352
الحفار الهيدروليكي

المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات ٢

المحرك ٢
آلية التأرجح ٢
الأوزان ٢
الجنزير ٢
القيادة ٢
النظام الهيدروليكي ٢
سعات إعادة التعبئة للخدمة ٢
المعايير ٢
الأداء الصوتي ٢
نظام مكيف الهواء ٢
الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية ٣
أوزان المكونات الرئيسية ٤
الأبعاد ٥
نطاقات العمل وقوى العمل ٩
قدرات الرفع – هيكل سفلي متغير المقياس:
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة ١١
قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق ١٣
قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة ١٦
قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق للخدمة الشاقة ١٨
قدرات الرفع – الهيكل السفلي ثابت المقياس ١٩
سعات رفع ذراع الوصول ١٩
قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق ٢٨
مواصفات الجرافة وتوافقها:
أفريقيا-الشرق الأوسط ٣٤
أستراليا، نيوزيلندا ٣٦
منطقة أوراسيا ٣٩
جنوب شرق آسيا ٤١
أمريكا الجنوبية ٤٣
الدليل النموذجي لمعدل الدفعات ٤٣
دليل الملحقات المتوفرة:
أفريقيا-الشرق الأوسط ٤٤
أستراليا، نيوزيلندا ٤٩
منطقة أوراسيا ٥٠
جنوب شرق آسيا ٥٥
أمريكا الجنوبية ٥٦

المعدات القياسية والاختيارية ٥٩
خيارات الكابينة ٦١
أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل ٦٢
البيان البيئي للموديل 352 ..... ٦٣

CAT®

مواصفات الحفار الهيدروليكي 352

المحرك

موديل المحرك	Cat® C13	
صافي القدرة		
ISO 9249	٣٠٢ كيلووات	٤٠٥ hp
ISO 9249 (DIN)	٤١١ hp (متري)	
قدرة المحرك		
ISO 14396	٣٠٣ كيلووات	٤٠٦ hp
ISO 14396 (DIN)	٤١٢ hp (متري)	
التجويف	١٣٠ مم	٥ بوصة
الشوط	١٥٧ مم	٦ بوصة
الإزاحة	١٢,٥ لتر	٧٦٣ بوصة^3

- يفي بمعايير الانبعاثات المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٢٦٠٠ م (٨٥٣٠ قدم).
- يتم اختبار القدرة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد - مع دوران المحرك بسرعة ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
  - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

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

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

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

آلية التأرجح

سرعة التأرجح	٨,٣ دورة في الدقيقة	
أقصى عزم للتأرجح	١٨٩ كيلونيوتن متر	١٣٩٠٠٠ رطل من القوة لكل قدم

الأوزان

الوزن أثناء التشغيل	٥٢٥٠٠ كجم	١١٥٧٠٠ رطل

- هيكل سفلي متغير المقياس، وذراع رافعة للحفر واسع النطاق، وذراع طرفية مقاس M3.0UB (٩ قدم و١٠ بوصة)، وجرافة خدمة قياسية سعة ٣,٥ م^3 (٤,٥٨ ياردة^3)، ومداسات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة وزنه ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٠ رطل).

الوزن أثناء التشغيل	٤٩٦٠٠ كجم	١٠٩٤٠٠ رطل

- هيكل سفلي ثابت المقياس، وذراع وصول رافعة، وذراع طرفية مقاس M2.5UB (٨ قدم و٢ بوصة)، وجرافة خدمة شاقة سعة ٢,٦١ م^3 (٣,٦٤ ياردة^3)، ومداسات جنزير ثنائي الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة).

الوزن أثناء التشغيل	٤٩٨٠٠ كجم	١٠٩٧٠٠ رطل

- هيكل سفلي ثابت المقياس، وذراع رافعة للحفر واسع النطاق، وذراع طرفية مقاس M3.0 (٩ قدم و١٠ بوصة)، وجرافة خدمة قياسية سعة ٣,٥ م^3 (٤,٥٨ ياردة^3)، ومداسات جنزير مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة وزنه ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٠ رطل).

التتبع

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

التشغيل

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

النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي – الحد الأقصى للتدفق (المعدة)	٧٧٩ لتر/دقيقة (٣٨٩ × مضختين)	٢٠٦ جالون/دقيقة (١٠٣ × مضختين)
أقصى ضغط – المعدات – الأداة	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٨٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط – المعدات – وضع الرفع	٣٨٠٠٠ كيلوباسكال	٥٥١٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط – السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٨٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط – التأرجح	٢٦٠٠٠ كيلوباسكال	٣٧٧٠ رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة – التجويف	١٧٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة – الشوط	١٥٢٤ مم	٦٠ بوصة
أسطوانة الذراع – التجويف	١٩٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة الذراع – الشوط	١٧٥٨ مم	٦٩ بوصة
أسطوانة الجرافة من الفئة TB – التجويف	١٦٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الجرافة من الفئة TB – الشوط	١٣٥٦ مم	٥٣ بوصة
أسطوانة الجرافة من الفئة UB – التجويف	١٧٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة الجرافة من الفئة UB – الشوط	١٣٩٦ مم	٥٥ بوصة

سعات إعادة التعبئة للخدمة

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

المعايير

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

الأداء الصوتي

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

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

نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١٠٠ كجم من المبرد الذي يعادل ١٤٣٠ طن متري من غاز ثاني أكسيد الكربون CO_2.

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

تكوينات الماكينة الأساسية	المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداسات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)	
	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)
ماكينة أساسية مع بكرات جنزير أحادية الشفة وهيكل سفلي متغير المقياس						
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)						
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M3.0 م (٩ قدم و١٠ بوصة) + جرافة SDS مقاس ٣,٥٠ م³ (٤,٥٨ ياردة³)	٥٢٤٠٠ (١١٥٥٠٠)	٩١,٣ (١٣,٢)	٥٢٥٠٠ (١١٥٨٠٠)	٩١,٥ (١٣,٣)	٥٣٢٠٠ (١١٧٢٠٠)	٧٤,١ (١٠,٧)
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M2.5 م (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة SDS مقاس ٣,٥٠ م³ (٤,٥٨ ياردة³)	٥٢٢٠٠ (١١٥١٠٠)	٩٠,٩ (١٣,٢)	٥٢٣٠٠ (١١٥٤٠٠)	٩١,١ (١٣,٢)	٥٣٠٠٠ (١١٦٨٠٠)	٧٣,٨ (١٠,٧)
ذراع الوصول + ذراع R3.35 م (١١ قدم) TB + جرافة خدمة شاقة ٢,٩٠ م³ (٣,٧٩ ياردة³)	٥٠٩٠٠ (١١٢٣٠٠)	٨٨,٧ (١٢,٩)	٥١٠٠٠ (١١٢٥٠٠)	٨٨,٩ (١٢,٩)	٥١٧٠٠ (١١٤٠٠٠)	٧٢,٠ (١٠,٤)
ذراع الوصول + ذراع R3.35 HD2 م (١١ قدم) TB + جرافة خدمة شاقة ٢,٩٠ م³ (٣,٧٩ ياردة³)	٥١٣٠٠ (١١٣١٠٠)	٨٩,٣ (١٣,٠)	٥١٤٠٠ (١١٣٣٠٠)	٨٩,٥ (١٣,٠)	٥٢١٠٠ (١١٤٨٠٠)	٧٢,٥ (١٠,٥)
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس HD2 M2.5 م (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة SDS مقاس ٣,٥٠ م³ (٤,٥٨ ياردة³)	٥٢٥٠٠ (١١٥٦٠٠)	٩١,٣ (١٣,٢)	٥٢٦٠٠ (١١٥٩٠٠)	٩١,٥ (١٣,٣)	٥٣٢٠٠ (١١٧٣٠٠)	٧٤,١ (١٠,٧)

تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئًا بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل).

* R3.9 لأسيا، منطقة أوراسيا فقط.

تكوينات الماكينة الأساسية	المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداسات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)	
	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)
إطار أساسي ببكرات جنزير ذات شفة فردية وبكرات حامل للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس:						
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)						
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية TB مقاس R3.9 م (١٢ قدم و١٠ بوصة) + جرافة خدمة شاقة سعة ٢,٩٠ م³ (٣,٧٩ ياردة³)	٤٨٥٠٠ (١٠٧٠٠٠)	٨٤,٢ (١٢,٢)	٤٨٧٠٠ (١٠٧٣٠٠)	٨٤,٣ (١٢,٢)	٤٩٣٠٠ (١٠٨٧٠٠)	٦٨,٤ (٩,٩)
ذراع الوصول + ذراع R3.35 م (١١ قدم) TB + جرافة خدمة شاقة ٢,٩٠ م³ (٣,٧٩ ياردة³)	٤٨٤٠٠ (١٠٦٧٠٠)	٨٣,٩ (١٢,٢)	٤٨٥٠٠ (١٠٦٩٠٠)	٨٤,٠ (١٢,٢)	٤٩١٠٠ (١٠٨٣٠٠)	٦٨,٢ (٩,٩)
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية TB مقاس R2.9 م (٩ قدم و١٠ بوصة) + جرافة خدمة شاقة سعة ٢,٩٠ م³ (٣,٧٩ ياردة³)	٤٨٣٠٠ (١٠٦٥٠٠)	٨٣,٨ (١٢,٢)	٤٨٤٠٠ (١٠٦٧٠٠)	٨٣,٩ (١٢,٢)	٤٩١٠٠ (١٠٨٢٠٠)	٦٨,١ (٩,٩)
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M3.0 م (٩ قدم و١ بوصة) + جرافة خدمة قاسية سعة ٣,٥٠ م³ (٤,٥٨ ياردة³)	٤٩٧٠٠ (١٠٩٥٠٠)	٨٦,٢ (١٢,٥)	٤٩٨٠٠ (١٠٩٧٠٠)	٨٦,٢ (١٢,٥)	٥٠٤٠٠ (١١١٢٠٠)	٧٠,٠ (١٠,١)
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M2.5 م (٨ قدم و١ بوصة) + جرافة خدمة قاسية سعة ٣,٥٠ م³ (٤,٥٨ ياردة³)	٤٩٦٠٠ (١٠٩٣٠٠)	٨٦,٠ (١٢,٥)	٤٩٧٠٠ (١٠٩٥٠٠)	٨٦,٠ (١٢,٥)	٥٠٣٠٠ (١١٠٩٠٠)	٦٩,٨ (١٠,١)

تكوينات الماكينة الأساسية	المداسات مزدوجة الحواف مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)		المداسات أحادية الحواف مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)		المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)	
	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)
إطار أساسي ببكرات جنزير ذات شفة فردية وبكرات حامل للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس:						
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)						
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية TB مقاس R3.9 م (١٢ قدم و١٠ بوصة) + جرافة خدمة شاقة سعة ٢,٩٠ م³ (٣,٧٩ ياردة³)	٤٩٤٠٠ (١٠٩٠٠٠)	٦٨,٥ (٩,٩)	٤٣٣٠٠ (٩٥٤٠٠)	٨٠,٦ (١١,٧)	٥٠٠٠٠ (١١٠٣٠٠)	٥٧,٩ (٨,٤)
ذراع الوصول + ذراع R3.35 م (١١ قدم) TB + جرافة خدمة شاقة ٢,٩٠ م³ (٣,٧٩ ياردة³)	٤٩٣٠٠ (١٠٨٧٠٠)	٦٨,٣ (٩,٩)	٤٣١٠٠ (٩٥٠٠٠)	٨٠,٣ (١١,٦)	٤٩٩٠٠ (١١٠٠٠٠)	٥٧,٧ (٨,٤)
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية TB مقاس R2.9 م (٩ قدم و١٠ بوصة) + جرافة خدمة شاقة سعة ٢,٩٠ م³ (٣,٧٩ ياردة³)	٤٩٢٠٠ (١٠٨٥٠٠)	٦٨,٢ (٩,٩)	٤٣٠٠٠ (٩٤٨٠٠)	٨٠,١ (١١,٦)	٤٩٨٠٠ (١٠٩٨٠٠)	٥٧,٦ (٨,٤)
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M3.0 م (٩ قدم و١ بوصة) + جرافة خدمة قاسية سعة ٣,٥٠ م³ (٤,٥٨ ياردة³)	٥٠٦٠٠ (١١١٥٠٠)	٧٠,١ (١٠,٢)	٤٤٤٠٠ (٩٧٨٠٠)	٨٢,٧ (١٢,٠)	٥١٢٠٠ (١١٢٨٠٠)	٥٩,٢ (٨,٦)
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية UB مقاس M2.5 م (٨ قدم و١ بوصة) + جرافة خدمة قاسية سعة ٣,٥٠ م³ (٤,٥٨ ياردة³)	٥٠٥٠٠ (١١١٢٠٠)	٦٩,٩ (١٠,١)	٤٤٣٠٠ (٩٧٦٠٠)	٨٢,٥ (١٢,٠)	٥١١٠٠ (١١٢٦٠٠)	٥٩,٠ (٨,٦)

تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئًا بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل).

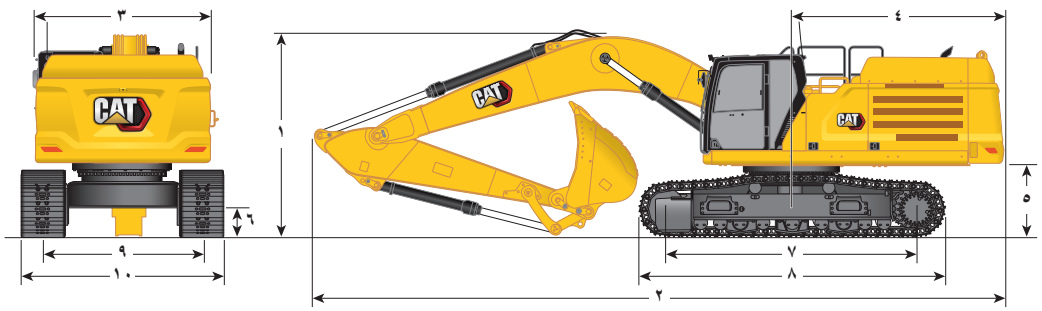
* R3.9 لأسيا، منطقة أوراسيا فقط.

