

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
٤٣	نظام مكيف الهواء
٤٤	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
٤٩	أوزان المكونات الرئيسية
٥٠	الأبعاد
٥٥	نطاقات العمل وقوى العمل
٥٦	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
٥٩	المعدات القياسية والاختيارية
٦١	خيارات الكابينة
٦٢	أظم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٦٣	البيان البيئي للموديل 352

التشغيل	
أقصى قدرة على التسوية	٣٥ درجة/لتر/٧٠٪
الحد الأقصى لسرعة السير	٤,٥ كم/الساعة ٢,٨ ميل/الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٣٥١ كيلونيوتن ٧٨٩٠٠ رطل من القوة

النظام الهيدروليكي	
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق (المعدة)	٧٧٩ لتر/دقيقة (٣٨٩ × مضختين)
أقصى ضغط - المعدات - الأداة	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط - المعدات - وضع الرفع	٣٨٠٠٠ كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	٢٦٠٠٠ كيلوباسكال
أسطوانة الذراع الرافعة - التجويف	١٧٠ مم ٧ بوصة
أسطوانة الذراع الرافعة - الشوط	١٥٢٤ مم ٦٠ بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	١٩٠ مم ٧ بوصة
أسطوانة الذراع - 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 لترًا 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 لترًا 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)

• قد تحتاج إلى حماية السمع عند تشغيل الماكينة مع فتح محطة المشغل والكابينة (في حالة عدم إجراء الصيانة الملائمة أو فتح الأبواب/النوافذ) لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة.

نظام مكيف الهواء	
يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١٠٠ كجم من المبرد الذي يعادل ١٤٣٠ طن متري من غاز ثاني أكسيد الكربون CO ₂ .	

المحرك	
موديل المحرك	Cat® C13
صافي القدرة	٣٠٢ كيلووات ٤٠٥ hp
ISO 9249	٤١١ hp (متري)
ISO 9249 (DIN)	٣٠٣ كيلووات ٤٠٦ hp
قدرة محرك	٤١٢ hp (متري)
ISO 14396	١٣٠ مم ٥ بوصة
ISO 14396 (DIN)	١٥٧ مم ٦ بوصة
التجويف	١٢,٥ لتر ٧٦٣ بوصة ^٣
الشوط	
الإزاحة	

• يفي بمعايير الانبعاثات المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.

• 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 اعدام ومولد 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، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوانل 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 ١٣٩٠٠٠ رطل من القوة لكل قدم

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

الأوزان	
الوزن أثناء التشغيل	٥٢٥٠٠ كجم ١١٥٧٠٠ رطل

• هيكل سفلي متغير المقياس، وذراع رافعة للحفر واسع النطاق، وذراع طرفية مقياس M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة)، وجرافة خدمة قاسية (SD) سعة ٣,٥ م^٣ (٤,٥٨ ياردة^٣)، ومداسات جنزير مزدوجة الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وتقل موازنة وزنه ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٠ رطل).

الوزن أثناء التشغيل	
الوزن أثناء التشغيل	٤٩٦٠٠ كجم ١٠٩٤٠٠ رطل

• هيكل سفلي ثابت المقياس، وذراع وصول رافعة، وذراع طرفية مقياس M2.5UB (٨ قدم و ٢ بوصة)، وجرافة خدمة شاقة سعة ٢,٦١ م^٣ (٣,٦٤ ياردة^٣)، ومداسات جنزير مزدوجة الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة).

الوزن أثناء التشغيل	
الوزن أثناء التشغيل	٤٩٨٠٠ كجم ١٠٩٧٠٠ رطل

• 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^٣ (٤,٥٨ ياردة^٣)، ومداسات جنزير مزدوجة الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وتقل موازنة وزنه ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٠ 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

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

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

تكوينات الماكينة الأساسية
 ماكينة أساسية مع بكرات جنزير أحادية الشفة وهيكـل سفلي متغير المقياس
 تـقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)
 ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M3.0 م (٩ قدم و 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 و ٢ بوصة) + جرافة SD مقاس ٣,٥٠ م (٤,٥٨ ياردة)
 ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية R3.35 م (١١ قدم) + جرافة خدمة شاقة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)
 ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية HD2 R3.35 م (١١ قدم) + جرافة خدمة شاقة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)
 ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس HD2 M2.5 م (٨ قدم و 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* لآسيا، منطقة أوراسيا فقط.

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

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

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

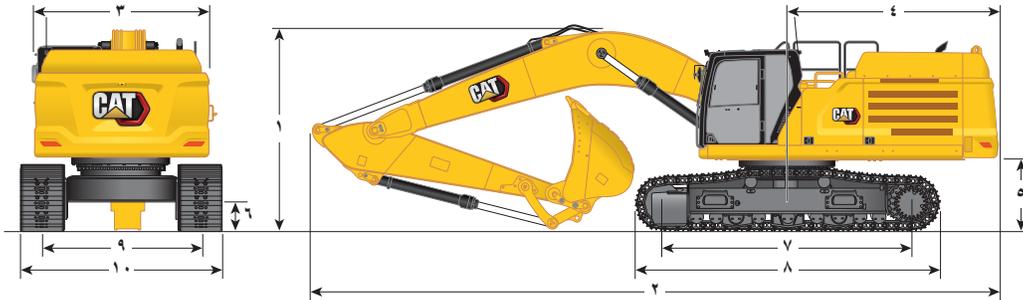
تكوينات الماكينة الأساسية
 إطار أساسي ببكرات جنزير ذات شفة فردية وبكرات حامل للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس:
 تـقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)
 ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية TB مقاس R3.9 م (١٢ قدم و ١٠ بوصة) + جرافة خدمة شاقة سعة ٢,٩٠ م (٣,٧٩ ياردة)
 ذراع وصول رافعة + ذراع طرفية R3.35 م (١١ قدم)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

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
وزن الماكينة الأساسية:		
٧٢٢١٠	٣٢٧٥٠	مع ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)، وإطار تآرجح قياسي، وإطار أساسي ببكرات جنزير أحادية الشفة (SF) وبكرات حامل للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس
٧٨٤٨٤	٣٥٦٠٠	مع ثقل موازنة ٩,٨ أطنان متري (٢١٦٠٥ رطل)، وإطار تآرجح قياسي، وإطار أساسي ببكرات جنزير SF وبكرات حامل لهيكل 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 رطلاً) إطارات التآرجح:
٩٥٠٠	٤٣١٠	إطار تآرجح للهيكل السفلي متغير المقياس
٩٤٥٠	٤٢٩٠	إطار تآرجح مع الهيكل السفلي ثابت المقياس
٢٩١٧٠	١٣٢٣٠	إطار أساسي ببكرات جنزير SF وبكرات حامل:
٢٣٦٧٠	١٠٧٤٠	هيكل سفلي متغير المقياس 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 القاسية مقياس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس
١١٨٠٠	٥٣٥٠	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق للخدمة القاسية 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 القاسية للهيكل السفلي ثابت المقياس
٦٨٠٠	٣٠٩٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M3.0UB مقياس (٩ قدم و ١ بوصة) للخدمة القاسية للهيكل السفلي ثابت المقياس
٦٥٢٠	٢٩٦٠	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقياس (٨ قدم و ٢ بوصة) للخدمة القاسية للهيكل السفلي ثابت المقياس الجرافات (من دون وصلة):
٧٣٠٠	٣٣١٠	جرافة خدمة قياسية سعة ٣,٥ م ^٣ (٤,٥٨ ياردة ^٣) للهيكل السفلي متغير المقياس
٥٥٣٠	٢٥١٠	جرافة خدمة شاقة TB سعة ٢,٩ م ^٣ (٣,٧٩ ياردة ^٣) للهيكل السفلي متغير المقياس
٦٣٢٠	٢٨٧٠	جرافة TB للخدمة القياسية سعة ٣,٠٠ م ^٣ (٣,٩٢ ياردة ^٣)
٥١٥٠	٢٣٤٠	جرافة TB للخدمة الشاقة سعة ٢,١٤ م ^٣ (٢,٨ ياردة ^٣) (فقط للزراع R3.9)
٥٣٨٠	٢٤٤٠	جرافة TB للخدمة الشاقة سعة ٢,٧٨ م ^٣ (٣,٦٤ ياردة ^٣)
٥٩٢٠	٢٦٩٠	جرافة TB للخدمة الشاقة سعة ٢,٩٠ م ^٣ (٣,٧٩ ياردة ^٣)
٧١١٠	٣٢٣٠	جرافة UB للخدمة القياسية سعة ٣,٥٠ م ^٣ (٤,٥٨ ياردة ^٣)
٧٢٦٠	٣٢٩٠	جرافة UB للخدمة القياسية سعة ٣,٤٠ م ^٣ (٤,٤٥ ياردة ^٣)
٧٥٣٠	٣٤٢٠	جرافة UB للخدمة القياسية سعة ٣,٧٠ م ^٣ (٤,٨٤ ياردة ^٣)
٦٦٢٠	٣٠٠٠	جرافة UB للخدمة القياسية سعة ٣,٢١ م ^٣ (٤,٢٠ ياردة ^٣)

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



مقياس متغير

الهيكل السفلي

خيارات الذراع الرافعة

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 للحفر واسع النطاق

ذراع الوصول

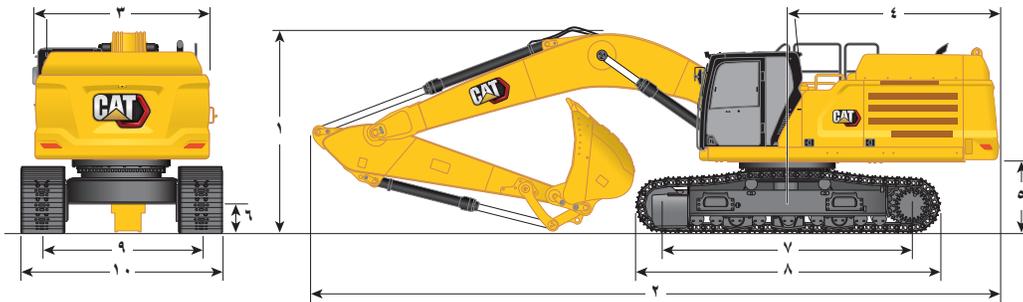
خيارات الذراع

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	
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 ١ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و ١ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و ١ بوصة	٣٣٧٠	ارتفاع وقاء حماية المشغل
١١ قدم و ١ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و ١ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و ١ 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	٣٨٢٠	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	٣٨٢٠	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	٣٢٢٠	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 نقل الموازنة (بدون نتوء المداس)
٧١٠	٧١٠	٧١٠	٧١٠	٧١٠	٧١٠	٦ خلوص 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 ^٢	٣,٥ م ^٢	٤,٥٨ ياردة ^٢	٣,٥ م ^٢	٣,٧٩ ياردة ^٢	٢,٩ م ^٢	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)

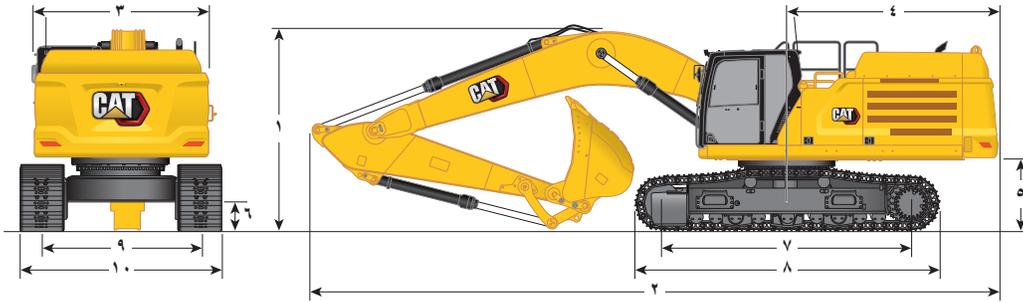
الأبعاد (تتبع)

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



الهيكل السفلي		ذراع الوصول		ذراع الرفع للحفر واسع النطاق	
خيارات الذراع الرفع		ذراع الوصول		ذراع الرفع للحفر واسع النطاق	
خيارات الذراع		ذراع الوصول		ذراع الرفع للحفر واسع النطاق	
R3.35TB (11 قدم)		M3.0UB (9 قدم و 10 بوصة)		M2.5UB (8 قدم و 2 بوصة)	
م	م	م	م	م	م
م	م	م	م	م	م
8 طول الجنزير - هيكل سفلي متغير المقياس:					
مع مداخلات الجنزير ثلاثية الحواف					
5350	17 قدم و 7 بوصة	5350	17 قدم و 7 بوصة	5350	17 قدم و 7 بوصة
مع مداخلات الجنزير مزدوجة الحواف					
5350	17 قدم و 7 بوصة	5350	17 قدم و 7 بوصة	5350	17 قدم و 7 بوصة
9 مقاس الجنزير:					
مسحوب مع مداخلات الجنزير ثلاثية الحواف					
2390	7 قدم و 10 بوصة	2390	7 قدم و 10 بوصة	2390	7 قدم و 10 بوصة
مسحوب مع مداخلات الجنزير مزدوجة الحواف					
2390	7 قدم و 10 بوصة	2390	7 قدم و 10 بوصة	2390	7 قدم و 10 بوصة
ممدود مع مداخلات الجنزير ثلاثية الحواف					
2890	9 قدم و 6 بوصة	2890	9 قدم و 6 بوصة	2890	9 قدم و 6 بوصة
ممدود مع مداخلات الجنزير مزدوجة الحواف					
2890	9 قدم و 6 بوصة	2890	9 قدم و 6 بوصة	2890	9 قدم و 6 بوصة
10 عرض الهيكل السفلي - مسحوب (بدون الدرج):					
مداخلات جنزير مقاس 600 مم (24 بوصة)					
2990	9 قدم و 10 بوصة	2990	9 قدم و 10 بوصة	2990	9 قدم و 10 بوصة
مداخلات جنزير مقاس 750 مم (30 بوصة)					
3140	10 قدم و 4 بوصة	3140	10 قدم و 4 بوصة	3140	10 قدم و 4 بوصة
عرض الهيكل السفلي - مسحوب (مع الدرج):					
مداخلات جنزير مقاس 600 مم (24 بوصة)					
3180	10 قدم و 5 بوصة	3180	10 قدم و 5 بوصة	3180	10 قدم و 5 بوصة
مداخلات جنزير مقاس 750 مم (30 بوصة)					
3180	10 قدم و 5 بوصة	3180	10 قدم و 5 بوصة	3180	10 قدم و 5 بوصة
عرض الهيكل السفلي - ممدود (بدون الدرج):					
مداخلات جنزير مقاس 600 مم (24 بوصة)					
3490	11 قدم و 5 بوصة	3490	11 قدم و 5 بوصة	3490	11 قدم و 5 بوصة
مداخلات جنزير مقاس 750 مم (30 بوصة)					
3640	11 قدم و 11 بوصة	3640	11 قدم و 11 بوصة	3640	11 قدم و 11 بوصة
عرض الهيكل السفلي - ممدود (مع الدرج):					
مداخلات جنزير مقاس 600 مم (24 بوصة)					
3680	12 قدم و 1 بوصة	3680	12 قدم و 1 بوصة	3680	12 قدم و 1 بوصة
مداخلات جنزير مقاس 750 مم (30 بوصة)					
3680	12 قدم و 1 بوصة	3680	12 قدم و 1 بوصة	3680	12 قدم و 1 بوصة
نوع الجرافة		للخدمة الشاقة		الخدمة القياسية (SD)	
سعة الجرافة		3,79 ياردة ³		3,5 م ³	
نصف قطر طرف الجرافة		6 قدم و 2 بوصة		6 قدم و 11 بوصة	

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



مقياس ثابت

الهيكل السفلي

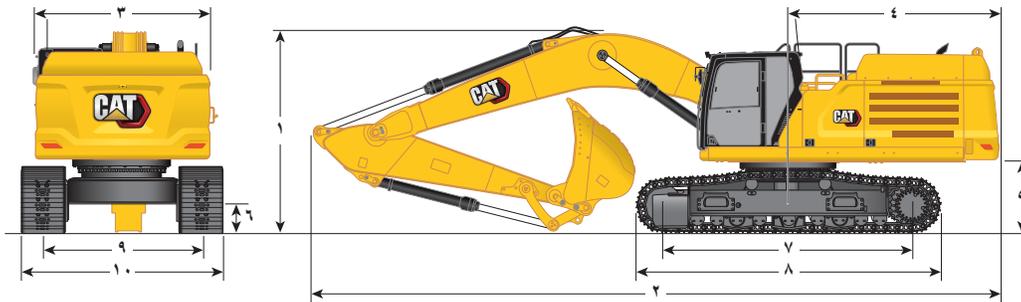
خيارات الذراع الرافعة

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
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 ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	ارتفاع وقاء حماية المشغل
١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ١ بوصة	ارتفاع القضبان الواقية/الدرابزين
١٣ قدم و ٣ بوصة	١٢ قدم و ١ بوصة	١١ قدم و ٩ بوصة	١٢ قدم و ١ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة
١٢ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٦ 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 ١ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع الخطوط الإضافية)
١٢ قدم و ٦ بوصة	١١ قدم و ٧ بوصة	١١ قدم و ٩ بوصة	١٢ قدم و ٢ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية (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 ٩ 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 رافعة/ذراع طرفية (مع الخطوط الإضافية)
٣٣ قدم و ٩ بوصة	٣٤ قدم و ١١ بوصة	٣٤ قدم و ١١ بوصة	٣٤ قدم و ١١ بوصة	مع تركيب ذراع رافعة (مع الخطوط الإضافية)
٣٠٢٠ مم	٣٠٢٠ مم	٣٠٢٠ مم	٣٠٢٠ مم	٣ عرض الإطار العلوي: من دون الممرات
٣٧٦٠ مم	٣٧٦٠ مم	٣٧٦٠ مم	٣٧٦٠ مم	٤ نصف قطر تارجح المؤخرة
١٢٨٠ مم	١٢٨٠ مم	١٢٨٠ مم	١٢٨٠ مم	٥ خلوص ثقل الموازنة (بدون نتوء المداس)
٤٧٥ مم	٤٧٥ مم	٤٧٥ مم	٤٧٥ مم	٦ الخلوص من الأرض (بدون نتوء المداس)
٤٣٦٠ مم	٤٣٦٠ مم	٤٣٦٠ مم	٤٣٦٠ مم	٧ الطول إلى مركز البكرات
للخدمة القياسية (SD)	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	نوع الجرافة
٢ م ٢,٩٠	٢ م ٢,٩٠	٢ م ٢,٩٠	٢ م ٢,٩٠	سعة الجرافة
٣,٧٩ ياردة	٣,٧٩ ياردة	٣,٧٩ ياردة	٣,٧٩ ياردة	نصف قطر طرف الجرافة
١٩٣٤ مم	١٩٣٤ مم	١٩٣٤ مم	١٩٣٤ مم	

(تُتبع في الصفحة التالية)

الأبعاد (تتبع)

