن مستوى رؤية أركان الجرافة وأطراف الشوكة عند مستوى سطح الأرض ممتازًا للغاية في حين قد تم تحسين خطوط الرؤية عند أقصى حد للرفع بفضل تصميم ذراع الرفع من الجيل الثاني.
- إمكانية الرفع لنقطة أعلى والوصول لمسافة أبعد بفضل وصلة الرفع العالي الاختيارية المتوفرة في كل الموديلات الثلاثة.



جرافات التحميل السريع من الفئة Performance

توفر جرافات الفئة Performance عوامل تعبئة أعلى بمقدار يصل إلى ١٠٪ واحتجازاً أفضل للمواد لضمان زيادة الإنتاجية وتحسين كفاءة استهلاك الوقود بشكل كبير. وتتميز هذه الجرافات بأرضية أطول لأخذ كمية أكبر من الكومة، وعنق مفتوح للتكديس بشكل أعلى، وقضبان جانبية منحنية للمساعدة في احتجاز المواد. وهذا الشكل المحسن مكرر ومنتشر عبر مجموعات جرافات الأغراض العامة، وجرافات المواد الخفيفة، وجرافات التفرغ العالي.



أداء سلس، ويمكن التنبؤ به، ومتعدد الوظائف

تتميز ماكينات الفئة K بنظام تحكم كهروهيدروليكي يتم التحكم فيه من خلال نظام الإدارة الذكية للقدرة لتحقيق أعلى مستوى من الكفاءة. ويستشعر النظام متغير التدفق المستشعر للحمل متطلبات العمل ومن ثم يضبط التدفق والضغط لملاءمة احتياجات المشغلين.

- تعدد الوظائف دون التأثير على الأداء عبر الأنظمة الهيدروليكية المخصصة، التي تتميز بمضخة واحدة للتشغيل الهيدروليكي الذكي، ومضخة ثانية للمعدات، ومضخة ثالثة لنظام التوجيه. يمكنك القيادة، والرفع، والتوجيه في آن واحد مع التحكم السلس الذي يمكن التنبؤ به. إن الفئة K تفعل ببساطة كل ما تطلب منها فعله.
- تتميز مفاتيح التحرير القابلة للبرمجة داخل الكابينة بسهولة ضبطها أثناء الحركة للإمالة، والخفض، والرفع. هذه الميزة مثالية للتطبيقات التي يمكن أن تتكرر فيها دورة العمل، مما يتيح لك العودة إلى نقاط الضبط المبرمجة سريعاً مثل الأرض والمستوى.
- استجابة هيدروليكية أسرع من أجل التسوية الدقيقة في التطبيقات السريعة والزراعية من خلال إعدادات ضبط الاستجابة للرفع والإمالة.



استمتع بالراحة طوال يومك أفضل مقعد في موقع العمل.



اجلس في مقعدك بالماكينة واستمتع بالآتي:

- أدوات التحكم المثبتة بالمقعد التي تشتمل على عصا تحكم سهلة التشغيل لوظائف الرفع والإمالة هذا إلى جانب مفتاح مدمج للترس الأمامي/المحايد/العكسي، ومفتاح تشغيل للقفل التفاضلي، ووظائف إضافية ثالثة ورابعة اختيارية.
- رؤية فائقة في كل الاتجاهات بفضل الزجاج الأمامي أحادي القطعة، والمرآيا الخارجية الجديدة مكافئية المقطع، والوصلة جديدة التصميم من الجيل الثاني، والتوجيه السلس للخطوط الهيدروليكية.
- التحكم التلقائي في التكيف بفضل الزجاج الخلفي الاختياري* المسحّن لإزالة الصقيع بشكل سريع.
- أدوات تحكم قابلة للضبط بالكامل تشمل عمود التوجيه، وعصا التحكم، وتعليق المقعد.
- رؤية المعلومات على الفور بفضل شاشة عرض LCD الرئيسية الكبيرة وشاشة العرض الثانوية الاختيارية*.
- عين إضافية على موقع العمل بفضل كاميرا الرؤية الخلفية الاختيارية*، ونظام اكتشاف الأجسام المدمج، ونظم الكاميرا الموجهة للأمام الاختيارية**.

*قياسية في تركيا.

**نظام الكاميرا الموجهة للأمام قد يكون ضروريًا للمتطلبات المحلية التركية.
استشر وكيل Cat المحلي لديك للحصول على معلومات إضافية.



استمتع بالقدوم إلى العمل مع:

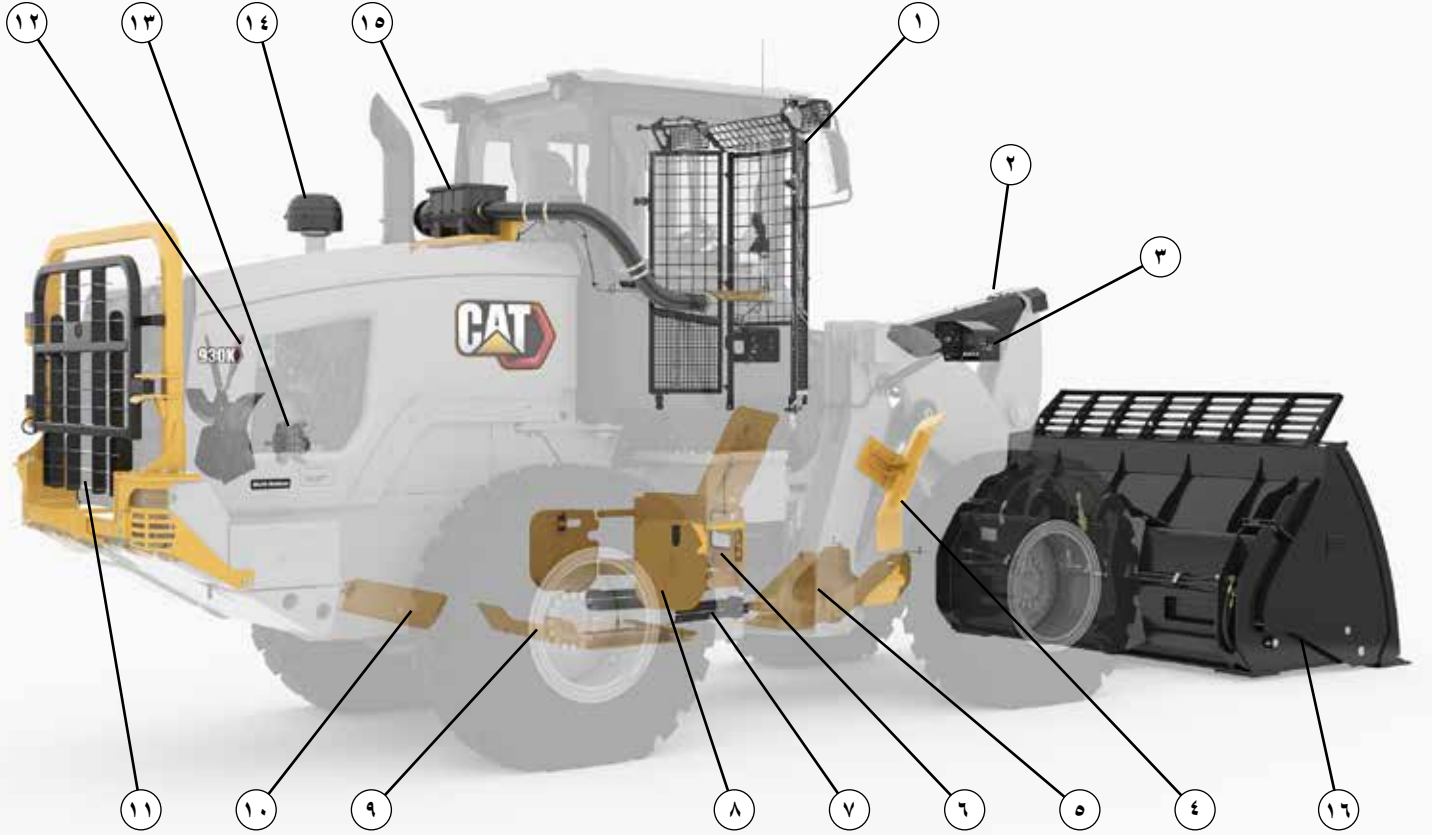
- بيئة مشغل فسيحة، وآمنة، وهادئة تتميز بأدوات تحكم مريحة، وإشعار بحزام الأمان، وراديو Bluetooth اختياري مع ميكروفون مدمج بالإضافة إلى منفذ MP3.
- إمكانية الوصول السهل إلى معلومات الماكينة الحيوية بفضل شاشة العرض الثانوية الاختيارية التي تعمل مع لوحة اللمس القياسية للسماح بإجراء عمليات ضبط فورية في الوقت الفعلي لمزايا الماكينة، وزر مساعدة مدمج بأكثر من ٢٥ لغة.
- حواجز لينة مريحة في حالات الأسطوانة والشوط، ونقاط تحرير قابلة للبرمجة بفضل ميزة صدّ الأسطوانات الكهروهيدروليكي التي تتوفر بها Caterpillar.
- قيادة أكثر راحة وسلاسة بفضل ميزة التحكم في القيادة الاختيارية عند العمل بحمولة أو بدون حمولة مع القدرة الفائقة على احتجاز المواد.
- سهولة عمليات البدء المبكر وعمليات الإنهاء المتأخر بفضل مجموعة إضاءة LED الاختيارية التي تشتمل على إضاءة لجرارة المحرك لإضاءة المكان من أجل فحص الزيت، ومستوى سائل التبريد بالإضافة إلى إعادة تزويد الماكينة بالوقود في الظلام.

ضبط الماكينة لتحقيق النجاح

جاهزة للعمل من أجلك.

بالطريقة التي تريدها

تتيح لك مجموعة متكاملة من المعدات الاختيارية وأدوات العمل إمكانية تهيئة اللودر الصغير ذي العجلات من الفئة K لتحقيق النجاح في عملك. اتصل بوكيل Cat لضبط ماكينتك وتهيئتها.



أدوات العمل:

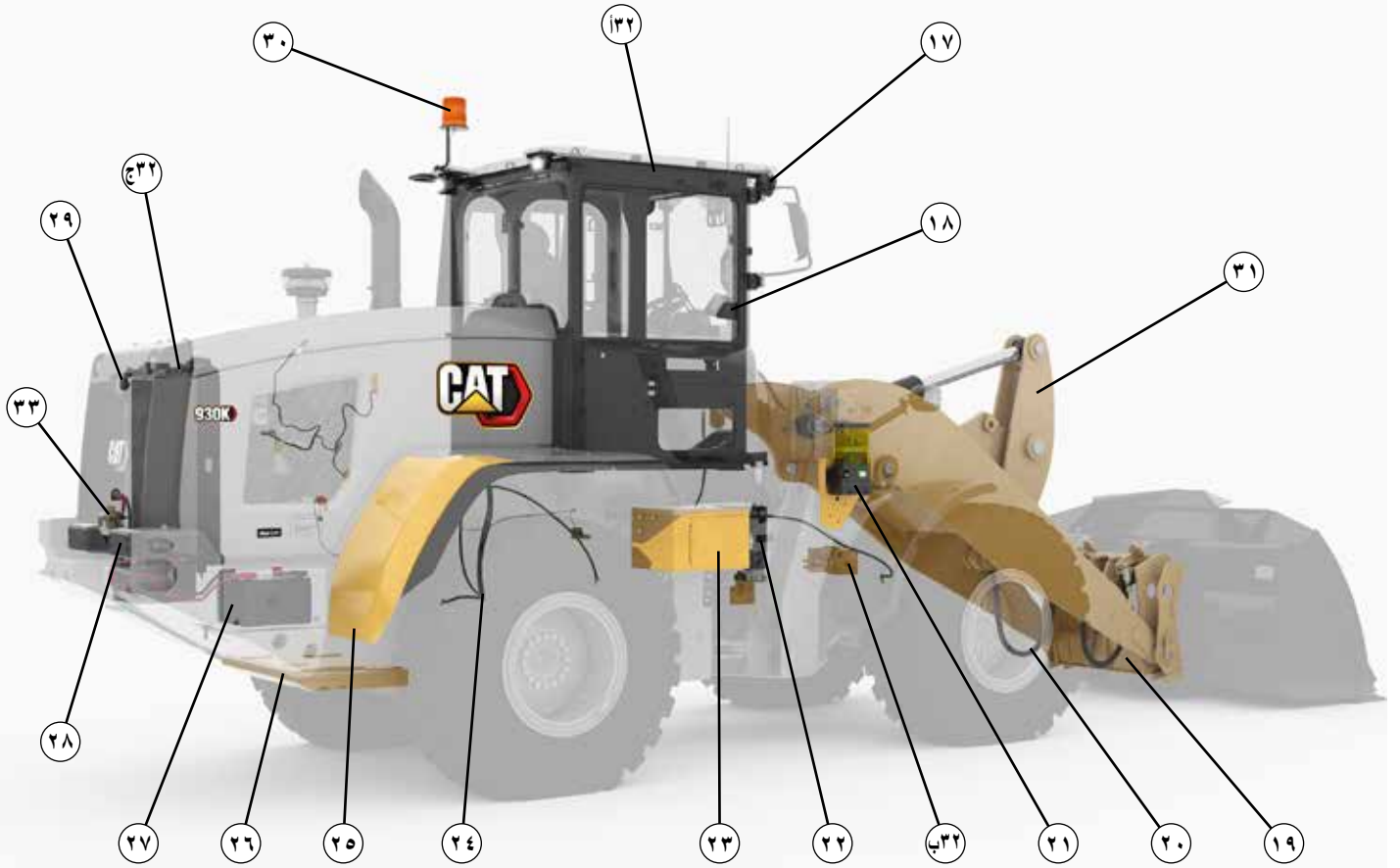
(١٦) مجموعة كاملة من الملحقات

مجموعة الحطام:

- (١٢) مروحة عاكسة
- (١٣) مولد التيار المتردد محكم الغلق
- (١٤) المنظف الأولي التوربيني
- (١٥) المنظف الأولي لنظام التدفئة، والتهوية، وتكييف الهواء (RESPA)

الوقاءات:

- (١) الزجاج الأمامي
- (٢) أسطوانة الإمالة
- (٣) المصابيح
- (٤) حارقات المصد
- (٥) عمود التشغيل
- (٦) وصلة الجر
- (٧) أسطوانات التوجيه
- (٨) مجموعة نقل الحركة الجانبية
- (٩) مجموعة نقل الحركة السفلية
- (١٠) علبة المرافق
- (١١) الرادياتير الخلفي (930K و 938K فقط)



خيارات أخرى:

- ١٧ مصابيح LED إضافية
- ١٨ شاشة العرض الثانوية
- ١٩ قارئة التوصيل: ISO و Fusion™
- ٢٠ المكونات الهيدروليكية الإضافية: الثالث والرابع
- ٢١ التشحيم التلقائي
- ٢٢ نظام التحكم في القيادة
- ٢٣ صندوق الأدوات
- ٢٤ جهاز تهوية مرفوع: المحاور وصندوق التروس

- ٢٥ الرفارف: تغطية كاملة وممتدة*
- ٢٦ أثقال الموازنة: ثقيلة وقطع الأشجار/الركام
- ٢٧ مجموعة بدء التشغيل على البارد
- ٢٨ اكتشاف الأجسام الخلفية*
- ٢٩ كاميرا الرؤية الخلفية
- ٣٠ مصباح تخزين
- ٣١ الرفع العالي*

*لا تتوفر في جميع المناطق.
 **كما تشتمل على العناصر (١٣) مولد التيار المتردد
 محكم الغلق، و(١٤) المنظف الأولي التوربيني،
 وموصلات عدة التوصيلات الكهربائية محكمة
 الغلق والمشحمة، والوصلات الهيدروليكية المغلقة،
 وطبقة ورنيش شفاف على مجموعة نقل الحركة
 والألواح الكهربائية.

الخدمة

قم بتحديد وجدولة وقت التعطل لزيادة وقت العمل لأقصى درجة.

تمكن من بدء التشغيل والعمل سريعًا مع مستوى الأرض، والوصول اليومي للخدمة، وإضاءة حجرة المحرك الاختيارية. يمكن فتح أبواب الخدمة الثلاثة الكبيرة وإغلاقها لضمان إمكانية الوصول التام إلى الفلاتر ونقاط الخدمة. تعمل الفواصل الزمنية الممتدة للخدمة في الفلاتر الهيدروليكية وفلاتر مجموعة الحركة على تقليل وقت الخدمة وزيادة وقت التشغيل إلى أقصى الحدود. وتشتمل مزايا الخدمة الإضافية على ما يلي:

- نظام **Product Link™ PRO** القياسي مع اشتراك لمدة ثلاث سنوات في واجهة **VisionLink®**.
- رسائل تذكير الصيانة عبر شاشة العرض الثانوية في الفواصل الزمنية المجدولة.
- خدمة فلاتر الوقود السريعة بفضل مضخة تحضير الوقود الكهربائية التي تتوفر بها **Caterpillar**.
- دعامات بدء التشغيل من مصدر خارجي كمعدات قياسية.
- عمليات تنظيف ممتدة بفضل نظام تبريد أحادي اللوحة ومبردات ذات ٦ زعانف في البوصة على مسافات عريضة كميزة قياسية.
- ميزة التشحيم التلقائي المدمجة (اختيارية) مع تكرار التشحيم القابل للضبط.



دعم العملاء

الخدمة منقطعة النظير تشعرك بالفرق.



دعم وكلاء Cat الشهير

اعتمد على وكيل **Cat** المستعد دومًا لمساعدتك في كل خطوة من خطواتك على الطريق بدءًا من مبيعات الماكينات الجديدة أو المستعملة حتى خيارات التأجير أو التجديد لتلبية احتياجات العمل لديك.

قم بزيادة وقت تشغيل الماكينة إلى أقصى الحدود من خلال التوفر العالمي غير المسبوق بمثل لقطع الغيار، والفنيين المُدرِّبين، واتفاقيات دعم العملاء.

دع مكيناتنا تنفذ لك أعمالك. استمتع باستخدام اللودر الصغير ذي العجل من الفئة K وانضم إلى عائلة **Caterpillar**.

المحرك

938K		930K		924K		Cat C7.1
النطاق القياسي	نطاق الأداء (HP+)	النطاق القياسي	نطاق الأداء (HP+)	النطاق القياسي	نطاق الأداء (HP+)	وضع القدرة
*٣-١	٤-١	*٣-١	٤-١	*٣-١	٤-١	
كيلوات hp	كيلوات hp	كيلوات hp	كيلوات hp	كيلوات hp	كيلوات hp	الحد الأقصى لإجمالي القدرة المقطرة
١٧٣	١٢٩	١٨٨	١٤٠	١٥٢	١١٣	الحد الأقصى لسرعة المحرك
١٦٠٠	١٨٠٠	١٦٠٠	١٨٠٠	١٦٠٠	١٨٠٠	
في الدقيقة	في الدقيقة	في الدقيقة	في الدقيقة	في الدقيقة	في الدقيقة	
١٧٣	١٢٩	١٨٨	١٤٠	١٥٢	١١٣	ISO 14396
١٧٥	١٩٠	١٥٤	١٦٢	١٣٧	١٤٣	ISO 14396 (متري)
١٦٠٠	١٨٠٠	١٦٠٠	١٨٠٠	١٦٠٠	١٨٠٠	صافي القدرة
في الدقيقة	في الدقيقة	في الدقيقة	في الدقيقة	في الدقيقة	في الدقيقة	
١٦٩	١٢٦	١٨٢	١٣٦	١٤٨	١١٠	SAE J1349 عند الحد الأدنى لسرعة المروحة
١٧٣	١٨٨	١٥١	١٥٩	١٣٥	١٤٠	ISO 9249 (متري) عند الحد الأدنى لسرعة المروحة
١٧٣	١٨٨	١٥١	١٥٩	١٣٥	١٤٠	الحد الأقصى لإجمالي عزم الدوران
٦٦٠	٨٩٦	٦٧٢	٩١٢	٥٨٠	٧٨٧	ISO 14396
٦٦٠	٨٩٦	٦٧٢	٩١٢	٥٨٠	٧٨٧	الحد الأقصى لصافي عزم الدوران
٦٣٤	٨٦٠	٦٤٦	٨٧٦	٥٥٥	٧٥٣	SAE J1349
٦٤١	٨٧٠	٦٥٣	٨٨٦	٥٦١	٧٦١	ISO 9249 (1977)/EEC 80/1269
٦٤١	٨٧٠	٦٥٣	٨٨٦	٥٦١	٧٦١	
٤٢٧	٧٠١	٤٢٧	٧٠١	٤٢٧	٧٠١	الإزاحة
٤	١٠٥	٤	١٠٥	٤	١٠٥	التجريف
٥	١٣٥	٥	١٣٥	٥	١٣٥	الشوط

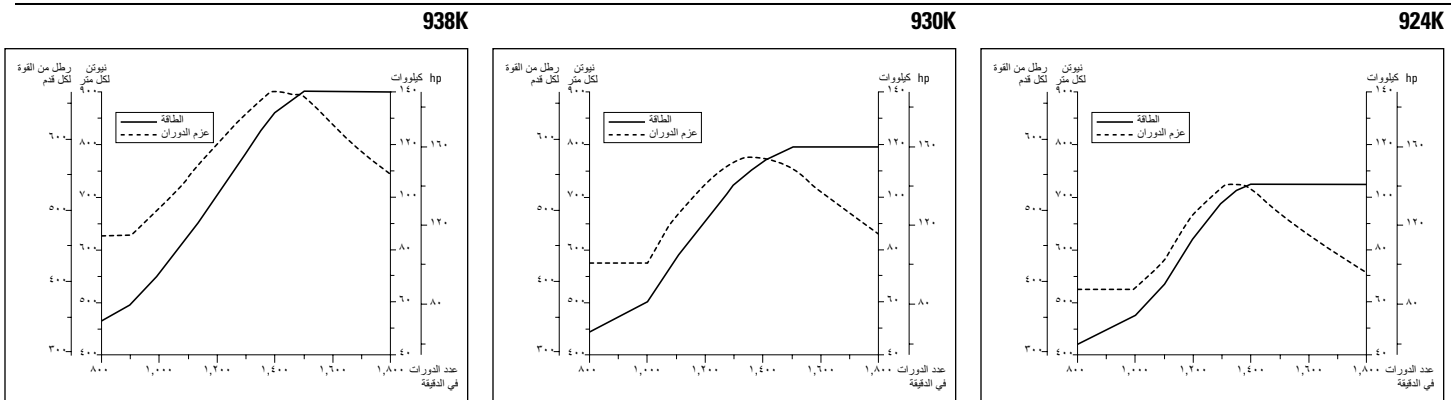
* تتساوى القدرة في النطاق ٤ وعزم الدوران مع وضع الأداء بفضل تقنية القدرة حسب النطاق من Caterpillar.