أوزان المكونات الرئيسية

	كجم	رطل
وزن الماكينة الأساسية:		
مع ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)، وإطار تأرجح قياسي، وإطار أساسي ببكرات جنزير SF وبكرات حامل للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس	٣٢٧٥٠	٧٢٢١٠
مع ثقل موازنة ٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)، وإطار تأرجح قياسي، وإطار أساسي ببكرات جنزير SF وبكرات حامل لهيكل سفلي طويل متغير المقياس	٣٥٦٠٠	٧٨٤٨٤
مداسات الجنزير:		
العرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، مداسات جنزير مزدوجة الحواف	٥٤٠٠	١١٩٠٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٥٢٩٠	١١٦٦٠
العرض ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)، مداسات جنزير ثلاثية الحواف	٦٠٤٠	١٣٣٢٠
مداسات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس فقط	٦١٩٠	١٣٦٥٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة) للهيكل السفلي الطويل ثابت المقياس فقط	٦٧٩٠	١٤٩٧٠
أسطوانتا ذراع الرافعة	٩٢٠	٢٠٢٠
وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)	٦٣٠	١٣٨٠
ثقل الموازنة:		
ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل)	٩٨٠٠	٢١٦١٠
إطارات التأرجح:		
إطار تأرجح للهيكل السفلي متغير المقياس	٤٣١٠	٩٥٠٠
إطار تأرجح مع الهيكل السفلي ثابت المقياس	٤٢٩٠	٩٤٥٠
إطار أساسي ببكرات جنزير SF وبكرات حامل:		
هيكل سفلي متغير المقياس	١٣٢٣٠	٢٩١٧٠
هيكل سفلي ثابت المقياس	١٠٧٤٠	٢٣٦٧٠
أذرع الرافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع):		
ذراع وصول رافعة مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس	٤٥١٠	٩٩٥٠
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس	٤٨٠٠	١٠٥٧٠
ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة (HD2) مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس	٤٦٨٠	١٠٣٢٠
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق للخدمة الشاقة (HD2) مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس	٤٩٧٠	١٠٩٦٠
ذارع وصول رافعة طويلة مقاس ٧,٤ م (٢٤ قدم و٢ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٤٧٩٠	١٠٥٥٠
ذراع وصول رافعة مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٤٤٩٠	٩٩١٠
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٤٧٨٠	١٠٥٤٠
ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٤٦٨٠	١٠٣٣٠
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق للخدمة الشاقة مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٤٩٨٠	١٠٩٨٠
ذراع وصول رافعة للخدمة القاسية مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٥١٢٠	١١٢٨٠
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق للخدمة القاسية مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٥٣٥٠	١١٨٠٠
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
ذراع وصول طرفية R3.35TB مقاس (١١ قدم و٠ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس	٢٤٥٠	٥٤٠٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M3.0UB مقاس (٩ قدم و١٠ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس	٢٨٣٠	٦٢٤٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقاس (٨ قدم و٢ بوصة) للهيكل السفلي متغير المقياس	٢٦٥٠	٥٨٥٠
ذراع وصول طرفية R3.35TB مقاس (١١ قدم و٠ بوصة) للخدمة الشاقة (HD2) للهيكل السفلي متغير المقياس	٢٦٥٠	٥٨٣٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقاس (٨ قدم و٢ بوصة) للخدمة الشاقة (HD2) للهيكل السفلي متغير المقياس	٢٧٠٠	٥٩٤٠
ذراع وصول طرفية R3.9TB مقاس (١٢ قدم و١ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٢٧٠٠	٥٩٤٠
ذراع وصول طرفية R3.35TB مقاس (١١ قدم) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٢٥٤٠	٥٦١٠
ذراع وصول طرفية R2.9TB مقاس (٩ قدم و٦ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٢٤٦٠	٥٤٢٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M3.0UB مقاس (٩ قدم و١ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٣٠٠٠	٦٦١٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقاس (٨ قدم و٢ بوصة) للهيكل السفلي ثابت المقياس	٢٨٢٠	٦٢١٠
ذراع وصول طرفية R3.35TB مقاس (١١ قدم) للخدمة الشاقة للهيكل السفلي ثابت المقياس	٢٩٣٠	٦٤٥٠
ذراع وصول طرفية R2.9TB مقاس (٩ قدم و٦ بوصة) للخدمة الشاقة للهيكل السفلي ثابت المقياس	٢٥٠٠	٥٥١٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M3.0UB مقاس (٩ قدم و١ بوصة) للخدمة الشاقة للهيكل السفلي ثابت المقياس	٣٠٢٠	٦٦٧٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقاس (٨ قدم و٢ بوصة) للخدمة الشاقة للهيكل السفلي ثابت المقياس	٢٨١٠	٦١٩٠
ذراع وصول طرفية R2.9TB مقاس (٩ قدم و٦ بوصة) للخدمة القاسية للهيكل السفلي ثابت المقياس	٢٧٦٠	٦٠٨٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M3.0UB مقاس (٩ قدم و١ بوصة) للخدمة القاسية للهيكل السفلي ثابت المقياس	٣٠٩٠	٦٨٠٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.5UB مقاس (٨ قدم و٢ بوصة) للخدمة القاسية للهيكل السفلي ثابت المقياس	٢٩٦٠	٦٥٢٠
الجرافات (من دون وصلة):		
جرافة خدمة قاسية سعة ٣,٥ م³ (٤,٥٨ ياردة³) للهيكل السفلي متغير المقياس	٣٣١٠	٧٣٠٠
جرافة خدمة شاقة TB سعة ٢,٩ م³ (٣,٧٩ ياردة³) للهيكل السفلي متغير المقياس	٢٥١٠	٥٥٣٠
جرافة TB للخدمة القاسية سعة ٣,٠٠ م³ (٣,٩٢ ياردة³)	٢٨٧٠	٦٣٢٠
جرافة TB للخدمة الشاقة سعة ٢,١٤ م³ (٢,٨ ياردة³) (فقط للذراع R3.9)	٢٣٤٠	٥١٥٠
جرافة TB للخدمة الشاقة سعة ٢,٧٨ م³ (٣,٦٤ ياردة³)	٢٤٤٠	٥٣٨٠
جرافة TB للخدمة الشاقة سعة ٢,٩٠ م³ (٣,٧٩ ياردة³)	٢٦٩٠	٥٩٢٠
جرافة UB للخدمة القاسية سعة ٣,٥٠ م³ (٤,٥٨ ياردة³)	٣٢٣٠	٧١١٠
جرافة UB للخدمة القاسية سعة ٣,٤٠ م³ (٤,٤٥ ياردة³)	٣٢٩٠	٧٢٦٠
جرافة UB للخدمة القاسية سعة ٣,٧٠ م³ (٤,٨٤ ياردة³)	٣٤٢٠	٧٥٣٠
جرافة UB للخدمة القاسية سعة ٣,٢١ م³ (٤,٢٠ ياردة³)	٣٠٠٠	٦٦٢٠

الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

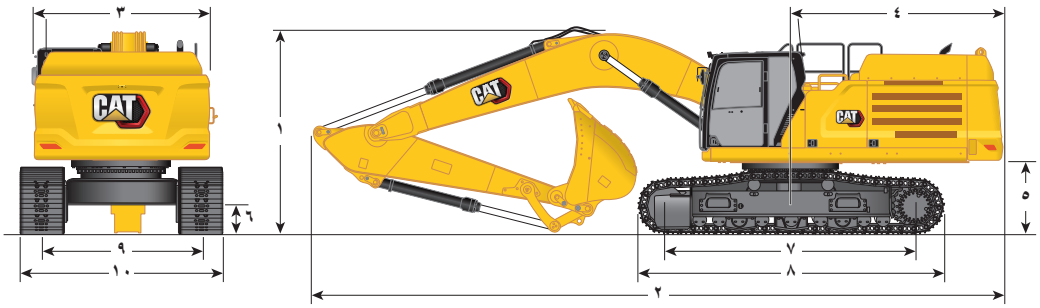


الهيكل السفلي			مقياس متغير			
خيارات ذراع الرافعة			ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)		ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
خيارات الذراع			ذراع الوصول		ذراع للحفر واسع النطاق	
			R3.35TB (١١ قدم)		M3.0UB (٩ قدم و١٠ بوصة)	M2.5UB (٨ قدم و٢ بوصة)
	مم	قدم/بوصة	مم	قدم/بوصة	مم	قدم/بوصة
١ ارتفاع الماكينة:						
ارتفاع الكابينة	٣٢٣٠	١٠ قدم و٧ بوصة	٣٢٣٠	١٠ قدم و٧ بوصة	٣٢٣٠	١٠ قدم و٧ بوصة
ارتفاع وقاء حماية المشغل	٣٣٧٠	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و١ بوصة
ارتفاع الدرابزين	٣٣٧٠	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٧٠	١١ قدم و١ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	٣٥٦٠	١١ قدم و٨ بوصة	٤٢٣٠	١٣ قدم و١١ بوصة	٤٠٥٠	١٣ قدم و٣ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	٣٦٢٠	١١ قدم و١١ بوصة	٣٨٦٠	١٢ قدم و٨ بوصة	٣٨٣٠	١٢ قدم و٧ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة	٣١٩٠	١٠ قدم و٦ بوصة	٣٢٥٠	١٠ قدم و٨ بوصة	٣٢٥٠	١٠ قدم و٨ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع الخطوط الإضافية)	٣٥٩٠	١١ قدم و٩ بوصة	٤٢٣٠	١٣ قدم و١١ بوصة	٤٠٥٠	١٣ قدم و٣ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع (مع الخطوط الإضافية)	٣٦٤٠	١١ قدم و١١ بوصة	٣٨٦٠	١٢ قدم و٨ بوصة	٣٨٣٠	١٢ قدم و٧ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة (مع الخطوط الإضافية)	٣٢٣٠	١٠ قدم و٧ بوصة	٣٢٨٠	١٠ قدم و٩ بوصة	٣٢٨٠	١٠ قدم و٩ بوصة
٢ طول الماكينة:						
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	١١٨١٠	٣٨ قدم و٩ بوصة	١١٦٠٠	٣٨ قدم و١ بوصة	١١٦٣٠	٣٨ قدم و٢ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	١١٨٤٠	٣٨ قدم و١٠ بوصة	١١٤٩٠	٣٧ قدم و٨ بوصة	١١٥٥٠	٣٧ قدم و١١ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة	١٠٥٩٠	٣٤ قدم و٩ بوصة	١٠٢٢٠	٣٣ قدم و٦ بوصة	١٠٢٢٠	٣٣ قدم و٦ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع الخطوط الإضافية)	١١٨١٠	٣٨ قدم و٩ بوصة	١١٦٠٠	٣٨ قدم و١ بوصة	٧٧٦٠	٢٥ قدم و٦ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع (مع الخطوط الإضافية)	١١٨٤٠	٣٨ قدم و١٠ بوصة	٧٥٧٠	٢٤ قدم و١٠ بوصة	٧٥٤٠	٢٤ قدم و٩ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة (مع الخطوط الإضافية)	١٠٥٩٠	٣٤ قدم و٩ بوصة	٦٩٩٠	٢٢ قدم و١١ بوصة	٦٩٩٠	٢٢ قدم و١١ بوصة
٣ عرض الإطار العلوي: من دون الممرات	٣٠٢٠	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠٢٠	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠٢٠	٩ قدم و١١ بوصة
٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٣٧٦٠	١٢ قدم و٤ بوصة	٣٧٦٠	١٢ قدم و٤ بوصة	٣٧٦٠	١٢ قدم و٤ بوصة
٥ خلوص ثقل الموازنة (بدون نتوء المداس)	١٤٣٥	٤ قدم و٨ بوصة	١٤٣٥	٤ قدم و٨ بوصة	١٤٣٥	٤ قدم و٨ بوصة
٦ الخلوص من الأرض (بدون نتوء المداس)	٧١٠	قدمان و٤ بوصة	٧١٠	قدمان و٤ بوصة	٧١٠	قدمان و٤ بوصة
٧ الطول إلى مركز البكرات	٤٣٤٠	١٤ قدم و٣ بوصة	٤٣٤٠	١٤ قدم و٣ بوصة	٤٣٤٠	١٤ قدم و٣ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		الخدمة القاسية (SD)		الخدمة القاسية (SD)	
سعة الجرافة	٢,٩ م³	٣,٧٩ ياردة³	٣,٥ م³	٤,٥٨ ياردة³	٣,٥ م³	٤,٥٨ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٨٨٣	٦ قدم و٢ بوصة	٢١٠٧	٦ قدم و١١ بوصة	٢١٠٧	٦ قدم و١١ بوصة

(يُتبع في الصفحة التالية)

الأبعاد *(يُتبَع)*

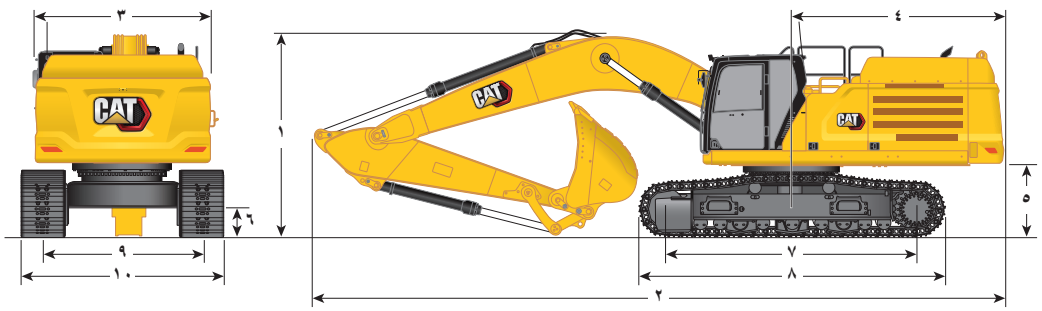
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