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



مقياس ثابت

الهيكل السفلي

نوع الجرافة	ذراع الوصول	ذراع الرفع للحفر	مقاس ثابت
خيارات الذراع الرفع	مقاس 6,9 م (22 قدم و 8 بوصة)	مقاس 6,55 م (21 قدم و 6 بوصة)	مقاس 6,55 م (21 قدم و 6 بوصة)
خيارات الذراع	ذراع الوصول	ذراع للحفر واسع النطاق	مقياس ثابت
	R3.35TB (11 قدم)	M2.5UB (8 قدم و 2 بوصة)*	
	R3.9TB (12 قدم و 10 بوصة)	R2.9TB (9 قدم و 6 بوصة)	

8 طول الجنزير - الهيكل السفلي ثابت المقياس:

مقاس 5370 مم					
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

مع مداسات الجنزير ثلاثية الحواف

9 مقاس الجنزير:

مقاس 2740 مم					
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

الممتد (الهيكل السفلي الطويل)

10 عرض الجنزير - الهيكل السفلي ثابت المقياس:

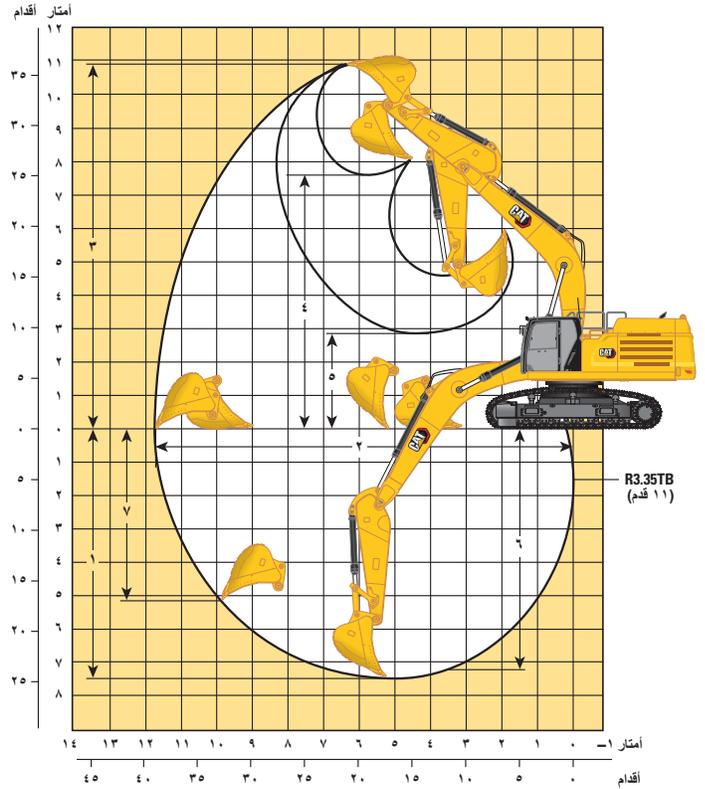
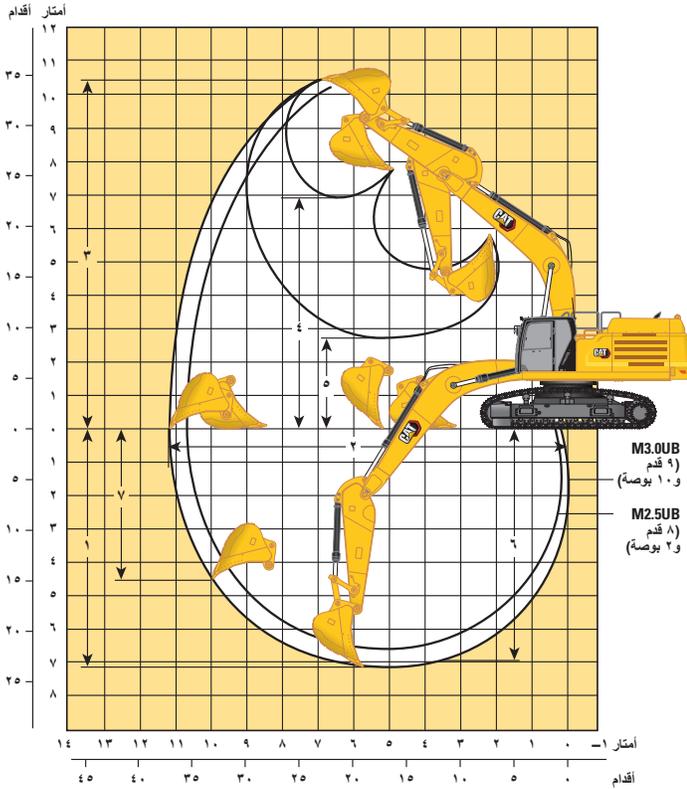
مداس جنزير مقاس 600 مم (24 بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)	مداس جنزير مقاس 750 مم (30 بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)	مداس جنزير مقاس 900 مم (35 بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)
مقاس 3340 مم	مقاس 3490 مم	مقاس 3640 مم
مقاس 3340 مم	مقاس 3490 مم	مقاس 3640 مم
مقاس 3340 مم	مقاس 3490 مم	مقاس 3640 مم

عرض الهيكل السفلي (مع الدرج) - الهيكل السفلي الطويل:

مداس جنزير مقاس 600 مم (24 بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)	مداس جنزير مقاس 750 مم (30 بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)	مداس جنزير مقاس 900 مم (35 بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)
مقاس 3030 مم	مقاس 3030 مم	مقاس 3030 مم
مقاس 3030 مم	مقاس 3030 مم	مقاس 3030 مم
مقاس 3030 مم	مقاس 3030 مم	مقاس 3030 مم

نوع الجرافة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة القاسية (SD)
سعة الجرافة	3,79 م ²	3,79 م ²	3,79 م ²	3,58 م ²
نصف قطر طرف الجرافة	1934 مم	1934 مم	1934 مم	2108 مم

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



مقياس متغير

الهيكل السفلي

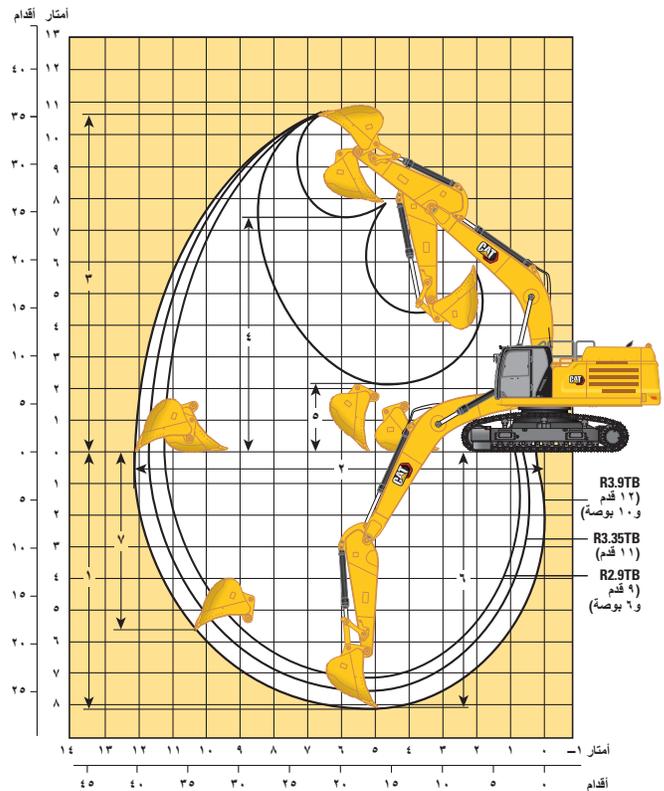
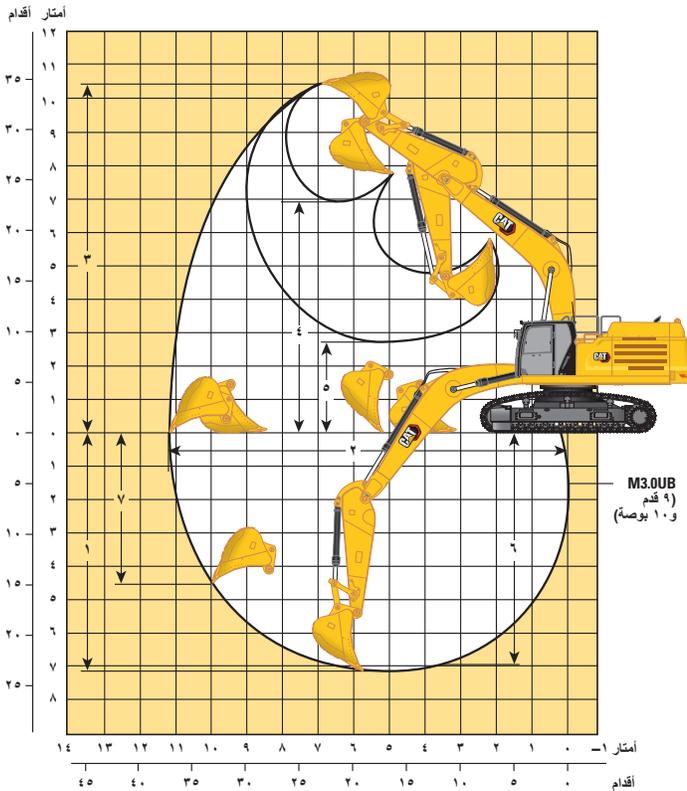
خيارات الذراع الرفاعة

ذراع وصول رافعة مقياس 6,9 م
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقياس 6,5 م (21 قدم و 6 بوصة)

ذراع الوصول		ذراع للحفر واسع النطاق		خيارات الذراع	
R3.35TB (11 قدم)		M3.0UB (9 قدم و 10 بوصة)	M2.5UB (8 قدم و 2 بوصة)		
1	عمق الحفر الأقصى	7140 مم	6640 مم	7500 مم	24 قدم و 7 بوصة
2	أقصى امتداد عند خط الأرض	11230 مم	10760 مم	11700 مم	38 قدم و 5 بوصة
3	أقصى ارتفاع للقطع	10450 ملم	10250 مم	10870 مم	35 قدم و 8 بوصة
4	أقصى ارتفاع للتحميل	6910 مم	6720 مم	7590 مم	24 قدم و 11 بوصة
5	أدنى ارتفاع للتحميل	2740 مم	3240 مم	2910 مم	9 قدم و 7 بوصة
6	الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستوي يبلغ 2440 مم (8 قدم و 0 بوصة)	6990 مم	6470 مم	7350 مم	24 قدم و 1 بوصة
7	الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي	4520 مم	4080 مم	5190 مم	14 قدم و 10 بوصة
	قوة حفر الجرافة (ISO)	292 كيلونيوتن	292 كيلونيوتن	268 كيلونيوتن	6020 رطل من القوة
	قوة حفر الذراع (ISO)	211 كيلونيوتن	240 كيلونيوتن	201 كيلونيوتن	4520 رطل من القوة
	نوع الجرافة	للخدمة الشاقة	للخدمة القياسية (SD)	للخدمة القياسية (SD)	
	سعة الجرافة	3,79 ياردة ³	3,5 م ³	3,5 م ³	2,9 م ³
	نصف قطر طرف الجرافة	6 قدم و 2 بوصة	6 قدم و 11 بوصة	6 قدم و 11 بوصة	1883 مم

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



مقياس ثابت

الهيكل السفلي

خيارات الذراع الرافعة

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

ذراع للحفر واسع النطاق	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)
١ عمق الحفر الأقصى	١٢٣٠ مم	٨٢٣٠ مم	٢٧ قدم و ٠ بوصة
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	١٢١٧٠ مم	١١٧٦٠ مم	٣٩ قدم و ١١ بوصة
٣ أقصى ارتفاع للقطع	١٠٦٤٠ مم	١٠٧٤٠ مم	٣٤ قدم و ١١ بوصة
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٧٤٠٠ مم	٧٤١٠ مم	٢٤ قدم و ٣ بوصة
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢١٨٠ مم	٢٧٣٠ مم	٧ قدم و ٢ بوصة
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستو يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و ٠ بوصة)	٨١٠٠ مم	٧٥٤٠ مم	٢٦ قدم و ٧ بوصة
٧ الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي	٥٦١٠ مم	٥٥١٠ مم	١٨ قدم و ٥ بوصة
قوة حفر الجرافة (SAE)	٢٢١ كيلونيوتن	٢٢١ كيلونيوتن	٢٢١ كيلونيوتن
قوة حفر الجرافة (ISO)	٢٦٦ كيلونيوتن	٢٦٦ كيلونيوتن	٢٦٦ كيلونيوتن
قوة حفر الذراع الطرفية (SAE)	١٧٨ كيلونيوتن	١٩٤ كيلونيوتن	١٧٨ كيلونيوتن
قوة حفر الذراع (ISO)	١٨٤ كيلونيوتن	٢٠١ كيلونيوتن	١٨٤ كيلونيوتن
نوع الجرافة	الخدمة القياسية (SD)	SD-E	GDC
سعة الجرافة	٣,٧٩ ياردة ^٣	٣,٧٩ ياردة ^٣	٣,٧٩ ياردة ^٣
نصف قطر طرف الجرافة	٦ قدم و ٢ بوصة	٦ قدم و ٣ بوصة	٦ قدم و ٢ بوصة

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

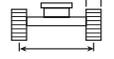
هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)



٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداستات جزير مزبوجة وثلاثية الحواف



٢٨٩٠ مم (٩ قدم ٦ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم ٨ بوصة)



R3.35TB

مقاس م قدم/بوصة	٩,٠ م / ٣٠,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٥ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		٣,٠ م / ١٠,٠ قدم		م قدم
	م قدم	م قدم									
٧٤٥٠	٨٩٥٠*	٨٩٥٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٢٣ قدم ١١ بوصة	١٩٨٥٠*	١٩٨٥٠*									٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٨٥٨٠	٨٤٥٠*	٨٤٥٠*			١٢٠٠*	١٢٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٢٧ قدم ١٠ بوصة	١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*			٢٦٤٠*	٢٦٤٠*					٢٠,٠ م ٦٠,٠ قدم
٩٣٤٠	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٩١٠٠	١١٢٠٠*	١٢١٥٠	١٢٦٥٠*					٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٣٠ قدم ٥ بوصة	١٨٣٥٠*	١٨٣٥٠*	١٩٤٥٠	٢١٥٥٠*	٢٦١٥٠	٢٧٦٠٠*					٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٩٨٠٠	٧٧٥٠	٨٤٥٠*	٨٩٠٠	١٢٣٥٠*	١١٧٥٠	١٣٨٠٠*	١٦٣٥٠*	١٦٣٥٠*	٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٣٢ قدم ١ بوصة	١٧١٥٠	١٨٦٠*	١٩١٥٠	٢٦٩٥٠*	٢٥٣٠٠	٢٩٩٥٠*	٣٥٢٥٠*	٣٥٢٥٠*	٤٥٨٠٠*	٤٥٨٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
١٠٠٢٠	٧٣٥٠	٨٨٥٠*	٨٦٥٠	١٢٩٠٠	١١٣٠٠	١٥١٠٠*	١٥٥٥٠	١٨٧٠٠*	٢٣٥٥٠	٢٦٣٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٢ قدم ١٠ بوصة	١٦٢٥٠	١٩٤٠*	١٨٦٥٠	٢٧٨٠٠	٢٤٣٥٠	٣٢٦٥٠*	٣٣٥٠٠	٤٠٤٠٠*	٥٠٨٠٠	٥٦٥٠٠*	٠ م ٠ قدم
١٠٠١٠	٧٢٥٠	٩٥٠٠*	٨٤٥٠	١٢٧٠٠	١٠٩٠٠	١٦١٥٠*	١٤٨٥٠	٢٠٥٠٠*	١٨٥٠٠*	١٨٥٠٠*	٠ م ٠ قدم
٣٢ قدم ٩ بوصة	١٥٩٥٠	٢٠٨٥٠*	١٨٢٠٠	٢٧٣٠٠	٢٣٥٠٠	٣٥٠٠٠*	٣٢٠٥٠	٤٤٣٥٠*	٤٤٠٠٠*	٤٤٠٠٠*	٠ م ٠ قدم
٩٧٦٠	٧٤٥٠	١٠٥٥٠*	٨٣٠٠	١٢٥٠٠	١٠٦٥٠	١٦٣٠٠	١٤٤٥٠	٢١٣٠٠*	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	٠ م ٠ قدم
٣٢ قدم ١٠ بوصة	١٦٣٥٠	٢٣٢٠٠*	١٧٨٥٠	٢٦٩٥٠	٢٢٩٠٠	٣٥١٠٠	٣١١٥٠	٤٦١٥٠*	٤٧٤٠٠	٤٩٨٠٠*	٠ م ٠ قدم
٩٢٧٠	٧٩٥٠	١١٩٥٠	٨٢٥٠	١٢٤٥٠	١٠٥٠٠	١٦١٥٠	١٤٣٠٠	٢١٠٠*	٢٢٠٥٠	٢٧٧٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٣٠ قدم ٤ بوصة	١٧٥٠٠	٢٦٤٠٠	١٧٨٠٠	٢٦٨٥٠	٢٢٦٥٠	٣٤٨٠٠	٣٠٨٠٠	٤٥٥٥٠*	٤٧٣٥٠	٦٠١٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٨٤٧٠	٩٠٠٠	١٢٨٥٠*			١٠٥٥٠	١٥٣٥٠*	١٤٣٥٠	١٩٥٥٠*	٢٢٢٥٠	٢٥٢٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٢٧ قدم ٨ بوصة	١٩٩٥٠	٢٨٣٥٠*			٢٢٧٥٠	٣٣٠٥٠*	٣٠٩٥٠	٤٢٢٥٠*	٤٧٧٥٠	٥٤٦٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٧٢٩٠	١١٢٥٠	١٢٦٠٠*					١٤٦٥٠	١٦٤٠٠*	٢١٠٥٠*	٢١٠٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٢٣ قدم ٧ بوصة	٢٥٢٠٠	٢٧٧٠٠*					٣١٦٠٠	٣٥١٠٠*	٤٥٢٥٠*	٤٥٢٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ 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 تتف 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: ٨,٩ أطنان متريية (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

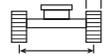
هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)



٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقياس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)



٢٨٩٠ مم (٩ قدم ٦ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم ٨ بوصة)