• يتم اختبار القدرة المعلنة وفقاً للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.

• صافي القدرة الموضح هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوداً بمولد تيار متردد ومنظف هواء.

• يفي المحرك Cat C7.1 بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3/الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.

عزم دوران المحرك



الكابينة



- هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS): ISO 3471: 2008.
- هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS): ISO 3449: 2005 المستوى II.
- يبلغ مستوى ضغط الصوت الديناميكي المعلن عند المشغل ٧٢ ديسيبل (A) عند استخدام المعيار "ISO 6396:2008" لقياس القيمة لكابينة مغلقة.
- تم إجراء القياس عند نسبة ٧٠ في المئة من السرعة القصوى لمروحة تبريد المحرك وأبواب الكابينة ونوافذها مغلقة.
- تم تركيب الكابينة وصيانتها بشكل سليم. قد يختلف مستوى الصوت باختلاف سرعات مروحة تبريد المحرك.
- يبلغ مستوى طاقة الصوت الخارجي المعلن ١٠٤ ديسيبل (A) عند قياس القيمة وفقاً لإجراءات الاختبار الديناميكي والشروط المحددة في المعيار "ISO 6395:2008".

النظام الهيدروليكي للودر



- يستخدم نظام المعدة مضخة مخصصة متغيرة الإزاحة ومستشعرة للحمل مع أسطوانتي رفع مزدوجتي الفعل وأسطوانة إمالة مزدوجة الفعل.
- قيم التدفق المدرجة خاصة بماكينته تعمل في وضع القدرة الفعال (1800 دورة في الدقيقة).
- * يمكن ضبط تدفق الوظيفة الثالثة والرابعة تمامًا من 20٪ إلى 100٪ من الحد الأقصى للتدفق عبر شاشة العرض الثانوية إن وجدت.

938K	930K	924K			
١٩٠ لتر/دقيقة	١٩٠ لتر/دقيقة	٤٠ جالونًا/دقيقة	١٥٠ لتر/دقيقة	٤٠ جالونًا/دقيقة	الحد الأقصى للتدفق - مضخة المعدة
٥٠ جالونًا/دقيقة	٥٠ جالونًا/دقيقة	١٩٠ لتر/دقيقة	١٥٠ لتر/دقيقة	٤٠ جالونًا/دقيقة	الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الثالثة*
٤٢ جالونًا/دقيقة	٤٢ جالونًا/دقيقة	١٦٠ لتر/دقيقة	١٥٠ لتر/دقيقة	٤٠ جالونًا/دقيقة	الحد الأقصى لتدفق الوظيفة الرابعة*
٢٨٠٠٠	٣٦٢٦٦ رطل لكل بوصة مربعة	٢٥٠٠٠	٢٦٠٠٠	٣٧٧١ رطل لكل بوصة مربعة	الحد الأقصى لضغط العمل - مضخة المعدة
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	ضغط التصريف - أسطوانة الإمالة
٢٨٠٠٠	٣٦٢٦٦ رطل لكل بوصة مربعة	٢٥٠٠٠	٢٦٠٠٠	٣٧٧١ رطل لكل بوصة مربعة	الحد الأقصى لضغط العمل للوظيفة الثالثة والرابعة
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الحد الأقصى للتصريف للوظيفة الثالثة والرابعة
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	أسطوانة الرفع: مزدوج الفعل
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	قطر التجويف
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	قطر القضيب
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الشوط
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	أسطوانة الإمالة: مزدوج الفعل
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	قطر التجويف
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	قطر القضيب
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الشوط
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	أوقات الدورات: الأداء (HP+) عند 1800 دورة في الدقيقة/وضع القدرة القياسي عند 1600 دورة في الدقيقة
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الرفع (من مستوى سطح الأرض إلى الحد الأقصى للرفع)
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	التفريغ (عند الحد الأقصى لارتفاع الرفع)
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الطوف السفلي (من الحد الأقصى للرفع إلى مستوى سطح الأرض)
٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	إجمالي وقت الدورة

التوجيه

- يستخدم نظام التوجيه مضخة مخصصة متغيرة الإزاحة ومستشعرة للحمل مع أسطوانتين مزدوجتي الفعل.
- قيم التدفق المدرجة خاصة بماكينته تعمل في وضع القدرة الفعال (1800 دورة في الدقيقة).
- قيم التدفق المدرجة خاصة بماكينته تعمل في وضع الأداء (1800 دورة في الدقيقة).



938K	930K	924K			
٣٠٠٠٠	٣٦٢٦٦ رطل لكل بوصة مربعة	٢٥٠٠٠	٢٦٠٠٠	٣٧٧١ رطل لكل بوصة مربعة	أسطوانة التوجيه: مزدوج الفعل
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	قطر التجويف
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	قطر القضيب
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الشوط
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الحد الأقصى للتدفق - مضخة التوجيه
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الحد الأقصى لضغط العمل - مضخة التوجيه
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الحد الأقصى لعزم دوران التوجيه
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	0 درجة (الماكينة مستقيمة)
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	40 درجة (الدوران الكامل)
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	أوقات دورات التوجيه (من أقصى اليسار إلى أقصى اليمين)
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الحد الأدنى لعدد اللفات في الدقيقة RPM: تدفق المضخة المحدود
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	الحد الأقصى لعدد اللفات في الدقيقة RPM: سرعة عجلة القيادة
٣٠٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	٢٨٠٠٠	٢٨٠٠٠	٤٠٦١ رطل لكل بوصة مربعة	90 دورة في الدقيقة

ثلاثي السرعات

* تتيح أداة التحكم في الزحاف إمكانية ضبط الحد الأقصى لنطاق السرعة من ١ كم في الساعة (٠,٦ ميل في الساعة) إلى ١٣ كم في الساعة (٨ أميال في الساعة) في النطاق ١ عبر شاشة العرض الثانوية إن وجدت. إعداد المصنع الافتراضي هو ٧ كم في الساعة (٤,٤ ميل في الساعة).



938K	930K	924K	الحركة الأمامية والخلفية	
٨-٠,٦ ميل ساعة في الساعة	٨-٠,٦ ميل ساعة في الساعة	٨-٠,٦ ميل ساعة في الساعة	النطاق ١*	١٣-١ كم/ساعة
٨ ميل ساعة في الساعة	٨ ميل ساعة في الساعة	٨ ميل ساعة في الساعة	النطاق ٢	١٣ كم في الساعة
١٧ ميل ساعة في الساعة	١٧ ميل ساعة في الساعة	١٧ ميل ساعة في الساعة	النطاق ٣	٢٧ كم في الساعة
٢٥ ميل ساعة في الساعة	٢٥ ميل ساعة في الساعة	٢٥ ميل ساعة في الساعة	النطاق ٤	٤٠ كم في الساعة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

938K	930K	924K	خزان الوقود	
٥١,٥ جالونًا	٥١,٥ جالونًا	٥١,٥ جالونًا	١٩٥ لتر	١٩٥ لتر
٨,٥ جالونات	٨,٥ جالونات	٨,٥ جالونات	٣٢ لترًا	٣٢ لترًا
٥,٢ جالونات	٥,٢ جالونات	٥,٢ جالونات	١٩,٥ لترًا	١٩,٥ لترًا
٢,٩ جالونًا	٢,٢ جالونًا	٢,٢ جالونًا	١١ لترًا	٨,٥ لترات
٩,٢ جالونات	٦,٩ جالونات	٥,٥ جالونات	٣٥ لترًا	٢٦ لترًا
٩,٢ جالونات	٦,٦ جالونات	٥,٥ جالونات	٣٥ لترًا	٢٥ لترًا
٤٤,٩ جالونات	٤٣,٦ جالونًا	٤٢,٣ جالونًا	١٧٠ لتر	١٦٥ لتر
٢٣,٨ جالونًا	٢٣,٨ جالونًا	٢٣,٨ جالونًا	٩٠ لترًا	٩٠ لترًا

مجموعة نقل الحركة

• يتم التحكم في مجموعة نقل الحركة من خلال نظام الإدارة الذكية للقدرة الذي تتوفر به Caterpillar لتوفير أعلى مستويات الأداء والكفاءة.

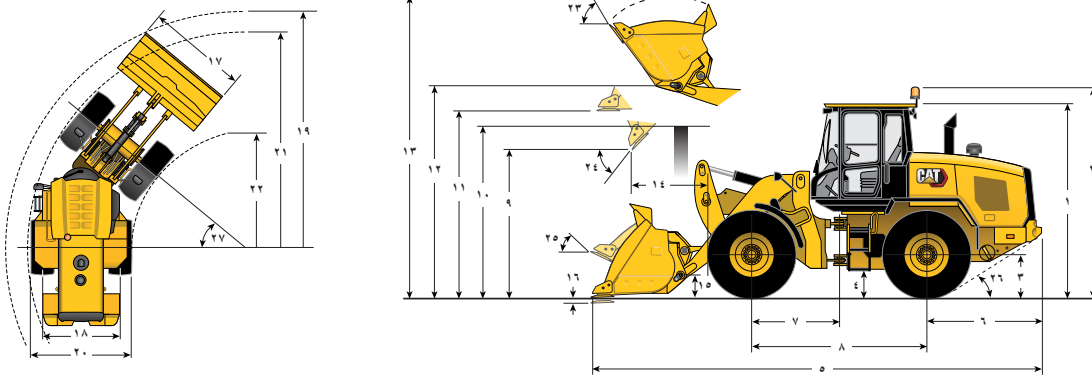
**يمكن تشغيل محور القفل الأمامي التفاضلي الاختياري أثناء الحركة بعزم دوران كامل على سرعة قدرها ١٠ كم في الساعة (٦,٢ ميل في الساعة) في الموديل 930K/924K وعلى سرعة تصل إلى ٢٠ كم في الساعة (٤,٤ ميل في الساعة) في الموديل 938K.



938K	930K	924K	المحور الأمامي	
الثابتة	الثابتة	الثابتة	مساعد الجر**	مفاضلية مفتوحة (قياسية)
مفاضلية مفتوحة (قياسية)	مفاضلية مفتوحة (قياسية)	مفاضلية مفتوحة (قياسية)	مفاضلية قفلية (اختياري)	مفاضلية قفلية (اختياري)
مفاضلية قفلية (اختياري)	مفاضلية قفلية (اختياري)	مفاضلية قفلية (اختياري)	مفاضلية قفلية (اختياري)	مفاضلية قفلية (اختياري)
متأرجح	متأرجح	متأرجح	المحور الخلفي	مفاضلية قفلية (اختياري)
—	—	± ١٣,٥ درجة	زاوية التآرجح حسب حجم الإطار	مفاضلية قفلية (اختياري)
± ١١ درجة	± ١١ درجة	± ١١ درجة	17.5 R25	مفاضلية قفلية (اختياري)
فرق الانزلاق المحدود	فرق الانزلاق المحدود	فرق الانزلاق المحدود	20.5 R25	مفاضلية قفلية (اختياري)
فرق الانزلاق المحدود	فرق الانزلاق المحدود	فرق الانزلاق المحدود	مساعد الجر (اختياري)	مفاضلية قفلية (اختياري)
قرص رطب خارجي	قرص رطب داخلي	قرص رطب داخلي	الفرامل	مفاضلية قفلية (اختياري)
تتعشق بالنابيض، وتتحرر هيدروليكيًا	تتعشق بالنابيض، وتتحرر هيدروليكيًا	تتعشق بالنابيض، وتتحرر هيدروليكيًا	الخدمة	مفاضلية قفلية (اختياري)
			الانتظار	مفاضلية قفلية (اختياري)

الأبعاد مع الجرافة

جميع الأبعاد تقريبية. ستختلف الأبعاد بناءً على اختيار الجرافة والإطار. ارجع إلى "مواصفات التشغيل مع الجرافات".



*يختلف حسب الجرافة.

**يختلف حسب الإطار.

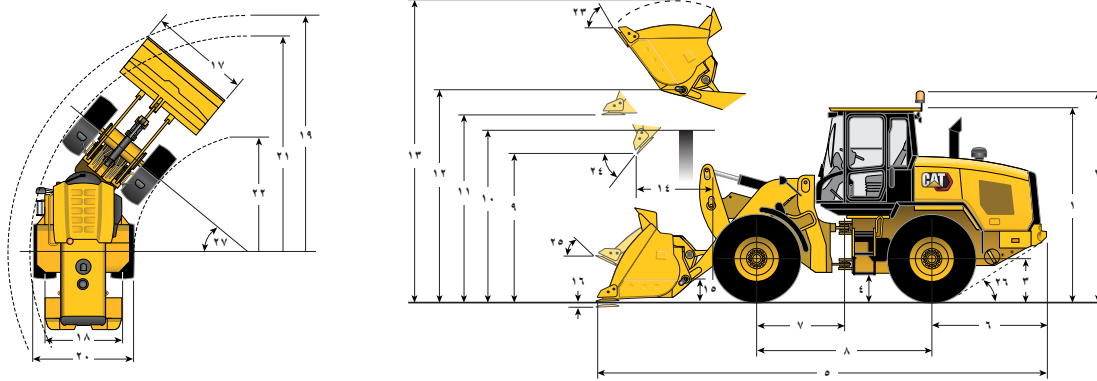
الرفع القياسي

938K	930K	924K	924K		
أقدام 10 بوصة 11	أقدام 10 بوصة 11	أقدام 10 بوصات 8	أقدام 10 بوصة 11	أقدام 10 بوصة 11	1 **
أقدام 12 بوصة واحدة	أقدام 12 بوصة واحدة	أقدام 11 بوصات 10	أقدام 12 بوصة واحدة	أقدام 12 بوصة واحدة	2 **
أقدام 6 بوصات 5	أقدام 6 بوصات 6	أقدام 4 بوصة 11	أقدام 6 بوصات 7	أقدام 6 بوصات 7	3 **
أقدام 3 بوصات 2	أقدام 3 بوصات 2	أقدام 3 بوصات 2	أقدام 3 بوصات 2	أقدام 3 بوصات 2	4 **
أقدام 24 بوصة 11	أقدام 24 بوصات 6	أقدام 24 بوصات 5	أقدام 24 بوصات 5	أقدام 24 بوصات 5	5 *
أقدام 6 بوصات 5	أقدام 6 بوصات 6	أقدام 6 بوصات 6	أقدام 6 بوصات 6	أقدام 6 بوصات 6	6
أقدام 5 بوصة 0	أقدام 4 بوصة 11	أقدام 4 بوصة 11	أقدام 4 بوصة 11	أقدام 4 بوصة 11	7
أقدام 10 بوصات 9	أقدام 9 بوصات 10	أقدام 9 بوصات 10	أقدام 9 بوصات 10	أقدام 9 بوصات 10	8
أقدام 9 بوصات 4	أقدام 9 بوصات 4	أقدام 9 بوصات 4	أقدام 9 بوصات 4	أقدام 9 بوصات 4	9 *
أقدام 11 بوصات 0	أقدام 10 بوصات 11	أقدام 10 بوصات 7	أقدام 10 بوصات 10	أقدام 10 بوصات 10	10 **
أقدام 11 بوصات 11	أقدام 11 بوصات 8	أقدام 11 بوصات 3	أقدام 11 بوصات 7	أقدام 11 بوصات 7	11 **
أقدام 13 بوصات 0	أقدام 12 بوصات 9	أقدام 12 بوصات 4	أقدام 12 بوصات 7	أقدام 12 بوصات 7	12 **
أقدام 17 بوصات 0	أقدام 16 بوصات 9	أقدام 16 بوصات 1	أقدام 16 بوصات 4	أقدام 16 بوصات 4	13 **
أقدام 3 بوصات 7	أقدام 3 بوصات 4	أقدام 3 بوصات 4	أقدام 3 بوصات 4	أقدام 3 بوصات 4	14 *
أقدام 6 بوصات 7	أقدام 6 بوصات 7	أقدام 6 بوصات 7	أقدام 6 بوصات 7	أقدام 6 بوصات 7	15
أقدام 3 بوصات 9	أقدام 3 بوصات 9	أقدام 3 بوصات 9	أقدام 3 بوصات 9	أقدام 3 بوصات 9	16 **
أقدام 9 بوصات 0	أقدام 8 بوصات 4	أقدام 8 بوصات 4	أقدام 8 بوصات 4	أقدام 8 بوصات 4	17
أقدام 6 بوصات 10	أقدام 6 بوصات 3	أقدام 6 بوصات 4	أقدام 6 بوصات 4	أقدام 6 بوصات 4	18
أقدام 20 بوصات 0	أقدام 19 بوصات 5	أقدام 19 بوصات 5	أقدام 19 بوصات 5	أقدام 19 بوصات 5	19
أقدام 8 بوصات 10	أقدام 8 بوصات 4	أقدام 8 بوصات 4	أقدام 8 بوصات 4	أقدام 8 بوصات 4	20
أقدام 18 بوصات 0	أقدام 17 بوصات 8	أقدام 17 بوصات 8	أقدام 17 بوصات 8	أقدام 17 بوصات 8	21
أقدام 9 بوصات 3	أقدام 9 بوصات 4	أقدام 9 بوصات 4	أقدام 9 بوصات 4	أقدام 9 بوصات 4	22
درجات 54	درجات 54	درجات 53	درجات 53	درجات 53	23
درجات 49	درجات 49	درجات 50	درجات 50	درجات 50	24
درجات 45	درجات 45	درجات 46	درجات 43	درجات 43	25
درجات 33	درجات 33	درجات 33	درجات 33	درجات 33	26
درجات 40	درجات 40	درجات 40	درجات 40	درجات 40	27
20.5 R25 L-3 XHA2	20.5 R25 L-3 XHA2	17.5 16PR L3	20.5 XHA2 L3	الإطارات	
60 رطل لكل بوصة مربعة	60 رطل لكل بوصة مربعة	60 رطل لكل بوصة مربعة	60 رطل لكل بوصة مربعة	الضغط في الإطارات الأمامية	
40 رطل لكل بوصة مربعة	40 رطل لكل بوصة مربعة	40 رطل لكل بوصة مربعة	40 رطل لكل بوصة مربعة	الضغط في الإطارات الخلفية	
ثقيلة	ثقيلة	ثقيلة	ثقيلة	مجموعة أثقال الموازنة	

الأبعاد المدرجة هي لماكينه مزودة بجميع السوائل، ومشغل وزنه 80 كجم (176 رطلاً) ما لم يُذكر خلاف ذلك. أحجام الجرافات أعلاه كما يلي، يشمل كل منها حدود القطع المثبتة بمسامير في الجرافة المثبتة بمسامير من الفئة Performance PO: 924K مع 1,9 م² (2,05 ياردة²)، 930K مع 2,1 م² (2,1 ياردة²)، 938K مع 2,5 م² (2,7 ياردة²). الإطارات من نوع Michelin باستثناء 17.5 16PR فهي من نوع Goodyear.

الأبعاد مع الجرافة

جميع الأبعاد تقريبية. ستختلف الأبعاد بناءً على اختيار الجرافة والإطار. ارجع إلى "مواصفات التشغيل مع الجرافات".



الرفع العالي



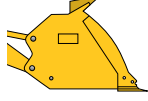
*يختلف حسب الجرافة.