الهيكل السفلي	مقياس متغير					
خيارات ذراع الرافعة	ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)		ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)			
خيارات الذراع	ذراع الوصول		ذراع للحفر واسع النطاق			
	R3.35TB (١١ قدم)		M3.0UB (٩ قدم و١٠ بوصة)		M2.5UB (٨ قدم و٢ بوصة)	
	مم	قدم/بوصة	مم	قدم/بوصة	مم	قدم/بوصة
٨ طول الجنزير - هيكل سفلي متغير المقياس:						
مع المداسات ثلاثية الحواف	٥٣٥٠	١٧ قدم و٧ بوصة	٥٣٥٠	١٧ قدم و٧ بوصة	٥٣٥٠	١٧ قدم و٧ بوصة
مع مداسات مزدوجة الحواف	٥٣٥٠	١٧ قدم و٧ بوصة	٥٣٥٠	١٧ قدم و٧ بوصة	٥٣٥٠	١٧ قدم و٧ بوصة
٩ مقاس الجنزير:						
مسحوب مع المداسات ثلاثية الحواف	٢٣٩٠	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٣٩٠	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٣٩٠	٧ قدم و١٠ بوصة
مسحوب مع مداسات مزدوجة الحواف	٢٣٩٠	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٣٩٠	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٣٩٠	٧ قدم و١٠ بوصة
ممدود مع المداسات ثلاثية الحواف	٢٨٩٠	٩ قدم و٦ بوصة	٢٨٩٠	٩ قدم و٦ بوصة	٢٨٩٠	٩ قدم و٦ بوصة
ممدود مع المداسات مزدوجة الحواف	٢٨٩٠	٩ قدم و٦ بوصة	٢٨٩٠	٩ قدم و٦ بوصة	٢٨٩٠	٩ قدم و٦ بوصة
١٠ عرض الهيكل السفلي - مسحوب (بدون الدَرَج):						
مداسات مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٢٩٩٠	٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩٩٠	٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩٩٠	٩ قدم و١٠ بوصة
مداسات مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)	٣١٤٠	١٠ قدم و٤ بوصة	٣١٤٠	١٠ قدم و٤ بوصة	٣١٤٠	١٠ قدم و٤ بوصة
عرض الهيكل السفلي - مسحوب (مع الدرج):						
مداسات مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣١٨٠	١٠ قدم و٥ بوصة	٣١٨٠	١٠ قدم و٥ بوصة	٣١٨٠	١٠ قدم و٥ بوصة
مداسات مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)	٣١٨٠	١٠ قدم و٥ بوصة	٣١٨٠	١٠ قدم و٥ بوصة	٣١٨٠	١٠ قدم و٥ بوصة
عرض الهيكل السفلي - ممدود (بدون الدَرَج):						
مداسات مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣٤٩٠	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٠	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٠	١١ قدم و٥ بوصة
مداسات مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)	٣٦٤٠	١١ قدم و١١ بوصة	٣٦٤٠	١١ قدم و١١ بوصة	٣٦٤٠	١١ قدم و١١ بوصة
عرض الهيكل السفلي - ممدود (مع الدرج):						
مداسات مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣٦٨٠	١٢ قدم و١ بوصة	٣٦٨٠	١٢ قدم و١ بوصة	٣٦٨٠	١٢ قدم و١ بوصة
مداسات مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)	٣٦٨٠	١٢ قدم و١ بوصة	٣٦٨٠	١٢ قدم و١ بوصة	٣٦٨٠	١٢ قدم و١ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		الخدمة القاسية (SD)		الخدمة القاسية (SD)	
سعة الجرافة	٢,٩ م^3	٣,٧٩ ياردة^3	٣,٥ م^3	٤,٥٨ ياردة^3	٣,٥ م^3	٤,٥٨ ياردة^3
نصف قطر طرف الجرافة	١٨٨٣	٦ قدم و٢ بوصة	٢١٠٧	٦ قدم و١١ بوصة	٢١٠٧	٦ قدم و١١ بوصة

الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

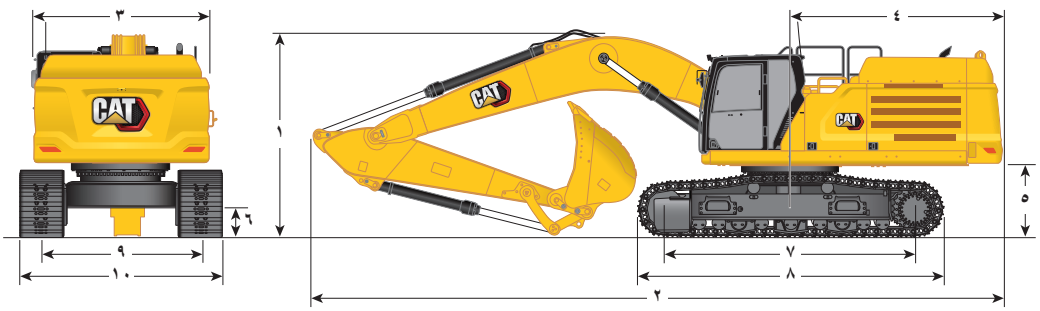


الهيكل السفلي	مقياس ثابت							
خيارات ذراع الرافعة	ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)				ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)			
خيارات الذراع	ذراع الوصول				ذراع للحفر واسع النطاق			
	R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم)		R2.9TB (٩ قدم و٦ بوصة)		M2.5UB (٨ قدم و٢ بوصة)*	
١ ارتفاع الماكينة:								
ارتفاع الكابينة	٣٢٣٠ مم	١٠ قدم و٧ بوصة	٣٢٣٠ مم	١٠ قدم و٧ بوصة	٣٢٣٠ مم	١٠ قدم و٧ بوصة	٣٢٣٠ مم	١٠ قدم و٧ بوصة
ارتفاع وقاء حماية المشغل	٣٣٧٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٧٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٧٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٧٠ مم	١١ قدم و١ بوصة
ارتفاع القضبان الواقية/الدرابزين	٣٣٧٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٧٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٧٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٧٠ مم	١١ قدم و١ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	٣٦٧٠ مم	١٢ قدم و٠ بوصة	٣٥٨٠ مم	١١ قدم و٩ بوصة	٣٦٨٠ مم	١٢ قدم و١ بوصة	٤٠٥٠ مم	١٣ قدم و٣ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	٣٧٠٠ مم	١٢ قدم و٢ بوصة	٣٥٨٠ مم	١١ قدم و٩ بوصة	٣٥٠٠ مم	١١ قدم و٦ بوصة	٣٨٢٠ مم	١٢ قدم و٦ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة	٣١٨٠ مم	١٠ قدم و٥ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع الخطوط الإضافية)	٣٦٧٠ مم	١٢ قدم و٠ بوصة	٣٥٩٠ مم	١١ قدم و٩ بوصة	٣٦٨٠ مم	١٢ قدم و١ بوصة	٤٠٥٠ مم	١٣ قدم و٣ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع (مع الخطوط الإضافية)	٣٧٠٠ مم	١٢ قدم و٢ بوصة	٣٥٩٠ مم	١١ قدم و٩ بوصة	٣٥٢٠ مم	١١ قدم و٧ بوصة	٣٨٢٠ مم	١٢ قدم و٦ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة (مع الخطوط الإضافية)	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣٢٠٠ مم	١٠ قدم و٦ بوصة
٢ طول الماكينة:								
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	١١٥١٠ مم	٣٩ قدم و١ بوصة	١١٨٧٠ مم	٣٨ قدم و١١ بوصة	١١٨٩٠ مم	٣٩ قدم و٠ بوصة	١١٥٨٠ مم	٣٨ قدم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	١١٥١٠ مم	٣٩ قدم و١ بوصة	١١٨٧٠ مم	٣٨ قدم و١١ بوصة	١١٨٥٠ مم	٣٨ قدم و١١ بوصة	١١٥٣٠ مم	٣٧ قدم و١٠ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة	١٠٦٤٠ مم	٣٤ قدم و١١ بوصة	١٠٦٤٠ مم	٣٤ قدم و١١ بوصة	١٠٦٤٠ مم	٣٤ قدم و١١ بوصة	١٠٢٨٠ مم	٣٣ قدمو٩ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع الخطوط الإضافية)	١١٥١٠ مم	٣٩ قدم و١ بوصة	١١٨٧٠ مم	٣٨ قدم و١١ بوصة	١١٨٩٠ مم	٣٩ قدم و٠ بوصة	١١٥٨٠ مم	٣٨ قدم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع (مع الخطوط الإضافية)	١١٥١٠ مم	٣٩ قدم و١ بوصة	١١٨٧٠ مم	٣٨ قدم و١١ بوصة	١١٨٥٠ مم	٣٨ قدم و١١ بوصة	١١٥٣٠ مم	٣٧ قدم و١٠ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة (مع الخطوط الإضافية)	١٠٦٤٠ مم	٣٤ قدم و١١ بوصة	١٠٦٤٠ مم	٣٤ قدم و١١ بوصة	١٠٦٤٠ مم	٣٤ قدم و١١ بوصة	١٠٢٨٠ مم	٣٣ قدمو٩ بوصة
٣ عرض الإطار العلوي: من دون الممرات	٣٠٢٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠٢٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠٢٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠٢٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة
٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٣٧٦٠ مم	١٢ قدم و٤ بوصة	٣٧٦٠ مم	١٢ قدم و٤ بوصة	٣٧٦٠ مم	١٢ قدم و٤ بوصة	٣٧٦٠ مم	١٢ قدم و٤ بوصة
٥ خلوص ثقل الموازنة (بدون نتوء المداس)	١٢٨٠ مم	٤ قدم و٢ بوصة	١٢٨٠ مم	٤ قدم و٢ بوصة	١٢٨٠ مم	٤ قدم و٢ بوصة	١٢٨٠ مم	٤ قدم و٢ بوصة
٦ الخلوص من الأرض (بدون نتوء المداس)	٤٧٥ مم	١ قدم و٧ بوصة	٤٧٥ مم	١ قدم و٧ بوصة	٤٧٥ مم	١ قدم و٧ بوصة	٤٧٥ مم	١ قدم و٧ بوصة
٧ الطول إلى مركز البكرات	٤٣٦٠ مم	١٤ قدم و٤ بوصة	٤٣٦٠ مم	١٤ قدم و٤ بوصة	٤٣٦٠ مم	١٤ قدم و٤ بوصة	٤٣٦٠ مم	١٤ قدم و٤ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		الخدمة القاسية (SD)	
سعة الجرافة	٢,٩٠ م³	٣,٧٩ ياردة³	٢,٩٠ م³	٣,٧٩ ياردة³	٢,٩٠ م³	٣,٧٩ ياردة³	٣,٥٠ م³	٤,٥٨ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٩٣٤ مم	٦ قدم و٤ بوصة	١٩٣٤ مم	٦ قدم و٤ بوصة	١٩٣٤ مم	٦ قدم و٤ بوصة	٢١٠٨ مم	٦ قدم و١١ بوصة

(يُتبع في الصفحة التالية)

الأبعاد *(يُتبَع)*

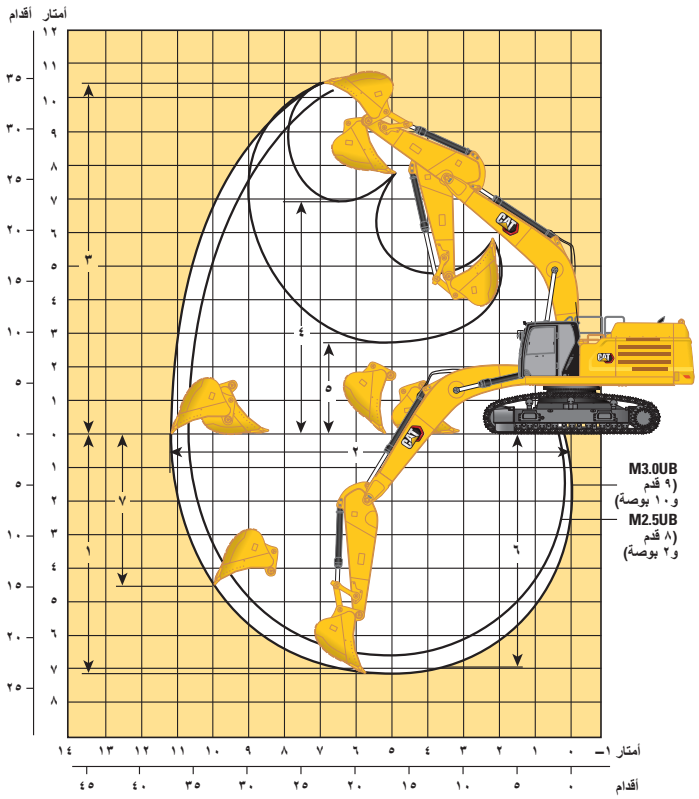
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

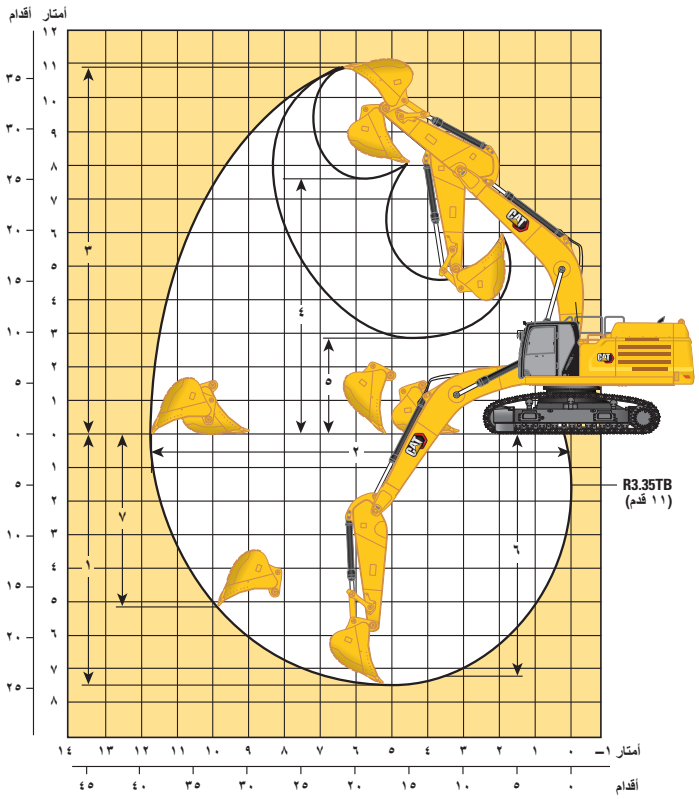


الهيكل السفلي	مقياس ثابت							
خيارات ذراع الرافعة	ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)						ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
خيارات الذراع	ذراع الوصول				ذراع للحفر واسع النطاق			
	R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم)		R2.9TB (٩ قدم و٦ بوصة)		M2.5UB (٨ قدم و٢ بوصة)*	
٨ طول الجنزير - الهيكل السفلي ثابت المقياس:								
مع المداسات ثلاثية الحواف	٥٣٧٠ مم	١٧ قدم و٧ بوصة	٥٣٧٠ مم	١٧ قدم و٧ بوصة	٥٣٧٠ مم	١٧ قدم و٧ بوصة	٥٣٧٠ مم	١٧ قدم و٧ بوصة
٩ مقاس الجنزير:								
الممتد (الهيكل السفلي الطويل)	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة
١٠ عرض الجنزير - الهيكل السفلي ثابت المقياس:								
مداس جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)	٣٣٤٠ مم	١٠ قدم و١١ بوصة	٣٣٤٠ مم	١٠ قدم و١١ بوصة	٣٣٤٠ مم	١٠ قدم و١١ بوصة	٣٣٤٠ مم	١٠ قدم و١١ بوصة
مداس جنزير مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)	٣٤٩٠ مم	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٠ مم	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٠ مم	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٠ مم	١١ قدم و٥ بوصة
مداس جنزير مقاس ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و١١ بوصة
عرض الهيكل السفلي (مع الدرج) - الهيكل السفلي الطويل:								
مداس جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)	٣٥٣٠ مم	١١ قدم و٧ بوصة	٣٥٣٠ مم	١١ قدم و٧ بوصة	٣٥٣٠ مم	١١ قدم و٧ بوصة	٣٥٣٠ مم	١١ قدم و٧ بوصة
مداس جنزير مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)	٣٥٣٠ مم	١١ قدم و٧ بوصة	٣٥٣٠ مم	١١ قدم و٧ بوصة	٣٥٣٠ مم	١١ قدم و٧ بوصة	٣٥٣٠ مم	١١ قدم و٧ بوصة
مداس جنزير مقاس ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة) (الهيكل السفلي الطويل)	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و١١ بوصة	٣٦٤٠ مم	١١ قدم و١١ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		الخدمة القاسية (SD)	
سعة الجرافة	٢,٩٠ م³	٣,٧٩ ياردة³	٢,٩٠ م³	٣,٧٩ ياردة³	٢,٩٠ م³	٣,٧٩ ياردة³	٣,٥٠ م³	٤,٥٨ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٩٣٤ مم	٦ قدم و٤ بوصة	١٩٣٤ مم	٦ قدم و٤ بوصة	١٩٣٤ مم	٦ قدم و٤ بوصة	٢١٠٨ مم	٦ قدم و١١ بوصة