R3.35TB

مقاس 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	كجم رطل	
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠			
٧٤٥٠	٨٩٥٠*	٨٩٥٠*										٩,٠ م ٣٠,٠ قدم	
٢٣ قدم ١١ بوصة	١٩٨٥٠*	١٩٨٥٠*										كجم ٧,٥ م	
٨٥٨٠	٨٤٥٠*	٨٤٥٠*			١٢٠٠*	١٢٠٠*						كجم ٢٥,٠ م	
٢٧ قدم ١٠ بوصة	١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*			٢٦٤٠*	٢٦٤٠*						رطل ٢٥,٠ م	
٩٣٤٠	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*	٩٢٠٠	١١٢٠٠*	١٢٣٠٠	١٢٦٥٠*						كجم ٦,٠ م	
٣٠ قدم ٥ بوصة	١٨٣٥٠*	١٨٣٥٠*	١٩٧٠٠	٢١٥٥٠*	٢٦٤٠٠	٢٧٦٠٠*						رطل ٢٠,٠ م	
٩٨٠٠	٧٨٥٠	٨٤٥٠*	٩٠٠٠	١٢٣٥٠*	١١٩٠٠	١٣٨٠٠*	١٦٣٥٠*	١٦٣٥٠*	٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*		كجم ٤,٥ م	
٣٢ قدم، وبوصة	١٧٣٥٠	١٨٦٠*	١٩٣٥٠	٢٦٩٥٠*	٢٥٦٠٠	٢٩٩٥٠*	٣٥٢٥٠*	٣٥٢٥٠*	٤٥٨٠٠*	٤٥٨٠٠*		رطل ١٥,٠ م	
١٠٠٢٠	٧٤٥٠	٨٨٥٠*	٨٧٥٠	١٣٠٠٠*	١١٤٥٠	١٥١٠٠*	١٥٧٠٠	١٨٧٠٠*	٢٣٨٠٠	٢٦٣٠٠*		كجم ٣,٠ م	
٣٢ قدم ١٠ بوصة	١٦٤٥٠	١٩٤٠٠*	١٨٨٥٠	٢٨١٥٠	٢٤٦٥٠	٣٢٦٥٠*	٣٣٩٠٠	٤٠٤٠٠*	٥١٣٥٠	٥٦٥٠٠*		رطل ١٠,٠ م	
١٠٠١٠	٧٣٥٠	٩٥٠٠*	٨٥٥٠	١٢٨٥٠	١١٠٥٠	١٦٦٥٠*	١٥٠٠٠	٢٠٥٠٠*	١٨٥٠٠*	١٨٥٠٠*		كجم ١,٥ م	
٣٢ قدم ٩ بوصة	١٦١٥٠	٢٠٨٥٠*	١٨٤٠٠	٢٧٦٠٠	٢٣٧٥٠	٣٥٠٠٠*	٣٢٤٠٠	٤٤٣٥٠*	٤٤٠٠٠*	٤٤٠٠٠*		رطل ٥,٠ م	
٩٧٦٠	٧٥٠٠	١٠٥٥٠*	٨٤٠٠	١٢٦٥٠	١٠٧٥٠	١٦٥٠٠	١٤٦٠٠	٢١٣٠٠*	٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*		كجم ٠ م	
٣٢ قدم ٠ بوصة	١٦٥٥٠	٢٣٢٠٠*	١٨٠٥٠	٢٧٢٥٠	٢٣١٥٠	٣٥٥٠٠	٣١٥٠٠	٤٦١٥٠*	٤٧٩٥٠	٤٩٨٠٠*		رطل ٠ م	
٩٢٧٠	٨٠٥٠	١٢١٠٠	٨٣٥٠	١٢٦٠٠	١٠٦٥٠	١٦٣٥٠	١٤٤٥٠	٢١٠٠٠*	٢٢٣٠٠	٢٧٧٠٠*	١٥٧٥٠*	١٥٧٥٠*	كجم ١,٥ م
٣٠ قدم ٤ بوصة	١٧٧٥٠	٢٦٧٥٠	١٨٠٠٠	٢٧١٥٠	٢٢٩٠٠	٣٥٢٠٠	٣١١٥٠	٤٥٥٥٠*	٤٧٩٠٠	٦٠١٥٠*	٣٥٥٥٠*	٣٥٥٥٠*	رطل ٥,٠ م
٨٤٧٠	٩١٠٠	١٢٨٥٠*			١٠٦٥٠	١٥٣٥٠*	١٤٥٥٠	١٩٥٥٠*	٢٢٥٠٠	٢٥٢٥٠*	٢٤٨٥٠*	٢٤٨٥٠*	كجم ٣,٠ م
٢٧ قدم ٨ بوصة	٢٠٢٠٠	٢٨٣٥٠*			٢٣٠٠٠	٣٣٠٥٠*	٣١٣٠٠	٤٢٢٥٠*	٤٨٣٠٠	٥٤٦٥٠*	٥٦١٠٠*	٥٦١٠٠*	رطل ١٠,٠ م
٧٢٩٠	١١٤٠٠	١٢٦٠٠*					١٤٨٠٠	١٦٤٠٠*	٢١٠٥٠*	٢١٠٥٠*	٢٦٨٥٠*	٢٦٨٥٠*	كجم ٤,٥ م
٢٣ قدم ٧ بوصة	٢٥٤٥٠	٢٧٧٠٠*					٣١٩٥٠	٣٥١٠٠*	٤٥٢٥٠*	٤٥٢٥٠*	٥٧٩٠٠*	٥٧٩٠٠*	رطل ١٥,٠ م



ISO 10567:2007



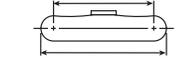
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتف 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

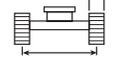
هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم و ٣ بوصة)



٥٣٥٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

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



٢٨٩٠ مم (٩ قدم و ٦ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



M3.0UB

مقاس م قدم/بوصة	٩,٠ م / ٣٠,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٥ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		٣,٠ م / ١٠,٠ قدم		م قدم
	م	قدم									
٦٥٠٠	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٧٧٨٠	٩٩٥٠*	٩٩٥٠*			١٢٠٠٠	١٢٣٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٥ قدم
٨٦١٠	٩٤٠٠	٩٧٥٠*			١١٨٥٠	١٣٠٥٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٩١١٠	٨٤٠٠	٩٨٥٠*	٨٥٥٠	١١٣٠٠*	١١٤٥٠	١٤٠٠*	١٦٦٠٠	١٦٤٥٠*	٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٩٣٤٠	٧٩٠٠	١٠٣٠٠*	٨٣٥٠	١٢٦٥٠	١١٠٠٠	١٥١٠٠*	١٥٢٥٠	١٨٦٥٠*	٢٣٢٠٠	٢٦٠٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٩٣٣٠	٧٧٥٠	١١١٥٠*	٨١٥٠	١٢٤٠٠	١٠٦٠٠	١٦٠٥٠*	١٤٥٥٠	٢٠٣٠٠*	٢٢٠٥٠	٢٢٧٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩٠٧٠	٧٩٥٠	١٢١٥٠	٨٠٥٠	١٢٣٠٠	١٠٣٥٠	١٦٠٥٠	١٤١٥٠	٢٠٩٥٠*	٢١٦٥٠	٢٦٧٠٠*	٠ م ٠ قدم
٨٥٣٠	٨٦٥٠	١٣٢٥٠			١٠٢٥٠	١٥٩٥٠	١٤٠٠٠	٢٠٤٠٠*	٢١٦٥٠	٢٦٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٧٦٦٠	١٠١٠٠	١٣٤٥٠*			١٠٤٠٠	١٤٠٠٠*	١٤١٠٠	١٨٤٥٠*	٢١٩٠٠	٢٣٩٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٦٣١٠	١٢٨٠٠*	١٢٨٠٠*					١٣٩٠٠*	١٣٩٠٠*	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ 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 توقف 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

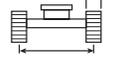
هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم و ٣ بوصة)



٥٣٥٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقياس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)



٢٨٩٠ مم (٩ قدم و ٦ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



M3.0UB

مقاس م قدم/بوصة	٩,٠ م / ٣٠,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٥ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		٣,٠ م / ١٠,٠ قدم		م قدم
	م	قدم									
٦٥٠٠	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٧٧٨٠	٩٩٥٠*	٩٩٥٠*			١٢١٥٠	١٢٣٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٥ قدم
٨١١٠	٩٥٠٠	٩٧٥٠*			١١٩٥٠	١٣٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٩١١٠	٨٥٠٠	٩٨٥٠*	٨٦٥٠	١١٣٠٠*	١١٦٠٠	١٤٠٠*	١٦٣٠٠	١٦٤٥٠*	٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٩٣٤٠	٨٠٠٠	١٠٣٠٠*	٨٤٥٠	١٢٨٠٠	١١١٥٠	١٥١٠٠*	١٥٤٠٠	١٨٦٥٠*	٢٣٤٥٠	٢٦٠٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٩٣٣٠	٧٨٥٠	١١١٥٠*	٨٢٥٠	١٢٥٥٠	١٠٧٥٠	١٦٠٥٠*	١٤٧٠٠	٢٠٣٠٠*	٢٢٣٠٠	٢٢٧٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩٠٧٠	٨٠٥٠	١٢٣٠٠	٨١٥٠	١٢٤٥٠	١٠٤٥٠	١٦٢٥٠	١٤٣٠٠	٢٠٩٥٠*	٢١٩٠٠	٢٦٧٠٠*	٠ م ٠ قدم
٨٥٣٠	٨٧٥٠	١٣٤٥٠			١٠٣٥٠	١٦٠٠*	١٤١٥٠	٢٠٤٠٠*	٢١٩٠٠	٢٦٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٧٦٦٠	١٠٢٥٠	١٣٤٥٠*			١٠٥٠٠	١٤٠٠*	١٤٢٥٠	١٨٤٥٠*	٢٢١٥٠	٢٣٩٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٦٣١٠	١٢٨٠٠*	١٢٨٠٠*					١٣٩٠٠*	١٣٩٠٠*	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم



ISO 10567:2007

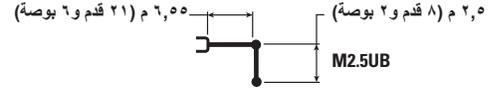
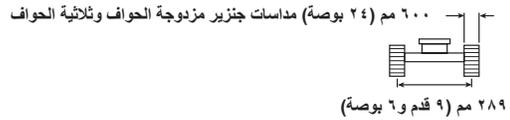
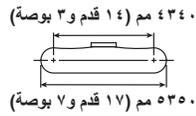


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

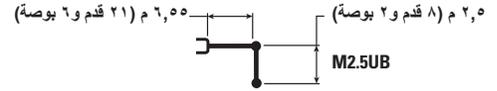
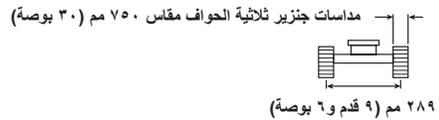
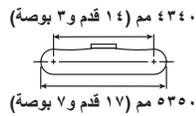
هيكل سفلي متغير المقياس



مقاس/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		مقاس/بوصة	
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة		
٧٢٢٠ ٢٤'٢٣"	١٢٦٥٠	١٣٠٠٠*							كجم رطل	٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٨١١٠	١٠٣٠٠	١٢٧٠٠*	١١٧٥٠	١٣٩٠٠*	١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*			كجم رطل	٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٨٦٤٠	٩١٥٠	١٢٩٠٠*	١١٤٠٠	١٤٧٠٠*	١٥٩٥٠	١٧٤٠٠*	٢٣٢٥٠*	٢٣٢٥٠*	كجم رطل	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٨٨٩٠	٨٥٥٠	١٢٩٠٠	١١٠٠٠	١٥٦٥٠*	١٥١٠٠	١٩٤٥٠*			كجم رطل	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٨٨٧٠	٨٤٠٠	١٢٧٥٠	١٠٦٥٠	١٦٣٥٠	١٤٥٠٠	٢٠٨٠٠*	٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	كجم رطل	١,٥ م ٥,٠ قدم
٨٦٠٠	٨٧٠٠	١٣٢٥٠	١٠٤٥٠	١٦٦٥٠	١٤٢٠٠	٢١٠٥٠*	٢١٨٠٠	٢٥٢٠٠*	كجم رطل	٠ م ٠ قدم
٨٠٣٠	٩٥٥٠	١٤٢٠٠*	١٠٤٠٠	١٥٧٠٠*	١٤١٥٠	٢١٠٠٠	٢١٩٠٠	٢٥٩٥٠*	كجم رطل	١,٥ م ٥,٠ قدم
٧٠٩٠	١١٤٥٠	١٤٠٥٠*			١٤٣٥٠	١٧٥٥٠*	٢٢٢٥٠	٢٢٤٠٠*	كجم رطل	٣,٠ م ١٠,٠ قدم

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

هيكل سفلي متغير المقياس



مقاس/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		مقاس/بوصة	
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة		
٧٢٢٠ ٢٤'٢٣"	١٢٨٠٠	١٣٠٠٠*							كجم رطل	٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٨١١٠	١٠٤٥٠	١٢٧٠٠*	١١٨٥٠	١٣٩٠٠*	١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*			كجم رطل	٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٨٦٤٠	٩٢٥٠	١٢٩٠٠*	١١٥٥٠	١٤٧٠٠*	١٦٦٠٠	١٧٤٠٠*	٢٣٢٥٠*	٢٣٢٥٠*	كجم رطل	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٨٨٩٠	٨٦٥٠	١٣٠٥٠	١١١٠٠	١٥٦٥٠*	١٥٣٠٠	١٩٤٥٠*			كجم رطل	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٨٨٧٠	٨٥٠٠	١٢٩٠٠	١٠٧٥٠	١٦٤٠٠*	١٤٧٠٠	٢٠٨٠٠*	٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	كجم رطل	١,٥ م ٥,٠ قدم
٨٦٠٠	٨٨٠٠	١٣٤٠٠	١٠٥٥٠	١٦٣٠٠	١٤٣٥٠	٢١٠٥٠*	٢٢٠٥٠	٢٥٢٠٠*	كجم رطل	٠ م ٠ قدم
٨٠٣٠	٩٦٥٠	١٤٢٠٠*	١٠٥٥٠	١٥٧٠٠*	١٤٣٠٠	٢٠١٠٠*	٢٢١٥٠	٢٥٩٥٠*	كجم رطل	١,٥ م ٥,٠ قدم
٧٠٩٠	١١٦٠٠	١٤٠٥٠*			١٤٥٠٠	١٧٥٥٠*	٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*	كجم رطل	٣,٠ م ١٠,٠ قدم



ISO 10567:2007

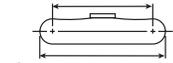


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنفخ 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

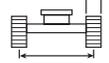
هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم ٣ بوصة)



٥٣٥٠ مم (١٧ قدم ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداصات 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		٩,٠ م / ٣٠,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٥ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		٣,٠ م / ١٠,٠ قدم		R3.35TB (HD)	
م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة
٧٤٥٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*											كجم م ٩,٠
٢٣ قدم ١١ بوصة	١٩٧٥٠*	١٩٧٥٠*											رطل م ٣٠,٠
٨٥٨٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*			١١٩٠٠*	١١٩٠٠*							كجم م ٧,٥
٢٧ قدم ١٠ بوصة	١٨٥٥٠*	١٨٥٥٠*			٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*							رطل م ٢٥,٠
٩٣٤٠	٨٣٠٠*	٨٣٠٠*	٨٩٥٠	١١١٥٠*	١٢٠٥٠	١٢٥٠٠*							كجم م ٦,٠
٣٠ قدم ٥ بوصة	١٨٢٥٠*	١٨٢٥٠*	١٩٢٥٠	٢١٤٥٠*	٢٥٩٥٠	٢٧٢٥٠*							رطل م ٢٠,٠
٩٨٠٠	٧٦٥٠	٨٤٠٠*	٨٨٠٠	١٢٢٠٠*	١١٦٥٠	١٣٦٥٠*	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	٢١١٥٠*	٢١١٥٠*			كجم م ٤,٥
٣٢ قدم، وبوصة	١٦٩٠٠	١٨٥٠٠*	١٨٩٠٠	٢٦٦٠٠*	٢٥٠٥٠	٢٩٥٥٠*	٣٤٨٥٠*	٣٤٨٥٠*	٤٥٣٠٠*	٤٥٣٠٠*			رطل م ١٥,٠
١٠٠٢٠	٧٢٥٠	٨٨٠٠*	٨٥٥٠	١٢٨٠٠	١١١٥٠	١٤٩٠٠*	١٥٣٥٠	١٨٥٠*	٢٣٣٠٠	٢٦٠٠*			كجم م ٣,٠
٣٢ قدم ١٠ بوصة	١٥٩٥٠	١٩٣٠٠*	١٨٣٥٠	٢٧٥٥٠	٢٤٠٥٠	٣٢٢٥٠*	٣٣١٥٠	٣٩٩٠٠*	٥٠٢٥٠	٥٥٨٥٠*			رطل م ١٠,٠
١٠٠١٠	٧١٥٠	٩٤٥٠*	٨٣٠٠	١٢٥٥٠	١٠٧٥٠	١٥٩٥٠*	١٤٦٥٠	٢٠٢٥٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*			كجم م ١,٥
٣٢ قدم ٩ بوصة	١٥٧٠٠	٢٠٧٥٠*	١٧٩٠٠	٢٧٠٠٠	٢٣١٥٠	٣٤٥٥٠*	٣١٦٠٠	٤٣٨٠٠*	٤٣٩٥٠*	٤٣٩٥٠*			رطل م ٥,٠
٩٧٦٠	٧٢٠٠	١٠٥٠٠*	٨١٥٠	١٢٣٥٠	١٠٤٥٠	١٦١٥٠	١٤٢٥٠	٢١٠٥٠*	٢١٤٥٠*	٢١٤٥٠*			كجم م ٠
٣٢ قدم ٠ بوصة	١٦٠٥٠	٢٣١٠٠*	١٧٥٥٠	٢٦٦٥٠	٢٢٥٥٠	٣٤٧٥٠*	٣٠٦٥٠	٤٥٥٥٠*	٤٦٧٠٠	٤٩٧٥٠*			رطل م ٠
٩٢٧٠	٧٨٠٠	١١٨٥٠	٨١٠٠	١٢٣٠٠	١٠٣٥٠	١٦٠٠٠	١٤١٠٠	٢٠٧٥٠*	٢١٧٠٠	٢٧٣٥٠*	١٥٧٥٠*	١٥٧٥٠*	كجم م ١,٥-
٣٠ قدم ٤ بوصة	١٧٢٠٠	٢٦١٠٠	١٧٤٥٠	٢٦٥٥٠	٢٢٢٥٠	٣٤٤٠٠	٣٠٣٠٠	٤٤٩٥٠*	٤٦٦٥٠	٥٩٤٠٠*	٣٥٥٠٠*	٣٥٥٠٠*	رطل م ٥,٠-
٨٤٧٠	٨٨٥٠	١٢٧٠٠*			١٠٣٥٠	١٥١٥٠*	١٤١٥٠	١٩٣٠٠*	٢١٩٥٠*	٢٤٩٠٠*	٢٤٨٠٠*	٢٤٨٠٠*	كجم م ٣,٠-
٢٧ قدم ٨ بوصة	١٩٦٠٠	٢٧٩٠٠*			٢٢٣٥٠	٣٢٥٥٠*	٣٠٤٥٠	٤١٧٠٠*	٤٧١٠٠	٥٣٩٥٠*	٥٦٠٥٠*	٥٦٠٥٠*	رطل م ١٠,٠-
٧٢٩٠	١١١٠٠	١٢٤٠٠*					١٤٤٥٠	١٦١٥٠*	٢٠٧٥٠*	٢٦٤٥٠*	٢٦٤٥٠*	٢٦٤٥٠*	كجم م ٤,٥-
٢٣ قدم ٧ بوصة	٢٤٨٥٠	٢٧٢٥٠*					٣١١٥٠	٣٤٥٥٠*	٤٤٥٥٠*	٤٤٥٥٠*	٥٧٠٠٠*	٥٧٠٠٠*	رطل م ١٥,٠-