**يختلف حسب الإطار.

938K	930K	930K	938K
١٠ أقدام و ١١ بوصة	١٠ أقدام و ١١ بوصة	٣٣٤٠ مم	٣٣٤٠ مم
١٢ قدمًا و ١ بوصة	١٢ قدمًا و ١ بوصة	٣٧٠٧ مم	٣٧٠٧ مم
٢ قدم و ٢ بوصة	٢ قدم و ٢ بوصة	٦٨٥ مم	٦٨٥ مم
١ قدم و ٣ بوصات	١ قدم و ٣ بوصات	٣٨٦ مم	٣٩٧ مم
٢٧ قدمًا و ٤ بوصات	٢٧ قدمًا و ٢ بوصة	٨٣٤٤ مم	٨٢٨٢ مم
٦ أقدام و ٥ بوصات	٦ أقدام و ٦ بوصات	١٩٦٨ مم	١٩٩٣ مم
٥ أقدام و ٠ بوصة	٤ أقدام و ١١ بوصة	١٥٢٥ مم	١٥٠٠ مم
١٠ أقدام و ٠ بوصة	٩ أقدام و ١٠ بوصات	٣٠٥٠ مم	٣٠٠٠ مم
١١ قدمًا و ٣ بوصات	١١ قدمًا و ٣ بوصات	٣٤٥٠ مم	٣٤٤٨ مم
١١ قدمًا و ٨ بوصات	١١ قدمًا و ٧ بوصات	٣٥٦١ مم	٣٥٤٠ مم
١٣ قدمًا و ١٠ بوصات	١٣ قدمًا و ٨ بوصات	٤٢٢٣ مم	٤١٧٣ مم
١٤ قدمًا و ١١ بوصة	١٤ قدمًا و ٩ بوصات	٤٥٥٠ مم	٤٥٠٠ مم
١٩ قدمًا و ١ بوصة	١٨ قدمًا و ٨ بوصات	٥٨٢٣ مم	٥٧١٥ مم
٤ أقدام و ٦ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	١٣٧٤ مم	١٣٥٣ مم
٢ قدم و ٢ بوصة	٣ قدمان و ٣ بوصات	٦٨٦ مم	٦٩٢ مم
٥، ٣ بوصة	٥، ٣ بوصة	١٣٥ مم	١٣٥ مم
٩ أقدام و ٠ بوصة	٨ أقدام و ٤ بوصات	٢٧٥٠ مم	٢٥٥٠ مم
٦ أقدام و ١٠ بوصات	٦ أقدام و ٣ بوصات	٢٠٨٣ مم	١٩٣٠ مم
٢١ قدمًا و ٢ بوصة	٢٠ قدمًا و ٨ بوصات	٦٤٧٢ مم	٦٣١٥ مم
٨ أقدام و ١٠ بوصات	٨ أقدام و ٤ بوصات	٢٦٩٣ مم	٢٥٤٠ مم
١٨ قدمًا و ٢ بوصة	١٧ قدمًا و ٨ بوصات	٥٥٤٦ مم	٥٤٠٢ مم
٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	٢٨٤٣ مم	٢٨٥١ مم
٥٣ درجة	٥٣ درجة		
٤٧ درجة	٤٨ درجة		
٥٠ درجة	٥١ درجة		
٣٣ درجة	٣٣ درجة		
٤٠ درجة	٤٠ درجة		
20.5R25L-3XHA2	20.5R25L-3XHA2		
٦٥ رطلًا لكل بوصة مربعة	٦٠ رطلًا لكل بوصة مربعة	٤،٤٨ بار	٤،١٤ بار
٤٠ رطلًا لكل بوصة مربعة	٤٠ رطلًا لكل بوصة مربعة	٢،٧٦ بار	٢،٧٦ بار
وصلة	ثقيلة		
			مجموعة أثقال الموازنة

الأبعاد المدرجة هي لماكينه مزودة بجميع السوائل، ومشغل وزنه ٨٠ كجم (١٧٦ رطلًا) ما لم يُذكر خلاف ذلك. أحجام الجرافات أعلاه كما يلي، يشمل كل منها حدود القطع المثبتة بمسامير في الجرافة المثبتة بمسامير من الفئة PO: Performance 924K مع ١،٩ م^٣ (٢،٥ ياردة^٣)، 930K مع ٢،١ م^٣ (٢،٧ ياردة^٣)، 938K مع ٢،٥ م^٣ (٣،٣ ياردة^٣). الإطارات من نوع Michelin.

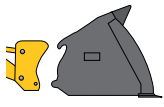
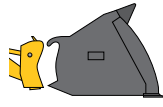
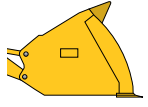
مواصفات تشغيل الموديل 924K مع الجرافات

الإطار *17,5	الأغراض العامة								
	 ISO 23727			 Fusion			 المُثَبِّتة بمسامير		
—	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,١	١,٩	٢,١	١,٩	١,٧	السعة - مقدره
—	٣,٠	٢,٧	٣,٠	٢,٧	٢,٥	٢,٧	٢,٥	٢,٢	ياردة ^٢
—	٢,٥	٢,٣	٢,٥	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,١	١,٩	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٣,٣	٣,٠	٣,٣	٣,٠	٢,٧	٣,٠	٢,٧	٢,٥	ياردة ^٢
—	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	١٢٧٥	١٧ العرض: الجرافة
—	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٤ أقدام	قدم/بوصة
—	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	وبوصتان
—	١٣٥٨	١٥٠٣	١٤٣٢	١٥٨٤	١٧٦٩	١٦٦٨	١٨٥٨	٢٠٩٥	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٢٢٩٥	٢٥٥٠	٢٤١٩	٢٦٨٨	٣٠١٩	٢٨٣١	٣١٦٩	٣٤٦٤	رطل/ياردة ^٢
٨٦-	٢٦٢٣	٢٦٧٢	٢٧٢٥	٢٧٧٣	٢٨٣٠	٢٨٠١	٢٨٥٧	٢٩١٥	٩ الخلوص: الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٣,٤- بوصات	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	قدم/بوصة
٣,٤- بوصات	٧ بوصات	٩ بوصات	١١ بوصة	١١ بوصة	٣ بوصات	٣ بوصات	٤ بوصات	٦ بوصات	وبوصتان
٦٧+	١١٨٤	١١٤٧	١٠٥٩	١٠٢٢	٩٨٢	٩٩٠	٩٥٠	٨٨٢	١٤ الوصول: الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٢,٦+ بوصة	٣ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	قدم/بوصة
٢,٦+ بوصة	١٠ بوصات	٩ بوصات	٥ بوصات	٤ بوصات	٣ بوصات	٣ بوصات	٣ بوصات	١٠ بوصات	وبوصتان
٢٣+	١٥٨٤	١٥٧٧	١٥٢٠	١٥٠٩	١٤٩٩	١٤٩٢	١٤٨٠	١٤٤٠	الوصول: خلوص بنسبة ٢١٣٠ مم (٧ أقدام
٠,٩+ بوصة	٥ أقدام	٥ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	و٠ بوصة)، تفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٠,٩+ بوصة	٥ بوصات	٥ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	وبوصتان
٦٧+	٢٥٦٩	٢٥٠٦	٢٤٠٨	٢٣٤٥	٢٢٧٣	٢٣٠٣	٢٢٣١	٢١٤٢	الوصول: الذراع مستوية، الجرافة مستوية
٢,٦+ بوصة	٨ أقدام	٨ أقدام	٧ أقدام	٧ أقدام	٧ أقدام	٧ أقدام	٧ أقدام	٧ أقدام	قدم/بوصة
٢,٦+ بوصة	٥ بوصات	٥ بوصات	١٠ بوصات	٨ بوصات	٥ بوصات	٦ بوصات	٣ بوصات	٠ بوصة	وبوصتان
٨٦+	٩٤	٩٤	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٦ عمق الحفر
٣,٤+ بوصات	٣,٧ بوصات	٣,٧ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	بوصة
٦٧+	٧٧٠٧	٧٦٤٤	٧٥٥١	٧٤٨٨	٧٤١٦	٧٤٤٦	٧٣٧٤	٧٢٨٤	٥ الطول: الكلي
٢,٦+ بوصة	٢٥ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢٤ قدمًا	٢٤ قدمًا	٢٤ قدمًا	٢٤ قدمًا	٢٤ قدمًا	٢٣ قدمًا	قدم/بوصة
٢,٦+ بوصة	٣ بوصات	٠ بوصة	٩ بوصات	٦ بوصات	٣ بوصات	٥ بوصات	٥ بوصات	١٠ بوصات	وبوصتان
٨٦-	٥٢٥٩	٥٢٠١	٥١٥١	٥٠٩٣	٥٠٢٢	٥٠٦٨	٤٩٩٧	٥٠٠٢	١٣ الارتفاع: الكلي
٣,٤- بوصات	١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	١٦ قدمًا	١٦ قدمًا	١٦ قدمًا	١٦ قدمًا	١٦ قدمًا	١٦ قدمًا	قدم/بوصة
٣,٤- بوصات	٣ بوصات	٠ بوصة	١٠ بوصات	٨ بوصات	٥ بوصات	٧ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	وبوصتان
١٧+	٥٩٩١	٥٩٧٠	٥٩٥٨	٥٩٣٩	٥٩١٧	٥٩٢٥	٥٩٠٣	٥٩٩٧	١٩ نصف قطر الدوران: الجرافة عند الحمل
٠,٧+ بوصة	١٩ قدمًا	١٩ قدمًا	١٩ قدمًا	١٩ قدمًا	١٩ قدمًا	١٩ قدمًا	١٩ قدمًا	١٧ قدمًا	قدم/بوصة
٠,٧+ بوصة	٧ بوصات	٧ بوصات	٦ بوصات	٥ بوصات	٤ بوصات	٥ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	وبوصتان
٢٥-	٨٠٦٥	٨١٤٣	٨٤٩٧	٨٥٧٧	٨٦٦١	٨٩٩٠	٩٠٥٣	٩١٥٣	حمل القلب - المستقيم، ISO 14397-1*
٥٥-	١٧٧٧٦	١٧٩٤٦	١٨٧٢٨	١٨٩٠٣	١٩٠٨٩	١٩٨١٣	١٩٩٥٢	٢٠١٧٤	رطل
٢٦-	٨٤٠١	٨٤٨٢	٨٨٥١	٨٩٣٤	٩٠٢٢	٩٣٦٤	٩٤٣٠	٩٥٣٥	حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب**
٥٧٣-	١٨٥١٦	١٨٦٩٤	١٩٥٠٨	١٩٦٩١	١٩٨٨٥	٢٠٦٣٨	٢٠٧٨٣	٢١٠١٤	رطل
٢١٦-	٦٨٧٢	٦٩٤٣	٧٢٤٥	٧٣١٨	٧٣٩٦	٧٧٠٨	٧٧٦٥	٧٨٥٨	حمل القلب - دورة كاملة، ISO 14397-1*
٤٧٦-	١٥١٤٥	١٥٣٠٢	١٥٩٦٦	١٦١٢٨	١٦٣٠٠	١٦٩٨٧	١٧١١٣	١٧٣١٩	رطل
٢٣-	٧٣١٠	٧٣٨٦	٧٧٠٧	٧٧٨٥	٧٨٦٨	٨١٩٩	٨٢٦٠	٨٣٦٠	حمل القلب - الدوران الكامل، الإطار الصلب**
٥٠٦-	١٦١١١	١٦٢٧٨	١٦٩٨٦	١٧١٥٧	١٧٣٤٠	١٨٠٧١	١٨٢٠٥	١٨٤٢٥	رطل
٤٧+	٧٥٦٤	٧٩٦٤	٨٧٣٠	٩٢٤٣	٩٨٩٩	٩٦٤٥	١٠٣٤٢	١٢٢٧٣	قوة مقاومة اللف والرفع
١٠٣+	١٦٦٧٠	١٧٥٥٣	١٩٢٤٠	٢٠٣٧١	٢١٨١٧	٢١٢٥٨	٢٢٧٩٤	٢٧٠٤٨	رطل
٣٦٦-	١٢٤٢٢	١٢٣٨٤	١٢٤٥٥	١٢٤١٨	١٢٣٧٤	١٢٠٣٨	١٢٠١٩	١١٩٦٦	الوزن التشغيلي
٨٠٦-	٢٧٣٧٧	٢٧٢٩٣	٢٧٤٥١	٢٧٣٦٨	٢٧٢٧١	٢٦٥٣٢	٢٦٤٩٠	٢٦٣٧٣	رطل

*الامتثال التام للمعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحساب والاختبارات.

**التوافق مع المعيار ISO 14397 1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

ملاحظة: الأبعاد المدرجة هي لماكينة مزودة بالإطارات 20.5 XHA2 L3 ما لم يُذكر خلاف ذلك.


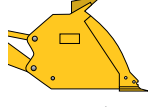
الإطار *17,5	المواد الخفيفة												
	 ISO 23727			 Fusion			 المُثَبِّتَة بِمَسَامِير						
—	٤,٢	٣,٥	٤,٢	٣,٨	٣,٥	٤,٢	٣,٨	٣,٥	٤,٢	٣,٨	٣,٥	٣م	السعة - مقدره
—	٥,٥	٤,٦	٥,٥	٥,٠	٤,٦	٥,٥	٥,٠	٤,٦	٥,٥	٥,٠	٤,٦	٣م	ياردة٣
—	٤,٦	٣,٩	٤,٦	٤,٢	٣,٩	٤,٦	٤,٢	٣,٩	٤,٦	٤,٢	٣,٩	٣م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٦,٠	٥,٠	٦,٠	٥,٥	٥,٠	٦,٠	٥,٥	٥,٠	٦,٠	٥,٥	٥,٠	٣م	ياردة٣
—	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	مم	١٧ العرض: الجرافة
—	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	٩ أقدام	مم	قدم/بوصة
—	٠,٠ بوصة	٠,٠ بوصة	٠,٠ بوصة	٠,٠ بوصة	٠,٠ بوصة	٠,٠ بوصة	٠,٠ بوصة	٠,٠ بوصة	٠,٠ بوصة	٠,٠ بوصة	٠,٠ بوصة	مم	قدم/بوصة
—	٦٧٨	٨٤٨	٧١٤	٨٠٢	٨٨٧	٧٥٢	٨٤٥	٩٣٤	٦٧٨	٨٤٨	٩٣٤	كجم/م ^٣	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	١١٥١	١٤٣٨	١٢١١	١٣٤٤	١٥٠٦	١٢٧٧	١٤١٦	١٥٨٦	١١٥١	١٤٣٨	١٥٨٦	رطل/ياردة٣	
٨٦-	٢٣٥١	٢٤٧٢	٢٤٢٥	٢٤٨٨	٢٥٤٥	٢٤٥٥	٢٥١٧	٢٥٧٥	٢٣٥١	٢٤٧٢	٢٥٧٥	مم	٩ الخلوص: الرفع الكامل، التفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٣,٤-	٧ أقدام	٨ أقدام	٧ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٧ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	مم	قدم/بوصة
بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	مم	قدم/بوصة
٦٧+	١٢٨٢	١١٦١	١٢٤٤	١١٨١	١١٢٤	١٢١٤	١١٥١	١٠٩٤	٦٧٤	١٢٨٢	١١٦١	مم	١٤ الوصول: الرفع الكامل، التفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٣+	٤ أقدام	٣ أقدام	٤ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	٣ أقدام	٤ أقدام	٣ أقدام	مم	قدم/بوصة
بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	مم	قدم/بوصة
٨	١٤٨٦	١٤٥٩	١٥٠٦	١٤٩٠	١٤٧٣	١٤٩٩	١٤٨١	١٤٦٣	٨	١٤٨٦	١٤٥٩	مم	الوصول: خلوص بنسبة ٢١٣٠ مم (٧ أقدام
٠,٣+	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	٤ أقدام	مم	قدم/بوصة
بوصة	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	مم	قدم/بوصة
٦٧+	٢٨٤٧	٢٦٧٧	٢٧٦٨	٢٦٨٠	٢٥٩٨	٢٧٢٦	٢٦٣٨	٢٥٥٦	٦٧٤	٢٨٤٧	٢٦٧٧	مم	الوصول: الذراع مستوية، الجرافة مستوية
٢,٦+	٩ أقدام	٨ أقدام	٩ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	٩ أقدام	٨ أقدام	٨ أقدام	مم	قدم/بوصة
بوصة	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	مم	قدم/بوصة
٨٦+	١٢٥	١٢٥	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٨٦+	١٢٥	١٢٥	مم	١٦ عمق الحفر
٣,٤+	٤,٩ بوصة	٤,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	٣,٤+	٤,٩ بوصة	٤,٩ بوصة	مم	بوصة
بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	مم	بوصة
٦٧+	٨٠١٠	٧٨٤٠	٧٩١١	٧٨٢٢	٧٧٤١	٧٨٦٩	٧٧٨٠	٧٦٩٩	٦٧٤	٨٠١٠	٧٨٤٠	مم	٥ الطول: الكلي
٢,٦+	٢٦ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢,٦+	٢٦ قدمًا	٢٥ قدمًا	مم	قدم/بوصة
بوصة	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	مم	قدم/بوصة
٨٦-	٥٤٩٨	٥٣٣١	٥٤١٧	٥٣٢٨	٥٢٥٤	٥٣٩٠	٥٣٠٢	٥٢٢٩	٨٦-	٥٤٩٨	٥٣٣١	مم	١٣ الارتفاع: الكلي
٣,٤-	١٨ قدمًا	١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	٣,٤-	١٨ قدمًا	١٧ قدمًا	مم	قدم/بوصة
بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	مم	قدم/بوصة
١٣	٦١٨٢	٦١٢٣	٦١٦٣	٦١٣٤	٦١٠٨	٦١٤٨	٦١٢٠	٦٠٩٤	١٣	٦١٨٢	٦١٢٣	مم	١٩ نصف قطر الدوران: الجرافة عند الحمل
٠,٥١	٢٠ قدمًا	٢٠ قدمًا	٢٠ قدمًا	٢٠ قدمًا	٢٠ قدمًا	٢٠ قدمًا	٢٠ قدمًا	١٩ قدمًا	٠,٥١	٢٠ قدمًا	٢٠ قدمًا	مم	قدم/بوصة
بوصة	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	مم	قدم/بوصة
٢٤٤-	٧٤٢١	٧٧٠١	٧٨٠٢	٧٩٢٢	٨٠٦٠	٨١٧٩	٨٣٠٢	٨٤٤٤	٢٤٤-	٧٤٢١	٧٧٠١	كجم	حمل القلب - المستقيم، ISO 14397-1*
٥٣٧-	١٦٣٥٦	١٦٩٧٢	١٧١٩٥	١٧٤٦٠	١٧٧٦٤	١٨٠٢٦	١٨٢٩٨	١٨٦١٠	٥٣٧-	١٦٣٥٦	١٦٩٧٢	رطل	
٢٥٤-	٧٧٣٠	٨٠٢٢	٨١٢٧	٨٢٥٢	٨٣٩٦	٨٥٢٠	٨٦٤٨	٨٧٩٦	٢٥٤-	٧٧٣٠	٨٠٢٢	كجم	حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب**
٥٥٩-	١٧٠٣٧	١٧٦٧٩	١٧٩١١	١٨١٨٧	١٨٥٠٤	١٨٧٧٧	١٩٠٦٠	١٩٣٨٦	٥٥٩-	١٧٠٣٧	١٧٦٧٩	رطل	
٢١١-	٦٢٦٦	٦٥٢٦	٦٥٩٦	٦٧٠٧	٦٨٣٣	٦٩٥١	٧٠٦٥	٧١٩٥	٢١١-	٦٢٦٦	٦٥٢٦	كجم	حمل القلب - دورة كاملة، ISO 14397-1*
٤٦٤-	١٣٨١١	١٤٣٨٤	١٤٥٣٦	١٤٧٨١	١٥٠٥٩	١٥٣٢١	١٥٥٧٢	١٥٨٥٨	٤٦٤-	١٣٨١١	١٤٣٨٤	رطل	
٢٢٤-	٦٦٦٦	٦٩٤٣	٧٠١٧	٧١٣٥	٧٢٦٩	٧٣٩٥	٧٥١٦	٧٦٥٤	٢٢٤-	٦٦٦٦	٦٩٤٣	كجم	حمل القلب - الدوران الكامل، الإطار الصلب**
٤٩٤-	١٤٦٩٢	١٥٣٠٢	١٥٤٦٤	١٥٧٢٥	١٦٠٢٠	١٦٢٩٨	١٦٥٦٦	١٦٨٧٠	٤٩٤-	١٤٦٩٢	١٥٣٠٢	رطل	
٣٦+	٥٧٥٣	٦٨٥٢	٦٤٤٣	٧٢٢٨	٧٣٥٤	٦٦٦٤	٧٥٠٧	٧٦٢٧	٣٦+	٥٧٥٣	٦٨٥٢	كجم	قوة مقاومة اللف والرفع
٧٩+	١٢٦٧٩	١٥١٠١	١٤١٩٩	١٥٩٥١	١٦٢٠٨	١٤٦٨٨	١٦٥٤٥	١٦٨١٠	٧٩+	١٢٦٧٩	١٥١٠١	رطل	
٣٦٦-	١٢٨٦٢	١٢٦٩٩	١٢٩٠٨	١٢٨٤٤	١٢٧٧٨	١٢٥٤٥	١٢٤٨١	١٢٤١٥	٣٦٦-	١٢٨٦٢	١٢٦٩٩	كجم	الوزن التشغيلي
٨٠٧-	٢٨٣٤٧	٢٧٩٨٧	٢٨٤٤٩	٢٨٣٠٨	٢٨١٦٣	٢٧٦٤٩	٢٧٥٠٨	٢٧٣٦٣	٨٠٧-	٢٨٣٤٧	٢٧٩٨٧	رطل	

*الامتثال التام للمعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحساب والاختبارات.

**التوافق مع المعيار ISO 14397 1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

ملاحظة: الأبعاد المدرجة هي لماكينة مزودة بالإطارات 20.5 XHA2 L3 ما لم يُذكر خلاف ذلك.