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

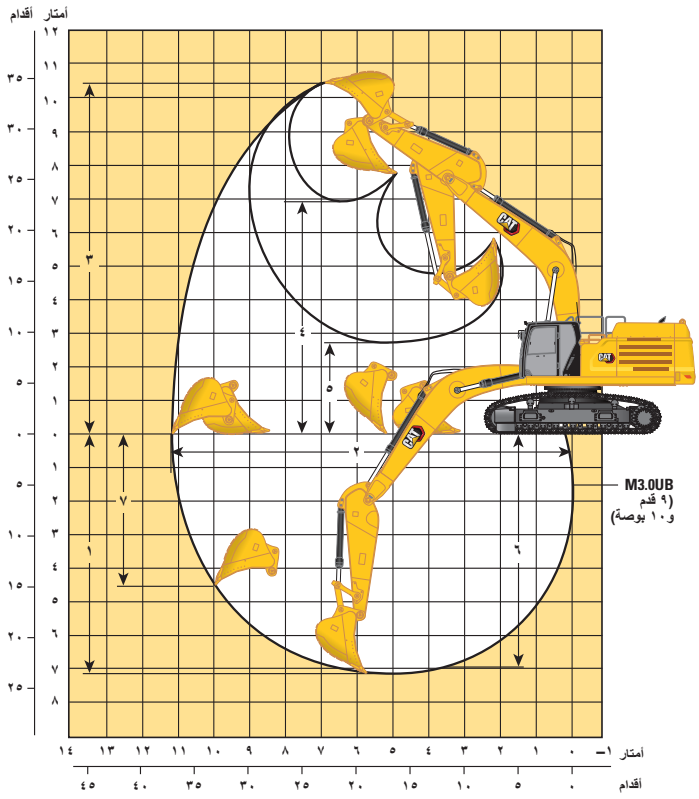


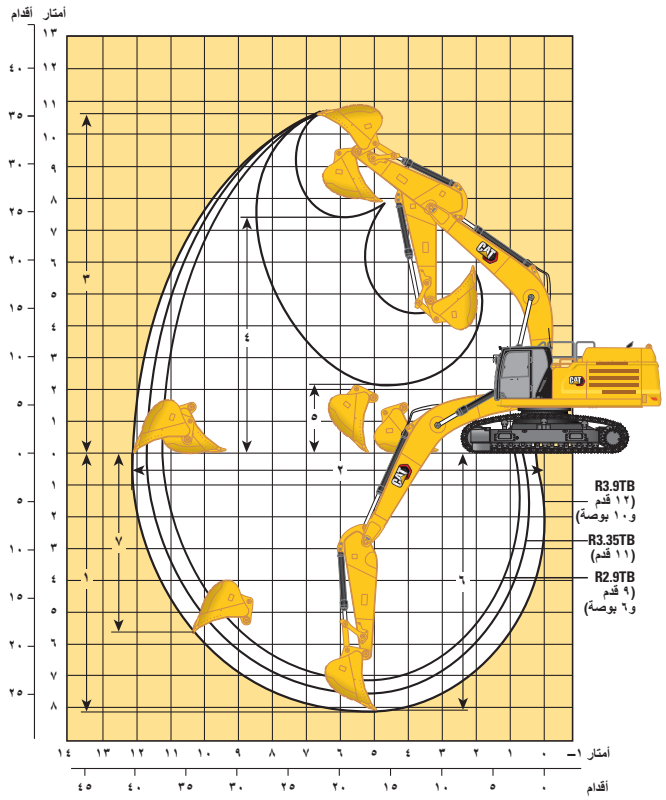


الهيكل السفلي	مقياس متغير					
خيارات ذراع الرافعة	ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)		ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)			
خيارات الذراع	ذراع الوصول		ذراع للحفر واسع النطاق			
	R3.35TB (١١ قدم)		M3.0UB (٩ قدم و١٠ بوصة)		M2.5UB (٨ قدم و٢ بوصة)	
١ عمق الحفر الأقصى	٧٥٠٠ مم	٢٤ قدم و٧ بوصة	٧١٤٠ مم	٢٣ قدم و٥ بوصة	٦٦٤٠ مم	٢١ قدم و٩ بوصة
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	١١٧٠٠ مم	٣٨ قدم و٥ بوصة	١١٢٣٠ مم	٣٦ قدم و١٠ بوصة	١٠٧٦٠ مم	٣٥ قدم و٤ بوصة
٣ أقصى ارتفاع للقطع	١٠٨٧٠ مم	٣٥ قدم و٨ بوصة	١٠٤٥٠ ملم	٣٤ قدم و٣ بوصة	١٠٢٥٠ مم	٣٣ قدم و٨ بوصة
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٧٥٩٠ مم	٢٤ قدم و١١ بوصة	٦٩١٠ مم	٢٢ قدم و٨ بوصة	٦٧٢٠ مم	٢٢ قدم و١ بوصة
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢٩١٠ مم	٩ قدم و٧ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٣٢٤٠ مم	١٠ قدم و٨ بوصة
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوٍ يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و٠ بوصة)	٧٣٥٠ مم	٢٤ قدم و١ بوصة	٦٩٩٠ مم	٢٢ قدم و١١ بوصة	٦٤٧٠ مم	٢١ قدم و٣ بوصة
٧ الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي	٥١٩٠ مم	١٧ قدم و٠ بوصة	٤٥٢٠ مم	١٤ قدم و١٠ بوصة	٤٠٨٠ مم	١٣ قدم و٥ بوصة
قوة حفر الجرافة (ISO)	٢٦٨ كيلونيوتن	٦٠٢٠٠ رطل من القوة	٢٩٢ كيلونيوتن	٦٥٦٠٠ رطل من القوة	٢٩٢ كيلونيوتن	٦٥٦٠٠ رطل من القوة
قوة حفر الذراع (ISO)	٢٠١ كيلونيوتن	٤٥٢٠٠ رطل من القوة	٢١١ كيلونيوتن	٤٧٤٠٠ رطل من القوة	٢٤٠ كيلونيوتن	٥٤٠٠٠ رطل من القوة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		الخدمة القاسية (SD)		الخدمة القاسية (SD)	
سعة الجرافة	٢,٩ م^3	٣,٧٩ ياردة^3	٣,٥ م^3	٤,٥٨ ياردة^3	٣,٥ م^3	٤,٥٨ ياردة^3
نصف قطر طرف الجرافة	١٨٨٣ مم	٦ قدم و٢ بوصة	٢١٠٧ مم	٦ قدم و١١ بوصة	٢١٠٧ مم	٦ قدم و١١ بوصة

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

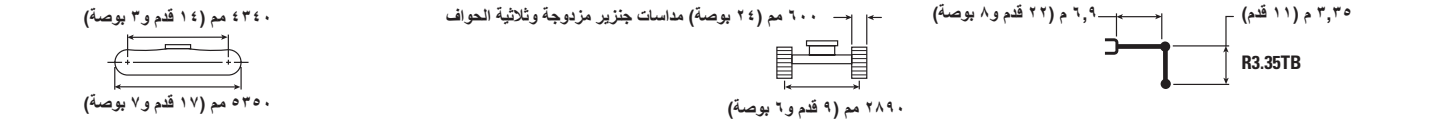




الهيكل السفلي	مقياس ثابت					
خيارات ذراع الرافعة	ذراع الوصول مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)				ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
خيارات الذراع	ذراع الوصول				ذراع للحفر واسع النطاق	
	R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم)		R2.9TB (٩ قدم و٦ بوصة)	M3.0UB (٩ قدم و١٠ بوصة)
١ عمق الحفر الأقصى	٨٢٣٠ مم	٢٧ قدم و٠ بوصة	٧٦٨٠ مم	٢٥ قدم و٢ بوصة	٧٢٣٠ مم	٢٣ قدم و٩ بوصة	٧٢٩٠ مم	٢٣ قدم و١١ بوصة
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	١٢١٧٠ مم	٣٩ قدم و١١ بوصة	١١٧٦٠ مم	٣٨ قدم و٧ بوصة	١١٣٤٠ مم	٣٧ قدم و٢ بوصة	١١٢٦٠ مم	٣٦ قدم و١١ بوصة
٣ أقصى ارتفاع للقطع	١٠٦٤٠ مم	٣٤ قدم و١١ بوصة	١٠٧٤٠ مم	٣٥ قدم و٣ بوصة	١٠٥٦٠ مم	٣٤ قدم و٨ بوصة	١٠٢٩٠ مم	٣٣ قدمو٩ بوصة
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٧٤٠٠ مم	٢٤ قدم و٣ بوصة	٧٤١٠ مم	٢٤ قدم و٤ بوصة	٧٢٣٠ مم	٢٣ قدم و٩ بوصة	٦٧٦٠ مم	٢٢ قدم و٢ بوصة
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢١٨٠ مم	٧ قدم و٢ بوصة	٢٧٣٠ مم	٨ قدم و١١ بوصة	٣١٨٠ مم	١٠ قدم و٥ بوصة	٢٥٩٠ مم	٨ قدم و٦ بوصة
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوٍ يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و٠ بوصة)	٨١٠٠ مم	٢٦ قدم و٧ بوصة	٧٥٤٠ مم	٢٤ قدم و٩ بوصة	٧٠٧٠ مم	٢٣ قدم و٢ بوصة	٧١٤٠ مم	٢٣ قدم و٥ بوصة
٧ الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي	٥٦١٠ مم	١٨ قدم و٥ بوصة	٥٥١٠ مم	١٨ قدم و١ بوصة	٥١٠٠ مم	١٦ قدم و٩ بوصة	٤٦١٠ مم	١٥ قدم و١ بوصة
قوة حفر الجرافة (SAE)	٢٣١ كيلونيوتن	٥١٩٠٠ رطل من القوة	٢٣١ كيلونيوتن	٥١٩٠٠ رطل من القوة	٢٣١ كيلونيوتن	٥١٩٠٠ رطل من القوة	٢٥٤ كيلونيوتن	٥٧١٠٠ رطل من القوة
قوة حفر الجرافة (ISO)	٢٦٦ كيلونيوتن	٥٩٨٠٠ رطل من القوة	٢٦٦ كيلونيوتن	٥٩٨٠٠ رطل من القوة	٢٦٦ كيلونيوتن	٥٩٨٠٠ رطل من القوة	٢٩٢ كيلونيوتن	٦٥٦٠٠ رطل من القوة
قوة حفر الذراع الطرفية (SAE)	١٧٨ كيلونيوتن	٤٠٠٠٠ رطل من القوة	١٩٤ كيلونيوتن	٤٣٦٠٠ رطل من القوة	٢١٢ كيلونيوتن	٤٧٦٠٠ رطل من القوة	٢٠٤ كيلونيوتن	٤٥٨٠٠ رطل من القوة
قوة حفر الذراع (ISO)	١٨٤ كيلونيوتن	٤١٤٠٠ رطل من القوة	٢٠١ كيلونيوتن	٤٥٢٠٠ رطل من القوة	٢٢٠ كيلونيوتن	٤٩٥٠٠ رطل من القوة	٢١١ كيلونيوتن	٤٧٤٠٠ رطل من القوة
نوع الجرافة	GDC		SD-E		الخدمة القاسية (SD)		الخدمة القاسية (SD)	
سعة الجرافة	٢,٩٠ م³	٣,٧٩ ياردة³	٢,٩٠ م³	٣,٧٩ ياردة³	٢,٩٠ م³	٣,٧٩ ياردة³	٣,٥٠ م³	٤,٥٨ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة	٢١٠٦ مم	٦ قدم و١١ بوصة

