

# 352

## الحفار الهيدروليكي



## المواصفات الفنية

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

### جدول المحتويات

المواصفات	
٢	المحرك
١٩	آلية التآرجح
١٩	الأوزان
٢٨	الجنزير
٣٤	القيادة
٣٦	النظام الهيدروليكي
٣٩	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
٤١	المعايير
٤٣	الأداء الصوتي
٤٤	نظام مكيف الهواء
٤٥	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
٥٠	أوزان المكونات الرئيسية
٥١	الأبعاد
٥٦	نطاقات العمل وقوى العمل
٥٧	قدرات الرفع - هيكل سفلي متغير المقياس:
	قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة
	قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق
	قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة (HD)
	قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق للخدمة الشاقة
٦٠	المعدات القياسية والاختيارية
٦٢	خيارات الكابينة
٦٣	أظم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٦٤	البيان البيئي للموديل 352

## النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق (المعدة)	٧٧٩ لتر/دقيقة	٢٠٦ جالون/دقيقة
أقصى ضغط - المعدات - الأداة	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٨٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - المعدات - وضع الرفع	٣٨٠٠٠ كيلوباسكال	٥٥١٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٨٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	٢٦٠٠٠ كيلوباسكال	٣٧٧٠ رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة الزراع الرافعة - التجويف	١٧٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة الزراع الرافعة - الشوط	١٥٢٤ مم	٦٠ بوصة
أسطوانة الزراع - التجويف	١٩٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة الزراع - الشوط	١٧٥٨ مم	٦٩ بوصة
أسطوانة الجرافة من الفئة TB - التجويف	١٦٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الجرافة من الفئة TB - الشوط	١٣٥٦ مم	٥٣ بوصة
أسطوانة الجرافة من الفئة UB - التجويف	١٧٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة الجرافة من الفئة UB - الشوط	١٣٩٦ مم	٥٥ بوصة

## ساعات إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	٧١٥ لتر	١٨٨,٩ جالون
نظام التبريد	٥٢ لتر	١٣,٧ جالون
زيت المحرك (مع الفلتر)	٤٠ لتر	١٠,٦ جالون
مجموعة إدارة التآرجح	١٠,٥ لتر	٢,٨ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	٩,٥ لتر	٢,٥ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٥٥٠ لتر	١٤٥,٣ جالون
الخزان الهيدروليكي (متضمنًا أنبوب الشفط)	٢١٧ لتر	٥٧,٣ جالون

## المعايير

الفرامل	ISO 10265:2008
وقاءات حماية الكابينة/المشغل (OPG) (اختيارية)	ISO 10262:1998 المستوى II
Cab/هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	ISO 12117-2:2008

## الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 خارجي	١٠٧ ديسيبل (A)
ISO 6396:2008 داخلي	٧٥ ديسيبل (A)

• الصوت الخارجي - تم قياس مستوى طاقة الصوت عند المراقب وفقًا لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6395:2008 لماكينة Cat تم تجهيزها وتمت صيانتها على نحو سليم. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها.

• الصوت الداخلي - تم قياس مستوى ضغط الصوت عند المشغل وفقًا لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6396:2008 للكابينة التي توفرها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها واختبارها على نحو سليم مع قفل الأبواب والنوافذ. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها.

• وقد يلزم حماية السمع عند التشغيل أثناء فتح محطة المشغل والكابينة (عندما لا تتم صيانتها جيدًا عند فتح الأبواب/النوافذ) لمدة طويلة من الوقت أو أثناء العمل في بيئات صاخبة.

## نظام مكيف الهواء

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

- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٠ كجم (٢,٢ رطل) من مادة التبريد الذي يعادل ١٤٣٠ طن متري (٥٧٦,١ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>).

- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R1234yf (دليل الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ٠,٨٥ كجم (١,٨٧ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٠,٠٠١ طن متري (٠,٠٠١ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>).

## المحرك

موديل المحرك	Cat® C13
صافي القدرة	ISO 9249
3٠٢ كيلووات	٤٠٥ hp
ISO 9249 (DIN)	٤١١ hp (متري)
قدرة محرك	ISO 14396
3٠٣ كيلووات	٤٠٦ hp
ISO 14396 (DIN)	٤١٢ hp (متري)
التجويف	١٣٠ مم
٥ بوصة	
الشوط	١٥٧ مم
٦ بوصة	
الإزاحة	١٢,٥ لتر
٧٦٣ بوصة <sup>٣</sup>	

• يفي بمعايير الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات.

• يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٢٦٠٠ م (٨٥٣٠ قدم).

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

• صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عدم مولد تيار متردد - مع دوران المحرك بسرعة ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.

• تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية\*\* حتى:

✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)\*

✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، و HVO (الزيت النباتي المهدرج) و GTL (غاز إلى سائل)

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

\* استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.

\*\* انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الخارجة من أنبوب العادم من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي بالأساس نفسها التي تخرج من أنواع الوقود التقليدية.

## آلية التآرجح

سرعة التآرجح*	٨,٣ دورة في الدقيقة
أقصى عزم للتآرجح	١٨٩ كيلونيوتن متر
	١٣٩,٠٠٠ رطل من القوة لكل قدم

\* بالنسبة للماكينة التي عليها علامة CE، قد يتم ضبط القيمة الافتراضية على قيمة أقل

## الأوزان

الوزن أثناء التشغيل	١١٥٧٠٠ رطل
• هيكل سفلي متغير المقياس، وذراع رافعة للحفر واسع النطاق، وذراع طرفية مقياس M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة)، وجرافة خدمة قياسية (SD) سعة ٣,٥ م <sup>٣</sup> (٤,٥٨ ياردة <sup>٣</sup> )، ومداسات جنزير مزدوجة الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وتقل موازنة وزنه ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٠ رطل).	٥٢٥٠٠ كجم
الوزن أثناء التشغيل	٤٩٦٠٠ كجم
• هيكل سفلي ثابت المقياس، وذراع وصول رافعة، وذراع طرفية مقياس M2.5UB (٨ قدم و ٢ بوصة)، وجرافة خدمة شاقة سعة ٢,٦١ م <sup>٣</sup> (٣,٦٤ ياردة <sup>٣</sup> )، ومداسات جنزير مزدوجة الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة).	١٠٩٧٠٠ رطل
الوزن أثناء التشغيل	٤٩٨٠٠ كجم
• هيكل سفلي ثابت المقياس، وذراع رافعة للحفر واسع النطاق، وذراع طرفية مقياس M3.0 (٩ قدم و ١٠ بوصة)، وجرافة خدمة قياسية سعة ٣,٥ م <sup>٣</sup> (٤,٥٨ ياردة <sup>٣</sup> )، ومداسات جنزير مزدوجة الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وتقل موازنة وزنه ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٠ رطل).	١٠٩٧٠٠ رطل

## التتبع

عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٧٥٠ مم	٣٠ بوصة
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٦٠٠ مم	٢٤ بوصة
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٩٠٠ مم	٣٥ بوصة
عدد المداسات (على كل جانب)	٥٢	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٩	
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٣ - مقياس متغير ٢ - مقياس ثابت	

## التشغيل

الحد الأقصى لإمكانيات صعود المنحدرات	٣٥ درجة/٧٠٪
الحد الأقصى لسرعة السير	٤,٥ كم/الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٣٥١ كيلونيوتن
	٧٨٩٠٠ رطل من القوة

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

مداصات جنزير مزدوجة مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)		مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)
٧٤,١	٥٣٢٠٠	٩١,٥	٥٢٥٠٠	٩١,٣	٥٢٤٠٠
(١٠,٧)	(١١٧٢٠٠)	(١٣,٣)	(١١٥٨٠٠)	(١٣,٢)	(١١٥٥٠٠)
٧٣,٨	٥٣٠٠٠	٩١,١	٥٢٣٠٠	٩٠,٩	٥٢٢٠٠
(١٠,٧)	(١١٦٨٠٠)	(١٣,٢)	(١١٥٤٠٠)	(١٣,٢)	(١١٥١٠٠)
٧٢,٠	٥١٧٠٠	٨٨,٩	٥١٠٠٠	٨٨,٧	٥٠٩٠٠
(١٠,٤)	(١١٤٠٠٠)	(١٢,٩)	(١١٢٥٠٠)	(١٢,٩)	(١١٢٣٠٠)
٧٢,٥	٥٢١٠٠	٨٩,٥	٥١٤٠٠	٨٩,٣	٥١٣٠٠
(١٠,٥)	(١١٤٨٠٠)	(١٣,٠)	(١١٣٣٠٠)	(١٣,٠)	(١١٣١٠٠)
٧٤,١	٥٣٢٠٠	٩١,٥	٥٢٦٠٠	٩١,٣	٥٢٥٠٠
(١٠,٧)	(١١٧٣٠٠)	(١٣,٣)	(١١٥٩٠٠)	(١٣,٢)	(١١٥٦٠٠)

تكوينات الماكينة الأساسية  
ماكينة أساسية مع بكرات جنزير أحادية الشفة وهيكل سفلي متغير المقياس  
تقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)  
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M3.0 م (٩ قدم ١٠ بوصة) + جرافة SD مقاس ٣,٥٠ م (٤,٥٨ ياردة)  
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M2.5 م (٨ قدم ٢ بوصة) + جرافة SD مقاس ٣,٥٠ م (٤,٥٨ ياردة)  
ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية R3.35 م (١١ قدم TB) + جرافة خدمة شاقة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)  
ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية HD2 R3.35 م (١١ قدم TB) + جرافة خدمة شاقة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)  
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M2.5 HD2 م (٨ قدم ٢ بوصة) + جرافة SD مقاس ٣,٥٠ م (٤,٥٨ ياردة)  
تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئاً بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل).  
R3.9\* لاسبيا، منطقة أوراسيا فقط.

مداصات جنزير مزدوجة مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)		مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)
٦٨,٤	٤٩٣٠٠	٨٤,٣	٤٨٧٠٠	٨٤,٢	٤٨٥٠٠
(٩,٩)	(١٠٨٧٠٠)	(١٢,٢)	(١٠٧٣٠٠)	(١٢,٢)	(١٠٧٠٠٠)
٦٨,٢	٤٩١٠٠	٨٤,٠	٤٨٥٠٠	٨٣,٩	٤٨٤٠٠
(٩,٩)	(١٠٨٣٠٠)	(١٢,٢)	(١٠٦٩٠٠)	(١٢,٢)	(١٠٦٧٠٠)
٦٨,١	٤٩١٠٠	٨٣,٩	٤٨٤٠٠	٨٣,٨	٤٨٣٠٠
(٩,٩)	(١٠٨٢٠٠)	(١٢,٢)	(١٠٦٧٠٠)	(١٢,٢)	(١٠٦٥٠٠)
٧٠,٠	٥٠٤٠٠	٨٦,٢	٤٩٨٠٠	٨٦,٢	٤٩٧٠٠
(١٠,١)	(١١١٢٠٠)	(١٢,٥)	(١٠٩٧٠٠)	(١٢,٥)	(١٠٩٥٠٠)
٦٩,٨	٥٠٣٠٠	٨٦,٠	٤٩٧٠٠	٨٦,٠	٤٩٦٠٠
(١٠,١)	(١١٠٩٠٠)	(١٢,٥)	(١٠٩٥٠٠)	(١٢,٥)	(١٠٩٣٠٠)

تكوينات الماكينة الأساسية  
إطار أساسي ببكرات جنزير ذات شفة فردية وبكرات حامل للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس:  
تقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)  
ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية TB مقاس R3.9 م (١٢ قدم ١٠ بوصة) + جرافة خدمة شاقة سعة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)  
ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية R3.35 م (١١ قدم TB) + جرافة خدمة شاقة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)  
ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية TB مقاس R2.9 م (٩ قدم ١٠ بوصة) + جرافة خدمة شاقة سعة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)  
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M3.0 م (٩ قدم ١ بوصة) + جرافة خدمة قاسية (SDS) مقاس ٣,٥٠ م (٤,٥٨ ياردة)  
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M2.5 م (٨ قدم ١ بوصة) + جرافة خدمة قاسية سعة ٣,٥٠ م (٤,٥٨ ياردة)

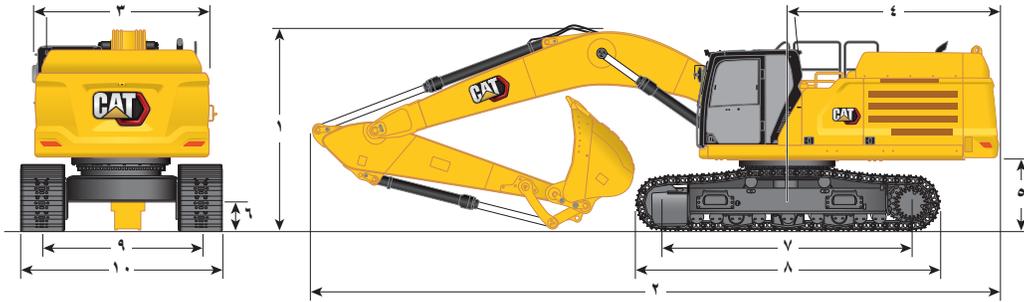
مداصات جنزير مزدوجة الحواف مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)		مداصات جنزير أحادية الحواف مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)		مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)	
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)
٥٧,٩	٥٠٠٠٠	٨٠,٦	٤٣٣٠٠	٦٨,٥	٤٩٤٠٠
(٨,٤)	(١١٠٣٠٠)	(١١,٧)	(٩٥٤٠٠)	(٩,٩)	(١٠٩٠٠٠)
٥٧,٧	٤٩٩٠٠	٨٠,٣	٤٣١٠٠	٦٨,٣	٤٩٣٠٠
(٨,٤)	(١١٠٠٠٠)	(١١,٦)	(٩٥٠٠٠)	(٩,٩)	(١٠٨٧٠٠)
٥٧,٦	٤٩٨٠٠	٨٠,١	٤٣٠٠٠	٦٨,٢	٤٩٢٠٠
(٨,٤)	(١٠٩٨٠٠)	(١١,٦)	(٩٤٨٠٠)	(٩,٩)	(١٠٨٥٠٠)
٥٩,٢	٥١٢٠٠	٨٢,٧	٤٤٤٠٠	٧٠,١	٥٠٦٠٠
(٨,٦)	(١١٢٨٠٠)	(١٢,٠)	(٩٧٨٠٠)	(١٠,٢)	(١١١٥٠٠)
٥٩,٠	٥١١٠٠	٨٢,٥	٤٤٣٠٠	٦٩,٩	٥٠٥٠٠
(٨,٦)	(١١٢٦٠٠)	(١٢,٠)	(٩٧٦٠٠)	(١٠,١)	(١١١٢٠٠)

تكوينات الماكينة الأساسية  
إطار أساسي ببكرات جنزير ذات شفة فردية وبكرات حامل للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس:  
تقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)  
ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية TB مقاس R3.9 م (١٢ قدم ١٠ بوصة) + جرافة خدمة شاقة سعة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)  
ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية R3.35 م (١١ قدم TB) + جرافة خدمة شاقة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)  
ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية TB مقاس R2.9 م (٩ قدم ١٠ بوصة) + جرافة خدمة شاقة سعة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)  
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M3.0 م (٩ قدم ١ بوصة) + جرافة خدمة قاسية سعة ٣,٥٠ م (٤,٥٨ ياردة)  
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M2.5 م (٨ قدم ١ بوصة) + جرافة خدمة قاسية سعة ٣,٥٠ م (٤,٥٨ ياردة)  
تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئاً بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل).  
R3.9\* لاسبيا، منطقة أوراسيا فقط.

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
وزن الماكينة الأساسية:		
٧٢٢١٠	٣٢٧٥٠	مع ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)، وإطار تارجح قياسي، وإطار أساسي ببكرات جنزير أحادية الشفة (SF) وبكرات حامل للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس
٧٨٤٨٤	٣٥٦٠٠	مع ثقل موازنة 9,8 طن متري (21605 رطل)، وإطار تارجح قياسي، وإطار أساسي ببكرات جنزير SF وبكرات حامل للهيكل سفلي طويل متغير المقياس (VG) مداسات الجنزير:
١١٩٠٠	٥٤٠٠	مداسات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
١١٦٦٠	٥٢٩٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
١٣٣٢٠	٦٠٤٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)
١٣٦٥٠	٦١٩٠	مداسات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس فقط
١٤٩٧٠	٦٧٩٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة) للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس فقط
٢٠٢٠	٩٢٠	أسطوانتا الذراع الرافعة
١٣٨٠	٦٣٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل) ثقل الموازنة:
٢١٦١٠	٩٨٠٠	ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)
إطارات التارجح:		
٩٥٠٠	٤٣١٠	إطار تارجح للهيكل السفلي متغير المقياس
٩٤٥٠	٤٢٩٠	إطار تارجح مع الهيكل السفلي ثابت المقياس
إطار أساسي ببكرات جنزير SF وبكرات حامل:		
٢٩١٧٠	١٣٢٣٠	هيكل سفلي متغير المقياس
٢٣٦٧٠	١٠٧٤٠	هيكل سفلي ثابت المقياس
أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):		
٩٩٥٠	٤٥١٠	ذراع وصول رافعة مقياس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس
١٠٥٧٠	٤٨٠٠	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقياس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس
١٠٣٢٠	٤٦٨٠	ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة (HD2) مقياس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس
١٠٩٦٠	٤٩٧٠	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق للخدمة الشاقة (HD2) مقياس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس
١٠٥٥٠	٤٧٩٠	ذراع وصول رافعة طويلة مقياس ٧,٤ م (٢٤ قدم و ٢ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
٩٩١٠	٤٤٩٠	ذراع وصول رافعة مقياس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
١٠٥٤٠	٤٧٨٠	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقياس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
١٠٣٣٠	٤٦٨٠	ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقياس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
١٠٩٨٠	٤٩٨٠	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق للخدمة الشاقة مقياس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
١١٢٨٠	٥١٢٠	ذراع وصول رافعة للخدمة القياسية مقياس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
١١٨٠٠	٥٣٥٠	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق للخدمة القياسية مقياس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
٥٤٠٠	٢٤٥٠	ذراع وصول طرفية R3.35TB مقياس (١١ قدم و ٠ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس
٦٢٤٠	٢٨٣٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M3.0UB مقياس (٩ قدم و ١٠ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس
٥٨٥٠	٢٦٥٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقياس (٨ قدم و ٢ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس
٥٨٣٠	٢٦٥٠	ذراع وصول طرفية R3.35TB مقياس (١١ قدم و ٠ بوصة) للخدمة الشاقة (HD2) للهيكل السفلي متغير المقياس
٥٩٤٠	٢٧٠٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقياس (٨ قدم و ٢ بوصة) للخدمة الشاقة (HD2) للهيكل السفلي متغير المقياس
٥٩٤٠	٢٧٠٠	ذراع وصول طرفية R3.9TB مقياس (١٢ قدم و ١ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
٥٦١٠	٢٥٤٠	ذراع وصول طرفية R3.35TB مقياس (١١ قدم) للهيكل السفلي ثابت المقياس
٥٤٢٠	٢٤٦٠	ذراع وصول طرفية R2.9TB مقياس (٩ قدم و ٦ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
٦٦١٠	٣٠٠٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M3.0UB مقياس (٩ قدم و ١ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
٦٢١٠	٢٨٢٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقياس (٨ قدم و ٢ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
٦٤٥٠	٢٩٣٠	ذراع وصول طرفية R3.35TB مقياس (١١ قدم) للخدمة الشاقة للهيكل السفلي ثابت المقياس
٥٥١٠	٢٥٠٠	ذراع وصول طرفية R2.9TB مقياس (٩ قدم و ٦ بوصة) للخدمة الشاقة للهيكل السفلي ثابت المقياس
٦٦٧٠	٣٠٢٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M3.0UB مقياس (٩ قدم و ١ بوصة) للخدمة الشاقة للهيكل السفلي ثابت المقياس
٦١٩٠	٢٨١٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقياس (٨ قدم و ٢ بوصة) للخدمة الشاقة للهيكل السفلي ثابت المقياس
٦٠٨٠	٢٧٦٠	ذراع وصول طرفية R2.9TB مقياس (٩ قدم و ٦ بوصة) للخدمة القياسية للهيكل السفلي ثابت المقياس
٦٨٠٠	٣٠٩٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M3.0UB مقياس (٩ قدم و ١ بوصة) للخدمة القياسية للهيكل السفلي ثابت المقياس
٦٥٢٠	٢٩٦٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقياس (٨ قدم و ٢ بوصة) للخدمة القياسية للهيكل السفلي ثابت المقياس
الجرافات (من دون وصلة):		
٧٣٠٠	٣٣١٠	جرافة خدمة قياسية سعة ٣,٥ م <sup>٣</sup> (٤,٥٨ ياردة <sup>٣</sup> ) للهيكل السفلي متغير المقياس
٥٥٣٠	٢٥١٠	جرافة خدمة شاقة TB سعة ٢,٩ م <sup>٣</sup> (٣,٧٩ ياردة <sup>٣</sup> ) للهيكل السفلي متغير المقياس
٦٣٢٠	٢٨٧٠	جرافة TB للخدمة القياسية سعة ٣,٠٠ م <sup>٣</sup> (٣,٩٢ ياردة <sup>٣</sup> )
٥١٥٠	٢٣٤٠	جرافة TB للخدمة الشاقة سعة ٢,١٤ م <sup>٣</sup> (٢,٨ ياردة <sup>٣</sup> ) (فقط للذراع R3.9)
٥٣٨٠	٢٤٤٠	جرافة TB للخدمة الشاقة سعة ٢,٧٨ م <sup>٣</sup> (٣,٦٤ ياردة <sup>٣</sup> )
٥٩٢٠	٢٦٩٠	جرافة TB للخدمة الشاقة سعة ٢,٩٠ م <sup>٣</sup> (٣,٧٩ ياردة <sup>٣</sup> )
٧١١٠	٣٢٣٠	جرافة UB للخدمة القياسية سعة ٣,٥٠ م <sup>٣</sup> (٤,٥٨ ياردة <sup>٣</sup> )
٧٢٦٠	٣٢٩٠	جرافة UB للخدمة القياسية سعة ٣,٤٠ م <sup>٣</sup> (٤,٤٥ ياردة <sup>٣</sup> )
٧٥٣٠	٣٤٢٠	جرافة UB للخدمة القياسية سعة ٣,٧٠ م <sup>٣</sup> (٤,٨٤ ياردة <sup>٣</sup> )
٦٦٢٠	٣٠٠٠	جرافة UB للخدمة القياسية سعة ٣,٢١ م <sup>٣</sup> (٤,٢٠ ياردة <sup>٣</sup> )

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

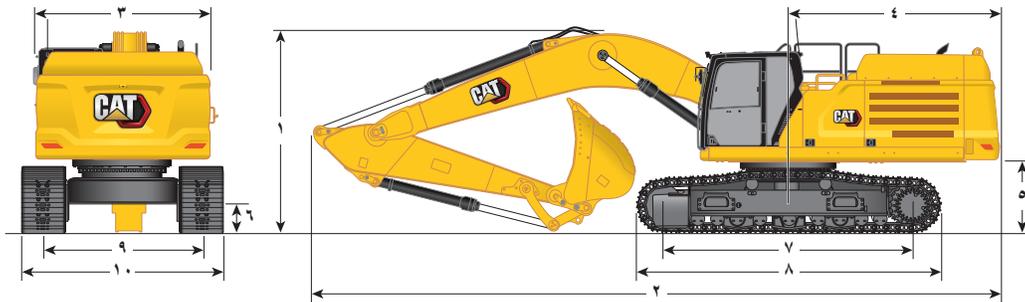


مقياس متغير						الهيكل السفلي	
ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)						ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)	خيارات الذراع الرافعة
ذراع للحفر واسع النطاق						ذراع الوصول	خيارات الذراع
M2.5UB (٨ قدم و ٢ بوصة)		M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم)			
مقدم/بوصة	مم	مقدم/بوصة	مم	مقدم/بوصة	مم		
١ ارتفاع الماكينة:							
١٠ قدم و ٧ بوصة	٣٢٣٠	١٠ قدم و ٧ بوصة	٣٢٣٠	١٠ قدم و ٧ بوصة	٣٢٣٠	ارتفاع الكابينة	
١١ قدم و ٨ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و ٨ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و ٨ بوصة	٣٣٧٠	ارتفاع وقاء حماية المشغل	
١١ قدم و ٨ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و ٨ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و ٨ بوصة	٣٣٧٠	ارتفاع الدرابزين	
١٣ قدم و ٣ بوصة	٤٠٥٠	١٣ قدم و ١١ بوصة	٤٢٣٠	١١ قدم و ٨ بوصة	٣٥٦٠	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	
١٢ قدم و ٧ بوصة	٣٨٣٠	١٢ قدم و ٨ بوصة	٣٨٦٠	١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٢٠	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	
١٠ قدم و ٨ بوصة	٣٢٥٠	١٠ قدم و ٨ بوصة	٣٢٥٠	١٠ قدم و ٦ بوصة	٣١٩٠	مع تركيب ذراع رافعة	
١٣ قدم و ٣ بوصة	٤٠٥٠	١٣ قدم و ١١ بوصة	٤٢٣٠	١١ قدم و ٩ بوصة	٣٥٩٠	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع الخطوط الإضافية)	
١٢ قدم و ٧ بوصة	٣٨٣٠	١٢ قدم و ٨ بوصة	٣٨٦٠	١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٤٠	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية (مع الخطوط الإضافية)	
١٠ قدم و ٩ بوصة	٣٢٨٠	١٠ قدم و ٩ بوصة	٣٢٨٠	١٠ قدم و ٧ بوصة	٣٢٣٠	مع تركيب ذراع رافعة (مع الخطوط الإضافية)	
٢ طول الماكينة:							
٣٨ قدم و ٢ بوصة	١١٦٣٠	٣٨ قدم و ١ بوصة	١١٦٠٠	٣٨ قدم و ٩ بوصة	١١٨١٠	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	
٣٧ قدم و ١١ بوصة	١١٥٥٠	٣٧ قدم و ٨ بوصة	١١٤٩٠	٣٨ قدم و ١٠ بوصة	١١٨٤٠	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	
٣٣ قدم و ٦ بوصة	١٠٢٢٠	٣٣ قدم و ٦ بوصة	١٠٢٢٠	٣٤ قدم و ٩ بوصة	١٠٥٩٠	مع تركيب ذراع رافعة	
٢٥ قدم و ٦ بوصة	٧٧٦٠	٣٨ قدم و ١ بوصة	١١٦٠٠	٣٨ قدم و ٩ بوصة	١١٨١٠	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع الخطوط الإضافية)	
٢٤ قدم و ٩ بوصة	٧٥٤٠	٢٤ قدم و ١٠ بوصة	٧٥٧٠	٣٨ قدم و ١٠ بوصة	١١٨٤٠	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية (مع الخطوط الإضافية)	
٢٢ قدم و ١١ بوصة	٦٩٩٠	٢٢ قدم و ١١ بوصة	٦٩٩٠	٣٤ قدم و ٩ بوصة	١٠٥٩٠	مع تركيب ذراع رافعة (مع الخطوط الإضافية)	
٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠٢٠	٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠٢٠	٩ قدم و ١١ بوصة	٣٠٢٠	٣ عرض الإطار العلوي: من دون الممرات	
١٢ قدم و ٤ بوصة	٣٧٦٠	١٢ قدم و ٤ بوصة	٣٧٦٠	١٢ قدم و ٤ بوصة	٣٧٦٠	٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	
٤ قدم و ٨ بوصة	١٤٣٥	٤ قدم و ٨ بوصة	١٤٣٥	٤ قدم و ٨ بوصة	١٤٣٥	٥ خلوص ثقل الموازنة (بدون نتوء المداس)	
٢ قدم و ٤ بوصة	٧١٠	٢ قدم و ٤ بوصة	٧١٠	٢ قدم و ٤ بوصة	٧١٠	٦ الخلوص من الأرض (بدون نتوء المداس)	
١٤ قدم و ٣ بوصة	٤٣٤٠	١٤ قدم و ٣ بوصة	٤٣٤٠	١٤ قدم و ٣ بوصة	٤٣٤٠	٧ الطول إلى مركز البكرات	
الخدمة القياسية (SD)		الخدمة القياسية (SD)		للخدمة الشاقة		نوع الجرافة	
٤,٥٨ ياردة	٣,٥ م	٤,٥٨ ياردة	٣,٥ م	٣,٧٩ ياردة	٣,٩ م	سعة الجرافة	
٦ قدم و ١١ بوصة	٢١٠٧	٦ قدم و ١١ بوصة	٢١٠٧	٦ قدم و ٢ بوصة	١٨٨٣	نصف قطر طرف الجرافة	