مواصفات تشغيل الموديل 930K مع الجرافات

الرفع العالي	الأغراض العامة								
	 ISO 23727		 Fusion		 المُتَبَتَّة بِمَسَامِير				
—	٢,٥	٢,٣	٢,٥	٢,٣	٢,١	٢,٥	٢,٣	٢,١	السعة - مقدره
—	٣,٣	٣,٠	٣,٣	٣,٠	٢,٧	٣,٣	٣,٠	٢,٧	ياردة ^٢
—	٢,٨	٢,٥	٢,٨	٢,٥	٢,٣	٢,٨	٢,٥	٢,٣	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٣,٦	٣,٣	٣,٦	٣,٣	٣,٠	٣,٦	٣,٣	٣,٠	ياردة ^٢
—	٢٧٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	١٧ العرض: الجرافة
—	٩ أقدام و٤ بوصات	٨ أقدام و٤ بوصات	٨ أقدام و٤ بوصات	٨ أقدام و٤ بوصات	٨ أقدام و٤ بوصات	٨ أقدام و٤ بوصات	٨ أقدام و٤ بوصات	٨ أقدام و٤ بوصات	م قدم/بوصة
—	١٣٦٣	١٥٠١	١٤٣٣	١٥٨٠	١٧٤٧	١٤٩٨	١٦٥٤	١٨٣٣	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٢٢٩٥	٢٥٣٥	٢٤١٣	٢٦٦٩	٢٩٦٥	٢٥٢٢	٢٧٩٤	٣١١١	رطل/ياردة ^٢
٥٩٣+	٢٦٧٧	٢٦٧٧	٢٧٣٣	٢٧٧٩	٢٨٢٨	٢٧٦١	٢٨٠٧	٢٨٥٥	٩ الخلوص: الرفع الكامل، التفريغ بزواوية ٤٥ درجة
+قدم واحدة و١١ بوصة	٨ أقدام و٩ بوصات	٨ أقدام و٩ بوصات	٨ أقدام و١١ بوصة	٩ أقدام و١١ بوصة	٩ أقدام و١١ بوصة	٩ أقدام و١١ بوصة	٩ أقدام و١١ بوصة	٩ أقدام و١١ بوصة	م قدم/بوصة
٣٢٠+	١٢٢٧	١٢٢٧	١١٤٠	١١٠٢	١٠٦٤	١١٠٩	١٠٧٠	١٠٣٣	١٤ الوصول: الرفع الكامل، التفريغ بزواوية ٤٥ درجة
+قدم و١٣ بوصة	٤ أقدام و١٠ بوصة	٤ أقدام و١٠ بوصة	٣ أقدام و٨ بوصات	٣ أقدام و٧ بوصات	٣ أقدام و٥ بوصات	٣ أقدام و٧ بوصات	٣ أقدام و٦ بوصات	٣ أقدام و٤ بوصات	م قدم/بوصة
٧١٧+	١٦٥٧	١٦٥٧	١٦٠٣	١٥٩٠	١٥٧٨	١٥٨٧	١٥٧٣	١٥٦٠	الوصول: خلوص بنسبة ٢١٣٠ مم (٧ أقدام و٠ بوصة)، تفريغ بزواوية ٤٥ درجة
+قدمان و٤ بوصات	٥ أقدام و٥ بوصات	٥ أقدام و٥ بوصات	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٣ بوصات	٥ أقدام و٣ بوصات	م قدم/بوصة
٦٥٣+	٢٦١٦	٢٦١٦	٢٥١٧	٢٤٥٥	٢٣٩٢	٢٤٧٥	٢٤١٣	٢٣٥٠	الوصول: الذراع مستوية، الجرافة مستوية
+قدمان و١١ بوصة واحدة	٨ أقدام و٦ بوصات	٨ أقدام و٦ بوصات	٨ أقدام و٣ بوصات	٨ أقدام و٣ بوصات	٧ أقدام و١٠ بوصات	٨ أقدام و١١ بوصة	٧ أقدام و١١ بوصة	٧ أقدام و٨ بوصات	م قدم/بوصة
٣٥+	٩٤	٩٤	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٦ عمق الحفر
+قدم و١٤ بوصة	٣,٧ بوصات	٣,٧ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	م بوصة
٧٩٤+	٧٧٤٩	٧٧٤٩	٧٦٥٥	٧٥٩٣	٧٥٣٠	٧٦١٣	٧٥٥١	٧٤٨٨	٥ الطول: الكلي
+قدمان و٧ بوصات	٢٥ قدمًا و٥ بوصات	٢٥ قدمًا و٥ بوصات	٢٥ قدمًا و١٠ بوصات	٢٤ قدمًا و١٠ بوصات	٢٤ قدمًا و٨ بوصات	٢٤ قدمًا و١١ بوصة	٢٤ قدمًا و٩ بوصات	٢٤ قدمًا و٦ بوصات	م قدم/بوصة
٥٩٣+	٥٣١٣	٥٣١٣	٥٢٦٤	٥٢٠٥	٥١٤٧	٥٢٣٩	٥١٨٠	٥١٢٢	١٣ الارتفاع: الكلي
+قدم واحدة و١١ بوصة	١٧ قدمًا و٥ بوصات	١٧ قدمًا و٥ بوصات	١٧ قدمًا و٣ بوصات	١٦ قدمًا و١٠ بوصات	١٦ قدمًا و١٠ بوصات	١٧ قدمًا و١١ بوصة	١٦ قدمًا و١١ بوصة	١٦ قدمًا و٩ بوصات	م قدم/بوصة
٣٨٤+	٦٠٨٥	٥٩٩٥	٥٩٨٣	٥٩٦٤	٥٩٤٦	٥٩٧٠	٥٩٥١	٥٩٣٣	١٩ نصف قطر الدوران: الجرافة عند الحمل
+قدم واحدة و٣ بوصات	١٩ قدمًا و١١ بوصة	١٩ قدمًا و٨ بوصات	١٩ قدمًا و٧ بوصات	١٩ قدمًا و٦ بوصات	١٩ قدمًا و٦ بوصات	١٩ قدمًا و٧ بوصات	١٩ قدمًا و٦ بوصات	١٩ قدمًا و٥ بوصات	م قدم/بوصة
٢٧١٥-	٨٨٣٠	٨٩٢٧	٩٢٧٥	٩٣٩٣	٩٤٧٧	٩٦٥٤	٩٧٩١	٩٩٠١	حمل القلب - المستقيم، ISO 14397-1*
٥٩٨٤-	١٩٤٦٢	١٩٦٧٥	٢٠٤٤٢	٢٠٧٠٣	٢٠٨٨٧	٢١٢٧٧	٢١٥٧٨	٢١٨٢١	كجم رطل
٢٨٢٩-	٩١٩٨	٩٢٩٩	٩٦٦١	٩٧٨٥	٩٨٧٢	١٠٠٥٦	١٠١٩٩	١٠٣١٣	حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب**
٦٢٣٤-	٢٠٢٧٣	٢٠٤٩٥	٢١٢٩٣	٢١٥٦٥	٢١٧٥٨	٢٢١٦٤	٢٢٤٧٨	٢٢٧٣٠	كجم رطل
٢٣٧٩-	٧٤٩٨	٧٥٩٣	٧٨٨٣	٧٩٩٤	٨٠٧١	٨٢٣٩	٨٣٦٨	٨٤٧٠	حمل القلب - دورة كاملة، ISO 14397-1*
٥٢٤٣-	١٦٥٢٦	١٦٧٣٤	١٧٣٧٤	١٧٦١٨	١٧٧٨٧	١٨١٥٨	١٨٤٤٢	١٨٦٦٧	كجم رطل
٢٥٣١-	٧٩٧٧	٨٠٧٧	٨٣٨٧	٨٥٠٤	٨٥٨٦	٨٧٦٥	٨٩٠٢	٩٠١٠	حمل القلب - الدوران الكامل، الإطار الصلب**
٥٥٧٨-	١٧٥٨١	١٧٨٠٢	١٨٤٨٣	١٨٧٤٣	١٨٩٢٣	١٩٣١٧	١٩٦١٩	١٩٨٥٨	كجم رطل
٢٩٩-	١٠١٢٥	١٠١٨٢	١١٠٨٠	١١٦٩٨	١٢٣٧١	١١٤٨٨	١٢١٥٨	١٢٨٩١	قوة مقاومة اللف والرفع
٦٥٨-	٢٢٣١٥	٢٢٤٤٢	٢٤٤٢٠	٢٥٧٨٣	٢٧٢٦٦	٢٥٣١٨	٢٦٧٩٦	٢٨٤١١	كجم رطل
٢٢٢+	١٣٦٣٦	١٣٥٣٣	١٣٦٥٠	١٣٥٦٧	١٣٥٢٩	١٣٣١٢	١٣٢١٤	١٣١٥٠	الوزن التشغيلي
٥١١+	٣٠٠٥٤	٢٩٨٢٧	٣٠٠٨٣	٢٩٩٠١	٢٩٨١٨	٢٩٣٤٠	٢٩١٢٢	٢٨٩٨٢	كجم رطل

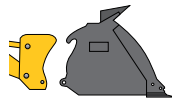
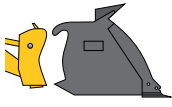
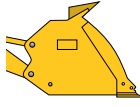
*الامتثال التام للمعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحساب والاختبارات.
**التوافق مع المعيار ISO 14397 1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

الرفع العالي	المواد الخفيفة												
	 ISO 23727			 Fusion			 المُتَيْتَة بِمَسَامِير						
—	٥,٠	٣,٥	٤,٢	٣,٨	٣,٥	٤,٢	٣,٨	٣,٥	٤,٢	٣,٨	٣,٥	م	السعة - مقدره
—	٦,٥	٤,٦	٥,٥	٥,٠	٤,٦	٥,٥	٥,٠	٤,٦	٥,٥	٥,٠	٤,٦	م	يلدرة
—	٥,٥	٣,٩	٤,٦	٤,٢	٣,٩	٤,٦	٤,٢	٣,٩	٤,٦	٤,٢	٣,٩	م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٧,٢	٥,٠	٦,٠	٥,٥	٥,٠	٦,٠	٥,٥	٥,٠	٦,٠	٥,٥	٥,٠	م	يلدرة
—	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	م	١٧ العرض: الجرافة
—	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و بوصة	٩ أقدام و بوصة	م	قدم/بوصة
—	٦٣١	٩٤٠	٧٩٢	٨٩٠	٩٨٣	٨٣٢	٩٣٤	١٠٣١	٨٣٢	٩٣٤	١٠٣١	م	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	١٠٦٣	١٥٩٥	١٣٤٥	١٤٩٠	١٦٦٨	١٤١٢	١٥٦٤	١٧٥٠	١٤١٢	١٥٦٤	١٧٥٠	م	رطل/يلدرة
٦٠٧+	٢٣٥٧	٢٥٢٧	٢٤٨٠	٢٥٤٣	٢٦٠٠	٢٥١٠	٢٥٧٣	٢٦٣١	٢٥١٠	٢٥٧٣	٢٦٣١	م	٩ الخلوص: الرفع الكامل، التفريغ بزواوية ٤٥ درجة
١١+ واحدة بوصة	٧ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	م	قدم/بوصة
٣٤٢+	١٣٧٧	١٢٠٦	١٢٨٧	١٢٢٥	١١٦٧	١٢٥٩	١١٩٦	١١٣٨	١٢٥٩	١١٩٦	١١٣٨	م	١٤ الوصول: الرفع الكامل، التفريغ بزواوية ٤٥ درجة
١٣+ بوصة	٤ أقدام و بوصات	٣ أقدام و بوصات	٤ أقدام و بوصات	٤ أقدام و بوصات	٣ أقدام و بوصات	٤ أقدام و بوصات	٣ أقدام و بوصات	٣ أقدام و بوصات	٤ أقدام و بوصات	٣ أقدام و بوصات	٣ أقدام و بوصات	م	قدم/بوصة
٧٤٦+	١٥٨١	١٥٣٨	١٥٨٨	١٥٦٩	١٥٤٩	١٥٧٩	١٥٥٩	١٥٣٨	١٥٧٩	١٥٥٩	١٥٣٨	م	الوصول: خلوص بنسبة ٢١٣٠ مم (٧ أقدام و بوصة)، تفريغ بزواوية ٤٥ درجة
٥+ بوصات	٥ أقدام و بوصات	٥ أقدام و بوصات	٥ أقدام و بوصات	٥ أقدام و بوصات	٥ أقدام و بوصات	٥ أقدام و بوصات	٥ أقدام و بوصات	٥ أقدام و بوصات	٥ أقدام و بوصات	٥ أقدام و بوصات	٥ أقدام و بوصات	م	قدم/بوصة
٦٥٣+	٢٩٦٦	٢٧٢٤	٢٨١٥	٢٧٢٦	٢٦٤٥	٢٧٧٣	٢٦٨٥	٢٦٠٣	٢٧٧٣	٢٦٨٥	٢٦٠٣	م	الوصول: الذراع مستوية، الجرافة مستوية
١١+ بوصة واحدة	٩ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٩ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٩ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٩ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	٨ أقدام و بوصات	م	قدم/بوصة
٣٥+	١٢٥	١٢٥	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	م	١٦ عمق الحفر
١,٤+ بوصة	٩,٩ بوصات	٩,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	م	بوصة
٧٩٤+	٨١٢٤	٧٨٨٢	٧٩٥٣	٧٨٦٥	٧٧٨٣	٧٩١١	٧٨٢٣	٧٧٤١	٧٩١١	٧٨٢٣	٧٧٤١	م	٥ الطول: الكلي
٧+ بوصات	٢٦ قدمًا و بوصات	٢٥ قدمًا و بوصات	٢٦ قدمًا و بوصات	٢٥ قدمًا و بوصات	٢٥ قدمًا و بوصات	٢٥ قدمًا و بوصات	٢٥ قدمًا و بوصات	٢٥ قدمًا و بوصات	٢٥ قدمًا و بوصات	٢٥ قدمًا و بوصات	٢٥ قدمًا و بوصات	م	قدم/بوصة
٥٩٣+	٥٨٤٠	٥٣٨٥	٥٤٧١	٥٣٨٣	٥٣٠٩	٥٤٤٥	٥٣٥٦	٥٢٨٤	٥٤٤٥	٥٣٥٦	٥٢٨٤	م	١٣ الارتفاع: الكلي
١١+ بوصة واحدة	١٩ قدمًا و بوصات	١٧ قدمًا و بوصات	١٧ قدمًا و بوصات	١٧ قدمًا و بوصات	١٧ قدمًا و بوصات	١٧ قدمًا و بوصات	١٧ قدمًا و بوصات	١٧ قدمًا و بوصات	١٧ قدمًا و بوصات	١٧ قدمًا و بوصات	١٧ قدمًا و بوصات	م	قدم/بوصة
٣٨٦+	٦٢٠٨	٦١٢٦	٦١٦٦	٦١٣٨	٦١١٢	٦١٥٢	٦١٢٤	٦٠٩٩	٦١٥٢	٦١٢٤	٦٠٩٩	م	١٩ نصف قطر الدوران: الجرافة عند الحمل
٣+ بوصات واحدة	٢٠ قدمًا و بوصات	٢٠ قدمًا و بوصات	٢٠ قدمًا و بوصات	٢٠ قدمًا و بوصات	٢٠ قدمًا و بوصات	٢٠ قدمًا و بوصات	٢٠ قدمًا و بوصات	٢٠ قدمًا و بوصات	٢٠ قدمًا و بوصات	٢٠ قدمًا و بوصات	٢٠ قدمًا و بوصات	م	قدم/بوصة
٢٦١-	٨٢٣٧	٨٥٥٢	٨٦٧١	٨٧٩٧	٨٩٤١	٩٠٥٨	٩١٨٧	٩٣٣٦	٩٠٥٨	٩١٨٧	٩٣٣٦	م	حمل القلب - المستقيم، ISO 14397-1*
٥٧٥-	١٨١٥٤	١٨٨٤٩	١٩١١٠	١٩٣٨٧	١٩٧٠٦	١٩٩٦٤	٢٠٢٤٨	٢٠٥٧٦	١٩٩٦٤	٢٠٢٤٨	٢٠٥٧٦	م	رطل
٢٧١-	٨٥٨٠	٨٩٠٩	٩٠٣٢	٩١٦٣	٩٣١٤	٩٤٣٦	٩٥٧٠	٩٧٢٥	٩٤٣٦	٩٥٧٠	٩٧٢٥	م	حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب**
٥٩٩-	١٨٩١١	١٩٦٣٤	١٩٩٠٦	٢٠١٩٥	٢٠٥٢٧	٢٠٧٩٦	٢١٠٩٢	٢١٤٣٤	٢٠٧٩٦	٢١٠٩٢	٢١٤٣٤	م	رطل
٢٢٩-	٦٩٤٣	٧٢٣٩	٧٣٢٢	٧٤٣٨	٧٥٧٠	٧٦٨٧	٧٨٠٦	٧٩٤١	٧٦٨٧	٧٨٠٦	٧٩٤١	م	حمل القلب - دورة كاملة، ISO 14397-1*
٥٠٦-	١٥٣٠٢	١٥٩٥٤	١٦١٣٨	١٦٣٩٣	١٦٦٨٤	١٦٩٤٢	١٧٢٠٤	١٧٥٠٢	١٦٩٤٢	١٧٢٠٤	١٧٥٠٢	م	رطل
٢٤٣-	٧٣٨٦	٧٧٠١	٧٧٩٠	٧٩١٣	٨٠٥٣	٨١٧٨	٨٣٠٤	٨٤٤٨	٨١٧٨	٨٣٠٤	٨٤٤٨	م	حمل القلب - الدوران الكامل، الإطار الصلب**
٥٣٦-	١٦٢٧٩	١٦٩٧٣	١٧١٦٨	١٧٤٤٠	١٧٧٤٩	١٨٠٢٤	١٨٣٠٢	١٨٦٢٠	١٨٠٢٤	١٨٣٠٢	١٨٦٢٠	م	رطل
٢٥٠-	٧٨١٠	٩٢٩٣	٨٧٤٠	٩٧٩٢	٩٩٢٦	٩٠٢٤	١٠١٤٠	١٠٢٧٨	٩٠٢٤	١٠١٤٠	١٠٢٧٨	م	قوة مقاومة التلف والرفع
٥٥١-	١٧٢١٣	٢٠٤٨٢	١٩٢٢٢	٢١٥٨٢	٢١٨٧٧	١٩٨٨٩	٢٢٣٤٧	٢٢٦٥٢	١٩٨٨٩	٢٢٣٤٧	٢٢٦٥٢	م	رطل
٢٢٢+	١٤٠٣٣	١٣٨١٠	١٤٠٢٠	١٣٩٥٦	١٣٨٩٠	١٣٦٥٧	١٣٥٩٣	١٣٥٢٧	١٣٦٥٧	١٣٥٩٣	١٣٥٢٧	م	الوزن التشغيلي
٥١١+	٣٠٩٢٩	٣٠٤٣٧	٣٠٨٩٩	٣٠٧٥٨	٣٠٦١٣	٣٠٠٩٩	٢٩٩٥٨	٢٩٨١٣	٣٠٠٩٩	٢٩٩٥٨	٢٩٨١٣	م	رطل

*الامتثال التام للمعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحساب والاختبارات.

