

350

الحفار الهيدروليكي



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات	
٢	المحرك
١١	آلية التآرجح
٢٣	الأوزان
٢٦	الجنزير
٢٧	القيادة
٢٨	النظام الهيدروليكي
٢٩	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
٣٠	المعايير
٣١	الأداء الصوتي
٣٥	نظام تكييف الهواء
٣٦	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
٤٠	أوزان المكونات الرئيسية
٤٢	الأبعاد
٤٣	نطاقات العمل
٤٣	المعدات القياسية والاختيارية
45	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
46	خيارات الكابينة
٤٧	البيان البيئي للموديل 350

التشغيل	
أقصى قدرة على التسوية	٣٥ درجة/٧٠٪
الحد الأقصى لسرعة السير	٤,٥ كم/الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٣٥٢ كيلونيوتن
	٢,٨ ميل/الساعة
	٧٩٠,٨٨ رطل

النظام الهيدروليكي	
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٧٧٩ لتر/دقيقة (٣٨٩ × مضختين) دقيقة (١٠٣ × مضختين)
أقصى ضغط - المعدات - المعدة	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط - المعدات - وضع الرفع	٣٨٠٠٠ كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط للسير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال
الحد الأقصى للضغط التآرجح	٢٥٧٠٠ كيلوباسكال
أسطوانة ذراع الرافعة التجويف	١٦٠ مم
أسطوانة ذراع الرافعة الشوط	١٥٧٥ مم
أسطوانة الذراع التجويف	١٩٠ مم
أسطوانة الذراع الشوط	١٧٥٨ مم
أسطوانة الجرافة TB - التجويف	١٦٠ مم
أسطوانة الجرافة TB - الشوط	١٣٥٦ مم
أسطوانة الجرافة من الفئة UB - التجويف	١٧٠ مم
أسطوانة الجرافة من الفئة UB - الشوط	١٣٩٦ مم
	٥٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
	٥٠١١ رطل لكل بوصة مربعة
	٥٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
	٣٧٢٧ رطل للبوصة المربعة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة	
سعة خزان الوقود	٦٨٠ لتر
نظام التبريد	٤٨ لتر
زيت المحرك (مع الفلتر)	٣٢ لتر
مجموعة إدارة التآرجح	١٥ لتراً
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	١١ لتراً
النظام الهيدروليكي (متضمناً الخزان)	٥٥٠ لتراً
الخزان الهيدروليكي (متضمناً أنبوب الشفط)	٢١٧ لتر
	١٧٩,٦ جالون
	١٢,٧ جالون
	٨,٥ جالون
	٤,٠ جالون
	٢,٩ جالون
	١٤٥,٣ جالون
	٥٧,٣ جالون

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

المحرك	
موديل المحرك	Cat® C9,3B
صافي القدرة	٣٠٩ كيلووات hp ٤١٤
ISO 9249	PS ٤٢٠
ISO 9249 (DIN)	PS ٤٢٠
قدرة المحرك	310 كيلووات hp ٤١٦
ISO 14396	PS ٤٢١
ISO 14396 (DIN)	PS ٤٢١
التجويف	١١٥ مم
الشوط	١٤٩ مم
الإزاحة	٩,٣ لتر

- يفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم).
- يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقاً للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- تم اختبار صافي القدرة المعلن عنه وفقاً للمعيار عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد بينما سرعة المحرك ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع وقود منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:

- ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
- ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) و GTL (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 الأساس نفسها التي تخرج من أنواع الوقود التقليدية.

آلية التآرجح	
سرعة التآرجح	٧,٩٤ دورات في الدقيقة
أقصى عزم للتآرجح	١٨٩ كيلونيوتن متر
	١٣٩٢٧٥ رطل من القوة لكل قدم

الأوزان	
الوزن أثناء التشغيل	٤٧٦٠٠ كجم
الوزن أثناء التشغيل	١٠٤٩٠٠ رطل
• ذراع رافعة الكتلة، وذراع طرفية M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة)، وجرافة SD ٣,٢ (٤,٢ ياردة ^٢) ومداسات مزدوجة الحواف ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، هيكل سفلي طويل.	

التتبع	
عرض مداسات الجنزير القياسي	٦٠٠ مم
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٧٥٠ مم
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٩٠٠ مم
عدد المداسات (على كل جانب)	٥٢
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٩
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٢
	٢٤ بوصة
	٣٠ بوصة
	٣٥ بوصة

نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = 1430). يحتوي النظام على 100 كجم من المبرد الذي يعادل 1430 طن متري من غاز ثاني أكسيد الكربون CO₂.

الأداء الصوتي

- ISO 6395:2008 (الخارجي) 107 ديسيبل (A)
- ISO 6396:2008 (داخل الكابينة) 75 ديسيبل (A)
- 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.

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

المداسات مزدوجة الحواف مقاس 600 مم (24 بوصة)		المداسات مزدوجة الحواف مقاس 750 مم (30 بوصة)		المداسات ثلاثية الحواف مقاس 750 مم (30 بوصة)		المداسات ثلاثية الحواف مقاس 900 مم (35 بوصة)		تكوينات الماكينة الأساسية الهيكل السفلي الطويل
الوزن	الضغط الأرضي							
كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)							
46700	80,9	47300	81,9	47500	81,9	47300	80,9	ذراع الوصول + ذراع طرفية مقاس R3.9 م (12 قدم و 10 بوصة) + جرافة خدمة قياسية 2,4 م ² (3,15 ياردة ²)
(103000)	(11,7)	(104400)	(11,9)	(104700)	(11,9)	(104400)	(11,7)	
46700	80,9	47300	81,9	47500	81,9	47300	80,9	ذراع الوصول + ذراع طرفية مقاس R3.35 م (11 قدم و 0 بوصة) + جرافة خدمة قياسية 2,7 م ² (3,6 ياردة ²)
(103000)	(11,7)	(104400)	(11,9)	(104800)	(11,9)	(104400)	(11,7)	
46700	80,8	47300	81,9	47500	81,9	47300	80,8	ذراع الوصول + ذراع طرفية مقاس R2.9 م (9 قدم و 6 بوصة) + جرافة خدمة قياسية 2,7 م ² (3,6 ياردة ²)
(102900)	(11,7)	(104300)	(11,9)	(104700)	(11,9)	(104300)	(11,7)	
46900	81,1	47500	82,2	47600	82,2	47500	81,1	ذراع الوصول + ذراع طرفية عالية الجودة مقاس R3.35 م (11 قدم و 0 بوصة) + جرافة خدمة قياسية 2,7 م ² (3,6 ياردة ²)
(103300)	(11,8)	(104600)	(11,9)	(105000)	(11,9)	(104600)	(11,8)	
47600	82,4	48200	83,4	48400	83,4	48200	82,4	ذراع الرفع للكتلة + ذراع طرفية مقاس M3.0 م (9 قدم و 10 بوصة) + جرافة خدمة قياسية 3,2 م ² (4,2 ياردة ²)
(104900)	(12,0)	(106300)	(12,1)	(106700)	(12,1)	(106300)	(12,0)	
47400	82,0	48000	83,1	48200	83,1	48000	82,0	ذراع الرفع للكتلة + ذراع طرفية مقاس M2.5 م (8 قدم و 2 بوصة) + جرافة خدمة قياسية مقاس 3,2 م ² (4,2 ياردة ²)
(104400)	(11,9)	(105800)	(12,0)	(106200)	(12,0)	(105800)	(11,9)	

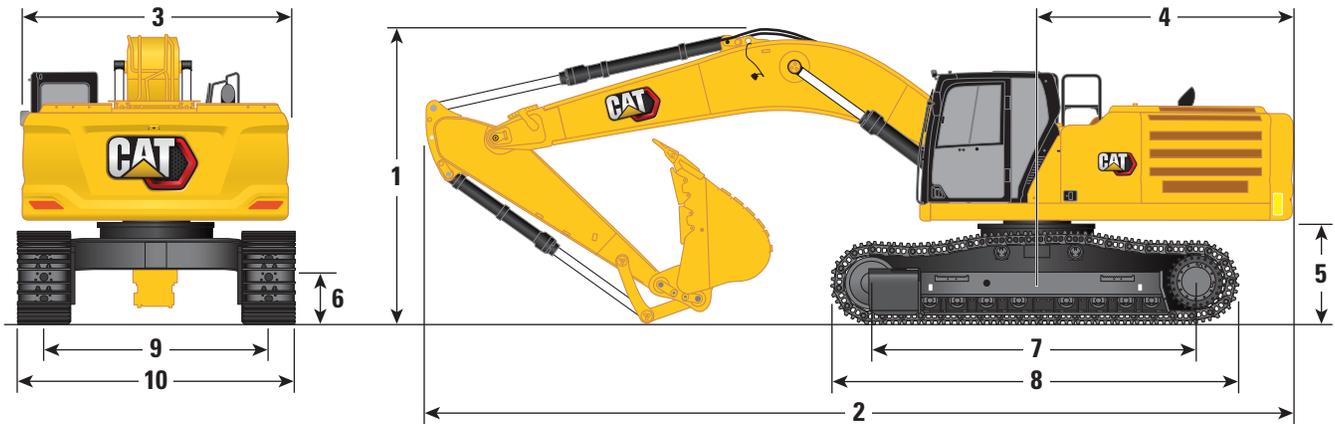
تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئاً بنسبة 90٪ ومشغلاً وزنه 75 كجم (165 رطل).

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
٦٨٢٩٠	٣٠٩٨٠	الوزن الأساسي للماكينة (مع إطار علوي وهيكلي سفلي وثقل موازنة وأسطوانة لذراع الرافعة - وغير شامل ذراع الرافعة والذراع الطرفية والرافعة وأسطوانة الذراع الطرفية وأسطوانة الجرافة والجنائزير والوقود والمشغل) مع ثقل موازنة وإطار تآرجح وإطار أساسي ببيكرات جنزير وبيكرات حامل للهيكلي السفلي الطويل مداسات الجنزير:
١١٦١٠	٥٢٧٠	مداسات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وشمك ١٥,٥ مم (٠,٦ بوصة)
١٢٩٦٠	٥٨٨٠	مداسات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وشمك ١٩,٥ مم (٠,٨ بوصة)
١٣٣٦٠	٦٠٦٠	مداسات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)، وشمك ١٥,٥ مم (٠,٦ بوصة)
١٣٠٣٠	٥٩١٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)، وشمك ١٥,٥ مم (٠,٦ بوصة)
١٤٧٢٠	٦٦٨٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)، وشمك ١٥,٥ مم (٠,٦ بوصة)
١٦٨٠	٧٦٠	أسطوانة ذراع الرافعة
١٣٨٠	٦٣٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)
١٩٨٤٠	٩٠٠٠	ثقل موازنة
٩١٢٠	٤١٤٠	إطار التآرجح
		الهيكلي السفلي الطويل:
٢٣٥٤٠	١٠٦٨٠	إطار أساسي ببيكرات جنزير وبيكرات حامل أذرع الرافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع):
١٠٠٠٠	٤٥٤٠	ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)
١٠٦٣٠	٤٨٢٠	ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة) الأنزوع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):
٥٨٥٠	٢٦٥٠	ذراع وصول طرفية TB مقاس R3.9 (١٢ قدم و ١٠ بوصة)
٥٤٧٠	٢٤٨٠	ذراع الوصول R3.35TB (١١ قدم و ٠ بوصة)
٥٣٦٠	٢٤٣٠	ذراع الوصول R2.9TB (٩ قدم و ٦ بوصة)
٥٧٤٠	٢٦٠٠	ذراع الوصول R3.35TB (١١ قدم و ٠ بوصة) خدمة شاقة
٦٤٨٠	٢٩٤٠	ذراع للحفر واسع النطاق M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة)
٥٩٩٠	٢٧٢٠	ذراع للحفر واسع النطاق M2.5UB (٨ قدم و ٢ بوصة)
		الجرافات (من دون وصلة):
٥٨٨٠	٢٦٧٠	٢ م ٢,٤١ (٣,١٥ ياردة) خدمة قياسية
٦٢٧٠	٢٨٥٠	٢ م ٢,٧ (٣,٦ ياردة) خدمة قياسية
٦٥٤٠	٢٩٧٠	٣ م ٣,٢ (٤,٢ ياردة) خدمة قياسية
		قارنات التوصيل السريعة:
١٦٦٠	٧٦٠	قارنة سريعة من الفئة CW
٢٠٩٠	٩٥٠	ذات مسمار اللمسك

(الأبعاد (تتبع))

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات ذراع الرافعة

ذراع الوصول
٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)

خيارات الذراع

ذراع الوصول

R2.9TB (٩ قدم و ٦ بوصة)

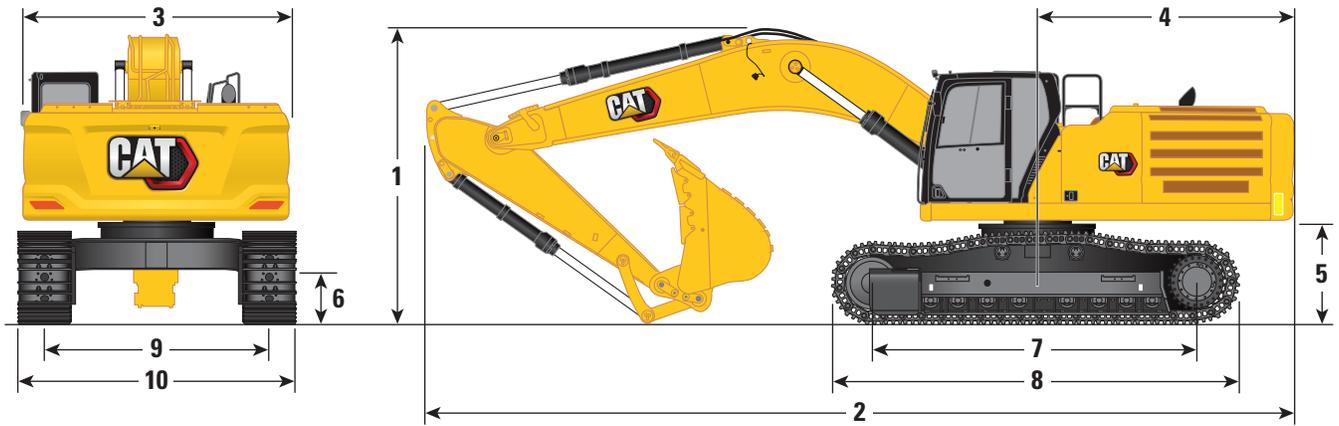
R3.35TB (١١ قدم و ٠ بوصة)

R3.9TB (١٢ قدم و ١٠ بوصة)

١٤ قدم و ٤ بوصة	٤٣٦٠ مم	١٤ قدم و ٤ بوصة	٤٣٦٠ مم	١٤ قدم و ٤ بوصة	٤٣٦٠ مم	٧ طول الجنزير - الطول حتى مركز البكرات (الهيكل السفلي الطويل)
١٧ قدم و ٩ بوصة	٥٤٠٠ مم	١٧ قدم و ٩ بوصة	٥٤٠٠ مم	١٧ قدم و ٩ بوصة	٥٤٠٠ مم	٨ طول الجنزير (الهيكل السفلي الطويل)
٩ قدم و ٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و ٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و ٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ مقياس الجنزير - ممتد
١١ قدم و ٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم و ٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١١ قدم و ٠ بوصة	٣٣٥٠ مم	١٠ عرض الهيكل السفلي (مع الدرج) - ممتد:
١١ قدم و ٦ بوصة	٣٥٠٠ مم	١١ قدم و ٦ بوصة	٣٥٠٠ مم	١١ قدم و ٦ بوصة	٣٥٠٠ مم	مدايات مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	مدايات مقياس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)
١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و ١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	مدايات مقياس ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)
الخدمة القياسية (SD)	نوع الجرافة					
٣,٦٠ ياردة	٢,٧٠ م	٣,٦٠ ياردة	٢,٧٠ م	٣,١٥ ياردة	٢,٤١ م	سعة الجرافة
٦ قدم و ٤ بوصة	١٩٢٠ مم	٦ قدم و ٤ بوصة	١٩٢٠ مم	٦ قدم و ٤ بوصة	١٩٢٠ مم	نصف قطر طرف الجرافة

(تتبع في الصفحة التالية)

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات ذراع الرافعة

ذراع الرافعة لحفر الكتل
٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)

خيارات الذراع

ذراع للحفر واسع النطاق
M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة) M2.5UB (٨ قدم و ٢ بوصة)

١ ارتفاع الماكينة:

ارتفاع الكابينة	٣٢٦٠ مم	٣٢٦٠ مم	٣٢٦٠ مم
ارتفاع وقاء حماية المشغل	٣٤٠٠ مم	٣٤٠٠ مم	٣٤٠٠ مم
ارتفاع القضبان الواقية/الدرازين	٣٤٠٠ مم	٣٤٠٠ مم	٣٤٠٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	٤٢٢٠ مم	٤٢٢٠ مم	٤٢٢٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	٣٧٨٠ مم	٣٧٨٠ مم	٣٧٨٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع الخطوط الإضافية)	٤٢٢٠ مم	٤٢٢٠ مم	٤٢٢٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع (مع الخطوط الإضافية)	٣٧٨٠ مم	٣٧٨٠ مم	٣٧٨٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة (مع الخطوط الإضافية)	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم

٢ طول الماكينة:

مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	١١٦٣٠ مم	١١٦٣٠ مم	١١٦٣٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	١١٥١٠ مم	١١٥١٠ مم	١١٥١٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة	١٠٢٧٠ مم	١٠٢٧٠ مم	١٠٢٧٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع الخطوط الإضافية)	١١٦٣٠ مم	١١٦٣٠ مم	١١٦٣٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع (مع الخطوط الإضافية)	١١٥١٠ مم	١١٥١٠ مم	١١٥١٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة (مع الخطوط الإضافية)	١٠٥٧٠ مم	١٠٥٧٠ مم	١٠٥٧٠ مم

٣ عرض الإطار العلوي من دون الممرات

عرض الإطار العلوي من دون الممرات	٣٠٢٠ مم	٣٠٢٠ مم	٣٠٢٠ مم
نصف قطر تآرجح المؤخرة	٣٧٦٠ مم	٣٧٦٠ مم	٣٧٦٠ مم