(يُتبع في الصفحة التالية)

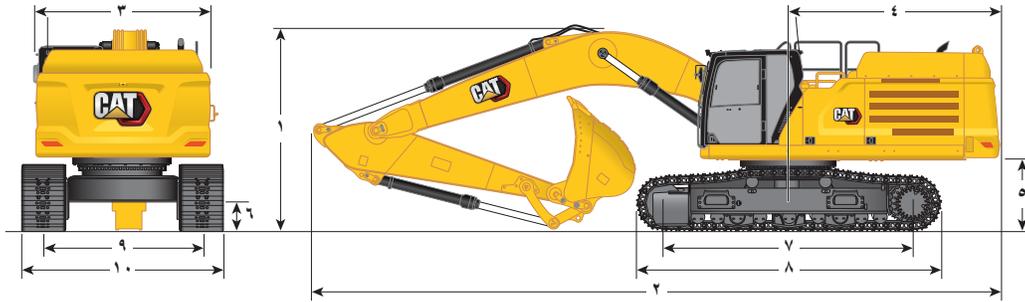
## الأبعاد (تتبع)

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



مقياس متغير						الهيكل السفلي
ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقياس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)			ذراع الوصول مقياس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)			خيارات الذراع الرافعة
ذراع للحفر واسع النطاق			ذراع الوصول			خيارات الذراع
M2.5UB (٨ قدم و ٢ بوصة)		M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم)		
قدم/بوصة	مم	قدم/بوصة	مم	قدم/بوصة	مم	
						٨ طول الجنزير - هيكل سفلي متغير المقياس:
						مع مداخلات الجنزير ثلاثية الحواف
١٧ قدم و ٧ بوصة	٥٣٥٠	١٧ قدم و ٧ بوصة	٥٣٥٠	١٧ قدم و ٧ بوصة	٥٣٥٠	مع مداخلات الجنزير مزدوجة الحواف
١٧ قدم و ٧ بوصة	٥٣٥٠	١٧ قدم و ٧ بوصة	٥٣٥٠	١٧ قدم و ٧ بوصة	٥٣٥٠	
						٩ مقياس الجنزير:
						مسحوب مع مداخلات الجنزير ثلاثية الحواف
						مسحوب مع مداخلات الجنزير مزدوجة الحواف
						ممدود مع مداخلات الجنزير ثلاثية الحواف
						ممدود مع مداخلات الجنزير مزدوجة الحواف
٧ قدم و ١٠ بوصة	٢٣٩٠	٧ قدم و ١٠ بوصة	٢٣٩٠	٧ قدم و ١٠ بوصة	٢٣٩٠	
٧ قدم و ١٠ بوصة	٢٣٩٠	٧ قدم و ١٠ بوصة	٢٣٩٠	٧ قدم و ١٠ بوصة	٢٣٩٠	
٩ قدم و ٦ بوصة	٢٨٩٠	٩ قدم و ٦ بوصة	٢٨٩٠	٩ قدم و ٦ بوصة	٢٨٩٠	
٩ قدم و ٦ بوصة	٢٨٩٠	٩ قدم و ٦ بوصة	٢٨٩٠	٩ قدم و ٦ بوصة	٢٨٩٠	
						١٠ عرض الهيكل السفلي - مسحوب (بدون الذراع):
						مداخلات جنزير مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٩٠	٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٩٠	٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٩٩٠	مداخلات جنزير مقياس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)
١٠ قدم و ٤ بوصة	٣١٤٠	١٠ قدم و ٤ بوصة	٣١٤٠	١٠ قدم و ٤ بوصة	٣١٤٠	
						عرض الهيكل السفلي - مسحوب (مع الذراع):
						مداخلات جنزير مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
١٠ قدم و ٥ بوصة	٣١٨٠	١٠ قدم و ٥ بوصة	٣١٨٠	١٠ قدم و ٥ بوصة	٣١٨٠	مداخلات جنزير مقياس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)
١٠ قدم و ٥ بوصة	٣١٨٠	١٠ قدم و ٥ بوصة	٣١٨٠	١٠ قدم و ٥ بوصة	٣١٨٠	
						عرض الهيكل السفلي - ممدود (بدون الذراع):
						مداخلات جنزير مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
١١ قدم و ٥ بوصة	٣٤٩٠	١١ قدم و ٥ بوصة	٣٤٩٠	١١ قدم و ٥ بوصة	٣٤٩٠	مداخلات جنزير مقياس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)
١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٤٠	١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٤٠	١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٤٠	
						عرض الهيكل السفلي - ممدود (مع الذراع):
						مداخلات جنزير مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
١٢ قدم و ١ بوصة	٣٦٨٠	١٢ قدم و ١ بوصة	٣٦٨٠	١٢ قدم و ١ بوصة	٣٦٨٠	مداخلات جنزير مقياس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)
١٢ قدم و ١ بوصة	٣٦٨٠	١٢ قدم و ١ بوصة	٣٦٨٠	١٢ قدم و ١ بوصة	٣٦٨٠	
						نوع الجرافة
الخدمة القياسية (SD)		الخدمة القياسية (SD)		للخدمة الشاقة		
٢,٩ م	٣,٥ م	٤,٥٨ ياردة	٣,٥ م	٣,٧٩ ياردة	٢,٩ م	
						سعة الجرافة
١٨٨٣	٢١٠٧	٢١٠٧	٢١٠٧	١٨٨٣	١٨٨٣	نصف قطر طرف الجرافة

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

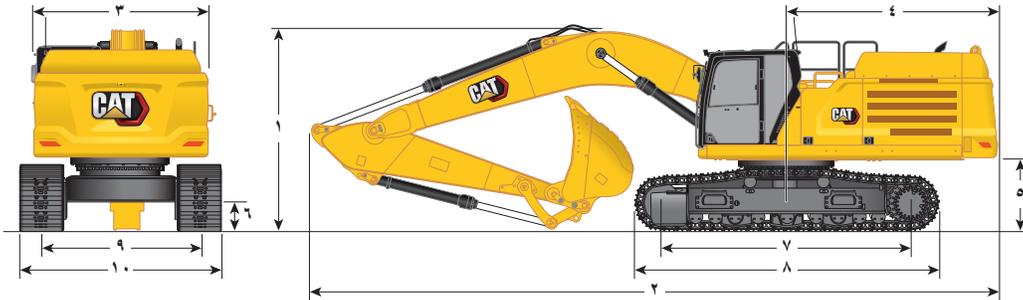


مقياس ثابت				الهيكل السفلي
ذراع وصول رافعة مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)				خيارات الذراع الرافعة
ذراع الوصول				خيارات الذراع
M2.5UB (٨ قدم و ٢ بوصة)*	R2.9TB (٩ قدم و ٦ بوصة)	R3.35TB (١١ قدم)	R3.9TB (١٢ قدم و ١٠ بوصة)	
١ ارتفاع الماكينة:				
١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	١٠ قدم و ٧ بوصة	ارتفاع الكابينة
١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	ارتفاع وقاء حماية المشغل
١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	١١ قدم و ٨ بوصة	ارتفاع القضبان الواقية/الدرابزين
١٣ قدم و ٣ بوصة	١٢ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٩ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة
١٢ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٩ بوصة	١٢ قدم و ٢ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية
١٠ قدم و ٥ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	١٠ قدم و ٢ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة
١٣ قدم و ٣ بوصة	١٢ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٩ بوصة	١٢ قدم و ٠ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع الخطوط الإضافية)
١٢ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٩ بوصة	١٢ قدم و ٢ بوصة	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع الطرفية (مع الخطوط الإضافية)
١٠ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	١٠ قدم و ٣ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة (مع الخطوط الإضافية)
٢ طول الماكينة:				
٣٨ قدم	٣٩ قدم و ٠ بوصة	٣٨ قدم و ١١ بوصة	٣٩ قدم و ١ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة
٣٧ قدم و ١٠ بوصة	٣٨ قدم و ١١ بوصة	٣٨ قدم و ١١ بوصة	٣٩ قدم و ١ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية
٣٣ قدم و ١ بوصة	٣٤ قدم و ١١ بوصة	٣٤ قدم و ١١ بوصة	٣٤ قدم و ١١ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة
٣٨ قدم	٣٩ قدم و ٠ بوصة	٣٨ قدم و ١١ بوصة	٣٩ قدم و ١ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع الخطوط الإضافية)
٣٧ قدم و ١٠ بوصة	٣٨ قدم و ١١ بوصة	٣٨ قدم و ١١ بوصة	٣٩ قدم و ١ بوصة	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع الطرفية (مع الخطوط الإضافية)
٣٣ قدم و ١ بوصة	٣٤ قدم و ١١ بوصة	٣٤ قدم و ١١ بوصة	٣٤ قدم و ١١ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة (مع الخطوط الإضافية)
٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ١١ بوصة	٣ عرض الإطار العلوي: من دون الممرات
١٢ قدم و ٤ بوصة	١٢ قدم و ٤ بوصة	١٢ قدم و ٤ بوصة	١٢ قدم و ٤ بوصة	٤ نصف قطر تآرجح المؤخرة
٤ قدم و ٢ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	٤ قدم و ٢ بوصة	٥ خلوص ثقل الموازنة (بدون نتوء المداس)
١ قدم و ٧ بوصة	١ قدم و ٧ بوصة	١ قدم و ٧ بوصة	١ قدم و ٧ بوصة	٦ خلوص من الأرض (بدون نتوء المداس)
١٤ قدم و ٤ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	٧ الطول إلى مركز البكرات
				نوع الجرافة
				للخدمة الشاقة
				للخدمة الشاقة
				للخدمة القاسية (SD)
٤,٥٨ ياردة	٣,٧٩ ياردة	٢,٩٠ م	٣,٧٩ ياردة	سعة الجرافة
٣,٥٠ م	٣,٧٩ ياردة	٢,٩٠ م	٣,٧٩ ياردة	نصف قطر طرف الجرافة
٢١٠٨ مم	٦ قدم و ٤ بوصة	١٩٣٤ مم	٦ قدم و ٤ بوصة	

(تتبع في الصفحة التالية)

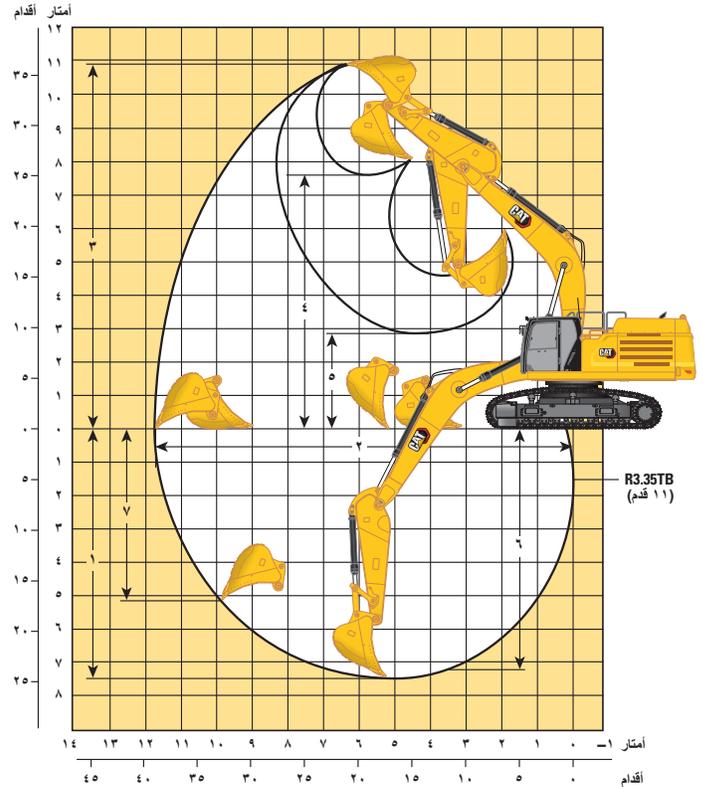
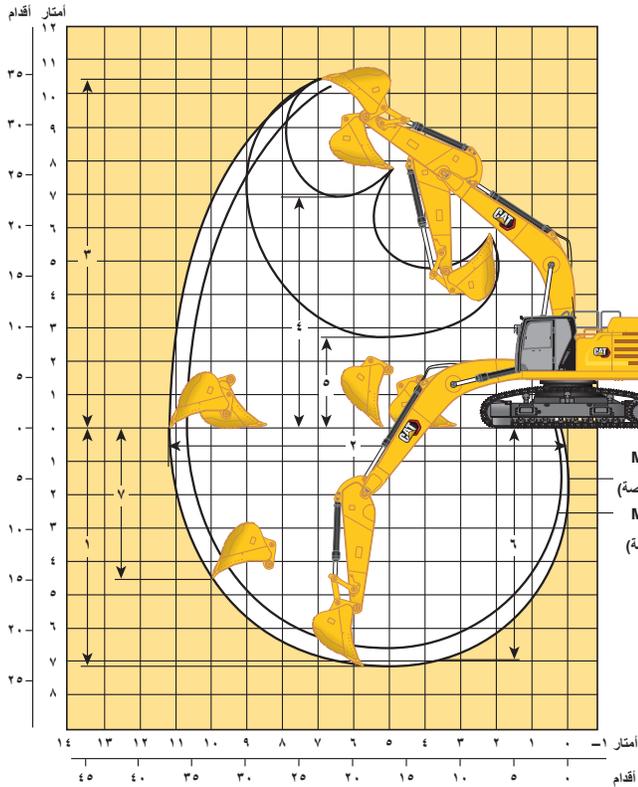
## الأبعاد (تتبع)

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



مقياس ثابت				الهيكل السفلي
ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)		ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)		خيارات الذراع الرافعة
ذراع للحفر واسع النطاق		ذراع الوصول		خيارات الذراع
<b>M2.5UB</b> (٨ قدم و ٢ بوصة)*	<b>R2.9TB</b> (٩ قدم و ٦ بوصة)	<b>R3.35TB</b> (١١ قدم)	<b>R3.9TB</b> (١٢ قدم و ١٠ بوصة)	
٨ طول الجنزير - الهيكل السفلي ثابت المقياس:				
مع مداسات الجنزير ثلاثية الحواف				
٥٣٧٠ مم	٥٣٧٠ مم	٥٣٧٠ مم	٥٣٧٠ مم	٥٣٧٠ مم
١٧ قدم و ٧ بوصة	١٧ قدم و ٧ بوصة	١٧ قدم و ٧ بوصة	١٧ قدم و ٧ بوصة	١٧ قدم و ٧ بوصة
٩ مقاس الجنزير:				
(هيكل سفلي طويل) ثابت المقياس:				
٢٧٤٠ مم	٢٧٤٠ مم	٢٧٤٠ مم	٢٧٤٠ مم	٢٧٤٠ مم
٩ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٠ بوصة	٩ قدم و ٠ بوصة
١٠ عرض الجنزير - الهيكل السفلي ثابت المقياس:				
٣٣٤٠ مم	٣٣٤٠ مم	٣٣٤٠ مم	٣٣٤٠ مم	٣٣٤٠ مم
١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة	١٠ قدم و ١١ بوصة
٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم
١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة	١١ قدم و ٥ بوصة
٣٦٤٠ مم	٣٦٤٠ مم	٣٦٤٠ مم	٣٦٤٠ مم	٣٦٤٠ مم
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة
عرض الهيكل السفلي (مع الدرج) - الهيكل السفلي الطويل:				
٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم
١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة
٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم	٣٥٣٠ مم
١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة
٣٦٤٠ مم	٣٦٤٠ مم	٣٦٤٠ مم	٣٦٤٠ مم	٣٦٤٠ مم
١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة	١١ قدم و ١١ بوصة
نوع الجرافة				
للخدمة الشاقة				
٢,٩٠ م	٢,٩٠ م	٢,٩٠ م	٢,٩٠ م	٢,٩٠ م
٩,٥٨ ياردة	٩,٥٨ ياردة	٩,٥٨ ياردة	٩,٥٨ ياردة	٩,٥٨ ياردة
سعة الجرافة				
١٩٣٤ مم	١٩٣٤ مم	١٩٣٤ مم	١٩٣٤ مم	١٩٣٤ مم
٦ قدم و ٤ بوصة	٦ قدم و ٤ بوصة	٦ قدم و ٤ بوصة	٦ قدم و ٤ بوصة	٦ قدم و ٤ بوصة
نصف قطر طرف الجرافة				

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



### مقياس متغير

ذراع رافعة الكتلة ٦,٥٥ م  
(٢١ قدم و ٦ بوصة)

ذراع وصول رافعة مقياس ٦,٩ م  
(٢٢ قدم و ٨ بوصة)

ذراع للحفر واسع النطاق

ذراع الوصول

M2.5UB (٨ قدم و ٢ بوصة)

M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة)

R3.35TB (١١ قدم)

٧٥٠٠ مم	٢٤ قدم و ٧ بوصة	٧١٤٠ مم	٢٣ قدم و ٥ بوصة	٦٦٤٠ مم	٢١ قدم و ٩ بوصة
١١٧٠٠ مم	٣٨ قدم و ٥ بوصة	١١٢٣٠ مم	٣٦ قدم و ١٠ بوصة	١٠٧٦٠ مم	٣٥ قدم و ٤ بوصة
١٠٨٧٠ مم	٣٥ قدم و ٨ بوصة	١٠٤٥٠ ملم	٣٤ قدم و ٣ بوصة	١٠٢٥٠ مم	٣٣ قدم و ٨ بوصة
٧٥٩٠ مم	٢٤ قدم و ١١ بوصة	٦٩١٠ مم	٢٢ قدم و ٨ بوصة	٦٧٢٠ مم	٢٢ قدم و ١ بوصة
٢٩١٠ مم	٩ قدم و ٧ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و ٠ بوصة	٣٢٤٠ مم	١٠ قدم و ٨ بوصة
٧٣٥٠ مم	٢٤ قدم و ١ بوصة	٦٩٩٠ مم	٢٢ قدم و ١١ بوصة	٦٤٧٠ مم	٢١ قدم و ٣ بوصة
٥١٩٠ مم	١٧ قدم و ٠ بوصة	٤٥٢٠ مم	١٤ قدم و ١٠ بوصة	٤٠٨٠ مم	١٣ قدم و ٥ بوصة

### الهيكل السفلي

خيارات الذراع الرافعة

خيارات الذراع

١ عمق الحفر الأقصى

٢ أقصى امتداد عند خط الأرض

٣ أقصى ارتفاع للقطع

٤ أقصى ارتفاع للتحميل

٥ أدنى ارتفاع للتحميل

٦ الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و ٠ بوصة)

٧ الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي

قوة حفر الجرافة (ISO)

قوة حفر الذراع (ISO)

نوع الجرافة

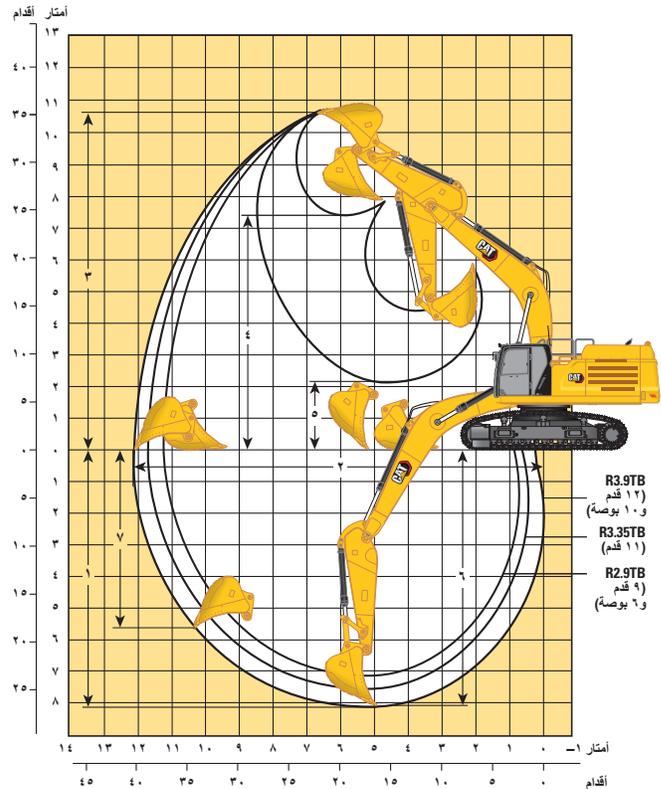
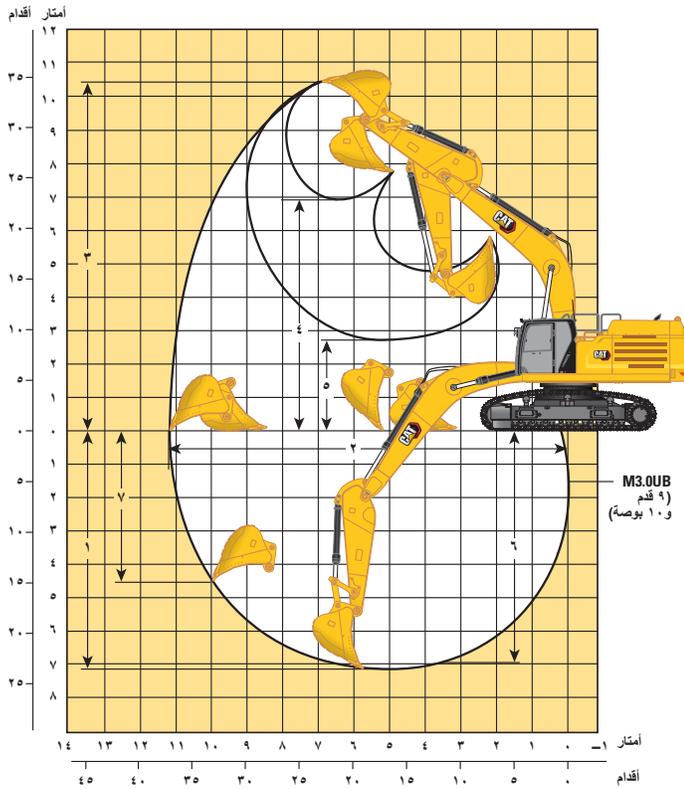
سعة الجرافة

نصف قطر طرف الجرافة

٢٦٨ كيلونيوتن	٦٠٢٠٠ رطل	٢٩٢ كيلونيوتن	٦٥٦٠٠ رطل	٢٩٢ كيلونيوتن	٦٥٦٠٠ رطل
٢٠١ كيلونيوتن	٤٥٢٠٠ رطل	٢١١ كيلونيوتن	٤٧٤٠٠ رطل	٢٤٠ كيلونيوتن	٥٤٠٠٠ رطل
للخدمة الشاقة	الخدمة القياسية (SD)	الخدمة القياسية (SD)	الخدمة القياسية (SD)	الخدمة القياسية (SD)	الخدمة القياسية (SD)
٣,٧٩ ياردة <sup>٢</sup>	٣,٥ م <sup>٢</sup>	٤,٥٨ ياردة <sup>٢</sup>	٣,٥ م <sup>٢</sup>	٤,٥٨ ياردة <sup>٢</sup>	٤,٥٨ ياردة <sup>٢</sup>
١٨٨٣ مم	٦ قدم و ٢ بوصة	٢١٠٧ مم	٦ قدم و ١١ بوصة	٢١٠٧ مم	٦ قدم و ١١ بوصة

## نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



### مقياس ثابت

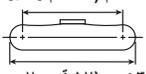
### الهيكل السفلي

ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)	ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)	ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)	ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)	خيارات الذراع الرافعة
ذراع للحفر واسع النطاق	ذراع الوصول	ذراع الوصول	ذراع الوصول	خيارات الذراع
M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة)	R2.9TB (٩ قدم و ٦ بوصة)	R3.35TB (١١ قدم)	R3.9TB (١٢ قدم و ١٠ بوصة)	
١١ بوصة	٢٣ قدم و ٩ بوصة	٢٣ قدم و ٩ بوصة	٢٥ قدم و ٢ بوصة	١ عمق الحفر الأقصى
٣٦ قدم و ١١ بوصة	٣٧ قدم و ٢ بوصة	٣٨ قدم و ٧ بوصة	٣٩ قدم و ١١ بوصة	٢ أقصى امتداد عند خط الأرض
٣٣ قدم و ٩ بوصة	٣٤ قدم و ٨ بوصة	٣٥ قدم و ٣ بوصة	٣٤ قدم و ١١ بوصة	٣ أقصى ارتفاع للقطع
٢٢ قدم و ٢ بوصة	٢٣ قدم و ٩ بوصة	٢٤ قدم و ٤ بوصة	٢٤ قدم و ٣ بوصة	٤ أقصى ارتفاع للتحميل
٨ قدم و ٦ بوصة	١٠ قدم و ٥ بوصة	٨ قدم و ١١ بوصة	٧ قدم و ٢ بوصة	٥ أدنى ارتفاع للتحميل
٢٣ قدم و ٥ بوصة	٢٣ قدم و ٢ بوصة	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٢٦ قدم و ٧ بوصة	٦ الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و ٠ بوصة)
١٥ قدم و ١ بوصة	١٦ قدم و ٩ بوصة	١٨ قدم و ١ بوصة	١٨ قدم و ٥ بوصة	٧ الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي
٥٧١٠٠ رطل من القوة	٢٥٤ كيلونيوتن من القوة	٢٣١ كيلونيوتن من القوة	٢٣١ كيلونيوتن من القوة	قوة حفر الجرافة (SAE)
٦٥٦٠٠ رطل من القوة	٢٩٢ كيلونيوتن من القوة	٢٦٦ كيلونيوتن من القوة	٢٦٦ كيلونيوتن من القوة	قوة حفر الجرافة (ISO)
٤٥٨٠٠ رطل من القوة	٢٠٤ كيلونيوتن من القوة	٢١٢ كيلونيوتن من القوة	١٩٤ كيلونيوتن من القوة	قوة حفر الذراع الطرفية (SAE)
٤٧٤٠٠ رطل من القوة	٢١١ كيلونيوتن من القوة	٢٢٠ كيلونيوتن من القوة	٢٠١ كيلونيوتن من القوة	قوة حفر الذراع (ISO)
الخدمة القياسية (SD)	الخدمة القياسية (SD)	SD-E	GDC	نوع الجرافة
٤,٥٨ ياردة <sup>٢</sup>	٣,٥٠ م <sup>٢</sup>	٣,٧٩ ياردة <sup>٢</sup>	٣,٧٩ ياردة <sup>٢</sup>	سعة الجرافة
٦ قدم و ١١ بوصة	٦ قدم و ٣ بوصة	٦ قدم و ٣ بوصة	٦ قدم و ٣ بوصة	نصف قطر طرف الجرافة

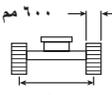
## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)  
٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)

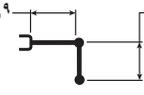


٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداصات مزدوجة الحواف  
وثلاثية الحواف



٢٨٩٠ مم (٩ قدم ٦ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم ٨ بوصة)



٣,٣٥ م (١١ قدم)  
R3.35TB

م م قدم/بوصة	٣٠,٠/م ٩,٠ قدم		٢٥,٠/م ٧,٥ قدم		٢٠,٠/م ٦,٥ قدم		١٥,٠/م ٤,٥ قدم		١٠,٠/م ٣,٠ قدم		م ٩,٠ رطل ٣٠,٠
	م ٩,٠	م ٧,٥	م ٦,٥	م ٤,٥	م ٣,٠	م ٩,٠	م ٧,٥	م ٦,٥	م ٤,٥	م ٣,٠	
٧٤٥٠	٨٩٥٠*	٨٩٥٠*									كجم ٩,٠ رطل ٣٠,٠
٢٣ قدم ١١ بوصة	١٩٨٥٠*	١٩٨٥٠*									كجم ٧,٥ رطل ٢٥,٠
٨٥٨٠	٨٤٥٠*	٨٤٥٠*			١٢٠٠*	١٢٠٠*					كجم ٦,٥ رطل ٢٥,٠
٢٧ قدم ١٠ بوصة	١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*			٢٦٤٠*	٢٦٤٠*					كجم ٦,٥ رطل ٢٥,٠
٩٣٤٠	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٩١٠٠	١١٢٠٠*	١٢١٥٠	١٢٦٥٠*					كجم ٦,٥ رطل ٢٥,٠
٣٠ قدم ٥ بوصة	١٨٣٥٠*	١٨٣٥٠*	١٩٤٥٠	٢١٥٥٠*	٢٦١٥٠	٢٧٦٠٠*					كجم ٤,٥ رطل ١٥,٠
٩٨٠٠	٧٧٥٠	٨٤٥٠*	٨٩٠٠	١٢٣٥٠*	١١٧٥٠	١٣٨٠*	١٦٣٥٠*	١٦٣٥٠*	٢١٤٠*	٢١٤٠*	كجم ٣,٥ رطل ١٥,٠
٣٢ قدم ١ بوصة	١٧١٥٠	١٨٦٠*	١٩١٥٠	٢٦٩٥٠*	٢٥٣٠٠	٢٩٩٥٠*	٣٥٢٥٠*	٣٥٢٥٠*	٤٥٨٠*	٤٥٨٠*	كجم ٣,٥ رطل ١٥,٠
١٠٠٢٠	٧٣٥٠	٨٨٥٠*	٨٦٥٠	١٢٩٠٠	١١٣٠٠	١٥١٠*	١٥٥٥٠	١٨٧٠*	٢٣٥٠	٢٦٣٠*	كجم ٣,٥ رطل ١٥,٠
٣٢ قدم ١٠ بوصة	١٦٢٥٠	١٩٤٠*	١٨٦٥٠	٢٧٨٠٠	٢٤٣٥٠	٣٢٦٥٠*	٣٣٥٠٠	٤٠٤٠*	٥٠٨٠*	٥٦٥٠*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠
١٠٠١٠	٧٢٥٠	٩٥٠*	٨٤٥٠	١٢٧٠٠	١٠٩٠٠	١٦١٥٠*	١٤٨٥٠	٢٠٥٠*	١٨٥٠*	١٨٥٠*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠
٣٢ قدم ٩ بوصة	١٥٩٥٠	٢٠٨٥*	١٨٢٠٠	٢٧٣٠٠	٢٣٥٠٠	٣٥٠٠*	٣٢٠٥٠	٤٤٣٥*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠
٩٧٦٠	٧٤٥٠	١٠٥٥*	٨٣٠٠	١٢٥٠٠	١٠٦٥٠	١٦٣٠٠	١٤٤٥٠	٢١٣٠*	٢١٥٠*	٢١٥٠*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠
٣٢ قدم ٥ بوصة	١٦٣٥٠	٢٣٢٠*	١٧٨٥٠	٢٦٩٥٠	٢٢٩٠٠	٣٥١٠٠	٣١١٥٠	٤٦١٥*	٤٧٤٠*	٤٩٨٠*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠
٩٢٧٠	٧٩٥٠	١١٩٥٠	٨٢٥٠	١٢٤٥٠	١٠٥٠٠	١٦١٥٠	١٤٣٠٠	٢١٠٠*	٢٢٠٠	٢٧٧٠*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠
٣٠ قدم ٤ بوصة	١٧٥٠٠	٢٦٤٠*	١٧٨٠٠	٢٦٨٥٠	٢٢٦٥٠	٣٤٨٠٠	٣٠٨٠٠	٤٥٥٥*	٤٧٣٥*	٦٠١٥*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠
٨٤٧٠	٩٠٠٠	١٢٨٥٠*			١٠٥٥٠	١٥٣٥٠*	١٤٣٥٠	١٩٥٥*	٢٢٢٥٠	٢٥٢٥*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠
٢٧ قدم ٨ بوصة	١٩٩٥٠	٢٨٣٥*			٢٢٧٥٠	٣٣٠٥*	٣٠٩٥٠	٤٢٢٥*	٤٧٧٥*	٥٤٦٥*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠
٧٢٩٠	١١٢٥٠	١٢٦٠*					١٤٦٥٠	١٦٤٠*	٢١٠٥*	٢٦٨٥*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠
٢٣ قدم ٧ بوصة	٢٥٢٠٠	٢٧٧٠*					٣١٦٠٠	٣٥١٠*	٤٥٢٥*	٥٧٩٠*	كجم ١,٥ رطل ٥,٠



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة ثقف على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

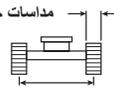
هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم و ٣ بوصة)



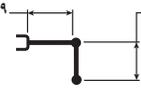
٥٣٥٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقل ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)



٢٨٩٠ مم (٩ قدم و ٦ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)



٣,٣٥ م (١١ قدم)

R3.35TB

م م قدم/بوصة	٩,٠ م / ٣٠,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٠ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		٣,٠ م / ١٠,٠ قدم		كجم رطل
	كجم رطل	كجم رطل									
٧٤٥٠	٨٩٥٠*	٨٩٥٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٢٣ قدم و ١١ بوصة	١٩٨٥٠*	١٩٨٥٠*									٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٨٥٨٠	٨٤٥٠*	٨٤٥٠*			١٢٠٠*	١٢٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٢٧ قدم و ١٠ بوصة	١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*			٢٦٤٠*	٢٦٤٠*					٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٩٣٤٠	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٩٢٠٠	١١٢٠٠*	١٢٣٠٠	١٢٦٥٠*					٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٣٠ قدم و ٥ بوصة	١٨٣٥٠*	١٨٣٥٠*	١٩٧٠٠	٢١٥٥٠*	٢٦٤٠٠	٢٧٦٠٠*					٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٩٨٠٠	٧٨٥٠*	٨٤٥٠*	٩٠٠٠	١٢٣٥٠*	١١٩٠٠	١٣٨٠٠*	١٦٣٥٠*	١٦٣٥٠*	٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٣٢ قدم و ١ بوصة	١٧٣٥٠*	١٨٦٠٠*	١٩٣٥٠*	٢٦٩٥٠*	٢٥٦٠٠	٢٩٩٥٠*	٣٥٢٥٠*	٣٥٢٥٠*	٤٥٨٠٠*	٤٥٨٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
١٠٠٢٠	٧٤٥٠*	٨٨٥٠*	٨٧٥٠*	١٣٠٠*	١١٤٥٠*	١٥١٠٠*	١٥٧٠٠*	١٨٧٠٠*	٢٣٨٠٠*	٢٦٣٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٦٤٥٠*	١٩٤٠٠*	١٨٨٥٠*	٢٨١٥٠*	٢٤٦٥٠*	٣٢٦٥٠*	٣٣٩٠٠*	٤٠٤٠٠*	٥١٣٥٠*	٥٦٥٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
١٠٠١٠	٧٣٥٠*	٩٥٠٠*	٨٥٥٠*	١٢٨٥٠*	١١٠٥٠*	١٦١٥٠*	١٥٠٠٠*	٢٠٥٠٠*	١٨٥٠٠*	١٨٥٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٢ قدم و ٩ بوصة	١٦١٥٠*	٢٠٨٥٠*	١٨٤٠٠*	٢٧٦٠٠*	٢٣٧٥٠*	٣٥٠٠*	٣٢٤٠٠*	٤٤٣٥٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩٧٦٠	٧٥٠٠*	١٠٥٥٠*	٨٤٠٠*	١٢٦٥٠*	١٠٧٥٠*	١٦٥٠٠*	١٤٦٠٠*	٢١٣٠٠*	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٢ قدم و ٠ بوصة	١٦٥٥٠*	٢٣٢٠٠*	١٨٠٥٠*	٢٧٢٥٠*	٢٣١٥٠*	٣٥٥٠*	٣١٥٠*	٤٦١٥٠*	٤٧٩٥٠*	٤٩٨٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩٢٧٠	٨٠٥٠*	١٢١٠٠*	٨٣٥٠*	١٢٦٠٠*	١٠٦٥٠*	١٦٣٥٠*	١٤٤٥٠*	٢١٠٠*	٢٢٣٠٠*	٢٧٧٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٠ قدم و ٤ بوصة	١٧٧٥٠*	٢٦٧٥٠*	١٨٠٠*	٢٧١٥٠*	٢٢٩٠٠*	٣٥٢٠*	٣١١٥٠*	٤٥٥٥٠*	٤٧٩٠*	٦٠١٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٨٤٧٠	٩١٠٠*	١٢٨٥٠*			١٠٦٥٠*	١٥٣٥٠*	١٤٥٥٠*	١٩٥٥٠*	٢٢٥٠*	٢٥٢٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٢٧ قدم و ٨ بوصة	٢٠٢٠*	٢٨٣٥٠*			٢٣٠٠*	٣٣٠٥٠*	٣١٣٠*	٤٢٢٥٠*	٤٨٣٠*	٥٤٦٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٧٢٩٠	١١٤٠٠*	١٢٦٠٠*					١٤٨٠٠*	١٦٤٠٠*	٢١٠٥٠*	٢٦٨٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٢٣ قدم و ٧ بوصة	٢٥٤٥٠*	٢٧٧٠٠*					٣١٩٥٠*	٣٥١٠٠*	٤٥٢٥٠*	٥٧٩٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم



ISO 10567:2007

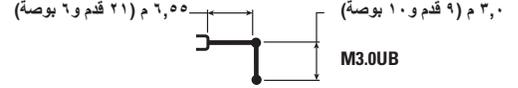
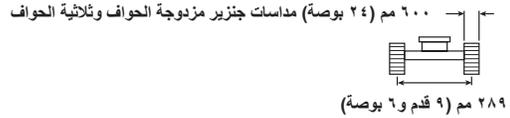
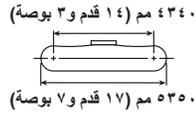


\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي متغير المقياس



م م قدم/بوصة	٩,٠ م / ٣٠,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٠ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		٣,٠ م / ١٠,٠ قدم		كجم رطل
	10700*	10700*	12000	12300*	13500*	13800*	16100	16400*	21400*	21400*	
٦٥٠٠											٩,٠ م ٣٠,٠ رطل
٧٧٨٠	٩٩٥٠*	٩٩٥٠*			١٢٠٠٠	١٢٣٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*			٢٣٥٥*	٢٣٥٥*					٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
٨٦٦٠	٩٤٠٠	٩٧٥٠*			١١٨٥٠	١٣٠٥*					٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	٢٠٩٠٠	٢١٤٠٠*			٢٥٤٥٠	٢٨٥٠*	٣١٣٠*	٣١٣٠*			٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٩١١٠	٨٤٠٠	٩٨٥٠*	٨٥٠٠	١١٣٠*	١١٤٥٠	١٤٠٠*	١٦١٠٠	١٦٤٥٠*	٢١٤٠*	٢١٤٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٢٩ قدم و ٩ بوصة	١٨٦٠٠	٢١٧٠*			٢٤٦٥٠	٣٠٣٥*	٣٤٧٥٠	٣٥٥٠*	٤٥٨٥*	٤٥٨٥*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٩٣٤٠	٧٩٠٠	١٠٣٠*	٨٣٥٠	١٢٦٠٠	١١٠٠٠	١٥١٠*	١٥٢٥٠	١٨٦٥*	٢٢٢٠٠	٢٦٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٧٤٠٠	٢٢٧٠*	١٨٠٠٠	٢٧١٥٠	٢٣٧٠٠	٣٢٧٥*	٣٢٨٥٠	٤٠٣٠*	٥٠٠٠*	٥٦٠٠*	٠ م ٠ رطل
٩٣٣٠	٧٧٥٠	١١١٥*	٨١٥٠	١٢٤٠٠	١٠٦٠٠	١٦٠٥*	١٤٥٥٠	٢٠٣٠*	٢٢٥٠*	٢٢٧٥*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٧٠٠٠	٢٤٥٥*	١٧٥٥٠	٢٦٧٠٠	٢٢٨٥٠	٣٤٧٥*	٣١٣٠٠	٤٣٩٠*	٤٧٤٥٠	٥٤٤٥*	٠ م ٠ رطل
٩٠٧٠	٧٩٥٠	١٢١٥٠	٨٠٥٠	١٢٣٠٠	١٠٣٥٠	١٦٠٥٠	١٤١٥٠	٢٠٩٥٠*	٢١٦٥٠	٢٦٧٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٢٩ قدم و ٨ بوصة	١٧٥٥٠	٢٦٨٠٠			٢٢٢٥٠	٣٤٥٠٠	٣٠٤٠٠	٤٥٣٥٠*	٤٦٥٥٠	٦١٦٥*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٨٥٣٠	٨٦٥٠	١٣٢٥٠			١٠٢٥٠	١٥٩٥٠	١٤٠٠٠	٢٠٤٠*	٢١٦٥٠	٢٦٩٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٩٠٠٠	٢٩٢٥٠			٢٢٠٠٠	٣٤٣٠٠	٣٠١٥٠	٤٤١٥*	٤٦٥٠٠	٥٨٣٥*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٧٦٦٠	١٠١٠٠	١٣٤٥٠*			١٠٤٥٠٠	١٤٠٠٠*	١٤١٠٠	١٨٤٥٠*	٢١٩٠٠	٢٣٩٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢٢٤٥٠	٢٩٦٥*					٣٠٤٠٠	٣٩٨٠*	٤٧٠٥٠	٥١٧٥*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٦٣١٠	١٢٨٠*	١٢٨٠*					١٣٩٠*	١٣٩٠*	١٨٦٠*	١٨٦٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*					٢٩١٠*	٢٩١٠*	٣٩٨٠*	٣٩٨٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



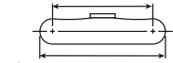
\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)



٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)

مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقياس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)



٢٨٩٠ مم (٩ قدم ٦ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم ٦ بوصة)



٣,٠ م (٩ قدم ١٠ بوصة)

M3.0UB

م م قدم/بوصة	٩,٠ م / ٣٠,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٠ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		٣,٠ م / ١٠,٠ قدم		كجم رطل
٦٥٠٠	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٧٧٨	٩٩٥٠*	٩٩٥٠*			١٢١٥٠	١٢٣٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٢٥ قدم و ٢ بوصة	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*			٢٣٥٥*	٢٣٥٥*					٢٥,٠ م ٨٢,٠ قدم
٨٦٦	٩٥٠٠*	٩٧٥٠*			١١٩٥٠	١٣٠٥*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	٢١١٥٠	٢١٤٠٠*			٢٥٧٥٠	٢٨٥٠٠*	٣١٣٠٠*	٣١٣٠٠*			٢٨,٠ م ٩٢,٠ قدم
٩١١	٨٥٠٠*	٩٨٥٠*	٨٦٥٠	١١٣٠٠*	١١٦٠٠	١٤٠٠٠*	١٦٣٠٠	١٦٤٥٠*	٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٢٩ قدم و ٩ بوصة	١٨٨٠٠	٢١٧٠٠*			٢٤٩٥٠	٣٠٣٥٠*	٣٥١٠٠	٣٥٥٠*	٤٥٨٥٠*	٤٥٨٥٠*	١٥,٠ م ٤٩,٠ قدم
٩٣٤	٨٠٠٠*	١٠٣٠٠*	٨٤٥٠	١٢٨٠٠	١١١٥٠	١٥١٠٠*	١٥٤٠٠	١٨٦٥٠*	٢٣٤٥٠	٢٦٠٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٧٦٠٠	٢٢٧٠٠*	١٨٢٠٠	٢٧٥٠٠	٢٤٠٠٠	٣٢٧٥٠*	٣٣٢٠٠	٤٠٣٠٠*	٥٠٦٠٠*	٥٠٦٠٠*	١٠,٠ م ٣٣,٠ قدم
٩٣٣	٧٨٥٠*	١١١٥٠*	٨٢٥٠	١٢٥٥٠	١١٧٥٠	١٦٠٥٠*	١٤٧٠٠	٢٠٣٠٠*	٢٢٣٠٠	٢٢٧٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٧٢٥٠	٢٤٥٥٠*	١٧٨٠٠	٢٧٠٥٠	٢٣١٠٠	٣٤٧٥٠*	٣١٧٠٠	٤٣٩٠٠*	٤٨٠٠٠	٥٤٤٥٠*	٥,٠ م ١٦,٠ قدم
٩٠٧	٨٠٥٠*	١٢٣٠٠*	٨١٥٠	١٢٤٥٠	١٠٤٥٠	١٦٢٥٠	١٤٣٠٠	٢٠٩٥٠*	٢١٩٠٠	٢٦٧٠٠*	٠ م ٠ قدم
٢٩ قدم و ٨ بوصة	١٧٧٥٠	٢٧١٠٠*			٢٢٥٥٠	٣٤٩٥٠*	٣٠٨٠٠	٤٥٣٥٠*	٤٧١٠٠	٦١٦٥٠*	٠ م ٠ قدم
٨٥٣	٨٧٥٠*	١٣٤٥٠*			١٠٣٥٠	١٦٠٠٠*	١٤١٥٠	٢٠٤٠٠*	٢١٩٠٠	٢٦٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٩٣٠٠	٢٩٦٠٠*			٢٢٣٥٠	٣٤٥٠٠*	٣٠٥٠٠	٤٤١٥٠*	٤٧٠٥٠	٥٨٣٥٠*	٥,٠ م ١٦,٠ قدم
٧٦٦	١٠٢٥٠*	١٣٤٥٠*			١٠٥٠٠	١٤٠٠٠*	١٤٢٥٠	١٨٤٥٠*	٢٢١٥٠	٢٣٩٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢٢٧٠٠	٢٩٦٥٠*					٣٠٧٥٠	٣٩٨٠٠*	٤٧٦٠٠	٥١٧٥٠*	١٠,٠ م ٣٣,٠ قدم
٦٣١	١٢٨٠٠*	١٢٨٠٠*					١٣٩٠٠*	١٣٩٠٠*	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٨٠٠٠*	٢٨٠٠٠*					٢٩١٠٠*	٢٩١٠٠*	٣٩٨٠٠*	٣٩٨٠٠*	١٥,٠ م ٤٩,٠ قدم



ISO 10567:2007



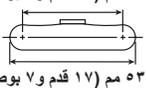
\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

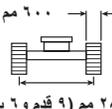
## قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي متغير المقياس

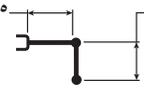
٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)  
٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)



٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداصات جنزير مزبوجة الحواف وثلاثية الحواف  
٢٨٩٠ مم (٩ قدم ٦ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم ٢ بوصة) M2.5UB  
٦,٥٥ م (٢١ قدم ٦ بوصة)

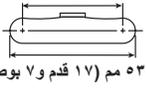


م م قدم/بوصة	٢٥,٠/م ٧,٥ قدم		٢٠,٠/م ٦,٥ قدم		١٥,٠/م ٤,٥ قدم		١٠,٠/م ٣,٠ قدم		كجم م رطل قدم
٧٢٢٠	١٢٦٥٠	١٣٠٠٠*							٧,٥ م ٢٥,٠ رطل قدم
٢٣ قدم ٤ بوصة	٢٨٤٥٠	٢٨٧٥٠*							
٨١١٠	١٠٣٠٠	١٢٧٠٠*	١١٧٥٠	١٣٩٠٠*	١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*			٦,٥ م ٢٠,٠ رطل قدم
٢٦ قدم ٥ بوصة	٢٢٩٥٠	٢٨٠٠٠*	٢٥٢٥٠	٣٠٤٠٠*	٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*			
٨٦٤٠	٩١٥٠	١٢٩٠٠*	١١٤٠٠	١٤٧٠٠*	١٥٩٥٠	١٧٤٠٠*	٢٣٢٥٠*	٢٣٢٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل قدم
٢٨ قدم ٣ بوصة	٢٠٢٠٠	٢٨٤٠٠*	٢٤٥٥٠	٣١٩٠٠*	٣٤٤٠٠	٣٧٦٥٠*	٤٩٧٥٠*	٤٩٧٥٠*	
٨٨٩٠	٨٥٠٠	١٢٩٠٠*	١١٠٠٠	١٥٦٥٠*	١٥١٠٠	١٩٤٥٠*			٣,٥ م ١٠,٠ رطل قدم
٢٩ قدم ١ بوصة	١٨٨٥٠	٢٨٤٥٠*	٢٣٧٠٠	٣٤٠٠٠*	٣٢٦٠٠	٤٢٠٠*			
٨٨٧٠	٨٤٠٠	١٢٧٥٠*	١٠٦٥٠	١٦٣٥٠*	١٤٥٠٠	٢٠٨٠٠*			١,٥ م ٥,٠ رطل قدم
٢٩ قدم ١ بوصة	١٨٥٠٠	٢٨١٠٠*	٢٢٩٥٠	٣٥٢٠٠*	٣١٣٠٠	٤٥٠٠*	٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	
٨٦٠٠	٨٧٠٠	١٣٢٥٠*	١٠٤٥٠	١٦١٥٠*	١٤٢٠٠	٢١٠٠*	٢١٨٠٠	٢٥٢٠٠*	٠ م ٠ رطل قدم
٢٨ قدم ٢ بوصة	١٩١٥٠	٢٩٢٠٠*	٢٢٥٠٠	٣٤٧٠٠*	٣٠٦٠٠	٤٥٦٥٠*	٤٦٨٥٠	٥٩٠٠*	
٨٠٣٠	٩٥٥٠	١٤٢٠٠*	١٠٤٠٠	١٥٧٠٠*	١٤١٥٠	٢٠١٠٠*	٢١٩٠٠	٢٥٩٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل قدم
٢٦ قدم ٣ بوصة	٢١٠٥٠	٣١٣٥٠*	٢٢٤٥٠	٣٣٧٥٠*	٣٠٥٠٠	٤٣٥٠٠*	٤٧٠٥٠	٥٦٣٥٠*	
٧٠٩٠	١١٤٥٠	١٤٥٠٠*			١٤٣٥٠	١٧٥٥٠*	٢٢٤٠٠*	٢٧٣٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل قدم
٢٣ قدم ١ بوصة	٢٥٤٥٠	٣٠٨٥٠*			٣٠٩٥٠	٣٧٧٠٠*	٤٧٨٠٠	٤٨٥٠*	