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 تقف 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

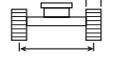
هيكل سفلي متغير المقياس

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)

٦,٩ م (٢٢ قدم ٨ بوصة)



٣,٣٥ م (١١ قدم)

R3.35TB (HD)

مقاس 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 كجم رطل
	م قدم	بوصة									
٧٤٥٠	٨٩٠٠*	٨٩٠٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ رطل
٢٣ قدم ١١ بوصة	١٩٧٥٠*	١٩٧٥٠*									٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٨٥٨٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*			١١٩٠٠*	١١٩٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
٢٧ قدم ١٠ بوصة	١٨٥٥٠*	١٨٥٥٠*			٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
٩٣٤٠	٨٣٠٠*	٨٣٠٠*	٩٠٥٠	١١١٥٠*	١٢٢٠٠	١٢٥٠٠*					٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٣٠ قدم ٥ بوصة	١٨٢٥٠*	١٨٢٥٠*	١٩٤٥٠	٢١٤٥٠*	٢٦٢٠٠	٢٧٢٥٠*					٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٩٨٠٠	٧٧٥٠	٨٤٠٠*	٨٩٠٠	١٢٢٠٠*	١١٧٥٠	١٣٦٥٠*	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	٢١١٥٠*	٢١١٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٣٢ قدم، وبوصة	١٧١٠٠	١٨٥٠٠*	١٩١٠٠	٢٦٦٠٠*	٢٥٣٥٠	٢٩٥٥٠*	٣٤٨٥٠*	٣٤٨٥٠*	٤٥٣٠٠*	٤٥٣٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
١٠٠٢٠	٧٣٥٠	٨٨٠٠*	٨٦٥٠	١٢٨٠٠*	١١١٣٠٠	١٤٩٠٠*	١٥٥٥٠	١٨٥٠*	٢٣٥٥٠	٢٦٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٣٢ قدم ١٠ بوصة	١٦١٥٠	١٩٣٠٠*	١٨٦٠٠	٢٧٨٥٠*	٢٤٣٠٠	٣٢٢٥٠*	٣٣٥٠٠	٣٩٩٠٠*	٥٠٨٠٠	٥٥٨٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠٠١٠	٧٢٠٠	٩٤٥٠*	٨٤٠٠	١٢٧٠٠	١٠٨٥٠	١٥٩٥٠*	١٤٨٠٠	٢٠٢٥٠*	١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	٠ م ٠ رطل
٣٢ قدم ٩ بوصة	١٥٨٥٠	٢٠٧٥٠*	١٨١٠٠	٢٧٣٥٠	٢٣٤٠٠	٣٤٥٥٠*	٣١٩٥٠	٤٣٨٠٠*	٤٣٩٥٠*	٤٣٩٥٠*	٠ م ٠ رطل
٩٧٦٠	٧٤٠٠	١٠٥٠٠*	٨٢٥٠	١٢٥٠٠	١٠٦٠٠	١٦٣٥٠	١٤٤٠٠	٢١٠٥٠*	٢١٤٥٠*	٢١٤٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٣٢ قدم ١٠ بوصة	١٦٢٥٠	٢٣١٠٠*	١٧٧٥٠	٢٦٩٥٠	٢٢٨٠٠	٣٥١٥٠	٣١٠٠٠	٤٥٥٥٠*	٤٧٢٥٠	٤٩٧٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٩٢٧٠	٧٩٠٠	١٢٠٠٠	٨٢٠٠	١٢٤٥٠	١٠٤٥٠	١٦٢٠٠	١٤٢٥٠	٢٠٧٥٠*	٢١٩٥٠	٢٧٣٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٣٠ قدم ٤ بوصة	١٧٤٠٠	٢٦٤٥٠	١٧٦٥٠	٢٦٨٥٠	٢٢٥٠٠	٣٤٨٥٠	٣٠٧٠٠	٤٤٩٥٠*	٤٧٢٠٠	٥٩٤٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٨٤٧٠	٨٩٥٠	١٢٧٠٠*			١٠٥٠٠	١٥١٥٠*	١٤٣٠٠	١٩٣٠٠*	٢٢٢٠٠	٢٤٩٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٢٧ قدم ٨ بوصة	١٩٨٥٠	٢٧٩٠٠*			٢٢٦٥٠	٣٢٥٥٠*	٣٠٨٥٠	٤١٧٠٠*	٤٧٦٥٠*	٥٦٠٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٧٢٩٠	١١٢٥٠	١٢٤٠٠*					١٤٦٠٠	١٦١٥٠*	٢٠٧٥٠*	٢٦٤٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٢٣ قدم ٧ بوصة	٢٥١٠٠	٢٧٢٥٠*					٣١٥٠٠	٣٤٥٥٠*	٤٤٥٥٠*	٥٧٠٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



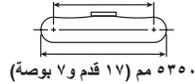
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

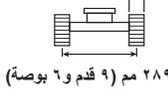
قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم و ٣ بوصة)



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



٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



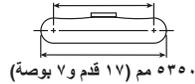
٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)

م		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	
م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
٧٢٢٠	١٢٦٥٠	١٣٠٠*									كجم
٤٠٢٣	٢٨٤٥٠	٢٨٧٥٠*									رطل
٨١١٠	١٠٣٠٠	١٢٧٠٠*	١١٧٥٠	١٣٩٠٠*	١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*					كجم
٢٦	٢٢٩٥٠	٢٨٠٠*	٢٥٢٥٠	٣٠٣٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*					رطل
٨٦٤٠	٩١٥٠	١٢٩٠٠*	١١٤٠٠	١٤٦٥٠*	١٥٩٥٠	١٧٤٠٠*	٢٣٢٠٠*	٢٣٢٠٠*			كجم
٢٨	٢٠٢٠٠	٢٨٤٠٠*	٢٤٥٥٠	٣١٨٥٠*	٣٤٤٠٠	٣٧٦٠٠*	٤٩٧٠٠*	٤٩٧٠٠*			رطل
٨٨٩٠	٨٥٠٠	١٢٩٠٠	١١٠٠٠	١٥٦٥٠*	١٥١٠٠	١٩٤٥٠*					كجم
٢٩	١٨٨٥٠	٢٨٤٥٠	٢٣٦٥٠	٣٣٩٠٠*	٣٢٦٠٠	٤١٩٥٠*					رطل
٨٨٧٠	٨٤٠٠	١٢٧٥٠	١٠٦٥٠	١٤٥٠٠	١٤٥٠٠	٢٠٧٥٠*					كجم
٢٩	١٨٥٠٠	٢٨٠٠*	٢٢٩٠٠	٣٥٢٠٠	٣١٢٥٠	٤٤٩٥٠*	٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*			رطل
٨٦٠٠	٨٦٥٠	١٣٢٥٠	١٠٤٠٠	١٦١٠٠	١٤٢٠٠	٢١٠٠*	٢١٧٥٠	٢٥٢٠٠*			كجم
٢٨	١٩١٠٠	٢٩١٥٠	٢٢٤٥٠	٣٤٧٠٠	٣٠٥٥٠	٤٥٥٠*	٤٦٧٥٠	٥٩٠٥٠*			رطل
٨٠٣٠	٩٥٠٠	١٤٢٠٠*	١٠٤٠٠	١٥٦٥٠*	١٤١٠٠	٢٠٠٥٠*	٢١٨٥٠	٢٥٨٥٠*	١٩٦٥٠*	١٩٦٥٠*	كجم
٢٦	٢١٠٠٠	٣١٢٥٠*	٢٢٤٠٠	٣٣٦٥٠*	٣٠٤٠٠	٤٣٣٥٠*	٤٦٩٥٠	٥٦١٥٠*	٤٤٧٠٠*	٤٤٧٠٠*	رطل
٧٠٩٠	١١٤٥٠	١٤٠٠*			١٤٣٥٠	١٧٤٥٠*	٢٢٢٠٠	٢٢٢٠٠*	٢٧٢٥٠*	٢٧٢٥٠*	كجم
٢٣	٢٥٤٠٠	٣٠٧٥٠*			٣٠٩٠٠	٣٧٥٥٠*	٤٧٧٠٠	٤٨٣٠٠*	٥٩٣٥٠*	٥٩٣٥٠*	رطل

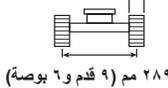
قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي متغير المقياس

٤٣٤٠ مم (١٤ قدم و ٣ بوصة)



٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقياس



٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)

م		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	
م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
٧٢٢٠	١٢٨٠٠	١٣٠٠*									كجم
٤٠٢٣	٢٨٧٥٠	٢٨٧٥٠*									رطل
٨١١٠	١٠٤٥٠	١٢٧٠٠*	١١٩٠٠	١٣٩٠٠*	١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*					كجم
٢٦	٢٢٢٠٠	٢٨٠٠*	٢٥٥٠٠	٣٠٣٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*					رطل
٨٦٤٠	٩٢٥٠	١٢٩٠٠*	١١٥٥٠	١٤٦٥٠*	١٦١٥٠	١٧٤٠٠*	٢٣٢٠٠*	٢٣٢٠٠*			كجم
٢٨	٢٠٤٠٠	٢٨٤٠٠*	٢٤٨٠٠	٣١٨٥٠*	٣٤٨٠٠	٣٧٦٠٠*	٤٩٧٠٠*	٤٩٧٠٠*			رطل
٨٨٩٠	٨٦٥٠	١٣٠٥٠	١١١٠٠	١٥٦٥٠*	١٥٣٠٠	١٩٤٥٠*					كجم
٢٩	١٩٠٥٠	٢٨٨٠٠	٢٣٩٥٠	٣٣٩٠٠*	٣٢٩٥٠	٤١٩٥٠*					رطل
٨٨٧٠	٨٥٠٠	١٢٩٠٠	١٠٧٥٠	١٦٤٠٠*	١٤٦٥٠	٢٠٧٥٠*					كجم
٢٩	١٨٧٠٠	٢٨٤٠٠	٢٣١٥٠	٣٥٥٠*	٣١٦٠٠	٤٤٩٥٠*	٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*			رطل
٨٦٠٠	٨٨٠٠	١٣٤٠٠	١٠٥٥٠	١٦٣٠٠	١٤٣٥٠	٢١٠٠*	٢٢٠٠٠	٢٥٢٠٠*			كجم
٢٨	١٩٣٥٠	٢٨٤٠٠	٢٢٧٠٠	٣٥١٠٠	٣٠٩٠٠	٤٥٥٠*	٤٧٣٠٠	٥٩٠٥٠*			رطل
٨٠٣٠	٩٦٥٠	١٤٢٠٠*	١٠٥٠٠	١٥٦٥٠*	١٤٣٠٠	٢٠٠٥٠*	٢٢١٠٠	٢٥٨٥٠*	١٩٦٥٠*	١٩٦٥٠*	كجم
٢٦	٢١٢٥٠	٣١٢٥٠*	٢٢٦٥٠	٣٣٦٥٠*	٣٠٧٥٠	٤٣٣٥٠*	٤٧٥٠٠	٥٦١٥٠*	٤٤٧٠٠*	٤٤٧٠٠*	رطل
٧٠٩٠	١١٥٥٠	١٤٠٠*			١٤٥٠٠	١٧٤٥٠*	٢٢٢٠٠*	٢٢٢٠٠*	٢٧٢٥٠*	٢٧٢٥٠*	كجم
٢٣	٢٥٧٠٠	٣٠٧٥٠*			٣١٢٥٠	٣٧٥٥٠*	٤٨٢٥٠	٤٨٣٠٠*	٥٩٣٥٠*	٥٩٣٥٠*	رطل



ISO 10567:2007

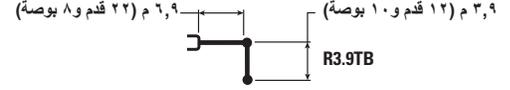
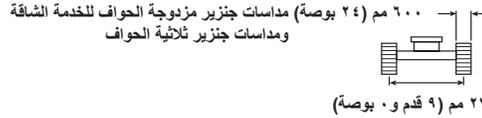
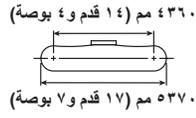


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنف 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 أطنان متريّة (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		١,٥ م / ٥,٠ قدم		كجم رطل	م قدم	
	كجم رطل	م قدم	كجم رطل	م قدم											
٧,٨٦ ٢٥ قدم و ٤ بوصة	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*			١٨٧٥٠*	١٨٧٥٠*								٩,٠ م ٣٠,٠ قدم	
٨,٩٧ ٢٩ قدم، وبوصة	٧٥٥٠*	٧٥٥٠*												٧,٥ م ٢٥,٠ قدم	
٩,٧٢ ٣١ قدم و ٨ بوصة	٧٤٠٠*	٧٤٥٠*	٨٤٠٠*	١١١٥٠*	١١٣٠٠*	١١٧٠٠*								٦,٠ م ٢٠,٠ قدم	
١٠,١٩ ٣٣ قدم و ٤ بوصة	٦٧٠٠*	٧٦٠٠*	٨٢٠٠*	١١٧٠٠*	١٠٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*						٤,٥ م ١٥,٠ قدم	
١٠,٤٢ ٣٤ قدم، وبوصة	٦٣٠٠*	٧٩٥٠*	٧٩٥٠*	١٢٤٠٠*	١٠٤٠٠*	١٤٢٥٠*	١٤٤٠٠*	١٧٤٥٠*	٢١٩٥٠*	٢٣٩٥٠*				٣,٠ م ١٠,٠ قدم	
١٠,٤٣ ٣٤ قدم، وبوصة	٦٢٠٠*	٨٥٥٠*	٧٧٠٠*	١٢٢٠٠*	٩٩٥٠*	١٥٥٥٠*	١٣٦٠٠*	١٩٦٥٠*	٢٠٤٥٠*	٢٥٨٠٠*				١,٥ م ٥,٠ قدم	
١٠,٢٢ ٣٣ قدم و ٦ بوصة	٦٢٥٠*	٩٤٥٠*	٧٥٠٠*	١٢٠٠٠*	٩٦٠٠*	١٥٧٠٠*	١٣١٠٠*	٢٠٩٠٠*	١٩٧٥٠*	٢٣٨٠٠*				٠ م ٠ قدم	
٩,٧٧ ٣٢ قدم و ٠ بوصة	٦٦٠٠*	١٠٦٠٠*	٧٣٥٠*	١١٨٥٠*	٩٤٥٠*	١٥٤٥٠*	١٢٨٠٠*	٢١١٥٠*	١٩٥٥٠*	٢٨٣٥٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*		١,٥ م ٥,٠ قدم	
٩,٠٥ ٢٩ قدم و ٦ بوصة	٧٣٥٠*	١١٨٠٠*	٧٤٠٠*	١١٩٠٠*	٩٤٠٠*	١٥٤٥٠*	١٢٨٠٠*	٢٠٢٥٠*	١٩٦٥٠*	٢٦٦٥٠*	٢٢٣٥٠*	٢٢٣٥٠*		٣,٠ م ١٠,٠ قدم	
٧,٩٨ ٢٥ قدم و ١١ بوصة	٨٨٥٠*	١٢٦٠٠*			٩٥٥٠*	١٣٩٠٠*	١٢٩٥٠*	١٨٠٥٠*	١٩٩٥٠*	٢٣٣٠٠*	٣١٢٥٠*	٣١٢٥٠*	٣٨٥٥٠*	٣٨٥٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٦,٣٨ ٢٠ قدم و ٥ بوصة	١٢١٥٠*	١٢١٥٠*			٢٠٦٠٠*	٢٩٦٠٠*	٢٧٩٠٠*	٣٨٧٥٠*	٤٢٩٠٠*	٥٠٣٠٠*	٦٧٤٥٠*	٦٧٤٥٠*		٦,٠ م ٢٠,٠ قدم	



ISO 10567:2007



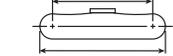
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٩,٨ أطنان متريية (٢١٦٠,٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

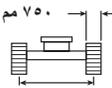
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداصات جنزير مزدوجة الحواف للخدمة الشاقة وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٩ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة) ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)



R3.9TB

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		٥,٠/م ١,٥ قدم		كجم رطل
	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل									
٧,٨٦ ٢٥ قدم و ٤ بوصة	٧٩٠.٠*	٧٩٠.٠*											٩,٠ م ٣٠,٠ رطل
٨,٩٧ ٢٩ قدم، وبوصة	٧٥٠.٠*	٧٥٠.٠*											٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٩,٧٢ ٣١ قدم و ٨ بوصة	٧٤٥.٠*	٧٤٥.٠*	٨٥٠.٠	١١١٥.٠*	١١٤٥.٠	١١٧٠.٠*							٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
١٠,١٩ ٣٣ قدم و ٤ بوصة	٦٨٠.٠	٧٦٠.٠*	٨٣٥.٠	١١٧٠.٠*	١١٠٥.٠	١٢٩٠.٠*	١٤٩٥.٠*	١٤٩٥.٠*					٤,٥ م ١٥,٠ رطل
١٠,٤٢ ٣٤ قدم، وبوصة	٦٤٠.٠	٧٩٥.٠*	٨٠٥.٠	١٢٤٠.٠*	١٠٥٥.٠	١٤٢٥.٠*	١٤٦٠.٠	١٧٤٥.٠*	٢٢٢٠.٠	٢٣٩٥.٠*			٣,٠ م ١٠,٠ رطل
١٠,٤٣ ٣٤ قدم، وبوصة	٦٢٥.٠	٨٥٥.٠*	٧٨٠.٠	١٢٤٠.٠*	١٠١٠.٠	١٥٥٥.٠*	١٣٨٠.٠	١٩٦٥.٠*	٢٠٧٥.٠	٢٥٨٠.٠*			١,٥ م ٥,٠ رطل
١٠,٢٢ ٣٣ قدم و ٦ بوصة	٦٣٥.٠	٩٤٥.٠*	٧٦٠.٠	١٢٢٠.٠*	٩٧٥.٠	١٥٩٥.٠*	١٣٢٥.٠	٢٠٩٠.٠*	٢٠٥٥.٠	٢٣٨٠.٠*			٠ م ٠ رطل
٩,٧٧ ٣٢ قدم و ٠ بوصة	٦٧٠.٠	١٠٧٥.٠*	٧٥٠.٠	١٢٠٥.٠*	٩٥٥.٠	١٥٧٠.٠*	١٣٠٠.٠	٢١١٥.٠*	١٩٨٥.٠	٢٨٣٥.٠*	١٥٣٠.٠*	١٥٣٠.٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٩,٠٥ ٢٩ قدم و ٦ بوصة	٧٤٥.٠	١٢٠٠.٠*	٧٥٠.٠	١٢١٠.٠*	٩٥٥.٠	١٥٦٥.٠*	١٢٩٥.٠	٢٠٢٥.٠*	١٩٩٠.٠	٢٦٦٥.٠*	٢٢٣٥.٠*	٢٢٣٥.٠*	٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٧,٩٨ ٢٥ قدم و ١١ بوصة	٨٩٥.٠	١٢٦٠.٠*			٢٠٥٥.٠	٣٣٧٥.٠*	٢٧٩٥.٠	٤٣٨٥.٠*	٤٢٨٠.٠	٥٧٧٠.٠*	٥٠٣٥.٠*	٥٠٣٥.٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٦,٣٨ ٢٠ قدم و ٥ بوصة	١٢١٥.٠*	١٢١٥.٠*			٢٠٩٠.٠	٢٩٦٠.٠*	٢٨٣٥.٠	٣٨٧٥.٠*	٤٣٥٥.٠	٥٠٣٠.٠*	٦٧٤٥.٠*	٦٧٤٥.٠*	٦,٠ م ٢٠,٠ رطل