٤ نصف قطر تآرجح المؤخرة

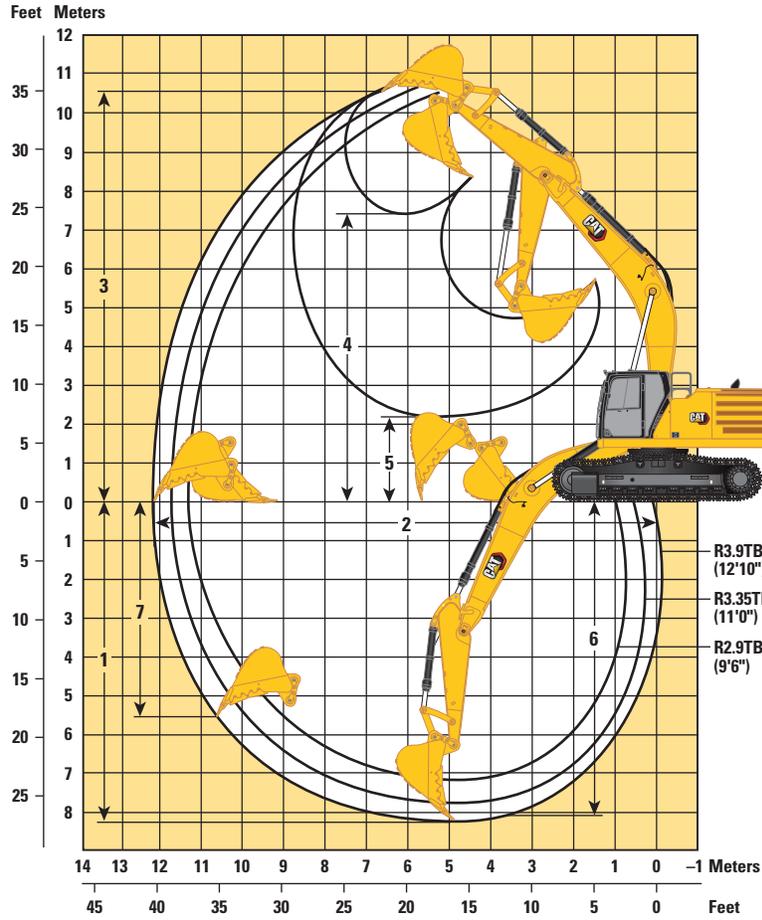
نصف قطر تآرجح المؤخرة	١٣٤٠ مم	١٣٤٠ مم	١٣٤٠ مم
٥ خلوص ثقل الموازنة	١٣٤٠ مم	١٣٤٠ مم	١٣٤٠ مم

٦ خلوص الأرضي

نوع الجرافة	الخدمة القياسية (SD)	الخدمة القياسية (SD)	الخدمة القياسية (SD)
سعة الجرافة	٣ م ٣,٢٠	٣ م ٣,٢٠	٣ م ٣,٢٠
نصف قطر طرف الجرافة	٢٠٦٠ مم	٢٠٦٠ مم	٢٠٦٠ مم

(تتبع في الصفحة التالية)

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات ذراع الرفاعة

ذراع الوصول
٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)

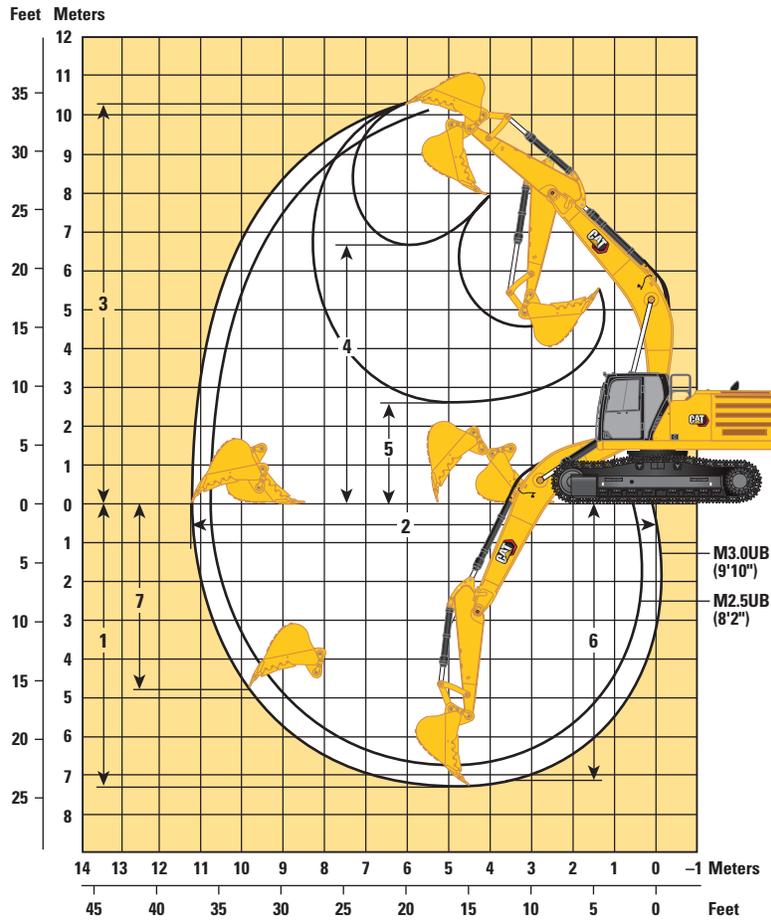
خيارات الذراع

R2.9TB (٩ قدم و ٦ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم و ٠ بوصة)		R3.9TB (١٢ قدم و ١٠ بوصة)		
٢٣ قدم و ٩ بوصة	٧٢٤٠ مم	٢٥ قدم و ٣ بوصة	٧٦٩٠ مم	٢٧ قدم و ٠ بوصة	٨٢٤٠ مم	١ عمق الحفر الأقصى
٣٧ قدم و ٢ بوصة	١١٣٤٠ مم	٣٨ قدم و ٧ بوصة	١١٧٦٠ مم	٤٠ قدم	١٢١٨٠ مم	٢ أقصى امتداد عند خط الأرض
٣٤ قدم و ٧ بوصة	١٠٥٣٠ مم	٣٥ قدم و ١ بوصة	١٠٧٠٠ مم	٣٤ قدم و ٩ بوصة	١٠٦٠٠ مم	٣ أقصى ارتفاع للقطع
٢٣ قدم و ٧ بوصة	٧٢٠٠ مم	٢٤ قدم و ٣ بوصة	٧٣٨٠ مم	٢٤ قدم و ٢ بوصة	٧٣٦٠ مم	٤ أقصى ارتفاع للتحميل
١٠ قدم و ٤ بوصة	٣١٦٠ مم	٨ قدم و ١١ بوصة	٢٧١٠ مم	٧ قدم و ١ بوصة	٢١٦٠ مم	٥ أدنى ارتفاع للتحميل
٢٣ قدم و ٣ بوصة	٧٠٨٠ مم	٢٤ قدم و ٩ بوصة	٧٥٥٠ مم	٢٦ قدم و ٧ بوصة	٨١١٠ مم	٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستو يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و ٠ بوصة)
١٧ قدم و ٢ بوصة	٥٢٢٠ مم	١٨ قدم و ٦ بوصة	٥٦٣٠ مم	١٨ قدم و ٢ بوصة	٥٥٣٠ مم	٧ عمق حفر الجدار الراسي الأقصى
٥٩٨٢٠ رطل من القوة	٢٦٦ كيلونيوتن	٥٩٨٢٠ رطل من القوة	٢٦٦ كيلونيوتن	٥٩٨٢٠ رطل من القوة	٢٦٦ كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
٤٩٥٣٠ رطل من القوة	٢٢٠ كيلونيوتن	٥٠٧٠ رطل من القوة	٢٠٠ كيلونيوتن	٤١٣٣٠ رطل من القوة	١٨٤ كيلونيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
الخدمة القياسية (SD)		الخدمة القياسية (SD)		الخدمة القياسية (SD)		نوع الجرافة
٣,٦٠ ياردة ^٣	٢,٧٠ م ^٣	٣,٦٠ ياردة ^٣	٢,٧٠ م ^٣	٣,١٥ ياردة ^٣	٢,٤١ م ^٣	سعة الجرافة
٦ قدم و ٤ بوصة	١٩٢٠ مم	٦ قدم و ٤ بوصة	١٩٢٠ مم	٦ قدم و ٤ بوصة	١٩٢٠ مم	نصف قطر طرف الجرافة

(يتبع في الصفحة التالية)

نطاقات العمل (يتبع)

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

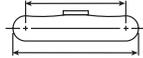


ذراع الرافعة لحفر الكتل (٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة))				خيارات ذراع الرافعة
ذراع للحفر واسع النطاق (٨ قدم و ٢ بوصة) M2.5UB				خيارات الذراع
M2.5UB (٨ قدم و ٢ بوصة)		M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة)		
٢٢ قدم و ٤ بوصة	٦٨٠٠ مم	٢٣ قدم و ١١ بوصة	٧٣٠٠ مم	١ عمق الحفر الأقصى
٣٥ قدم و ٥ بوصة	١٠٨٠٠ مم	٣٧ قدم و ٥ بوصة	١١٢٧٠ مم	٢ أقصى امتداد عند خط الأرض
٣٣ قدم و ١ بوصة	١٠٠٧٠ مم	٣٣ قدم و ٨ بوصة	١٠٢٦٠ مم	٣ أقصى ارتفاع للقطع
٢١ قدم و ٥ بوصة	٦٥٣٠ مم	٢٢ قدم و ١ بوصة	٦٧٣٠ مم	٤ أقصى ارتفاع للتحميل
١٠ قدم و ١ بوصة	٣٠٧٠ مم	٨ قدم و ٥ بوصة	٢٥٧٠ مم	٥ أدنى ارتفاع للتحميل
٢١ قدم و ٩ بوصة	٦٦٤٠ مم	٢٣ قدم و ٦ بوصة	٧١٦٠ مم	٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستو يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و ٠ بوصة)
١٤ قدم و ٤ بوصة	٤٣٦٠ مم	١٥ قدم و ٩ بوصة	٤٨٠٠ مم	٧ عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى
٦٥٤٨٠ رطل من القوة	٢٩١ كيلونيوتن	٦٥٤٨٠ رطل من القوة	٢٩١ كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
٥٣٨٥٠ رطل من القوة	٢٤٠ كيلونيوتن	٤٧٥١٠ رطل من القوة	٢١١ كيلونيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
الخدمة القياسية (SD)		الخدمة القياسية (SD)		نوع الجرافة
٤,٢٠ ياردة ^٢	٣,٢٠ م ^٢	٤,٢٠ ياردة ^٢	٣,٢٠ م ^٢	سعة الجرافة
٦ قدم و ٩ بوصة	٢٠٦٠ مم	٦ قدم و ٩ بوصة	٢٠٦٠ مم	نصف قطر طرف الجرافة

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

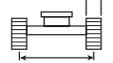
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداخلات جنزير ثلاثية الحواف ومزودة الحواف



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٩ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة)



مدم قدم/بوصة	٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		١٥٠٠ مم/٥ قدم		مدم قدم/بوصة	
	مدم	بوصة	مدم	بوصة										
٧٨٨٠	٧٨٥٠*	٧٨٥٠*											كجم	٩٠٠٠
٢٥ قدم و ٤ بوصة	١٧٤٥٠*	١٧٤٥٠*											رطل	٣٠
٨٩٨٠	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*											كجم	٧٥٠٠
٢٩ قدم و ٢ بوصة	١٦٥٥٠*	١٦٥٥٠*											رطل	٢٥
٩٧٣٠	٦٨٠٠	٧٤٥٠*	٧٨٠٠	١٠١٠٠*	١٠٥٥٠	١٠٧٥٠*							كجم	٦٠٠٠
٣١ قدم و ٩ بوصة	١٥١٠٠	١٦٤٠٠*	١٦٧٥٠	٢٢١٠٠*	٢٢٧٥٠	٢٣٤٠٠*							رطل	٢٠
١٠١٦٠	٦١٥٠	٧٦٠٠*	٧٦٠٠	١٠٦٠٠*	١٠١٥٠	١١٧٥٠*	١٣٧٠٠*	١٣٧٠٠*					كجم	٥٥٠٠
٣٣ قدم و ٤ بوصة	١٣٦٥٠	١٦٦٥٠*	١٦٣٥٠	٢٣٠٥٠*	٢١٨٥٠	٢٥٥٠٠*	٢٩٦٥٠*	٢٩٦٥٠*					رطل	١٥
١٠٤٢٠	٥٨٠٠	٧٩٥٠*	٧٣٥٠	١١٢٠٠*	٩٧٠٠	١٢٩٥٠*	١٣٤٠٠	١٥٩٥٠*	٢٠٤٥٠	٢١٩٠٠*			كجم	٣٠٠٠
٣٤ قدم و ٢ بوصة	١٢٨٠٠	١٧٤٥٠*	١٥٨٠٠	٢٤٣٥٠*	٢٠٨٥٠	٢٨١٠٠*	٢٨٩٥٠	٣٤٤٠٠*	٤٤١٥٠	٤٧٠٠٠*			رطل	١١٠
١٠٤٣٠	٥٧٠٠	٨٥٠٠*	٧١٠٠	١١٤٥٠*	٩٢٥٠	١٤٥٠٠*	١٢٦٥٠	١٧٨٠٠*	١٩٠٠٠	٢٥٠٥٠*			كجم	١٥٥٠
٣٤ قدم و ٢ بوصة	١٢٥٠٠	١٨٧٠٠*	١٥٢٥٠	٢٤٦٥٠*	١٩٩٠٠	٣٠٤٠٠*	٢٧٢٠٠	٣٨٤٥٠*	٤٠٩٠٠	٥٤٠٠٠*			رطل	٥ قدم و ١ بوصة
١٠٢١٠	٥٧٥٠	٩٣٥٠	٦٩٠٠	١١٢٥٠*	٨٩٠٠	١٤٧٠٠*	١٢١٠٠	١٨٨٥٠*	١٨٣٠٠	٢٣٨٠٠*			كجم	٥
٣٣ قدم و ٥ بوصة	١٢٦٥٠	٢٠٥٥٠	١٤٨٠٠	٢٤١٥٠*	١٩١٥٠	٣١٦٥٠*	٢٦٠٥٠	٤٠٧٥٠*	٣٩٤٠٠	٥٥١٠٠*	٢٠٧٠٠*	٢٠٧٠٠*	رطل	٠ قدم و ١ بوصة
٩٧٦٠	٦١٠٠	٩٩٠٠*	٦٨٠٠	١١١٠٠*	٨٧٠٠	١٤٥٠٠*	١١٨٥٠	١٨٩٠٠*	١٨١٠٠	٢٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	كجم	١٥٠٠
٣١ قدم و ١١ بوصة	١٣٤٠٠	٢١٨٥٠*	١٤٦٠٠	٢٣٩٠٠*	١٨٧٠٠	٣١٢٠٠*	٢٥٥٠٠	٤١٠٠٠*	٣٨٩٥٠*	٥٥١٠٠*	٣٤٦٥٠*	٣٤٦٥٠*	رطل	٥ قدم و ١ بوصة
٩٠٣٠	٦٨٠٠	١١٠٥٠*	٦٨٠٠	١١١٠٠*	٨٦٥٠	١٤١٥٠*	١١٨٠٠	١٨٠٠٠*	١٨٢٠٠	٢٣٦٠٠*	٢٢٤٥٠*	٢٢٤٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٩ قدم و ٦ بوصة	١٥٠٠٠	٢٤٣٠٠*			١٨٦٥٠	٣٠٥٥٠*	٢٥٥٥٠	٣٨٩٥٠*	٣٩١٠٠	٥١١٥٠*	٥٠٥٥٠*	٥٠٥٥٠*	رطل	١٠ قدم و ١ بوصة
٧٩٦٠	٨٢٠٠	١١٠٥٠*			٨٨٠٠	١٢١٥٠*	١٢٠٠٠	١٥٨٠٠*	١٨٥٠٠	٢٠٤٠٠*	٢٧٠٥٠*	٢٧٠٥٠*	كجم	٤٥٠٠
٢٥ قدم و ١٠ بوصة	١٨٢٥٠	٢٤٢٥٠*			١٩٠٥٠	٢٥٨٠٠*	٢٥٨٥٠	٣٣٩٥٠*	٣٩٨٥٠	٤٤٠٠٠*	٥٨٤٠٠*	٥٨٤٠٠*	رطل	١٥ قدم
٦٣٥٠	١٠٣٠٠*	١٠٣٠٠*					١١٢٥٠*	١١٢٥٠*	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*			كجم	٦٠٠٠
٢٠ قدم و ٤ بوصة	٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*					٢٣٢٥٠*	٢٣٢٥٠*	٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*			رطل	٢٠ قدم و ١ بوصة



ISO 10567-2007



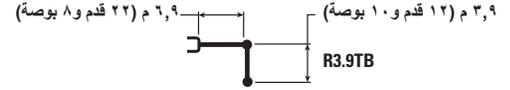
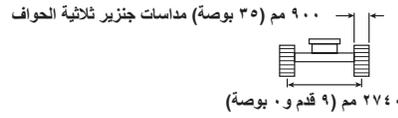
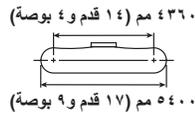
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تثقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل



م م قدم/بوصة	٩٠٠٠ م/٣٠ قدم		٧٥٠٠ م/٢٥ قدم		٦٠٠٠ م/٢٠ قدم		٤٥٠٠ م/١٥ قدم		٣٠٠٠ م/١٠ قدم		١٥٠٠ م/٥ قدم		م م قدم
	م م	بوصة	م م	بوصة									
٧٨٨٠	٧٨٥٠*	٧٨٥٠*											٩٠٠٠ م
٢٥ قدم و ٤ بوصة	١٧٤٥٠*	١٧٤٥٠*											٣٠ قدم رطل
٨٩٨٠	٧٥٠٠*	٧٥٠٠*											٧٥٠٠ م
٢٩ قدم و ٢ بوصة	١٦٥٥٠*	١٦٥٥٠*											٢٥ قدم رطل
٩٧٣٠	٦٩٠٠*	٧٤٥٠*	٧٩٠٠	١٠١٠٠*	١٠٧٠٠	١٠٧٥٠*							٦٠٠٠ م
٣١ قدم و ٩ بوصة	١٥٣٠٠	١٦٤٠٠*	١٦٩٥٠	٢٢١٠٠*	٢٣٠٠٠	٢٣٤٠٠*							٢٠ قدم رطل
١٠١٦٠	٦٢٥٠	٧٦٠٠*	٧٧٠٠	١٠٦٠٠*	١١٢٥٠*	١١٧٥٠*	١٣٧٠٠*	١٣٧٠٠*					٥٥٠٠ م
٣٣ قدم و ٤ بوصة	١٣٨٠٠	١٦٦٥٠*	١٦٥٥٠	٢٣٠٥٠*	٢٢١٠٠	٢٥٥٠٠*	٢٩٦٥٠*	٢٩٦٥٠*					١٥ قدم رطل
١٠٤٢٠	٥٩٠٠	٧٩٥٠*	٧٤٥٠	١١٢٠٠*	٩٨٠٠	١٢٩٥٠*	١٣٥٥٠	١٥٩٥٠*	٢٠٧٠٠	٢١٩٠٠*	٤٧٠٠*		٣٠٠٠ م
٣٤ قدم و ٢ بوصة	١٣٠٠٠	١٧٤٥٠*	١٦٠٠٠	٢٤٣٥٠*	٢١١٠٠	٢٨١٠٠*	٢٩٢٥٠	٣٤٤٠٠*	٤٤٦٥٠	٤٧٠٠*			١٠ رطل
١٠٤٣٠	٥٧٥٠	٨٥٠٠*	٧٢٠٠	١١٦٠٠	٩٣٥٠	١٤٠٥٠*	١٢٨٠٠	١٧٨٠٠*	١٩٢٠٠	٢٥٠٥٠*	٥٤٠٠*		١٥٥٠ م
٣٤ قدم و ٢ بوصة	١٢٦٥٠	١٨٧٠٠*	١٥٤٥٠	٢٤٩٥٠	٢٠١٠٠	٣٠٤٠٠*	٢٧٥٥٠	٣٨٤٥٠*	٤١٤٠٠	٥٤٠٠*			٥ قدم و ١ بوصة رطل
١٠٢١٠	٥٨٥٠	٩٤٥٠*	٧٠٠٠	١١٤٠٠	٩٠٠٠	١٤٧٥٠*	١٢٢٥٠	١٨٨٥٠*	١٨٥٥٠	٢٣٨٠٠*			٥ م
٣٣ قدم و ٥ بوصة	١٢٨٥٠	٢٠٨٠٠*	١٥٠٠٠	٢٤٥٠٠	١٩٤٠٠	٣١٩٠٠*	٢٦٤٠٠	٤٠٧٥٠*	٣٩٩٠٠	٥٥١٠٠*	٢٠٧٠٠*	٢٠٧٠٠*	١٠ قدم و ١ بوصة رطل
٩٧٦٠	٦١٥٠	١٠٥٥٠	٦٨٥٠	١١٢٥٠	٨٨٠٠	١٤٧٠٠	١٢٠٠٠	١٨٩٠٠*	١٨٣٥٠	٢٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٥٠ م
٣١ قدم و ١١ بوصة	١٣٦٠٠	٢٢١٥٠	١٤٨٠٠	٢٤٢٥٠	١٨٩٥٠	٣١٦٠٠	٢٥٨٥٠	٤١٠٠٠*	٣٩٤٥٠	٥٥١٠٠*	٣٤٦٥٠*	٣٤٦٥٠*	٥ م قدم و ١ بوصة رطل
٩٠٣٠	٦٨٥٠	١١٠٥٠*	٦٩٠٠	١١١٠٠*	٨٧٥٠	١٤١٥٠*	١١٩٥٠	١٨٠٠*	١٨٤٥٠	٢٣٦٠٠*	٢٢٤٥٠*	٢٢٤٥٠*	٣٠٠٠ م
٢٩ قدم و ٦ بوصة	١٥٢٠٠	٢٤٣٠٠*			١٨٩٠٠	٣٠٥٥٠*	٢٥٨٠٠	٣٨٩٥٠*	٣٩٦٠٠	٥١١٥٠*	٥٠٥٥٠*	٥٠٥٥٠*	١٠ م قدم و ١ بوصة رطل
٣٨٧٥٠*	٣٨٧٥٠*				٨٩٥٠	١٢١٥٠*	١٢١٥٠	١٥٨٠٠*	١٨٧٥٠	٢٠٤٠٠*	٢٧٠٥٠*	٢٧٠٥٠*	
٧٩٦٠	٨٣٠٠	١١٠٥٠*			٨٩٥٠	١٢١٥٠*	١٢١٥٠	١٥٨٠٠*	١٨٧٥٠	٢٠٤٠٠*	٢٧٠٥٠*	٢٧٠٥٠*	٤٥٠٠ م
٢٥ قدم و ١٠ بوصة	١٨٤٥٠	٢٤٣٥٠*			١٩٣٠٠	٢٥٨٠٠*	٢٦٢٠٠	٣٣٩٥٠*	٤٠٣٠٠	٤٤٠٠*	٥٨٤٠٠*	٥٨٤٠٠*	١٥ م قدم رطل
٦٣٥٠	١٠٣٠٠*	١٠٣٠٠*					١١٢٥٠*	١١٢٥٠*	١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*			٦٠٠٠ م
٢٠ قدم و ٤ بوصة	٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*					٢٣٢٥٠*	٢٣٢٥٠*	٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*			٢٠ م قدم و ١ بوصة 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 تثقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

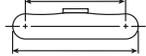
تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

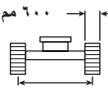
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



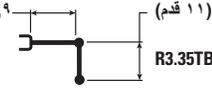
٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداصات جنزير مزدوجة الحواف،
مزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)



٣,٣٥ م (١١ قدم)

R3.35TB

م م قدم/بوصة	٣٠٠٠ م/١٠ قدم		٤٥٠٠ م/١٥ قدم		٦٠٠٠ م/٢٠ قدم		٧٥٠٠ م/٢٥ قدم		٩٠٠٠ م/٣٠ قدم		كجم رطل	كجم رطل	
	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩			
٧٣٢٠	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*											
٢٣ قدم و ٦ بوصة	١٩٩٥*	١٩٩٥*											
٨٥٠٠	٨٤٥٠*	٨٤٥٠*			١٠٦٥٠	١١٠٠٠*							
٢٧ قدم و ٧ بوصة	١٨٧٠٠*	١٨٧٠٠*			٢٢٨٠٠	٢٤١٠٠*							
٩٢٨٠	٧٣٠٠*	٨٣٠٠*	٧٧٠٠	١٠٨٠٠*	١٠٤٠٠*	١١٥٠٠*							
٣٠ قدم و ٣ بوصة	١٦٦٥٠*	١٨٣٠٠*	١٦٥٠٠	٢٠٤٠٠*	٢٢٣٥٠	٢٥٠٥٠*							
٩٧٧٠	٦٥٥٠*	٨٤٥٠*	٧٥٥٠	١١١٥٠*	١٠٠٠٠*	١٢٤٥٠*	١٤٥٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*				
٣١ قدم و ١١ بوصة	١٤٥٠٠*	١٨٥٥٠*	١٦٢٠٠	٢٤٣٠٠*	٢١٦٠٠*	٢٧٠٥٠*	٣٠٣٠٠*	٤١٢٠٠*	٤١٢٠٠*				
١٠٠١٠	٦٢٠٠*	٨٨٠٠*	٧٣٠٠	١١٦٥٠*	٩٦٠٠*	١٣٥٥٠*	١٣٢٠٠*	١٦٨٥٠*	١٩٩٠٠*				
٣٢ قدم و ٩ بوصة	١٣٦٠٠*	١٩٣٠٠*	١٥٧٠٠	٢٥١٠٠*	٢٠٦٥٠*	٢٩٤٠٠*	٢٨٤٥٠*	٣٦٣٥٠*	٤٢٩٥٠*				
١٠٠٢٠	٦٥٥٠*	٩٤٠٠*	٧١٠٠	١١٤٠٠*	٩٢٠٠*	١٤٥٠٠*	١٢٥٠٠*	١٨٤٥٠*	١٨٥٥٠*				
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٣٣٠٠*	٢٠٦٥٠*	١٥٢٥٠	٢٤٥٥٠*	١٩٨٠٠*	٣١٤٥٠*	٢٦٦٥٠*	٣٩٩٠٠*	٤٤٣٥٠*				
٩٧٩٠	٦١٥٠*	٩٩٥٠*	٦٩٠٠	١١٢٥٠*	٨٩٠٠*	١٤٧٠٠*	١٢١٠٠*	١٩١٥٠*	١٨٣٥٠*				
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٣٥٥٠*	٢١٩٥٠*	١٤٩٠٠	٢٤٢٠٠*	١٩٢٠٠*	٣١٦٠٠*	٢٦٠٥٠*	٤١٥٠٠*	٣٩٤٠٠*				
٩٣٢٠	٦٥٥٠*	١٠٦٥٠*	٦٨٥٠	١١٢٠٠*	٨٧٥٠*	١٤٥٥٠*	١١٩٥٠*	١٨٩٠٠*	١٨٣٠٠*				
٣٠ قدم و ٦ بوصة	١٤٤٥٠*	٢٣٥٠٠*	١٤٨٠٠	٢٤١٠٠*	١٨٩٠٠*	٣١٣٠٠*	٢٥٧٠٠*	٤٠٩٠٠*	٣٩٣٠٠*				
٨٥٦٠	٧٤٠٠*	١١٣٥٠*			٨٨٠٠*	١٣٨٠٠*	١٢٠٠٠*	١٧٥٥٠*	١٨٤٥٠*				
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٦٤٠٠*	٢٥٠٠٠*			١٨٩٥٠*	٢٩٦٥٠*	٢٥٨٠٠*	٣٧٩٠٠*	٣٩٦٥٠*				
٧٤١٠	٩٢٠٠*	١١٠٥٠*				١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	١٤٧٠٠*	١٨٧٥٠*				
٢٤ قدم	٢٠٥٥٠*	٢٤٢٠٠*				٢٦٤٠٠*	٢٦٤٠٠*	٣١٤٥٠*	٤٠٤٠٠*				



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. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة عمل مخصص لمنولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

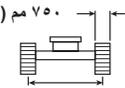
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



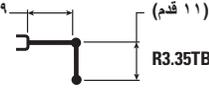
٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداصات جنزير ثلاثية الحواف ومزبوجة الحواف



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)



٣,٣٥ م (١١ قدم)

R3.35TB

مقاس	٣٠٠٠ مم / ١٠ قدم		٤٥٠٠ مم / ١٥ قدم		٦٠٠٠ مم / ٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم / ٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم / ٣٠ قدم		مقاس
	كجم	رطل									
٧٣٢٠	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*									كجم
٢٣ قدم و ٦ بوصة	١٩٩٥٠*	١٩٩٥٠*									رطل
٨٥٠٠	٨٤٥٠*	٨٤٥٠*			١٠٦٥٠	١١١٠٠*					كجم
٢٧ قدم و ٧ بوصة	١٨٧٠٠*	١٨٧٠٠*			٢٢٨٥٠	٢٤١٠٠*					رطل
٩٢٨٠	٧٣٠٠	٨٢٠٠*	٧٧٠٠	١٠٨٠٠*	١٠٤٥٠	١١٥٠٠*					كجم
٣٠ قدم، ٣ بوصة	١٦٢٠٠	١٨٣٠٠*	١٦٥٥٠	٢٠٤٠٠*	٢٢٤٥٠	٢٥٠٥٠*					رطل
٩٧٧٠	٦٦٠٠	٨٤٥٠*	٧٥٥٠	١١١٥٠*	١٠٥٥٠	١٢٤٥٠*	١٤١٠٠	١٤٧٥٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	كجم
٣١ قدم و ١١ بوصة	١٤٥٥٠	١٨٥٥٠*	١٦٢٥٠	٢٤٣٠٠*	٢١٦٥٠	٢٧٠٥٠*	٣٠٣٥٠	٣١٨٥٠*	٤١٢٠٠*	٤١٢٠٠*	رطل
١٠٠١٠	٦٢٠٠	٨٨٠٠*	٧٣٥٠	١١٧٠٠*	٩٦٠٠	١٣٥٠*	١٣٢٥٠	١٦٨٥٠*	١٩٩٥٠	٢٣٦٠٠*	كجم
٣٢ قدم و ٩ بوصة	١٣٦٥٠	١٩٣٠٠*	١٥٧٥٠	٢٥١٥٠	٢٠٧٠٠	٢٩٤٠٠*	٢٨٥٥٠	٣٦٣٥٠*	٤٣١٠٠	٥٠٧٠٠*	رطل
١٠٠٢٠	٦٥٠٠	٩٤٠٠*	٧١٠٠	١١٤٥٠	٩٢٠٠	١٤٥٠*	١٢٥٥٠	١٨٤٥٠*	١٨٥٥٠*	١٨٥٥٠*	كجم
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٣٣٥٠	٢٠٦٥٠*	١٥٣٠٠	٢٤٦٥٠	١٩٨٥٠	٣١٤٥٠*	٢٧٠٥٠	٣٩٩٠٠*	٤٤٥٠٠	٤٤٣٥٠*	رطل
٩٧٩٠	٦٢٠٠	١٠٠٠٠	٦٩٥٠	١١٣٠٠	٨٩٥٠	١٤٧٥٠	١٢١٥٠	١٩١٥٠*	١٨٤٠٠	٢١٠٠*	كجم
٣٢ قدم، ٦ بوصة	١٣٦٠٠	٢٢٠٠٠	١٤٩٥٠	٢٤٣٠٠	١٩٢٥٠	٣١٧٥٠	٢٦١٥٠	٤١٥٠*	٣٩٥٥٠	٤٨٧٥٠*	رطل
٩٣٢٠	٦٦٠٠	١٠٧٠٠	٦٩٠٠	١١٢٠٠	٨٨٠٠	١٤٦٠٠	١٢٠٠٠	١٨٩٠٠*	١٨٣٥٠	٢٤٩٠٠*	كجم
٣٠ قدم و ٦ بوصة	١٤٥٠٠	٢٣٦٠٠	١٤٨٥٠	٢٤١٥٠	١٨٩٥٠	٣١٤٠٠	٢٥٨٠٠	٤٠٩٠٠*	٣٩٤٥٠	٥٤٠٠*	رطل
٨٥٦٠	٧٤٥٠	١١٣٥٠*			٨٨٥٠	١٣٨٠*	١٢٠٠٠	١٧٥٥٠*	١٨٥٠٠	٢٢٦٠٠*	كجم
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٦٥٠٠	٢٥٠٠٠*			١٩٥٠٠	٢٩٦٥٠*	٢٥٩٠٠	٣٧٩٠٠*	٣٩٨٠٠	٥٤١٥٠*	رطل
٧٤١٠	٩٢٥٠	١١٠٥٠*					١٢٢٥٠	١٤٧٠*	١٨٧٥٠*	٢٣٧٠٠*	كجم
٢٤ قدم	٢٠٦٥٠	٢٤٢٠٠*					٢٦٤٥٠	٣١٤٥٠*	٤٠٤٠*	٥١١٠*	رطل



ISO 10567-2007



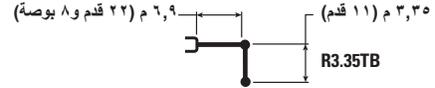
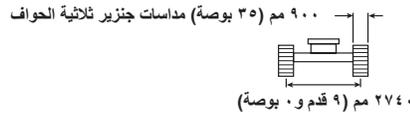
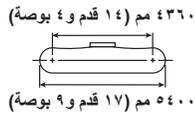
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تتقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل



محم/محم/بوصة	٩٠٠٠م/٣٠ قدم		٧٥٠٠م/٢٥ قدم		٦٠٠٠م/٢٠ قدم		٤٥٠٠م/١٥ قدم		٣٠٠٠م/١٠ قدم		R3.35TB
	كجم	رطل									
٧٣٢٠	٩٠٠٠*	٩٠٠٠*									كجم ٩٠٠٠
٢٣ قدم و ٦ بوصات	١٩٩٥*	١٩٩٥*									رطل ٣٠
٨٥٠٠	٨٤٥٠*	٨٤٥٠*			١٠٧٥٠	١١٠٠٠*					كجم ٧٥٠٠
٢٧ قدم و ٧ بوصات	١٨٧٠٠*	١٨٧٠٠*			٢٣١٠٠	٢٤١٠٠*					رطل ٢٥
٩٢٨٠	٧٤٠٠	٨٣٠٠*	٧٨٠٠	١٠٨٠٠*	١٠٥٥٠	١١٥٠٠*					كجم ٦٠٠٠
٣٠ قدم، ٣ بوصات	١٦٤٠٠	١٨٣٠٠*	١٦٧٥٠	٢٠٤٠٠*	٢٢٧٠٠	٢٥٠٥٠*					رطل ٢٠
٩٧٧٠	٦٦٥٠	٨٤٥٠*	٧٦٥٠	١١١٥٠*	١٠١٥٠	١٢٤٥٠*	١٤٢٥٠	١٤٧٥٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	كجم ٤٥٠٠
٣١ قدم و ١١ بوصات	١٤٧٥٠	١٨٥٥٠*	١٦٤٥٠	٢٤٣٠٠*	٢١٩٠٠	٢٧٠٥٠*	٣٠٧٠٠	٣١٨٥٠*	٤١٢٠٠*	٤١٢٠٠*	رطل ١٥
١٠٠٠	٦٣٠٠	٨٨٠٠*	٧٤٠٠	١١٧٠٠*	٩٧٥٠	١٣٥٥٠*	١٣٤٠٠	١٦٨٥٠*	٢٠٢٠٠	٢٣٦٠٠*	كجم ٣٠٠٠
٣٢ قدم و ٩ بوصات	١٣٨٥٠	١٩٣٠٠*	١٥٩٥٠	٢٥٤٠٠*	٢٠٩٥٠	٢٩٤٠٠*	٢٨٩٠٠	٣٦٣٥٠*	٤٣٦٠٠	٥٠٧٠٠*	رطل ١٠
١٠٠٢٠	٦١٥٠	٩٤٠٠*	٧٢٠٠	١١٦٠٠	٩٣٥٠	١٤٥٠٠*	١٢٧٠٠	١٨٤٥٠*	١٨٥٥٠*	١٨٥٥٠*	كجم ١٥٠٠
٣٢ قدم و ١٠ بوصات	١٣٥٥٠	٢٠٦٥٠*	١٥٥٠٠	٢٥٠٠٠	٢٠١٠٠	٣١٤٥٠*	٢٧٤٠٠	٣٩٩٠٠*	٤٠٩٥٠*	٤٤٣٥٠*	رطل ٥
٩٧٩٠	٦٢٥٠	١٠١٥٠	٧٠٥٠	١١٤٥٠	٩٥٥٠	١٤٩٥٠	١٢٣٠٠	١٩١٥٠*	١٨٦٠٠	٢١٠٠٠*	كجم ١٠٠٠
٣٢ قدم، ١٠ بوصات	١٣٨٠٠	٢٢٣٠٠	١٥١٥٠	٢٤٦٠٠	١٩٥٠٠	٣٢١٥٠	٢٦٥٠٠	٤١٥٠٠*	٤٠٥٠٠*	٤٨٧٥٠*	رطل ٠
٩٣٢٠	٦٧٠٠	١٠٨٥٠	٧٠٠٠	١١٣٥٠	٨٩٠٠	١٤٨٠٠	١٢١٥٠	١٨٩٠٠*	١٨٦٠٠	٢٤٩٠٠*	كجم ١٥٠٠
٣٠ قدم و ٦ بوصات	١٤٧٠٠	٢٣٩٠٠	١٥٥٠٠	٢٤٥٠٠	١٩٢٠٠	٣١٨٠٠	٢٦١٠٠	٤٠٩٠٠*	٣٩٩٠٠	٥٤٠٠٠*	رطل ١٥٠٠
٨٥٦٠	٧٥٥٠	١١٣٥٠*			٨٩٥٠	١٣٨٠٠*	١٢١٥٠	١٧٥٥٠*	١٨٧٥٠	٢٢٦٠٠*	كجم ٣٠٠٠
٢٧ قدم و ١١ بوصات	١٦٧٠٠	٢٥٠٠٠*			١٩٣٠٠	٢٩٦٥٠*	٢٦٢٠٠	٣٧٩٠٠*	٤٠٣٠٠	٤٨٩٥٠*	رطل ١٠٠٠
٧٤١٠	٩٣٥٠	١١٠٥٠*					١٢٤٠٠	١٤٧٠٠*	١٨٧٥٠*	٢٢٧٠٠*	كجم ٤٥٠٠
٢٤ قدم	٢٠٩٠٠	٢٤٢٠٠*					٢٦٨٠٠	٣١٤٥٠*	٤٠٤٠٠*	٥١١٠٠*	رطل ١٥٠٠