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

هيكل سفلي متغير المقياس



		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
												مم قدم/بوصة	
٩,٠ م	كجم											٧٤٥٠	٨٩٥٠*
٣٠,٠ قدم	رطل											٢٣ قدم و١١ بوصة	١٩٨٥٠*
٧,٥ م	كجم							١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*			٨٥٨٠	٨٤٥٠*
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٦٤٠٠*	٢٦٤٠٠*			٢٧ قدم و١٠ بوصة	١٨٦٥٠*
٦,٠ م	كجم							١٢١٥٠	١٢٦٥٠*	٩١٠٠	١١٢٠٠*	٩٣٤٠	٨٣٥٠*
٢٠,٠ قدم	رطل							٢٦١٥٠	٢٧٦٠٠*	١٩٤٥٠	٢١٥٥٠*	٣٠ قدم و٥ بوصة	١٨٣٥٠*
٤,٥ م	كجم			٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	١٦٣٥٠*	١٦٣٥٠*	١١٧٥٠	١٣٨٠٠*	٨٩٠٠	١٢٣٥٠*	٩٨٠٠	٧٧٥٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٥٨٠٠*	٤٥٨٠٠*	٣٥٢٥٠*	٣٥٢٥٠*	٢٥٣٠٠	٢٩٩٥٠*	١٩١٥٠	٢٦٩٥٠*	٣٢ قدم، وبوصة	١٧١٥٠
٣,٠ م	كجم			٢٣٥٥٠	٢٦٣٠٠*	١٥٥٥٠	١٨٧٠٠*	١١٣٠٠	١٥١٠٠*	٨٦٥٠	١٢٩٠٠	١٠٠٢٠	٧٣٥٠
١٠,٠ قدم	رطل			٥٠٨٠٠	٥٦٥٠٠*	٣٣٥٠٠	٤٠٤٠٠*	٢٤٣٥٠	٣٢٦٥٠*	١٨٦٥٠	٢٧٨٠٠	٣٢ قدم و١٠ بوصة	١٦٢٥٠
١,٥ م	كجم			١٨٥٠٠*	١٨٥٠٠*	١٤٨٥٠	٢٠٥٠٠*	١٠٩٠٠	١٦١٥٠*	٨٤٥٠	١٢٧٠٠	١٠٠١٠	٧٢٥٠
٥,٠ قدم	رطل			٤٤٠٠٠*	٤٤٠٠٠*	٣٢٠٥٠	٤٤٣٥٠*	٢٣٥٠٠	٣٥٠٠٠*	١٨٢٠٠	٢٧٣٠٠	٣٢ قدم و٩ بوصة	١٥٩٥٠
٠ م	كجم			٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٤٤٥٠	٢١٣٠٠*	١٠٦٥٠	١٦٣٠٠	٨٣٠٠	١٢٥٠٠	٩٧٦٠	٧٤٥٠
٠ قدم	رطل			٤٧٤٠٠	٤٩٨٠٠*	٣١١٥٠	٤٦١٥٠*	٢٢٩٠٠	٣٥١٠٠	١٧٨٥٠	٢٦٩٥٠	٣٢ قدم و٠ بوصة	١٦٣٥٠
١,٥– م	كجم	١٥٧٥٠*	١٥٧٥٠*	٢٢٠٥٠	٢٧٧٠٠*	١٤٣٠٠	٢١٠٠٠*	١٠٥٠٠	١٦١٥٠	٨٢٥٠	١٢٤٥٠	٩٢٧٠	٧٩٥٠
٥,٠– قدم	رطل	٣٥٥٥٠*	٣٥٥٥٠*	٤٧٣٥٠	٦٠١٥٠*	٣٠٨٠٠	٤٥٥٥٠*	٢٢٦٥٠	٣٤٨٠٠	١٧٨٠٠	٢٦٨٥٠	٣٠ قدم و٤ بوصة	١٧٥٠٠
٣,٠– م	كجم	٢٤٨٥٠*	٢٤٨٥٠*	٢٢٢٥٠	٢٥٢٥٠*	١٤٣٥٠	١٩٥٥٠*	١٠٥٥٠	١٥٣٥٠*			٨٤٧٠	٩٠٠٠
١٠,٠– قدم	رطل	٥٦١٠٠*	٥٦١٠٠*	٤٧٧٥٠	٥٤٦٥٠*	٣٠٩٥٠	٤٢٢٥٠*	٢٢٧٥٠	٣٣٠٥٠*			٢٧ قدم و٨ بوصة	١٩٩٥٠
٤,٥– م	كجم	٢٦٨٥٠*	٢٦٨٥٠*	٢١٠٥٠*	٢١٠٥٠*	١٤٦٥٠	١٦٤٠٠*					٧٢٩٠	١١٢٥٠
١٥,٠– قدم	رطل	٥٧٩٠٠*	٥٧٩٠٠*	٤٥٢٥٠*	٤٥٢٥٠*	٣١٦٠٠	٣٥١٠٠*					٢٣ قدم و٧ بوصة	٢٥٢٠٠

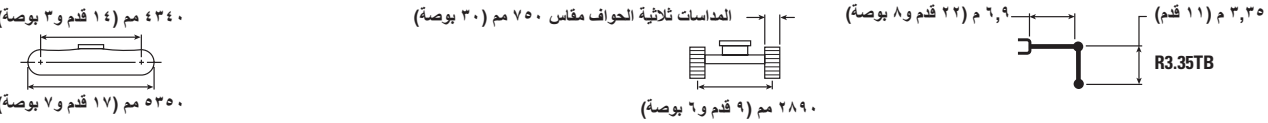
ISO 10567:2007

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

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

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

هيكل سفلي متغير المقياس



		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
												مم قدم/بوصة	
٩,٠ م	كجم											٨٩٥٠*	٨٩٥٠*
٣٠,٠ قدم	رطل											١٩٨٥٠*	١٩٨٥٠*
٧,٥ م	كجم							١٢٠٠٠*	١٢٠٠٠*			٨٤٥٠*	٨٤٥٠*
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٦٤٠٠*	٢٦٤٠٠*			١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*
٦,٠ م	كجم							١٢٣٠٠	١٢٦٥٠*	٩٢٠٠	١١٢٠٠*	٨٣٥٠*	٨٣٥٠*
٢٠,٠ قدم	رطل							٢٦٤٠٠	٢٧٦٠٠*	١٩٧٠٠	٢١٥٥٠*	١٨٣٥٠*	١٨٣٥٠*
٤,٥ م	كجم			٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	١٦٣٥٠*	١٦٣٥٠*	١١٩٠٠	١٣٨٠٠*	٩٠٠٠	١٢٣٥٠*	٨٤٥٠*	٧٨٥٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٥٨٠٠*	٤٥٨٠٠*	٣٥٢٥٠*	٣٥٢٥٠*	٢٥٦٠٠	٢٩٩٥٠*	١٩٣٥٠	٢٦٩٥٠*	١٨٦٠٠*	١٧٣٥٠
٣,٠ م	كجم			٢٦٣٠٠*	٢٣٨٠٠	١٥٧٠٠	١٨٧٠٠*	١١٤٥٠	١٥١٠٠*	٨٧٥٠	١٣٠٠٠*	٨٨٥٠*	٧٤٥٠
١٠,٠ قدم	رطل			٥٦٥٠٠*	٥١٣٥٠	٣٣٩٠٠	٤٠٤٠٠*	٢٤٦٥٠	٣٢٦٥٠*	١٨٨٥٠	٢٨١٥٠	١٩٤٠٠*	١٦٤٥٠
١,٥ م	كجم			١٨٥٠٠*	١٨٥٠٠*	١٥٠٠٠	٢٠٥٠٠*	١١٠٥٠	١٦١٥٠*	٨٥٥٠	١٢٨٥٠	٩٥٠٠*	٧٣٥٠
٥,٠ قدم	رطل			٤٤٠٠٠*	٤٤٠٠٠*	٣٢٤٠٠	٤٤٣٥٠*	٢٣٧٥٠	٣٥٠٠٠*	١٨٤٠٠	٢٧٦٠٠	٢٠٨٥٠*	١٦١٥٠
٠ م	كجم			٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٤٦٠٠	٢١٣٠٠*	١٠٧٥٠	١٦٥٠٠	٨٤٠٠	١٢٦٥٠	١٠٥٥٠*	٧٥٠٠
٠ قدم	رطل			٤٩٨٠٠*	٤٧٩٥٠	٣١٥٠٠	٤٦١٥٠*	٢٣١٥٠	٣٥٥٠٠	١٨٠٥٠	٢٧٢٥٠	٢٣٢٠٠*	١٦٥٥٠
١,٥– م	كجم	١٥٧٥٠*	١٥٧٥٠*	٢٧٧٠٠*	٢٢٣٠٠	١٤٤٥٠	٢١٠٠٠*	١٠٦٥٠	١٦٣٥٠	٨٣٥٠	١٢٦٠٠	١٢١٠٠	٨٠٥٠
٥,٠– قدم	رطل	٣٥٥٥٠*	٣٥٥٥٠*	٦٠١٥٠*	٤٧٩٠٠	٣١١٥٠	٤٥٥٥٠*	٢٢٩٠٠	٣٥٢٠٠	١٨٠٠٠	٢٧١٥٠	٢٦٧٥٠	١٧٧٥٠
٣,٠– م	كجم	٢٤٨٥٠*	٢٤٨٥٠*	٢٥٢٥٠*	٢٢٥٠٠	١٤٥٥٠	١٩٥٥٠*	١٠٦٥٠	١٥٣٥٠*			١٢٨٥٠*	٩١٠٠
١٠,٠– قدم	رطل	٥٦١٠٠*	٥٦١٠٠*	٥٤٦٥٠*	٤٨٣٠٠	٣١٣٠٠	٤٢٢٥٠*	٢٣٠٠٠	٣٣٠٥٠*			٢٨٣٥٠*	٢٠٢٠٠
٤,٥– م	كجم	٢٦٨٥٠*	٢٦٨٥٠*	٢١٠٥٠*	٢١٠٥٠*	١٤٨٠٠	١٦٤٠٠*					١٢٦٠٠*	١١٤٠٠
١٥,٠– قدم	رطل	٥٧٩٠٠*	٥٧٩٠٠*	٤٥٢٥٠*	٤٥٢٥٠*	٣١٩٥٠	٣٥١٠٠*					٢٧٧٠٠*	٢٥٤٥٠

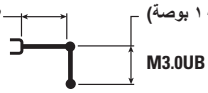
ISO 10567:2007

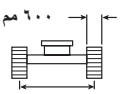
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

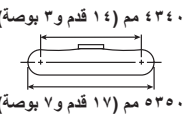
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

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

هيكل سفلي متغير المقياس







		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
													مم قدم/بوصة
٩,٠ م	كجم											١٠٧٠٠*	٦٥٠٠
٣٠,٠ قدم	رطل											١٠٧٠٠*	
٧,٥ م	كجم							١٢٣٠٠*	١٢٠٠٠			٩٩٥٠*	٧٧٨٠
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٣٥٥٠*	٢٣٥٥٠			٢٢٠٠٠*	٢٥ قدم و٢ بوصة
٦,٠ م	كجم							١٣٠٥٠*	١١٨٥٠			٩٧٥٠*	٨٦١٠
٢٠,٠ قدم	رطل					٣١٣٠٠*	٣١٣٠٠*	٢٨٥٠٠*	٢٥٤٥٠			٢١٤٠٠*	٢٨ قدم و٠ بوصة
٤,٥ م	كجم			٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	١٦١٠٠	١٦٤٥٠*	١٤٠٠٠*	١١٤٥٠	٨٥٥٠	١١٣٠٠*	٩٨٥٠*	٩١١٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٥٨٥٠*	٤٥٨٥٠*	٣٤٧٥٠	٣٥٥٠٠*	٣٠٣٥٠*	٢٤٦٥٠			٢١٧٠٠*	٢٩ قدم و٩ بوصة
٣,٠ م	كجم			٢٣٢٠٠	٢٦٠٥٠*	١٥٢٥٠	١٨٦٥٠*	١٥١٠٠*	١١٠٠٠	٨٣٥٠	١٢٦٥٠	١٠٣٠٠*	٩٣٤٠
١٠,٠ قدم	رطل			٥٠٠٥٠	٥٦٠٠٠*	٣٢٨٥٠	٤٠٣٠٠*	٣٢٧٥٠*	٢٣٧٠٠	١٨٠٠٠	٢٧١٥٠	٢٢٧٠٠*	٣٠ قدم و٧ بوصة
١,٥ م	كجم			٢٢٠٥٠	٢٢٧٥٠*	١٤٥٥٠	٢٠٣٠٠*	١٦٠٥٠*	١٠٦٠٠	٨١٥٠	١٢٤٠٠	١١١٥٠*	٩٣٣٠
٥,٠ قدم	رطل			٤٧٤٥٠	٥٤٤٥٠*	٣١٣٠٠	٤٣٩٠٠*	٣٤٧٥٠*	٢٢٨٥٠	١٧٥٥٠	٢٦٧٠٠	٢٤٥٥٠*	٣٠ قدم و٧ بوصة
٠ م	كجم			٢١٦٥٠	٢٦٧٠٠*	١٤١٥٠	٢٠٩٥٠*	١٦٠٥٠	١٠٣٥٠	٨٠٥٠	١٢٣٠٠	١٢١٥٠	٩٠٧٠
٠ قدم	رطل			٤٦٥٥٠	٦١٦٥٠*	٣٠٤٠٠	٤٥٣٥٠*	٣٤٥٠٠	٢٢٢٥٠			٢٦٨٠٠	٢٩ قدم و٨ بوصة
١,٥- م	كجم	١٨٩٥٠*	١٨٩٥٠*	٢١٦٥٠	٢٦٩٠٠*	١٤٠٠٠	٢٠٤٠٠*	١٥٩٥٠	١٠٢٥٠			١٣٢٥٠	٨٥٣٠
٥,٠- قدم	رطل	٤٢٨٥٠*	٤٢٨٥٠*	٤٦٥٠٠	٥٨٣٥٠*	٣٠١٥٠	٤٤١٥٠*	٣٤٣٠٠	٢٢٠٥٠			٢٩٢٥٠	٢٧ قدم و١١ بوصة
٣,٠- م	كجم	٣٠٨٠٠*	٣٠٨٠٠*	٢١٩٠٠	٢٣٩٠٠*	١٤١٠٠	١٨٤٥٠*	١٤٠٠٠*	١٠٤٠٠			١٣٤٥٠*	٧٦٦٠
١٠,٠- قدم	رطل	٦٧٥٠٠*	٦٧٥٠٠*	٤٧٠٥٠	٥١٧٥٠*	٣٠٤٠٠	٣٩٨٠٠*					٢٩٦٥٠*	٢٤ قدم و١١ بوصة
٤,٥- م	كجم			١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	١٣٩٠٠*	١٣٩٠٠*					١٢٨٠٠*	٦٣١٠
١٥,٠- قدم	رطل			٣٩٨٠٠*	٣٩٨٠٠*	٢٩١٠٠*	٢٩١٠٠*					٢٨٠٠٠*	٢٠ قدم و٥ بوصة

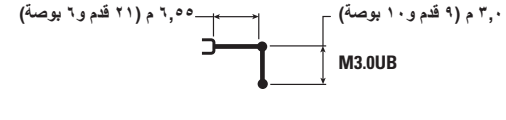
ISO 10567:2007

* 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 تقف على سطح دعم صلب وثابت.