**التوافق مع المعيار ISO 14397 1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

مواصفات تشغيل الموديل 938K مع الجرافات

الرفع العالي ***	الأغراض العامة												
	 ISO 23727			 Fusion			 المُتَبَتَّة بِمَسَامِير						
—	٢,٩	٢,٧	٢,٩	٢,٧	٢,٥	٢,٩	٢,٧	٢,٥	٢,٩	٢,٧	٢,٥	م	السعة - مقدره
—	٣,٨	٣,٥	٣,٨	٣,٥	٣,٣	٣,٨	٣,٥	٣,٣	٣,٨	٣,٥	٣,٣	م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٣,٢	٣,٠	٣,٢	٣,٠	٢,٨	٣,٢	٣,٠	٢,٨	٣,٢	٣,٠	٢,٨	م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٤,٢	٣,٩	٤,٢	٣,٩	٣,٦	٤,٢	٣,٩	٣,٦	٤,٢	٣,٩	٣,٦	م	السعة - المقدره عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	م	العرض: الجرافة
—	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	م	العرض: الجرافة
—	١٤١٩	١٥٣٦	١٤٧٩	١٦٠٠	١٧٤٤	١٥٥٤	١٦٨١	١٨٣٢	١٥٥٤	١٦٨١	١٨٣٢	م	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٢٣٧٦	٢٥٧٧	٢٤٧٥	٢٦٨٦	٢٩٣٦	٢٦٠١	٢٨٢٢	٣٠٨٤	٢٦٠١	٢٨٢٢	٣٠٨٤	م	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
٥٨١+	٢٦٥٤	٢٦٩١	٢٧٥١	٢٧٨٧	٢٨٣٤	٢٧٨٦	٢٨٢٢	٢٨٦٩	٢٧٨٦	٢٨٢٢	٢٨٦٩	م	٩ الخلوص: الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٠+ ١٠ بوصات	٨ أقدام و ٨ بوصات	٨ أقدام و ٩ بوصات	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ١ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	م	٩ الخلوص: الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٢٦٧+	١٣٣٢	١٣٠٢	١٢١٦	١١٨٥	١١٤٦	١١٧٨	١١٤٦	١١٠٨	١١٧٨	١١٤٦	١١٠٨	م	١٤ الوصول: الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١١+ ١١ بوصة	٤ أقدام و ٤ بوصات	٤ أقدام و ٣ بوصات	٣ أقدام و ١ بوصة	٣ أقدام و ١ بوصة	٣ أقدام و ٩ بوصات	٣ أقدام و ١ بوصة	٣ أقدام و ٩ بوصات	٣ أقدام و ٧ بوصات	٣ أقدام و ١ بوصة	٣ أقدام و ٩ بوصات	٣ أقدام و ٧ بوصات	م	١٤ الوصول: الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٦٦٦+	١٧٤٤	١٧٣٦	١٦٨٤	١٦٧٢	١٦٥٨	١٦٦٤	١٦٥٢	١٦٣٧	١٦٦٤	١٦٥٢	١٦٣٧	م	الوصول: خلوص بنسبة ٢١٣٠ مم (٧ أقدام و ١ بوصة)، تفريغ بزاوية ٤٥ درجة
١٠+ ١٠ بوصات	٥ أقدام و ٨ بوصات	٥ أقدام و ٨ بوصات	٥ أقدام و ٦ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٤ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٤ بوصات	م	الوصول: خلوص بنسبة ٢١٣٠ مم (٧ أقدام و ١ بوصة)، تفريغ بزاوية ٤٥ درجة
٦٠٧+	٢٧٦٦	٢٧١٧	٢٦١٥	٢٥٦٦	٢٥٠٤	٢٥٦٣	٢٥١٤	٢٤٥٢	٢٥٦٣	٢٥١٤	٢٤٥٢	م	الوصول: الذراع مستوية، الجرافة مستوية
١٠+ ١١ بوصة	٩ أقدام و ١ بوصة	٨ أقدام و ١٠ بوصات	٨ أقدام و ٦ بوصات	٨ أقدام و ٥ بوصات	٨ أقدام و ٥ بوصات	٨ أقدام و ٤ بوصات	٨ أقدام و ٤ بوصات	٨ أقدام و ٣ بوصات	٨ أقدام و ٤ بوصات	٨ أقدام و ٣ بوصات	٨ أقدام و ٣ بوصات	م	الوصول: الذراع مستوية، الجرافة مستوية
٣٥+	٩٤	٩٤	١٠١	١٠١	١٠١	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	م	١٦ عمق الحفر
١٠+ ١٠ بوصة	٣,٧ بوصات	٣,٧ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٤ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	٣,٩ بوصات	م	١٦ عمق الحفر
٧٤٠+	٧٩١٣	٧٨٦٤	٧٧٦٧	٧٧١٨	٧٦٥٦	٧٧١٥	٧٦٦٦	٧٦٠٤	٧٧١٥	٧٦٦٦	٧٦٠٤	م	٥ الطول: الكلي
١٠+ ١٠ بوصات	٢٥ قدمًا و ١١ بوصة	٢٥ قدمًا و ٩ بوصة	٢٥ قدمًا و ٥ بوصات	٢٥ قدمًا و ٣ بوصات	٢٥ قدمًا و ١ بوصة	٢٥ قدمًا و ٣ بوصات	٢٥ قدمًا و ١ بوصة	٢٤ قدمًا و ١١ بوصة	٢٥ قدمًا و ٣ بوصات	٢٥ قدمًا و ١ بوصة	٢٤ قدمًا و ١١ بوصة	م	٥ الطول: الكلي
٥٨١+	٥٤٨١	٥٤٣٤	٥٣٧٩	٥٣٣٢	٥٢٧٣	٥٣٤٨	٥٣٠١	٥٢٤٢	٥٣٤٨	٥٣٠١	٥٢٤٢	م	١٣ الارتفاع: الكلي
١٠+ ١٠ بوصات	١٧ قدمًا و ١١ بوصة	١٧ قدمًا و ٩ بوصة	١٧ قدمًا و ٧ بوصات	١٧ قدمًا و ٥ بوصات	١٧ قدمًا و ٣ بوصات	١٧ قدمًا و ٦ بوصات	١٧ قدمًا و ٤ بوصات	١٧ قدمًا و ٣ بوصات	١٧ قدمًا و ٦ بوصات	١٧ قدمًا و ٤ بوصات	١٧ قدمًا و ٣ بوصات	م	١٣ الارتفاع: الكلي
٣٥٧+	٦١٩٦	٦١٨٠	٦١٦٧	٦١٥٢	٦١٣٤	٦١٥٠	٦١٣٦	٦١١٧	٦١٥٠	٦١٣٦	٦١١٧	م	١٩ نصف قطر الدوران: الجرافة عند الحمل
١٠+ ١٠ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	٢٠ قدمًا و ٣ بوصات	م	١٩ نصف قطر الدوران: الجرافة عند الحمل
٣٤٩٧-	١٠٦٩٠	١٠٧٦٣	١١١٣٩	١١٢١٨	١١٣١٤	١١٦٥١	١١٧٣٣	١١٨٣١	١١٦٥١	١١٧٣٣	١١٨٣١	م	حمل القلب - المستقيم، ISO 14397-1*
٧٧٠٨-	٢٣٥٦١	٢٣٧٢١	٢٤٥٤٩	٢٤٧٢٣	٢٤٩٣٥	٢٥٦٧٩	٢٥٨٦٠	٢٦٠٧٤	٢٥٦٧٩	٢٥٨٦٠	٢٦٠٧٤	م	حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب**
٣٦٤٣-	١١١٣٦	١١٢١١	١١٦٠٣	١١٦٨٥	١١٧٨٥	١٢١٣٧	١٢٢٢٢	١٢٣٢٣	١٢١٣٧	١٢٢٢٢	١٢٣٢٣	م	حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب**
٨٠٢٩-	٢٤٥٤٢	٢٤٧٠٩	٢٥٥٧٢	٢٥٧٥٣	٢٥٩٧٤	٢٦٧٤٩	٢٦٩٣٧	٢٧١٦٠	٢٦٧٤٩	٢٦٩٣٧	٢٧١٦٠	م	حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب**
٣٠٣١-	٩٠٥٥	٩١٢١	٩٤٣٣	٩٥٠٥	٩٥٩٣	٩٩١٢	٩٩٨٦	١٠٠٧٦	٩٩١٢	٩٩٨٦	١٠٠٧٦	م	حمل القلب - دورة كاملة، ISO 14397-1*
٦٦٨٠-	١٩٩٥٧	٢٠١٠٣	٢٠٧٩٠	٢٠٩٤٨	٢١١٤٢	٢١٨٤٥	٢٢٠١٠	٢٢٢٠٦	٢١٨٤٥	٢٢٠١٠	٢٢٢٠٦	م	حمل القلب - دورة كاملة، ISO 14397-1*
٣٢٢٤-	٩٦٢٣	٩٧٠٤	١٠٠٣٥	١٠١١٢	١٠٢٠٥	١٠٥٤٤	١٠٦٢٤	١٠٧١٩	١٠٥٤٤	١٠٦٢٤	١٠٧١٩	م	حمل القلب - الدوران الكامل، الإطار الصلب**
٧١٠٦-	٢١٢٣٠	٢١٣٨٦	٢٢١١٧	٢٢٢٨٥	٢٢٤٩٢	٢٣٢٣٩	٢٣٤١٤	٢٣٦٢٤	٢٣٢٣٩	٢٣٤١٤	٢٣٦٢٤	م	حمل القلب - الدوران الكامل، الإطار الصلب**
٥٠٢-	١٠٦٤٣	١١٠٣٩	١٢٠٠٩	١٢٤٩٨	١٣١٧٠	١٢٥٥٢	١٣٠٨٢	١٣٨١٣	١٢٥٥٢	١٣٠٨٢	١٣٨١٣	م	قوة مقاومة اللف والرفع
١١٠٦-	٢٣٤٥٦	٢٤٣٣٠	٢٦٤٦٧	٢٧٥٤٦	٢٩٠٢٧	٢٧٦٦٥	٢٨٨٣٣	٣٠٤٤٢	٢٧٦٦٥	٢٨٨٣٣	٣٠٤٤٢	م	قوة مقاومة اللف والرفع
١٠٢-	١٥٨٦٥	١٥٨٣١	١٥٩٧٢	١٥٩٣٦	١٥٨٩٢	١٥٥٤٧	١٥٥١٠	١٥٤٦٥	١٥٥٤٧	١٥٥١٠	١٥٤٦٥	م	الوزن التشغيلي
٢٢٥-	٣٤٩٦٧	٣٤٨٩٢	٣٥٢٠٢	٣٥١٢٢	٣٥٠٢٥	٣٤٢٦٤	٣٤١٨٤	٣٤٠٨٥	٣٤٢٦٤	٣٤١٨٤	٣٤٠٨٥	م	الوزن التشغيلي

*الامتثال التام للمعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحساب والاختبارات.

**التوافق مع المعيار ISO 14397 1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

***تم تحديد مواصفات الرفع العالي للموديل 938K باستخدام نقل الموازنة القياسي.

الرفع العالي ***	المواد الخفيفة									
	ISO 23727			Fusion			المتينة بمسامير			
—	٥,٠	٤,٢	٥,٠	٤,٢	٣,٨	٥,٠	٤,٢	٣,٨	٣,٨	م ^٢ السعة - مقدر
—	٦,٥	٥,٥	٦,٥	٥,٥	٥,٠	٦,٥	٥,٥	٥,٠	٥,٠	ياردة ^٢
—	٥,٥	٤,٦	٥,٥	٤,٦	٤,٢	٥,٥	٤,٦	٤,٢	٤,٢	السعة - المقدر عند عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	٧,٢	٦,٠	٧,٢	٦,٠	٥,٥	٧,٢	٦,٠	٥,٥	٥,٥	ياردة ^٢
—	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٤٧	٢٧٤٧	م ^٢ العرض: الجرافة
—	٩ أقدام و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٠ بوصة	٩ أقدام و ٠ بوصة	قدم/بوصة
—	٧٨٧	٩٣٩	٨١٧	٩٧٦	١٠٩٤	٨٦٠	١٠٢٥	١١٠٠	١١٠٠	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعبئة بنسبة ١١٠٪
—	١٣٢٥	١٥٩٤	١٣٧٦	١٦٥٧	١٨٣٢	١٤٤٨	١٧٣٩	١٩٢٦	١٩٢٦	رطل/ياردة ^٢
٥٩٨٤	٢٤١٧	٢٤٦٨	٢٥٣٤	٢٥٣٤	٢٥٩٦	٢٥٧١	٢٥٧١	٢٦٣٣	٢٦٣٣	م ^٢ ٩ الخلوص: الرفع الكامل، التفريغ بزواوية ٤٥ درجة
١١٠٠	٧ أقدام و ١١ بوصة	٨ أقدام و بوصة واحدة	٨ أقدام و ٣ بوصات	٨ أقدام و ٣ بوصات	٨ أقدام و ٦ بوصات	٨ أقدام و ٥ بوصات	٨ أقدام و ٥ بوصات	٨ أقدام و ٧ بوصات	٨ أقدام و ٧ بوصات	قدم/بوصة
٢٩٢٤	١٤١٣	١٣٦٢	١٣٣١	١٣٣١	١٢٦٨	١٢٩٤	١٢٩٤	١٢٣٢	١٢٣٢	م ^٢ ١٤ الوصول: الرفع الكامل، التفريغ بزواوية ٤٥ درجة
١١٠٠	٤ أقدام و ٧ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	٤ أقدام و ٤ بوصات	٤ أقدام و ٤ بوصات	٤ أقدام و ٤ بوصات واحدة	٤ أقدام و ٥ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	٤ أقدام و ٥ بوصات	قدم/بوصة
٦٩٥٤	١٦٦٤	١٦٥٠	١٦٦٦	١٦٦٦	١٦٤٤	١٦٥٤	١٦٥٤	١٦٣١	١٦٣١	م ^٢ الوصول: خلوص بنسبة ٢١٣٠ مم (٧ أقدام و ٠ بوصة)، تفريغ بزواوية ٤٥ درجة
١١٠٠	٥ أقدام و ٣ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	٥ أقدام و ٥ بوصات	قدم/بوصة
٦٠٧٤	٣٠٠٤	٢٩٣٢	٢٨٦٤	٢٨٦٤	٢٧٧٥	٢٨١٢	٢٨١٢	٢٧٢٣	٢٧٢٣	م ^٢ الوصول: الذراع مستوية، الجرافة مستوية
١١٠٠	٩ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٧ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و ٤ بوصات	٩ أقدام و بوصة واحدة	٩ أقدام و ٥ بوصات	٩ أقدام و ٥ بوصات	٨ أقدام و ١١ بوصة	٨ أقدام و ١١ بوصة	قدم/بوصة
٣٥٤	١٢٥	١٢٥	١٠١	١٠١	١٠١	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	م ^٢ ١٦ عمق الحفر
١١٠٠	٤,٤٤ بوصات	٤,٩٩ بوصات	٤,٩٩ بوصات	٤,٩٩ بوصات	٤,٩٩ بوصات	٣,٩٩ بوصات	٣,٩٩ بوصات	٣,٩٩ بوصات	٣,٩٩ بوصات	بوصة
٧٤٠٤	٨١٧٧	٨١٠٥	٨٠١٦	٨٠١٦	٧٩٢٨	٧٩٦٤	٧٩٦٤	٧٨٧٥	٧٨٧٥	م ^٢ ٥ الطول: الكلي
١١٠٠	٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	٢٦ قدمًا و ٣ بوصات	٢٦ قدمًا و ٣ بوصات	٢٦ قدمًا و بوصة	٢٦ قدمًا و بوصة واحدة	٢٦ قدمًا و بوصة واحدة	٢٥ قدمًا و ١٠ بوصات	٢٥ قدمًا و ١٠ بوصات	قدم/بوصة
٥٨١٤	٥٩٠٢	٥٦١٤	٥٨٢٠	٥٥٣٩	٥٤٥٠	٥٧٨٦	٥٥٠٧	٥٤١٨	٥٤١٨	م ^٢ ١٣ الارتفاع: الكلي
١١٠٠	١٩ قدمًا و ١٠ بوصات	١٨ قدمًا و ٥ بوصات	١٩ قدمًا و بوصة واحدة	١٨ قدمًا و بوصة واحدة	١٧ قدمًا و ١٠ بوصات	١٨ قدمًا و ١١ بوصة	١٨ قدمًا و بوصة	١٧ قدمًا و ٩ بوصات	١٧ قدمًا و ٩ بوصات	قدم/بوصة
٣٦٥٤	٦٢٨٢	٦٢٥٨	٦٢٤٤	٦٢٤٤	٦٢١٦	٦٢٢٧	٦٢٢٧	٦١٩٨	٦١٩٨	م ^٢ ١٩ نصف قطر الدوران: الجرافة عند الحمل
١١٠٠	٢٠ قدمًا و ٧ بوصات	٢٠ قدمًا و ٧ بوصات	٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٠ قدمًا و ٤ بوصات	٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	٢٠ قدمًا و ٥ بوصات	قدم/بوصة
٣٣٤٠	١٠٢٣٨	١٠٢٥٥	١٠٢٢٨	١٠٢٥٩	١٠٧٩٤	١١١٣٦	١١١٣٨	١١١٩٢	١١١٩٢	كجم حمل القلب - المستقيم، ISO 14397-1*
٧٣٦٠	٢٢٥٦٥	٢٢٦٠٢	٢٣٤٢٣	٢٣٤٩٢	٢٣٧٩٠	٢٤٥٤٤	٢٤٥٤٧	٢٤٨٨٨	٢٤٨٨٨	رطل حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب**
٣٤٧٩	١٠٦٦٥	١٠٦٨٣	١١٠٧٠	١١١٠٣	١١٢٤٤	١١٦٠٠	١١٦٠٢	١١٧٦٣	١١٧٦٣	كجم حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب**
٧٦٦٧	٢٣٥٠٥	٢٣٥٤٤	٢٤٣٩٩	٢٤٤٧١	٢٤٧٨١	٢٥٥٦٧	٢٥٥٧٠	٢٥٩٢٥	٢٥٩٢٥	رطل حمل القلب - دورة كاملة، ISO 14397-1*
٢٨٩٧	٨٦٣٣	٨٦٥٣	٨٩٦٠	٨٩٩٤	٩١١٧	٩٤٣٦	٩٤٤٠	٩٥٨٣	٩٥٨٣	كجم حمل القلب - دورة كاملة، ISO 14397-1*
٦٣٨٥	١٩٠٢٦	١٩٠٧٠	١٩٧٤٧	١٩٨٢٢	٢٠٠٩٤	٢٠٧٩٦	٢٠٨٠٦	٢١١٢٠	٢١١٢٠	رطل حمل القلب - الدوران الكامل، الإطار الصلب**
٣٠٨٢	٩١٨٤	٩٢٠٥	٩٥٣٢	٩٥٦٨	٩٦٩٩	١٠٠٣٨	١٠٠٤٣	١٠١٩٥	١٠١٩٥	كجم حمل القلب - الدوران الكامل، الإطار الصلب**
٦٧٩٣	٢٠٢٤٠	٢٠٢٨٧	٢١٠٠٧	٢١٠٨٧	٢١٣٧٧	٢٢١٢٣	٢٢١٣٤	٢٢٤٦٨	٢٢٤٦٨	رطل حمل القلب - الدوران الكامل، الإطار الصلب**
٤٣٧	٨٩٧٧	٩٠٢٣	٩٨٨٨	٩٩٤٢	١١١٢٢	١٠٢٩٢	١٠٣٣١	١١٦٠٣	١١٦٠٣	كجم قوة مقاومة اللف والرفع
٩٦٣	١٩٧٨٦	١٩٨٨٦	٢١٧٩٢	٢١٩١٢	٢٤٥١٢	٢٢٦٨٤	٢٢٧٦٨	٢٥٥٧٣	٢٥٥٧٣	رطل قوة مقاومة اللف والرفع
١٠٢	١٦١٧٧	١٦١١٧	١٦٢٩٩	١٦٢٢٢	١٦١٥٨	١٥٨٥٨	١٥٨١١	١٥٧٣٥	١٥٧٣٥	كجم الوزن التشغيلي
٢٢٥	٣٥٦٥٣	٣٥٥٢١	٣٥٩٢٣	٣٥٧٥٢	٣٥٦١١	٣٤٩٥١	٣٤٨٤٨	٣٤٦٧٩	٣٤٦٧٩	رطل الوزن التشغيلي

*الامتثال التام للمعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحساب والاختبارات.

**التوافق مع المعيار ISO 14397 1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

***تم تحديد مواصفات الرفع العالي للموديل 938K باستخدام ثقل الموازنة القياسي.

مواصفات التشغيل مع جرافات الرمال والحصى

المُثَبِّتة بمسامير للرمال والحصى						
						
938K	930K	930K	930K	924K	924K	
٣,٥	٣,٢	٣,٢	٢,٧	٢,٧	٢,٥	السعة - مقدره م ^٢
٤,٦	٤,٢	٤,٢	٣,٥	٣,٥	٣,٣	ياردة ^٣
٣,٤	٣,٠	٣,٠	٢,٦	٢,٦	٢,١	السعة - المقدره عند عامل تعيينه بنسبة ١١٠٪ م ^٢
٤,٤	٣,٩	٣,٩	٣,٤	٣,٤	٢,٧	ياردة ^٣
٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	١٧ العرض: الجرافة مم
٩ اقدام و٠ بوصة	٩ اقدام و٠ بوصة	٩ اقدام و٠ بوصة	٩ اقدام و٠ بوصة	٩ اقدام و٠ بوصة	٩ اقدام و٠ بوصة	قدم/بوصة
١٤٠٣	١٦٢٠	١٣٤٢	١٦٠٢	١٣٨٥	١٥٠٢	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعيينه بنسبة ١١٠٪ كجم/م ^٣
٢٣٥٣	٢٧٢١	٢٢٥٥	٢٧٢٤	٢٣٥٦	٢٥٤٠	رطل/ياردة ^٣
٢٦٦٣	٢٧٨٦	٢٧٢٤	٢٧٦١	٢٧٠٦	٢٧٥٣	٩ الخلوص: الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة مم
٨ اقدام	٩ اقدام	٨ اقدام	٩ اقدام	٨ اقدام	٩ اقدام	قدم/بوصة
٨ اقدام و٠ بوصة	١١ اقدام و٠ بوصة واحدة	١١ اقدام و٠ بوصة	١٠ اقدام و٠ بوصة	١٠ اقدام و٠ بوصة	١٠ اقدام و٠ بوصة	
١٣٦٢	١١٧٨	١١٤٠	١١٠٩	١٠٦٦	١٠٢٨	١٤ الوصول: الرفع الكامل، التفريغ بزاوية ٤٥ درجة مم
٤ اقدام	٣ اقدام	٣ اقدام	٣ اقدام	٣ اقدام	٤ اقدام	قدم/بوصة
٥ بوصة	١٠ بوصة	٨ بوصة	٧ بوصة	٥ بوصة	٤ بوصة	
١٧٧٩	١٦٦٤	١٥٩٨	١٥٨٧	١٥١٦	١٥٠٤	الوصول: خلوص بنسبة ٢١٣٠ مم (٧ اقدام و٠ بوصة)، تفريغ بزاوية ٤٥ درجة مم
٥ اقدام	٥ اقدام	٥ اقدام	٥ اقدام	٤ اقدام	٤ اقدام	قدم/بوصة
١٠ بوصة	٥ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	١١ بوصة	
٢٧٧٦	٢٥٦٣	٢٥٢٤	٢٤٧٥	٢٤٢٨	٢٣٦٦	الوصول: الذراع مستوية، الجرافة مستوية مم
٩ اقدام	٨ اقدام	٨ اقدام	٨ اقدام	٧ اقدام	٧ اقدام	قدم/بوصة
١٠ بوصة واحدة	٤ بوصة	٣ بوصة	١١ بوصة واحدة	١١ بوصة	٩ بوصة	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٦ عمق الحفر مم
٣,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	٣,٩ بوصة	بوصة
٧٩٢٨	٧٧١٥	٧٦٦٢	٧٦١٣	٧٥٧١	٧٥٠٩	٥ الطول: الكلي مم
٢٦ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢٥ قدمًا	٢٤ قدمًا	٢٤ قدمًا	٢٤ قدمًا	قدم/بوصة
١٠ بوصة	٣ بوصة	١١ بوصة واحدة	١١ بوصة	١٠ بوصة	٧ بوصة	
٥٤٥٣	٥٤١١	٥٣٤٩	٥٢٣٩	٥١٨٤	٥١٢٦	١٣ الارتفاع: الكلي مم
١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	١٧ قدمًا	١٦ قدمًا	قدم/بوصة
١٠ بوصة	٩ بوصة	٧ بوصة	١١ بوصة	١٠ بوصة	٩ بوصة	
٦٢١٥	٦١٥٠	٦٠٧٥	٦٠٦٠	٦٠٥٤	٦٠٣٥	١٩ نصف قطر الدوران: الجرافة عند الحمل مم
٢٠ قدمًا	٢٠ قدمًا	١٩ قدمًا	١٩ قدمًا	١٩ قدمًا	١٩ قدمًا	قدم/بوصة
٤ بوصة	١٠ بوصة	١١ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	٩ بوصة	
١١٥٨٧	١٢١٨٨	١٠٠٨٥	١٠١٤٩	٨٧٥٧	٨٨٩٠	حمل القلب - المستقيم، ISO 14397-1* كجم
٢٥٥٤٤	٢٦٨٦٩	٢٢٢٣٣	٢٢٣٧٣	١٩٣٠٥	١٩٥٩٩	رطل
١٢٠٧٠	١٢٦٩٦	١٠٥٠٥	١٠٥٧١	٩١٢٢	٩٢٦١	حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب** كجم
٢٦٦٠٩	٢٧٩٨٨	٢٣١٦٠	٢٣٣٠٦	٢٠١١٠	٢٠٤١٦	رطل
٩٨٢٠	١٠٣٦٧	٨٥٩١	٨٦٤٩	٧٤٨٠	٧٦٠٦	حمل القلب - دورة كاملة، ISO 14397-1* كجم
٢١٦٤٩	٢٢٨٥٥	١٨٩٣٩	١٩٠٦٨	١٦٤٨٩	١٦٧٢٧	رطل
١٠٤٤٧	١١٠٢٩	٩١٣٩	٩٢٠٢	٧٩٥٧	٨٠٩١	حمل القلب - الدوران الكامل، الإطار الصلب** كجم
٢٣٠٣١	٢٤٣١٣	٢٠١٤٨	٢٠٢٨٥	١٧٥٤٢	١٧٨٣٧	رطل
١٠٥٩٨	١٢٥٢١	١٠٩٥٧	١١٤٣٠	٨٥٠٩	٩٠٢٧	قوة مقاومة اللف والرفع كجم
٢٣٣٦٣	٢٧٦٠٣	٢٤١٥٦	٢٥١٩٩	١٨٧٥٨	١٩٩٠٠	رطل
١٦٢٩٤	١٦٠٢٤	١٣٨٩٦	١٣٨٦٠	١٢٤٥٠	١٢٣٥٩	الوزن التشغيلي كجم
٣٥٩٢٢	٣٥٢٢٦	٣٠٦٣٥	٣٠٥٥٥	٢٧٤٤٧	٢٧٤٤٧	رطل

*الامتثال التام للمعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحساب والاختبارات.