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 تتقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة عمل مخصص لمنولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مدايات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

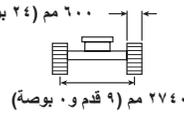
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



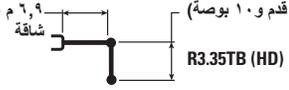
٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداسات مزبوجة الحواف، ومزبوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة) خدمة شاقفة



R3.35TB (HD)

		٣٠٠٠ مم / ١٠ قدم		٤٥٠٠ مم / ١٥ قدم		٦٠٠٠ مم / ٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم / ٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم / ٣٠ قدم			
		R3.35TB (HD)		R3.35TB (HD)									
م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم
٧٣٢٠	٨٩٥٠*	٨٩٥٠*	١٩٨٥*									٣٠ قدم	٩٠٠٠ كجم
٨٥٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*	١٩٨٥*									٢٥ قدم	٧٥٠٠ كجم
٩٢٨٠	٧١٥٠	٨٢٥٠*	١٨٦٠*	١٠٥٠	١٠٨٥*	٢٢٦٠	٢٣٨٠*					٢٠ قدم	٦٠٠٠ كجم
٩٧٧٠	٦٤٥٠	٨٤٠٠*	١٨٦٠*	١٠٣٠	١١٣٥*	٢٢١٥	٢٤٧٠*					١٥ قدم	٤٥٠٠ كجم
١٠٠١٠	٦٥٠	٨٧٥٠*	١٨٤٠*	٩٩٠	١٢٣٠*	٢١٣٠	٢٦٦٥*	١٣٩٠	١٤٥٥*	١٩٠٠*	١٩٠٠*	١٠ قدم	٣٠٠٠ كجم
١٠٠٢٠	٥٩٠٠	٩٣٥٠*	١٩٢٠*	٩٤٥	١٣٣٠*	٢٠٣٠	٢٨٩٥*	١٣٩٠	١٤٥٥*	١٩٠٠*	١٩٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٥٠٠ كجم
٩٧٩٠	٦٠٠٠	٩٨٥٠*	١٩٢٠*	٩٠٠	١٤٣٠*	١٩٤٠	٢٠٩٥*	١٣٩٠	١٤٥٥*	١٩٠٠*	١٩٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٥٠٠ كجم
٩٣٢٠	٦٤٠٠	١٠٥٠٠	٢١٦٥*	١١١٠	١٤٣٠*	٢٠٥٥	٢٥٥٥*	١٣٩٠	١٤٥٥*	١٩٠٠*	١٩٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٥٠٠ كجم
٨٥٦٠	٧٢٥٠	١١١٥*	٢٣٢٠*	١١١٠	١٤٣٠*	٢٠٥٥	٢٥٥٥*	١٣٩٠	١٤٥٥*	١٩٠٠*	١٩٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٥٠٠ كجم
٧٤١٠	٩٠٥٠	١٠٨٠*	٢٣٢٠*	١١١٠	١٤٣٠*	٢٠٥٥	٢٥٥٥*	١٣٩٠	١٤٥٥*	١٩٠٠*	١٩٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٥٠٠ كجم
٧٤١٠	٩٠٥٠	١٠٨٠*	٢٣٢٠*	١١١٠	١٤٣٠*	٢٠٥٥	٢٥٥٥*	١٣٩٠	١٤٥٥*	١٩٠٠*	١٩٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٥٠٠ كجم
٧٤١٠	٩٠٥٠	١٠٨٠*	٢٣٢٠*	١١١٠	١٤٣٠*	٢٠٥٥	٢٥٥٥*	١٣٩٠	١٤٥٥*	١٩٠٠*	١٩٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة	١٥٠٠ كجم



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. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة عمل مخصص لمنولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

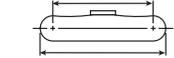
تتقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

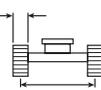
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



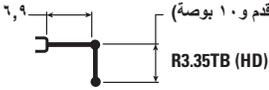
٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

مداصات ثلاثية الحواف ومزوجة الحواف ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة) خدمة شاقفة



٣,٣٥ m (١٢ قدم و ١٠ بوصة)

م م قدم/بوصة	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم		م م قدم/بوصة
	رطل	كجم									
٧٣٢٠	٨٩٥٠*	٨٩٥٠*									٣٠ قدم
٢٣ قدم و ٦ بوصة	١٩٨٥*	١٩٨٥*									٣٠ رطل
٨٥٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*			١٠٥٠	١٠٨٥*					٢٥ قدم
٢٧ قدم و ٧ بوصة	١٨٦٠*	١٨٦٠*			٢٢٦٥	٢٣٨٠*					٢٥ رطل
٩٢٨٠	٧٢٠٠	٨٢٥٠*	٧٦٠	١٠٣٥	١٠٣٥	١١٣٥*					٢٠ قدم
٣٠ قدم و ٣ بوصة	١٥٩٥	١٨٢٠*	١٦٢٥	٢٠٣٠*	٢٢٢٠	٢٤٧٠*					٢٠ رطل
٣١ قدم و ١١ بوصة	٦٤٥	٨٤٠*	٧٤٥	١٠٩٥*	٩٩٥	١٢٢٠*	١٣٩٥	١٤٥٥*	١٩٠٠*	١٩٠٠*	١٥ قدم
٣٢ قدم و ٩ بوصة	١٤٢٥	١٨٤٠*	١٥٩٥	٢٣٩٠*	٢١٣٥	٢٦٦٥*	٣٠١٠	٣١٤٥*	٤٠٧٠*	٤٠٧٠*	١٥ رطل
١٠٠٠	٦٠٥	٨٧٥*	٧٢٠	١١٥٠*	٩٤٥	١٣٣٥*	١٣٠٥	١٦٦٠*	١٩٧٠	٢٣٣٠*	١٠ قدم
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٣٣٥	١٩٢٠*	١٥٤٥	٢٤٩٠*	٢٠٤٠	٢٨٩٥*	٢٨٢٠	٣٥٨٥*	٤٢٥٥	٥٠٠٠*	١٠ رطل
١٠٠٠	٥٩٥	٩٣٥*	٦٩٥	١١٣٥	٩٠٥	١٤٣٠*	١٢٣٥	١٨٢٠*	١٨٤٥	١٨٥٠*	٥ قدم
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٣٠٥	٢٠٥٥*	١٤٩٥	٢٤٣٥	١٩٥٠	٣٠٩٥*	٢٦٦٠	٣٩٦٠*	٣٩٨٠	٤٤٣٠*	٥ رطل
٩٧٩	٦٠٥	٩٨٥	٦٨٠	١١١٥	٨٧٥	١٤٦٠	١١٩٠	١٨٨٥*	١٨٥٥	٢٠٩٥*	٥ قدم
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٣٣٠	٢١٧٠	١٤٦٠	٢٣٩٥	١٨٨٥	٣١٣٥	٢٥٦٥	٤٠٨٥*	٣٨٨٠	٤٨٦٥*	٥ رطل
٩٣٢٠	٦٤٥	١٠٥٥	٦٧٥	١١٠٥	٨٦٠	١٤٤٠	١١٧٥	١٨٦٠*	١٨٠٠	٢٤٥٠*	١٥ قدم
٣٠ قدم و ٦ بوصة	١٤٢٠	٢٣٣٠	١٤٥٠	٢٣٨٥	١٨٥٥	٣١٠٠	٢٥٢٥	٤٠٢٥*	٣٨٧٠	٥٣٢٠*	١٥ رطل
٨٥٦٠	٧٣٠	١١١٥*			٨٦٥	١٣٥٥*	١١٨٠	١٧٢٥*	١٨٢٠	٢٢٢٥*	١٠ قدم
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٦١٥	٢٤٥٥*			١٨٦٥	٢٩١٠*	٢٥٣٥	٣٧٢٥*	٣٩١٠	٤٨١٥*	١٠ رطل
٧٤١٠	٩١٠	١٠٨٠*			١٢٠٥	١٤٤٥*	١٢٠٥	١٤٤٥*	١٨٤٥*	٢٢٢٥*	٥ قدم
٢٤ قدم	٢٠٢٥	٢٣٧٠*				٢٦٠٠	٣٠٨٥*	٣٩٦٥*	٣٩٦٥*	٥٠١٠*	٥ 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 تتقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة عمل مخصص لمناولة الرفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

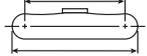
تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

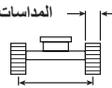
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



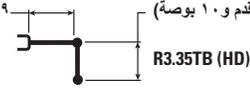
٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مفاص ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٣,٣٥ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة) R3.35TB (HD)



مقاس المقدم/بوصة	٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		مقاس المقدم/بوصة
	مقاس المقدم/بوصة										
٧٣٢٠	٨٩٥٠*	٨٩٥٠*									٩٠٠٠ مم
٢٣ قدم و ٦ بوصة	١٩٨٥٠*	١٩٨٥٠*									٣٠ رطل
٨٥٠٠	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*			١٠٧٠٠	١٠٨٥٠*					٧٥٠٠ مم
٢٧ قدم و ٧ بوصة	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*			٢٢٩٠٠	٢٣٨٠٠*					٢٥ رطل
٩٢٨٠	٧٣٠٠	٨٢٥٠*	٧٧٠٠	١٠٦٠٠*	١٠٤٥٠	١١٣٥٠*					٦٠٠٠ مم
٣٠ قدم، ٣ بوصة	١٦١٥٠	١٨٢٠٠*	١٦٤٥٠	٢٠٣٠٠*	٢٢٤٥٠	٢٤٧٠٠*					٢٠ رطل
٩٧٧٠	٦٥٥٠	٨٤٠٠*	٧٥٠٠	١٠٩٥٠*	١٠٠٥٠	١٢٣٠٠*	١٤١٠٠	١٤٥٥٠*	١٩٠٠٠*	١٩٠٠٠*	٤٥٠٠ مم
٣١ قدم و ١١ بوصة	١٤٤٥٠	١٨٤٠٠*	١٦١٥٠	٢٣٩٠٠*	٢١٦٠٠	٢٦٦٥٠*	٣٠٤٠٠	٣١٤٥٠*	٤٠٧٠٠*	٤٠٧٠٠*	١٥ رطل
١٠٠١٠	٦١٥٠	٨٧٥٠*	٧٣٠٠	١١٥٠٠*	٩٦٠٠	١٢٣٥٠*	١٣٢٠٠	١٦٦٠٠*	١٩٩٠٠	٢٣٣٠٠*	٣٠٠٠ مم
٣٢ قدم و ٩ بوصة	١٣٥٥٠	١٩٢٠٠*	١٥٦٥٠	٢٥٠٠٠*	٢٠٦٥٠	٢٨٩٥٠*	٢٨٥٠٠	٣٥٨٥٠*	٤٣٠٠٠	٥٠٠٠٠*	١٠ رطل
١٠٠٢٠	٦٠٠٠	٩٣٥٠*	٧٠٥٠	١١٥٠٠	٩١٥٠	١٤٣٠٠*	١٢٥٠٠	١٨٢٠٠*	١٨٥٠٠*	١٨٥٠٠*	١٥٠٠ مم
٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٣٢٠٠	٢٠٥٥٠*	١٥١٥٠	٢٤٧٠٠	١٩٧٥٠	٣٠٩٥٠*	٢٦٩٥٠	٣٩٣٠٠*	٤٠٣٠٠	٤٤٣٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٧٩٠	٦١٠٠	١٠٠٠٠	٦٩٠٠	١١٣٠٠	٨٨٥٠	١٤٧٥٠	١٢٥٠٠	١٨٨٥٠*	١٨٣٠٠	٢٠٩٥٠*	٥٠ مم
٣٢ قدم، بوصة	١٣٤٥٠	٢٢٠٠٠	١٤٨٠٠	٢٤٣٠٠	١٩١٠٠	٣١٨٠٠	٢٥٩٥٠	٤٠٨٥٠*	٣٩٣٠٠	٤٨٦٥٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٣٢٠	٦٥٠٠	١٠٧٠٠	٦٨٠٠	١١٢٠٠	٨٧٠٠	١٤٦٠٠	١١٩٠٠	١٨٦٠٠*	١٨٢٥٠	٢٤٥٠٠*	١٥٠٠ مم
٣٠ قدم و ٦ بوصة	١٤٣٥٠	٢٣٦٠٠	١٤٧٠٠	٢٤١٥٠	١٨٨٠٠	٣١٤٥٠	٢٥٦٠٠	٤٠٢٥٠*	٣٩٢٠٠	٥٣٢٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة
٨٥٦٠	٧٤٠٠	١١١٥٠*			٨٧٥٠	١٣٥٠*	١١٩٥٠	١٧٢٥٠*	١٨٤٥٠	٢٢٢٥٠*	٣٠٠٠ مم
٢٧ قدم و ١١ بوصة	١٦٣٥٠	٢٤٥٥٠*			١٨٨٥٠	٢٩١٠*	٢٥٧٠٠	٣٧٢٥٠*	٣٩٦٠٠	٥٤٠٥٠*	١٠ قدم و ١٠ بوصة
٧٤١٠	٩٢٠٠	١٠٨٠٠*					١٢٢٠٠	١٤٤٥٠*	١٨٤٥٠*	٢٢٢٥٠*	٤٥٠٠ مم
٢٤ قدم	٢٠٥٥٠	٢٣٧٠٠*					٢٦٣٥٠	٣٠٨٥٠*	٣٩٦٥٠*	٥٠١٠٠*	١٥ 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. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة مخصص لمنولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

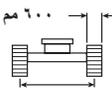
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و٤ بوصة)



٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و٩ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداوات جزير مزدوجة الحواف، مزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و٠ بوصة)

٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)