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

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

هيكل سفلي متغير المقياس



		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
												مم قدم/بوصة	
٩,٠ م	كجم											٦٥٠٠	١٠٧٠٠*
٣٠,٠ قدم	رطل												١٠٧٠٠*
٧,٥ م	كجم							١٢١٥٠	١٢٣٠٠*			٧٧٨٠	٩٩٥٠*
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٣٥٥٠*	٢٣٥٥٠*			٢٥ قدم و٢ بوصة	٢٢٠٠٠*
٦,٠ م	كجم							١١٩٥٠	١٣٠٥٠*			٨٦١٠	٩٥٠٠
٢٠,٠ قدم	رطل					٣١٣٠٠*	٣١٣٠٠*	٢٥٧٥٠	٢٨٥٠٠*			٢٨ قدم و٠ بوصة	٢١١٥٠
٤,٥ م	كجم			٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	١٦٣٠٠	١٦٤٥٠*	١١٦٠٠	١٤٠٠٠*	٨٦٥٠	١١٣٠٠*	٩١١٠	٩٨٥٠*
١٥,٠ قدم	رطل			٤٥٨٥٠*	٤٥٨٥٠*	٣٥١٠٠	٣٥٥٠٠*	٢٤٩٥٠	٣٠٣٥٠*			٢٩ قدم و٩ بوصة	٢١٧٠٠*
٣,٠ م	كجم			٢٣٤٥٠	٢٦٠٥٠*	١٥٤٠٠	١٨٦٥٠*	١١١٥٠	١٥١٠٠*	٨٤٥٠	١٢٨٠٠	٩٣٤٠	١٠٣٠٠*
١٠,٠ قدم	رطل			٥٠٦٠٠	٥٦٠٠٠*	٣٣٢٠٠	٤٠٣٠٠*	٢٤٠٠٠	٣٢٧٥٠*	١٨٢٠٠	٢٧٥٠٠	٣٠ قدم و٧ بوصة	٢٢٧٠٠*
١,٥ م	كجم			٢٢٣٠٠	٢٢٧٥٠*	١٤٧٠٠	٢٠٣٠٠*	١٠٧٥٠	١٦٠٥٠*	٨٢٥٠	١٢٥٥٠	٩٣٣٠	١١١٥٠*
٥,٠ قدم	رطل			٤٨٠٠٠	٥٤٤٥٠*	٣١٧٠٠	٤٣٩٠٠*	٢٣١٠٠	٣٤٧٥٠*	١٧٨٠٠	٢٧٠٥٠	٣٠ قدم و٧ بوصة	٢٤٥٥٠*
٠ م	كجم			٢١٩٠٠	٢٦٧٠٠*	١٤٣٠٠	٢٠٩٥٠*	١٠٤٥٠	١٦٢٥٠	٨١٥٠	١٢٤٥٠	٩٠٧٠	١٢٣٠٠
٠ قدم	رطل			٤٧١٠٠	٦١٦٥٠*	٣٠٨٠٠	٤٥٣٥٠*	٢٢٥٥٠	٣٤٩٥٠			٢٩ قدم و٨ بوصة	٢٧١٠٠
١,٥- م	كجم	١٨٩٥٠*	١٨٩٥٠*	٢١٩٠٠	٢٦٩٠٠*	١٤١٥٠	٢٠٤٠٠*	١٠٣٥٠	١٦٠٠٠*			٨٥٣٠	١٣٤٥٠
٥,٠- قدم	رطل	٤٢٨٥٠*	٤٢٨٥٠*	٤٧٠٥٠	٥٨٣٥٠*	٣٠٥٠٠	٤٤١٥٠*	٢٢٣٥٠	٣٤٥٠٠*			٢٧ قدم و١١ بوصة	٢٩٦٠٠*
٣,٠- م	كجم	٣٠٨٠٠*	٣٠٨٠٠*	٢٢١٥٠	٢٣٩٠٠*	١٤٢٥٠	١٨٤٥٠*	١٠٥٠٠	١٤٠٠٠*			٧٦٦٠	١٣٤٥٠*
١٠,٠- قدم	رطل	٦٧٥٠٠*	٦٧٥٠٠*	٤٧٦٠٠	٥١٧٥٠*	٣٠٧٥٠	٣٩٨٠٠*					٢٤ قدم و١١ بوصة	٢٩٦٥٠*
٤,٥- م	كجم			١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	١٣٩٠٠*	١٣٩٠٠*					٦٣١٠	١٢٨٠٠*
١٥,٠- قدم	رطل			٣٩٨٠٠*	٣٩٨٠٠*	٢٩١٠٠*	٢٩١٠٠*					٢٠ قدم و٥ بوصة	٢٨٠٠٠*

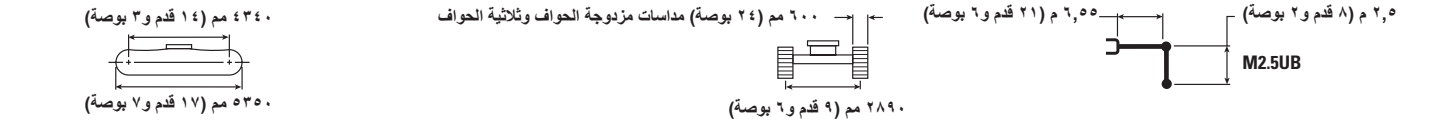
ISO 10567:2007

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

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

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

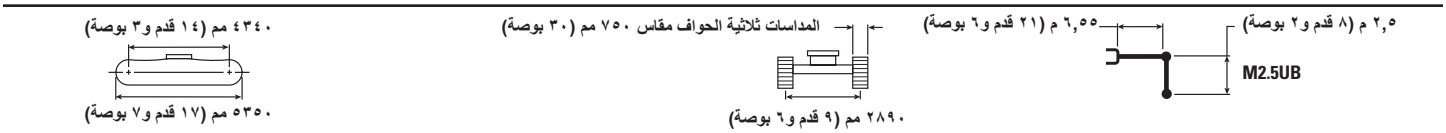
هيكل سفلي متغير المقياس



		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم			
											مم قدم/بوصة
٧,٥ م	كجم									١٣٠٠٠*	١٢٦٥٠	٧٢٢٠
٢٥,٠ قدم	رطل									٢٨٧٥٠*	٢٨٤٥٠	"٤'٢٣
٦,٠ م	كجم					١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*	١٣٩٠٠*	١١٧٥٠	١٢٧٠٠*	١٠٣٠٠	٨١١٠
٢٠,٠ قدم	رطل					٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٠٤٠٠*	٢٥٢٥٠	٢٨٠٠٠*	٢٢٩٥٠	٢٦ قدم، و٥ بوصة
٤,٥ م	كجم			٢٣٢٥٠*	٢٣٢٥٠*	١٥٩٥٠	١٧٤٠٠*	١٤٧٠٠*	١١٤٠٠	١٢٩٠٠*	٩١٥٠	٨٦٤٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٩٧٥٠*	٤٩٧٥٠*	٣٤٤٠٠	٣٧٦٥٠*	٣١٩٠٠*	٢٤٥٥٠	٢٨٤٠٠*	٢٠٢٠٠	٢٨ قدم و٣ بوصة
٣,٠ م	كجم					١٥١٠٠	١٩٤٥٠*	١٥٦٥٠*	١١٠٠٠	١٢٩٠٠	٨٥٥٠	٨٨٩٠
١٠,٠ قدم	رطل					٣٢٦٠٠	٤٢٠٥٠*	٣٤٠٠٠*	٢٣٧٠٠	٢٨٤٥٠	١٨٨٥٠	٢٩ قدم، وبوصة
١,٥ م	كجم					١٤٥٠٠	٢٠٨٠٠*	١٦٣٥٠	١٠٦٥٠	١٢٧٥٠	٨٤٠٠	٨٨٧٠
٥,٠ قدم	رطل			٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	٣١٣٠٠	٤٥٠٥٠*	٣٥٢٠٠	٢٢٩٥٠	٢٨١٠٠	١٨٥٠٠	٢٩ قدم، وبوصة
٠ م	كجم			٢٥٢٠٠*	٢١٨٠٠	١٤٢٠٠	٢١٠٥٠*	١٦١٥٠	١٠٤٥٠	١٣٢٥٠	٨٧٠٠	٨٦٠٠
٠ قدم	رطل			٥٩٠٠٠*	٤٦٨٥٠	٣٠٦٠٠	٤٥٦٥٠*	٣٤٧٠٠	٢٢٥٠٠	٢٩٢٠٠	١٩١٥٠	٢٨ قدم و٢ بوصة
١,٥- م	كجم	١٩٦٥٠*	١٩٦٥٠*	٢٥٩٥٠*	٢١٩٠٠	١٤١٥٠	٢٠١٠٠*	١٥٧٠٠*	١٠٤٠٠	١٤٢٠٠*	٩٥٥٠	٨٠٣٠
٥,٠- قدم	رطل	٤٤٧٠٠*	٤٤٧٠٠*	٥٦٣٥٠*	٤٧٠٥٠	٣٠٥٠٠	٤٣٥٠٠*	٣٣٧٥٠*	٢٢٤٥٠	٣١٣٥٠*	٢١٠٥٠	٢٦ قدم و٣ بوصة
٣,٠- م	كجم	٢٧٣٥٠*	٢٧٣٥٠*	٢٢٤٠٠*	٢٢٢٥٠	١٤٣٥٠	١٧٥٥٠*			١٤٠٥٠*	١١٤٥٠	٧٠٩٠
١٠,٠- قدم	رطل	٥٩٦٠٠*	٥٩٦٠٠*	٤٨٥٠٠*	٤٧٨٠٠	٣٠٩٥٠	٣٧٧٠٠*			٣٠٨٥٠*	٢٥٤٥٠	٢٣ قدم و١ بوصة

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

هيكل سفلي متغير المقياس



		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم			
											مم قدم/بوصة
٧,٥ م	كجم									١٣٠٠٠*	١٢٨٠٠	٧٢٢٠
٢٥,٠ قدم	رطل									٢٨٧٥٠*	٢٨٧٥٠	"٤'٢٣
٦,٠ م	كجم					١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*	١٣٩٠٠*	١١٨٥٠	١٢٧٠٠*	١٠٤٥٠	٨١١٠
٢٠,٠ قدم	رطل					٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٠٤٠٠*	٢٥٥٠٠	٢٨٠٠٠*	٢٣٢٠٠	٢٦ قدم، و٥ بوصة
٤,٥ م	كجم			٢٣٢٥٠*	٢٣٢٥٠*	١٦١٠٠	١٧٤٠٠*	١٤٧٠٠*	١١٥٥٠	١٢٩٠٠*	٩٢٥٠	٨٦٤٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٩٧٥٠*	٤٩٧٥٠*	٣٤٧٥٠	٣٧٦٥٠*	٣١٩٠٠*	٢٤٨٠٠	٢٨٤٠٠*	٢٠٤٥٠	٢٨ قدم و٣ بوصة
٣,٠ م	كجم					١٥٣٠٠	١٩٤٥٠*	١٥٦٥٠*	١١١٠٠	١٣٠٥٠	٨٦٥٠	٨٨٩٠
١٠,٠ قدم	رطل					٣٣٠٠٠	٤٢٠٥٠*	٣٤٠٠٠*	٢٣٩٥٠	٢٨٨٠٠	١٩١٠٠	٢٩ قدم، وبوصة
١,٥ م	كجم					١٤٧٠٠	٢٠٨٠٠*	١٦٤٠٠*	١٠٧٥٠	١٢٩٠٠	٨٥٠٠	٨٨٧٠
٥,٠ قدم	رطل			٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	٣١٦٥٠	٤٥٠٥٠*	٣٥٥٥٠*	٢٣٢٠٠	٢٨٤٠٠	١٨٧٥٠	٢٩ قدم، وبوصة
٠ م	كجم			٢٥٢٠٠*	٢٢٠٥٠	١٤٣٥٠	٢١٠٥٠*	١٦٣٠٠	١٠٥٥٠	١٣٤٠٠	٨٨٠٠	٨٦٠٠
٠ قدم	رطل			٥٩٠٠٠*	٤٧٤٠٠	٣٠٩٥٠	٤٥٦٥٠*	٣٥١٥٠	٢٢٧٥٠	٢٩٥٥٠	١٩٣٥٠	٢٨ قدم و٢ بوصة
١,٥- م	كجم	١٩٦٥٠*	١٩٦٥٠*	٢٥٩٥٠*	٢٢١٥٠	١٤٣٠٠	٢٠١٠٠*	١٥٧٠٠*	١٠٥٥٠	١٤٢٠٠*	٩٦٥٠	٨٠٣٠
٥,٠- قدم	رطل	٤٤٧٠٠*	٤٤٧٠٠*	٥٦٣٥٠*	٤٧٦٠٠	٣٠٨٥٠	٤٣٥٠٠*	٣٣٧٥٠*	٢٢٧٠٠	٣١٣٥٠*	٢١٣٠٠	٢٦ قدم و٣ بوصة
٣,٠- م	كجم	٢٧٣٥٠*	٢٧٣٥٠*	٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*	١٤٥٠٠	١٧٥٥٠*			١٤٠٥٠*	١١٦٠٠	٧٠٩٠
١٠,٠- قدم	رطل	٥٩٦٠٠*	٥٩٦٠٠*	٤٨٥٠٠*	٤٨٣٥٠	٣١٣٠٠	٣٧٧٠٠*			٣٠٨٥٠*	٢٥٧٥٠	٢٣ قدم و١ بوصة

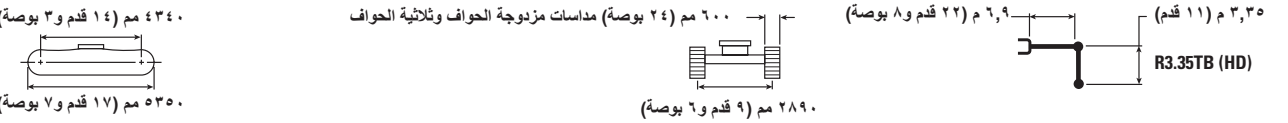
ISO 10567:2007

* 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 تقف على سطح دعم صلب وثابت.