**التوافق مع المعيار ISO 14397 1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

ملاحظة: الأبعاد المدرجة هي للماكينات المزودة بجرافات مُثَبِّتة بمسامير، وحدود قطع مُثَبِّتة بمسامير، وأتقال موازنة ثقيلة (للموديل 924K) أو لماكينه قطع الأشجار (للموديلين 930K و938K)، ووقاءات إضافية.

حمل القلب كامل الدورة*	نوع المواد	نسبة عامل التعبئة										كجم/م ³ رطل/ياردة ³	ثقل الموازنة	تأرجح موازنة	م ³ ياردة ³			
		٢١٥٠ (٣٦٢٣)	٢٠٧٥ (٣٤٩٦)	٢٠٠٠ (٣٣٧٠)	١٩٢٥ (٣٢٤٤)	١٨٥٠ (٣١١٧)	١٧٧٥ (٢٩٩١)	١٧٠٠ (٢٨٦٥)	١٦٢٥ (٢٧٣٨)	١٥٥٠ (٢٦١٢)	١٤٧٥ (٢٤٨٥)					١٤٠٠ (٢٣٥٩)		
		%١١٠	%١١٠	%١١٠	%١١٠	%١١٠	%١١٠	%١١٠	%١١٠	%١١٠	%١١٠							
924K	Fusion	١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
	المثبتة بمسامير	١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
930K	Fusion	١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
	المثبتة بمسامير	١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
938K	Fusion	١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠
		١٧٠٠	١٦٢٥	١٥٥٠	١٤٧٥	١٤٠٠	١٣٢٥	١٢٥٠	١١٧٥	١١٠٠	١٠٢٥	٩٥٠	٨٧٥	٨٠٠	٧٢٥	٦٥٠	٥٧٥	٥٠٠

تعد خيارات كثافة المواد، وعامل التعبئة، وثقل الموازنة العوامل الرئيسية عند اختيار حجم الجرافة الملائم. ستمثل الأرضية الطويلة وتصميم العنق المفتوح لجرافات الفئة Performance مع زوايا التحميل الفائقة للوصلة المحسنة عوامل تعبئة أعلى من ١٠٠٪ مقدرة وفقاً لمعايير ISO. ارجع إلى نسبة عامل التعبئة المتوقعة حسب نوع المواد في الجزء العلوي من الجدول وابحث عن ثقل الموازنة وعامل التعبئة المطابقين على طول الجانب لتحديد حجم الجرافة الملائم.

*التوافق التام مع المعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

اختيار جرافة المواد الخفيفة - الرفع القياسي

نوع المواد	نسبة عامل التعبئة											
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
924K Fusion المثبتة بمسامير	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١	
930K Fusion المثبتة بمسامير	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
938K Fusion المثبتة بمسامير	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١
	٤.٠	٣.٥	٣.٠	٢.٥	٢.٠	١.٥	١.٠	٠.٥	٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١

تعد خيارات كثافة المواد، وعامل التعبئة، ونقل الموازنة العوامل الرئيسية عند اختيار حجم الجرافة الملائم. ستمثل الأرضية الطويلة وتصميم العنق المفتوح لجرافات الفئة Performance مع زوايا التحميل الفائقة للوصلة المحسنة عوامل تعبئة أعلى من ١٠٠٪ مقدرة وفقاً لمعايير ISO. ارجع إلى نسبة عامل التعبئة المتوقعة حسب نوع المواد في الجزء العلوي من الجدول وابحث عن نقل الموازنة وعامل التعبئة المطابقين على طول الجانب لتحديد حجم الجرافة الملائم.

*التوافق التام مع المعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

نوع المواد	نسبة عامل التعبئة											نوع المواد
	الرفع العالي للموديل 930K											
	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	
نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد
نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد	نوع المواد

تعد خيارات كثافة المواد، وعامل التعبئة، وثقل الموازنة العوامل الرئيسية عند اختيار حجم الجرافة الملائم. ستمثل الأرضية الطويلة وتصميم العنق المفتوح لجرافات الفئة Performance مع زوايا التحميل الفائقة للوصلة المحسنة عوامل تعبئة أعلى من 100%. مقدره وفقاً لمعايير ISO. ارجع الى نسبة عامل التعبئة المتوقعة حسب نوع المواد في الجزء العلوي من الجدول وابحث عن ثقل الموازنة وعامل التعبئة المطابقين على طول الجانب لتحديد حجم الجرافة الملائم.

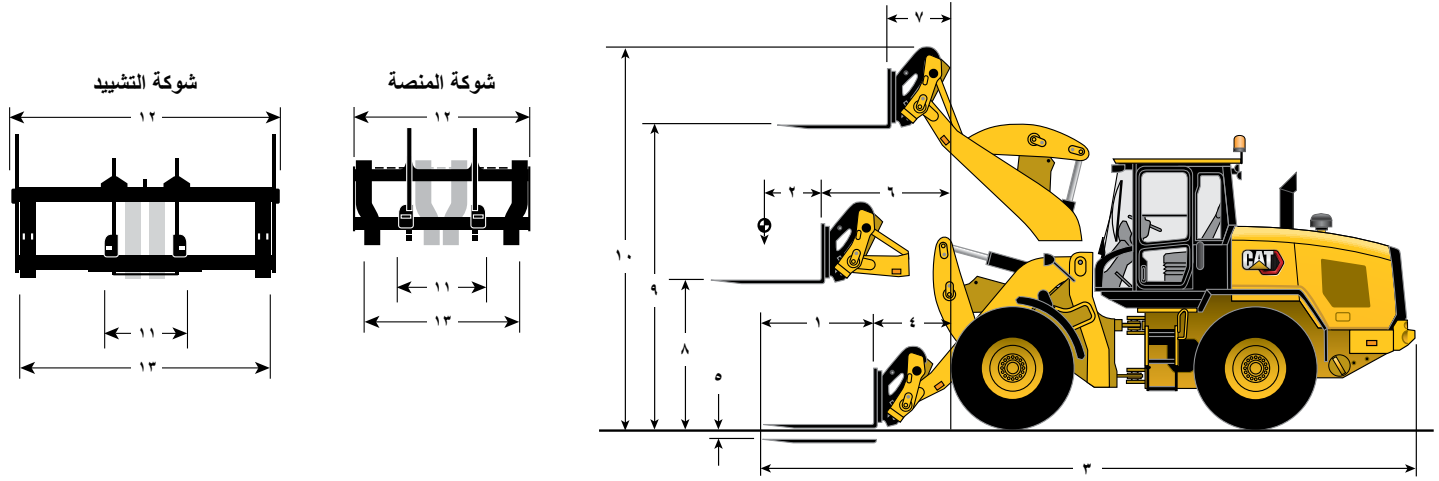
*التوافق التام مع المعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من 1 إلى 6، والذي يتطلب التحقق بنسبة 2% بين الحسابات والاختبارات.

اختيار جرافة المواد الخفيفة - الرفع العالي

نوع المواد	نسبة عامل التعبئة														
	١٠٠٪	١١٠٪	١٢٠٪	١٣٠٪	١٤٠٪	١٥٠٪	١٦٠٪	١٧٠٪	١٨٠٪	١٩٠٪	٢٠٠٪				
الرفع العالي للموديل 930K	٢٤	باردة	ثقل الموازنة	كجم/م ^٣ رطل/باردة	٥٠٠ (٩٢٧)	٥٨٠ (٩٧٧)	٦١٠ (١٠٢٨)	٦٤٠ (١٠٧٨)	٦٧٠ (١١٢٩)	٧٠٠ (١١٨٠)	٧٣٠ (١٢٣٠)	٧٦٠ (١٢٨١)	٧٩٠ (١٣٣١)	٨٢٠ (١٣٨٢)	٨٥٠ (١٤٣٣)
	٣٥	قطر الأشجار/الركام	ثقل الموازنة	كجم/م ^٣ رطل/باردة	٥٠٠ (٩٢٧)	٥٨٠ (٩٧٧)	٦١٠ (١٠٢٨)	٦٤٠ (١٠٧٨)	٦٧٠ (١١٢٩)	٧٠٠ (١١٨٠)	٧٣٠ (١٢٣٠)	٧٦٠ (١٢٨١)	٧٩٠ (١٣٣١)	٨٢٠ (١٣٨٢)	٨٥٠ (١٤٣٣)
الرفع العالي للموديل 938K	٣٨	قطر الأشجار/الركام	ثقل الموازنة	كجم/م ^٣ رطل/باردة	٥٠٠ (٩٢٧)	٥٨٠ (٩٧٧)	٦١٠ (١٠٢٨)	٦٤٠ (١٠٧٨)	٦٧٠ (١١٢٩)	٧٠٠ (١١٨٠)	٧٣٠ (١٢٣٠)	٧٦٠ (١٢٨١)	٧٩٠ (١٣٣١)	٨٢٠ (١٣٨٢)	٨٥٠ (١٤٣٣)
	٤٢	قطر الأشجار/الركام	ثقل الموازنة	كجم/م ^٣ رطل/باردة	٥٠٠ (٩٢٧)	٥٨٠ (٩٧٧)	٦١٠ (١٠٢٨)	٦٤٠ (١٠٧٨)	٦٧٠ (١١٢٩)	٧٠٠ (١١٨٠)	٧٣٠ (١٢٣٠)	٧٦٠ (١٢٨١)	٧٩٠ (١٣٣١)	٨٢٠ (١٣٨٢)	٨٥٠ (١٤٣٣)

تعد خيارات كثافة المواد، وعامل التعبئة، وثقل الموازنة العوامل الرئيسية عند اختيار حجم الجرافة الملائم. ستمثل الأرضية الطويلة وتصميم العنق المفتوح لجرافات الفئة Performance مع زوايا التحميل الفائقة للوصلة المحسنة عوامل تعبئة أعلى من ١٠٠٪ مقدرة وفقاً لمعايير ISO. ارجع إلى نسبة عامل التعبئة المتوقعة حسب نوع المواد في الجزء العلوي من الجدول وابحث عن ثقل الموازنة وعامل التعبئة المطابقين على طول الجانب لتحديد حجم الجرافة الملائم.

*التوافق التام مع المعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.

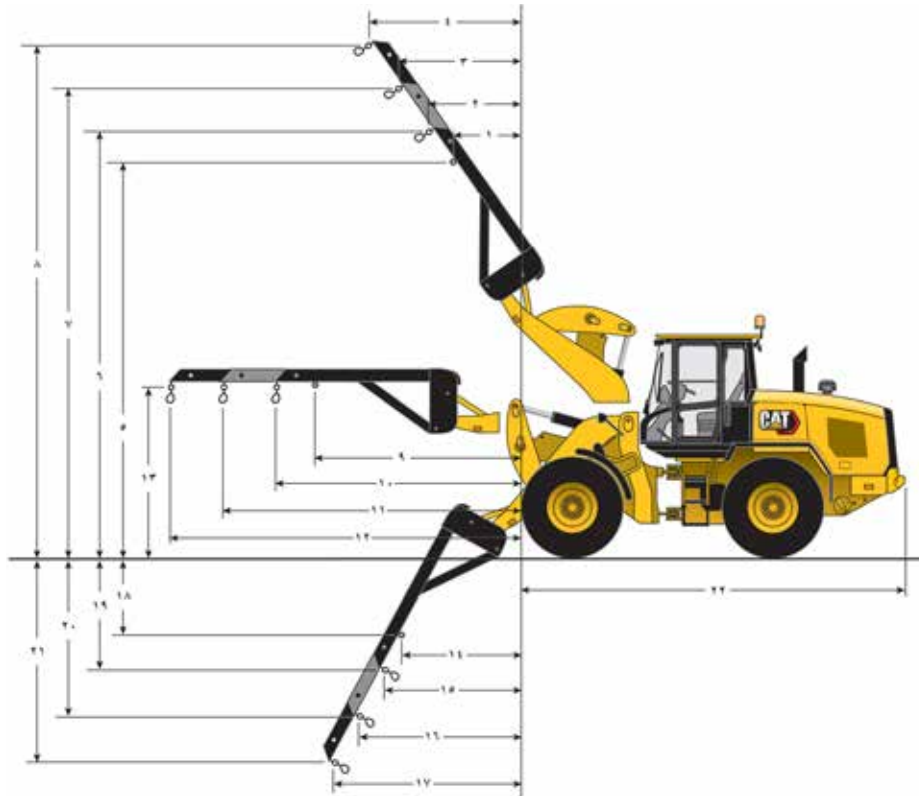


شوكة التشبيد - Fusion					شوكة المنصبة - Fusion							
938K	930K	924K	938K	930K	924K							
مقدم/بوصة	مقدم/بوصة	مقدم/بوصة	مقدم/بوصة	مقدم/بوصة	مقدم/بوصة							
٥ أقدام	١٥٢٤	٥ أقدام	١٥٢٤	٤ أقدام	١٢٢٠	١ طول سن الشوكة						
٠ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة	٢ مركز الحمل						
٧٦٢ قدمان	٧٦٢ قدمان	٧٦٢ قدمان	٧٦٢ قدمان	٦١٠ قدمان	٦١٠ قدمان	٣ الطول الكلي						
٦ بوصات	٥ بوصات	٦ بوصات	٦ بوصات	٠ بوصة	٠ بوصة	٤ الوصول أرضي						
٢٧ قدمًا	٨٣٦٦	٢٧ قدمًا	٨٣٠٥	٢٦ قدمًا	٧٩٤٢	٥ الارتفاع: الحد الأدنى (قاع السن)						
٥ بوصات	٥ بوصات	٥ بوصات	٥ بوصات	٠ بوصة	٠ بوصة	٦ الوصول ذراع مستوى						
٣ أقدام	١٠٨١	٣ أقدام	١٠٤٥	٣ أقدام	٩٦١	٧ الوصول ذراع مستوى (الرفع الكامل)						
٦ بوصات	٦ بوصات	٥ بوصات	٣ بوصات	٠ بوصة	٠ بوصة	٨ الارتفاع: ذراع مستوى (قمة السن)						
٤,٧ بوصة	١١٩	٤,٧ بوصة	١٢٠	١,٧ بوصة	٤٤	٩ الارتفاع: ذراع مستوى (قمة السن، الرفع الكامل)						
٥ أقدام	١٦٧٥	٥ أقدام	١٦٢٧	٥ أقدام	١٦١٧	١٠ الارتفاع الكلي						
٥ بوصات	٥ بوصات	٤ بوصات	٥ بوصات	٠ بوصة	٠ بوصة	١١ أدنى مبادعة للشوكة						
٨٧٢ قدمان	٨٧٢ قدمان	٨٢٥ قدمان	٧٨٢ قدمان	٨١٤ قدمان	٧٦٧ قدمان	١٢ عرض الخرطوشة						
١٠ بوصات	٨ بوصات	٦ بوصات	٦ بوصات	٨ بوصات	٦ بوصات	١٣ أقصى مبادعة للشوكة						
٥ أقدام	١٧٦٦	٥ أقدام	١٧٢٩	٦ أقدام	١٨٣٠	حمّل القلب - المستقيم، ISO 14397-1						
٩ بوصات	٩ بوصات	٨ بوصات	٦ بوصات	٠ بوصة	٠ بوصة	حمّل القلب - دورة كاملة، ISO 14397-1						
١٢ قدمًا	٣٦٩٣	١١ قدمًا	٣٦٣٠	١٢ قدمًا	٣٧٥٨	الوزن التشغيلي						
٠ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة	٠ بوصة	الحمل المقدر (النسبة المئوية من القلب كامل الدوران):						
١٦ قدمًا	٤٩٩٨	١٦ قدمًا	٤٩٣٥	١٥ قدمًا	٤٧٤٠	٥٠٪ من القلب: **SAE J1197						
٤ بوصات	٤ بوصات	٥ بوصات	٥ بوصات	٦ بوصات	٦ بوصات	٦٠٪ من القلب: الأرض الوعرة 3-EN474						
١١ بوصة	٣٠٠	١١ بوصة	٣٠٠	—	—	٨٠٪ من القلب: ثابتة ومستوية 3-EN474						
٨ أقدام	٢٤٩٨	٥ أقدام	١٥٦٦	—	—	حمّل القلب - التام للمعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحساب والاختبارات.						
٧ أقدام	٢٣٧٥	٥ أقدام	١٥٥٠	—	—	**الامتثال الكامل للمعيارين EN474-3 وSAE J1197.						
٩ بوصات	٩ بوصات	٥ بوصات	٥ بوصات	٠ بوصة	٠ بوصة	ملاحظة: الأبعاد المدرجة هي لماكينه مزودة بشوكات Fusion، وخيار نقل موازنة ثقيل، ومشغل بوزن ٨٠ كجم (١٧٦ رطل)، وإطارات Michelin 20.5 R25 (L-3) XHA2.						
رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	
١٧٧٣٤	٨٠٤٧	١٤٤٨١	٦٥٧١	١٢٩٦٦	٥٨٨٣	١٩٥٩٤	٨٨٩١	١٦١٢٢	٧٣١٥	١٤٥١٢	٦٥٨٥	
١٥٠٤٨	٦٨٢٨	١٢٣١٣	٥٥٨٧	١١٠٤٣	٥٠١١	١٦٧٠٥	٧٥٨٠	١٣٧٨٧	٦٢٥٠	١٢٤٣٧	٥٦٤٣	
٣٤٦٦٩	١٥٧٣٠	٢٩٧٠٥	١٣٤٧٨	٢٧٢٥٥	١٢٣٦٦	٣٣٩٣٢	١٥٣٩٦	٢٨٩٦٨	١٣١٤٤	٢٦٥١٨	١٢٠٣٢	
٧٥٢٤	٣٤١٤	٦١٥٦	٢٧٩٤	٥٥٢١	٢٥٠٥	٨٣٥٢	٣٧٩٠	٦٨٩٣	٣١٢٨	٦٢١٨	٢٨٢١	
٩٠٢٩	٤٠٩٧	٧٣٨٨	٣٣٥٢	٦٦٢٦	٣٠٠٦	١٠٠٢٣	٤٥٤٨	٨٢٧٢	٣٧٥٣	٧٤٢٢	٣٣٨٦	
١٢٠٣٨	٥٤٦٢	٩٨٥١	٤٤٧٠	٨٨٣٤	٤٠٠٩	١٣٣٦٤	٦٠٦٤	١١٠٢٩	٥٠٠٤	٩٩٤٩	٤٥١٤	

*الامتثال التام للمعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحساب والاختبارات.

**الامتثال الكامل للمعيارين EN474-3 وSAE J1197.

ملاحظة: الأبعاد المدرجة هي لماكينه مزودة بشوكات Fusion، وخيار نقل موازنة ثقيل، ومشغل بوزن ٨٠ كجم (١٧٦ رطل)، وإطارات Michelin 20.5 R25 (L-3) XHA2.