محم/بوصة	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم		كجم رطل	م قدم
٦٧٤٠	١٠٧٠*	١٠٧٠*									٩٠٠٠	٣٠
٢١ قدم و٧ بوصة	٢٣٨٥*	٢٣٨٥*									كجم	م
٨٠١٠	٩٣٥٠	١٠٠٠*			١٠٤٥٠	١١٧٠*					٧٥٠٠	٢٥
٢٥ قدم و١١ بوصة	٢٠٩٠٠	٢٢١٥*			٢٢٤٠٠	٢٥٧٠*					كجم	م
٨٨٤٠	٧٨٥٠	٩٨٥٠*			١٠٢٥٠	١٢٠٥*	١٣٦٠*	١٣٦٠*			٦٠٠٠	٢٠
٢٨ قدم و١٠ بوصة	١٧٤٠٠	٢١٦٥*			٢٢١٠٠	٢٦٣٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*			كجم	م
٩٣٥٠	٧٠٠٠	١٠٠٠*	٧٤٥٠	١١٥٥*	٩٩٠٠	١٢٩٥*	١٣٨٠٠	١٥٥٠*	٢٠٦٥*	٢٠٦٥*	٤٥٠٠	١٥
٣٠ قدم و٧ بوصة	١٥٤٥٠	٢١٩٥*	١٦٠٠٠	٢٥٢٠*	٢١٣٥٠	٢٨١٠*	٢٩٨٠٠	٣٣٤٠*	٤٤٢٠*	٤٤٢٠*	كجم	م
٩٦٠٠	٦٥٥٠	١٠٤٥*	٧٢٥٠	١١٦٠٠	٩٥٠٠	١٢٩٥*	١٣٠٠٠	١٧٤٥*	١٨٨٥*	١٨٨٥*	٣٠٠٠	١٠
٣١ قدم، وه بوصة	١٤٤٥٠	٢٢٩٠*	١٥٦٠٠	٢٤٩٥٠	٢٠٤٥٠	٣٠٢٥*	٢٨٠٥٠	٣٧٦٥*	٤١٨٥٠	٤٩١٥*	كجم	م
٩٦١٠	٦٤٥٠	١٠٣٥٠	٧٠٥٠	١١٤٠٠	٩١٠٠	١٤٧٥*	١٢٤٠٠	١٨٨٠*	١٣٦٥*	١٣٦٥*	١٥٠٠	٥
٣١ قدم، و٦ بوصة	١٤١٥٠	٢٢٨٠*	١٥٢٠٠	٢٤٥٠٠	١٩٦٥٠	٣٢٠٠*	٣٢٦٠٠	٤٠٧٠*	٣٣٥٥*	٣٣٥٥*	كجم	م
٩٣٧٠	٦٥٥٠	١٠٦٥٠	٦٩٥٠	١١٢٥٠	٨٩٠٠	١٤٧٠*	١٢٠٥٠	١٩٢٠*	١٨٣٠٠	١٩٥٥*	٥	٠
٣٠ قدم، و٨ بوصة	١٤٤٥٠	٢٣٤٠*	١٤٩٥٠	٢٤٢٥٠	١٩١٥٠	٣١٦٠*	٢٥٩٥٠	٤١٦٠*	٣٩٣٥٠	٤٥٦٥*	كجم	م
٨٨٧٠	٧٠٥٠	١١٤٥٠			٨٨٠٠	١٤٦٠*	١١٩٥٠	١٨٦٠*	٢٤٠٥*	١٥٢٠*	١٥٠٠	٠
٢٩ قدم، و٠ بوصة	١٥٥٥٠	٢٥٣٠*			١٨٩٥٠	٣١٣٥*	٢٥٧٥٠	٤٠٣٠*	٣٩٤٥٠	٥٢٢٥*	كجم	م
٨٠٧٠	٨١٠٠	١١٧٥٠*			٨٩٠٠	١٣٢٠*	١٢٠٥٠	١٦٩٠*	١٨٦٠٠	٢١٤٠*	٣٠٠٠	٠
٢٦ قدم، و٤ بوصة	١٧٩٥٠	٢٥٨٥*			١٩٢٠٠	٢٨٢٥*	٢٦٠٠٠	٣٦٥٠*	٤٠٠٠٠	٥٧٢٠*	كجم	م
٦٨٤٠	١٠٤٥٠	١١١٠*			١٢٤٠٠	١٣٤٠*	١٧٠٥*	١٧٠٥*	١٧٠٥*	١٧٠٥*	٤٥٠٠	٠
٢٢ قدم، و٢ بوصة	٢٣٣٥٠	٢٤٣٠*			٢٦٧٥٠	٢٨٤٥*	٣٦٦٠*	٣٦٦٠*	٣٦٦٠*	٣٦٦٠*	كجم	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 تتقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة عمل مخصص لمنولة الرفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداوات الجزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

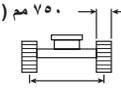
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



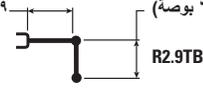
٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداصات جنزير ثلاثية الحواف ومزدوجة الحواف



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة) R2.9TB



مقاس	٣٠٠٠ مم / ١٠ قدم		٤٥٠٠ مم / ١٥ قدم		٦٠٠٠ مم / ٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم / ٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم / ٣٠ قدم		مقاس
	كجم	رطل									
٦٧٤٠	١٠٧٠٠*	٢٣٨٥*									كجم ٩٠٠٠
٢١ قدم و ٧ بوصة	٢٣٨٥*	٢٣٨٥*									رطل ٣٠
٨٠١٠	٩٣٥٠	٢١٠٠٠*			١٠٥٠٠	١١٧٠٠*					كجم ٧٥٠٠
٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢١٠٠٠	٢٢١٥٠*			٢٢٥٠٠	٢٥٧٠٠*					رطل ٢٥
٨٨٤٠	٧٨٥٠	٩٨٥٠*			١٠٣٠٠	١٢٠٥٠*	١٣٦٠٠*	١٣٦٠٠*			كجم ٦٠٠٠
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١٧٤٥٠	٢١٦٥٠*			٢٢١٥٠	٢٦٣٠٠*	٢٩٥٠٠*	٢٩٥٠٠*			رطل ٢٠
٩٣٥٠	٧٠٠٠	١٠٠٠٠*	٧٥٠٠	١١٥٥٠*	٩٩٥٠	١٢٩٥٠*	١٣٨٥٠	١٥٥٠٠*	٢٠٦٥٠*	٢٠٦٥٠*	كجم ٤٥٠٠
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٥٥٠٠	٢١٩٥٠*	١٦٠٥٠	٢٥٢٠٠*	٢١٤٠٠	٢٨١٠٠*	٢٩٩٠٠	٣٣٤٠٠*	٤٤٢٠٠*	٤٤٢٠٠*	رطل ١٥
٩٦٠٠	٦٦٠٠	١٠٤٥٠*	٧٣٠٠	١١٦٥٠	٩٥٠٠	١٣٩٥٠*	١٣٠٥٠	١٧٤٥٠*	١٨٨٥٠*	١٨٨٥٠*	كجم ٣٠٠٠
٣١ قدم، وه بوصة	١٤٥٠٠	٢٢٩٠٠*	١٥٦٥٠	٢٥٠٥٠	٢٠٥٠٠	٣٠٢٥٠*	٢٨١٥٠	٣٧٦٥٠*	٤١٩٥٠	٤٩١٥٠*	رطل ١٠
٩٦١٠	٦٤٥٠	١٠٤٠٠	٧١٠٠	١١٤٥٠	٩١٥٠	١٤٧٥٠*	١٢٤٥٠	١٨٨٠٠*	١٣٦٥٠*	١٣٦٥٠*	كجم ١٥٠٠
٣١ قدم، وه بوصة	١٤٢٠٠	٢٢٨٥٠	١٥٢٥٠	٢٤٦٠٠	١٩٧٥٠	٣٢٠٠٠*	٢٦٨٠٠	٤٠٧٠٠*	٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*	رطل ٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٣٧٠	٦٦٠٠	١٠٦٥٠	٦٩٥٠	١١٣٠٠	٨٩٠٠	١٤٧٥٠	١٢١٠٠	١٩٢٠٠*	١٨٣٥٠	١٩٥٥٠*	كجم ١٠٠٠
٣٠ قدم، وه بوصة	١٤٥٠٠	٢٣٥٠٠	١٥٠٠٠	٢٤٣٠٠	١٩٢٠٠	٣١٧٠٠	٢٦٠٥٠	٤١٦٠٠*	٣٩٥٠٠	٤٥٦٥٠*	رطل ٥ قدم و ١٠ بوصة
٨٨٧٠	٧١٠٠	١١٥٠٠			٨٨٥٠	١٤٦٥٠	١٢٠٠٠	١٨٦٠٠*	١٨٤٥٠	٢٤٠٥٠*	كجم ١٥٠٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٥٦٠٠	٢٥٤٠٠			١٩٥٠٠	٣١٥٠٠	٢٥٨٥٠	٤٠٣٠٠*	٣٩٦٠٠	٥٢٢٥٠*	رطل ٥ قدم و ١٠ بوصة
٨٠٧٠	٨١٥٠	١١٧٥٠*			٨٩٠٠	١٣٢٠٠*	١٢١٠٠	١٦٩٠٠*	١٨٦٥٠	٢١٤٠٠*	كجم ٣٠٠٠
٢٦ قدم و ٤ بوصة	١٨٥٠٠	٢٥٨٥٠*			١٩٢٥٠	٢٨٢٥٠*	٢٦٠٥٠	٣٦٥٠٠*	٤٠١٠٠	٤٦٤٠٠*	رطل ١٠- قدم و ١٠ بوصة
٦٨٤٠	١٠٤٥٠	١١١٠٠*			١٢٤٥٠	١٣٤٠٠*	١٢٤٥٠	١٧٠٥٠*	١٧٠٥٠*	١٧٠٥٠*	كجم ٤٥٠٠
٢٢ قدم و ٢ بوصة	٢٣٤٠٠	٢٤٣٠٠*				٢٦٨٥٠	٢٨٤٥٠*	٣٦٦٠٠*	٣٦٦٠٠*		رطل ١٥-



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 تتقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة مخصص لمنولة الرفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

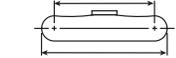
تتقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

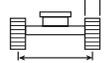
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٩٠٠ مم (٣٥ بوصة) مداسات جنزير ثلاثية الحواف



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)



محم/بوصة	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم		كجم رطل
	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*	
٦٧٤٠	١٠٧٠٠*	١٠٧٠٠*									٩٠٠٠ رطل
٢١ قدم و ٧ بوصة	٢٣٨٥*	٢٣٨٥*									٣٠ رطل
٨٠١٠	٩٤٥٠	١٠٠٠٠*			١٠٦٠٠	١١٧٠٠*					٧٥٠٠ رطل
٢٥ قدم و ١١ بوصة	٢١٢٥٠	٢٢١٥٠*			٢٢٧٥٠	٢٥٧٠٠*					٢٥ رطل
٨٨٤٠	٧٩٥٠	٩٨٥٠*			١٠٤٠٠	١٢٠٥٠*			١٣٦٠٠*	١٣٦٠٠*	٦٠٠٠ رطل
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١٧٦٥٠	٢١٦٥٠*			٢٢٤٠٠	٢٦٣٠٠*			٢٩٥٠٠*	٢٩٥٠٠*	٢٠ رطل
٩٣٥٠	٧١٠٠	١٠٠٠٠*	٧٥٥٠	١١٥٥٠*	١٠٠٥٠	١٢٩٥٠*			١٥٥٠٠*	٢٠٦٥٠*	٥٥٠٠ رطل
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٥٧٠٠	٢١٩٥٠*	١٦٢٥٠	٢٥٢٠٠*	٢١٦٥٠	٢٨١٠٠*			٣٣٤٠٠*	٤٤٤٠٠*	١٥ رطل
٩٦٠٠	٦٧٠٠	١٠٤٥٠*	٧٣٥٠	١١٨٠٠	٩٦٥٠	١٣٩٥٠*			١٣٢٠٠	١٨٨٥٠*	٣٠٠٠ رطل
٣١ قدم، و ٥ بوصة	١٤٧٠٠	٢٢٩٠٠*	١٥٨٥٠	٢٥٣٥٠	٢٠٧٥٠	٣٠٢٥٠*			٢٨٥٠٠	٣٧٦٥٠*	١٠ رطل
٩٦١٠	٦٥٥٠	١٠٥٥٠*	٧٢٠٠	١١٦٠٠	٩٢٥٠	١٤٧٥٠*			١٢٦٠٠	١٨٨٠٠*	١٥٥٠ رطل
٣١ قدم، و ٦ بوصة	١٤٤٠٠	٢٣١٥٠*	١٥٤٥٠	٢٤٩٠٠*	٢٠٠٠٠	٣٢٠٠٠*			٢٧١٠٠	٤٠٧٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة
٩٣٧٠	٦٧٠٠	١٠٨٠٠*	٧٥٥٠	١١٤٥٠	٩٥٥٠	١٤٩٠٠*			١٢٢٥٠	١٩٢٠٠*	٥ رطل
٣٠ قدم، و ٨ بوصة	١٤٧٠٠	٢٣٨٠٠*	١٥٢٠٠	٢٤٦٥٠	١٩٤٥٠	٣٢١٠٠*			٢٦٤٠٠	٤١٦٠٠*	١٠ قدم و ١٠ بوصة
٨٨٧٠	٧٢٠٠	١١٦٥٠*			٨٩٥٠	١٤٧٠٠*			١٢١٥٠	١٨٦٠٠*	١٥٠٠ رطل
٢٩ قدم و ٠ بوصة	١٥٨٥٠	٢٥٧٥٠*			١٩٢٥٠	٣١٧٥٠*			٢٦١٥٠	٤٠٢٠٠*	٥ قدم و ١٠ بوصة
٨٠٧٠	٨٢٥٠	١١٧٥٠*			٩٥٥٠	١٣٢٠٠*			١٢٢٥٠	١٦٩٠٠*	٣٠٠٠ رطل
٢٦ قدم و ٤ بوصة	١٨٢٥٠	٢٥٨٥٠*			١٩٥٠٠	٢٨٢٥٠*			٢٦٤٠٠	٣٦٥٠٠*	١٠- قدم و ١٠ بوصة
٦٨٤٠	١٠٦٠٠	١١١٠٠*			١٢٦٠٠	١٣٤٠٠*			١٧٠٥٠*	١٧٠٥٠*	٤٥٠٠ رطل
٢٢ قدم و ٢ بوصة	٢٣٧٠٠	٢٤٣٠٠*			٢٧٢٠٠	٢٨٤٥٠*			٣٦٦٠٠*	٣٦٦٠٠*	١٥- 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 تتقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة مخصص لمنولة الرفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الرافعة للكتلة - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

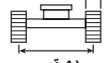
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداصات جزير مزدوجة الحواف، مزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



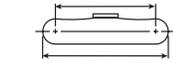
M3.OUB

محم/قدم/بوصة	٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		كجم رطل
	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٧ قدم و ٩ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٧ قدم و ٩ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٧ قدم و ٩ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٧ قدم و ٩ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٧ قدم و ٩ بوصة	
٧٦٩٠	٩٧٥٠	٩٩٥٠*			١٠٢٠٠	١١٦٠*					٧٥٠٠ كجم
٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢١٩٠٠	٢٢٠٠*									٢٥ قدم رطل
٨٥٥٠	٨٠٠٠	٩٧٠٠*			١٠٠٥٠	١١٨٠*					٦٠٠٠ كجم
٢٧ قدم و ١٠ بوصة	١٧٨٠٠	٢١٣٥*			٢١٦٠٠	٢٥٧٥*					٢٠ قدم رطل
٩٠٨٠	٧٠٥٠	٩٨٠٠*	٧١٥٠	١٠٨٥٠*	٩٧٠٠	١٢٥٥*	١٣٧٥٠	١٤٨٠*	١٩١٥٠*	١٩١٥٠*	٤٥٠٠ كجم
٢٩ قدم و ٨ بوصة	١٥٦٠٠	٢١٥٥*	١١٣٥٠	١٣٥٠*	١٢٣٥٠	١٣٥٠*	٢٩٦٠٠	٣١٩٥٠*	٤١١٠*	٤١١٠*	١٥ قدم رطل
٩٢٣٠	٦٥٥٠	١٠٢٥٠*	٦٩٥٠	١١٣٥٠	٩٦٥٠	١٣٥٠*	١٢٨٥٠	١٣٥٠*	١٩٥٠٠	٢٣٣٠*	٣٠٠٠ كجم
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٤٤٥٠	٢٢٥٠*	١٤٩٥٠	٢٤٣٥٠	١٩٩٠٠	٢٩٣٠*	٢٧٧٠٠	٣٦٠٥*	٤٢١٠٠	٥٠٠٠*	١١ رطل
٩٣٤٠	٦٤٠٠	١٠٥٠٠*	٦٧٥٠	١١١٠٠	٨٨٥٠	١٤٣٠*	١٢١٥٠	١٨١٥٠*	١٨٢٥٠	٢٢٨٠*	١٥٠٠ كجم
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٤٥٠٠	٢٣١٥٠	١٤٥٥٠	٢٣٩٠٠	١٩٠٥٠	٣١٠٠*	٢٦١٥٠	٣٩٣٠*	٣٩٣٥٠	٥٤٨٥٠*	٥ قدم و ٠ بوصة رطل
٩١٠٠	٦٥٥٠	١٠٨٠٠*	٦٦٥٠	١٠٩٥٠	٨٥٥٠	١٤٤٠٠	١١٧٠٠	١٨٧٠٠*	١٧٨٥٠	٢٥٤٥٠*	٠ كجم
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٤٣٥٠	٢٣٨٠*	١٤٣٥٠	٢٣٨٠*	١٨٤٥٠	٢٥٢٠٠	٢٢٢٠٠	٤٠٥٥٠*	٣٨٣٥٠	٥٥١٥٠*	٠ قدم و ٠ بوصة رطل
٨٥٩٠	٧٠٥٠	١١٧٥٠*			٨٤٥٠	١٤٢٥٠*	١١٥٥٠	١٨٢٠*	١٧٨٠٠	٢٤٠٠*	١٥٠٠ كجم
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١٥٥٥٠	٢٥٩٠*			١٨٢٠٠	٣٠٧٠*	٢٤٨٥٠	٣٩٤٥*	٣٨٣٠٠	٥٢١٥٠*	٥ قدم و ٠ بوصة رطل
٧٧٥٠	٨٢٠٠	١١٨٠٠*			٨٥٥٠	١١٨٠*	١١٦٥٠	١٦٤٥٠*	١٨٠٥٠	٢١٣٠*	٣٠٠٠ كجم
٢٥ قدم و ٣ بوصة	١٨٢٠٠	٢٥٩٥*			١٨٥٥٠	٢٦٥٥*	٢٥١٠٠	٣٥٥٥*	٣٨٨٠٠	٤٦٠٥*	١٠ قدم و ١٠ بوصة رطل
٦٤٦٠	١٠٩٥٠	١١٠٥٠*					١٢٠٥٠	١٢٤٥٠*	١٦٥٠*	١٦٥٠*	٤٥٠٠ كجم
٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٤١٥٠*	٢٤١٥٠*					٢٦٠٥٠	٢٦١٥٠*	٣٥٣٠*	٣٥٣٠*	١٥ قدم رطل

قدرات رفع ذراع الرافعة للكتلة - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٧٥٠٠ مم (٣٠ بوصة) مداصات جزير ثلاثية الحواف ومزدوجة الحواف