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

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

هيكل سفلي متغير المقياس



		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
												مم قدم/بوصة	
٩,٠ م	كجم											٨٩٠٠*	٨٩٠٠*
٣٠,٠ قدم	رطل											١٩٧٥٠*	١٩٧٥٠*
٧,٥ م	كجم							١١٩٠٠*	١١٩٠٠*			٨٤٠٠*	٨٤٠٠*
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*			١٨٥٥٠*	١٨٥٥٠*
٦,٠ م	كجم							١٢٠٥٠	١٢٥٠٠*	٨٩٥٠	١١١٥٠*	٨٣٠٠*	٨٣٠٠*
٢٠,٠ قدم	رطل							٢٥٩٥٠	٢٧٢٥٠*	١٩٢٥٠	٢١٤٥٠*	١٨٢٥٠*	١٨٢٥٠*
٤,٥ م	كجم			٢١١٥٠*	٢١١٥٠*	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	١١٦٥٠	١٣٦٥٠*	٨٨٠٠	١٢٢٠٠*	٨٤٠٠*	٧٦٥٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٥٣٠٠*	٤٥٣٠٠*	٣٤٨٥٠*	٣٤٨٥٠*	٢٥٠٥٠	٢٩٥٥٠*	١٨٩٠٠	٢٦٦٠٠*	١٨٥٠٠*	١٦٩٠٠
٣,٠ م	كجم			٢٣٣٠٠	٢٦٠٠٠*	١٨٥٠٠*	١٥٣٥٠	١١١٥٠	١٤٩٠٠*	٨٥٥٠	١٢٨٠٠	٨٨٠٠*	٧٢٥٠
١٠,٠ قدم	رطل			٥٠٢٥٠	٥٥٨٥٠*	٣٩٩٠٠*	٣٣١٥٠	٢٤٠٥٠	٣٢٢٥٠*	١٨٣٥٠	٢٧٥٥٠	١٩٣٠٠*	١٥٩٥٠
١,٥ م	كجم			١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	٢٠٢٥٠*	١٤٦٥٠	١٠٧٥٠	١٥٩٥٠*	٨٣٠٠	١٢٥٥٠	٩٤٥٠*	٧١٥٠
٥,٠ قدم	رطل			٤٣٩٥٠*	٤٣٩٥٠*	٤٣٨٠٠*	٣١٦٠٠	٢٣١٥٠	٣٤٥٥٠*	١٧٩٠٠	٢٧٠٠٠	٢٠٧٥٠*	١٥٧٠٠
٠ م	كجم			٢١٤٥٠*	٢١٤٥٠*	٢١٠٥٠*	١٤٢٥٠	١٠٤٥٠	١٦١٥٠	٨١٥٠	١٢٣٥٠	١٠٥٠٠*	٧٣٠٠
٠ قدم	رطل			٤٦٧٠٠	٤٩٧٥٠*	٤٥٥٥٠*	٣٠٦٥٠	٢٢٥٥٠	٣٤٧٥٠	١٧٥٥٠	٢٦٦٥٠	٢٣١٠٠*	١٦٠٥٠
١,٥– م	كجم	١٥٧٥٠*	١٥٧٥٠*	٢١٧٠٠	٢٧٣٥٠*	٢٠٧٥٠*	١٤١٠٠	١٠٣٥٠	١٦٠٠٠	٨١٠٠	١٢٣٠٠	١١٨٥٠	٧٨٠٠
٥,٠– قدم	رطل	٣٥٥٠٠*	٣٥٥٠٠*	٤٦٦٥٠	٥٩٤٠٠*	٤٤٩٥٠*	٣٠٣٠٠	٢٢٢٥٠	٣٤٤٠٠	١٧٤٥٠	٢٦٥٥٠	٢٦١٠٠	١٧٢٠٠
٣,٠– م	كجم	٢٤٨٠٠*	٢٤٨٠٠*	٢١٩٥٠	٢٤٩٠٠*	١٩٣٠٠*	١٤١٥٠	١٠٣٥٠	١٥١٥٠*			١٢٧٠٠*	٨٨٥٠
١٠,٠– قدم	رطل	٥٦٠٥٠*	٥٦٠٥٠*	٤٧١٠٠	٥٣٩٥٠*	٤١٧٠٠*	٣٠٤٥٠	٢٢٣٥٠	٣٢٥٥٠*			٢٧٩٠٠*	١٩٦٠٠
٤,٥– م	كجم	٢٦٤٥٠*	٢٦٤٥٠*	٢٠٧٥٠*	٢٠٧٥٠*	١٦١٥٠*	١٤٤٥٠					١٢٤٠٠*	١١١٠٠
١٥,٠– قدم	رطل	٥٧٠٠٠*	٥٧٠٠٠*	٤٤٥٥٠*	٤٤٥٥٠*	٣٤٥٥٠*	٣١١٥٠					٢٧٢٥٠*	٢٤٨٥٠

ISO 10567:2007

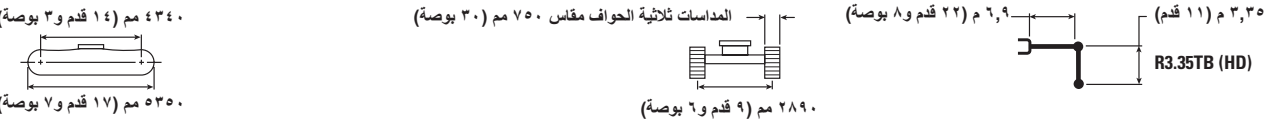
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

مواصفات الحفار الهيدروليكي 352

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

هيكل سفلي متغير المقياس



		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
												مم قدم/بوصة	
٩,٠ م	كجم											٨٩٠٠*	٨٩٠٠*
٣٠,٠ قدم	رطل											١٩٧٥٠*	١٩٧٥٠*
٧,٥ م	كجم							١١٩٠٠*	١١٩٠٠*			٨٤٠٠*	٨٤٠٠*
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*			١٨٥٥٠*	٨٥٨٠
٦,٠ م	كجم							١٢٢٠٠	١٢٥٠٠*	٩٠٥٠	١١١٥٠*	٨٣٠٠*	٨٣٠٠*
٢٠,٠ قدم	رطل							٢٦٢٠٠	٢٧٢٥٠*	١٩٤٥٠	٢١٤٥٠*	١٨٢٥٠*	٩٣٤٠
٤,٥ م	كجم			٢١١٥٠*	٢١١٥٠*	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	١١٧٥٠	١٣٦٥٠*	٨٩٠٠	١٢٢٠٠*	٨٤٠٠*	٧٧٥٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٥٣٠٠*	٤٥٣٠٠*	٣٤٨٥٠*	٣٤٨٥٠*	٢٥٣٥٠	٢٩٥٥٠*	١٩١٠٠	٢٦٦٠٠*	١٨٥٠٠*	٩٨٠٠
٣,٠ م	كجم			٢٣٥٥٠	٢٦٠٠٠*	١٨٥٠٠*	١٥٥٥٠	١١٣٠٠	١٤٩٠٠*	٨٦٥٠	١٢٨٠٠*	٨٨٠٠*	٧٣٥٠
١٠,٠ قدم	رطل			٥٠٨٠٠	٥٥٨٥٠*	٣٩٩٠٠*	٣٣٥٠٠	٢٤٣٠٠	٣٢٢٥٠*	١٨٦٠٠	٢٧٨٥٠*	١٩٣٠٠*	١٦١٥٠
١,٥ م	كجم			١٨٤٥٠*	١٨٤٥٠*	٢٠٢٥٠*	١٤٨٠٠	١٠٨٥٠	١٥٩٥٠*	٨٤٠٠	١٢٧٠٠	٩٤٥٠*	٧٢٠٠
٥,٠ قدم	رطل			٤٣٩٥٠*	٤٣٩٥٠*	٤٣٨٠٠*	٣١٩٥٠	٢٣٤٠٠	٣٤٥٥٠*	١٨١٠٠	٢٧٣٥٠	٢٠٧٥٠*	١٥٨٥٠
٠ م	كجم			٢١٤٥٠*	٢١٤٥٠*	٢١٠٥٠*	١٤٤٠٠	١٠٦٠٠	١٦٣٥٠	٨٢٥٠	١٢٥٠٠	١٠٥٠٠*	٧٤٠٠
٠ قدم	رطل			٤٧٢٥٠	٤٩٧٥٠*	٤٥٥٥٠*	٣١٠٠٠	٢٢٨٠٠	٣٥١٥٠	١٧٧٥٠	٢٦٩٥٠	٢٣١٠٠*	١٦٢٥٠
١,٥– م	كجم	١٥٧٥٠*	١٥٧٥٠*	٢١٩٥٠	٢٧٣٥٠*	٢٠٧٥٠*	١٤٢٥٠	١٠٤٥٠	١٦٢٠٠	٨٢٠٠	١٢٤٥٠	١٢٠٠٠	٧٩٠٠
٥,٠– قدم	رطل	٣٥٥٠٠*	٣٥٥٠٠*	٤٧٢٠٠	٥٩٤٠٠*	٤٤٩٥٠*	٣٠٧٠٠	٢٢٥٠٠	٣٤٨٥٠	١٧٦٥٠	٢٦٨٥٠	٢٦٤٥٠	١٧٤٠٠
٣,٠– م	كجم	٢٤٨٠٠*	٢٤٨٠٠*	٢٢٢٠٠	٢٤٩٠٠*	١٩٣٠٠*	١٤٣٠٠	١٠٥٠٠	١٥١٥٠*			١٢٧٠٠*	٨٩٥٠
١٠,٠– قدم	رطل	٥٦٠٥٠*	٥٦٠٥٠*	٤٧٦٥٠	٥٣٩٥٠*	٤١٧٠٠*	٣٠٨٥٠	٢٢٦٥٠	٣٢٥٥٠*			٢٧٩٠٠*	١٩٨٥٠
٤,٥– م	كجم	٢٦٤٥٠*	٢٦٤٥٠*	٢٠٧٥٠*	٢٠٧٥٠*	١٦١٥٠*	١٤٦٠٠					١٢٤٠٠*	١١٢٥٠
١٥,٠– قدم	رطل	٥٧٠٠٠*	٥٧٠٠٠*	٤٤٥٥٠*	٤٤٥٥٠*	٣٤٥٥٠*	٣١٥٠٠					٢٧٢٥٠*	٢٥١٠٠

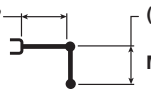
ISO 10567:2007

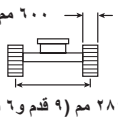
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

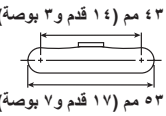
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الرافعة لحفر الكتل للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي متغير المقياس



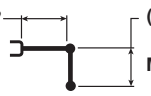


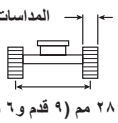


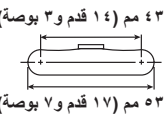
		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم			
											مم قدم/بوصة
٧,٥ م	كجم									١٣٠٠٠*	١٢٦٥٠	٧٢٢٠
٢٥,٠ قدم	رطل									٢٨٧٥٠*	٢٨٤٥٠	"٤'٢٣
٦,٠ م	كجم					١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*	١٣٩٠٠*	١١٧٥٠	١٢٧٠٠*	١٠٣٠٠	٨١١٠
٢٠,٠ قدم	رطل					٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٠٣٥٠*	٢٥٢٥٠	٢٨٠٠٠*	٢٢٩٥٠	٢٦ قدم، و٥ بوصة
٤,٥ م	كجم			٢٣٢٠٠*	٢٣٢٠٠*	١٥٩٥٠	١٧٤٠٠*	١٤٦٥٠*	١١٤٠٠	١٢٩٠٠*	٩١٥٠	٨٦٤٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٩٧٠٠*	٤٩٧٠٠*	٣٤٤٠٠	٣٧٦٠٠*	٣١٨٥٠*	٢٤٥٥٠	٢٨٤٠٠*	٢٠٢٠٠	٢٨ قدم و٣ بوصة
٣,٠ م	كجم					١٥١٠٠	١٩٤٥٠*	١٥٦٥٠*	١١٠٠٠	١٢٩٠٠	٨٥٥٠	٨٨٩٠
١٠,٠ قدم	رطل					٣٢٦٠٠	٤١٩٥٠*	٣٣٩٠٠*	٢٣٦٥٠	٢٨٤٥٠	١٨٨٥٠	٢٩ قدم، وبوصة
١,٥ م	كجم					١٤٥٠٠	٢٠٧٥٠*	١٦٣٥٠	١٠٦٥٠	١٢٧٥٠	٨٤٠٠	٨٨٧٠
٥,٠ قدم	رطل			٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	٣١٢٥٠	٤٤٩٥٠*	٣٥٢٠٠	٢٢٩٠٠	٢٨٠٥٠	١٨٥٠٠	٢٩ قدم، وبوصة
٠ م	كجم			٢١٧٥٠	٢٥٢٠٠*	١٤٢٠٠	٢١٠٠٠*	١٦١٠٠	١٠٤٠٠	١٣٢٥٠	٨٦٥٠	٨٦٠٠
٠ قدم	رطل			٤٦٧٥٠	٥٩٠٥٠*	٣٠٥٥٠	٤٥٥٠٠*	٣٤٧٠٠	٢٢٤٥٠	٢٩١٥٠	١٩١٠٠	٢٨ قدم و٢ بوصة
١,٥- م	كجم	١٩٦٥٠*	١٩٦٥٠*	٢١٨٥٠	٢٥٨٥٠*	١٤١٠٠	٢٠٠٥٠*	١٥٦٥٠*	١٠٤٠٠	١٤٢٠٠*	٩٥٠٠	٨٠٣٠
٥,٠- قدم	رطل	٤٤٧٠٠*	٤٤٧٠٠*	٤٦٩٥٠	٥٦١٥٠*	٣٠٤٠٠	٤٣٣٥٠*	٣٣٦٥٠*	٢٢٤٠٠	٣١٢٥٠*	٢١٠٠٠	٢٦ قدم و٣ بوصة
٣,٠- م	كجم	٢٧٢٥٠*	٢٧٢٥٠*	٢٢٢٠٠	٢٢٣٠٠*	١٤٣٥٠	١٧٤٥٠*			١٤٠٠٠*	١١٤٥٠	٧٠٩٠
١٠,٠- قدم	رطل	٥٩٣٥٠*	٥٩٣٥٠*	٤٧٧٠٠	٤٨٣٠٠*	٣٠٩٠٠	٣٧٥٥٠*			٣٠٧٥٠*	٢٥٤٠٠	٢٣ قدم و١ بوصة

قدرات رفع ذراع الرافعة لحفر الكتل للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