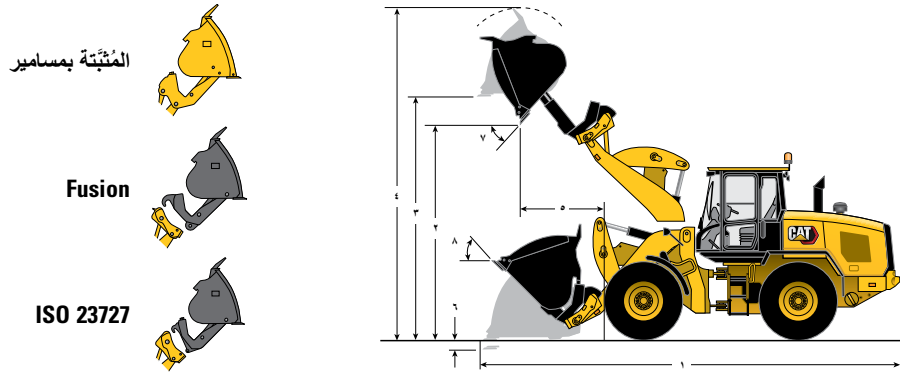


ذراع مناولة المواد - Fusion

938K		930K		924K		938K		930K		924K	
١٧ قدمًا و٧ بوصات	٥٣٧٦	١٧ قدمًا و٥ بوصات	٥٣٢٧	١٧ قدمًا و٣ بوصات	٥٢٨٠	٧ أقدام و٠ بوصة	٢١٤٤	٦ أقدام و١١ بوصة	٢١١٣	٦ أقدام و١٠ بوصات	٢٠٨٧
٦ أقدام و١١ بوصتان	١٨٩٠	٦ أقدام و٠ بوصة	١٨٥٤	٥ أقدام و١١ بوصة	١٨٢٣	٧ أقدام و٨ بوصات	٢٣٦٢	٧ أقدام و٧ بوصات	٢٣٣٣	٧ أقدام و٦ بوصات	٢٣١١
٩ أقدام و١١ بوصة	٩٠٦	٩ أقدام و٩ بوصات	٨٦٣	٩ أقدام و٠ بوصة	٦٣٣	٩ أقدام و٧ بوصات	٢٩٤٣	٩ أقدام و٦ بوصات	٢٩١٩	٩ أقدام و٦ بوصات	٢٩٠٤
٣ أقدام و٦ بوصات	١٠٨٩	٣ أقدام و٥ بوصات	١٠٤٥	٣ أقدام و٦ بوصات	٧٨٥	١١ أقدام و٦ بوصات	٣٥٢٥	١١ أقدام و٦ بوصات	٣٥٠٥	١١ أقدام و٥ بوصات	٣٤٩٧
٤ أقدام و٤ بوصات	١٣٢٤	٤ أقدام و١١ بوصتان	١٢٧٦	٣ أقدام و١١ بوصة واحدة	٩٤٨	١٧ أقدام و٦ بوصات	٥٣٤٣	١٧ أقدام و١١ بوصتان	٥٢٥٧	١٦ أقدام و١١ بوصة	٥١٨٠
٥ أقدام و١١ بوصة واحدة	١٥٥٩	٤ أقدام و١١ بوصة	١٥٠٧	٣ أقدام و٧ بوصات	١١١١	١٨ أقدام و٦ بوصات	٥٦٥٥	١٨ أقدام و٣ بوصات	٥٥٦٨	١٨ أقدام و٠ بوصة	٥٤٨٧
٦ أقدام و١١ بوصات	١٩٨٣	٦ أقدام و٥ بوصات	١٩٧٥	٦ أقدام و١١ بوصات	٢٠٠٤	٢٠ أقدام و٤ بوصات	٦٢٠٤	٢٠ أقدام و٠ بوصة	٦١١٢	١٩ أقدام و٩ بوصات	٦٠٢٤
٧ أقدام و٧ بوصات	٢٣١٦	٧ أقدام و٦ بوصات	٢٣١٠	٧ أقدام و٨ بوصات	٢٣٥٣	٢٢ أقدام و١١ بوصات	٦٧٥٤	٢١ أقدام و١٠ بوصات	٦٦٥٧	٢١ أقدام و٦ بوصات	٦٥٦١
١٠ أقدام و١١ بوصة واحدة	٣٠٨١	١٠ أقدام و١١ بوصة واحدة	٣٠٧٦	١٠ أقدام و٣ بوصات	٣١٣٦	١١ أقدام و١١ بوصات	٣٤٠٣	١١ أقدام و٠ بوصة واحدة	٣٣٥٤	١٠ أقدام و١٠ بوصات	٣٣٠٧
١٢ أقدام و٧ بوصات	٣٨٤٦	١٢ أقدام و٧ بوصات	٣٨٤٢	١٢ أقدام و١٠ بوصات	٣٩٢٠	١٢ أقدام و٤ بوصات	٣٧٧٥	١٢ أقدام و١١ بوصتان	٣٧٢٧	١٢ أقدام و٠ بوصة	٣٦٨٠
١٨ أقدام و١٠ بوصات	٥٧٦٢	١٨ أقدام و٩ بوصات	٥٧٣٧	١٨ أقدام و٩ بوصات	٥٧٣٠	١٥ أقدام و٠ بوصة	٤٥٧٥	١٤ أقدام و١٠ بوصات	٤٥٢٧	١٤ أقدام و٨ بوصات	٤٤٨٠
938K		930K		924K		938K		930K		924K	
٢٣٦٤٩		١٥٢٦٣		٢٨٧٩٥		٢٦٣٤٤		١١٩٥٠		الوزن التشغيلي	
الحمل المقدر* (٥٠٪ من القلب كامل الدوران)** (SAE J1197)											
٦٠٠٩		٢٧٢٦		٤٩٥٧		٤٤٥٤		٢٠٢١		اللسان الثابت (٩)	
٥٥١٤		٢٥٠١		٤٥٤٤		٤٠٧٩		١٨٥٠		أدنى امتداد (١٠)	
٤٦٨٤		٢١٢٥		٣٨٥٤		٣٤٥٤		١٥٦٧		الامتداد الأوسط (١١)	
٤٠٧٢		١٨٤٧		٣٣٤٦		٢٩٩٥		١٣٥٩		أقصى امتداد (١٢)	

*الامتثال التام للمعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحساب والاختبار.

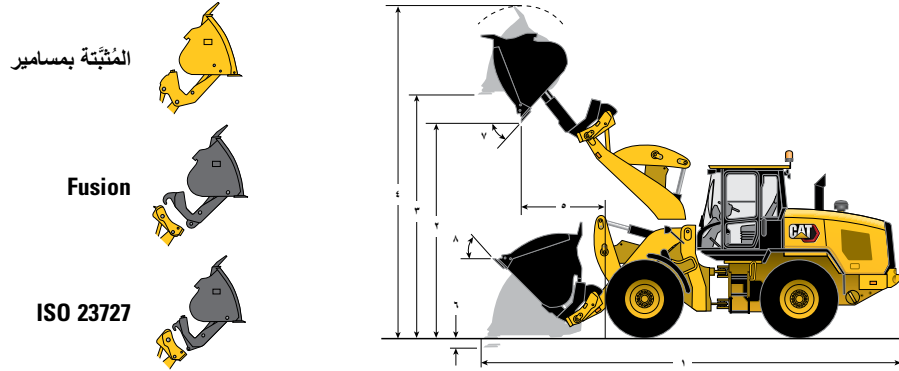
**الامتثال الكامل للمعيارين EN474-3 و SAE J1197.



الارتفاع العالي***		الإطارات 17.5			ISO 23727			Fusion			المثبتة بمسامير				
938K	930K	924K	938K	930K	924K	938K	930K	924K	938K	930K	924K	938K	930K	924K	
—	—	—	٤,١	٣,٥	٣,٠	٤,١	٣,٥	٣,٠	٤,١	٣,٥	٣,٠	٤,١	٣,٥	٣,٠	السعة المقدره م ياردة ^٢
—	—	—	٥,٤	٤,٦	٣,٩	٥,٤	٤,٦	٣,٩	٥,٤	٤,٦	٣,٩	٥,٤	٤,٦	٤,٠	السعة - المقدره عند عامل تعبئة نسبة 110٪ م ياردة ^٢
—	—	—	٤,٥	٣,٩	٣,٣	٤,٥	٣,٩	٣,٣	٤,٥	٣,٩	٣,٣	٤,٥	٣,٩	٣,٣	عرض الجرافة م
—	—	—	٥,٩	٥,٠	٤,٣	٥,٩	٥,٠	٤,٣	٥,٩	٥,٠	٤,٣	٥,٩	٥,٠	٤,٤	عرض الجرافة م قدم/بوصة
—	—	—	٣,٠٢٢	٢٧٢٨	٢٥٢٨	٣,٠٢٢	٢٧٢٨	٢٥٢٨	٣,٠٣٠	٢٧٢٨	٢٥٢٨	٣,٠٣٠	٢٧٢٨	٢٥٢٨	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعبئة نسبة 110٪ م رطل/ياردة ^٣
—	—	—	٨ أقدام ٩ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ٩ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ٩ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ٩ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ١١ بوصة	٨ أقدام ١١ بوصة	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعبئة نسبة 110٪ م رطل/ياردة ^٣
٧٣٧+	٧٩٤+	٦٧٤	٨٣١٣	٨١٨٣	٨١٤١	٨١٢٦	٧٩٨٦	٧٨٧٨	٨٠٤٤	٧٩١٤	٧٨٧٢	٨٠٤٤	٧٩١٤	٧٨٧٢	١ الطول: الكلي م
٢٧٧+ ٢٧٧+ ٥ بوصات	٢٧٧+ ٢٧٧+ ٥ بوصات	٢٧٧+ ٢,٦+ بوصة	٢٧ قنماً ٢٧ قنماً ٣ بوصات	٢٦ قنماً ٢٦ قنماً ١٠ بوصات	٢٦ قنماً ٢٦ قنماً ١٠ بوصات	٢٦ قنماً ٢٦ قنماً ٧ بوصات	٢٦ قنماً ٢٦ قنماً ١٠ بوصات	٢٥ قنماً ٢٥ قنماً ١٠ بوصات	٢٦ قنماً ٢٦ قنماً ٤ بوصات	٢٥ قنماً ٢٥ قنماً ١١ بوصة	٢٥ قنماً ٢٥ قنماً ١١ بوصة	٢٦ قنماً ٢٦ قنماً ٤ بوصات	٢٥ قنماً ٢٥ قنماً ١١ بوصة	٢٥ قنماً ٢٥ قنماً ١١ بوصة	٢ خلوص التفريغ: الرفع الكامل مفروود م
٥٤٥+	٥٦٨+	٨٦-	٤٥٣٩	٤٥٢٣	٤٣٢٨	٤٣٥٤	٤٣٣٢	٤٢٠٦	٤٢٦٤	٤٢٥٢	٤١٨٤	٤٢٦٤	٤٢٥٢	٤١٨٤	٣ الخلوص: جرافة التسوية م
٥٥٣+	٥٧٤+	٨٦-	٤٩٠٤	٤٨٤٩	٤٦٨٢	٤٧٢٥	٤٦٠٩	٤٥٤٠	٤٦٤٧	٤٥٩٢	٤٥٢٦	٤٦٤٧	٤٥٩٢	٤٥٢٦	٤ الخلوص: جرافة التسوية م
٥٥٣+	٥٧٤+	٨٦-	٤٩٠٤	٤٨٤٩	٤٦٨٢	٤٧٢٥	٤٦٠٩	٤٥٤٠	٤٦٤٧	٤٥٩٢	٤٥٢٦	٤٦٤٧	٤٥٩٢	٤٥٢٦	٤ الخلوص: جرافة التسوية م
٥٥٣+	٥٧٤+	٨٦-	٦٦٠٥	٦٥٥٥	٦٣٥٤	٦٤٤٦	٦٣١٥	٦٢٠٣	٦٣٦٧	٦٢٩٨	٦١٨٩	٦٣٦٧	٦٢٩٨	٦١٨٩	٤ الارتفاع: الكلي م
٢٧٧+	٢٧٧+	٢٧٧+	٢١ قنماً ٢١ قنماً ٨ بوصات	٢١ قنماً ٢١ قنماً ٧ بوصات	٢٠ قنماً ٢٠ قنماً ٩ بوصات	٢١ قنماً ٢١ قنماً ٨ بوصات	٢٠ قنماً ٢٠ قنماً ٨ بوصات	٢٠ قنماً ٢٠ قنماً ٨ بوصات	٢٠ قنماً ٢٠ قنماً ١٠ بوصات	٢٠ قنماً ٢٠ قنماً ٧ بوصات	٢٠ قنماً ٢٠ قنماً ٧ بوصات	٢٠ قنماً ٢٠ قنماً ١٠ بوصات	٢٠ قنماً ٢٠ قنماً ٧ بوصات	٢٠ قنماً ٢٠ قنماً ٧ بوصات	٥ الوصول: الرفع الكامل مفروود م
٢٧٨+	٢٢٩+	٦٧+	١٦٦٦	١٥٦١	١٥٧٦	١٥٣٠	١٤٥٨	١٣٨٣	١٤٨٩	١٤٢٥	١٣٨٧	١٤٨٩	١٤٢٥	١٣٨٧	٥ الوصول: الرفع الكامل مفروود م
٢٧٨+	٢٢٩+	٦٧+	١٦٦٦	١٥٦١	١٥٧٦	١٥٣٠	١٤٥٨	١٣٨٣	١٤٨٩	١٤٢٥	١٣٨٧	١٤٨٩	١٤٢٥	١٣٨٧	٥ الوصول: الرفع الكامل مفروود م
٣٥+	٣٥+	٨٦+	١٠٩	٩٤	٩٤	١١٦	١٠٠	١٠٠	٩٦	٨٠	٨٠	٩٦	٨٠	٨٠	٦ عمق الحفر م
٣٥+	٣٥+	٨٦+	١٠٩	٩٤	٩٤	١١٦	١٠٠	١٠٠	٩٦	٨٠	٨٠	٩٦	٨٠	٨٠	٦ عمق الحفر م
٣٦٦+	٣٩٣+	١١+	٦٤٤٤	٦٢٠٨	٦١٢١	٦٤٠٦	٦١٦٦	٦٠٥٥	٦٢٩٦	٦١٦٠	٦٠٦٧	٦٢٩٦	٦١٦٠	٦٠٦٧	٧ الحد الأقصى لزاوية التفريغ درجة
٣٦٦+	٣٩٣+	١١+	٦٤٤٤	٦٢٠٨	٦١٢١	٦٤٠٦	٦١٦٦	٦٠٥٥	٦٢٩٦	٦١٦٠	٦٠٦٧	٦٢٩٦	٦١٦٠	٦٠٦٧	٧ الحد الأقصى لزاوية التفريغ درجة
٣١٩٥-	٢٤٨٠-	٢٤٠-	٩٤٢١	٧٨٧١	٧١٠٣	٩٨٢٨	٨٢٩٢	٧٦٤٩	١١٣٢٢	٨٥٤٨	٧٧٤٥	١١٣٢٢	٨٥٤٨	٧٧٤٥	٨ زاوية التحميل عند الحمل درجة
٧٠٤٠-	٥٤٦٦-	٥٢٩-	٢٠٧٦٣	١٧٣٤٧	١٥٦٥٤	٢١٦٦٠	١٨٢٧٥	١٦٨٥٧	٢٤٩٧٤	١٨٨٣٩	١٧٠٦٩	٢٤٩٧٤	١٨٨٣٩	١٧٠٦٩	٨ زاوية التحميل عند الحمل درجة
٢٦٦١-	٢٠٩٢-	٢٠٠-	٧٥٣٤	٦٣٢٧	٥٧٢١	٧٨٦٤	٦٦٧٥	٦١٧٤	٩١٣٦	٦٩١١	٦٢٧٧	٩١٣٦	٦٩١١	٦٢٧٧	٩ حمل القلب - المستقيم م
٥٨٦٥-	٤٦٠٩-	٤٣٩-	١٦٦٠٤	١٣٩٤٤	١٢٦٠٩	١٧٣٣١	١٤٧١١	١٣٦٠٧	٢٠١٣٥	١٥٢٣١	١٣٨٣٤	٢٠١٣٥	١٥٢٣١	١٣٨٣٤	٩ حمل القلب - المستقيم م
٢٨٣١-	٢٢٢٥-	٢١٢-	٨٠١٥	٦٧٣١	٦٠٨٦	٨٣٦٦	٧١٠١	٦٥٦٨	٩٧١٩	٧٣٥٢	٦٦٧٨	٩٧١٩	٧٣٥٢	٦٦٧٨	١٠ حمل القلب - دورة كاملة م
٦٢٣٩-	٤٩٠٤-	٤٦٨-	١٧٦٦٤	١٤٨٣٤	١٣٤١٤	١٨٤٣٧	١٥٦٥٠	١٤٤٧٦	٢١٤٢٠	١٦٢٠٣	١٤٧١٧	٢١٤٢٠	١٦٢٠٣	١٤٧١٧	١٠ حمل القلب - دورة كاملة م
٣٦٩-	٢١٩-	٣٦+	٧٨٤٥	٧٢٥٨	٣٠٠٠	٨٩٥٩	٨٣٧٣	٦٤٩٥	٩٤٩١	٨٥٨٤	٦٣٣٤	٩٤٩١	٨٥٨٤	٦٣٣٤	١١ قوة مقاومة اللف والرفع م
٨١٢-	٤٨٢-	٧٩+	١٧٢٩٠	١٥٩٩٥	١١٦٨٠	١٩٧٤٥	١٨٤٥٣	١٤٣١٥	٢٠٩١٧	١٨٩٢٠	١٣٩٦٠	٢٠٩١٧	١٨٩٢٠	١٣٩٦٠	١١ قوة مقاومة اللف والرفع م
١٠٢-	٢٢٢+	٣٦٦-	١٦٧٩١	١٤٣١٧	١٣١١٧	١٦٨٩١	١٤٣٥٨	١٣١٥٨	١٦٤٧٨	١٤٠٥٧	١٢٨٥٤	١٦٤٧٨	١٤٠٥٧	١٢٨٥٤	١٢ الوزن التشغيلي م
١٠٢-	٢٢٢+	٣٦٦-	٣٧٠٠٧	٣١٥٥٥	٢٨٩٠٩	٣٧٢٢٧	٣١٦٤٥	٢٨٩٩٩	٣٦٣١٧	٣٠٩٨١	٢٨٣٣٠	٣٦٣١٧	٣٠٩٨١	٢٨٣٣٠	١٢ الوزن التشغيلي م

*التوافق التام مع المعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة ٢٪ بين الحسابات والاختبارات.
 **التوافق مع المعيار ISO 14397 1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.
 ***تتوافق وصلة الرفع العالي للموديل 938K مع خيار نقل الموازنة القياسي فقط.

مواصفات التشغيل مع جرافات التفريغ العالي



الرفع العالي***		الإطارات 17.5			ISO 23727			Fusion			المثبتة بمسامير			
938K	930K	924K	938K	930K	924K	938K	930K	924K	938K	930K	924K			
—	—	—	٥,٠	٥,٠	٤,١	٥,٠	٥,٠	٤,١	٥,٠	٥,٠	٤,١	م	السعة المقدرة	
—	—	—	٦,٥	٦,٥	٥,٤	٦,٥	٦,٥	٥,٤	٦,٥	٦,٥	٥,٤	م	السعة - المقدرة عند عامل تعبئة بنسبة 110٪	
—	—	—	٥,٥	٥,٥	٤,٥	٥,٥	٥,٥	٤,٥	٥,٥	٥,٥	٤,٥	م	عرض الجرافة	
—	—	—	٧,٢	٧,٢	٥,٩	٧,٢	٧,٢	٥,٩	٧,٢	٧,٢	٥,٩	م	الكثافة الاسمية للمواد، عامل تعبئة بنسبة 110٪	
٧٣٧+	٧٩٤+	٦٧+	٨٤٣٣	٨٣٨١	٨٢١٨	٨٢٤٦	٨١٨٣	٨٠٢١	٨١٦٤	٨١١٢	٧٩٤٩	م	1 الطول: الكلي	
—	—	—	٢٧ قنما	٢٦ قنما	٢٦ قنما	٢٧ قنما	٢٦ قنما	٢٦ قنما	٢٦ قنما	٢٦ قنما	٢٦ قنما	م	2 خلوص التفريغ: الرفع الكامل مفرد	
—	—	—	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	م	3 الخلوص: جرافة التسوية	
—	—	—	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	م	4 الارتفاع: الكلي	
—	—	—	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	م	5 الوصول: الرفع الكامل مفرد	
—	—	—	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	م	6 عمق الحفر	
—	—	—	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	م	7 نصف قطر الدوران والجرافة عند موضع الحمل	
—	—	—	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	م	8 الحد الأقصى لزاوية التفريغ	
—	—	—	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	١١ قنما	م	9 زاوية التحميل عند الحمل	
٣٠٦٧-	٢٣٨١-	٢٣١-	٨٨٩٤	٦٩٩٢	٦٣٣٢	٩٢٧٢	٧٣٧٦	٦٦٩٦	٩٥٤٧	٧٥٣٠	٦٩٢٦	كجم	حمل القلب - المستقيم	
٦٧٥٩-	٥٢٤٨-	٥٠٨-	١٩٦٠٢	١٥٤١١	١٣٩٥٥	٢٠٤٣٥	١٦٢٥٦	١٤٧٥٧	٢١٠٤٠	١٦٥٩٥	١٥٢٦٤	رطل	ISO 14397-1	
٣١٩٥-	٢٤٨٠-	٢٤٠-	٩٢٦٥	٧٢٨٤	٦٥٩٦	٩٦٥٩	٧٦٨٣	٦٩٧٥	٩٩٤٤	٧٨٤٤	٧٢١٥	كجم	حمل القلب - المستقيم، الإطار الصلب**	
٧٠٤٠-	٥٤٦٦-	٥٢٩-	٢٠٤١٩	١٦٠٥٣	١٤٥٣٦	٢١٢٨٧	١٦٩٣٣	١٥٣٧٢	٢١٩١٧	١٧٢٨٧	١٥٩٠١	رطل	ISO 14397-1	
٢٢٦١-	٢٠٩٢-	٢٠٠-	٧٢٩٣	٥٧٨٧	٥٢٥٠	٧٧١٢	٦١١٨	٥٥٦٤	٧٩٨٥	٦٢٧٥	٥٧٨٥	كجم	حمل القلب - دورة كاملة	
٥٨٦٥-	٤٦٠٩-	٤٣٩-	١٦٢٩٣	١٢٧٥٥	١١٥٧٠	١٦٩٩٦	١٣٤٨٣	١٢٢٦٣	١٧٥٩٨	١٣٨٢٩	١٢٧٥١	رطل	ISO 14397-1	
٢٨٣١-	٢٢٢٥-	٢١٢-	٧٨٦٥	٦١٥٧	٥٥٨٥	٨٢٠٤	٦٥٠٨	٥٩١٩	٨٤٩٥	٦٦٧٥	٦١٥٥	كجم	حمل القلب - دورة كاملة، الإطار الصلب**	
٦٢٣٩-	٤٩٠٤-	٤٦٨-	١٧٣٣٣	١٣٥١٩	١٢٣٠٨	١٨٠٨١	١٤٣٤٣	١٣٠٤٦	١٨٧٢١	١٤٧١٢	١٣٥٦٥	رطل	ISO 14397-1	
٣٦٩-	٢١٩-	٢٦٤+	٧٢٥٩	٦٢٤٨	٤٨٢٦	٨٢٤٨	٧١٨٥	٥٦٥٧	٨٥٢٠	٧٣٥٠	٥٨١٣	كجم	قوة مقاومة التلف والرفع	
٨١٢-	٤٨٢-	٧٩+	١٥٩٩٩	١٣٧٦٩	١٠٦٣٧	١٨١٧٩	١٥٨٣٦	١٢٤٦٨	١٨٧٩٩	١٦٢٠٠	١٢٨١٢	رطل	ISO 14397-1	
١٠٢-	٢٣٢+	٣٦٦-	١٦٨٩٠	١٤٧٤٧	١٣٥٣٦	١٦٩٩٠	١٤٧٨٩	١٣٥٧٧	١٦٥٧٧	١٤٤٩٧	١٣٢٨٣	كجم	الوزن التشغيلي	
٧٤+	٧٤+	٨٠٦-	٣٧٢٢٦	٣٢٥٠٢	٢٩٨٢٢	٣٧٤٤٦	٣٢٥٩٤	٢٩٩٢٤	٣٦٥٣٦	٣١٩٥١	٢٩٢٧٥	رطل	ISO 14397-1	

*التوافق التام مع المعيار ISO 14397-1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٦، والذي يتطلب التحقق بنسبة 2٪ بين الحسابات والاختبارات.