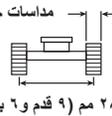
## قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي متغير المقياس

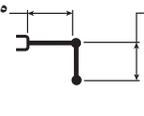
٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)  
٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)



٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقياس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)  
٢٨٩٠ مم (٩ قدم ٦ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم ٢ بوصة) M2.5UB  
٦,٥٥ م (٢١ قدم ٦ بوصة)



م م قدم/بوصة	٢٥,٠/م ٧,٥ قدم		٢٠,٠/م ٦,٥ قدم		١٥,٠/م ٤,٥ قدم		١٠,٠/م ٣,٠ قدم		كجم م رطل قدم
٧٢٢٠	١٢٨٠٠	١٣٠٠٠*							٧,٥ م ٢٥,٠ رطل قدم
٢٣ قدم ٤ بوصة	٢٨٧٥٠	٢٨٧٥٠*							
٨١١٠	١٠٤٥٠	١٢٧٠٠*	١١٨٥٠	١٣٩٠٠*	١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*			٦,٥ م ٢٠,٠ رطل قدم
٢٦ قدم ٥ بوصة	٢٣٢٠٠	٢٨٠٠٠*	٢٥٥٥٠	٣٠٤٠٠*	٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*			
٨٦٤٠	٩٢٥٠	١٢٩٠٠*	١١٥٥٠	١٤٧٠٠*	١٦١٠٠	١٧٤٠٠*	٢٣٢٥٠*	٢٣٢٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل قدم
٢٨ قدم ٣ بوصة	٢٠٤٥٠	٢٨٤٠٠*	٢٤٨٠٠	٣١٩٠٠*	٣٤٧٥٠	٣٧٦٥٠*	٤٩٧٥٠*	٤٩٧٥٠*	
٨٨٩٠	٨٦٥٠	١٣٠٥٠*	١١١٠٠	١٥٦٥٠*	١٥٣٠٠	١٩٤٥٠*			٣,٥ م ١٠,٠ رطل قدم
٢٩ قدم ١ بوصة	١٩١٠٠	٢٨٨٠٠*	٢٣٩٥٠	٣٤٠٠٠*	٣٣٠٠٠	٤٢٠٠*			
٨٨٧٠	٨٥٠٠	١٢٩٠٠*	١٠٧٥٠	١٦٤٠٠*	١٤٧٠٠	٢٠٨٠٠*			١,٥ م ٥,٠ رطل قدم
٢٩ قدم ١ بوصة	١٨٧٥٠	٢٨٤٠٠*	٢٣٢٠٠	٣٥٥٥٠*	٣١٦٥٠	٤٥٠٠*	٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	
٨٦٠٠	٨٨٠٠	١٣٤٠٠*	١٠٥٥٠	١٦٣٠٠*	١٤٣٥٠	٢١٠٠*	٢٢٠٥٠	٢٥٢٠٠*	٠ م ٠ رطل قدم
٢٨ قدم ٢ بوصة	١٩٣٥٠	٢٩٥٥٠*	٢٢٧٥٠	٣٥١٥٠*	٣٠٩٥٠	٤٥٦٥٠*	٤٧٤٠٠	٥٩٠٠*	
٨٠٣٠	٩٦٥٠	١٤٢٠٠*	١٠٥٥٠	١٥٧٠٠*	١٤٣٠٠	٢٠١٠٠*	٢٢١٥٠*	٢٥٩٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل قدم
٢٦ قدم ٣ بوصة	٢١٣٠٠	٣١٣٥٠*	٢٢٧٠٠	٣٣٧٥٠*	٣٠٨٥٠	٤٣٥٠٠*	٤٧٦٠٠	٥٦٣٥٠*	
٧٠٩٠	١١٦٠٠	١٤٥٠٠*			١٥٥٠٠	١٧٥٥٠*	٢٢٤٠٠*	٢٧٣٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل قدم
٢٣ قدم ١ بوصة	٢٥٧٥٠	٣٠٨٥٠*			٣١٣٠٠	٣٧٧٠٠*	٤٨٣٥٠	٤٨٥٠*	



ISO 10567:2007



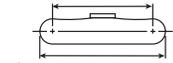
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة ثقف على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)



٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداستات جزير مزبوجة الحواف وثلاثية الحواف



٢٨٩٠ مم (٩ قدم ٦ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم ٨ بوصة)



٣,٣٥ م (١١ قدم)

R3.35TB (HD)

م م قدم/بوصة	٣٠,٠/م ٩,٠ قدم		٢٥,٠/م ٧,٥ قدم		٢٠,٠/م ٦,٥ قدم		١٥,٠/م ٤,٥ قدم		١٠,٠/م ٣,٥ قدم		كجم رطل
	١٤	١٧	١٤	١٧	١٤	١٧	١٤	١٧	١٤	١٧	
٧٤٥٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٢٣ قدم و ١١ بوصة	١٩٧٥٠*	١٩٧٥٠*									٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٨٥٨٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*			١١٩٠٠*	١١٩٠٠*					٦,٥ م ٢١,٠ قدم
٢٧ قدم و ١٠ بوصة	١٨٥٥٠*	١٨٥٥٠*			٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٩٣٤٠	٨٣٠٠*	٨٣٠٠*	٨٩٥٠	١١١٥٠*	١٢٠٥٠	١٢٠٥٠*					٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٣٠ قدم و ٥ بوصة	١٨٢٥٠*	١٨٢٥٠*	١٩٢٥٠	٢١٤٥٠*	٢٥٩٥٠	٢٧٢٥٠*					٣,٥ م ١١,٠ قدم
٩٨٠٠	٧٦٥٠	٨٤٠٠*	٨٨٠٠	١٢٢٠٠*	١١٦٥٠	١٣٦٥٠*	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	٢١١٥٠*	٢١١٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٣٢ قدم و ١ بوصة	١٦٩٠٠	١٨٥٠٠*	١٨٩٠٠	٢٦٦٠٠*	٢٥٠٥٠	٢٩٥٥٠*	٣٤٨٥٠*	٣٤٨٥٠*	٤٥٣٠٠*	٤٥٣٠٠*	٢,٥ م ٨,٠ قدم
١٠٠٢٠	٧٢٥٠	٨٨٠٠*	٨٥٥٠	١٢٨٠٠	١١١٥٠	١٤٩٠٠*	١٥٣٥٠	١٨٥٠٠*	٢٢٣٠٠	٢٦٠٠٠*	٢,٠ م ٦,٥ قدم
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٥٩٥٠	١٩٣٠٠*	١٨٣٥٠	٢٧٥٥٠	٢٤٠٥٠	٣٢٢٥٠*	٣٣١٥٠	٣٩٩٠٠*	٥٠٢٥٠	٥٥٨٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
١٠٠١٠	٧١٥٠	٩٤٥٠*	٨٣٠٠	١٢٥٥٠	١٠٧٥٠	١٥٩٥٠*	١٤٦٥٠	٢٠٢٥٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	١,٠ م ٣,٥ قدم
٣٢ قدم و ٩ بوصة	١٥٧٠٠	٢٠٧٥٠*	١٧٩٠٠	٢٧٠٠٠	٢٣١٥٠	٣٤٥٥٠*	٣١٦٠٠	٤٣٨٠٠*	٤٣٩٥٠*	٤٣٩٥٠*	٠,٥ م ٢,٠ قدم
٩٧٦٠	٧٣٠٠	١٠٥٠٠*	٨١٥٠	١٢٣٥٠	١٠٤٥٠	١٦١٥٠	١٤٢٥٠	٢١٠٥٠*	٢١٤٥٠*	٢١٤٥٠*	٠ م ٠ قدم
٣٢ قدم و ٠ بوصة	١٦٠٥٠	٢٣١٠٠*	١٧٥٥٠	٢٦٦٥٠	٢٢٥٥٠	٣٤٧٥٠*	٣٠٦٥٠	٤٥٥٥٠*	٤٦٧٠٠	٤٩٧٥٠*	٠ م ٠ قدم
٩٢٧٠	٧٨٠٠	١١٨٥٠	٨١٠٠	١٢٢٠٠	١٠٣٥٠	١٦٠٠٠	١٤١٠٠	٢٠٧٥٠*	٢١٧٠٠	٢٧٣٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٠ قدم و ٤ بوصة	١٧٢٠٠	٢٦١٠٠	١٧٤٥٠	٢٦٥٥٠	٢٢٢٥٠	٣٤٤٠٠	٣٠٣٠٠	٤٤٩٥٠*	٤٦٦٥٠	٥٩٤٠٠*	١,٠ م ٣,٥ قدم
٨٤٧٠	٨٨٥٠	١٢٧٠٠*			١٠٣٥٠	١٥١٥٠*	١٤١٥٠	١٩٣٠٠*	٢١٩٥٠	٢٤٩٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٢٧ قدم و ٨ بوصة	١٩٦٠٠	٢٧٩٠٠*			٢٢٣٥٠	٣٢٥٥٠*	٣٠٤٥٠	٤١٧٠٠*	٤٧١٠٠	٥٣٩٥٠*	١,٠ م ٣,٥ قدم
٧٢٩٠	١١١٠٠	١٢٤٠٠*					١٤٤٥٠	١٦١٥٠*	٢٠٧٥٠*	٢٠٧٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٢٣ قدم و ٧ بوصة	٢٤٨٥٠	٢٧٢٥٠*					٣١١٥٠	٣٤٥٥٠*	٤٤٥٥٠*	٤٤٥٥٠*	



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

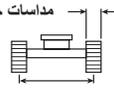
هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)



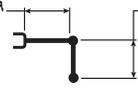
٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)

مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقلس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)



٢٨٩٠ مم (٩ قدم ٦ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم ٨ بوصة)



٣,٣٥ م (١١ قدم)

R3.35TB (HD)

م م قدم/بوصة	٣٠,٠/م ٩,٠ قدم		٢٥,٠/م ٧,٥ قدم		٢٠,٠/م ٦,٥ قدم		١٥,٠/م ٤,٥ قدم		١٠,٠/م ٣,٥ قدم		م ٩,٠ رطل	م ٣٠,٠ رطل
	م ٩,٠ رطل	م ٣٠,٠ رطل										
٧٤٥٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*									م ٩,٠ رطل	م ٣٠,٠ رطل
٢٣ قدم ١١ بوصة	١٩٧٥*	١٩٧٥*									م ٧,٥ رطل	م ٢٥,٠ رطل
٨٥٨٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*			١١٩٠*	١١٩٠*					م ٦,٥ رطل	م ٢٠,٠ رطل
٢٧ قدم ١٠ بوصة	١٨٥٥*	١٨٥٥*			٢٦١٠*	٢٦١٠*					م ٤,٥ رطل	م ١٥,٠ رطل
٩٣٤٠	٨٣٠٠*	٨٣٠٠*	٩٠٥٠	١١١٥*	١٢٢٠*	١٢٥٠*					م ٣,٥ رطل	م ١٠,٠ رطل
٣٠ قدم ٥ بوصة	١٨٢٥*	١٨٢٥*	١٩٤٥٠	٢١٤٥*	٢٦٢٠*	٢٧٢٥*					م ٣,٠ رطل	م ٩,٠ رطل
٩٨٠٠	٧٧٥٠*	٨٤٠٠*	٨٩٠٠*	١٢٢٠*	١١٧٥*	١٣٦٥*	١٦١٥*	١٦١٥*	٢١١٥*	٢١١٥*	م ٢,٥ رطل	م ٨,٠ رطل
٣٢ قدم ١ بوصة	١٧١٠*	١٨٥٠*	١٩١٠*	٢٦٦٠*	٢٥٣٥*	٢٩٥٥*	٣٤٨٥*	٣٤٨٥*	٤٥٣٠*	٤٥٣٠*	م ٢,٠ رطل	م ٧,٥ رطل
١٠٠٢٠	٧٣٥٠*	٨٨٠٠*	٨٦٥٠*	١٢٨٠*	١١٣٠*	١٤٩٠*	١٥٥٥*	١٨٥٠*	٢٣٥٠*	٢٦٠٠*	م ١,٥ رطل	م ٦,٥ رطل
٣٢ قدم ١٠ بوصة	١٦١٥*	١٩٣٠*	١٨٦٠*	٢٧٨٥*	٢٤٣٠*	٣٢٢٥*	٣٣٥٠*	٣٩٩٠*	٥٠٨٠*	٥٥٨٥*	م ١,٠ رطل	م ٥,٥ رطل
١٠٠١٠	٧٢٠٠*	٩٤٥٠*	٨٤٠٠*	١٢٧٠*	١٠٨٥*	١٥٩٥*	١٤٨٠*	٢٠٢٥*	١٨٤٥*	١٨٤٥*	م ٠,٥ رطل	م ٥,٠ رطل
٣٢ قدم ٩ بوصة	١٥٨٥*	٢٠٧٥*	١٨١٠*	٢٧٣٥*	٢٣٤٠*	٣٤٥٥*	٣١٩٥*	٤٣٨٠*	٤٣٩٥*	٤٣٩٥*	م ٠,٤ رطل	م ٤,٥ رطل
٩٧٦٠	٧٤٠٠*	١٠٥٠*	٨٢٥٠*	١٢٥٠*	١٠٦٠*	١٦٣٥*	١٤٤٠*	٢١٠٥*	٢١٤٥*	٢١٤٥*	م ٠,٣ رطل	م ٤,٠ رطل
٣٢ قدم ٥ بوصة	١٦٢٥*	٢٣١٠*	١٧٧٥*	٢٦٩٥*	٢٢٨٠*	٣٥١٥*	٣١٠٠*	٤٥٥٥*	٤٧٢٥*	٤٩٧٥*	م ٠,٢ رطل	م ٣,٥ رطل
٩٢٧٠	٧٩٠٠*	١٢٠٠*	٨٢٠٠*	١٢٤٥*	١٠٤٥*	١٦٢٠*	١٤٢٥*	٢٠٧٥*	٢١٩٥*	٢٧٣٥*	م ٠,١ رطل	م ٣,٠ رطل
٣٠ قدم ٤ بوصة	١٧٤٠*	٢٦٤٥*	١٧٦٥*	٢٦٨٥*	٢٢٥٠*	٣٤٨٥*	٣٠٧٠*	٤٤٩٥*	٤٧٢٠*	٥٩٤٠*	م ٠,٠ رطل	م ٢,٥ رطل
٨٤٧٠	٨٩٥٠*	١٢٧٠*			١٠٥٠*	١٥١٥*	١٤٣٠*	١٩٣٠*	٢٢٢٠*	٢٤٩٠*	م ٠,٠ رطل	م ٢,٠ رطل
٢٧ قدم ٨ بوصة	١٩٨٥*	٢٧٩٠*			٢٢٦٥*	٣٢٥٥*	٣٠٨٥*	٤١٧٠*	٤٧٦٥*	٥٣٩٥*	م ٠,٠ رطل	م ١,٥ رطل
٧٢٩٠	١١٢٥*	١٢٤٠*					١٤٦٠*	١٦١٥*	٢٠٧٥*	٢٠٧٥*	م ٠,٠ رطل	م ١,٠ رطل
٢٣ قدم ٧ بوصة	٢٥١٠*	٢٧٢٥*					٣١٥٠*	٣٤٥٥*	٤٤٥٥*	٤٤٥٥*	م ٠,٠ رطل	م ١,٠ رطل



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

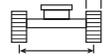
هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)



٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداصات جنزير مزبوجة الحواف وثلاثية الحواف



٢٨٩٠ مم (٩ قدم ٦ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم ٦ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم ٢ بوصة)

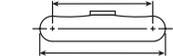
M2.SUB (HD)

م م / قدم / بوصة	٢٥,٠ / م ٧,٥ قدم		٢٠,٠ / م ٦,٠ قدم		١٥,٠ / م ٤,٥ قدم		١٠,٠ / م ٣,٠ قدم		كجم م رطل قدم
	١٢٦٥٠	١٣٠٠٠*	١١٧٥٠	١٣٩٠٠*	١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*	٢٣٢٠٠*	٢٣٢٠٠*	
٧٢٢٠	١٢٦٥٠	١٣٠٠٠*							٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٢٣ قدم و ٤ بوصة	٢٨٤٥٠	٢٨٧٥٠*							٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٨١١٠	١٠٣٠٠	١٢٧٠٠*	١١٧٥٠	١٣٩٠٠*	١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*			٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٢٩٥٠	٢٨٠٠٠*	٢٥٢٥٠	٣٠٣٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*			٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٨٦٤٠	٩١٥٠	١٢٩٠٠*	١١٤٠٠	١٤٦٥٠*	١٥٩٥٠	١٧٤٠٠*	٢٣٢٠٠*	٢٣٢٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٢٨ قدم و ٣ بوصة	٢٠٢٠٠	٢٨٤٠٠*	٢٤٥٥٠	٣١٨٥٠*	٣٤٤٠٠	٣٧٦٠٠*	٤٩٧٠٠*	٤٩٧٠٠*	٠ م ٠ قدم
٨٨٩٠	٨٥٠٠	١٢٩٠٠*	١١٠٠٠	١٥٦٥٠*	١٥١٠٠	١٩٤٥٠*			٠ م ٠ قدم
٢٩ قدم و ١ بوصة	١٨٨٥٠	٢٨٤٥٠*	٢٣٦٥٠	٣٣٩٠٠*	٣٢٦٠٠	٤١٩٥٠*			٠ م ٠ قدم
٨٨٧٠	٨٤٠٠	١٢٧٥٠*	١٠٦٥٠	١٦٣٥٠*	١٤٥٠٠	٢٠٧٥٠*			٠ م ٠ قدم
٢٩ قدم و ١ بوصة	١٨٥٠٠	٢٨٤٠٠*	٢٢٩٠٠	٣٥٢٠٠*	٣١٢٥٠	٤٤٩٥٠*	٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	٠ م ٠ قدم
٨٦٠٠	٨٦٥٠	١٣٢٥٠*	١٠٤٠٠	١٦١٠٠*	١٤٢٠٠	٢١٠٠٠*	٢١٧٥٠	٢٥٢٠٠*	٠ م ٠ قدم
٢٨ قدم و ٢ بوصة	١٩١٠٠	٢٩١٥٠*	٢٢٤٥٠	٣٤٧٠٠*	٣٠٥٥٠	٤٥٥٠٠*	٤٦٧٥٠	٥٩٠٥٠*	٠ م ٠ قدم
٨٠٣٠	٩٥٠٠	١٤٢٠٠*	١٠٤٠٠	١٥٦٥٠*	١٤١٠٠	٢٠٥٠٠*	٢١٨٥٠	٢٥٨٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٢٦ قدم و ٣ بوصة	٢١٠٠٠	٣١٢٥٠*	٢٢٤٠٠	٣٣٦٥٠*	٣٠٤٠٠	٤٣٣٥٠*	٤٦٩٥٠	٥٦١٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٧٠٩٠	١١٤٥٠	١٤٠٠٠*			١٤٣٥٠	١٧٤٥٠*	٢٢٢٠٠	٢٧٢٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٢٣ قدم و ١ بوصة	٢٥٤٠٠	٣٠٧٥٠*			٣٠٩٠٠	٣٧٥٥٠*	٤٧٧٠٠	٤٨٣٠٠*	٥٩٣٥٠*

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

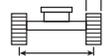
هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)



٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقياس



٢٨٩٠ مم (٩ قدم ٦ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم ٦ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم ٢ بوصة)

M2.SUB (HD)

م م / قدم / بوصة	٢٥,٠ / م ٧,٥ قدم		٢٠,٠ / م ٦,٠ قدم		١٥,٠ / م ٤,٥ قدم		١٠,٠ / م ٣,٠ قدم		كجم م رطل قدم
	١٢٨٠٠	١٣٠٠٠*	١١٩٠٠	١٣٩٠٠*	١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*	٢٣٢٠٠*	٢٣٢٠٠*	
٧٢٢٠	١٢٨٠٠	١٣٠٠٠*							٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٢٣ قدم و ٤ بوصة	٢٨٧٥٠	٢٨٧٥٠*							٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٨١١٠	١٠٤٥٠	١٢٧٠٠*	١١٩٠٠	١٣٩٠٠*	١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*			٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٣٢٠٠	٢٨٠٠٠*	٢٥٥٠٠	٣٠٣٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*			٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٨٦٤٠	٩٢٥٠	١٢٩٠٠*	١١٥٥٠	١٤٦٥٠*	١٦١٠٠	١٧٤٠٠*	٢٣٢٠٠*	٢٣٢٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٢٨ قدم و ٣ بوصة	٢٠٤٠٠	٢٨٤٠٠*	٢٤٨٠٠	٣١٨٥٠*	٣٤٨٠٠	٣٧٦٠٠*	٤٩٧٠٠*	٤٩٧٠٠*	٠ م ٠ قدم
٨٨٩٠	٨٦٥٠	١٣٠٥٠*	١١١٠٠	١٥٦٥٠*	١٥٣٠٠	١٩٤٥٠*			٠ م ٠ قدم
٢٩ قدم و ١ بوصة	١٩٠٥٠	٢٨٨٠٠*	٢٣٩٥٠	٣٣٩٠٠*	٣٢٩٥٠	٤١٩٥٠*	٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	٠ م ٠ قدم
٨٨٧٠	٨٥٠٠	١٢٩٠٠*	١٠٧٥٠	١٦٤٠٠*	١٤٦٥٠	٢٠٧٥٠*			٠ م ٠ قدم
٢٩ قدم و ١ بوصة	١٨٧٠٠	٢٨٤٠٠*	٢٣١٥٠	٣٥٥٠٠*	٣١٦٠٠	٤٤٩٥٠*	٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	٠ م ٠ قدم
٨٦٠٠	٨٨٠٠	١٣٤٠٠*	١٠٥٥٠	١٦٣٠٠*	١٤٣٥٠	٢١٠٠٠*	٢٢٠٠٠	٢٥٢٠٠*	٠ م ٠ قدم
٢٨ قدم و ٢ بوصة	١٩٣٥٠	٢٩٥٠٠*	٢٢٧٠٠	٣٥١٠٠*	٣٠٩٠٠	٤٥٥٠٠*	٤٧٣٠٠	٥٩٠٥٠*	٠ م ٠ قدم
٨٠٣٠	٩٦٥٠	١٤٢٠٠*	١٠٥٥٠	١٥٦٥٠*	١٤٣٠٠	٢٠٥٠٠*	٢٢١٠٠	٢٥٨٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٢٦ قدم و ٣ بوصة	٢١٢٥٠	٣١٢٥٠*	٢٢٦٥٠	٣٣٦٥٠*	٣٠٧٥٠	٤٣٣٥٠*	٤٧٥٠٠	٥٦١٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٧٠٩٠	١١٥٥٠	١٤٠٠٠*			١٥٥٠٠	١٧٤٥٠*	٢٢٢٠٠*	٢٧٢٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٢٣ قدم و ١ بوصة	٢٥٧٠٠	٣٠٧٥٠*			٣١٢٥٠	٣٧٥٥٠*	٤٨٢٥٠	٤٨٣٠٠*	٥٩٣٥٠*



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

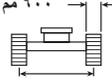
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



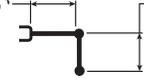
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداوات ثلاثية الحواف ومزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)