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



M3.OUB

محم/قدم/بوصة	٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		كجم رطل
	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٧ قدم و ٩ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٧ قدم و ٩ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٧ قدم و ٩ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٧ قدم و ٩ بوصة	١٤ قدم و ٤ بوصة	١٧ قدم و ٩ بوصة	
٧٦٩٠	٩٨٠٠	٩٩٥٠*			١٠٢٥٠	١١٦٠*					٧٥٠٠ كجم
٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢٢٠٠٠	٢٢٠٠*									٢٥ قدم رطل
٨٥٥٠	٨٠٥٠	٩٧٠٠*			١٠١٠٠	١١٨٠*					٦٠٠٠ كجم
٢٧ قدم و ١٠ بوصة	١٧٨٥٠	٢١٣٥*			٢١٦٥٠	٢٥٧٥*					٢٠ قدم رطل
٩٠٨٠	٧١٠٠	٩٨٠٠*	٧٢٠٠	١٠٨٥٠*	٩٧٠٠	١٢٥٥*	١٣٧٥٠	١٤٨٠*	١٩١٥٠*	١٩١٥٠*	٤٥٠٠ كجم
٢٩ قدم و ٨ بوصة	١٥٦٥٠	٢١٥٥*	١١٣٥٠	١٣٥٠*	١٢٣٥٠	١٣٥٠*	٢٩٦٠٠	٣١٩٥٠*	٤١١٠*	٤١١٠*	١٥ قدم رطل
٩٢٣٠	٦٦٠٠	١٠٢٥٠*	٧٠٠٠	١١٤٠٠	٩٣٠٠	١٣٥٠*	١٢٩٠٠	١٦٧٠*	١٩٥٥٠	٢٣٣٠*	٣٠٠٠ كجم
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٤٥٥٠	٢٢٥٠*	١٥٠٠٠	٢٤٤٥٠	١٩٩٥٠	٢٩٣٠*	٢٧٨٠٠	٣٦٠٥*	٤٢٢٥٠	٥٠٠٠*	١١ رطل
٩٣٤٠	٦٤٠٠	١٠٥٥٠*	٦٨٠٠	١١١٥٠	٨٨٥٠	١٤٣٠*	١٢٢٠٠	١٨١٥٠*	١٨٢٥٠	٢٢٨٠*	١٥٠٠ كجم
٣٠ قدم و ٧ بوصة	١٤٤٠٠	٢٣٣٥٠	١٤٦٠٠	٢٤٠٠٠	١٩١٠٠	٣١٠٠*	٢٦٢٥٠	٣٩٣٠*	٣٩٥٠٠	٥٤٨٥٠*	٥ قدم و ٠ بوصة رطل
٩١٠٠	٦٥٥٠	١٠٨٥٠*	٦٦٥٠	١١٠٠٠	٨٦٠٠	١٤٤٥٠	١١٧٥٠	١٨٧٠*	١٧٩٠٠	٢٥٤٥٠*	٠ كجم
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	١٤٤٥٠	٢٣٩٠*	١٤٤٥٠	٢٣٩٠*	١٨٥٥٠	٢٥٣٠٠	٢٢٢٠٠	٤٠٥٥٠*	٣٨٥٠٠	٥٥١٥٠*	٠ قدم و ٠ بوصة رطل
٨٥٩٠	٧١٠٠	١١٨٠٠*			٨٥٥٠	١٤٢٥٠*	١١٦٠٠	١٨٢٠*	١٧٩٠٠	٢٤٠٠*	١٥٠٠ كجم
٢٨ قدم و ١٠ بوصة	١٥٦٠٠	٢٦٠٠*			١٨٢٥٠	٣٠٧٥*	٢٤٩٥٠	٣٩٤٥*	٣٨٤٠٠	٥٢١٥٠*	٥ قدم و ٠ بوصة رطل
٧٧٥٠	٨٢٥٠	١١٨٠٠*			٨٦٠٠	١١٧٠*	١١٦٥٠	١٦٤٥٠*	١٨٠٥٠	٢١٣٠*	٣٠٠٠ كجم
٢٥ قدم و ٣ بوصة	١٨٣٠٠	٢٥٩٥*			١٨٥٥٠	٢٦٥٥*	٢٥١٠٠	٣٥٥٥*	٣٨٩٠٠	٤٦٠٥*	١٠ قدم و ١٠ بوصة رطل
٦٤٦٠	١١٠٠٠	١١٠٥٠*					١٢١٠٠	١٢٤٥٠*	١٦٥٠*	١٦٥٠*	٤٥٠٠ كجم
٢٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٤١٥٠*	٢٤١٥٠*					٢٦١٥٠	٢٦١٥٠*	٣٥٣٠*	٣٥٣٠*	١٥ قدم 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 تنقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

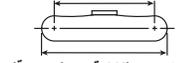
تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداصات الجزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الرافعة للكتلة - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

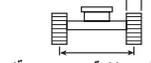
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٩٠٠ مم (٣٥ بوصة) مداصات جزير ثلاثية الحواف



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



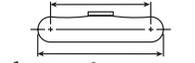
M3.0UB

مقاسات	٩٠٠ مم / ٣٠ قدم		٧٥٠ مم / ٢٥ قدم		٦٠٠ مم / ٢٠ قدم		٤٥٠ مم / ١٥ قدم		٣٠٠ مم / ١٠ قدم		مقاسات
	مقاسات	مقاسات									
٧٦٩٠	٩٩٠٠	٩٩٥٠*			١٠٣٥٠	١١٦٠٠*					كجم ٧٥٠٠
٢٤ قدم و ١١ بوصة	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*									رطل ٢٥
٨٥٥٠	٨١٠٠	٩٧٠٠*			١٠٢٠٠	١١٨٠٠*					كجم ٦٠٠٠
٢٧ قدم و ١٠ بوصة	٢١٣٥*	٢١٣٥*			٢١٩٠٠	٢٥٧٥٠*					رطل ٢٠
٩٠٨٠	٩١٥٠	٩٨٠٠*	٧٣٠٠	١٠٨٥٠*	٩٨٥٠	١٢٥٥٠*	١٣٩٠٠	١٤٨٠٠*	١٩١٥٠*	١٩١٥٠*	كجم ٤٥٠٠
٢٩ قدم و ٨ بوصة	٢١٥٥*	٢١٥٥*			٢١١٥٠	٢٧٣٠٠*	٣٠٠٠٠	٣١٩٥٠*	٤١١٠٠*	٤١١٠٠*	رطل ١٥
٩٣٣٠	٦٦٥٠	١٠٣٥٠*	٧١٠٠	١١٥٥٠	٩٤٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٦٧٠٠*	١٩٨٠٠	٢٣٣٠٠*	كجم ٣٠٠٠
٣٠ قدم و ١٠ بوصة	٢٢٥٠*	٢٢٥٠*	١٥٢٠٠	٢٤٨٠٠	٢٠٢٠٠	٢٩٣٠٠*	٢٨١٥٠	٣٦٥٠*	٤٢٧٠٠	٥٠٠٠*	رطل ١٠
٩٣٤٠	٦٥٠٠	١٠٧٠٠*	٦٩٠٠	١١٣٠٠	٩٠٠٠	١٤٣٠٠*	١٢٣٥٠	١٨١٥٠*	١٨٥٥٠	٢٢٨٠٠*	كجم ١٥٠٠
٣٠ قدم و ٧ بوصة	٢٣٥٠*	٢٣٥٠*	١٤٨٠٠	٢٤٣٠٠	١٩٣٥٠	٣١٠٠٠*	٢٦٥٥٠	٣٩٣٠٠*	٤٠٠٠٠	٥٤٨٥٠*	رطل ٥ قدم و ٠ بوصة
٩١٠٠	٦٦٥٠	١١١٠٠*	٦٧٥٠	١١١٥٠	٨٧٠٠	١٤٦٥٠*	١١٩٠٠	١٨٧٠٠*	١٨١٥٠	٢٥٤٥٠*	كجم ١٠
٢٩ قدم و ١٠ بوصة	٢٤٢٠*	٢٤٢٠*			١٨٧٥٠	٣١٤٥٠	٢٥٦٥٠	٤٠٥٥٠*	٣٩٠٠٠	٥٥١٥٠*	رطل ٠ قدم و ٠ بوصة
٨٥٩٠	٧٢٠٠	١١٨٥٠*			٨٦٠٠	١٤٢٥٠*	١١٧٥٠	١٨٢٠٠*	١٨١٠٠	٢٤٠٠*	كجم ١٥٠٠
٢٨ قدم و ١ بوصة	٢٢١٠*	٢٢١٠*			١٨٥٠٠	٣٠٧٥٠*	٢٥٣٠٠	٣٩٤٥٠*	٣٨٩٠٠	٥٢١٥٠*	رطل ٥ قدم و ٠ بوصة
٧٧٥٠	٨٣٥٠	١١٨٠٠*			٨٧٠٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠	١٦٥٥٠*	١٨٣٥٠	٢١٣٠٠*	كجم ٣٠٠٠
٢٥ قدم و ٣ بوصة	٢٥٩٥*	٢٥٩٥*			١٨٨٠٠	٢٦٥٥٠*	٢٥٥٠٠	٣٥٥٥٠*	٣٩٤٠٠	٤٦٠٥٠*	رطل ١٠ - قدم و ٠ بوصة
٦٤١٠	١١٠٥٠*	١١٠٥٠*					١٢٢٥٠	١٢٤٥٠*	١٦٥٠٠*	١٦٥٠٠*	كجم ٤٥٠٠
٢٠ قدم و ١ بوصة	٢٤١٥*	٢٤١٥*					٢٦١٥*	٢٦١٥*	٣٥٣٠*	٣٥٣٠*	رطل ١٥ - قدم

قدرات رفع ذراع الرافعة للكتلة - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

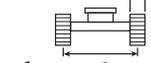
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) مداصات جزير مزدوجة الحواف، مزدوجة الحواف للخدمة الشاقة



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



M2.5UB

مقاسات	٧٥٠ مم / ٢٥ قدم		٦٠٠ مم / ٢٠ قدم		٤٥٠ مم / ١٥ قدم		٣٠٠ مم / ١٠ قدم		مقاسات
	مقاسات	مقاسات	مقاسات	مقاسات	مقاسات	مقاسات	مقاسات	مقاسات	
٧١٢٠	١١٠٠٠	١٢٢٥٠*							كجم ٧٥٠٠
٢٣ قدم و ٠ بوصة	٢٤٨٠٠	٢٨٢٠٠*							رطل ٢٥
٨٠٥٠	٨٨٥٠	١٢٣٥٠*	١٠٠٠٠	١٢٦٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*			كجم ٦٠٠٠
٢٦ قدم و ٢ بوصة	٢٧٢٥*	٢٧٢٥*	٢١٤٠٠	٢٧٥٠٠*	٣٠٤٥٠*	٣٠٤٥٠*			رطل ٢٠
٨٦١٠	٧٧٠٠	١٢٢٥٠*	٩٦٥٠	١٣٢٠٠*	١٣٦٠٠	١٥٧٠٠*	٢٠٨٠٠*	٢٠٨٠٠*	كجم ٤٥٠٠
٢٨ قدم و ١ بوصة	٢٦٩٥*	٢٦٩٥*	٢٠٧٥٠	٢٨٧٥٠*	٢٩٣٠٠	٣٣٩٠٠*	٤٤٦٠٠*	٤٤٦٠٠*	رطل ١٥
٨٨٨٠	٧١٥٠	١١٦٠٠	٩٢٥٠	١٤٥٠*	١٢٧٥٠	١٧٥٠٠*			كجم ٣٠٠٠
٢٩ قدم، وبوصة	٢٥٨٠٠	٢٥٨٠٠	١٩٩٠٠	٣٠٥٠*	٢٧٥٥٠	٣٧٧٥٠*	٤١٢٠٠	٥٣٢٠٠*	رطل ١٠
٨٨٩٠	٧٠٠٠	١١٤٥٠	٨٩٠٠	١٤٧٠*	١٢١٥٠	١٨٧٠*			كجم ١٥٠٠
٢٩ قدم، وبوصة	٢٥٣٥٠	٢٥١٥٠	١٩١٥٠	٣١٧٠٠	٢٦١٥٠	٤٠٤٠*			رطل ٥ قدم و ٠ بوصة
٨٦٣٠	٧١٥٠	١١٨٠٠	٨٧٠٠	١٤٥٠٠	١١٨٠٠	١٨٩٠٠*	١٨٠٥٠	٢٤١٥٠*	كجم ١٠
٢٨ قدم و ٣ بوصة	٢٦٠٠٠	٢٦٠٠٠	١٨٧٠٠	٣١٢٠٠	٢٥٤٥٠	٤٠٩٠٠*	٣٨٧٥٠	٥٤٥٠*	رطل ٠ قدم و ٠ بوصة
٨٠٩٠	٧٨٥٠	١٢٥٥٠*	٨٦٥٠	١٤٥٠*	١١٧٥٠	١٨٠٠*	١٨١٠٠	٢٣١٥٠*	كجم ١٥٠٠
٢٦ قدم، وبوصة	٢٧٧٠٠	٢٧٧٠٠	١٨٦٠٠	٣٠٢٠*	٢٥٣٠٠	٣٨٩٥٠*	٣٨٩٠٠	٥٠٤٠*	رطل ٥ قدم و ٠ بوصة
٧١٩٠	٩٣٥٠	١٢٣٠٠*			١١٩٠٠	١٥٧٠٠*	١٨٤٠٠	١٩٩٥٠*	كجم ٣٠٠٠
٢٣ قدم و ٥ بوصة	٢٠٧٥٠	٢٧٠٥*			٢٥٧٠٠	٣٣٧٠*	٣٩٦٠٠	٤٣٢٠٠*	رطل ١٠ - قدم و ٠ بوصة
٥٧٧٠	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*					١٤٣٠*	١٤٣٠*	كجم ٤٥٠٠
١٨ قدم و ٧ بوصة	٢٣٦٥*	٢٣٦٥*					٣٠٣٠*	٣٠٣٠*	رطل ١٥ - قدم



ISO 10567:2007



* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

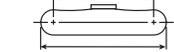
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداصات الجزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الرافعة للكتلة - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

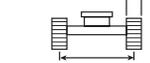
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) مداصات جزير ثلاثية الحواف ومزدوجة الحواف



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



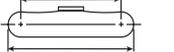
M2.5UB

مدم قدم/بوصة	٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		كجم رطل
٧١٢٠	١١٠٥٠	١٢٧٥٠*							٧٥٠٠
٢٣ قدم و ٠ بوصة	٢٤٩٠٠	٢٨٢٠٠*							٢٥ قدم
٨٠٥٠	٨٨٥٠	١٢٣٥٠*	١٠٠٠	١٢٦٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*			٦٠٠٠
٢٦ قدم و ٢ بوصة	١٩٧٥٠	٢٧٢٠٠*	٢١٥٠٠	٢٧٥٠٠*	٣٠٤٥٠*	٣٠٤٥٠*			٢٠ قدم
٨٦١٠	٧٧٥٠	١٢٢٥٠*	٩٧٠٠	١٣٢٠٠*	١٣٦٥٠*	١٥٧٠٠*	٢٠٨٠٠*	٢٠٨٠٠*	٤٥٠٠
٢٨ قدم و ١ بوصة	١٧١٥٠	٢٦٩٥٠*	٢٠٨٥٠	٢٨٧٥٠*	٢٩٤٠٠*	٣٣٩٠٠*	٤٤٦٠٠*	٤٤٦٠٠*	١٥ قدم
٨٨٨٠	٧٢٠٠	١١٦٥٠*	٩٣٠٠	١٤٥٠٠*	١٢٨٠٠*	١٧٥٠٠*	٤٤٦٠٠*	٤٤٦٠٠*	٣٠٠٠
٢٩ قدم، وبوصة	١٥٨٥٠	٢٥٧٥٠*	٢٠٠٠٠	٣٠٥٠٠*	٢٧٦٥٠*	٣٧٧٥٠*	٤١٣٥٠*	٥٣٢٠٠*	٢٠١٠
٨٨٩٠	٧٠٠٠	١١٤٥٠*	٨٩٥٠	١٤٧٠٠*	١٢٢٠٠*	١٨٧٠٠*			١٥٠٠
٢٩ قدم، وبوصة	١٥٤٥٠	٢٥٢٥٠*	١٩٢٥٠	٣١٨٥٠*	٢٦٢٥٠*	٤٠٤٠٠*			٥ قدم و ٠ بوصة
٨٦٣٠	٧٢٠٠	١١٨٥٠*	٨٧٠٠	١٤٥٥٠*	١١٨٥٠*	١٨٩٠٠*	١٨١٠٠*	٢٤١٥٠*	٠
٢٨ قدم و ٣ بوصة	١٥٨٥٠	٢٦١٠٠*	١٨٧٥٠*	٣١٣٠٠*	٢٥٥٥٠*	٣٨٩٥٠*	٣٨٩٥٠*	٥٤٥٠٠*	٠ قدم و ٠ بوصة
٨٠٩٠	٧٨٥٠	١٢٥٥٠*	٨٦٥٠	١٤٥٠٠*	١١٨٠٠*	١٨٠٠٠*	١٨٢٠٠*	٢٣١٥٠*	١٥٠٠
٢٦ قدم، و ٥ بوصة	١٧٣٥٠	٢٧٧٠٠*	١٨٧٠٠*	٣٠٢٠٠*	٢٥٤٠٠*	٣٨٩٥٠*	٣٩٠٥٠*	٥٠٤٠٠*	٥ قدم و ٠ بوصة
٧١٩٠	٩٤٠٠	١٢٣٠٠*				١٥٧٠٠*	١٨٥٠٠*	٢٣٩٥٠*	٣٠٠٠
٢٣ قدم و ٥ بوصة	٢٠٨٥٠	٢٧٠٥٠*			٢٥٨٠٠*	٣٣٧٠٠*	٣٩٧٥٠*	٤٣٢٠٠*	١٠٠ قدم و ٠ بوصة
٥٧٧٠	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*					١٤٣٠٠*	١٤٣٠٠*	٤٥٠٠
١٨ قدم و ٧ بوصة	٢٣٦٥٠*	٢٣٦٥٠*					٣٠٣٠٠*	٣٠٣٠٠*	١٥ قدم

قدرات رفع ذراع الرافعة للكتلة - ثقل الموازنة: ٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

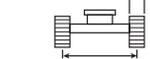
الهيكل السفلي الطويل

٤٣٦٠ مم (١٤ قدم و ٤ بوصة)



٥٤٠٠ مم (١٧ قدم و ٩ بوصة)

٩٠٠ مم (٣٥ بوصة) مداصات جزير ثلاثية الحواف



٢٧٤٠ مم (٩ قدم و ٠ بوصة)

٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)