ISO 10567:2007

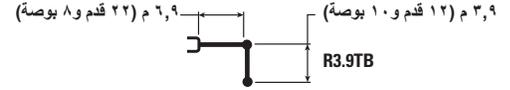
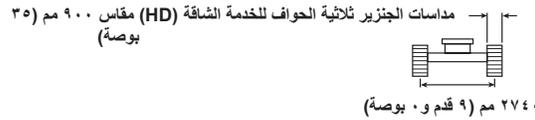
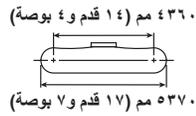


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتقف 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 أطنان متريية (٢١٦٠,٥ 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		١,٥ م / ٥,٠ قدم		م قدم
	كجم	رطل	كجم	رطل									
٧,٨٦ ٢٥ قدم و ٤ بوصة	٧٩٠.٠*	٧٩٠.٠*			١٨٧٥.٠*	١٨٧٥.٠*							٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٨,٩٧ ٢٩ قدم، وبوصة	٧٥٥.٠*	٧٥٥.٠*											٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٩,٧٢ ٣١ قدم و ٨ بوصة	٧٤٥.٠*	٧٤٥.٠*	٨٦.٠	١١١٥.٠*	١١٥٥.٠	١١٧٠.٠*							٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
١٠,١٩ ٣٣ قدم و ٤ بوصة	٦٨٥.٠	٧٦٠.٠*	٨٤.٠	١١٧٠.٠*	١١١٥.٠	١٢٩٠.٠*	١٤٩٥.٠*	١٤٩٥.٠*					٤,٥ م ١٥,٠ قدم
١٠,٤٢ ٣٤ قدم، وبوصة	٦٥٠.٠	٧٩٥.٠*	٨١.٥	١٢٤٠.٠*	١٠٧٠.٠	١٤٢٥.٠*	١٤٧٥.٠*	١٧٤٥.٠*	٢٢٤٥.٠	٢٣٩٥.٠*			٣,٠ م ١٠,٠ قدم
١٠,٤٣ ٣٤ قدم، وبوصة	٦٣٥.٠	٨٥٥.٠*	٧٩.٠	١٢٥٥.٠*	١٠٢٠.٠	١٥٥٥.٠*	١٣٩٥.٠	١٩٦٥.٠*	٢٠٩٥.٠	٢٥٨٠.٠*			١,٥ م ٥,٠ قدم
١٠,٢٢ ٣٣ قدم و ٦ بوصة	٦٤٥.٠	٩٤٥.٠*	٧٧.٠	١٢٣٥.٠*	٩٩.٠	١٦١٥.٠*	١٣٤٥.٠	٢٠٩٥.٠*	٢٠٢٥.٠	٢٣٨٠.٠*			٠ م ٠ قدم
٩,٧٧ ٣٢ قدم و ٠ بوصة	٦٨٠.٠	١٠٩٠.٠*	٧٥.٥	١٢٢٠.٠*	٩٧.٠	١٥٩٠.٠*	١٣١٥.٠	٢١١٥.٠*	٢٠٥٠.٠	٢٨٣٥.٠*	١٥٣.٠*	١٥٣.٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩,٠٥ ٢٩ قدم و ٦ بوصة	٧٥٥.٠	١٢١٥.٠*	٧٦.٠	١٢٢٥.٠*	٩٦.٥	١٥٨٥.٠*	١٣١٠.٠	٢٠٢٥.٠*	٢٠١٥.٠	٢٦٦٥.٠*	٢٢٣٥.٠*	٢٢٣٥.٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٧,٩٨ ٢٥ قدم و ١١ بوصة	٩٥٠.٠	١٢٦٠.٠*			٩٨.٠	١٣٩٥.٠*	١٣٣٠.٠	١٨٠٥.٠*	٢٠٤٥.٠	٢٣٣٠.٠*	٥٠.٣٥.٠*	٥٠.٣٥.٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٦,٣٨ ٢٠ قدم و ٥ بوصة	١٢١٥.٠*	١٢١٥.٠*					١٢٣.٠*	١٢٣.٠*	١٧٦.٠*	١٧٦.٠*			٦,٠ م ٢٠,٠ قدم



ISO 10567:2007



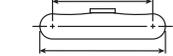
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتف 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

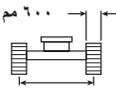
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



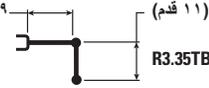
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداوات جنزير مزبوجة الحواف للخدمة الشاقّة وثلاثيّة الحواف للخدمة الشاقّة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

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
	٩,٠ م	٧,٥ م	٦,٠ م	٤,٥ م	٣,٠ م	٩,٠ م	٧,٥ م	٦,٠ م	٤,٥ م	٣,٠ م	
٧,٣٠	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*									٩,٠ م
٢٣ قدم و ٥ بوصة	٢٠٠٠*	٢٠٠٠*									٣٠,٠ قدم
٨,٤٨	٨٥٠٠*	٨٥٠٠*			١١٤٠٠	١٢٠٠٠*					٧,٥ م
٢٧ قدم و ٦ بوصة	١٨٧٥٠*	١٨٧٥٠*			٢٤٤٥٠	٢٦٣٥٠*					٢٥,٠ قدم
٩,٢٧	٧٩٠٠	٨٣٥٠*	٨٣٠٠	١٠,٧٥٠*	١١١٥٠	١٢٥٥٠*					٦,٠ م
٣٠ قدم, و ٣ بوصة	١٧٥٠٠	١٨٣٥٠*	١٧٨٠٠	٢٠,٢٥٠*	٢٤٠٥٠	٢٧٤٠٠*					٢٠,٠ قدم
٩,٧٧	٧١٠٠	٨٤٥٠*	٨١٥٠	١٢,٣٠٠*	١٠,٨٠٠	١٣٦٥٠*	١٥٠٥٠	١٦٦٠٠*	٢٠,٨٥٠*	٢٠,٨٥٠*	٤,٥ م
٣١ قدم و ١١ بوصة	١٥٧٥٠	١٨٥٥٠*	١٧٥٠٠	٢٦,٨٥٠*	٢٣٢٥٠	٢٩٧٠٠*	٣٢٥٠٠	٣٤٧٥٠*	٤٤٦٥٠*	٤٤٦٥٠*	١٥,٠ قدم
١٠,٠١	٦٧٠٠	٨٨٠٠*	٧٩٠٠	١٢,٤٥٠	١٠,٣٥٠	١٤٩٥٠*	١٤٢٠٠	١٨٥٠٠*	٢١٤٠٠	٢٥٩٠٠*	٣,٠ م
٣٢ قدم و ٩ بوصة	١٤٨٠٠	١٩٣٠٠*	١٧٠٠٠	٢٦,٨٠٠	٢٢٣٠٠	٣٢٤٠٠*	٣٠٦٥٠	٣٩٩٠٠*	٤٦٢٠٠	٥٥٥٥٠*	١٠,٠ قدم
١٠,٠٢	٦٦٠٠	٩٤٠٠*	٧٧٠٠	١٢,٢٠٠	٩٩٥٠	١٦٠٥٠	١٣٥٠٠	٢٠,٤٠٠*	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	١,٥ م
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٤٥٠٠	٢٠,٦٥٠*	١٦٥٥٠	٢٦,٣٠٠	٢١٤٠٠	٣٤٥٠٠	٢٩١٥٠	٤٤٠٥٠*	٤٣٥٥٠	٤٤٥٠٠*	٥,٠ قدم
٩,٨٠	٦٧٠٠	١٠,٤٠٠*	٧٥٥٠	١٢,٥٠٠	٩٦٥٠	١٥٧٠٠	١٣١٠٠	٢١,٣٠٠*	١٩٨٠٠	٢٠,٩٥٠*	٠ م
٣٢ قدم, و بوصة	١٤٧٥٠	٢٢٩٠٠*	١٦٢٠٠	٢٥٩٠٠	٢٠,٨٠٠	٣٣٨٠٠	٢٨٢٠٠	٤٦١٠٠*	٤٢٦٠٠	٤٨٦٥٠*	٠ قدم
٩,٣٣	٧١٥٠	١١٤٠٠	٧٤٥٠	١١,٩٥٠	٩٥٠٠	١٥٥٥٠*	١٢٩٠٠	٢١١٠٠*	١٩٧٥٠	٢٧٩٠٠*	١,٥ م
٣٠ قدم و ٦ بوصة	١٥٧٠٠	٢٥١٥٠	١٦١٠٠	٢٥٨٠٠	٢٠,٥٠٠	٣٣٤٥٠	٢٧٨٥٠	٤٥٧٠٠*	٤٢٤٥٠	٦٠٥٥٠*	٥,٠ م
٨,٥٧	٨٠٥٠	١٢,٨٥٠*			٩٥٥٠	١٥٥٥٠*	١٢٩٥٠	١٩٧٥٠*	١٩٩٥٠	٢٥٥٥٠*	٣,٠ م
٢٨ قدم و ٠ بوصة	١٧٨٠٠	٢٨٣٥٠*			٢٠,٥٥٠	٣٣٥٠٠*	٢٧٩٠٠	٤٢٧٥٠*	٤٢٨٥٠	٥٥٣٥٠*	١٠,٠ م
٧,٤٣	٩٩٥٠	١٢,٧٠٠*					١٣٢٠٠	١٦,٨٥٠*	٢٠,٣٠٠	٢١٥٥٠*	٤,٥ م
٢٤ قدم و ١ بوصة	٢٢١٥٠	٢٧٨٥٠*					٢٨٥٠٠	٣٦,٥٠*	٤٣٧٠٠	٤٦٤٥٠*	١٥,٠ 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 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

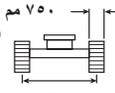
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



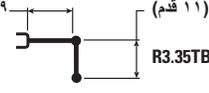
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

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



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)



٣,٣٥ م (١١ قدم)

R3.35TB

مقدم/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 قدم و ٥ بوصة	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٨,٤٨ قدم و ٦ بوصة	٨٥٠٠*	٨٥٠٠*			١١٥٠٠	١٢٠٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٩,٢٧ قدم و ٣ بوصة	٨٠٠٠	٨٣٥٠*	٨٤٠٠	١٠٧٥٠*	١١٣٠٠	١٢٥٥٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٩,٧٧ قدم و ١١ بوصة	٧٢٥٠	٨٤٥٠*	٨٢٥٠	١٢٣٠٠*	١٠٩٥٠	١٣٦٥٠*	١٥٢٥٠	١٦١٠٠*	٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
١٠,٠١ قدم و ٩ بوصة	٦٨٠٠	٨٨٠٠*	٨٠٥٠	١٢٦٥٠*	١٠٥٠٠	١٤٩٥٠*	١٤٤٠٠	١٨٥٠٠*	٢١٧٠٠*	٢٥٩٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
١٠,٠٢ قدم و ١٠ بوصة	٦٧٠٠	٩٤٠٠*	٧٨٠٠	١٢٤٠٠*	١٠١٠٠	١٦٠٥٠*	١٣٧٠٠	٢٠٤٠٠*	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩,٨٠ قدم و ٣ بوصة	٦٨٠٠	١٠٤٠٠*	٧٦٥٠	١٢٢٥٠*	٩٨٠٠	١٥٩٥٠*	١٣٣٠٠	٢١٣٠٠*	٢٠١٠٠	٢٠٩٥٠*	٠ م ٠ قدم
٩,٣٣ قدم و ٦ بوصة	٧٢٥٠	١١٦٠٠*	٧٦٠٠	١٢١٥٠*	٩٦٥٠	١٥٨٠٠*	١٣١٠٠	٢١١٠٠*	٢٠٥٠٠	٢٧٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٨,٥٧ قدم و ٠ بوصة	٨١٥٠	١٢٨٥٠*			٩٧٠٠	١٥٥٥٠*	١٣١٥٠	١٩٧٥٠*	٢٠٢٠٠	٢٥٥٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٧,٤٣ قدم و ١ بوصة	١٠١٠٠	١٢٧٠٠*			٢٠٩٠٠	٣٣٥٠٠*	٢٨٣٥٠	٤٢٧٥٠*	٤٣٤٥٠	٥٥٣٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
	٢٢٥٠٠	٢٧٨٥٠*					٢٨٩٠٠	٣٦٠٥٠*	٤٤٣٠٠	٤٦٤٥٠*	



ISO 10567:2007



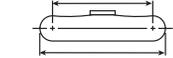
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

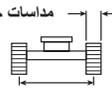
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



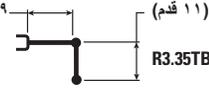
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

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



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

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 ٢٣ قدم و ٥ بوصة	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٨,٤٨ ٢٧ قدم و ٦ بوصة	٨٥٠٠*	٨٥٠٠*			١١٦٥٠	١٢٠٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٩,٢٧ ٣٠ قدم و ٣ بوصة	٨١٠٠	٨٣٥٠*	٨٥٠٠	١٠٧٥٠*	١١٤٠٠	١٢٥٥٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٩,٧٧ ٣١ قدم و ١١ بوصة	٧٣٠٠	٨٤٥٠*	٨٣٥٠	١٢٣٠٠*	١١٠٥٠	١٣٦٥٠*	١٥٤٠٠	١٦١٠٠*	٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
١٠,٠١ ٣٢ قدم و ٩ بوصة	٦٩٠٠	٨٨٠٠*	٨١٠٠	١٢٨٠٠*	١٠٦٠٠	١٤٩٥٠*	١٤٥٥٠	١٨٥٠٠*	٢١٩٠٠	٢٥٩٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
١٠,٠٢ ٣٢ قدم و ١٠ بوصة	٦٧٥٠	٩٤٠٠*	٧٩٠٠	١٢٥٥٠*	١٠٢٠٠	١٦٠٥٠*	١٣٨٥٠	٢٠٤٠٠*	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩,٨٠ ٣٢ قدم و ١ بوصة	٦٩٠٠	١٠٤٠٠*	٧٧٥٠	١٢٣٥٠*	٩٩٠٠	١٦١٥٠*	١٣٤٥٠	٢١٣٠٠*	٢٠٣٠٠	٢٠٩٥٠*	٠ م ٠ قدم
٩,٣٣ ٣٠ قدم و ٦ بوصة	٧٣٥٠	١١٧٠٠*	٧٦٥٠	١٢٣٠٠*	٩٧٥٠	١٦٠٠٠*	١٣٢٥٠	٢١١٠٠*	٢٠٢٥٠	٢٧٩٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٨,٥٧ ٢٨ قدم و ٠ بوصة	٨٢٥٠	١٢٨٥٠*			٩٨٠٠	١٥٥٥٠*	١٣٣٠٠	١٩٧٥٠*	٢٠٤٥٠	٢٥٥٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٧,٤٣ ٢٤ قدم و ١ بوصة	١٠٢٠٠	١٢٧٠٠*			٢١١٠٠	٣٣٥٠٠*	٢٨٦٥٠	٤٢٧٥٠*	٤٣٩٠٠	٥٥٣٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم



ISO 10567:2007



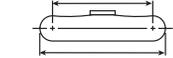
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

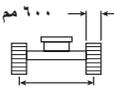
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



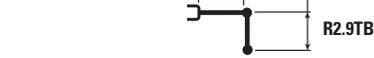
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداوات جنزير مزبوجة الحواف للخدمة الشاقة وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)



٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)

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	م قدم
	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*			١١٥٠٠	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*	١٤٥٠٠	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	١٢٣٠٠			٩٥٥٠	١٥٦٠٠	١٣٠٠٠	٢٠٩٠٠*	١٩٩٠٠	٢٧١٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*
٨,٠٨ ٢٦ قدم و ٤ بوصة	٨٨٠٠	١٣٣٥٠*			٩٦٥٠	١٥٠٠٠*	١٣١٠٠	١٩١٥٠*	٢٠١٠٠	٢٤٣٥٠*	٢٦٤٥٠*	٢٦٤٥٠*
٦,٨٦ ٢٢ قدم و ٢ بوصة	١١٢٥٠	١٢٨٥٠*			٢٠٨٥٠	٣٢١٥٠*	٢٨٢٠٠	٤١٤٠٠*	٤٣٢٥٠	٥٢٨٠٠*	٥٩٨٥٠*	٥٩٨٥٠*



ISO 10567:2007



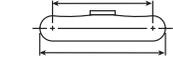
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتف 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 أطنان متريية (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

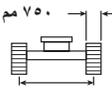
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



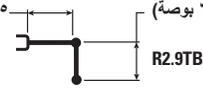
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداوات جنزير مزبوجة الحواف للخدمة الشاقة
وثلاثية 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		كجم رطل
	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*	١١٣٥٠	١٢٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*	
٦,٧٢ ٢١ قدم و ٦ بوصة	٢٣٩٥٠*	٢٣٩٥٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٧,٩٩ ٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٢٢٠٠*	٢٢٢٠٠*	١١٣٥٠	١٢٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٠ قدم
٨,٨٣ ٢٨ قدم و ٩ بوصة	١٩٠٥٠	٢١٧٠٠*	١١١٥٠	١٣٢٥٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٩,٣٤ ٣٠ قدم و ٦ بوصة	١٧٠٠٠	٢٢٠٠٠*	١٧٥٥٠	٢٧٤٠٠*	٣٣٣٠٠	٣٦٦٠٠*	٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	٤٨١٥٠*	٤٨١٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم
٩,٦٠ ٣١ قدم, ٥ بوصة	١٥٩٥٠	٢٢٩٥٠*	١٧١٥٠	٢٧٠٥٠	٣٣٤٥٠*	٣٦٦٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	٤٥٧٠٠	٥٠٠٠٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٩,٦١ ٣١ قدم, ٦ بوصة	١٥٦٠٠	٢٤٧٠٠*	١٦٧٥٠	٢٦٦٠٠	٣٤٨٥٠*	٣٦٦٠٠*	٢٠٨٥٠*	١٣٦٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩,٣٨ ٣٠ قدم و ٩ بوصة	١٥٩٥٠	٢٥٤٠٠	١٦٥٠٠	٢٦٣٠٠	٣٤٢٥٠*	٣٦٦٠٠*	٢١٤٠٠*	١٩٤٥٠*	٤٣١٥٠*	٤٥٤٥٠*	٠ م ٠ قدم
٨,٨٨ ٢٩ قدم, ١ بوصة	١٧١٥٠	٢٧٤٥٠*			٢٠٩٠٠	٢٨٣٠٠*	٢٠٩٠٠*	٢٠١٠٠	٥٨٨٥٠*	٣٤١٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٨,٠٨ ٢٦ قدم و ٤ بوصة	١٩٧٠٠	٢٩٤٥٠*			٢١١٠٠	٣٢١٥٠*	٢٨٥٠٠	٤١٤٠٠*	٥٩٨٥٠*	٥٩٨٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٦,٨٦ ٢٢ قدم و ٢ بوصة	٢٥٤٥٠	٢٨٢٥٠*					١٣٥٥٠	١٥٥٥٠*	١٩٨٠٠*	١٩٨٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ 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 توقف 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