R3.9TB

م قدم/بوصة	٣٠,٠/م ٩,٠		٢٥,٠/م ٧,٥		٢٠,٠/م ٦,٥		١٥,٠/م ٤,٥		١٠,٠/م ٣,٠		٥,٠/م ١,٥		م قدم/بوصة
	كجم	رطل	كجم	رطل									
٧,٨٦	٧٩٠*	١٧٥٠*			١٨٧٥*	١٨٧٥*							٩,٠
٢٥ قدم و ٤ بوصة	١٧٥٠*	١٧٥٠*			١٨٧٥*	١٨٧٥*							٣٠,٠
٨,٩٧	٧٥٥*	١٦٦٥*											٧,٥
٢٩ قدم و ١ بوصة	١٦٦٥*	١٦٦٥*											٢٥,٠
٩,٧٢	٧٤٠*	١٦٦٥*	٨٤٠*	١١١٥*	١١٣٠*	١١٧٠*							٦,٠
٣١ قدم و ٨ بوصة	١٦٦٥*	١٦٦٥*	١٨٠٠*	٢٣٠٠*	٢٤٣٥*	٢٥٥٥*							٢٠,٠
١٠,١٩	٦٧٠*	١٦٧٠*	٨٢٠*	١١٧٠*	١٠٩٠*	١٢٩٠*	١٤٩٥*	١٤٩٥*					٤,٥
٣٣ قدم و ٤ بوصة	١٤٨٠*	١٦٧٠*	١٧٦٥*	٢٥٤٥*	٢٣٥٠*	٢٨٠٠*	٣٢٣٠*	٣٢٣٠*					١٥,٠
١٠,٤٢	٦٣٠*	١٦٧٠*	٧٩٥*	١٢٤٠*	١٠٤٠*	١٤٢٥*	١٤٤٠*	١٧٤٥*	٢١٩٥*	٢٣٩٥*			٣,٠
٣٤ قدم و ١ بوصة	١٣٩٠*	١٦٧٠*	١٧١٠*	٢٢٩٠*	٢٢٤٥*	٣٠٩٥*	٣١٠٥*	٣٧٧٠*	٤٧٣٠*	٥١٤٥*			١٠,٠
١٠,٤٣	٦٢٠*	١٦٧٠*	٧٧٠*	١٢٢٠*	٩٩٥*	١٥٥٥*	١٣٦٠*	١٩٦٥*	٢٠٤٥*	٢٥٨٠*			١,٥
٣٤ قدم و ٢ بوصة	١٣٦٠*	١٦٧٠*	١٦٥٥*	٢٦٣٠*	٢١٥٠*	٣٣٦٥*	٢٩٣٥*	٤٢٤٥*	٤٤٠٥*	٥٩٦٠*			٥,٠
١٠,٢٢	٦٢٥*	١٦٧٠*	٧٥٠*	١٢٠٠*	٩٦٠*	١٥٧٠*	١٣١٠*	٢٠٩٠*	١٩٧٥*	٢٣٨٠*			٠
٣٣ قدم و ٦ بوصة	١٣٧٥*	١٦٧٠*	١٦١٠*	٢٥٨٠*	٢٠٧٥*	٣٣٧٥*	٢٨٢٠*	٤٥٢٥*	٤٢٥٠*	٥٥٠٥*			٠
٩,٧٧	٦٦٠*	١٠٦٠*	٧٣٥*	١١٨٥*	٩٤٥*	١٥٤٥*	١٢٨٠*	٢١١٥*	١٩٥٥*	٢٨٣٥*	١٥٣٠*	١٥٣٠*	١,٥
٣٢ قدم و ٠ بوصة	١٤٥٥*	٢٣٣٥*	١٥٨٥*	٢٥٥٥*	٢٠٣٠*	٣٣٣٠*	٢٧٦٠*	٤٥٨٠*	٤٢٠٥*	٦١٦٥*	٣٤٤٥*	٣٤٤٥*	٥,٠
٩,٠٥	٧٣٥*	١١٨٠*	٧٤٠*	١١٩٠*	٩٤٠*	١٥٤٥*	١٢٨٠*	٢٠٢٥*	١٩٦٥*	٢٦٦٥*	٢٢٣٥*	٢٢٣٥*	٣,٠
٢٩ قدم و ٦ بوصة	١٦٢٥*	٢٦١٥*			٢٠٢٥*	٣٣٢٠*	٢٧٥٥*	٤٣٨٥*	٤٢٢٠*	٥٧٧٠*	٥٠٣٥*	٥٠٣٥*	١٠,٠
٧,٩٨	٨٨٥*	١٢٦٠*			٩٥٥*	١٣٩٠*	١٢٩٥*	١٨٠٥*	١٩٩٥*	٢٣٣٥*	٣١٢٥*	٣١٢٥*	٤,٥
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٩٦٥*	٢٧٨٠*			٢٠٦٠*	٢٩٦٠*	٢٧٩٠*	٣٨٧٥*	٤٢٩٠*	٥٠٣٠*	٦٧٤٥*	٦٧٤٥*	١٥,٠
٦,٣٨	١٢١٥*	٢٦٥٥*					١٣٣٠*	١٣٣٠*	١٧٦٠*	١٧٦٠*			٦,٠
٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٦٥٥*	٢٦٥٥*					٢٧٦٠*	٢٧٦٠*	٣٧٢٥*	٣٧٢٥*			٢٠,٠



ISO 10567:2007



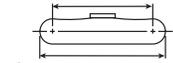
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفك على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

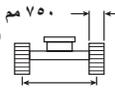
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



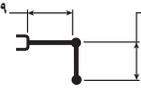
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداوات ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة  
ومزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)



٣,٩ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة)

R3.9TB

م قدم/بوصة	٩,٠ م/٣٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		١,٥ م/٥,٠ قدم		م قدم/بوصة
	كجم	رطل	كجم	رطل									
٧,٨٦	٧٩٠٠*	١٧٥٠٠*											٩,٠ م
٢٥ قدم و ٤ بوصة	١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*			١٨٧٥٠*	١٨٧٥٠*							٣٠,٠ م
٨,٩٧	٧٥٥٠*	١٦٦٥٠*											٧,٥ م
٢٩ قدم و ١ بوصة	١٦٦٥٠*	١٦٦٥٠*											٢٥,٠ م
٩,٧٢	٧٤٥٠*	١٦٤٥٠*	٨٥٠	١١١٥*	١١٤٥	١١٧٠*							٦,٠ م
٣١ قدم و ٨ بوصة	١٦٤٥٠*	١٦٤٥٠*	١٨٣٠٠	٢٣٠٠٠*	٢٤٦٥٠	٢٥٥٥٠*							٢٠,٠ م
١٠,١٩	٦٨٠٠	١٦٧٠٠*	٨٣٥٠	١١٧٠٠*	١١٠٥٠	١٢٩٠٠*	١٤٩٥٠*						٤,٥ م
٣٣ قدم و ٤ بوصة	١٥٠٠٠	١٦٧٠٠*	١٧٩٠٠	٢٥٤٥٠*	٢٣٨٠٠	٢٨٠٠٠*	٣٢٣٠٠*						١٥,٠ م
١٠,٤٢	٦٤٠٠	١٦٧٠٠*	٨٠٥٠	١٢٤٠٠*	١٠٥٥٠	١٤٢٥٠*	١٤٦٠٠	١٧٤٥٠*	٢٢٢٠٠	٢٣٩٥٠*			٣,٠ م
٣٤ قدم و ١ بوصة	١٤١٥٠	١٦٧٠٠*	١٧٣٥٠	٢٧٠٠٠*	٢٢٢٥٠	٣٠٩٥٠*	٣١٥٠٠	٣٧٧٠٠*	٤٧٩٥٠*	٥١٤٥٠*			١٠,٠ م
١٠,٤٣	٦٢٥٠	١٦٧٠٠*	٧٨٠٠	١٢٤٠٠*	١٠١٠٠	١٥٥٥٠*	١٣٨٠٠	١٩٦٥٠*	٢٠٧٥٠	٢٥٨٠٠*			١,٥ م
٣٤ قدم و ٢ بوصة	١٣٨٠٠	١٦٧٠٠*	١٦٨٠٠	٢٦٧٠٠*	٢١٨٠٠	٣٣٦٥٠*	٢٩٧٥٠	٤٢٤٥٠*	٤٤٧٠٠	٥٩٦٠٠*			٥,٠ م
١٠,٢٢	٦٣٥٠	١٦٧٠٠*	٧٦٠٠	١٢٢٠٠*	٩٧٥٠	١٥٩٥٠	١٣٢٥٠	٢٠٩٠٠*	٢٠٠٥٠	٢٣٨٠٠*			٠ م
٣٣ قدم و ٦ بوصة	١٤٠٠٠	١٦٧٠٠*	١٦٣٥٠	٢٦٢٠٠*	٢١٠٥٠	٣٤٣٠٠	٢٨٦٠٠	٤٥٢٥٠*	٤٣١٠٠	٥٥٠٥٠*			٠ م
٩,٧٧	٦٧٠٠	١٠٧٥٠	٧٥٠٠	١٢٠٥٠	٩٥٥٠	١٥٧٠٠	١٣٠٠٠	٢١١٥٠*	١٩٨٥٠	٢٨٣٥٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١,٥ م
٣٢ قدم و ٠ بوصة	١٤٨٠٠	٢٣٧٠٠	١٦١٠٠	٢٥٩٥٠	٢٠٦٠٠	٣٣٨٠٠	٢٨٠٠٠	٤٥٨٠٠*	٤٢٦٥٠	٦١٦٥٠*	٣٤٤٥٠*	٣٤٤٥٠*	٥,٠ م
٩,٠٥	٧٤٥٠	١٢٠٠٠	٧٥٠٠	١٢١٠٠	٩٥٥٠	١٥٦٥٠	١٢٩٥٠	٢٠٢٥٠*	١٩٩٠٠	٢٦٦٥٠*	٢٢٣٥٠*	٢٢٣٥٠*	٣,٠ م
٢٩ قدم و ٦ بوصة	١٦٥٠٠	٢٦٥٠٠			٢٠٥٥٠	٣٣٧٥٠	٢٧٩٥٠	٤٣٨٥٠*	٤٢٨٠٠	٥٧٧٠٠*	٥٠٣٥٠*	٥٠٣٥٠*	١٠,٠ م
٣٨٥٥٠*	٣٨٥٥٠*												٣,٠ م
٧,٩٨	٨٩٥٠	١٢٦٠٠*			٩٧٠٠	١٣٩٠٠*	١٣١٥٠	١٨٠٥٠*	٢٠٢٥٠	٢٣٣٠٠*	٣١٢٥٠*	٣١٢٥٠*	٤,٥ م
٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٩٩٥٠	٢٧٨٠٠*			٢٠٩٠٠	٢٩٦٠٠*	٢٨٣٥٠	٣٨٧٥٠*	٤٣٥٠٠	٥٠٣٠٠*	٦٧٤٥٠*	٦٧٤٥٠*	١٥,٠ م
٦,٣٨	١٢١٥٠*	٢٦٥٠٠*					١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*			٦,٠ م
٢٠ قدم و ٥ بوصة	٢٦٥٠٠*	٢٦٥٠٠*					٢٧٦٠٠*	٢٧٦٠٠*	٣٧٢٥٠*	٣٧٢٥٠*			٢٠,٠ م



ISO 10567:2007

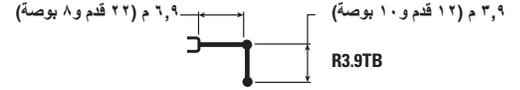
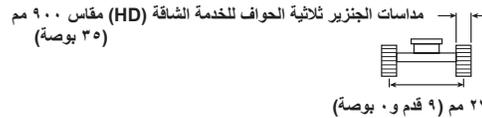
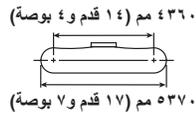


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفج على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي ثابت المقياس



م قدم/بوصة	٣٠,٠/م ٩,٠		٢٥,٠/م ٧,٥		٢٠,٠/م ٦,٥		١٥,٠/م ٤,٥		١٠,٠/م ٣,٠		٥,٠/م ١,٥		م قدم/بوصة
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	
٧,٨٦ ٢٥ قدم و ٤ بوصة	٧٩٠٠*	١٧٥٠٠*			١٨٧٥*	١٨٧٥*							٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٨,٩٧ ٢٩ قدم و ١ بوصة	٧٥٥٠*	١٦٦٥*											٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٩,٧٢ ٣١ قدم و ٨ بوصة	٧٤٥٠*	١٦٤٥*	٨٦٠٠	١١١٥*	١١٥٥٠	١١٧٠*							٦,٥ م ٢١,٠ قدم
١٠,١٩ ٣٣ قدم و ٤ بوصة	٦٨٥٠	١٦٧٠*	٨٤٠٠	١١٧٠*	١١١٥٠	١٢٩٠*	١٤٩٥*						٤,٥ م ١٥,٠ قدم
١٠,٤٢ ٣٤ قدم و ١ بوصة	٦٥٠٠	١٦٧٠*	٨١٥٠	١٢٤٠*	١٠٧٠٠	١٤٢٥*	١٤٧٥*	٢٢٤٥*	٢٣٩٥*				٣,٥ م ١١,٠ قدم
١٠,٤٣ ٣٤ قدم و ٢ بوصة	٦٣٥٠	١٦٧٠*	٨٥٠٠	١٢٥٠*	١٠٢٠٠	١٥٥٥*	١٣٩٥*	١٩٦٥*	٢٠٩٥*	٢٥٨٠*			١,٥ م ٥,٠ قدم
١٠,٢٢ ٣٣ قدم و ٦ بوصة	٦٤٥٠	١٦٧٠*	٨٤٥٠*	١٢٣٥*	٩٩٠٠	١٦١٥*	١٣٤٠*	٢٠٩٠*	٢٠٢٥*	٢٣٨٠*			٠ م ٠ قدم
٩,٧٧ ٣٢ قدم و ٠ بوصة	٦٨٠٠	١٦٩٠*	٧٥٥٠	١٢٢٠*	٩٧٠٠	١٥٩٠*	١٣١٥*	٢١١٥*	٢٠٥٥*	٢٨٣٥*	١٥٣٠*	١٥٣٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩,٠٥ ٢٩ قدم و ٦ بوصة	٧٥٥٠	١٦١٥*	٧٦٠٠	١٢٢٥*	٩٦٥٠	١٥٨٥*	١٣١٠*	٢٠٢٥*	٢٠١٥*	٢٦٦٥*	٢٢٣٥*	٢٢٣٥*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٧,٩٨ ٢٥ قدم و ١١ بوصة	٩٠٥٠	١٦٦٠*			٩٨٠٠	١٣٩٠*	١٣٣٠*	١٨٥٠*	٢٠٤٥*	٢٣٣٠*	٣١٢٥*	٣١٢٥*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٦,٣٨ ٢٠ قدم و ٥ بوصة	١٢١٥*	٢٦٥٥*			٢١١٥*	٢٩٦٠*	٢٨٦٥*	٣٨٧٥*	٤٤٠٠*	٥٠٣٠*	٦٧٤٥*	٦٧٤٥*	٦,٠ م ٢٠,٠ قدم



ISO 10567:2007



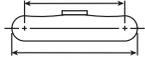
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفك على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

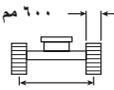
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



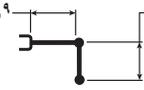
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداصات ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة ومزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)



٣,٣٥ م (١١ قدم)

R3.35TB

م قدم/بوصة	٩,٠ م/٣٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		كجم رطل
	كجم رطل	كجم رطل									
٧,٣٠ م قدم و ٥ بوصة	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ رطل
٨,٤٨ م قدم و ٦ بوصة	٢٠٠٠*	٢٠٠٠*									٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٩,٢٧ م قدم و ٣ بوصة	٨٥٠٠*	٨٥٠٠*			١١٤٠٠	١٢٠٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
٩,٧٧ م قدم و ١١ بوصة	١٨٧٥٠*	١٨٧٥٠*			٢٤٤٥٠	٢٦٣٥٠*					٤,٥ م ١٥,٠ رطل
١٠,٠١ م قدم و ٩ بوصة	٧٩٠٠	٨٣٥٠*	٨٣٠٠	١٠٧٥٠*	١١١٥٠	١٢٥٥٠*					٣,٠ م ١٠,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	١٧٥٠٠	١٨٣٥٠*	١٧٨٠٠	٢٠٢٥٠*	٢٤٠٥٠	٢٧٤٠٠*					١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	٧١٠٠	٨٤٥٠*	٨١٥٠	١٢٣٠*	١٠٨٠٠	١٣٦٥٠*	١٥٠٥٠	١٦١٠٠*	٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	١٥٧٥٠	١٨٥٥٠*	١٧٥٠٠	٢٦٨٥٠*	٢٣٢٥٠	٢٩٧٠٠*	٣٢٥٠٠	٣٩٧٥٠*	٤٤٦٥٠*	٤٤٦٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	٦٧٠٠	٨٨٠٠*	٧٩٠٠	١٢٤٥٠	١٠٣٥٠	١٤٩٥٠*	١٤٢٠٠	١٨٥٠٠*	٢١٤٠٠	٢٥٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	١٤٨٠٠	١٩٣٠٠*	١٧٠٠٠	٢٦٨٠٠	٢٢٣٠٠	٣٢٤٠٠*	٣٠٦٥٠	٣٩٩٠٠*	٤٦٢٠٠	٥٥٥٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	٦٦٠٠	٩٤٠٠*	٧٧٠٠	١٢٢٠٠	٩٩٥٠	١٦٠٥٠	١٣٥٠٠	٢٠٤٠٠*	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	١٤٥٠٠	٢٠٦٥٠*	١٦٥٥٠	٢٦٣٠٠	٢١٤٠٠	٣٤٥٠٠	٢٩١٥٠	٤٤٠٥٠*	٤٣٥٥٠	٤٤٥٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	٦٧٠٠	١٠٤٠٠*	٧٥٥٠	١٢٠٥٠	٩٦٥٠	١٥٧٠٠	١٣١٠٠	٢١٣٠٠*	١٩٨٠٠	٢٠٩٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	١٤٧٥٠	٢٢٩٠٠*	١٦٢٠٠	٢٥٩٠٠	٢٠٨٠٠	٣٣٨٠٠	٢٨٢٠٠	٤٩١٠٠*	٤٢٦٠٠	٤٨٦٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	٧١٥٠	١١٤٠٠	٧٤٥٠	١١٩٥٠	٩٥٠٠	١٥٥٥٠	١٢٩٠٠	٢١١٠٠*	١٩٧٥٠	٢٧٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	١٥٧٠٠	٢٥١٥٠	١٦١٠٠	٢٥٨٠٠	٢٠٥٠٠	٣٣٤٥٠	٢٧٨٥٠	٤٥٧٠٠*	٤٢٤٥٠	٦٠٥٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	٨٠٥٠	١٢٨٥٠*			٩٥٥٠	١٥٥٥٠*	١٢٩٥٠	١٩٧٥٠*	١٩٩٥٠	٢٥٥٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	١٧٨٠٠	٢٨٣٥٠*			٢٠٥٥٠	٣٣٥٠٠*	٢٧٩٠٠	٤٢٧٥٠*	٤٢٨٥٠	٥٥٣٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	٩٩٥٠	١٢٧٠٠*					١٣٢٠٠	١٦٨٥٠*	٢٠٣٠٠	٢١٥٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٠٢ م قدم و ١٠ بوصة	٢٢١٥٠	٢٧٨٥٠*					٢٨٥٠٠	٣٦٠٥٠*	٤٣٧٠٠	٤٦٤٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

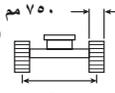
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداصات ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة ومزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)



٣,٣٥ م (١١ قدم)

R3.35TB

م قدم/بوصة	٩,٠ م / ٣٠,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٠ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		٣,٠ م / ١٠,٠ قدم		كجم رطل
	كجم	رطل									
٧,٣٠	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٢٣ قدم و ٥ بوصة	٢٠٠٠*	٢٠٠٠*									٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٨,٤٨	٨٥٠٠*	٨٥٠٠*			١١٥٠٠	١٢٠٠٠*					٢٥,٠ م ٨٠,٠ قدم
٢٧ قدم و ٦ بوصة	١٨٧٥٠*	١٨٧٥٠*			٢٤٧٥٠	٢٦٣٥٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٩,٢٧	٨٠٠٠	٨٣٥٠*	٨٤٠٠	١٠٧٥٠*	١١٣٠٠	١٢٥٥٠*					٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٣٠ قدم و ٣ بوصة	١٧٧٥٠	١٨٣٥٠*	١٨٠٥٠	٢٠٢٥٠*	٢٤٣٥٠	٢٧٤٠٠*					٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٩,٧٧	٧٢٥٠	٨٤٥٠*	٨٢٥٠	١٢٣٠*	١٠٩٥٠	١٣٦٥*	١٥٢٥٠	١٦١٠*	٢٠٨٥*	٢٠٨٥*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣١ قدم و ١١ بوصة	١٥٩٥٠	١٨٥٥٠*	١٧٧٥٠	٢٦٨٥٠*	٢٣٥٥٠	٢٩٧٠*	٣٢٩٠٠	٣٤٧٥*	٤٤٦٥*	٤٤٦٥*	١,٠ م ٣,٠ قدم
١٠,٠١	٦٨٠٠	٨٨٠٠*	٨٠٥٠	١٢٦٥٠*	١٠٥٠٠	١٤٩٥٠*	١٤٤٠٠	١٨٥٠٠*	٢١٧٠٠	٢٥٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٢ قدم و ٩ بوصة	١٥٠٥٠	١٩٣٠٠*	١٧٢٥٠	٢٧٢٠٠*	٢٢٦٠٠	٣٢٤٠٠*	٣١٠٥٠	٣٩٩٠٠*	٤٦٨٥٠*	٥٥٥٥٠*	١,٠ م ٣,٠ قدم
١٠,٠٢	٦٧٠٠	٩٤٠٠*	٧٨٠٠	١٢٤٠٠*	١٠١٠٠	١٦٠٥٠*	١٣٧٠٠	٢٠٤٠٠*	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٤٧٠٠	٢٠٦٥٠*	١٦٨٠٠	٢٦٧٠٠*	٢١٧٥٠	٣٤٨٠٠*	٢٩٥٥٠	٤٤٠٥٠*	٤٤٢٠٠*	٤٤٥٠٠*	١,٠ م ٣,٠ قدم
٩,٨٠	٦٨٠٠	١٠٤٠٠*	٧٦٥٠	١٢٢٥٠*	٩٨٠٠	١٥٩٥٠*	١٣٣٠٠	٢١٣٠٠*	٢٠١٠٠	٢٠٩٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٢ قدم و ١ بوصة	١٥٠٠٠	٢٢٩٠٠*	١٦٤٥٠	٢٦٣٠٠*	٢١١٠٠	٣٤٣٥٠*	٢٨٦٠٠	٤٩١٠٠*	٤٣٢٠٠*	٤٨٦٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩,٣٣	٧٢٥٠	١١٦٠٠*	٧٦٠٠	١٢٢٥٠*	٩٦٥٠	١٥٨٠٠*	١٣١٠٠	٢١١٠٠*	٢٠٥٠٠	٢٧٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٠ قدم و ٦ بوصة	١٥٩٥٠	٢٥٥٥٠*	١٦٣٥٠	٢٦٢٠٠*	٢٠٨٠٠	٣٤٠٠٠*	٢٨٢٥٠	٤٥٧٠٠*	٤٣١٠٠*	٦٠٥٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٨,٥٧	٨١٥٠	١٢٨٥٠*			٩٧٠٠	١٥٥٥٠*	١٣١٥٠	١٩٧٥٠*	٢٠٢٠٠	٢٥٥٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٢٨ قدم و ٠ بوصة	١٨٠٥٠	٢٨٣٥٠*			٢٠٩٠٠	٣٣٥٠٠*	٢٨٣٥٠	٤٢٧٥٠*	٤٣٤٥٠*	٥٥٣٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٧,٤٣	١٠١٠٠	١٢٧٠٠*					١٣٤٠٠	١٦٨٥٠*	٢٠٦٠٠	٢١٥٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٢٤ قدم و ١ بوصة	٢٢٥٠٠	٢٧٨٥٠*					٢٨٩٠٠	٣٦٠٥٠*	٤٤٣٠٠*	٤٦٤٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم



ISO 10567:2007



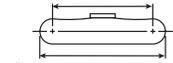
\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة (HD) مفاص ٩٠٠ مم (٣٥)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٣٥ م (١١ قدم) م ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)



R3.35TB

م قدم/بوصة	٩,٠ م/٣٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		كجم رطل
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	
٧,٣٠	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٢٣ قدم و ٥ بوصة	٢٠٠٠*	٢٠٠٠*									كجم رطل
٨,٤٨	٨٥٠٠*	٨٥٠٠*			١١٦٥٠	١٢٠٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٢٧ قدم و ٦ بوصة	١٨٧٥٠*	١٨٧٥٠*			٢٥٠٠٠	٢٦٣٥٠*					كجم رطل
٩,٢٧	٨١٠٠	٨٣٥٠*	٨٥٠٠	١٠٧٥٠*	١١٤٠٠	١٢٥٥٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٣٠ قدم و ٣ بوصة	١٧٩٥٠	١٨٣٥٠*	١٨٢٥٠	٢٠٢٥٠*	٢٤٦٠٠	٢٧٤٠٠*					كجم رطل
٩,٧٧	٧٣٠٠	٨٤٥٠*	٨٣٥٠	١٢٣٠*	١١٠٠٠	١٣٦٥٠*	١٥٤٠٠	١٦١٠٠*	٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٣١ قدم و ١١ بوصة	١٦١٥٠	١٨٥٥٠*	١٧٩٥٠	٢٦٨٥٠*	٢٣٨٠٠	٢٩٧٠*	٣٣٢٠٠	٣٤٧٥٠*	٤٤٦٥٠*	٤٤٦٥٠*	كجم رطل
١٠,٠١	٦٩٠٠	٨٨٠٠*	٨١٠٠	١٢٨٠٠	١٠٦٠٠	١٤٩٥٠*	١٤٥٥٠	١٨٥٠٠*	٢١٩٠٠	٢٥٩٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٣٢ قدم و ٩ بوصة	١٥٢٠٠	١٩٣٠٠*	١٧٤٥٠	٢٧٥٥٠	٢٢٨٥٠	٣٢٤٠٠*	٣١٤٠٠	٣٩٩٠٠*	٤٧٣٠٠	٥٥٥٥٠*	كجم رطل
١٠,٠٢	٦٧٥٠	٩٤٠٠*	٧٩٠٠	١٢٥٥٠	١٠٢٠٠	١٦٠٥٠*	١٣٨٥٠	٢٠٤٠٠*	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٤٩٠٠	٢٠٦٥٠*	١٧٠٠٠	٢٧٠٠٠	٢١٩٥٠	٣٤٨٠٠*	٢٩٨٥٠	٤٤٤٠٠*	٤٤٥٠٠*	٤٤٥٠٠*	كجم رطل
٩,٨٠	٦٩٠٠	١٠٤٠٠*	٧٧٥٠	١٢٣٥٠	٩٩٠٠	١٦١٥٠	١٣٤٥٠	٢١٣٠٠*	٢٠٣٠٠	٢٠٩٥٠*	٠ م ٠ قدم
٣٢ قدم و ١ بوصة	١٥١٥٠	٢٢٩٠٠*	١٦٦٥٠	٢٦٦٥٠	٢١٣٥٠	٣٤٧٥٠	٢٨٩٥٠	٤٩١٠٠*	٤٣٧٠٠	٤٨٦٥٠*	كجم رطل
٩,٣٣	٧٣٥٠	١١٧٠٠	٧٦٥٠	١٢٢٠٠	٩٧٥٠	١٦٠٠٠	١٣٢٥٠	٢١١٠٠*	٢٠٢٥٠	٢٧٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٠ قدم و ٦ بوصة	١٦١٥٠	٢٥٨٥٠	١٦٥٥٠	٢٦٥٠٠	٢١٠٥٠	٣٤٤٠٠	٢٨٥٥٠	٤٥٧٠٠*	٤٣٥٥٠	٦٠٥٥٠*	كجم رطل
٨,٥٧	٨٢٥٠	١٢٨٥٠*			٩٨٠٠	١٥٥٥٠*	١٣٣٠٠	١٩٧٥٠*	٢٠٤٥٠	٢٥٥٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٢٨ قدم و ٠ بوصة	١٨٢٥٠	٢٨٣٥٠*			٢١١٠٠	٣٣٥٠٠*	٢٨٦٥٠	٤٢٧٥٠*	٤٣٩٠٠	٥٥٣٥٠*	كجم رطل
٧,٤٣	١٠٢٠٠	١٢٧٠٠*					١٣٥٥٠	١٦٨٥٠*	٢٠٨٠٠	٢١٥٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٢٤ قدم و ١ بوصة	٢٢٧٥٠	٢٧٨٥٠*					٢٩٢٠٠	٣٦٠٥٠*	٤٤٨٠٠	٤٦٤٥٠*	كجم رطل