M2.5UB

مدم قدم/بوصة	٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		كجم رطل
٧١٢٠	١١١٥٠	١٢٧٥٠*							٧٥٠٠
٢٣ قدم و ٠ بوصة	٢٥١٥٠	٢٨٢٠٠*							٢٥ قدم
٨٠٥٠	٨٩٥٠	١٢٣٥٠*	١٠١٥٠	١٢٦٠٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*			٦٠٠٠
٢٦ قدم و ٢ بوصة	١٩٩٥٠	٢٧٢٠٠*	٢١٧٥٠	٢٧٥٠٠*	٣٠٤٥٠*	٣٠٤٥٠*			٢٠ قدم
٨٦١٠	٧٨٥٠	١٢٢٥٠*	٩٨٠٠	١٣٢٠٠*	١٣٨٠٠*	١٥٧٠٠*	٢٠٨٠٠*	٢٠٨٠٠*	٤٥٠٠
٢٨ قدم و ١ بوصة	١٧٣٥٠	٢٦٩٥٠*	٢١١٠٠	٢٨٧٥٠*	٢٩٧٠٠*	٣٣٩٠٠*	٤٤٦٠٠*	٤٤٦٠٠*	١٥ قدم
٨٨٨٠	٧٢٠٠	١١٨٠٠*	٩٤٠٠	١٤٥٠٠*	١٢٩٥٠*	١٧٥٠٠*	٤٤٦٠٠*	٤٤٦٠٠*	٣٠٠٠
٢٩ قدم، وبوصة	١٥٨٥٠	٢٥٧٥٠*	٢٠٢٥٠	٣٠٥٠٠*	٢٧٩٥٠*	٣٧٧٥٠*	٤١٨٥٠*	٥٣٢٠٠*	٢٠١٠
٨٨٩٠	٧١٠٠	١١٦٠٠*	٩٠٥٠	١٤٧٠٠*	١٢٣٥٠*	١٨٧٠٠*			١٥٠٠
٢٩ قدم، وبوصة	١٥٦٥٠	٢٥٦٠٠*	١٩٥٠٠	٣١٨٥٠*	٢٦٦٠٠*	٤٠٤٠٠*			٥ قدم و ٠ بوصة
٨٦٣٠	٧٢٠٠	١٢٠٠٠*	٨٨٠٠	١٤٧٥٠*	١٢٠٠٠*	١٨٩٠٠*	١٨٣٥٠*	٢٤١٥٠*	٠
٢٨ قدم و ٣ بوصة	١٦٠٥٠	٢٦٤٥٠*	١٩٠٠٠*	٣١٧٠٠*	٢٥٨٥٠*	٣٩٤٠٠*	٣٩٤٠٠*	٥٤٥٠٠*	٠ قدم و ٠ بوصة
٨٠٩٠	٧٩٥٠	١٢٥٥٠*	٨٨٠٠	١٤٥٠٠*	١١٩٥٠*	١٨٠٠٠*	١٨٤٠٠*	٢٣١٥٠*	١٥٠٠
٢٦ قدم، و ٥ بوصة	١٧٦٥٠	٢٧٧٠٠*	١٨٩٥٠*	٣٠٢٠٠*	٢٥٧٠٠*	٣٨٩٥٠*	٣٩٥٥٠*	٥٠٤٠٠*	٥ قدم و ٠ بوصة
٧١٩٠	٩٥٠٠	١٢٣٠٠*				١٥٧٠٠*	١٨٧٠٠*	٢٣٩٥٠*	٣٠٠٠
٢٣ قدم و ٥ بوصة	٢١١٠٠	٢٧٠٥٠*			٢٦١٠٠*	٣٣٧٠٠*	٤٠٢٠٠*	٤٣٢٠٠*	١٠٠ قدم و ٠ بوصة
٥٧٧٠	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*					١٤٣٠٠*	١٤٣٠٠*	٤٥٠٠
١٨ قدم و ٧ بوصة	٢٣٦٥٠*	٢٣٦٥٠*					٣٠٣٠٠*	٣٠٣٠٠*	١٥ قدم



ISO 10567:2007



* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداصات الجزير المتوفرة.

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

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا

الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)		الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)			التعبئة	الوزن	السعة	العرض	الوصلة		
M3.0 (٩ قدم و ١٠ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و ١٠ بوصة)	R3.35 (١١ قدم و ١٠ بوصة)	R2.9HD (٩ قدم و ٦ بوصة)	%	رطل	كجم	م ^٣	م ^٢	بوصة	مم

المثبتة بمسامير (من دون مقارنة توصيل سريع)

		⊖	⊕	⊕	١٠٠	٤٨٩٦	٢٢٢١	٣,١٥	٢,٤١	٦٥	١٦٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		○	○	⊖	١٠٠	٥٣٥٥	٢٤٢٩	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٤	١٩٠٠	TB	
		⊕	●	●	٩٠	٥١٣٤	٢٣٢٩	٢,٨٠	٢,١٤	٦١	١٥٥٠	TB	الخدمة القياسية
○	⊖				١٠٠	٥٨٨٣	٢٦٦٩	٣,٩٢	٣,٠٠	٧٠	١٧٥٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة
◇	○				١٠٠	٦٤١٧	٢٩١١	٤,٤٩	٣,٤٣	٧٧	١٩٥٠	UB	
⊖	⊕				٩٠	٦٠٣٣	٢٧٣٧	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٥	١٦٥٠	UB	الخدمة القياسية
⊖	⊕				٩٠	٦٢٨٩	٢٨٥٣	٣,٩٢	٣,٠٠	٦٩	١٧٥٠	UB	
○	⊖				٩٠	٦٥٠٥	٢٩٥١	٤,٢٠	٣,٢١	٧٣	١٨٥٠	UB	
○	⊖				٩٠	٧١٠٢	٣٢٢٢	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٧	١٧٠٠	UB	
٦٧١٧	٧٤٧٦	٥٨٦٠	٦٣٨٦	٦٨٥٨	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٤٨٠٨	١٦٤٨٢	١٢٩١٩	١٤٠٧٩	١٥١١٩	رطل								

مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat

		◇	○	⊖	١٠٠	٤٨٩٦	٢٢٢١	٣,١٥	٢,٤١	٦٥	١٦٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		X	◇	○	١٠٠	٥٣٥٥	٢٤٢٩	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٤	١٩٠٠	TB	
		○	⊖	⊕	٩٠	٥١٣٤	٢٣٢٩	٢,٨٠	٢,١٤	٦١	١٥٥٠	TB	الخدمة القياسية
٥٦٦٤	٦٤٢٣	٤٨٠٧	٥٣٣٣	٥٨٠٥	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٢٤٨٧	١٤١٦٠	١٠٥٩٧	١١٧٥٧	١٢٧٩٧	رطل								

مع مقارنة التوصيل السريعة CW

		○	○	⊖	١٠٠	٤٨٩٦	٢٢٢١	٣,١٥	٢,٤١	٦٥	١٦٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		◇	○	○	١٠٠	٥٣٥٥	٢٤٢٩	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٤	١٩٠٠	TB	
		⊖	⊕	⊕	٩٠	٥١٣٤	٢٣٢٩	٢,٨٠	٢,١٤	٦١	١٥٥٠	TB	الخدمة القياسية
◇	○				١٠٠	٥٨٨٣	٢٦٦٩	٣,٩٢	٣,٠٠	٧٠	١٧٥٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة
◇	◇				١٠٠	٦٤١٧	٢٩١١	٤,٤٩	٣,٤٣	٧٧	١٩٥٠	UB	
○	⊖				٩٠	٦٠٣٣	٢٧٣٧	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٥	١٦٥٠	UB	الخدمة القياسية
◇	○				٩٠	٦٢٨٩	٢٨٥٣	٣,٩٢	٣,٠٠	٦٩	١٧٥٠	UB	
◇	○				٩٠	٦٥٠٥	٢٩٥١	٤,٢٠	٣,٢١	٧٣	١٨٥٠	UB	
◇	○				٩٠	٧١٠٢	٣٢٢٢	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٧	١٧٠٠	UB	
٥٨٩٨	٦٦٥٧	٥١٠٥	٥٦٣١	٦١٠٣	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٣٠٠٣	١٤٦٧٦	١١٢٥٥	١٢٤١٤	١٣٤٥٥	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)

X غير موصى به

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 مد الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

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

الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)		الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)			المتعينة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
M3.0 (٩ قدم و ١٠ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و ١٠ بوصة)	R3.35 (١١ قدم و ٠ بوصة)	R2.9HD (٩ قدم و ٦ بوصة)	%	رطل	كجم	م ^٣	م ^٣	بوصة	مم		
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
		⊖	⊖	⊕	١٠٠	٥٠١٣	٢٢٧٤	٣,١٦	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		○	⊖	⊖	١٠٠	٥٢٩٨	٢٤٠٣	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٢	١٨٥٠	TB	
		⊖	⊕	●	٩٠	٥٢١٨	٢٣٦٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	الخدمة القياسية
◇	○				١٠٠	٦٤١٩	٢٩١٢	٤,٤٨	٣,٤٣	٧٧	١٩٥٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة
٦٧٨٦	٧٥٠٨	٥٨٠٨	٦٣٩٤	٦٨٩٢	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٤٩٦١	١٦٥٥٢	١٢٨٠٤	١٤٠٩٦	١٥١٩٤	رطل								
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat													
		◇	○	⊖	١٠٠	٥٠١٣	٢٢٧٤	٣,١٦	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		◇	◇	○	١٠٠	٥٢٩٨	٢٤٠٣	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٢	١٨٥٠	TB	
		◇	○	⊖	٩٠	٥٢١٨	٢٣٦٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	الخدمة القياسية
٥٧٣٣	٦٤٥٥	٤٧٥٥	٥٣٤١	٥٨٣٩	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٢٦٣٩	١٤٢٣٠	١٠٤٨٣	١١٧٧٤	١٢٨٧٢	رطل								
مع قارنة التوصيل السريعة CW													
		○	○	⊖	١٠٠	٥٠١٣	٢٢٧٤	٣,١٦	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		◇	○	○	١٠٠	٥٢٩٨	٢٤٠٣	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٢	١٨٥٠	TB	
		○	⊖	⊕	٩٠	٥٢١٨	٢٣٦٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	الخدمة القياسية
◇	◇				١٠٠	٦٤١٩	٢٩١٢	٤,٤٨	٣,٤٣	٧٧	١٩٥٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة
٥٩٦٧	٦٦٨٩	٥٠٥٣	٥٦٣٩	٦١٣٧	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٣١٥٥	١٤٧٤٧	١١١٤٠	١٢٤٣٢	١٣٥٣٠	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)

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 مد 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، والنبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، وأو الرفع، وأو التثني، وأو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة والذراع.

مواصفات الجرافة وتوافقها - أمريكا الجنوبية

الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)
	مم	بوصة	م ^٢	ياردة ^٢	كجم	رطل		
UB	١٦٠٠	٦٣	٢,٦١	٣,٤١	٣١٠٥	٦٨٤٤	٩٠	⊕
UB	١٧٠٠	٦٧	٢,٧٧	٣,٦٢	٣٢٢٢	٧١٠٢	٩٠	⊖
UB	١٦٥٠	٦٥	٢,٧٧	٣,٦٢	٢٧٣٧	٦٠٣٣	٩٠	⊕
UB	١٨٥٠	٧٣	٣,٢١	٤,٢٠	٢٩٥١	٦٥٠٥	٩٠	⊖
الحد الأقصى للحمل بالمتينة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								
					كجم	٧٤٧٦		٦٧١٧
					رطل	١٦٤٨٢		١٤٨٠٨

المتينة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

الخدمة القياسية

مع قارنة التوصيل السريعة CW								
الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)
	مم	بوصة	م ^٢	ياردة ^٢	كجم	رطل		
UB	١٦٠٠	٦٣	٢,٦١	٣,٤١	٣١٠٥	٦٨٤٤	٩٠	⊖
UB	١٧٠٠	٦٧	٢,٧٧	٣,٦٢	٣٢٢٢	٧١٠٢	٩٠	⊕
UB	١٦٥٠	٦٥	٢,٧٧	٣,٦٢	٢٧٣٧	٦٠٣٣	٩٠	⊖
UB	١٨٥٠	٧٣	٣,٢١	٤,٢٠	٢٩٥١	٦٥٠٥	٩٠	⊕
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								
					كجم	٦٦٥٧		٥٨٩٨
					رطل	١٤٦٧٦		١٣٠٠٣

الخدمة القياسية

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 مد الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انتشاء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

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

الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم وبوصة)		الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم ٨ بوصات)		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
M3.0 (٩ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R3.35 (١١ قدم)	R2.9 (٩ قدم)		رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	بوصة	مم	
⊖	⊖	⊖	⊖	١٠٠	٥٣٥٢	٢٤٢٨	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٣	١٨٥٠	TB
⊖	⊖	⊖	⊖	٩٠	٥٣٧٠	٢٤٣٦	٣,١٦	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB
◇	○			١٠٠	٦٣٧١	٢٨٩٠	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB
◇	○			١٠٠	٦٣٦٨	٢٨٨٩	٤,٤٩	٣,٤٣	٧٥	١٩٠٠	UB
⊖	⊖			٩٠	٥٨٩٨	٢٦٧٥	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٥	١٦٥٠	UB
○	⊖			٩٠	٦٤٥٦	٢٩٢٩	٤,٢٠	٣,٢١	٧٣	١٨٥٠	UB
٦٧١٧	٧٤٧٦	٦٣٨٦	٦٨٥٨	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمتينة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٤٨٠٨	١٦٤٨٢	١٤٠٧٩	١٥١١٩	رطل							

المتينة بمسامير (من دون مقارنة توصيل سريع)

جرافة الخدمة الشاقة		الخدمة القاسية		الخدمة العامة		جرافة الخدمة الشاقة		الخدمة القاسية			
◇	○			١٠٠	٥٣٥٢	٢٤٢٨	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٣	١٨٥٠	TB
	○			٩٠	٥٣٧٠	٢٤٣٦	٣,١٦	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB
٥٦٦٤	٦٤٢٣	٥٣٣٣	٥٨٠٥	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٢٤٨٧	١٤١٦٠	١١٧٥٧	١٢٧٩٧	رطل							

مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat

جرافة الخدمة الشاقة		الخدمة القاسية		الخدمة العامة		جرافة الخدمة الشاقة		الخدمة القاسية			
	○			١٠٠	٥٣٥٢	٢٤٢٨	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٣	١٨٥٠	TB
	⊖			٩٠	٥٣٧٠	٢٤٣٦	٣,١٦	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB
X	◇			١٠٠	٦٣٧١	٢٨٩٠	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB
◇	◇			١٠٠	٦٣٦٨	٢٨٨٩	٤,٤٩	٣,٤٣	٧٥	١٩٠٠	UB
○	⊖			٩٠	٥٨٩٨	٢٦٧٥	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٥	١٦٥٠	UB
◇	○			٩٠	٦٤٥٦	٢٩٢٩	٤,٢٠	٣,٢١	٧٣	١٨٥٠	UB
٥٨٩٨	٦٦٥٧	٥٦٣١	٦١٠٣	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٣٠٠٣	١٤٦٧٦	١٢٤١٤	١٣٤٥٥	رطل							

مع مقارنة التوصيل السريعة CW

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)

X غير موصى به

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 مَد الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

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

الدليل النموذجي لمعدل الدفعات

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

المواصفات*:

ذراع الرافعة للكتلة، وذراع طرفية مقياس M3.0 م (٩ قدم و ١٠ بوصة) UB، وجرافة خدمة قياسية ٣,٢١ م (٤,٢٠ ياردة^٢)

الدفعات المطلوبة لملء الشاحنات بالسعة المقدرة

شاحنات السير على الطرق الوعرة من Cat	الشاحنات المفصلية							كثافة المواد	نوع المواد
	745	740 EJ	GC 740	735	730	EJ 730	725		
770G	٨	٨-٧	٧	٦	٦-٥	٦-٥	٥-٤	١٦٠٠ كجم/م ^٣ (٢٧٠٠ رطل/ياردة ^٣)	التربة
٨-٧			٨	٧	٦	٦	٦-٥	١٥٤٠ كجم/م ^٣ (٢٦٠٠ رطل/ياردة ^٣)	الحجر الجيري

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

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير			الهيكل السفلي
الطويل			ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق			نوع ذراع الرافعة
الوصول			طول الذراع
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	
✓	✓	✓	H160 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H180 GC
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	H180 S
✓	✓	✓	H190 S
		✓	فك قاطع الخرسانة MP332
		✓	فك الهدم MP332
		✓	فك السحق MP332
		✓	فك المقص MP332
		✓	فك مقص الخزان MP332
		✓	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
✓	✓	✓	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

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يتبع)

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)			الهيكل السفلي
الطويل			ثقل موازنة
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	الوصول	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
٣,٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	*✓	S3050 قمة مسطحة
		✓	الساحق الثانوي P232
*✓	✓	*✓	مسحقة P245 الثانوية
		✓	الساحق الرئيسي P332
		✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P345
*✓	✓	*✓	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة
		●	GSH455-1000
		●	GSH455-1500
		○	GSH455-2000
		●	GSH555-1000
		●	GSH555-1500
		●	GSM-50-1000
		●	GSM-50-1250
		○	GSM-50-1500
		○	GSM-50-2000
○	●	○	GSM-60-1250
○	○	○	GSM-60-1500
	○	○	GSM-60-2000
		●	CTV30-1700
		○	CTV30-1900
		○	CTV30-2300

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يتبع)

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

الطويل			الهيكل السفلي
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)			ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
٣,٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	
✓	✓	✓	H160 S المطارق الهيدروليكية
*✓	✓	*✓	H180 GC
✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	†✓	H180 S
	✓		فك قاطع الخرسانة MP332
	✓		فك الهدم MP332
	✓		فك السحق MP332
	✓		فك المقص MP332
	✓		فك مقص الخزان MP332
	✓		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
	✓		فك قاطع الخرسانة MP345
	*✓		فك الهدم MP345
	*✓		فك السحق MP345
	✓		فك المقص MP345
	*✓		فك مقص MP345 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	G345 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
	✓	✓	المساحق الثانوي P232
	✓	✓	المساحق الرئيسي P332
	✓	✓	المساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (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 قارنة التوصيل المخصصة CW-55

الطويل		الهيكل السفلي
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)		ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	نوع ذراع الرافعة
٣,٠ م (٩ قدم بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	طول الذراع
✓	✓	H160 S المطارق الهيدروليكية
✓	*✓	H180 GC
✓	✓	H180 GC S
✓	✓	H180 S
	*✓	H190 S
	✓	معالجات متعددة
	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
	✓	فك الهدم MP332
	✓	فك السحق MP332
	✓	فك المقص MP332
	✓	فك مقص الخزان MP332
	✓	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
*✓	✓	*✓ 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 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	قمة مسطحة G345
	*✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3050
	✓	المساحق
	✓	الساحق الثانوي P232
	✓	الساحق الرئيسي P332
	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
	✓	الساحق الرئيسي P345