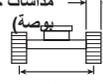
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

مداصات جنزير ثلاثية الحواف للخدّمة الشاقّة (HD) مقياس ٩٠٠ مم (٣٥)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



مقدم/بوصة	٩,٠ م / ٣٠,٠ قدم		٧,٥ م / ٢٥,٥ قدم		٦,٠ م / ٢٠,٠ قدم		٤,٥ م / ١٥,٠ قدم		٣,٠ م / ١٠,٠ قدم		كجم رطل
	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*	١١٥٠٠	١٢٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	
٦,٧٢ ٢١ قدم و ٦ بوصة	٢٣٩٥٠*	٢٣٩٥٠*									٩,٠ م ٣٠,٠ قدم
٧,٩٩ ٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢٢٢٠٠*	٢٢٢٠٠*	١١٥٠٠	١٢٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*					٧,٥ م ٢٥,٥ قدم
٨,٨٣ ٢٨ قدم و ٩ بوصة	١٩٣٠٠	٢١٧٠٠*	١١٣٠٠	١٣٢٥٠*	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*					٦,٠ م ٢٠,٠ قدم
٩,٣٤ ٣٠ قدم و ٦ بوصة	١٧٢٥٠	٢٢٠٠٠*	٨٣٠٠	١٢٨٠٠*	١٠٩٥٠	١٤٢٥٠*	١٥٢٠٠	١٦٩٥٠*	٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	٤,٥ م ١٥,٥ قدم
٩,٦٠ ٣١ قدم و ٥ بوصة	١٦٢٠٠	٢٢٩٥٠*	١٧٨٠٠	٢٧٤٠٠*	٢٣٦٠٠	٣٠٩٥٠*	٣٢٨٠٠	٣٦٦٠٠*	٤٨١٥٠*	٤٨١٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٩,٦١ ٣١ قدم و ٦ بوصة	١٥٨٥٠	٢٤٧٠٠*	١٧٤٠٠	٢٧٤٥٠	٢٢٧٠٠	٣٣٤٥٠*	٣١٠٥٠	٤١٥٠٠*	٤٦٢٥٠	٥٠٠٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٩,٣٨ ٣٠ قدم و ٩ بوصة	١٦٢٠٠	٢٥٨٠٠	١٦٧٥٠	٢٦٧٠٠	٢١٣٥٠	٣٤٧٥٠	٢٨٩٠٠	٤٦٤٠٠*	٤٣٧٠٠	٤٥٤٥٠*	٠ م ٠ قدم
٨,٨٨ ٢٩ قدم و ١ بوصة	١٧٤٠٠	٢٧٨٥٠			٩٨٠٠	١٦٥٠٠	١٣٣٠٠	٢٠٩٠٠*	٢٠٤٠٠	٢٧١٠٠*	١,٥ م ٥,٠ قدم
٨,٠٨ ٢٦ قدم و ٤ بوصة	٢٠٠٠٠	٢٩٤٥٠*			٩٩٠٠	١٥٠٠٠*	١٣٤٠٠	١٩١٥٠*	٢٠٦٠٠	٢٤٣٥٠*	٣,٠ م ١٠,٠ قدم
٦,٨٦ ٢٢ قدم و ٢ بوصة	٢٥٧٥٠	٢٨٢٥٠*					١٣٧٥٠	١٥٥٥٠*	١٩٨٠٠*	١٩٨٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ قدم



ISO 10567:2007



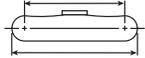
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتف 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

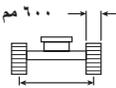
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



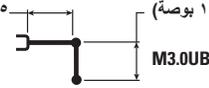
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداستات جنزير مزبوجة الحواف للخدمة الشاقّة وثلاثية الحواف للخدمة الشاقّة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



M3.OUB

مقدم/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	١١٥٥*	١٣٠٠*	١٣٨٥*	١٦٢٠*	٢٠٨٥*	٢٠٨٥*	٢٢١٠*	
٧,٦٧	١٠٠٠*	١٠٠٠*			١١٠٠	١١٥٥*					٧,٥ م رطل
٢٤ قدم و ١٠ بوصة	٢٢١٠*	٢٢١٠*									٢٥,٠ م رطل
٨,٥٤	٨٧٠٠	٩٧٥٠*			١٠٨٥٠	١٣٠٠*					٦,٠ م رطل
٢٧ قدم و ١٠ بوصة	١٩٣٥٠	٢١٤٥٠*			٢٣٣٠٠	٢٨٣٥٠*					٢٠,٠ م رطل
٩,٠٧	٧٧٠٠	٩٨٥٠*	٧٨٠٠	١٠٨٠٠*	١٠٥٠٠	١٣٨٥٠*	١٤٨٠٠	١٦٢٠*	٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	٤,٥ م رطل
٢٩ قدم و ٨ بوصة	١٧٠٥٠	٢١٦٥٠*			٢٢٦٠٠	٣٠١٥٠*	٣١٨٥٠	٣٥٠٥٠*	٤٤٨٠٠*	٤٤٨٠٠*	١٥,٠ م رطل
٩,٣٣	٧٢٠٠	١٠٢٥٠*	٧٦٠٠	١٢٢٠٠	١٠٠٥٠	١٥٠٠*	١٣٩٠٠	١٨٤٥٠*	٢١٠٥٠	٢٥٦٥٠*	٣,٠ م رطل
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٥٨٥٠	٢٢٥٥٠*	١٦٣٥٠	٢٦١٥٠	٢١٦٥٠	٣٢٥٠*	٣٠٠٠٠	٣٩٨٥٠*	٤٥٥٠٠	٥٥١٠٠*	١٠,٠ م رطل
٩,٣٤	٧٠٠٠	١١٠٥٠*	٧٤٠٠	١١٩٥٠	٩٦٥٠	١٥٧٥٠	١٣٢٠٠	٢٠٢٠*	١٩٨٥٠	٢٢٩٠٠*	١,٥ م رطل
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٥٤٠٠	٢٤٣٠٠*	١٥٩٥٠	٢٥٧٠٠	٢٠٧٥٠	٣٣٩٠٠	٢٨٤٥٠	٤٣٦٥٠*	٤٢٧٥٠	٥٥١٠٠*	٥,٠ م رطل
٩,١١	٧١٥٠	١١٦٠٠	٧٢٥٠	١١٨٠٠	٩٣٥٠	١٥٤٥٠	١٢٧٥٠	٢٠٩٥٠*	١٩٤٠٠	٢٥٩٥٠*	٠ م رطل
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٥٧٥٠	٢٥٦٠٠			٢٠١٥٠	٣٣٢٥٠	٢٧٥٠٠	٤٥٣٠٠*	٤١٧٠٠	٦٠٥٠٠*	٠ م رطل
٨,٦٠	٧٧٠٠	١٢٦٠٠			٩٢٥٠	١٥٣٠٠	١٢٦٠٠	٢٠٥٠٠*	١٩٣٥٠	٢٧١٠٠*	١,٥ م رطل
٢٨ قدم و ١ بوصة	١٧٠٠٠	٢٧٨٠٠			١٩٩٠٠	٣٢٩٥٠	٢٧١٥٠	٤٤٤٠٠*	٤١٦٠٠	٥٨٨٥٠*	٥,٠ م رطل
٧,٧٦	٨٩٥٠	١٣٥٠٠*			٩٣٥٠	١٤٣٠٠*	١٢٧٠٠	١٨٧٥٠*	١٩٦٠٠	٢٤٣٠٠*	٣,٠ م رطل
٢٥ قدم و ٤ بوصة	١٩٨٥٠	٢٩٧٠٠*			٢٠٢٠٠	٣٠٤٥٠*	٢٧٣٥٠	٤٠٤٠٠*	٤٢١٠٠	٥٢٦٠٠*	١٠,٠ م رطل
٦,٤٨	١١٨٠٠	١٢٩٥٠*					١٣١٠٠	١٤٦٠٠*	١٩٣٠٠*	١٩٣٠٠*	٤,٥ م رطل
٢٠ قدم و ١١ بوصة	٢٦٥٠٠	٢٨٣٥٠*					٢٨٢٥٠	٣٠٨٠٠*	٤١٣٥٠*	٤١٣٥٠*	١٥,٠ م 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 تنفخ 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

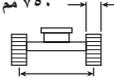
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



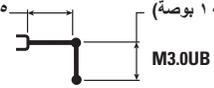
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداستات جنزير مزبوجة الحواف للخدمة الشاقّة وثلاثيّة الحواف للخدمة الشاقّة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



٣ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)

م/قدم	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
	م	رطل									
٧,٦٧	١٠٠٠*	١٠٠٠*			١١١٥	١١٥٥*					٧,٥ م
٢٤ قدم و ١٠ بوصة	٢٢١٠*	٢٢١٠*									٢٥,٠ رطل
٨,٥٤	٨٨٥٠	٩٧٥٠*			١١٠٠٠	١٣٠٠٠*					٦,٠ م
٢٧ قدم و ١٠ بوصة	١٩٦٠٠	٢١٤٥٠*			٢٣٦٥٠	٢٨٣٥٠*					٢٠,٠ رطل
٩,٠٧	٧٨٠٠	٩٨٥٠*	٧٩٠٠	١٠٨٠٠*	١٠٦٥٠	١٣٨٥٠*	١٥٠٠٠	١٦٢٠٠*	٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	٤,٥ م
٢٩ قدم و ٨ بوصة	١٧٣٠٠	٢١٦٥٠*			٢٢٩٠٠	٣٠١٥٠*	٣٢٣٠٠	٣٥٠٥٠*	٤٤٨٠٠*	٤٤٨٠٠*	١٥,٠ رطل
٩,٣٣	٧٣٠٠	١٠٢٥٠*	٧٧٥٠	١٢٣٥٠	١٠٢٠٠	١٥٠٠٠*	١٤١٠٠	١٨٤٥٠*	٢١٣٥٠	٢٥٦٥٠*	٣,٠ م
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٦١٠٠	٢٢٥٥٠*	١٦٦٠٠	٢٦٦٠٠	٢١٩٥٠	٣٢٥٠٠*	٣٠٤٠٠	٣٩٨٥٠*	٤٦١٠٠	٥٥١٠٠*	١٠,٠ رطل
٩,٣٤	٧١٠٠	١١٠٥٠*	٧٥٠٠	١٢١٥٠	٩٨٠٠	١٥٩٥٠*	١٣٤٠٠	٢٠٢٠٠*	٢٠١٠٠	٢٢٩٠٠*	١,٥ م
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٥٦٥٠	٢٤٣٠٠*	١٦٢٠٠	٢٦١٠٠	٢١١٠٠	٣٤٤٥٠*	٢٨٨٥٠	٤٣٦٥٠*	٤٣٣٥٠	٥٥١٠٠*	٥,٠ رطل
٩,١١	٧٣٠٠	١١٨٠٠	٧٤٠٠	١٢٠٠٠	٩٥٠٠	١٥٧٠٠	١٢٩٥٠	٢٠٩٥٠*	١٩٧٠٠	٢٥٩٥٠*	٠ م
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٦٠٠٠	٢٦٠٠٠			٢٠٤٥٠	٣٣٧٥٠	٢٧٩٠٠	٤٥٣٠٠*	٤٢٣٥٠	٦٠٥٠٠*	٠ رطل
٨,٦٠	٧٨٥٠	١٢٨٠٠			٩٤٠٠	١٥٥٥٠	١٢٨٠٠	٢٠٥٠٠*	١٩٦٥٠	٢٧١٠٠*	١,٥ م
٢٨ قدم و ١ بوصة	١٧٣٠٠	٢٨٢٥٠			٢٠٢٥٠	٣٣٥٠٠	٢٧٥٥٠	٤٤٤٠٠*	٤٢٢٥٠	٥٨٨٥٠*	٥,٠ رطل
٧,٧٦	٩١٠٠	١٣٥٠٠*			٩٥٠٠	١٤٣٠٠*	١٢٩٠٠	١٨٧٥٠*	١٩٨٥٠	٢٤٣٠٠*	٣,٠ م
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٠١٥٠	٢٩٧٠٠*			٢٠٥٠٠	٣٠٤٥٠*	٢٧٧٥٠	٤٠٤٠٠*	٤٢٧٠٠	٥٢٦٠٠*	١٠,٠ رطل
٦,٤٨	١٢٠٠٠	١٢٩٥٠*					١٣٣٠٠	١٤٦٠٠*	١٩٣٠٠*	١٩٣٠٠*	٤,٥ م
٢٠ قدم و ١١ بوصة	٢٦٩٠٠	٢٨٣٥٠*					٢٨٧٠٠	٣٠٨٠٠*	٤١٣٥٠*	٤١٣٥٠*	١٥,٠ رطل



ISO 10567:2007



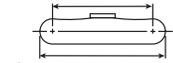
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنفخ 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

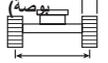
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



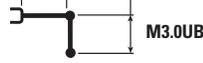
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

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



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



M3.OUB

مقدم/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
٧,٦٧	١٠٠٠*	١٠٠٠*			١١٢٥٠	١١٥٥٠*					٧,٥ م رطل ٢٥,٠
٢٤ قدم و ١٠ بوصة	٢٢١٠*	٢٢١٠*									٦,٠ م رطل ٢٠,٠
٨,٥٤	٨٩٠٠	٩٧٥٠*			١١١٠٠	١٣٠٠٠*					٤,٥ م رطل ١٥,٠
٢٧ قدم و ١٠ بوصة	١٩٨٥٠	٢١٤٥٠*			٢٣٨٥٠	٢٨٣٥٠*					٣,٠ م رطل ١٠,٠
٩,٠٧	٧٩٠٠	٩٨٥٠*	٨٠٠٠	١٠٨٠٠*	١٠٧٥٠	١٣٨٥٠*	١٥١٠٠	١٦٢٠٠*	٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	٤,٥ م رطل ١٥,٠
٢٩ قدم و ٨ بوصة	١٧٥٠٠	٢١٦٥٠*			٢٣١٥٠	٣٠١٥٠*	٣٢٦٠٠	٣٥٠٥٠*	٤٤٨٠٠*	٤٤٨٠٠*	٣,٠ م رطل ١٠,٠
٩,٣٣	٧٤٠٠	١٠٢٥٠*	٧٨٠٠	١٢٥٠٠	١٠٣٠٠	١٥٠٠٠*	١٤٢٥٠	١٨٤٥٠*	٢١٦٠٠	٢٥٦٥٠*	١,٥ م رطل ٥,٠
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٦٢٥٠	٢٢٥٥٠*	١٦٨٠٠	٢٦٩٠٠	٢٢٢٠٠	٣٢٥٠٠*	٣٠٧٥٠	٣٩٨٥٠*	٤٦٦٠٠	٥٥١٠٠*	٠ م رطل ٠
٩,٣٤	٧٢٠٠	١١٠٥٠*	٧٦٠٠	١٢٣٠٠	٩٩٠٠	١٥٩٥٠*	١٣٥٥٠	٢٠٢٠٠*	٢٠٣٥٠	٢٢٩٠٠*	١,٥ م رطل ٥,٠
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٥٨٥٠	٢٤٣٠٠*	١٦٣٥٠	٢٦٤٥٠	٢١٣٠٠	٣٤٥٥٠*	٢٩١٥٠	٤٣٦٥٠*	٤٣٨٠٠	٥٥١٠٠*	٠ م رطل ٠
٩,١١	٧٣٥٠	١١٩٥٠	٧٥٠٠	١٢١٥٠	٩٦٠٠	١٥٩٠٠	١٣١٠٠	٢٠٩٥٠*	١٩٩٠٠	٢٥٩٥٠*	١,٥ م رطل ٥,٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٦٢٠٠	٢٦٣٠٠			٢٠٧٠٠	٣٤١٥٠	٢٨٢٠٠	٤٥٣٠٠*	٤٢٨٠٠	٦٠٥٠٠*	١,٥ م رطل ٥,٠
٨,٦٠	٧٩٥٠	١٢٩٥٠			٩٥٠٠	١٥٧٥٠	١٢٩٥٠	٢٠٥٠٠*	١٩٨٥٠	٢٧١٠٠*	١,٥ م رطل ٥,٠
٢٨ قدم و ١ بوصة	١٧٥٠٠	٢٨٥٥٠			٢٠٤٥٠	٣٣٩٠٠	٢٧٨٥٠	٤٤٤٠٠*	٤٢٧٠٠	٥٨٨٥٠*	٣,٠ م رطل ١٠,٠
٧,٧٦	٩٢٠٠	١٣٥٠٠*			٩٦٠٠	١٤٣٠٠*	١٣٠٥٠	١٨٧٥٠*	٢٠١٠٠	٢٤٣٠٠*	٣,٠ م رطل ١٠,٠
٢٥ قدم و ٤ بوصة	٢٠٤٠٠	٢٩٧٠٠*			٢٠٧٥٠	٣٠٤٥٠*	٢٨٠٥٠	٤٠٤٠٠*	٤٣٢٠٠	٥٢٦٠٠*	٤,٥ م رطل ١٥,٠
٦,٤٨	١٢١٠٠	١٢٩٥٠*					١٣٤٠٠	١٤٦٠٠*	١٩٣٠٠*	١٩٣٠٠*	٤,٥ م رطل ١٥,٠
٢٠ قدم و ١١ بوصة	٢٧٢٠٠	٢٨٣٥٠*					٢٩٠٠٠	٣٠٨٠٠*	٤١٣٥٠*	٤١٣٥٠*	



ISO 10567:2007

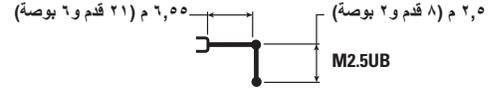
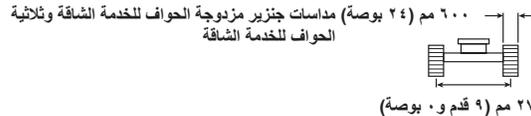
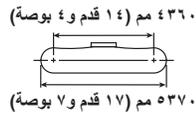


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنفث 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي ثابت المقياس