**التوافق مع المعيار ISO 14397 1:2007 الأجزاء من ١ إلى ٥.

***تتوافق وصلة الرفع العالي للموديل 938K مع خيار ثقل الموازنة القياسي فقط.

المعدات الاختيارية

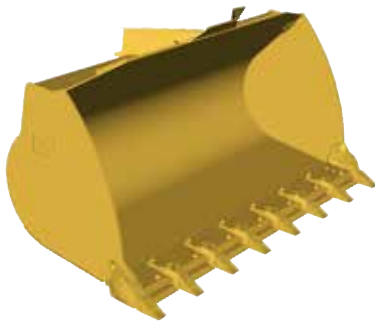
938K				930K				924K				
حمل القلب - الدوران الكامل مع جرافة مثبتة بمسامير سعة ٢,٥ م (٣,٣ ياردة)				حمل القلب - الدوران الكامل مع جرافة مثبتة بمسامير سعة ٢,١ م (٢,٧ ياردة)				حمل القلب - الدوران الكامل مع جرافة مثبتة بمسامير سعة ١,٩ م (٢,٥ ياردة)				
الوزن أثناء التشغيل		كجم		الوزن أثناء التشغيل		كجم		الوزن أثناء التشغيل		كجم		
١١٠٦-	٥٠٢-	٧٠٥-	٣٢٠-	١١٢١-	٥٠٩-	٧٠٥-	٣٢٠-	٥٢٣-	غير متاح	٢٢٠-	١٠٠-	التغيير بالخيارات المزالة:
٢٤٩-	١١٣-	٢٢٠-	١٠٠-	٢٤٩-	١١٣-	٢٢٠-	١٠٠-	٢٥٦-	١١٦-	٢٢٠-	١٠٠-	ثقل الموازنة الثقيل
												الكابينة الفاخرة (خيار الكابينة النصفية)
التغيير بالخيارات المضافة:												
٩١٠+	٤١٣	٦٥٧+	٢٩٨+	٩٣٢+	٤٢٣	٦٥٧+	٢٩٨+	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	ثقل الموازنة لماكبنة قطع الأشجار/الركام
١٦٣+	٧٤+	١٥٢+	٦٩+	١٦٣+	٧٤+	١٥٢+	٦٩+	١٦٧+	٧٦+	١٥٢+	٦٩+	التوجيه الثانوي
٥٢+	٢٤+	٣٩+	١٨+	٥٢+	٢٤+	٣٩+	١٨+	٥٥+	٢٥+	٣٩+	١٨+	مصدات السير
١٣٤+	٦١+	١٤٩+	٦٨+	١٥٤+	٧٠+	١٦٩+	٧٧+	١٥٨+	٧٢+	١٦٩+	٧٧+	وقاء، أسفل مجموعة نقل الحركة
٢٦+	١٢+	٩٩+	٤٥+	٢٦+	١٢+	٩٦+	٤٤+	٢٦+	١٢+	٩٦+	٤٤+	وقاء، عمود التشغيل
٣٠+	١٤+	٢٤+	١١+	٣٠+	١٤+	٢٤+	١١+	٣٣+	١٥+	٢٤+	١١+	وقاء، علبة المرافق
٥٩+	٢٧+	١٠٧+	٤٩+	٥٩+	٢٧+	١٠٧+	٤٩+	٥٩+	٢٧+	١٠٧+	٤٩+	نظام التحكم في القيادة
١٩+	٩+	٢٤+	١١+	١٩+	٩+	٢٤+	١١+	٢٢+	١٠+	٢٤+	١١+	وقاء، جانب مجموعة نقل الحركة
٥٠+	٢٣+	٩٠+	٤١+	٥٠+	٢٣+	٩٠+	٤١+	٥٠+	٢٣+	٩٠+	٤١+	وقاء، النافذة الأمامية
١١٠٢+	٥٠٠+	٦٢٥+	٢٨٤+	١٠٤٠+	٤٧٢+	٥٨١+	٢٦٤+	غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح	وقاء، بوابة الفاقد الخلفية
١٦٥+	٧٥+	١١٩+	٥٤+	١٦٥+	٧٥+	١١٩+	٥٤+	غير متاح	٧٧+	١١٩+	٥٤+	مجموعة بدء التشغيل على البارد

خيارات الإطارات

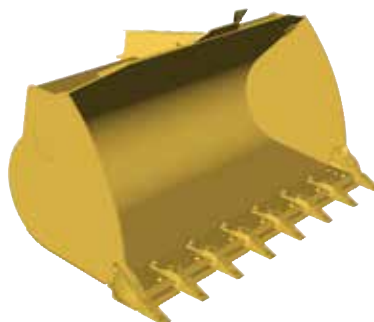


938K		930K				924K						
*23.5R25	750/65R26	20.5R25 (L-5)		20.5-25 16PR		17.5-25 16PR		550/65R25				
بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم			
٢,٦+	٦٥+	١,٦-	٤٠+	١,٤+	٣٥+	١-	٢٥-	٣,٥-	٨٨,١-	٢,٨-	٧٠-	التغيير بخيار الإطارات مقارنة بالإطار 20.5R25 L3
بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	الارتفاعات الرأسية
٢,٥-	٦٣-	٢,٦-	٦٧-	٠,٨-	٢١-	٠,٤-	١١-	٢,٦+	٦٧+	١,٧+	٤٤+	الوصول: الجرافة عند ٤٥ درجة
بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	العرض: فوق الإطارات
١,٦+	٤١+	٤,٨+	١٢٢+	٠,٦-	١٤-	٠,٦-	١٦-	٣,٤-	٨٧-	٢,١+	٥٢+	نصف قطر الدوران: خارج الإطارات
بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	نصف قطر الدوران: داخل الإطارات
٠,٦+	١٥+	٢,٩+	٧٢+	٠,٨+	٢٠+	٠,٥-	١٢-	١,٧-	٤٣-	٠,٢+	٤+	
بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	
٠,٨-	٢١-	٢,٤-	٦١-	٠,٣-	٧-	٠,٣+	٨+	١,٧-	٤٣-	١-	٢٧-	
بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	
رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	حمل القلب - مستقيم
١٠٧٣+	٤٨٧+	٥٢+	٢٤+	٨٨٣+	٤٠١+	٥٠-	٢٣-	٥٥١-	٢٥٠-	١٨٩-	٨٦-	حمل القلب - الدوران الكامل
٩٢٧+	٤٢١+	٤٦+	٢١+	٧٦٤+	٣٤٧+	٤٤-	٢٠-	٤٧٦-	٢١٦-	١٦٣-	٧٤-	الوزن أثناء التشغيل
١٦٢٦+	٧٣٨+	٨١+	٣٧+	١٣٣٣+	٦٠٥+	٧٧-	٣٥-	٨٠٦-	٣٦٦-	٢٧٧-	١٢٦-	

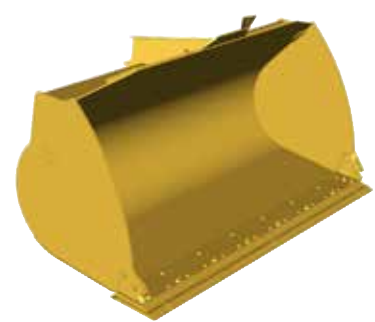
*يتوافق الموديل 938K مع ثقل الموازنة القياسي لأعمال التشييد العامة وثل موازنة الثقيل للماكينات المخصصة للركام أو الغابات.



الأسنان والمقاطع القصيرة



الأسنان والمقاطع الطويلة



حد القطع المثبت بمسامير

938K		930K		924K		التغيير بخيار التعشيق الأرضي مقارنة بحد القطع المثبت بمسامير						
الأسنان والمقاطع القصيرة	الأسنان والمقاطع الطويلة	الأسنان والمقاطع القصيرة	الأسنان والمقاطع الطويلة	الأسنان والمقاطع القصيرة	الأسنان والمقاطع الطويلة							
بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	القطع المثبت بمسامير						
٠,٢+	٥+	٠,٤+	١١+	٠,٢+	٥+	عمق الحفر						
بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة							
٤,٨+	١٢١+	٥,٧+	١٤٦+	٤,٨+	١٢١+	الطول: الكلي						
بوصة	بوصات	بوصة	بوصات	بوصة	بوصات							
٣,٣-	٨٤-	٤,١-	١٠٥-	٣,٣-	٨٣-	خلوص التفريغ						
بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة	بوصة							
٣,٤+	٨٧+	٤+	١٠٢+	٣,٥+	٨٨+	الوصول						
بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات	بوصات							
رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم							
٢٩١-	١٣٢-	٣٠٥-	١٣٨-	٣١٥-	١٤٣-	٣٢٩-	١٥٠-	٣١١-	١٤٢-	٣٢٥-	١٤٨-	حمل القلب - مستقيم
٢٨٥-	١٣٠-	٢٩٨-	١٣٦-	٣٠٩-	١٤٠-	٣٢٢-	١٤٦-	٣٠٥-	١٣٩-	٣١٨-	١٤٥-	حمل القلب - الدوران الكامل
٢٣٤-	١٠٦-	٢٤٥-	١١٢-	٢٥٤-	١١٥-	٢٦٦-	١٢١-	٢٥٤-	١١٥-	٢٦٦-	١٢١-	قوة مقاومة اللف والرفع
٢٣٣+	١٠٦+	٢٤٤+	١١١+	٢٥٥+	١١٦+	٢٦٤+	١٢٠+	٢٥٥+	١١٦+	٢٦٤+	١٢٠+	الوزن أثناء التشغيل

المعدات القياسية

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

مجموعة نقل الحركة

- وقاءات سدادات المحاور
- ميزة إيقاف التباطؤ التلقائي
- المحرك Cat C7.1
- أوضاع القدرة (الفئة القياسية وفئة Performance)
- القدرة حسب النطاق (قدرة عالية في النطاق ٤)
- الشحن التوربيني والتبريد اللاحق
- حماية سائل التبريد حتى -٣٤ درجة مئوية (-٢٩ درجة فهرنهايت)
- القفل التفاضلي في المحور الأمامي
- منظم هواء من النوع الجاف
- فرامل هيدروليكية كاملة مطوقة ذات أفراس رطبة
- مضخة تحضير الوقود، تلقائية
- فاصل المياه في الوقود
- مروحة تبريد هيدروليكية التشغيل تعمل عند الطلب
- ناقل الحركة الهيدروليكي الذكي
- أوضاع مجموعة نقل الحركة
- شدة تبديل الاتجاهات
- التحكم في السحب، ضبط عزم دوران العجلات
- التحكم في الزحاف، ضبط السرعة الأرضية
- أعمدة تشغيل مشحمة لمدى الحياة
- فرملة انتظار، كهربائية
- مجموعة تبريد تتضمن ٦ زعانف لكل بوصة على مسافات عريضة
- منافذ أخذ عينات تحليل S.O.SSM
- قفل الخائق ومدد السرعة القصوى

المكونات الهيدروليكية

- التحرير التلقائي للرفع، والإمالة
- أوضاع الجرافة والشوكة، قابلة للضغط من داخل الكابينة
- إخماد الأسطوانة عند التحرير وتوقفات الأطراف
- التحكم الدقيق في الوضع في وضع الشوكة
- ضبط الاستجابة الهيدروليكية
- المكونات الهيدروليكية ونظام التوجيه المستشعر للحمل
- أدوات التحكم بعضا التحكم الهيدروليكية المثبتة بالمقعد

المواصفات الكهربائية

- مولد التيار المتردد، بقدرة ١١٥ أمبير، للخدمة الشاقة
- إمداد طاقة بجهد ١٢ فولتًا في الكابينة (٢)
- البطاريات، نظام ٢٤ فولت بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير
- على البارد (CCA) (٢)
- تنبيه الرجوع للخلف
- مفتاح الإيقاف في حالة الطوارئ
- بادئ حركة لتقليل الترس للخدمة الشاقة
- Product Link PRO مع اشتراك
- قائم بدء التشغيل من مصدر خارجي عن بُعد
- قواطع للوظائف الهامة قابلة لإعادة الضبط

بنية المشغل

- حزام أمان قابل للسحب ٧٥ مم (٣ بوصات)، مع إنذار مسموع ومؤشر
- التحكم التلقائي في درجة الحرارة
- الكابينة، مغلقة ومضغوطة
- حاملات الأكواب

المعدات القياسية الأخرى

- مرايا خارجية مسخنة مع قطع مكافئ سفلي
- تحرير باب الكابينة من مستوى الأرض
- المقابيس
- عداد الساعات الرقمي، وعداد المسافة، ومقياس السرعة، ومؤشر السرعة الأرضية والاتجاه
- مقياس درجة حرارة سائل تبريد المحرك
- مستوى الوقود
- مقياس درجة حرارة الزيت الهيدروليكي
- قفل التحكم الهيدروليكي
- إضافة داخلية بالكابينة، والباب، والسقف
- المرايا الداخلية للرؤية الخلفية (٢)
- مساحة لتخزين صندوق الطعام
- مؤشرات نظام تحذير المشغل
- سماعات جاهزة لتثبيت راديو
- أدوات التحكم المثبتة بالمقعد، قابلة للضغط
- زجاج انزلاقي بالنافذ الجانبية
- أداة تحكم متعددة الوظائف مُثَبَّتة بالعمود - المصباح، والمساحات، وإشارات الدوران
- مقعد تعليق، قماش
- عجلة قيادة تلسكوبية وقابلة للإمالة

- أبواب وصول كبيرة للحاوية
- وصلة لودر الرفع المتوازي
- وصلة جر الإنقاذ مع مسمار
- نقاط التشحيم المثبتة عن بُعد
- حجرات وحاويات قابلة للقفل

المعدات الاختيارية

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

- مانع التجمد/سائل التبريد، مدة خدمة طويلة
- تشحيم تلقائي، مدمج في شاشة العرض الثانوية
- تدفق إضافي، وظيفة الثالثة والرابعة
- المحاور، تفاضلية، محدودة الانزلاق، خلفية
- مصباح التحذير، وامض
- الكابينة، فاخرة (قياسية في تركيا):
- الكاميرا، مثبتة على السقف، رؤية أمامية مع شاشة منفصلة*
- مزيل الصقيع عن الزجاج الخلفي (قياسي في تركيا)
- شاشة العرض الثانوية لضبط الإعدادات (قياسية في تركيا)
- حاجب شمس، أمامي وخلفي
- ماسحة/غاسلة رطبة الذراع، أمامية وخلفية
- تنشيط السرعة القابلة للضغط للتحكم في القيادة
- رسائل تذكير الصيانة الوقائية
- وظيفة المساعدة المدمجة (٢٦ لغة)
- حاجب شمس، أمامي وخلفي
- كاميرا، للرؤية الخلفية (قياسية في تركيا)
- مجموعة بدء التشغيل على البارد:
- مساعد بدء التشغيل بالآثير، ومسخن المجموعة، وبطاريات إضافية، بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA) (٤ إجمالاً)
- منع التجمد/سائل التبريد، مدة خدمة طويلة
- تشحيم تلقائي، مدمج في شاشة العرض الثانوية
- تدفق إضافي، وظيفة الثالثة والرابعة
- المحاور، تفاضلية، محدودة الانزلاق، خلفية
- مصباح التحذير، وامض
- الكابينة، فاخرة (قياسية في تركيا):
- الكاميرا، مثبتة على السقف، رؤية أمامية مع شاشة منفصلة*
- مزيل الصقيع عن الزجاج الخلفي (قياسي في تركيا)
- شاشة العرض الثانوية لضبط الإعدادات (قياسية في تركيا)
- حاجب شمس، أمامي وخلفي
- ماسحة/غاسلة رطبة الذراع، أمامية وخلفية
- تنشيط السرعة القابلة للضغط للتحكم في القيادة
- رسائل تذكير الصيانة الوقائية
- وظيفة المساعدة المدمجة (٢٦ لغة)
- حاجب شمس، أمامي وخلفي
- كاميرا، للرؤية الخلفية (قياسية في تركيا)
- مجموعة بدء التشغيل على البارد:
- مساعد بدء التشغيل بالآثير، ومسخن المجموعة، وبطاريات إضافية، بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA) (٤ إجمالاً)
- النقل الموازن، (تقيل ولماكينه قطع الأشجار)
- قارنة التوصيل، (Fusion و ISO 23727)
- مجموعات الحطام (منخفضة، متوسطة، مرتفعة)
- مجموعة الحماية من التآكل
- المصدات (غطاء ممتد وتغطية كاملة)
- الواقيات
- مجموعة نقل الحركة، (بأسفل، والجانب، وعمود التشغيل، وعلبة المرافق)
- الزجاج الأمامي والمصباح
- الأسطوانات، الإمالة والتوجيه
- الرادياتير الخلفي، للخدمة الشاقة
- الوصلة، الرفع العالي
- المصباح، إضافية، هالوجين أو LED مع مصباح حجره المحرك
- مصابيح، LED أمامية للسير على الطريق
- صمامات فحص الحمل
- اكتشاف الأجسام
- مجموعات الراديو:
- إمكانية تركيب راديو مع خاصية Bluetooth
- الراديو، AM/FM مع خاصية Bluetooth وساعة
- الراديو، AM/FM مع مشغل أسطوانات مضغوطة فاخر، وموجة أخبار الطقس، وخاصية Bluetooth، وساعة
- المقاعد:
- المقعد الفاخر - مقعد تعليق هوائي قماش قابل للضغط بالكامل مع مسند ظهر متوسط الارتفاع بالمقعد
- المقعد المتميز - مقعد جلدي وقماش ذو تعليق هوائي قابل للضغط بالكامل مع مسند ظهر مرتفع ودعم لأسفل الظهر. يتم تدفئة المقعد وتبريده في الوسادة السفلية ومسند الظهر.
- التوجيه:
- الوضع المزدوج والثانوي
- الإطارات:
- 17.5 R25، نصف قطري (L-3)
- 20.5 R25، نصف قطري (L-3)
- 17.5-25 16 PR (L-3)
- 20.5-25 16 PR (L-3)
- أدوات العمل
- شهادة CE (قياسية في تركيا)

*نظام الكاميرا الموجهة للأمام قد يكون ضروريًا للمتطلبات المحلية التركية. استشر وكيل Cat المحلي لديك للحصول على معلومات إضافية.



(05-2021) AAHQ7793-01
يحل محل AAHQ8018 و AAHQ7793
(AME, ANZP, CIS, S AM,
SE Asia, Turkey)

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

حقوق النشر © لعام ٢٠٢١ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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.

إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"،
و"Power Edge" و"Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات
تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

وتمثل VisionLink علامة تجارية لشركة Trimble Navigation Limited، وهي مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