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

الطويل		الهيكل السفلي
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)		ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	نوع ذراع الرافعة
✓	✓	S2090 مقصات الخردة والهدم المتحركة
	✓	S3070 قمة مسطحة
	*✓	S3090 قمة مسطحة

دليل الملحقات المتوفرة – أستراليا ونيوزلندا

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪ †

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة ✓

الملحقات المثبتة بمسامير				
الهيكل السفلي				
ثقل موازنة				
نوع ذراع الرافعة				
طول الذراع				
الطويل				
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)				
للحفر واسع النطاق		الوصول		
م ٣,٠ قدم ٩	م ٢,٥ قدم ٨	م ٣,٩ قدم ١٢	م ٣,٣٥ قدم ١١	م ٢,٩ قدم ٩
و ١٠ بوصة	و ٢ بوصة	بوصة)	(بوصة)	و ٦ بوصة)
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	*✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	*✓	✓

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي				
ثقل موازنة				
نوع ذراع الرافعة				
طول الذراع				
الطويل				
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)				
للحفر واسع النطاق		الوصول		
م ٣,٠ قدم ٩	م ٢,٥ قدم ٨	م ٣,٩ قدم ١٢	م ٣,٣٥ قدم ١١	م ٢,٩ قدم ٩
و ١٠ بوصة)	و ٢ بوصة)	بوصة)	(بوصة)	و ٦ بوصة)
✓	✓	✓	✓	✓
*✓	✓	*✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	*✓*	†✓	†✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

الهيكل السفلي	
ثقل موازنة	
نوع ذراع الرافعة	
الطويل	
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)	
الوصول	
✓	S3070 قمة مسطحة
*✓	S3090 قمة مسطحة

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير					الهيكل السفلي
الطويل					ثقل موازنة
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)					نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق					طول الذراع
٣,٠ م (٩ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٩ م (٩ قدم)	٣,٩ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة)	
و ١٠ بوصة	و ٢ بوصة		و ٦ بوصة	و ١٠ بوصة	
✓	✓	✓	✓	✓	H160 S
✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC
✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	H180 S
✓	✓	✓	✓	*✓	H190 S
		✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
		✓	✓	✓	فك الهدم MP332
		✓	✓	✓	فك السحق MP332
		✓	✓	✓	فك المقص MP332
		✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332
		✓	✓	✓	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
✓	✓	✓	✓	✓	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

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (يتبع)

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)					الهيكل السفلي
الطويل					ثقل موازنة
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)					نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق		الوصول			طول الذراع
م ٣,٠ قدم (٩)	م ٢,٥ قدم (٨)	م ٣,٣٥ قدم (١١)	م ٢,٩ قدم (٩)	م ٣,٩ قدم (١٢)	
	و ٢ بوصة	و ١٠ بوصة	و ٦ بوصة	و ١٠ بوصة	
✓	✓	✓	✓	✓	G345 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	*✓	✓		S3050 قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة
		✓	✓	✓	المساحق P232 الساقق الثانوي
*✓	✓	*✓			مسحقة P245 الثانوية
		✓	✓	✓	P332 الساقق الرئيسي
		✓	✓	✓	الساقق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	P345 الساقق الرئيسي
*✓	✓	*✓	✓		الساقق الرئيسي P345 - قمة مسطحة
		●	●	●	GSH455-1000 الكلابات على شكل قشرة البرتقالة
		●	●	●	GSH455-1500
		○	●	○	GSH455-2000
		●	●	●	GSH555-1000
		●	●	○	GSH555-1500
		●	●	●	GSM-50-1000
		●	●	●	GSM-50-1250
		○	●	○	GSM-50-1500
		○	○		GSM-50-2000
○	●	○	○		GSM-60-1250
○	○		○		GSM-60-1500
	○				GSM-60-2000
		●	●	●	CTV30-1700 الكلابات ذات الفكين
		○	●	○	CTV30-1900
		○	○	○	CTV30-2300
			○		CTV30-2700
			○		CTV30-2900

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (يتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الطويل					الهيكل السفلي
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)					ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق		الوصول			نوع ذراع الرافعة
٣,٠ م (٩ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٩ م (٩ قدم)	٣,٩ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	✓	H160 S المطارق الهيدروليكية
*✓	*✓	*✓	*✓	*✓	H180 GC
✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	†✓	✓	*✓*	H180 S
		✓	✓	✓	معالجات متعددة
		✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
		✓	✓	✓	فك الهدم MP332
		✓	✓	✓	فك السحق MP332
		✓	✓	✓	فك المقص MP332
		✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332
		✓	✓	✓	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
	✓		*✓		فك قاطع الخرسانة MP345
	*✓		*✓		فك الهدم MP345
	*✓		*✓		فك السحق MP345
	✓		✓		فك المقص MP345
	*✓				فك مقص MP345 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
		✓	✓	✓	المساحق
		✓	✓	✓	المساحق الثانوي P232
		✓	✓	✓	المساحق الرئيسي P332
		✓	✓	✓	المساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (يتبع)

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

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

ملحقات قارئة التوصيل المخصصة CW-55

الطويل					الهيكل السفلي
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)					ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق		الوصول			نوع ذراع الرافعة
٣,٠ م (٩ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٩ م (٩ قدم)	٣,٩ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	✓	H160 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	*✓	✓		H180 GC
✓	✓	✓	✓	✓	H180 GC S
✓	✓	✓	✓	*✓	H180 S
	*✓		*✓		H190 S
		✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
		✓	✓	✓	فك الهدم MP332
		✓	✓	✓	فك سحق MP332
		✓	✓	✓	فك المقص MP332
		✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332
		✓	✓	✓	الفك العام MP332
		✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
		✓	✓	✓	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة
		✓	✓	✓	فك سحق MP332 - قمة مسطحة
		✓	✓	✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة
		*✓	✓	*✓	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة
		✓	✓	✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة
*✓	✓	*✓	✓		فك قاطع الخرسانة MP345
*✓	✓		*✓		فك الهدم MP345
*✓	✓		*✓		فك سحق MP345
*✓	✓	*✓	✓		فك المقص MP345
	✓		*✓		فك قاطع الخرسانة MP345 - قمة مسطحة
	*✓				فك الهدم MP345 - قمة مسطحة
	*✓				فك سحق MP345 - قمة مسطحة
	✓		*✓		فك مقص MP345 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	G345 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
	*✓				مقصات الخرودة والهدم المتحركة S3050
		✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
		✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332
		✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
	✓			*✓	الساحق الرئيسي P345

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

الطويل					الهيكل السفلي
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)					ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق		الوصول			نوع ذراع الرافعة
✓			✓		S2090 مقصات الخرودة والهدم المتحركة
			✓		S3070 قمة مسطحة
			*✓		S3090 قمة مسطحة

دليل الملحقات المتوفرة – أمريكا الجنوبية

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		الهيكل السفلي
الطول	ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	طول الذراع	
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)
✓	✓	H160 S
✓	✓	H180 GC
✓	✓	H180 GC S
✓	✓	H180 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
*✓	✓	مسحقة P245 الثانوية
✓	✓	الساحق الرئيسي P345
*✓	✓	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة
✓	✓	مقصات الخرودة والهدم المتحركة S3050

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		الهيكل السفلي
الطول	ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	طول الذراع	
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)
✓	✓	H160 S
*✓	*✓	H180 GC
✓	✓	H180 GC S
✓	✓	H180 S
✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP345
*✓	*✓	فك الهدم MP345
*✓	*✓	فك السحق MP345
✓	✓	فك المقص MP345
*✓	*✓	فك مقص MP345 - قمة مسطحة
✓	✓	G345
✓	✓	قمة مسطحة G345

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أمريكا الجنوبية (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 قارنة التوصيل المخصصة CW-55

الطويل	الهيكل السفلي
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)	ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	نوع ذراع الرافعة
٣,٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)	طول الذراع
٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	المطارق الهيدروليكية
✓	H160 S
✓	H180 GC
✓	H180 GC S
✓	H180 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
	مسحقة P345 الأساسية
	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3050

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

الطويل	الهيكل السفلي
٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)	ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	نوع ذراع الرافعة
✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S2090

دليل الملحقات المتوفرة – جنوب شرق آسيا

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

الطويل				الهيكل السفلي
٩,٠ طن متري (٢١٩٨٤٢ رطل)				ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق		الوصول		نوع ذراع الرافعة
٣,٠ م (٩ قدم) و ١٠ بوصة	٢,٥ م (٨ قدم) و ٢ بوصة	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٩ م (٩ قدم) و ٦ بوصة	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	H180 GC المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H180 GC S

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	النظام الكهربائي		أذرع الرافعة الرئيسية، والأذرع الطرفية والوصلات
✓	بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (٢x)	✓	ذراع رافعة الكتلة ٦,٥٥ م (٢١ قدم و ٦ بوصة)
✓	مفتاح فصل كهربائي متمركز	✓	ذراع رافعة امتداد ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)
✓	مصابيح LED خارجية على الشاسيه وذراع الرافعة	✓	ذراع كتلة ٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)
✓	أضواء عمل محيطية فائقة	✓	ذراع امتداد ٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)
	المحرك	✓	ذراع كتلة ٣,٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة)
✓	مولد تيار متردد ١١٥ أمبير	✓	ذراع امتداد ٣,٣٥ م (١١ قدم و ٠ بوصة)
✓	سخانات المجموعة لبدء التشغيل على البارد	✓	ذراع طرفية للوصول للوصل ٣,٣٥ م (١١ قدم و ٠ بوصة) خدمة شاقفة
✓	ثلاثة أوضاع قابلة للاختيار: Power (القدرة)، و Smart (الذكي)، و Eco (اقتصادي)	✓	ذراع امتداد ٣,٩ م (١٢ قدم و ١٠ بوصة)
✓	تحكم تلقائي في سرعة المحرك	✓	وصلة جرافة من المجموعة UB
✓	التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٦ درجة فهرنهايت)	✓	وصلة جرافة من المجموعة TB
✓	مروحة انعكاسية هيدروليكية		تقنية CAT
✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓	نظام VisionLink®*
✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)	✓	تحديث عن بُعد
✓	فلتر هواء مزدوج العنصر بمنظف أولي مدمج	✓	استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد
✓	فلتر رئيسي أربعة ميكرونات ثنائي المرحلة	✓	اتصال نظام Cat Grade
✓	فلتر أساسي ١٠ ميكرونات مزود بفاصل مياه	✓	متوافقة مع أجهزة الراديو والمحطات الأساسية من Leica و Topcon و Trimble
✓	مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	القدرة على تثبيت أنظمة الدرجات ثلاثية الأبعاد من Leica و Topcon و Trimble
✓	بدء التشغيل الآمن باستخدام كود PIN	✓	نظام Cat Grade 2D
✓	تعطيل عن بُعد	✓	نظام Cat Grade 2D مع خيار إمكانية تركيب ملحقة (ARO)
	النظام الهيدروليكي	✓	نظام Cat Grade 3D مع النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) بهوائي واحد
✓	دائرة استرجاع ذراع الرافعة والساق	✓	نظام Cat Grade 3D مع النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) بهوائيين
✓	صمام تحكم إلكتروني رئيسي	✓	نظام Cat Assist:
✓	إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي	✓	– نظام Grade Assist
✓	تعزيز الحفر التلقائي	✓	– نظام Boom Assist
✓	الرفع الثقيل التلقائي	✓	– نظام Bucket Assist
✓	إمكانية استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي	✓	– نظام Swing Assist
✓	التأرجح الدقيق	✓	– نظام Lift Assist
✓	صمام تخميد التأرجح العكسي	✓	نظام Cat Payload:
✓	فرملة انتظار تلقائية التأرجح	✓	– الوزن في حالة الثبات
✓	فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة	✓	– المعايير شبه التلقائية
✓	سرعتان للسير	✓	– معلومات الحموله الصافية/الدورة
✓	دائرة إضافية أحادية الاتجاه	✓	– قدرة إبلاغ USB
✓	دائرة إضافية مشتركة ثنائية الاتجاه	✓	ماسك الليزر
✓	دائرة إضافية مشتركة ثنائية الاتجاه مزودة بفلتر العودة للمطرقة	✓	التعرف على أداة العمل (PL161)**
✓	دائرة إضافية للضغط المتوسط	✓	تتبع أداة العمل (PL161)**
✓	دائرة مقارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك من Cat	✓	تدريب المشغل
✓	دائرة مقارنة التوصيل السريع من الفئة CW	✓	تكامل دوائر الإمالة من Cat (TRS)
✓	مراقبة الكفاءة الهيدروليكية		

١ أفريقيا والشرق الأوسط اختياريًا فقط

٢ أستراليا ونيوزيلندا اختياريًا فقط

المعدات القياسية والاختيارية (تتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			السلامة والأمان
	✓	✓	نظام أمان بمفتاح واحد من Caterpillar
	✓	✓	نظام Cat Command (للتحكم عن بُعد)
✓		✓	الصور الإلكترونية ثنائي الأبعاد: - السقف الإلكتروني - الأرضية الإلكترونية - التآرجح الإلكتروني - الجدار الإلكتروني - تجنب الكابينة الإلكترونية
	✓	✓	مصد تلقائي للمطرقة
	✓	✓	مفتاح فصل قابل للقفل
	✓	✓	صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل
	✓	✓	باب قابل للقفل، وأقفال لخزان الوقود، وخزان الزيت الهيدروليكي
	✓	✓	حجرة تصريف وقود قابلة للقفل
	✓	✓	منصة خدمة بلوحة مانعة للانزلاق ومسامير غائرة
	✓	✓	درازين ومقابض لليد جهة اليمين (RH)
	✓	✓	بوق تحذير/إشارات
	✓	✓	إنذار السير
	✓	✓	إنذار التآرجح
	✓	✓	مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض
	✓	✓	كاميرا رؤية خلفية
	✓	✓	كاميرا رؤية بالجانب الأيمن
	✓	✓	رؤية 360 درجة
	✓	✓	وقاءات حماية المشغل
	✓	✓	إضاءة الفحص
			الخدمة والصيانة
	✓	✓	نظام إدارة حالة المركبة المدمج
	✓	✓	تجميع لفلتر زيت المحرك والوقود
	✓	✓	منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S SM)
✓		✓	مضخة التزود بالوقود الكهربائية مع ميزة إغلاق تلقائي
✓		✓	مناسب لصيانة QuickEvac TM

مطلوب في السعودية.

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة	الكهرباء	السلامة والأمان
• مساحة سفلية نصف فُطرية	• أضواء عمل محيطية فائقة	• طقم مستقبل بتقنية Bluetooth
• دواسة كهربائية يمنية/يسرى (LH) للتحكم في الأدوات		• وحدة تحكم بتقنية Bluetooth
• طقم مخرج مزدوج في النافذة الخلفية	الوقاءات	• وقاءات حماية المشغل
• وقاء من المطر إضافة إلى أغطية لمصابيح الكابينة	• وقاء المصد المطاطي الجانبي	• Cat Detect – نظام اكتشاف الأشخاص
• حزام المقعد القابل للسحب مفاص ٧٥ مم (٣ بوصة)	• وقاء شبكي كامل أمامي	• Cat Command – طقم التحكم عن بُعد
	• وقاء شبكي نصفي أمامي	
	• وقاء كامل للحماية من التخريب	

الفاخرة	ضروري	
●	○	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
●	●	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس بمقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصة)
○	○	شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل باللمس بمقاس ٢٥٤ مم (١٠ بوصة)
●	●	تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى
●	X	قرص ومفاتيح اختصار للتحكم في جهاز المراقبة
●	●	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
●	X	وحدة تحكم قابلة لضبط الارتفاع
●	X	وحدة قابلة للإمالة لأعلى بالجانب الأيسر
X	●	مقعد التعليق الهوائي
●	X	مقعد بنظام تعليق هوائي مزود بخاصية التدفئة
●	●	حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
●	X	راديو Bluetooth مدمج بجهاز المراقبة مع منافذ USB/إضافية
X	●	راديو Bluetooth مع منافذ USB/Aux
●	X	منافذ تيار مستمر بجهد ١٢ فولت
X	●	مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر
●	X	تخزين للمستندات
●	X	التخزين العلوي والتخزين الخلفي مع الشباك
●	●	حامل المشروبات
●	○	حامل الأكواب
●	●	نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح
●	●	مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
●	●	ماسحة نصف قطرية بغاسلة
●	X	نافذة علوية من البولي كربونات قابلة للفتح
X	●	غطاء فولاذي قابل للفتح
●	●	مصباح سقف LED
●	X	ضوء ترحيب في الأرضية
●	X	حاجب الشمس بالسقف
●	●	حاجب من الشمس أمامي لفاف
○	○	حاجب من الشمس خلفي لفاف
●	●	بطانة أرضية قابلة للغسل
●	X	إمكانية تركيب مصباح تحذير
○	○	توجيه ذراع من Cat
○	○	المرحل الإضافي

● قياسي

○ اختياري

X غير متوفر

تتطبق 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 عُرضة 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 المزاياب. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- يعمل الوضع Smart (الذكي) على موازنة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر بشكل تلقائي
- يعمل الوضع Eco (الاقتصادي) على تقليل استهلاك الوقود في الاستخدامات الخفيفة لأدنى حد ممكن
- التباطؤ المنخفض بلمسة واحدة مع التحكم التلقائي في سرعة المحرك
- تحسن تقنيات Cat المتوفرة كفاءة المشغل بنسبة تصل إلى ٤٥٪
- خفض التكاليف من خلال الفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الصيانة

المحرك

- انبعاثات المحرك Cat® C9.3B يفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 3 ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع وقود منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
 - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
 - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) و GTL (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 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.

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 المبرد الذي يعادل ١٤٣٠ طن متري (١٥٧٦ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

الطلاء

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

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (خارجي) - ١٠٧ ديسيبل (A)

ISO 6396:2008 (داخل الكابينة) - ٧٥ ديسيبل (A)

- 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.



AAXQ3476-03 (05-2024)
AAXQ3476-02 محل
رقم التصنيع: 06C
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,
S Am, SE Asia)

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

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٤ 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.