م/قدم	٢٥,٠ م / ٧,٥ م		٢٠,٠ م / ٦,٥ م		١٥,٠ م / ٤,٥ م		١٠,٠ م / ٣,٥ م		كجم	رطل
	١١ بوصة	١٣ بوصة	١٠ بوصة	١٢ بوصة	٨ بوصة	١٠ بوصة	٦ بوصة	٨ بوصة		
٧,١١	١١٩٠٠	١٣٠٥٠*								٧,٥ م
٢٢ قدم و ١١ بوصة	٢٦٨٠٠	٢٨٩٠٠*								٢٥,٠ م
٨,٠٣	٩٥٥٠	١٢٧٠٠*	١٠٧٥٠	١٣٨٥٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*				٦,٥ م
٢٦ قدم و ٢ بوصة	٢١٣٠٠	٢٨٠٠٠*	٢٣١٠٠	٣٠٣٠٠*	٣٣١٠٠	٣٣٢٥٠*				٢٠,٠ م
٨,٦٠	٨٤٠٠	١٢٨٥٠*	١٠٤٥٠	١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠	١٧٢٠٠*	٢٢٥٠٠	٢٢٧٠٠*		٤,٥ م
٢٨ قدم و ١ بوصة	١٨٥٥٠	٢٨٣٠٠*	٢٢٤٥٠	٣١٧٠٠*	٣١٥٠٠	٣٧٢٠٠*	٤٨٦٥٠	٤٨٦٥٠*		١٥,٠ م
٨,٨٨	٧٨٠٠	١٢٤٥٠	١٠٥٥٠	١٥٥٥٠*	١٣٨٠٠	١٩٣٠٠*				٣,٥ م
٢٩ قدم، وبوصة	١٧٢٠٠	٢٧٤٥٠	٢١٦٠٠	٣٣٨٠٠*	٢٩٧٥٠	٤١٦٥٠*	٤٤٥٠٠	٥٨٤٠٠*		١٠,٠ م
٨,٨٩	٧٦٠٠	١٢٢٥٠	٩٦٥٠	١٥٨٠٠	١٣١٥٠	٢٠٧٥٠*				١,٥ م
٢٩ قدم، وبوصة	١٦٧٥٠	٢٦٩٥٠	٢٠٨٥٠	٣٣٩٥٠	٢٨٣٥٠	٤٤٨٥٠*				٥,٠ م
٨,٦٤	٧٨٠٠	١٢٦٥٠	٩٤٥٠	١٥٥٥٠	١٢٨٥٠	٢١١٠٠*	١٩٥٥٠	٢٤٠٠٠*		٠ م
٢٨ قدم و ٣ بوصة	١٧٢٠٠	٢٧٨٥٠	٢٠٣٥٠	٣٣٤٠٠	٢٧٦٥٠	٤٥٧٠٠*	٤٢٠٠٠	٥٦٤٠٠*		٠ م
٨,١٠	٨٥٠٠	١٣٩٠٠	٩٤٠٠	١٥٥٠٠	١٢٧٥٠	٢٠٢٥٠*	١٩٦٠٠	٢٦٢٠٠*	١٨٠٥٠*	١,٥ م
٢٦ قدم و ٦ بوصة	١٨٨٠٠	٣٠٦٥٠	٢٠٢٥٠	٣٣٣٠٠	٢٧٤٥٠	٤٣٨٥٠*	٤٢١٥٠	٥٦٩٥٠*	٤١١٥٠*	٥,٠ م
٧,٢١	١٠١٠٠	١٤١٠٠*			١٢٩٥٠	١٧٩٠٠*	١٩٩٠٠	٢٢٨٥٠*	٢٧٩٥٠*	٣,٥ م
٢٣ قدم و ٦ بوصة	٢٢٤٥٠	٣٠٩٥٠*			٢٧٨٥٠	٣٨٥٠٠*	٤٢٨٠٠	٤٩٥٠٠*	٦٠٩٠٠*	١٠,٠ م
٥,٨٠	١٢٨٥٠*	١٢٨٥٠*					١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*		٤,٥ م
١٨ قدم و ٨ بوصة	٢٨٠٥٠*	٢٨٠٥٠*					٣٦٠٠٠*	٣٦٠٠٠*		١٥,٠ 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 تنفخ 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 أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

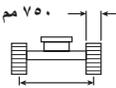
هيكل سفلي ثابت المقياس

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



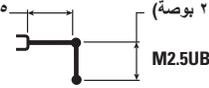
٥٣٧٠ مم (١٧ قدم و ٧ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداستات جنزير مزدوجة الحواف للخدمة الشاقة وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



M2.5UB

٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)

مقدم/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 رطل
٧,١١	١٢٠٥٠	١٣٠٥٠*							٧,٥ م ٢٥,٠ رطل
٢٢ قدم و ١١ بوصة	٢٧١٥٠	٢٨٩٠٠*							
٨,٠٣	٩٧٠٠	١٢٧٠٠*	١٠٩٠٠	١٣٨٥٠*	١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*			٦,٠ م ٢٠,٠ رطل
٢٦ قدم و ٢ بوصة	٢١٦٠٠	٢٨٠٠٠*	٢٣٤٠٠	٣٠٣٠٠*	٣٣٢٥٠*	٣٣٢٥٠*			
٨,٦٠	٨٥٠٠	١٢٨٥٠*	١٠٦٠٠	١٤٦٠٠*	١٤٨٠٠	١٧٢٠٠*	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
٢٨ قدم و ١ بوصة	١٨٨٥٠	٢٨٣٠٠*	٢٢٧٥٠	٣١٧٠٠*	٣١٩٥٠	٣٧٢٠٠*	٤٨٦٥٠*	٤٨٦٥٠*	
٨,٨٨	٧٩٠٠	١٢٦٥٠	١٠١٥٠	١٥٥٥٠*	١٤٠٠٠	١٩٣٠٠*			٣,٠ م ١٠,٠ رطل
٢٩ قدم، وبوصة	١٧٤٥٠	٢٧٩٠٠	٢١٩٠٠	٣٣٨٠٠*	٣٠١٥٠	٤١٦٥٠*	٤٥١٥٠	٥٨٤٠٠*	
٨,٨٩	٧٧٥٠	١٢٤٥٠	٩٨٠٠	١٦٠٥٠	١٣٣٥٠	٢٠٧٥٠*			١,٥ م ٥,٠ رطل
٢٩ قدم، وبوصة	١٧٠٠٠	٢٧٤٠٠	٢١١٥٠	٣٤٥٠٠	٢٨٨٠٠	٤٤٨٥٠*			
٨,٦٤	٧٩٥٠	١٢٨٥٠	٩٦٠٠	١٥٧٥٠	١٣٠٠٠	٢١١٠٠*	١٩٨٥٠	٢٤٠٠٠*	٠ م ٠ قدم
٢٨ قدم و ٣ بوصة	١٧٤٥٠	٢٨٣٠٠	٢٠٦٥٠	٣٣٩٥٠	٢٨٠٥٠	٤٥٧٠٠*	٤٢٦٥٠	٥٦٤٠٠*	
٨,١٠	٨٦٥٠	١٤١٠٠	٩٥٥٠	١٥٧٠٠	١٢٩٥٠	٢٠٢٥٠*	١٩٩٠٠	٢٦٢٠٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٢٦ قدم و ٦ بوصة	١٩١٠٠	٣١١٥٠	٢٠٦٠٠	٣٣٨٥٠	٢٧٩٠٠	٤٣٨٥٠*	٤٢٧٥٠	٥٦٩٥٠*	١٨٠٥٠* ٤١١٥٠*
٧,٢١	١٠٢٥٠	١٤١٠٠*			١٣١٠٠	١٧٩٠٠*	٢٠٢٠٠	٢٢٨٥٠*	٢٧٩٥٠* ٢٧٩٥٠*
٢٣ قدم و ٦ بوصة	٢٢٨٠٠	٣٠٩٥٠*			٢٨٣٠٠	٣٨٥٠٠*	٤٣٤٠٠	٤٩٥٠٠*	٦٠٩٠٠* ٦٠٩٠٠*
٥,٨٠	١٢٨٥٠*	١٢٨٥٠*					١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*	٤,٥ م ١٥,٠ رطل
١٨ قدم و ٨ بوصة	٢٨٠٥٠*	٢٨٠٥٠*					٣٦٠٠٠*	٣٦٠٠٠*	



ISO 10567:2007



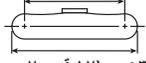
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

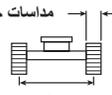
قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٨ أطنان متريّة (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي ثابت المقياس

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

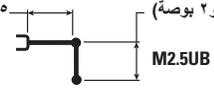


مداصات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة (HD)
مقاس ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)

م قدم/بوصة	٢٥,٠/م ٧,٥ قدم		٢٠,٠/م ٦,٥ قدم		١٥,٠/م ٤,٥ قدم		٣,٠/م ١٠,٠ قدم		كجم رطل	م قدم	
٧,١١ ٢٢ قدم و ١١ بوصة	١٢١٥٠	١٣٠٥٠*								٧,٥ م ٢٥,٠ رطل	
٨,٠٣ ٢٦ قدم و ٢ 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، وبوصة	٨٠٠٠	١٢٨٠٠	١٠٣٠٠	١٥٥٥٠*	١٤١٥٠	١٩٣٠٠*				٣,٥ م ١٠,٠ رطل	
٨,٨٩ ٢٩ قدم، وبوصة	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*	١٨٠٥٠*	١,٥ م ٥,٠ رطل
٧,٢١ ٢٣ قدم و ٦ بوصة	١٠٤٠٠	١٤١٠٠*			١٣٢٥٠	١٧٩٠٠*	٢٠٤٠٠	٢٢٨٥٠*	٢٧٩٥٠*	٢٧٩٥٠*	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 تنفخ على سطح دعم صلب وثابت.

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

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا والشرق الأوسط

الهيكل السفلي FG الطويل					التعبئة	للجرافة		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطلاً)						رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	م	بوصة		
انبعثات المستوى ٣													
M3.0	M2.5 HD	M2.5	R3.35 HD	R3.35	%								
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
			⊙	⊙	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	
○	○	○			٩٠	٧١١٢	٣٢٢٦	٤,٩٧	٣,٨٠	٨١	٢٠٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
⊖	⊙	⊙			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								

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

			○	○	١٠٠	٥٠٦٤	٢٢٩٧	٣,٤٠	٢,٦٠	٦٩	1750	TB	جرافة الخدمة الشاقة
			○	○	١٠٠	٥٤٧٤	٢٤٨٣	٣,٧٩	٢,٩٠	٧٧	1950	TB	
			◇	◇	٩٠	٦١٥٩	٢٧٩٤	٤,٠٥	٣,٠٩	٧٥	1900	TB	الخدمة القاسية
٦٢٩٥	٧٠٥٥	٧٠٥٥	٥٧٩٥	٥٩٥٥	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٣٨٧٩	١٥٤٤٤	١٥٥٥٤	١٢٧٧٦	١٣١٢٩	رطل								

مع قارنة توصيل CW

◇	○	○			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	
◇	○	○			٩٠	٧١١٢	٣٢٢٦	٤,٩٧	٣,٨٠	٨١	٢٠٥٠	UB	جاروف خدمة شاقة
○	⊖	⊖			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								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م^٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م^٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006 + A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انتقاء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

نوصي 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، والنبات، والموتوقية، وماتة 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 VG الطويل					التعبئة	للجرافة		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطلاً)						%	رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	بوصة		مم
انبعاثات المستوى ٣													
الحفر واسع النطاق			الوصول بطول ٦,٩ م		%	رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	بوصة	مم	الوصلة	
M3.0	M2.5 HD	M2.5	R3.35 HD	R3.35									
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	
٨٢١٠	٩٠١٠	٩٠٣٠	٧٤٨٠	٧٦٦٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٨١٠٠	١٩٨٦٤	١٩٩٠٨	١٦٤٩١	١٦٨٨٧	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	
٧١٥٧	٧٩٥٧	٧٩٧٧	٦٤٢٧	٦٦٠٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٥٧٧٨	١٧٥٤٢	١٧٥٨٦	١٤١٦٩	١٤٥٦٦	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	
٧٣٩١	٨١٩١	٨٢١١			كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٦٢٩٤	١٨٠٥٨	١٨١٠٢			رطل								

الحد الأقصى لثقل المواد:

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

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006 + A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تتعتمد 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.

مواصفات الجرافة وتوافقها - أستراليا، نيوزيلندا

الهيكل السفلي FG الطويل					التعبئة	للجرافة		السعة		العرض		الوصلة
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطلاً)						رطل	كجم	م ^٣	م ^٣	بوصة	مم	
انبعاثات المستوى ٣												
الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م ^٣ (٢١ قدم ^٣ و ٦ بوصة)		الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)			%	رطل	كجم	ياردة ^٣	م ^٣	بوصة	مم	
M3.0 (٩ قدم ^٣)	M2.5 (٨ قدم ^٣)	R3.9 (١٢ قدم ^٣)	R3.35 (١١ قدم ^٣)	R2.9 (٩ قدم ^٣)								
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٥٠٩٧	٢٣١٢	٣,٢٧	٢,٥٠	٨٣	١٧٥٠	TB
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٥٥٤٢	٢٥١٤	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	١٩٠٠	TB
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB
٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٦٠٦٠	٢٧٤٩	٣,٦٦	٢,٨٠	٦٥	١٦٥٠	UB
٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB
٧٢٢٠	٨٠٨٠	٦٥٠٠	٦٩٨٠	٧٥١٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٦١٣٨	١٧٨١٣	١٤٣٣٠	١٥٣٨٨	١٦٥٥٧	رطل							
مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك												
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٥٠٩٧	٢٣١٢	٣,٢٧	٢,٥٠	٨٣	1750	TB
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٥٥٤٢	٢٥١٤	٣,٦٦	٢,٨٠	٧٥	1900	TB
٦٢٦٧	٧٠٢٧	٥٤٤٧	٥٩٢٧	٦٤٥٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٣٨١٦	١٥٤٩١	١٢٠٠٨	١٣٠٦٦	١٤٢٣٥	رطل							
مع مقارنة توصيل CW												
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٨٤٣	٣١٠٤	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠٦٠	٢٧٤٩	٣,٦٦	٢,٨٠	٦٥	١٦٥٠	UB
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٩١٨	٣١٣٨	٤,٥٨	٣,٥٠	٧٧	١٩٥٠	UB
٦٥٠١	٧٢٦١				كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٤٣٣٢	١٦٠٠٨				رطل							

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

توافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006 + A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد 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، 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)

الهيكل السفلي FG الطويل					التعبئة	للجرافة	السعة	العرض	العرض	العرض	العرض	العرض	العرض
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطلاً)													
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 ^٢	م ^٣	بوصة	مم	الوصلة	
M3.0 (٩ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R3.9 (١٢ قدم)	R3.35 (١١ قدم)	R2.9 (٩ قدم)									
○	○	○	○	○	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
٧٢٥٠	٧٩٨٠	٦٤٤٠	٦٩١٠	٧٤٣٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمتبينة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٥٩٨٤	١٧٥٩٣	١٤١٩٨	١٥٢٣٤	١٦٣٨٠	رطل								
مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
○	○	○	○	○	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
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													
◇	◇	◇	◇	◇	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
٦٤٣١	٧١٦١				كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٤١٧٨	١٥٧٨٧				رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

توافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006 + A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد 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، والنبات، 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 - أستراليا ونيوزيلندا (تتبع)

الهيكل السفلي VG الطويل					التعبئة	للجرافة	السعة	العرض		الوصلة			
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطلاً)								رطل	كجم		م	بوصة	
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	بوصة	م			
M3.0 (٩ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R3.9 (١٢ قدم)	R3.35 (١١ قدم)	R2.9 (٩ قدم)									
○	⊖	⊙	●	●	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
٨٢٣٠	٩٠٦٠	٧٢٤٠	٧٧٨٠	٨٣٧٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٨١٤٤	١٩٩٧٤	١٥٩٦١	١٧١٥٢	١٨٤٥٣	رطل								
مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
○	⊖	⊙	●	●	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
٧١٧٧	٨٠٠٧	٦١٨٧	٦٧٢٧	٧٣١٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٥٨٢٢	١٧٦٥٢	١٣٦٤٠	١٤٨٣٠	١٦١٣١	رطل								
مع مقارنة توصيل CW													
○	⊖	⊙	●	●	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
٧٤١١	٨٢٤١				كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٦٣٣٨	١٨١٦٨				رطل								

توافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006 + A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

تعتمد 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 التندفات، 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	للجرافة		السعة		العرض		الوصلة
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطلاً)						رطل	كجم	ياردة ^٣	م ^٣	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	ياردة ^٣	م ^٣	بوصة	مم	
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								

الحد الأقصى لثقل المواد:

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

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006 + A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع 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 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 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 (تتبع)

الهيكل السفلي VG الطويل			التعبئة	للجرافة		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطلاً)				رطل	كجم	ياردة ^٣	م ^٣	بوصة	مم		
انبعاثات المستوى ٣											
الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم ^٦ بوصة)		الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم ^٨ بوصة)	%								
M3.0	M2.5	R3.35									
المثبتة 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	
٨٢١٠	٩٠٣٠	٧٦٦٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٨١٠٠	١٩٩٠٨	١٦٨٨٧	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	
٧١٥٧	٧٩٧٧	٦٦٠٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٥٧٧٨	١٧٥٨٦	١٤٥٦٦	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	
٧٣٩١	٨٢١١		كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٦٢٩٤	١٨١٠٢		رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006 + A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تتعتمد 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	للجرافة		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطلاً)					رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	مم	بوصة		
انبعثات 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	M2.5	R3.9	R3.35									
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
		○	⊖	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								
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك												
		◇	○	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								
مع قارنة توصيل CW												
◇	◇			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								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006 + A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انتقاء الجرافة.

تعتمد 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 التندفات، 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، ومئات المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملانم 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 - جنوب شرق آسيا/تايبيج

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

المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

الوصلة	م	بوصة	م ^٣	م ^٣	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	●	١٦٨٨٧
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	١٧٩٧٧
					١٦٨٨٧	١٨١٠٠		رطل	١٧٥٨٦

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

الوصلة	م	بوصة	م ^٣	م ^٣	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	١٧٥٨٦
					١٤٥٦٦	١٥٧٧٨		رطل	١٧٥٨٦

مع قارنة توصيل CW

الوصلة	م	بوصة	م ^٣	م ^٣	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	١٠٠	⊙	١٧٥٨٦
UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١١٥	٦٨٦٧	١٠٠	⊙	١٧٥٨٦
					٨٢١١	٧٣٩١		كجم	١٧٩٧٧
					١٨١٠٢	١٦٢٩٤		رطل	١٧٥٨٦

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006 + A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مڈ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انتقاء الجرافة.

تعتمد 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 التندفات، 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 التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

مواصفات الجرافة وتوافقها - أمريكا الجنوبية باستثناء البرازيل

الهيكل السفلي VG الطويل		الهيكل السفلي FG الطويل		التعبئة	للجرافة		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطلاً)		انبعثات المستوى ٣			%	رطل	كجم	ياردة ^٣	م ^٢	بوصة		مم
M3.0	M2.5	M3.0	M2.5	الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)								
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	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
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	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٦٢٩٤	١٨١٠٢	١٤٣٣٢	١٦٠٠٨	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

توافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006 + A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تتعتمد 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 التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الزراع الرفاعة والزراع الطرفية.