ISO 10567:2007

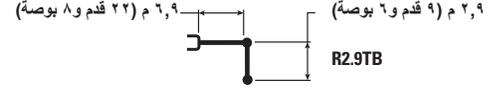
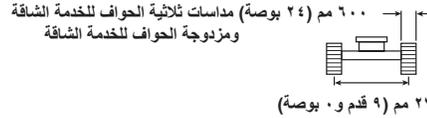
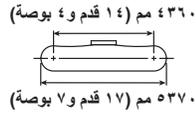


\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي ثابت المقياس



م قدم/بوصة	٩,٠ م/٣٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		كجم رطل
	كجم رطل	كجم رطل									
٦,٧٢ ٢١ قدم و ٦ بوصة	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ رطل
٧,٩٩ ٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٠٠٥٠*	١٠٠٥٠*			١١٢٥٠	١٢٨٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٨,٨٣ ٢٨ قدم و ٩ بوصة	٨٥٠٠	٩٨٥٠*			١١٠٥٠	١٣٢٥٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*			٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
٩,٣٤ ٣٠ قدم و ٦ بوصة	٧٦٠٠	١٠٠٠٠*	٨١٠٠	١٢٦٥٠	١٠٧٠٠	١٤٢٥٠*	١٤٨٥٠	١٦٩٥٠*	٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٩,٦٠ ٣١ قدم و ٥ بوصة	٧١٥٠	١٠٤٥٠*	٧٩٠٠	١٢٤٥٠	١٠٢٥٠	١٥٤٥٠*	١٤٠٥٠	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٩,٦١ ٣١ قدم و ٦ بوصة	٧٠٠٠	١١١٠٠*	٧٧٠٠	١٢٢٠٠	٩٩٠٠	١٦٠٠٠	١٣٤٠٠	٢٠٨٥٠*	١٣٦٥٠*	١٣٦٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٩,٣٨ ٣٠ قدم و ٩ بوصة	٧١٥٠	١١٤٠٠*	٧٥٥٠	١٢٠٥٠	٩٦٥٠	١٥٧٠٠	١٣١٠٠	٢١٤٠٠*	١٩٤٥٠*	١٩٤٥٠*	٠ م ٠ رطل
٨,٨٨ ٢٩ قدم و ١ بوصة	٧٧٠٠	١٢٢٠٠*			٩٥٥٠	١٥٦٠٠	١٣٠٠٠	٢٠٩٠٠*	١٩٩٠٠	٢٧١٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٨,٠٨ ٢٦ قدم و ٤ بوصة	٨٨٠٠	١٣٣٥٠*			٩٦٥٠	١٥٠٠٠*	١٣١٠٠	١٩١٥٠*	٢٠١٠٠	٢٤٣٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٦,٨٦ ٢٢ قدم و ٢ بوصة	١١٢٥٠	١٢٨٥٠*					١٣٤٠٠	١٥٥٥٠*	١٩٨٠٠*	١٩٨٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: 9,8 طن متري (21605 رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

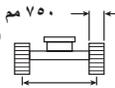
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



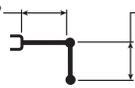
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداوات ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة ومزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)

R2.9TB

م قدم/بوصة	٩,٠ م/٣٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		م قدم	رطل
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل		
٦,٧٢ م قدم و ٦ بوصة	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*									٩,٠ م	٣٠,٠ رطل
٧,٩٩ م قدم و ١١ بوصة	١٠٠٥٠*	١٠٠٥٠*			١١٣٥٠	١٢٨٠٠*					٧,٥ م	٢٥,٠ رطل
٨,٨٣ م قدم و ٢٨ بوصة	٨٦٠٠	٩٨٥٠*			١١١٥٠	١٣٢٥٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*			٦,٠ م	٢٠,٠ رطل
٩,٣٤ م قدم و ٣٠ بوصة	٧٧٠٠	١٠٠٠٠*	٨٢٠٠	١٢٨٠٠	١٠٨٠٠	١٤٢٥٠*	١٥٠٠٠	١٦٩٥٠*	٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	٤,٥ م	١٥,٠ رطل
٩,٦٠ م قدم و ٣١ بوصة	٧٢٥٠	١٠٤٥٠*	٨٠٠٠	١٢٦٠٠	١٠٤٠٠	١٥٤٥٠*	١٤٢٠٠	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	٣,٠ م	١٠,٠ رطل
٩,٦١ م قدم و ٣١ بوصة	٧١٠٠	١١٢٥٠*	٧٨٠٠	١٢٣٥٠	١٠٠٠٠	١٦٢٠٠	١٣٥٥٠	٢٠٨٥٠*	١٣٦٥٠*	١٣٦٥٠*	١,٥ م	٥,٠ رطل
٩,٣٨ م قدم و ٩ بوصة	٧٢٥٠	١١٥٥٠	٧٦٥٠	١٢٢٠٠	٩٨٠٠	١٥٩٠٠	١٣٢٥٠	٢١٤٠٠*	١٩٤٥٠*	١٩٤٥٠*	٠ م	٠ رطل
٨,٨٨ م قدم و ٢٩ بوصة	٧٨٠٠	١٢٤٥٠			٩٧٠٠	١٥٨٠٠	١٣١٥٠	٢٠٩٠٠*	٢٠١٠٠	٢٧١٠٠*	١,٥ م	٥,٠ رطل
٨,٠٨ م قدم و ٢٦ بوصة	٨٩٠٠	١٣٣٥٠*			٩٧٥٠	١٥٠٠٠*	١٣٢٥٠	١٩١٥٠*	٢٠٣٥٠	٢٤٣٥٠*	٣,٠ م	١٠,٠ رطل
٦,٨٦ م قدم و ٢٢ بوصة	١١٣٥٠	١٢٨٥٠*					١٣٥٠٠	١٥٥٥٠*	١٩٨٠٠*	١٩٨٠٠*	٤,٥ م	١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

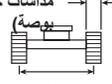
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



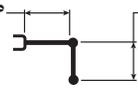
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة (HD) مفاص ٩٠٠ مم (٣٥)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)

R2.9TB

م قدم/بوصة	٩,٠ م/٣٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		كجم رطل
	كجم رطل	كجم رطل									
٦,٧٢ ٢١ قدم و ٦ بوصة	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ رطل
٧,٩٩ ٢٥ قدم و ١١ بوصة	١٠٠٥٠*	١٠٠٥٠*			١١٥٠٠	١٢٨٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٨,٨٣ ٢٨ قدم و ٩ بوصة	٨٧٠٠	٩٨٥٠*			١١٣٠٠	١٣٢٥٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*			٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
٩,٣٤ ٣٠ قدم و ٦ بوصة	٧٨٠٠	١٠٠٠٠*	٨٣٠٠	١٢٨٠٠*	١٠٩٥٠	١٤٢٥٠*	١٥٢٠٠	١٦٩٥٠*	٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٩,٦٠ ٣١ قدم و ٥ بوصة	٧٣٥٠	١٠٤٥٠*	٨١٠٠	١٢٧٥٠	١٠٥٥٠	١٥٤٥٠*	١٤٤٠٠	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٩,٦١ ٣١ قدم و ٦ بوصة	٧٢٠٠	١١٢٥٠*	٧٩٠٠	١٢٥٥٠	١٠١٥٠	١٦٤٠٠*	١٣٧٥٠	٢٠٨٥٠*	١٣٦٥٠*	١٣٦٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٩,٣٨ ٣٠ قدم و ٩ بوصة	٧٣٥٠	١١٧٠٠	٧٧٥٠	١٢٤٠٠	٩٩٠٠	١٦١٥٠	١٣٤٠٠	٢١٤٠٠*	١٩٤٥٠*	١٩٤٥٠*	٠ م ٠ رطل
٨,٨٨ ٢٩ قدم و ١ بوصة	٧٩٠٠	١٢٦٠٠			٩٨٠٠	١٦٠٥٠	١٣٢٠٠	٢٠٩٠٠*	٢٠٤٠٠	٢٧١٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٨,٠٨ ٢٦ قدم و ٤ بوصة	٩٠٥٠	١٣٣٥٠*			٩٩٠٠	١٥٠٠٠*	١٣٤٠٠	١٩١٥٠*	٢٠٦٠٠	٢٤٣٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٦,٨٦ ٢٢ قدم و ٢ بوصة	١١٥٠٠	١٢٨٥٠*			٢١٤٠٠	٣٢١٥٠*	٢٨٩٠٠	٤١٤٠٠*	٤٤٣٠٠	٥٢٨٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

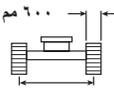
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



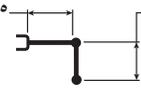
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداصات ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة ومزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



٣,٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)

M3.0UB

م قدم/بوصة	٩,٠ م/٣٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		كجم رطل
	١٠٠٠*	١٠٠٠*	١١٠٠	١١٥٠*	١٢٢٠*	١٢٦٠*	١٣٨٥*	١٤٨٠*	١٦٢٠*	١٦٦٠*	
٧,٦٧	١٠٠٠*	١٠٠٠*			١١٠٠	١١٥٠*					٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٨,٥٤	٨٧٠٠	٩٧٥٠*			١٠٨٥٠	١٣٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
٩,٠٧	٧٧٠٠	٩٨٥٠*	٧٨٠٠	١٠٨٠٠*	١٠٥٠٠	١٣٨٥٠*	١٤٨٠٠	١٦٢٠*	٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٩,٣٣	٧٢٠٠	١٠٢٥٠*	٧٦٠٠	١٢٢٠٠	١٠٠٥٠	١٥٠٠*	١٣٩٠٠	١٨٤٥٠*	٢١٠٥٠	٢٥٦٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٩,٣٤	٧٠٠٠	١١٠٥٠*	٧٤٠٠	١١٩٥٠	٩٦٥٠	١٥٧٥٠	١٣٢٠٠	٢٠٢٠*	١٩٨٥٠	٢٢٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٩,١١	٧١٥٠	١١٦٠٠	٧٢٥٠	١١٨٠٠	٩٣٥٠	١٥٤٥٠	١٢٧٥٠	٢٠٩٥٠*	١٩٤٠٠	٢٥٩٥٠*	٠ م ٠ رطل
٨,٦٠	٧٧٠٠	١٢٦٠٠			٩٢٥٠	١٥٣٠٠	١٢٦٠٠	٢٠٥٠*	١٩٣٥٠	٢٧١٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٧,٧٦	٨٩٥٠	١٣٥٠*			٩٣٥٠	١٤٣٠*	١٢٧٠٠	١٨٧٥٠*	١٩٦٠٠	٢٤٣٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٦,٤٨	١١٨٠٠	١٢٩٥٠*					١٣١٠٠	١٤٦٠*	١٩٣٠*	١٩٣٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



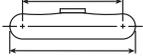
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة ثقف على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

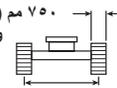
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



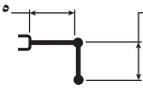
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداوات ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة ومزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



٣,٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)

M3.0UB

م قدم/بوصة	٣,٠ م / ١٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٠ قدم		٩,٠ م / ٣٠,٠ قدم		كجم رطل
	كجم رطل	كجم رطل									
٧,٦٧ م ٢٤ قدم و ١٠ بوصة	١٠٠٠*	١٠٠٠*			١١١٥	١١٥٥*					٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٨,٥٤ م ٢٧ قدم و ١٠ بوصة	٨٨٥	٩٧٥*			١١٠٠	١٣٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
٩,٠٧ م ٢٩ قدم و ٨ بوصة	٧٨٠	٩٨٥*	٧٩٠	١٠٨٠*	١٠٦٥	١٣٨٥*	١٥٠٠	١٦٢٠*	٢٠٨٥*	٢٠٨٥*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٩,٣٣ م ٣٠ قدم و ٧ بوصة	٧٣٠	١٠٢٥*	٧٧٥	١٢٣٥	١٠٢٠	١٥٠٠*	١٤١٠	١٨٤٥*	٢١٣٥	٢٥٦٥*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٩,٣٤ م ٣٠ قدم و ٧ بوصة	٧١٠	١١٥٥*	٧٥٠	١٢١٥	٩٨٠	١٥٩٥*	١٣٤٠	٢٠٢٠*	٢٠١٠	٢٢٩٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٩,١١ م ٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٧٣٠	١١٨٠	٧٤٠	١٢٠٠	٩٥٠	١٥٧٠	١٢٩٥	٢٠٩٥*	١٩٧٠	٢٥٩٥*	٠ م ٠ رطل
٨,٦٠ م ٢٨ قدم و ١ بوصة	٧٨٥	١٢٨٠			٩٤٠	١٥٥٥	١٢٨٠	٢٠٥٠*	١٩٦٥	٢٧١٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٧,٧٦ م ٢٥ قدم و ٤ بوصة	٩١٠	١٣٥٠*			٩٥٠	١٤٣٠*	١٢٩٠	١٨٧٥*	١٩٨٥	٢٤٣٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٦,٤٨ م ٢٠ قدم و ١١ بوصة	١٢٠٠	١٢٩٥*					١٣٣٠	١٤٦٠*	١٩٣٠*	١٩٣٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة ثقف على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

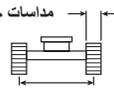
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



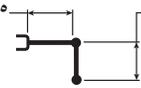
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة (HD) مفاص ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)



M3.0UB

م قدم/بوصة	٣,٠ م / ٩,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٠ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		١٠,٠ م / ٣٠,٠ قدم		كجم رطل
	١٠٠٠*	١٠٠٠*	١١٢٥٠	١١٥٥*	١٥١٠٠	١٦٦٠*	٢٠٨٥*	٢٠٨٥*	٤٤٨٠*	٤٤٨٠*	
٧,٦٧	١٠٠٠*	١٠٠٠*									٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٨,٥٤	٨٩٠٠	٩٧٥٠*			١١١٠٠	١٣٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
٩,٠٧	٧٩٠٠	٩٨٥٠*	٨٠٠٠	١٠٨٠٠*	١٠٧٥٠	١٣٨٥٠*	١٥١٠٠	١٦٦٠*	٢٠٨٥*	٢٠٨٥*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٩,٣٣	٧٤٠٠	١٠٢٥٠*	٧٨٠٠	١٢٥٠٠	١٠٣٠٠	١٥٠٠*	١٤٢٥٠	١٨٤٥٠*	٢١٦٠٠	٢٥٦٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٩,٣٤	٧٢٠٠	١١٠٥٠*	٧٦٠٠	١٢٣٠٠	٩٩٠٠	١٥٩٥٠*	١٣٥٥٠	٢٠٢٠*	٢٠٣٥٠	٢٢٩٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٩,١١	٧٣٥٠	١١٩٥٠*	٧٥٠٠	١٢١٥٠	٩٦٠٠	١٥٩٠٠	١٣١٠٠	٢٠٩٥٠*	١٩٩٠٠	٢٥٩٥٠*	٠ م ٠ رطل
٨,٦٠	٧٩٥٠	١٢٩٥٠*			٩٥٠٠	١٥٧٥٠	١٢٩٥٠	٢٠٥٠*	١٩٨٥٠	٢٧١٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٧,٧٦	٩٢٠٠	١٣٥٠*			٩٦٠٠	١٤٣٠*	١٣٥٠	١٨٧٥٠*	٢٠١٠٠	٢٩٤٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٦,٤٨	١٢١٠٠	١٢٩٥٠*					١٣٤٠٠	١٤٦٠*	١٩٣٠*	١٩٣٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)  
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداوات ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة  
ومزدوجة الحواف للخدمة الشاقة  
٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)  
٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)  
M2.5UB

م قدم/بوصة	٢٥,٠/م ٧,٥ قدم		٢٠,٠/م ٦,٥ قدم		١٥,٠/م ٤,٥ قدم		١٠,٠/م ٣,٥ قدم		كجم رطل
٧,١١ ٢٢ قدم و ١١ بوصة	١١٩٠٠	١٣٠٥٠*							٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٨,٠٣ ٢٦ قدم و ٢ بوصة	٩٥٠٠	١٢٧٠٠*	١٠٧٥٠	١٣٨٥٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*			٦,٥ م ٢٠,٠ رطل
٨,٦٠ ٢٨ قدم و ١ بوصة	٨٤٠٠	١٢٨٥٠*	١٠٤٥٠	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠	١٧٢٠٠*	٢٢٥٠٠	٢٢٧٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٨,٨٨ ٢٩ قدم, ١ بوصة	٧٨٠٠	١٢٤٥٠	١٠٥٠٠	١٥٥٥٠*	١٣٨٠٠	١٩٣٠٠*			٣,٥ م ١٠,٠ رطل
٨,٨٩ ٢٩ قدم, ١ بوصة	١٧٢٠٠	٢٧٤٥٠	٢١٦٠٠	٣٣٨٠٠*	٢٩٧٥٠	٤١٦٥٠*	٤٤٥٠٠	٥٨٤٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٨,٦٤ ٢٨ قدم و ٣ بوصة	٧٨٠٠	١٢٦٥٠	٩٤٥٠	١٥٥٥٠	١٢٨٥٠	٢١١٠٠*	١٩٥٥٠	٢٤٠٠٠*	٠ م ٠ رطل
٨,١٠ ٢٦ قدم و ٦ بوصة	٨٥٠٠	١٣٩٠٠	٩٤٠٠	١٥٥٠٠	١٢٧٥٠	٢٠٢٥٠*	١٩٦٠٠	٢٦٢٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٧,٢١ ٢٣ قدم و ٦ بوصة	١٠١٠٠	١٤١٠٠*			١٢٩٥٠	١٧٩٠٠*	١٩٩٠٠	٢٢٨٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٥,٨٠ ١٨ قدم و ٨ بوصة	١٢٨٥٠*	١٢٨٥٠*					١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



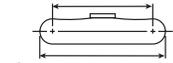
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة ثقف على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

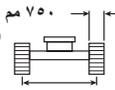
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



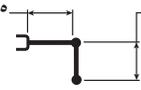
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداست ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة ومزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)

M2.5UB

م قدم/بوصة	٢٥,٠/م ٧,٥ قدم		٢٠,٠/م ٦,٥ قدم		١٥,٠/م ٤,٥ قدم		١٠,٠/م ٣,٥ قدم		كجم رطل
٧,١١ ٢٢ قدم و ١١ بوصة	١٢٥٠	١٣٥٠*							٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٨,٠٣ ٢٦ قدم و ٢ بوصة	٩٧٠	١٢٧٠*	١٠٩٠	١٣٨٥*	١٥٣٠*	١٥٣٠*			٦,٥ م ٢٠,٠ رطل
٨,٦٠ ٢٨ قدم و ١ بوصة	٨٥٠	١٢٨٥*	١٠٦٠	١٤٦٠*	١٤٨٠	١٧٢٠*	٢٢٧٠*	٢٢٧٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٨,٨٨ ٢٩ قدم, ١ بوصة	٧٩٠	١٢٦٥	١٠١٥	١٥٥٥*	١٤٠٠	١٩٣٠*			٣,٥ م ١٠,٠ رطل
٨,٨٩ ٢٩ قدم, ١ بوصة	٧٧٥	١٢٤٥	٩٨٠	١٦٠٥	١٣٣٥	٢٠٧٥*			١,٥ م ١٥,٠ رطل
٨,٦٤ ٢٨ قدم و ٣ بوصة	٧٩٥	١٢٨٥	٩٦٠	١٥٧٥	١٣٠٠	٢١١٠*	١٩٨٥	٢٤٠٠*	٠ م ٠ رطل
٨,١٠ ٢٦ قدم و ٦ بوصة	٨٦٥	١٤١٠	٩٥٥	١٥٧٠	١٢٩٥	٢٠٢٥*	١٩٩٠	٢٦٢٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٧,٢١ ٢٣ قدم و ٦ بوصة	١٠٢٥	١٤١٠*			١٣١٠	١٧٩٠*	٢٠٢٠	٢٢٨٥*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٥,٨٠ ١٨ قدم و ٨ بوصة	١٢٨٥*	١٢٨٥*					١٦٩٥*	١٦٩٥*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



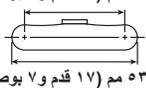
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة ثقف على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

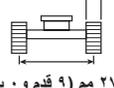
## قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)  
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)



مداصات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة (HD) مقياس ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)  
٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)



٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)  
٢,٥ م (٨ قدم و ٥ بوصة)  
M2.5UB



م قدم/بوصة	٢٥,٠/م ٧,٥ قدم		٢٠,٠/م ٦,٥ قدم		١٥,٠/م ٤,٥ قدم		١٠,٠/م ٣,٥ قدم		كجم رطل	
٧,١١ ٢٢ قدم و ١١ بوصة	١٢١٥٠	١٣٠٥٠*							٧,٥ م ٢٥,٠ رطل	
٨,٠٣ ٢٦ قدم و ٤ بوصة	٩٨٠٠	١٢٧٠٠*	١١٠٠٠	١٣٨٥٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*			٦,٥ م ٢٠,٠ رطل	
٨,٦٠ ٢٨ قدم و ١ بوصة	٨٦٠٠	١٢٨٥٠*	١٠٧٠٠	١٤٦٠٠*	١٤٩٥٠	١٧٢٠٠*	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل	
٨,٨٨ ٢٩ قدم, ١ بوصة	٨٠٠٠	١٢٨٠٠	١٠٣٠٠	١٥٥٥٠*	١٤١٥٠	١٩٣٠٠*			٣,٥ م ١٠,٠ رطل	
٨,٨٩ ٢٩ قدم, ١ بوصة	٧٨٠٠	١٢٦٠٠	٩٩٠٠	١٦٢٠٠	١٣٥٠٠	٢٠٧٥٠*			١,٥ م ٥,٠ رطل	
٨,٦٤ ٢٨ قدم و ٣ بوصة	٨٠٥٠	١٣٠٠٠	٩٧٠٠	١٥٩٥٠	١٣١٥٠	٢١١٠٠*	٢٠٥٠٠	٢٤٠٠٠*	٠ م ٠ رطل	
٨,١٠ ٢٦ قدم و ٦ بوصة	٨٧٥٠	١٤٢٠٠*	٩٦٥٠	١٥٨٥٠*	١٣١٠٠	٢٠٢٥٠*	٢٠١٥٠	٢٦٢٠٠*	١٨٠٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٧,٢١ ٢٣ قدم و ٦ بوصة	١٠٤٠٠	١٤١٠٠*		٣٤١٥٠*	٢٨٢٠٠	٤٣٨٥٠*	٤٣٢٥٠	٥٦٩٥٠*	٤١١٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٥,٨٠ ١٨ قدم و ٨ بوصة	١٢٨٥٠*	١٢٨٥٠*					١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*		٤,٥ م ١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة ثقف على سطح دعم صلب وثابت.

يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا، الشرق الأوسط

الهيكل السفلي FG الطويل					التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة		
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)						%	رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٢</sup>	بوصة			مم
انبعاثات المستوى ٣														
الحفر واسع النطاق		الوصول بطول ٦,٩ م			%	رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٢</sup>	بوصة	مم	الوصلة		
٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)		٢٢ قدم و ٨ بوصة												
M3.0	HD M2.5	M2.5	HD R3.35	R3.35										
<b>المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)</b>														
			⊙	⊙	١٠٠	٥٠٦٤	٢٢٩٧	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	١٧٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة	
			⊖	⊖	١٠٠	٥٤٧٤	٢٤٨٣	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	١٩٥٠	TB		
			⊖	⊖	٩٠	٦١٥٩	٢٧٩٤	٤,٠٥	٣,٠٩	٧٥	١٩٠٠	TB	الخدمة القاسية	
○	○	○			١٠٠	٦٨٣٦	٣١٠١	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة	
⊖	⊙	⊙			٩٠	٦٢٨٩	٢٨٥٣	٣,٩٢	٣,٠٠	٦٩	١٧٥٠	UB	للخدمة القاسية - بحافة V	
○	⊖	⊖			٩٠	٦٩١٥	٣١٣٧	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٩	٢٠٠٠	UB		
○	⊖	⊖			٩٠	٧٠٢٦	٣١٨٧	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جاروف خدمة شاقة	
○	○	○			٩٠	٧١١٢	٣٢٢٦	٤,٩٧	٣,٨٠	٨١	٢٠٥٠	UB		
⊖	⊙	⊙			٩٠	٧١٠٢	٣٢٢٢	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٧	١٧٠٠	UB	للخدمة القاسية - بحافة V القدرة	
⊖	⊙	⊙			٩٠	٧٢٣٩	٣٢٨٤	٣,٧٩	٢,٩٠	٦٩	١٧٥٠	UB		
٧٣٢٠	٨٠٣٠	٨٠٨٠	٦٨٢٠	٦٩٨٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١٦١٣٨	١٧٧٠٣	١٧٨١٣	١٥٠٣٦	١٥٣٨٨	رطل									
<b>مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك</b>														
			○	○	١٠٠	٥٠٦٤	٢٢٩٧	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	١٧٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة	
			○	○	١٠٠	٥٤٧٤	٢٤٨٣	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	١٩٥٠	TB		
			◇	◇	٩٠	٦١٥٩	٢٧٩٤	٤,٠٥	٣,٠٩	٧٥	١٩٠٠	TB	الخدمة القاسية	
٦٢٩٥	٧٠٠٥	٧٠٥٥	٥٧٩٥	٥٩٥٥	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١٣٨٧٩	١٥٤٤٤	١٥٥٥٤	١٢٧٧٦	١٣١٢٩	رطل									
<b>مع قارنة توصيل CW</b>														
◇	○	○			١٠٠	٦٨٣٦	٣١٠١	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة	
○	⊖	⊖			٩٠	٦٢٨٩	٢٨٥٣	٣,٩٢	٣,٠٠	٦٩	١٧٥٠	UB	للخدمة القاسية - بحافة V	
◇	○	○			٩٠	٦٩١٥	٣١٣٧	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٩	٢٠٠٠	UB		
◇	○	○			٩٠	٧٠٢٦	٣١٨٧	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جاروف خدمة شاقة	
◇	○	○			٩٠	٧١١٢	٣٢٢٦	٤,٩٧	٣,٨٠	٨١	٢٠٥٠	UB		
○	⊖	⊖			٩٠	٧١٠٢	٣٢٢٢	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٧	١٧٠٠	UB	للخدمة القاسية - بحافة V القدرة	
○	⊖	⊖			٩٠	٧٢٣٩	٣٢٨٤	٣,٧٩	٢,٩٠	٦٩	١٧٥٠	UB		
٦٥٤١	٧٢٥١	٧٣٠١	٦٠٤١	٦٢٠١	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١٤٤٢١	١٥٩٨٦	١٦٠٩٦	١٣٣١٨	١٣٦٧١	رطل									

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مَد الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

- الحد الأقصى لثقل المواد:**
- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
  - ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
  - ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
  - ◇ ٩٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (١٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التنتفات، أو الضغوط، إلخ. قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(تتبع في الصفحة التالية)

## مواصفات الجرافة وتوافقها – أفريقيا، الشرق الأوسط (تبيع)

الهيكل السفلي VG الطويل					التعبئة	الوزن	السعة	العرض		الوصلة			
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)								%	رطل		كجم	م <sup>٣</sup>	بوصة
انبعثات المستوى ٣													
الحفر واسع النطاق					الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)	%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	بوصة			
٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)													
M3.0	HD M2.5	M2.5	HD R3.35	R3.35									
<b>المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)</b>													
			⊙	●	١٠٠	٥٠٩٠	٢٣٠٩	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
			⊙	⊙	١٠٠	٥٤٧٦	٢٤٨٤	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	١٩٥٠	TB	
○	⊖	⊖			١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جاروف خدمة شاقة
⊙	●	●			٩٠	٦٢٩١	٢٨٥٤	٣,٩٢	٣,٠٠	٦٩	١٧٥٠	UB	
⊖	⊙	⊙			٩٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	
٨٢١٠	٩٠١٠	٩٠٣٠	٧٤٨٠	٧٦٦٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمتثبيتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٨١٠٠	١٩٨٦٤	١٩٩٠٨	١٦٤٩١	١٦٨٨٧	رطل								
<b>مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك</b>													
			⊖	⊖	١٠٠	٥٠٩٠	٢٣٠٩	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
			○	○	١٠٠	٥٤٧٦	٢٤٨٤	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	١٩٥٠	TB	
٧١٥٧	٧٩٥٧	٧٩٧٧	٦٤٢٧	٦٦٠٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٥٧٧٨	١٧٥٤٢	١٧٥٨٦	١٤١٦٩	١٤٥٦٦	رطل								
<b>مع قارنة توصيل CW</b>													
○	⊖	⊖			١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖	⊙	⊙			١٠٠	٦٢٩١	٢٨٥٤	٣,٩٢	٣,٠٠	٦٩	١٧٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
○	⊖	⊖			١٠٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	
٧٣٩١	٨١٩١	٨٢١١			كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٦٢٩٤	١٨٠٥٨	١٨١٠٢			رطل								

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

تتعمد السعة على المعيار ISO 7451:2007. وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التندفات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والنبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الزراع الرفاعة والزراع الطرفية.

## مواصفات الجرافة وتوافقها - أستراليا ونيوزيلندا

الهيكل السفلي FG الطويل					التعبئة	الوزن	السعة	العرض		الوصلة					
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)								%	رطل		كجم	ياردة <sup>٢</sup>	م <sup>٢</sup>	بوصة	مم
انبعاثات المستوى ٣															
الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)		الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)													
M3.0 (٩ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R3.9 (١٢ قدم)	R3.35 (١١ قدم)	R2.9 (٩ قدم)											
١٠ بوصة	٢ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	٦ بوصة											
<b>المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)</b>															
		⊖	⊙	●	١٠٠	٥٠٩٧	٢٣١٢	٣,٢٧	٢,٥٠	٨٣	١٧٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة		
		○	⊖	⊙	١٠٠	٥٥٤٢	٢٥١٤	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة		
○	○				١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة		
⊙	●				٩٠	٦٠٦٠	٢٧٤٩	٣,٦٦	٢,٨٠	٦٥	١٦٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة		
○	⊖				٩٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة		
٧٣٢٠	٨٠٨٠	٦٥٠٠	٦٩٨٠	٧٥١٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)									
١٦١٣٨	١٧٨١٣	١٤٣٣٠	١٥٣٨٨	١٦٥٥٧	رطل										
<b>مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك</b>															
		○	⊖	⊖	١٠٠	٥٠٩٧	٢٣١٢	٣,٢٧	٢,٥٠	٨٣	١٧٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة		
		◇	○	○	١٠٠	٥٥٤٢	٢٥١٤	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة		
٦٢٦٧	٧٠٢٧	٥٤٤٧	٥٩٢٧	٦٤٥٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)									
١٣٨١٦	١٥٤٩١	١٢٠٠٨	١٣٠٦٦	١٤٢٣٥	رطل										
<b>مع قارنة توصيل CW</b>															
◇	○				١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة		
○	⊖				١٠٠	٦٠٦٠	٢٧٤٩	٣,٦٦	٢,٨٠	٦٥	١٦٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة		
◇	○				١٠٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة		
٦٥٠١	٧٢٦١				كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)									
١٤٣٣٢	١٦٠٠٨				رطل										

توافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (١٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

تعمد السعة على

المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التدفقات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(تتبع في الصفحة التالية)

الهيكل السفلي FG الطويل					التعبئة	الوزن	السعة	العرض		الوصلة	م	بوصة	TB	UB
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)														
انبعاثات المستوى ٣														
الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم) و ٦ بوصة		الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)			%	رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٢</sup>	بوصة	م	TB	UB	
M3.0 (٩ قدم بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و ١٠ بوصة)	R3.35 (١١ قدم و ٠ بوصة)	R2.9 (٩ قدم و ٦ بوصة)										
٧٢٥٠	٧٩٨٠	٦٤٤٠	٦٩١٠	٧٤٣٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١٥٩٨٤	١٧٥٩٣	١٤١٩٨	١٥٢٣٤	١٦٣٨٠	رطل									
مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك														
٦١٩٧	٦٩٢٧	٥٣٨٧	٥٨٥٧	٦٣٧٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١٣٦٦٢	١٥٢٧١	١١٨٧٦	١٢٩١٢	١٤٠٥٨	رطل									
مع مقارنة توصيل CW														
٦٤٣١	٧١٦١				كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١٤١٧٨	١٥٧٨٧				رطل									

توافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ◎ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (١٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

تتعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007. وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التدفقات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والتبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(تتبع في الصفحة التالية)

## مواصفات الجرافة وتوافقها – أستراليا ونيوزيلندا (تتبع)

الهيكل السفلي VG الطويل					التعينة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦.٥ رطل)						رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٢</sup>	بوصة	مم	
انبعاثات المستوى ٣												
الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)		الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)			%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٢</sup>	بوصة	مم	
M3.0 (٩ قدم و ١٠ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و ١٠ بوصة)	R3.35 (١١ قدم و ٠ بوصة)	R2.9 (٩ قدم و ٦ بوصة)								
○	⊖	⊙	●	●	١٠٠	٥٠٩٧	٢٣١٢	٣,٢٧	٢,٥٠	٨٣	١٧٥٠	TB
○	⊖	⊙	●	●	١٠٠	٥٥٤٢	٢٥١٤	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB
○	⊖	⊙	●	●	١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB
●	●	⊙	●	●	٩٠	٦٠٦٠	٢٧٤٩	٣,٦٦	٢,٨٠	٦٥	١٦٥٠	UB
⊖	⊙	⊙	●	●	٩٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB
٨٢٣٠	٩٠٦٠	٧٢٤٠	٧٧٨٠	٨٣٧٠	كجم	الحد الأقصى للحمل للمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٨١٤٤	١٩٩٧٤	١٥٩٦١	١٧١٥٢	١٨٤٥٣	رطل							
<b>مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك</b>												
○	⊖	⊙	●	●	١٠٠	٥٠٩٧	٢٣١٢	٣,٢٧	٢,٥٠	٨٣	١٧٥٠	TB
○	⊖	⊙	●	●	١٠٠	٥٥٤٢	٢٥١٤	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB
٧١٧٧	٨٠٠٧	٦١٨٧	٦٧٢٧	٧٣١٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٥٨٢٢	١٧٦٥٢	١٣٦٤٠	١٤٨٣٠	١٦١٣١	رطل							
<b>مع مقارنة توصيل CW</b>												
○	⊖	⊙	●	●	١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB
⊖	⊙	⊙	●	●	١٠٠	٦٠٦٠	٢٧٤٩	٣,٦٦	٢,٨٠	٦٥	١٦٥٠	UB
○	⊖	⊙	●	●	١٠٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB
٧٤١١	٨٢٤١				كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٦٣٣٨	١٨١٦٨				رطل							

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

تتعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007. وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التنتفات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

الهيكل السفلي FG الطويل					التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)						%	رطل	%	رطل	كجم	م <sup>٢</sup>		ياردة <sup>٣</sup>
انبعاثات المستوى ٣													
الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)		الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)			%	رطل	%	رطل	كجم	م <sup>٢</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	الوصلة	
M3.0	M2.5	R3.9	R3.35	R2.9									

المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

		⊖	⊕	●	١٠٠	٥٠٩٠	٢٣٠٩	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		○	⊖	⊕	١٠٠	٥٤٧٦	٢٤٨٤	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	١٩٥٠	TB	
○	○				١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	
⊖	⊕				٩٠	٦٢٩١	٢٨٥٤	٣,٩٢	٣,٠٠	٦٩	١٧٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
○	⊖				٩٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	
٧٣٢٠	٨٠٨٠	٦٥٠٠	٦٩٨٠	٧٥١٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمتبينة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٦١٣٨	١٧٨١٣	١٤٣٣٠	١٥٣٨٨	١٦٥٥٧	رطل								

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

		○	○	⊖	١٠٠	٥٠٩٠	٢٣٠٩	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		◇	○	○	١٠٠	٥٤٧٦	٢٤٨٤	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	١٩٥٠	TB	
٦٢٦٧	٧٠٢٧	٥٤٤٧	٥٩٢٧	٦٤٥٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٣٨١٦	١٥٤٩١	١٢٠٠٨	١٣٠٦٦	١٤٢٣٥	رطل								

مع قارنة توصيل CW

◇	○				١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة
○	⊖				١٠٠	٦٢٩١	٢٨٥٤	٣,٩٢	٣,٠٠	٦٩	١٧٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
◇	○				١٠٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	
٦٥٠١	٧٢٦١				كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٤٣٣٢	١٦٠٠٨				رطل								

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊕ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (١٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

مذّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.  
تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.  
وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التنتفات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(تتبع في الصفحة التالية)

## مواصفات الجرافة وتوافقها - منطقة أوراسيا (تبيع)

الهيكل السفلي VG الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)				رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم	
انبعاثات المستوى ٣										
الحفر واسع النطاق (٢١ قدم و ٦ بوصة)	الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)	R3.35	%							
M3.0	M2.5									

### المثبتة بمسامير (من دون مقارنة توصيل سريع)

		●	١٠٠	٥٠٩٠	٢٣٠٩	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		◎	١٠٠	٥٤٧٦	٢٤٨٤	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	١٩٥٠	TB	
○	⊖		١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	
		◎	٩٠	٦٢٩١	٢٨٥٤	٣,٩٢	٣,٠٠	٦٩	١٧٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
		⊖	٩٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	
٨٢١٠	٩٠٣٠	٧٦٦٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٨١٠٠	١٩٩٠٨	١٦٨٨٧	رطل								

### مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

		⊖	١٠٠	٥٠٩٠	٢٣٠٩	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		○	١٠٠	٥٤٧٦	٢٤٨٤	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	١٩٥٠	TB	
٧١٥٧	٧٩٧٧	٦٦٠٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٥٧٧٨	١٧٥٨٦	١٤٥٦٦	رطل								

### مع مقارنة توصيل CW

○	⊖		١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة
		◎	١٠٠	٦٢٩١	٢٨٥٤	٣,٩٢	٣,٠٠	٦٩	١٧٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
		○	١٠٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	
٧٣٩١	٨٢١١		كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٦٢٩٤	١٨١٠٢		رطل								

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ◎ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التدفقات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرفاعة والذراع الطرفية.

الهيكل السفلي FG الطويل				التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)					رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	مم	بوصة		
انبعاثات المستوى ٣												
الحفر واسع النطاق		الوصول بطول ٦,٩ م		%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	مم	بوصة		
٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)		٢٢ قدم و ٨ بوصة										
M3.0	M2.5	R3.9	R3.35	%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	مم	بوصة		
<b>المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)</b>												
		○	⊖	١٠٠	٥٦٤٣	٢٥٦٠	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	١٩٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		⊖	⊕	٩٠	٥٦٩١	٢٥٨٢	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	الخدمة القاسية
○	○			١٠٠	٦٥١٢	٢٩٥٤	٤,٩٧	٣,٨٠	٨٣	٢١٠٠	UB	الخدمة العامة
○	⊖			٩٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
○	⊖			٩٠	٦٨٦٧	٣١١٥	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
٧٣٢٠	٨٠٨٠	٦٥٠٠	٦٩٨٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٦١٣٨	١٧٨١٣	١٤٣٣٠	١٥٣٨٨	رطل								
<b>مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك</b>												
		◇	○	١٠٠	٥٦٤٣	٢٥٦٠	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	١٩٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		○	⊖	٩٠	٥٦٩١	٢٥٨٢	٣,٤٠	٢,٦٠	٧١	١٨٠٠	TB	الخدمة القاسية
٦٢٦٧	٧٠٢٧	٥٤٤٧	٥٩٢٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٣٨١٦	١٥٤٩١	١٢٠٠٨	١٣٠٦٦	رطل								
<b>مع قارنة توصيل CW</b>												
◇	◇			١٠٠	٦٥١٢	٢٩٥٤	٤,٩٧	٣,٨٠	٨٣	٢١٠٠	UB	الخدمة العامة
◇	○			١٠٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
◇	○			١٠٠	٦٨٦٧	٣١١٥	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
٦٥٠١	٧٢٦١			كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٤٣٣٢	١٦٠٠٨			رطل								

توافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ⊕ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (١٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

تتعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملانمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التفتحات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملانم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(يتبع في الصفحة التالية)

## مواصفات الجرافة وتوافقها - جنوب شرق آسيا (تتبع)

الهيكل السفلي VG الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)				رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	مم	بوصة	
انبعثات المستوى ٣										
الوصول بطول		الحفر واسع النطاق	%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	مم	بوصة	
٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)	٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)	الوصلة								
M3.0	M2.5	R3.35								

### المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

الوصلة	م	بوصة	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	كجم	رطل	التعبئة	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)
TB	١٩٥٠	٧٧	٢,٩٠	٣,٧٩	٢٥٦٠	٥٦٤٣	١٠٠	١٨١٠٠
TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٥٨٢	٥٦٩١	٩٠	١٦٩٠٨
UB	٢١٠٠	٨٣	٣,٨٠	٤,٩٧	٢٩٥٤	٦٥١٢	١٠٠	١٧٩٧٧
UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠	١٧٥٨٦
UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١١٥	٦٨٦٧	٩٠	١٧٥٨٦
					٧٦٦٠	٩٠٣٠	كجم	
					١٦٨٨٧	١٩٩٠٨	رطل	

### مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

الوصلة	م	بوصة	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	كجم	رطل	التعبئة	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)
TB	١٩٥٠	٧٧	٢,٩٠	٣,٧٩	٢٥٦٠	٥٦٤٣	١٠٠	١٧٩٧٧
TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٥٨٢	٥٦٩١	٩٠	١٧٥٨٦
					٦٦٠٧	٧٩٧٧	كجم	
					١٤٥٦٦	١٥٧٧٨	رطل	

### مع قارنة توصيل CW

الوصلة	م	بوصة	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	كجم	رطل	التعبئة	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)
UB	٢١٠٠	٨٣	٣,٨٠	٤,٩٧	٢٩٥٤	٦٥١٢	١٠٠	١٧٩٧٧
UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠	١٧٥٨٦
UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١١٥	٦٨٦٧	٩٠	١٧٥٨٦
					٨٢١١	٧٣٩١	كجم	
					١٨١٠٢	١٦٢٩٤	رطل	

توافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ◎ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التفتحات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، وماتة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

الهيكل السفلي VG الطويل		الهيكل السفلي FG الطويل		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)					%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة		مم
انبعاثات المستوى ٣												
الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)				الحد الأقصى للحمل بالمتبنة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								
M3.0	M2.5	M3.0	M2.5	%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم	الوصلة	
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
○	⊖	○	○	١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙	●	⊖	⊙	٩٠	٦٥٥٢	٢٩٧٢	٤,٢٠	٣,٢١	٧٣	١٨٥٠	UB	الخدمة القياسية
⊖	⊙	○	⊖	٩٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
٨٢١٠	٩٠٣٠	٧٣٢٠	٨٠٨٠	كجم								
١٨١٠٠	١٩٩٠٨	١٦١٣٨	١٧٨١٣	رطل								
مع قارنة توصيل CW												
○	⊖	◇	◇	١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة
○	⊖	◇	○	١٠٠	٦٥٥٢	٢٩٧٢	٤,٢٠	٣,٢١	٧٣	١٨٥٠	UB	الخدمة القياسية
○	⊖	◇	○	١٠٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
٧٣٩١	٨٢١١	٦٥٠١	٧٢٦١	كجم								
١٦٢٩٤	١٨١٠٢	١٤٣٣٢	١٦٠٠٨	رطل								

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (١٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التدفقات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

## الدليل النموذجي لمعدل الدفعات

لتحقيق أقصى قدر من الإنتاج والكفاءة، نوصي بمطابقة ماكينات التحميل والنقل لتحقيق الأداء الأمثل.

### التكوين:

هيكل سفلي متغير المقياس، وذراع رافعة للحفر واسع النطاق، وذراع طرفية مقياس M<sup>3</sup>.0UB (9 قدم و 10 بوصة)، وجرافة خدمة قياسية (SD) سعة 3,5 م<sup>3</sup> (4,08 ياردة<sup>3</sup>)، ومداسات جنزير مزدوجة الحواف مقياس 600 مم (24 بوصة) وثقل موازنة وزنه 9,8 طن متري (21600 رطل).

### الدفعات المطلوبة لملء الشاحنات بالسعة المقدرة

شاحنات السير على الطرق الوعرة من Cat							الشاحنات المفصلية						نوع المواد	كثافة المواد
707	777G	775G	773G	773E	772G	770G	745	740 EJ	740 GC	735	730	730 EJ		
12	16	12	10	10	8	7	7	7-6	7	6	5	5	5-4	الترية 1600 كجم/م <sup>3</sup> (2700 رطل/ياردة <sup>3</sup> )
14	18	13	11	11	10	8	9-8	8-7	8	7-6	6-5	6	5	الحجر الجبيري 1540 كجم/م <sup>3</sup> (2600 رطل/ياردة <sup>3</sup> )

\* تعكس مطابقة الدفعات المشار إليها مواصفات الماكينة وعامل التعبئة وكثافة المواد النموذجية الموضحة. قد تؤثر التغييرات التي تطرأ على مواصفات الماكينة أو عوامل التعبئة أو كثافة المواد بالإضافة إلى العوامل الخاصة بموقع العمل على توصيات مطابقة الدفعات الدقيقة لغرض الاستخدام لديك. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

### التكوين:

هيكل سفلي ثابت المقياس، وذراع وصول رافعة، وذراع طرفية مقياس M2.5UB (8 قدم و 2 بوصة)، وجرافة خدمة شاقة سعة 2,61 م<sup>3</sup> (3,64 ياردة<sup>3</sup>)، ومداسات جنزير مزدوجة الحواف مقياس 600 مم (24 بوصة).

### الدفعات المطلوبة لملء الشاحنات بالسعة المقدرة

شاحنات السير على الطرق الوعرة من Cat						الشاحنات المفصلية						نوع المواد	كثافة المواد
707	775G	773G	773E	772G	770G	745	740 EJ	740 GC	735	730	730 EJ		
16	15	13	13	11	9	10	9	9	8	7-6	7	6	الترية 1600 كجم/م <sup>3</sup> (2700 رطل/ياردة <sup>3</sup> )
18	18	15	15	13	11	11	10	11	9	8-7	8	7-6	الحجر الجبيري 1540 كجم/م <sup>3</sup> (2600 رطل/ياردة <sup>3</sup> )

\* تعكس مطابقة الدفعات المشار إليها مواصفات الماكينة وعامل التعبئة وكثافة المواد النموذجية الموضحة. قد تؤثر التغييرات التي تطرأ على مواصفات الماكينة أو عوامل التعبئة أو كثافة المواد بالإضافة إلى العوامل الخاصة بموقع العمل على توصيات مطابقة الدفعات الدقيقة لغرض الاستخدام لديك. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

### التكوين:

هيكل سفلي ثابت المقياس، وذراع رافعة للحفر واسع النطاق، وذراع طرفية مقياس M3.0 (9 قدم و 10 بوصة)، وجرافة خدمة قياسية سعة 3,5 م<sup>3</sup> (4,08 ياردة<sup>3</sup>)، ومداسات جنزير مزدوجة الحواف مقياس 600 مم (24 بوصة) وثقل موازنة وزنه 9,8 طن متري (21600 رطل).

### الدفعات المطلوبة لملء الشاحنات بالسعة المقدرة

شاحنات السير على الطرق الوعرة من Cat							الشاحنات المفصلية						نوع المواد	كثافة المواد
707	777G	775G	773G	773E	772G	770G	745	740 EJ	740 GC	735	730	730 EJ		
12	16	12	10	10	8	7	7	7-6	7	6	5	5	5-4	الترية 1600 كجم/م <sup>3</sup> (2700 رطل/ياردة <sup>3</sup> )
14	18	13	11	11	10	8	9-8	8-7	8	7-6	6-5	6	5	الحجر الجبيري 1540 كجم/م <sup>3</sup> (2600 رطل/ياردة <sup>3</sup> )

\* تعكس مطابقة الدفعات المشار إليها مواصفات الماكينة وعامل التعبئة وكثافة المواد النموذجية الموضحة. قد تؤثر التغييرات التي تطرأ على مواصفات الماكينة أو عوامل التعبئة أو كثافة المواد بالإضافة إلى العوامل الخاصة بموقع العمل على توصيات مطابقة الدفعات الدقيقة لغرض الاستخدام لديك. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

## دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير								الهيكل السفلي	نوع ذراع الرافعة
المقاييس الثابت الطويل				المقاييس متغير الطول				ثقل موازنة	طول الذراع
للخدمة الشاقة (HD)				للخدمة الشاقة (HD)					
الوصول	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	للخدمة الشاقة (HD)	الوصول	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	للخدمة الشاقة (HD)		
مقاس ٣,٣٥ م (١١ قدم)	مقاس ٣,٠٠ م (٩ قدم)	مقاس ٢,٥٠ م (٨ قدم)	مقاس ٣,٣٥ م (١١ قدم)	مقاس ٣,٣٥ م (١١ قدم)	مقاس ٣,٠٠ م (٩ قدم)	مقاس ٢,٥٠ م (٨ قدم)	مقاس ٢,٥٠ م (٨ قدم)		
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H190 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك قاطع الخرسانة	المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك الهدم	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك السحق	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك المقص	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك مقص الخزان	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 الفك العام	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة لفك المسحقة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة لفك المقص	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة لفك مقص الخزانات	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 قمة مسطحة لفك العام	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 فك قاطع الخرسانة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 فك الهدم	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 فك السحق	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 فك المقص	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 قمة مسطحة لفك المسحقة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 قمة مسطحة لفك المقص	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP365 فك قاطع الخرسانة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP365 فك الهدم	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP365 فك مسحقة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP365 فك مقص	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345	كلابيات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345 قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط (يتبع)

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

مطابقة \* مجموعة العمل الأمامية فقط  لا يوجد تطابق  ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)  ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

الملحقات المثبتة بمسامير								الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				ثقل موازنة
مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				ثقل موازنة
٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)				٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)				
نوع ذراع الرافعة	طول الذراع	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	الوصول	نوع ذراع الرافعة
نوع ذراع الرافعة	طول الذراع	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	الوصول	نوع ذراع الرافعة
		مقياس ٢,٥٠ م (٨ قدم)	مقياس ٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٣,٠٠ م (١٠ بوصة)	مقياس ٣,٣٥ م (١١ قدم) و ٣,٣٥ م (١١ بوصة)	مقياس ٣,٣٥ م (١١ قدم)	مقياس ٣,٣٥ م (١١ قدم) و ٣,٣٥ م (١١ بوصة)	مقياس ٣,٣٥ م (١١ قدم)	
المساحق		✓	✓	✓	✓	✓	✓	P232 الساحة الثانوية
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	P245 الساحة الثانوية
				✓	✓		✓	P332 الساحة الرئيسية
				✓	✓		✓	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	P345 الساحقات الرئيسية
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك السحق P345 الأساسي
		✓	✓	✓			*✓	P365 الساحقات الرئيسية
				●	●		●	GSH455-1000 الكلابات على شكل قشرة البرتقالة
				●	●		●	GSH455-1500
				●	●		●	GSH455-2000
				●	●		●	GSH555-1000
				●	●		●	GSH555-1500
				●	●		●	GSM50-1000
				●	●		●	GSM50-1250
				●	●		●	GSM50-1500
				●	●		○	GSM50-2000
		●	●	●	●	●	○	GSM60-1250
		●	●	○	●	○	○	GSM60-1500
		●	○	○	○	○	○	GSM60-2000
		○	○	○				GSM60-2500
				●	●		●	CTV30-1700 الكلابات ذات الفكين
				●	●		●	CTV30-1900
				●	●		○	CTV30-2300
				○	○		○	CTV30-2700
				○	○		○	CTV30-2900
				○	○			CTV30-3100
		○	○					CTV40-3500

(يتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط (تتبع)

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT								الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				ثقل موازنة
مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)
نوع ذراع الرافعة	طول الذراع	الوصول	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	الوصول	للخدمة الشاقة (HD)	للخدمة الشاقة	نوع ذراع الرافعة
		مقياس ٢,٥٠ م (٨ قدم)	مقياس ٣,٠٠ م (٩ قدم) و ٣,٣٥ م (١١ قدم)	مقياس ٣,٣٥ م (١١ قدم)				
المطارق الهيدروليكية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	H190 S
المعالجات المتعددة		✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك السحق MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك المقص MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	الفك العام MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المسحقة MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المقص MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك MP332 العام
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP345
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك السحق MP345
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك المقص MP345
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP345
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP345
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المسحقة MP345
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المقص MP345
كلايات الهدم والفرز		✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
مقصات الخرقة والهدم المتحركة		✓	✓	✓	✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة
المساحق		✓	✓	✓	✓	✓	✓	P232 الساحة الثانوية
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	P245 الساحة الثانوية
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	P332 الساحة الرئيسية
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	الساحقات الرئيسية P345
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك السحق P345 الأساسي

(تتبع في الصفحة التالية)





## دليل الملحقات المتوفرة – أستراليا ونيوزلندا

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير			الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول			ثقل موازنة
مقياس متغير الطول			نوع ذراع الرافعة
٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)			طول الذراع
الوصول	الشرق الأوسط	الوصول	
٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	
✓	✓	✓	H160 GC S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H180 GC
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H190 S
✓	✓	✓	G345 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة
✓	✓	✓	RC50 القواطع الدوارة

ملحقات مسمار الإمساك من CAT			الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول			ثقل موازنة
مقياس متغير الطول			نوع ذراع الرافعة
٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)			طول الذراع
الوصول	الشرق الأوسط	الوصول	
٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	
✓	✓	✓	H160 GC S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H180 GC
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	†✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H190 S
✓	✓	✓	G345 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	RC50 القواطع الدوارة

ترتيبات حامل الذراع الرافعة			الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول			ثقل موازنة
مقياس متغير الطول			نوع ذراع الرافعة
٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)			مقصات الخردة والهدم المتحركة
الوصول	الوصول	الوصول	
✓	✓	✓	S3070 قمة مسطحة
✓	✓	✓	S3090 قمة مسطحة

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير		المقاييس الثابت الطويل		المقاييس متغير الطول		الهيكل السفلي	
ثقل موازنة		للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		نوع ذراع الرافعة	
طول الذراع		الوصول		الوصول		طول الذراع	
٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)		٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)		٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)		٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)	
٢,٩٠ م (٩ قدم) و ١,٠ بوصة		٣,٣٥ م (١١ قدم)		٣,٣٥ م (١١ قدم)		٣,٣٥ م (١١ قدم)	
٣,٩٠ م (١٢ قدم) و ١,٠ بوصة		٣,٩٠ م (١٢ قدم) و ١,٠ بوصة		٣,٩٠ م (١٢ قدم) و ١,٠ بوصة		٣,٩٠ م (١٢ قدم) و ١,٠ بوصة	
H160 GC S	المطارق	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H180 GC	الهيدروليكية	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H180 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
H180 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
H190 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332 فك قاطع الخرسانة	المعالجات المتعددة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332 فك الهدم		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332 فك السحق		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332 فك المقص		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332 فك مقص الخزان		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332 الفك العام		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة لفك المسحقة MP332		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة لفك المقص MP332		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة لفك MP332 العام		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345 فك قاطع الخرسانة		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345 فك الهدم		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345 فك السحق		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345 فك المقص		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP345		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP345		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة لفك المسحقة MP345		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة لفك المقص MP345		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP365 فك قاطع الخرسانة		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP365 فك مقص		✓	✓	✓	✓	✓	✓
G345	كأليات الهدم والفرز	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G345 قمة مسطحة		✓	✓	✓	✓	✓	✓
S3050 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P232 الساحقة الثانوية	المساحق	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P245 الساحقة الثانوية		✓	✓	✓	✓	✓	✓
P332 الساحقة الرئيسية		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي		✓	✓	✓	✓	✓	✓
الساحقات الرئيسية P345		✓	✓	✓	✓	✓	✓
قمة مسطحة لفك السحق P345 الأساسي		✓	✓	✓	✓	✓	✓
P365 الساحقات الرئيسية		✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا (يتبع)

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

مطابقة  لا يوجد تطابق  ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)  ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

## الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)

مقياس متغير الطول		المقياس الثابت الطويل				مقياس متغير الطول		الهيكل السفلي	
٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)		٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)				٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)		ثقل موازنة	
للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		نوع ذراع الرافعة	
الوصول		الوصول		الوصول		الوصول		طول الذراع	
٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٣,٠٠ م (٩ قدم)		٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٣,٠٠ م (٩ قدم)		٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٣,٠٠ م (٩ قدم)		٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٣,٠٠ م (٩ قدم)			
١٠ بوصة و ١١ بوصة		١٠ بوصة و ١١ بوصة		١٠ بوصة و ١١ بوصة		١٠ بوصة و ١١ بوصة			
●	●	●	●	●	●	●	●	GSH455-1000	الكلابات على شكل قشرة البرتقالة
●	●	●	●	●	●	●	●	GSH455-1500	
●	●	●	●	○	●	●	●	GSH455-2000	
●	●	●	●	●	●	●	●	GSH555-1000	
●	●	●	●	●	●	●	●	GSH555-1500	
●	●	●	●	●	●	●	●	GSM50-1000	
●	●	●	●	●	●	●	●	GSM50-1250	
●	●	●	●	●	●	●	●	GSM50-1500	
●	●	●	●	○	○	○	○	GSM50-2000	
●	●	●	●	○	○	○	●	GSM60-1250	
●	●	●	○	●	○	○	○	GSM60-1500	
○	●	○	○	○	○	○	○	GSM60-2000	
○	○	○	●	●	○	○	○	GSM60-2500	
●	●	●	●	●	●	●	●	CTV30-1700	الكلابات ذات الفكين
●	●	●	●	●	●	●	●	CTV30-1900	
●	●	●	○	○	○	●	●	CTV30-2300	
○	○	○	○	○	○	○	○	CTV30-2700	
○	○	○	○	○	○	○	○	CTV30-2900	
○	○	○	○	○	○	○	○	CTV30-3100	
○	○	○	○	○	○	○	○	CTV40-3500	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC50	القواطع الدوارة

(يتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا (تتبع)

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT								الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				ثقل موازنة
٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)				٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)				نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق		الوصول		للحفر واسع النطاق		الوصول		طول الذراع
م ٣,٠٠ (٩ قدم)	م ٢,٥٠ (٨ قدم)	م ٣,٣٥ (١١ قدم)	م ٣,٠٠ (٩ قدم)	م ٢,٥٠ (٨ قدم)	م ٣,٩٠ (١٢ قدم)	م ٣,٣٥ (١١ قدم)	م ٢,٩٠ (٩ قدم)	
و ١٠ بوصة	و ٢ بوصة	و ١١ بوصة	و ١٠ بوصة	و ٢ بوصة	و ١٠ بوصة	و ١١ بوصة	و ٦ بوصة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	*✓	✓	H180 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	†✓	✓	✓	†✓	†✓	†✓	H180 GC S
✓	✓		✓	✓			*†✓	H190 S
	✓				✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
	✓				✓	✓	✓	فك الهدم MP332
	✓				✓	✓	✓	فك السحق MP332
	✓				✓	✓	✓	فك المقص MP332
	✓				✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332
	✓				✓	✓	✓	الفك العام MP332
	✓				✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332
	✓				✓	✓	✓	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332
	✓				✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المسحقة MP332
	✓				✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المقص MP332
	✓				✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332
	✓				✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك MP332 العام
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345
✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	*✓	✓	فك الهدم MP345
✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	*✓	✓	فك السحق MP345
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	فك المقص MP345
✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP345
✓	✓			*✓		*✓	*✓	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP345
✓	✓			*✓		*✓	*✓	قمة مسطحة لفك المسحقة MP345
✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المقص MP345
✓	✓	✓	✓	✓	✓	†✓	✓	G345
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
				*✓			*✓	S3050 قمة مسطحة
	✓			✓	✓	✓	✓	الساحقة الثانوية P232
	✓		*✓					الساحقة الثانوية P245
	✓			✓	✓	✓	✓	الساحقة الرئيسية P332
	✓			✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي
✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	✓	الساحقات الرئيسية P345
*✓	✓			*✓		*✓	*✓	قمة مسطحة لفك السحق P345 الأساسي
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC50

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا (تتبع)

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة 55-CW							
مقياس متغير الطول		المقياس الثابت الطويل				الهيكل السفلي	
٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)		٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)				ثقل موازنة	
للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		نوع ذراع الرافعة	
الوصول		الوصول		الوصول		طول الذراع	
٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٣,٠٠ م (٩ قدم) بوصة ١٠ و ١١		٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٣,٠٠ م (٩ قدم) بوصة ١٠ و ١١		٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٣,٠٠ م (٩ قدم) بوصة ١٠ و ١١		٢,٩٠ م (٩ قدم) و ٣,٣٥ م (١١ قدم) بوصة ٦ و ١١	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H180 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H190 S
		✓			✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
		✓			✓	✓	فك الهدم MP332
		✓			✓	✓	فك السحق MP332
		✓			✓	✓	فك المقص MP332
		✓			✓	✓	فك مقص الخزان MP332
		✓			✓	✓	الفك العام MP332
		✓			✓	✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332
		✓			✓	✓	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332
		✓			✓	✓	قمة مسطحة لفك المسحقة MP332
		✓			✓	✓	قمة مسطحة لفك المقص MP332
		✓			✓	✓	قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332
		✓			✓	✓	قمة مسطحة لفك MP332 العام
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	فك الهدم MP345
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	فك السحق MP345
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك المقص MP345
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP345
✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP345
✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	قمة مسطحة لفك المسحقة MP345
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	قمة مسطحة لفك المقص MP345
*✓	✓			*✓			فك قاطع الخرسانة MP365
	*✓						فك الهدم MP365
	*✓						فك مسحقة MP365
	✓						فك مقص MP365
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓			*✓	✓		*✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3050 قمة مسطحة
		✓			✓	✓	المساحة الثانوية P232
✓	✓		*✓	✓		*✓	المساحة الثانوية P245
		✓			✓	✓	المساحة الرئيسية P332
		✓			✓	✓	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	المساحات الرئيسية P345
✓	✓		*✓	✓		*✓	قمة مسطحة لفك السحق P345 الأساسي
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC50 القواطع الدوارة

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا (تبع)

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

مطابقة

لا يوجد تطابق

ترتيبات حامل الذراع الرافعة				
مقياس متغير الطول		المقياس الثابت الطويل		الهيكل السفلي
٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)		٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)		ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	نوع ذراع الرافعة
✓	✓	✓	✓	S2090
	✓		✓	S3070 قمة مسطحة
	✓		✓	S3090 قمة مسطحة

مقصات الخردة والهدم المتحركة



## دليل الملحقات المتوفرة – أمريكا الجنوبية باستثناء البرازيل

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

مطابقة  \* مجموعة العمل الأمامية فقط  لا يوجد تطابق  ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

المحركات المثبتة بمسامير				الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل			ثقل موازنة
مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق			طول الذراع
٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)	٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)	٣,٠٠ م (٩ قدم)	٢,٥٠ م (٨ قدم)	
١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	
✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	✓	H180 GC
✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	✓	H190 S
✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345
✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP345
✓	✓	✓	✓	فك السحق MP345
✓	✓	✓	✓	فك المقص MP345
✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP345
✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك الخاص بالهدم MP345
✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المسحقة MP345
✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المقص MP345
		✓	✓	G345
		✓	✓	قمة مسطحة G345
✓		✓	✓	S3050 قمة مسطحة
		✓	✓	الساحقة الثانوية P245
		✓	✓	الساحقات الرئيسية P345
		✓	✓	قمة مسطحة لفك السحق P345 الأساسي
			*✓	الساحقات الرئيسية P365
○				CTV40-3500
		✓	✓	RC50

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة – أمريكا الجنوبية باستثناء البرازيل (يُتبع)

ليس بالضرورة أن تتوفر كل الملحقات في كل المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

لا يوجد تطابق

\* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات قائمة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT				الهيكل السفلي	
مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل	مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل	ثقل موازنة	
للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	نوع ذراع الرافعة	
م (٩ قدم) و (١٠ بوصة)	م (٨ قدم) و (٢ بوصة)	م (٩ قدم) و (١٠ بوصة)	م (٨ قدم) و (٢ بوصة)	طول الذراع	
✓	✓	✓	✓	H160 GC S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	*✓	✓	H180 GC	
✓	✓	✓	✓	H180 GC S	
✓	✓	✓	✓	H180 GC S	
✓	✓		✓	H190 S	
✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345	المعالجات المتعددة
✓	✓	*✓	✓	فك الهدم MP345	
✓	✓	*✓	✓	فك السحق MP345	
✓	✓	✓	✓	فك المقص MP345	
✓	✓	*✓	✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP345	
✓	✓		✓	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP345	
✓	✓		*✓	قمة مسطحة لفك المسحقة MP345	
✓	✓	*✓	✓	قمة مسطحة لفك المقص MP345	
		✓	✓	G345	كلايات الهدم والفرز
		✓	✓	قمة مسطحة G345	
			*✓	S3050 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
			*✓	الساحقة الثانوية P245	المساحق
		*✓	✓	الساحقات الرئيسية P345	
			*✓	قمة مسطحة لفك السحق P345 الأساسي	
		✓	✓	RC50	القواطع الدوارة

(يُتبع في الصفحة التالية)



المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
<b>النظام الكهربائي</b>		<b>الأذرع الرافعة، والأذرع الطرفية والوصلات</b>	
✓	بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (٢x)	✓	ذراع رافعة الكتلة ٦,٥٥ م (٢١ قدم ٦ بوصة)
✓	مفتاح فصل كهربائي متمركز	✓	ذراع رافعة امتداد ٦,٩ م (٢٢ قدم ٨ بوصة)
✓	مصابيح LED خارجية على الشاسيه والذراع الرافعة	✓	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مقاس ٢,٥ م (٨ قدم ٢ بوصة)
✓	أضواء عمل محيطية فائقة	✓	ذراع امتداد ٢,٩ م (٩ قدم ٦ بوصة)
<b>المحرك</b>		✓	ذراع كتلة ٣,٠ م (٩ قدم ١٠ بوصة)
✓	مولد تيار متردد ١١٥ أمبير	✓	ذراع امتداد ٣,٣٥ م (١١ قدم ٠ بوصة)
✓	سخانات المجموعة لبدء التشغيل على البارد	✓	ذراع امتداد ٣,٩ م (١٢ قدم ١٠ بوصة)
✓	ثلاثة أوضاع قابلة للاختيار: Power (القدرة)، Smart (الذكي)، Eco (اقتصادي)	✓	وصلة جرافة من المجموعة TB مع حلقة رفع
✓	تحكم تلقائي في سرعة المحرك	✓	وصلة جرافة من المجموعة TB من دون حلقة رفع
✓	التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٦ درجة فهرنهايت)	✓	وصلة الجرافة لمجموعة UB من دون حلقة الرفع
✓	مروحة انعكاسية هيدروليكية	<b>تقنية CAT</b>	
✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	إدارة معدات Cat:	
✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)	✓	نظام VisionLink™
✓	مسخن هواء مدخل	✓	تحديث عن بُعد
✓	مستشعر زيت المحرك	✓	استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد
✓	فلتر هواء مزدوج العنصر بمنظف أولي مدمج	✓	التعرف على أدوات العمل وتتبعها (PL161)
✓	فلتر رئيسي أربعة ميكرونات ثنائي المرحلة	✓	تدريب المشغل
✓	فلتر أساسي ١٠ ميكرونات مزود بفاصل مياه	✓	تقنية Cat Grade:
✓	مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	نظام Cat Grade with 2D
✓	بدء التشغيل الآمن باستخدام كود PIN	✓	نظام Cat Grade with 2D بخيار إمكانية تركيب ملحق (ARO)
✓	تعطيل عن بعد	✓	ماسك اليزر
١ توفير بيانات الاتصالات عن بعد الأساسية لإدارة الحالة، ورؤى الصيانة، ومراقبة الحالة. تتوفر خطط أخرى لإعداد تقارير بيانات أكثر شمولاً. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.		✓	تقنية Cat Grade with 3D ( نظام القمر الصناعي للملاحة العالمية [GNSS] المفرد أو المزدوج)
٢ يتطلب محدد موضع الملحقات PL161 على أداة العمل وجهاز استقبال بتقنية Bluetooth® على الماكينة.		✓	متوافق مع أنظمة الدرجات 3D grade من Leica و Topcon و Trimble
٣ يلزم الاشتراك في VisionLink. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل. (يُتبع في الصفحة التالية)		✓	إمكانية تركيب نظام Cat Grade 3D
		✓	نظام Cat Assist:
		✓	Grade Assist
		✓	Boom Assist
		✓	Bucket Assist
		✓	Swing Assist
		✓	مساعدة الرفع
		✓	نظام Cat Payload:
		✓	وزن الحمل أثناء الحركة
		✓	المعايرة شبه التلقائية
		✓	معلومات الحمولة الصافية/الدورة
		✓	تقارير المكتب الخلفي لنظام VisionLink
		✓	نظام Cat Advanced Payload:
		✓	الإجماليات اليومية
		✓	القوائم المخصصة
		✓	هدف الوزن الذكي
		3✓	دمج التذاكر الإلكترونية
		✓	أخرى:
		✓	تكملة دوار الإمالة (TRS) من Cat

## المعدات القياسية والاختيارية (تتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			<b>النظام الهيدروليكي</b>
	✓	✓	دائرة استرجاع ذراع الرافعة والساق
	✓	✓	صمام تحكم إلكتروني رئيسي
	✓	✓	تعزيز الحفر التلقائي
		✓	الرفع الثقيل التلقائي
		✓	إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي
		✓	إمكانية استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي
		✓	التأرجح الدقيق
		✓	صمام تخميد التأرجح العكسي
		✓	فرملة انتظار تلقائية التأرجح
		✓	فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة
		✓	سير ثنائي السرعات
		✓	دائرة إضافية أحادية الاتجاه المضخة
		✓	دائرة إضافية مشتركة ثنائية الاتجاه ثنائية المضخة
		✓	مراقبة الكفاءة الهيدروليكية
			<b>السلامة والأمان</b>
		✓	نظام أمان بمفتاح واحد من Caterpillar
		✓	السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد: - السقف الإلكتروني - الأرضية الإلكترونية - التأرجح الإلكتروني - الجدار الإلكتروني - تجنب الكابينة الإلكترونية
		✓	مصد تلقائي للمطرقة
		✓	صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل
		✓	باب قابل للقفل، وأقفال لخزان الوقود، وخزان الزيت الهيدروليكي
		✓	حجرة تصريف وقود قابلة للقفل
		✓	مفتاح فصل قابل للقفل
		✓	منصة خدمة بلوحة مانعة للانزلاق ومسامير غائبة
		✓	درازين ومقابض لليد جهة اليمين (RH)
		✓	بوق تحذير/إشارات
		✓ <sup>(2)</sup>	إنذار السير
		✓	إنذار التأرجح
		✓	مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض
		✓	صمام فحص لخفض الذراع الرافعة
		✓	صمام فحص لخفض الذراع
		✓	كاميرا رؤية خلفية
		✓	كاميرا لرؤية الجانب الأيمن <sup>3</sup>
		✓	رؤية 360 درجة
		✓	إضاءة الفحص

<sup>2</sup> قياسي لأمريكا الجنوبية.

<sup>3</sup> إلزامي للمملكة العربية السعودية.

خيارات الكابينة

الفاخرة	ضروري	
●	●	نظام قياسي لكتم الصوت
○	○	وقاءات حماية المشغل (OPG)
●	●	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصة)
○	○	شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٥٤ مم (١٠ بوصة)
●	●	تكيف هواء تلقائي ثنائي المستوى
●	X	قرص للتحكم في جهاز المراقبة
●	●	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
●	X	وحدة كونسول يمكن ضبط ارتفاعها، بشكل غير محدود من دون استخدام أدوات
X	●	مقعد تعليق هوائي
●	X	مقعد بنظام تعليق هوائي مزود بخاصية التدفئة
●	●	حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
X	●	راديو Bluetooth مع منافذ USB
●	X	راديو Bluetooth مدمج بجهاز المراقبة مع منافذ USB/إضافية
●	X	منافذ تيار مستمر بجهد ١٢ فولت
X	●	منافذ تيار مستمر بجهد ٢٤ فولت
●	●	تخزين للمستندات
●	X	التخزين العلوي والتخزين الخلفي مع الشباك
●	X	حامل الأكواب
●	●	حامل المشروبات
●	●	نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح
●	●	مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
●	●	ماسحة نصف قطرية بغاسلة
●	X	نافذة علوية من البولي كربونات قابلة للفتح
●	●	مصباح سقف LED
●	X	ضوء ترحيب في الأرضية
●	●	حاجب من الشمس أمامي لفاف
●	○	حاجب من الشمس خلفي لفاف
●	X	حاجب الشمس بالسقف
●	●	بطانة أرضية قابلة للغسل
●	X	إمكانية تركيب مصباح تحذير
○	○	توجيه ذراع من Cat
○	○	المرحل الإضافي

● قياسي

○ اختياري

X غير متوفر

## أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة	الوقاءات	كهربى
<ul style="list-style-type: none"><li>• مساحة سفلية نصف فُطرية</li><li>• فتحة سقف من البولي كربونات</li><li>• دواسة كهربائية يمنى/يسرى (LH) للتحكم في الأدوات</li><li>• وقاء من المطر إضافة إلى أغطية لمصابيح الكابينة</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• وقاءات حماية للمشغل (غير متوافقة مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)</li><li>• وقاء شبكى كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)</li><li>• واقٍ شبكى للنصف السفلي الأمامي</li><li>• وقاء كامل للحماية من التخريب</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• إضاءة محيطية فائقة</li></ul>

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 غرضه للتغيير دون 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>.

## 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 والتركييب للحصول على توصيات السوائل الكاملة ومواعيد الصيانة.

## الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- يعمل الوضع Smart (الذكي) على موازنة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر بشكل تلقائي
- يدعم الوضع Eco (الاقتصادي) تقليل استهلاك الوقود في الاستخدامات الخفيفة لأدنى حد ممكن
- التباطؤ المنخفض بلمسة واحدة مع التحكم التلقائي في سرعة المحرك
- يمكن أن يساعد استخدام تقنيات Cat على زيادة معدلات كفاءة التشغيل.
- تساعد الفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الخدمة على خفض تكاليف الصيانة

## المحرك

- يفي المحرك Cat® C13 بمعايير انبعاثات الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية\*\* حتى:
  - ✓ 100٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)\*
  - ✓ 100٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات للاستخدام الصحيح. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- \* استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من 20٪ من الديزل الحيوي.
- \*\* انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الخارجة من أنبوب العادم من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي بالأساس نفسها التي تخرج من أنواع الوقود التقليدية.

## نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.
- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = 1430)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على 1,0 كجم (2,2 رطل) من مادة التبريد الذي يعادل 1,430 طن متري (1,076 طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>).
- إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R1234yf (دليل الاحتباس الحراري = 0,01)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على 0,85 كجم (1,87 رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل 0,01 طن متري (0,01 طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>).

## الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مقاسًا بالأجزاء في المليون (PPM)، للمعادن الثقيلة التالية في الطلاء هي:
  - الباريوم > 0,01٪
  - الكاديوم > 0,01٪
  - الكروم > 0,01٪
  - الرصاص > 0,01٪

## الأداء الصوتي

- | ISO 6395:2008 خارجي   | 107 ديسيبل (A) |
|---|----------------|
| ISO 6396:2008 داخلي   | 75 ديسيبل (A)  |
| • الصوت الخارجي – تم قياس مستوى طاقة الصوت عند المراقب وفقاً لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6395:2008 لماكينة Cat تم تجهيزها وتمت صيانتها على نحو سليم. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة 70٪ من أقصى سرعة لها.  |                |
| • الصوت الداخلي – تم قياس مستوى ضغط الصوت عند المشغل وفقاً لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6396:2008 للكابينة التي توفرها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها واختبارها على نحو سليم مع قفل الأبواب والنوافذ. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة 70٪ من أقصى سرعة لها. |                |
| • وقد يلزم حماية السمع عند التشغيل أثناء فتح محطة المشغل والكابينة (عندما لا تتم صيانتها جيداً عند فتح الأبواب/النوافذ) لمدة طويلة من الوقت أو أثناء العمل في بيئات صاخبة.  |                |

AAHQ4056-01 (12-2025)  
AAHQ4056-00 :تستبدل ب:  
رقم التصنيع: 08D  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,  
Indonesia, SE Asia,  
S Am excluding Brazil)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الويب على الموقع  
[www.cat.com](http://www.cat.com)

حقوق النشر © لعام 2025 لصالح شركة Caterpillar. جميع الحقوق محفوظة

تخضع المواد ومواصفات 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، وVisionLink، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" والشكل "Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