الدليل النموذجي لمعدل الدفعات

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

المواصفات*:

جرافة ٣,٦ م (٤,٧١ ياردة^٣)

الدفعات المطلوبة لملء الشاحنات بالسعة المقدره									كثافة المواد	عامل التعبئة	نوع المواد
عربة ناقلة											
772G	770G	745	740 GC	740 EJ	735	730 EJ	730	725			
السعة											
٤٦,٨ طنًا متريًا (٥١,٦ طنًا)	٣٨,٢ طنًا متريًا (٤٢,١ طنًا)	٤١ طنًا متريًا (٤٥,٢ طنًا)	٣٦,٣ طنًا متريًا (٤٠ طنًا)	٣٨ طنًا متريًا (٤٢ طنًا)	٣٢ طنًا متريًا (٣٥,٣ طنًا)	٢٧,١ طنًا متريًا (٣٠ طنًا)	٢٨ طنًا متريًا (٣١ طنًا)	٢٤ طنًا متريًا (٢٦,٥ طنًا)	١٦٠٠ كجم/م ^٣ (٢٧٠٠ رطل/ياردة ^٣)	١٠٠٪	التربة
٨	٧-٦	٧	٦	٧-٦	٦-٥	٥-٤	٥	٤	١٥٤٠ كجم/م ^٣ (٢٦٠٠ رطل/ياردة ^٣)	٩٠٪	الحجر الجيري

*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 – أفريقيا والشرق 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
مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				ثقل موازنة
مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				
٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطلاً)				٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطلاً)				
نوع ذراع الرافعة	طول الذراع	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	الوصول	
نوع ذراع الرافعة	طول الذراع	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	الوصول	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	الوصول	
		٣,٠٠ م (٩ قدم)	٢,٥٠ م (٨ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٠٠ م (٩ قدم)	٢,٥٠ م (٨ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	
		١٠ بوصة	٢ بوصة	١١ بوصة	١٠ بوصة	٢ بوصة	١١ بوصة	
المطارق		✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
الهيدروليكية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	H190 S
				✓			✓	MP332 فك قاطع الخرسانة
				✓			✓	MP332 فك الهدم
				✓			✓	MP332 فك السحق
				✓			✓	MP332 فك المقص
				✓			✓	MP332 فك مقص الخزان
				✓			✓	MP332 الفك العام
				✓			✓	فك قاطع الخرسانة - قمة مسطحة
				✓			✓	فك الهدم - قمة مسطحة
				✓			✓	فك السحق - قمة مسطحة
				✓			✓	فك مقص - قمة مسطحة
				✓			✓	فك مقص الخزان - قمة مسطحة
				✓			✓	الفك العام - قمة مسطحة
				✓			✓	فك قاطع الخرسانة MP345
				✓			✓	فك الهدم MP345
				✓			✓	فك السحق MP345
				✓			✓	فك المقص MP345
				✓			✓	فك قاطع الخرسانة - قمة مسطحة
				✓			✓	فك الهدم - قمة مسطحة
				✓			✓	فك السحق - قمة مسطحة
				✓			✓	فك مقص - قمة مسطحة
				✓			✓	فك قاطع الخرسانة MP365
				✓			✓	فك الهدم MP365
				✓			✓	فك مسحقة MP365
				✓			✓	فك مقص MP365
كلايات الهدم		✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345
والفرز		✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
مقصات الخردة		✓	✓	✓	✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة
والهدم المتحركة								

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط (يُتبع)

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

مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				ثقل موازنة
مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				نوع ذراع الرافعة
مقياس متغير الطول				المقياس الثابت الطويل				طول الذراع
٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطلاً)				٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطلاً)				
للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	
م ٢,٥٠ (٨ قدم)	م ٣,٠٠ (٩ قدم)	م ٢,٥٠ (٨ قدم)	م ٣,٣٥ (١١ قدم)	م ٣,٣٥ (١١ قدم)	م ٣,٠٠ (٩ قدم)	م ٢,٥٠ (٨ قدم)	م ٣,٣٥ (١١ قدم)	
و ٢ بوصة	و ١٠ بوصة	و ٢ بوصة	و ١٠ بوصة	و ١١ قدم	و ١٠ بوصة	و ٢ بوصة	و ١١ قدم	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	†✓	✓	✓	†✓	
✓	✓	✓	✓		✓			
			✓	✓			MP332 فك قاطع الخرسانة	
			✓	✓			MP332 فك الهدم	
			✓	✓			MP332 فك السحق	
			✓	✓			MP332 فك المقص	
			✓	✓			MP332 فك مقص الخزان	
			✓	✓			MP332 الفك العام	
			✓	✓			فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	
			✓	✓			فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	
			✓	✓			فك السحق MP332 - قمة مسطحة	
			✓	✓			فك مقص MP332 - قمة مسطحة	
			✓	✓			فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة	
			✓	✓			الفك العام MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 فك قاطع الخرسانة	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	MP345 فك الهدم	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	MP345 فك السحق	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 فك المقص	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	MP345 فك قاطع الخرسانة - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓		*✓	فك الهدم MP345 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓		*✓	فك السحق MP345 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	فك مقص MP345 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345 كلابات الهدم والفرز	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة G345	
✓						*✓	S3050 مقصات الخردة والهدم المتحركة	
			✓	✓			P232 الساحق الثانوي	
✓		✓				*✓	P245 الساحقة الثانوية	
			✓	✓			P332 الساحقة الرئيسية	
			✓	✓			الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	الساحقات الرئيسية P345	
✓	*✓	✓				*✓	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة	

(يُتبع 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

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

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

دليل الملحقات المتوفرة – أستراليا، نيوزيلندا

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
مقياس متغير الطول			طول الذراع
٩,٨ أطنان مترية (٢١٦.٥ رطلاً)			
الشرق الأوسط	الوصول		
٣,٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)	٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	
✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	H180 GC
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H190 S
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3050 قمة مسطحة
✓	✓	✓	القواطع الدوارة RC50

ملحقات مسمار الإمساك من CAT			الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول			ثقل موازنة
مقياس متغير الطول			نوع ذراع الرافعة
مقياس متغير الطول			طول الذراع
٩,٨ أطنان مترية (٢١٦.٥ رطلاً)			
الشرق الأوسط	الوصول		
٣,٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)	٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	
✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	H180 GC
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H190 S
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	القواطع الدوارة RC50

ترتيبات حامل الذراع الرافعة			الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول			ثقل موازنة
مقياس متغير الطول			نوع ذراع الرافعة
٩,٨ أطنان مترية (٢١٦.٥ رطلاً)			
الوصول			
✓			مقصات الخردة والهدم المتحركة 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.

مطابقة * مجموعة العمل الأمامية فقط لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير		المقياس الثابت الطويل		المقياس متغير الطول		الهيكل السفلي	
ثقيل موازنة		للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		نوع ذراع الرافعة	
طول الذراع		الوصول		الوصول		طول الذراع	
٢,٩٠ م (٩ قدم) و ٣,٣٥ م (١١ قدم)		٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٣,٠٠ م (٩ قدم)		٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٣,٠٠ م (٩ قدم)		٢,٩٠ م (٩ قدم) و ٣,٣٥ م (١١ قدم)	
H160 GC S	المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H180 GC		✓	✓	✓	✓	✓	✓
H180 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
H180 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
H190 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	فك قاطع الخرسانة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	فك الهدم	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	فك السحق	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	فك المقص	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	فك مقص الخزان	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	الفك العام	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	فك قاطع الخرسانة - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	فك الهدم - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	فك السحق - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	فك مقص - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	فك مقص الخزان - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP332	الفك العام - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345	فك قاطع الخرسانة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345	فك الهدم	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345	فك السحق	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345	فك المقص	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345	فك قاطع الخرسانة - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345	فك الهدم - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345	فك السحق - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP345	فك مقص - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP365	فك قاطع الخرسانة	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
MP365	فك مقص	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
G345	كلايات الهدم والفرز	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G345	قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S3050	مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P232	الساحق الثانوي	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P245	الساحقة الثانوية	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
P332	الساحقة الرئيسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P332	الساحق الرئيسي - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P345	الساحقات الرئيسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P345	الساحق الرئيسي - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P365	الساحقات الرئيسية	✓	✓	✓*	✓	✓	✓

(يُتبع 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.

١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

لا يوجد تطابق

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)

مقياس متغير الطول		المقياس الثابت الطويل				مقياس متغير الطول		الهيكل السفلي	
٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطلاً)		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطلاً)				٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطلاً)		ثقل موازنة	
للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق		نوع ذراع الرافعة	
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	طول الذراع	
٣,٥٠ م (١١ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٥٠ م (١١ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٩٠ م (١٢ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٩٠ م (١٢ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٩٠ م (٩ قدم) و ٦ 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	

(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

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-55									
المقاييس الثابت الطويل				مقاييس متغير الطول					
٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطلاً)				٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطلاً)					
للحفر واسع النطاق		الوصول		للحفر واسع النطاق		الوصول			
٣,٠٠ م (٩ قدم)	٢,٥٠ م (٨ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٠٠ م (٩ قدم)	٢,٥٠ م (٨ قدم)	٣,٩٠ م (١٢ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٩٠ م (٩ قدم)		
١٠ بوصة	٢ بوصة	١٠ بوصة	١٠ بوصة	٢ بوصة	١٠ بوصة	١١ بوصة	٦ 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	
		✓			✓	✓	✓	الفك العام MP332	
		✓			✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	
		✓			✓	✓	✓	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	
		✓			✓	✓	✓	فك السحق MP332 - قمة مسطحة	
		✓			✓	✓	✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة	
		✓			✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة	
		✓			✓	✓	✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 فك قاطع الخرسانة	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	MP345 فك الهدم	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	MP345 فك السحق	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP345 فك المقص	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	✓	فك الهدم MP345 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	✓	فك السحق MP345 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	فك مقص MP345 - قمة مسطحة	
*✓	✓			*✓				MP365 فك قاطع الخرسانة	
	*✓							MP365 فك الهدم	
	*✓							MP365 فك مسحقة	
	✓							MP365 فك مقص	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345 قمة مسطحة	
✓			*✓	✓			*✓	S3050 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
		✓			✓	✓	✓	P232 الساحق الثانوي	المساحق
✓	✓		*✓	✓			*✓	P245 الساحقة الثانوية	
		✓			✓	✓	✓	P332 الساحقة الرئيسية	
		✓			✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	P345 الساحقات الرئيسية	
✓	✓		*✓	✓			*✓	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC50	القواطع الدوارة

(تتبع 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

ترتيبات حامل الذراع الرافعة				
مقياس متغير الطول		المقياس الثابت الطويل		الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول		المقياس الثابت الطويل		ثقل موازنة
مقياس متغير الطول		المقياس الثابت الطويل		نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	S2090
	✓		✓	S3070 قمة مسطحة
	✓		✓	S3090 قمة مسطحة

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^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

المحركات المثبتة بمسامير				الهيكلي السفلي
مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل	مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل	ثقل موازنة
مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل	مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل	نوع ذراع الرافعة
مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل	مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل	طول الذراع
٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطلاً)	المطارق الهيدروليكية			
للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	للحفر واسع النطاق	H160 GC S
٣,٠٠ م (٩ قدم) و ١,٠ بوصة	٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٢,٠ بوصة	٣,٠٠ م (٩ قدم) و ١,٠ بوصة	٢,٥٠ م (٨ قدم) و ٢,٠ بوصة	H180 GC
✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	✓	H190 S
✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345
✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP345
✓	✓	✓	✓	فك السحق MP345
✓	✓	✓	✓	فك المقص MP345
✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP345 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	فك السحق MP345 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	فك مقص MP345 - قمة مسطحة
		✓	✓	G345
		✓	✓	قمة مسطحة G345
✓		✓	✓	S3050 قمة مسطحة
		✓	✓	الساحقة الثانوية P245
		✓	✓	الساحقات الرئيسية P345
		✓	✓	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة
			*✓	الساحقات الرئيسية P365
○				CTV40-3500
		✓	✓	RC50

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أمريكا الجنوبية باستثناء البرازيل (يتبع)

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)	م (٨ قدم)	م (٩ قدم)	م (٨ قدم)	طول الذراع	
و (١٠ بوصة)	و (٢ بوصة)	و (١٠ بوصة)	و (٢ بوصة)		
✓	✓	✓	✓	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	
✓	✓	*✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345 - قمة مسطحة	
✓	✓		✓	فك الهدم MP345 - قمة مسطحة	
✓	✓		*✓	فك السحق MP345 - قمة مسطحة	
✓	✓	*✓	✓	فك مقص MP345 - قمة مسطحة	
		✓	✓	G345	كلايات الهدم والفرز
		✓	✓	قمة مسطحة G345	
			*✓	S3050 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
			*✓	الساحقة الثانوية P245	المساحق
		*✓	✓	الساحقات الرئيسية P345	
			*✓	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة	
		✓	✓	RC50	القواطع الدوارة

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية باستثناء البرازيل (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 CW-55				الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل	المقياس الثابت الطويل	مقياس متغير الطول	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
✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP345
✓	✓	✓	✓	فك السحق MP345
✓	✓	✓	✓	فك المقص MP345
✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345 - قمة مسطحة
✓	✓	*✓	✓	فك الهدم MP345 - قمة مسطحة
✓	✓	*✓	✓	فك السحق MP345 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	فك مقص MP345 - قمة مسطحة
*✓	✓	*✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP365
	*✓			فك الهدم MP365
	*✓			فك مسحقة MP365
	✓			فك مقص MP3655
		✓	✓	G345 كلابات الهدم والفرز
		✓	✓	قمة مسطحة G345
✓		*✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3050
		*✓	✓	المساحق P245
		✓	✓	المساحق الرئيسية P345
		*✓	✓	المساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة
		✓	✓	القواطع الدوارة RC50
ترتيبات حامل الذراع الرافعة				الهيكل السفلي
مقياس متغير الطول	المقياس الثابت الطويل	المقياس الثابت الطويل	مقياس متغير الطول	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)	م (٩ قدم) و (١٠ بوصة)
✓	✓	✓	✓	S2090 مقصات الخردة والهدم المتحركة

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
		الأذرع الرافعة، والأذرع الطرفية والوصلات	
	✓	✓	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقياس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)
	✓	✓	ذراع وصول رافعة مقياس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)
	✓	✓	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مقياس ٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)
	✓	✓	ذراع امتداد ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)
	✓	✓	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مقياس ٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)
	✓	✓	ذراع امتداد ٣,٣٥ م (١١ قدم و٠ بوصة)
	✓	✓	ذراع امتداد ٣,٩ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)
	✓	✓	وصلة جرافة من المجموعة TB مع حلقة رفع
	✓	✓	وصلة جرافة من المجموعة TB من دون حلقة رفع
	✓	✓	وصلة الجرافة لمجموعة UB من دون حلقة الرفع
			تقنية CAT
			إدارة معدات Cat:
		✓	نظام VisionLink®
		✓	VisionLink Productivity
		✓	تحديث عن بُعد
		✓	استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد
		✓	التعرف على أدوات العمل وتتبعها (PL161)
		✓	تدريب المشغل
			تقنية Cat Grade:
		✓	نظام Cat Grade مع 2D
		✓	نظام Cat Grade with 2D بخيار إمكانية تركيب ملحق (ARO)
		✓	ماسك اللبزر
		✓	تقنية Cat Grade with 3D (نظام القمر الصناعي للملاحة العالمية [GNSS] المفرد أو المزدوج)
		✓	متوافق مع أنظمة الدرجات 3D grade من Leica و Topcon و Trimble
		✓	إمكانية تركيب نظام Cat Grade 3D
			نظام Cat Assist:
		✓	Grade Assist
		✓	Boom Assist
		✓	Bucket Assist
		✓	Swing Assist
		✓	مساعد الرفع
			نظام Cat Payload:
		✓	وزن الحمل أثناء الحركة
		✓	المعايرة شبه التلقائية
		✓	معلومات الحمولة الصافية/الدورة
		✓	تقارير المكتب الخلفي للإنتاجية من VisionLink
			نظام Cat Advanced Payload:
		✓	الإجماليات اليومية
		✓	القوائم المخصصة
		✓	هدف الوزن الذكي
		✓	دمج التذاكر الإلكترونية
			أخرى:
		✓	تكامل دوار الإمالة (TRS) من Cat

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.

تتطلب محدد موضع الملحقات PL161 على أداة العمل وجهاز استقبال بتقنية Bluetooth® على الماكينة.

يلزم الاشتراك في VisionLink لإعداد التقارير بالمكتب الخلفي. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

يلزم الاشتراك في VisionLink لإعداد التقارير بالمكتب الخلفي. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

(تتبع في الصفحة التالية)

المعدات القياسية والاختيارية (تتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			النظام الهيدروليكي
	✓	✓	دائرة استرجاع الذراع الرافعة والذراع الطرفية
	✓	✓	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
			السلامة والأمان
		✓	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 غائرة
		✓	درازين ومقابض لليد جهة اليمين (RH)
		✓	بوق تحذير/إشارات
		✓	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 ³
		✓	رؤية 360 درجة
		✓	إضاءة الفحص

²قياسي لأمريكا الجنوبية.

³إلزامي للمملكة العربية السعودية.

الفاخرة	الأساسية	
●	●	هيكل حماية من الانقلاب (ROPS)، ونظام قياسي لكتم الصوت
○	○	وقاءات حماية المشغل (OPG)
●	●	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس 203 مم (8 بوصة)
○	○	شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس 254 مم (10 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 التعليق الهوائي
●	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 12 فولت
X	●	منافذ تيار مستمر بجهد 24 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">• مساحة سفلية نصف فُطرية• فتحة سقف من البولي كربونات• دواسة كهربائية يمنى/يسرى (LH) للتحكم في الأدوات• وقاء من المطر إضافة إلى أغطية لمصابيح الكابينة	<ul style="list-style-type: none">• وقاءات حماية للمشغل (غير متوافقة مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)• وقاء شبكى كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)• واقٍ شبكى للنصف السفلي الأمامي• وقاء كامل للحماية من التخريب	<ul style="list-style-type: none">• إضاءة محيطية فائقة

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 الموديل 352 بمعدلات الانبعاثات بالمعايير الصينية لمحركات البنات الوعرة من المرحلة III، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣، والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- 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، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. 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.
- ** إن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من أنابيب العادم، والنتيجة من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي في الأساس نفس الانبعاثات الناتجة من أنواع الوقود التقليدي.

نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١,٠ كجم (٢,٢ رطل) من مادة التبريد التي تعادل ١٤٣٠ طن متري (١٥٧٦ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

الطلاء

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

الأداء الصوتي

- | | |
|----------------|---------------------|
| ١٠٧ ديسيبل (A) | ISO 6395:2008 خارجي |
| ٧٥ ديسيبل (A) | ISO 6396:2008 داخلي |
- قد تحتاج إلى حماية السمع عند تشغيل الماكينة مع فتح محطة المشغل والكابينة (في حالة عدم إجراء الصيانة بالشكل الملائم أو فتح الأبواب/النوافذ) لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة.

AAHQ4056-00 (11-2024)
رقم التصنيع: 08D
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Indo,
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

حقوق النشر © لعام 2024 لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

تخضع المواد والمواصفات للتغيير من دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat الذي تتعامل معه بخصوص الخيارات المتوفرة.

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