هيكل سفلي متغير المقياس







		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم			
											مم قدم/بوصة
٧,٥ م	كجم									١٣٠٠٠*	١٢٨٠٠	٧٢٢٠
٢٥,٠ قدم	رطل									٢٨٧٥٠*	٢٨٧٥٠	"٤'٢٣
٦,٠ م	كجم					١٥٤٥٠*	١٥٤٥٠*	١٣٩٠٠*	١١٩٠٠	١٢٧٠٠*	١٠٤٥٠	٨١١٠
٢٠,٠ قدم	رطل					٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٠٣٥٠*	٢٥٥٠٠	٢٨٠٠٠*	٢٣٢٠٠	٢٦ قدم، و٥ بوصة
٤,٥ م	كجم			٢٣٢٠٠*	٢٣٢٠٠*	١٦١٥٠	١٧٤٠٠*	١٤٦٥٠*	١١٥٥٠	١٢٩٠٠*	٩٢٥٠	٨٦٤٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٩٧٠٠*	٤٩٧٠٠*	٣٤٨٠٠	٣٧٦٠٠*	٣١٨٥٠*	٢٤٨٠٠	٢٨٤٠٠*	٢٠٤٠٠	٢٨ قدم و٣ بوصة
٣,٠ م	كجم					١٥٣٠٠	١٩٤٥٠*	١٥٦٥٠*	١١١٠٠	١٣٠٥٠	٨٦٥٠	٨٨٩٠
١٠,٠ قدم	رطل					٣٢٩٥٠	٤١٩٥٠*	٣٣٩٠٠*	٢٣٩٥٠	٢٨٨٠٠	١٩٠٥٠	٢٩ قدم، وبوصة
١,٥ م	كجم					١٤٦٥٠	٢٠٧٥٠*	١٦٤٠٠*	١٠٧٥٠	١٢٩٠٠	٨٥٠٠	٨٨٧٠
٥,٠ قدم	رطل			٣٩٩٠٠*	٣٩٩٠٠*	٣١٦٠٠	٤٤٩٥٠*	٣٥٥٠٠*	٢٣١٥٠	٢٨٤٠٠	١٨٧٠٠	٢٩ قدم، وبوصة
٠ م	كجم			٢٢٠٠٠	٢٥٢٠٠*	١٤٣٥٠	٢١٠٠٠*	١٦٣٠٠	١٠٥٥٠	١٣٤٠٠	٨٨٠٠	٨٦٠٠
٠ قدم	رطل			٤٧٣٠٠	٥٩٠٥٠*	٣٠٩٠٠	٤٥٥٠٠*	٣٥١٠٠	٢٢٧٠٠	٢٩٥٠٠	١٩٣٥٠	٢٨ قدم و٢ بوصة
١,٥- م	كجم	١٩٦٥٠*	١٩٦٥٠*	٢٢١٠٠	٢٥٨٥٠*	١٤٣٠٠	٢٠٠٥٠*	١٥٦٥٠*	١٠٥٠٠	١٤٢٠٠*	٩٦٥٠	٨٠٣٠
٥,٠- قدم	رطل	٤٤٧٠٠*	٤٤٧٠٠*	٤٧٥٠٠	٥٦١٥٠*	٣٠٧٥٠	٤٣٣٥٠*	٣٣٦٥٠*	٢٢٦٥٠	٣١٢٥٠*	٢١٢٥٠	٢٦ قدم و٣ بوصة
٣,٠- م	كجم	٢٧٢٥٠*	٢٧٢٥٠*	٢٢٣٠٠*	٢٢٣٠٠*	١٤٥٠٠	١٧٤٥٠*			١٤٠٠٠*	١١٥٥٠	٧٠٩٠
١٠,٠- قدم	رطل	٥٩٣٥٠*	٥٩٣٥٠*	٤٨٢٥٠	٤٨٣٠٠*	٣١٢٥٠	٣٧٥٥٠*			٣٠٧٥٠*	٢٥٧٠٠	٢٣ قدم و١ بوصة

ISO 10567:2007

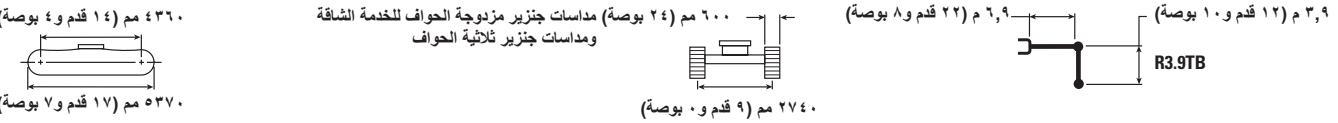
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

مواصفات الحفار الهيدروليكي 352

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

هيكل سفلي ثابت المقياس



		١,٥ م/٥,٠ قدم		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
															م قدم/بوصة
٩,٠ م	كجم													٧٩٠٠*	٧٩٠٠*	٧,٨٦
٣٠,٠ قدم	رطل									١٨٧٥٠*	١٨٧٥٠*			١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	٢٥ قدم و٤ بوصة
٧,٥ م	كجم													٧٥٥٠*	٧٥٥٠*	٨,٩٧
٢٥,٠ قدم	رطل													١٦٦٥٠*	١٦٦٥٠*	٢٩ قدم، وبوصة
٦,٠ م	كجم									١١٣٠٠	١١٧٠٠*	١١١٥٠*	٨٤٠٠	٧٤٥٠*	٧٤٠٠	٩,٧٢
٢٠,٠ قدم	رطل									٢٤٣٥٠	٢٥٥٥٠*	٢٣٠٠٠*	١٨٠٥٠	١٦٤٥٠*	١٦٣٥٠	٣١ قدم و٨ بوصة
٤,٥ م	كجم							١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١٠٩٠٠	١٢٩٠٠*	١١٧٠٠*	٨٢٠٠	٧٦٠٠*	٦٧٠٠	١٠,١٩
١٥,٠ قدم	رطل							٣٢٣٠٠*	٣٢٣٠٠*	٢٣٥٠٠	٢٨٠٠٠*	٢٥٤٥٠*	١٧٦٥٠	١٦٧٠٠*	١٤٨٠٠	٣٣ قدم و٤ بوصة
٣,٠ م	كجم					٢١٩٥٠	٢٣٩٥٠*	١٧٤٥٠*	١٤٤٠٠	١٠٤٠٠	١٤٢٥٠*	١٢٤٠٠*	٧٩٥٠	٧٩٥٠*	٦٣٠٠	١٠,٤٢
١٠,٠ قدم	رطل					٤٧٣٠٠	٥١٤٥٠*	٣٧٧٠٠*	٣١٠٥٠	٢٢٤٥٠	٣٠٩٥٠*	٢٦٩٠٠	١٧١٠٠	١٧٤٥٠*	١٣٩٠٠	٣٤ قدم، وبوصة
١,٥ م	كجم					٢٠٤٥٠	٢٥٨٠٠*	١٩٦٥٠*	١٣٦٠٠	٩٩٥٠	١٥٥٥٠*	١٢٢٠٠	٧٧٠٠	٨٥٥٠*	٦٢٠٠	١٠,٤٣
٥,٠ قدم	رطل					٤٤٠٥٠	٥٩٦٠٠*	٤٢٤٥٠*	٢٩٣٥٠	٢١٥٠٠	٣٣٦٥٠*	٢٦٣٠٠	١٦٥٥٠	١٨٧٥٠*	١٣٦٠٠	٣٤ قدم، و٢ بوصة
٠ م	كجم					١٩٧٥٠	٢٣٨٠٠*	٢٠٩٠٠*	١٣١٠٠	٩٦٠٠	١٥٧٠٠	١٢٠٠٠	٧٥٠٠	٩٤٥٠*	٦٢٥٠	١٠,٢٢
٠ قدم	رطل					٤٢٥٠٠	٥٥٠٥٠*	٤٥٢٥٠*	٢٨٢٠٠	٢٠٧٥٠	٣٣٧٥٠	٢٥٨٠٠	١٦١٠٠	٢٠٨٠٠*	١٣٧٥٠	٣٣ قدم و٦ بوصة
١,٥- م	كجم			١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٩٥٥٠	٢٨٣٥٠*	٢١١٥٠*	١٢٨٠٠	٩٤٥٠	١٥٤٥٠	١١٨٥٠	٧٣٥٠	١٠٦٠٠	٦٦٠٠	٩,٧٧
٥,٠- قدم	رطل			٣٤٤٥٠*	٣٤٤٥٠*	٤٢٠٥٠	٦١٦٥٠*	٤٥٨٠٠*	٢٧٦٠٠	٢٠٣٠٠	٣٣٣٠٠	٢٥٥٥٠	١٥٨٥٠	٢٣٣٥٠	١٤٥٥٠	٣٢ قدم و٠ بوصة
٣,٠- م	كجم			٢٢٣٥٠*	٢٢٣٥٠*	١٩٦٥٠	٢٦٦٥٠*	٢٠٢٥٠*	١٢٨٠٠	٩٤٠٠	١٥٤٥٠	١١٩٠٠	٧٤٠٠	١١٨٠٠	٧٣٥٠	٩,٠٥
١٠,٠- قدم	رطل	٣٨٥٥٠*	٣٨٥٥٠*	٥٠٣٥٠*	٥٠٣٥٠*	٤٢٢٠٠	٥٧٧٠٠*	٤٣٨٥٠*	٢٧٥٥٠	٢٠٢٥٠	٣٣٢٠٠			٢٦١٥٠	١٦٢٥٠	٢٩ قدم و٦ بوصة
٤,٥- م	كجم			٣١٢٥٠*	٣١٢٥٠*	١٩٩٥٠	٢٣٣٠٠*	١٨٠٥٠*	١٢٩٥٠	٩٥٥٠	١٣٩٠٠*			١٢٦٠٠*	٨٨٥٠	٧,٩٨
١٥,٠- قدم	رطل			٦٧٤٥٠*	٦٧٤٥٠*	٤٢٩٠٠	٥٠٣٠٠*	٣٨٧٥٠*	٢٧٩٠٠	٢٠٦٠٠	٢٩٦٠٠*			٢٧٨٠٠*	١٩٦٥٠	٢٥ قدم و١١ بوصة
٦,٠- م	كجم					١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*					١٢١٥٠*	١٢١٥٠*	٦,٣٨
٢٠,٠- قدم	رطل					٣٧٢٥٠*	٣٧٢٥٠*	٢٧٦٠٠*	٢٧٦٠٠*					٢٦٥٥٠*	٢٦٥٥٠*	٢٠ قدم و٥ بوصة

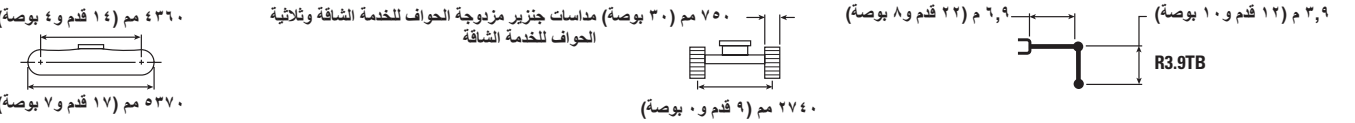
ISO 10567:2007

* 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 تقف على سطح دعم صلب وثابت.

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

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

هيكل سفلي ثابت المقياس



		١,٥ م/٥,٠ قدم		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
٩,٠ م	كجم													٧٩٠٠*	٧٩٠٠*
٣٠,٠ قدم	رطل									١٨٧٥٠*	١٨٧٥٠*			١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*
٧,٥ م	كجم													٧٥٥٠*	٧٥٥٠*
٢٥,٠ قدم	رطل													١٦٦٥٠*	١٦٦٥٠*
٦,٠ م	كجم									١١٤٥٠	١١٧٠٠*	٨٥٥٠	١١١٥٠*	٧٤٥٠*	٧٤٥٠*
٢٠,٠ قدم	رطل									٢٤٦٥٠	٢٥٥٥٠*	١٨٣٠٠	٢٣٠٠٠*	١٦٤٥٠*	١٦٤٥٠*
٤,٥ م	كجم							١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١١٠٥٠	١٢٩٠٠*	٨٣٥٠	١١٧٠٠*	٧٦٠٠*	٦٨٠٠
١٥,٠ قدم	رطل							٣٢٣٠٠*	٣٢٣٠٠*	٢٣٨٠٠	٢٨٠٠٠*	١٧٩٠٠	٢٥٤٥٠*	١٦٧٠٠*	١٥٠٠٠
٣,٠ م	كجم					٢٢٢٠٠	٢٣٩٥٠*	١٧٤٥٠*	١٤٦٠٠	١٠٥٥٠	١٤٢٥٠*	٨٠٥٠	١٢٤٠٠*	٧٩٥٠*	٦٤٠٠
١٠,٠ قدم	رطل					٤٧٩٥٠	٥١٤٥٠*	٣٧٧٠٠*	٣١٥٠٠	٢٢٧٥٠	٣٠٩٥٠*	١٧٣٥٠	٢٧٠٠٠*	١٧٤٥٠*	١٤١٥٠
١,٥ م	كجم					٢٠٧٥٠	٢٥٨٠٠*	١٩٦٥٠*	١٣٨٠٠	١٠١٠٠	١٥٥٥٠*	٧٨٠٠	١٢٤٠٠	٨٥٥٠*	٦٢٥٠
٥,٠ قدم	رطل					٤٤٧٠٠	٥٩٦٠٠*	٤٢٤٥٠*	٢٩٧٥٠	٢١٨٠٠	٣٣٦٥٠*	١٦٨٠٠	٢٦٧٠٠	١٨٧٥٠*	١٣٨٠٠
٠ م	كجم					٢٠٠٥٠	٢٣٨٠٠*	٢٠٩٠٠*	١٣٢٥٠	٩٧٥٠	١٥٩٥٠	٧٦٠٠	١٢٢٠٠	٩٤٥٠*	٦٣٥٠
٠ قدم	رطل					٤٣١٠٠	٥٥٠٥٠*	٤٥٢٥٠*	٢٨٦٠٠	٢١٠٥٠	٣٤٣٠٠	١٦٣٥٠	٢٦٢٠٠	٢٠٨٠٠*	١٤٠٠٠
١,٥– م	كجم			١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٩٨٥٠	٢٨٣٥٠*	٢١١٥٠*	١٣٠٠٠	٩٥٥٠	١٥٧٠٠	٧٥٠٠	١٢٠٥٠	١٠٧٥٠	٦٧٠٠
٥,٠– قدم	رطل			٣٤٤٥٠*	٣٤٤٥٠*	٤٢٦٥٠	٦١٦٥٠*	٤٥٨٠٠*	٢٨٠٠٠	٢٠٦٠٠	٣٣٨٠٠	١٦١٠٠	٢٥٩٥٠	٢٣٧٠٠	١٤٨٠٠
٣,٠– م	كجم		٣٨٥٥٠*	٢٢٣٥٠*	٢٢٣٥٠*	١٩٩٠٠	٢٦٦٥٠*	٢٠٢٥٠*	١٢٩٥٠	٩٥٥٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٢١٠٠	١٢٠٠٠	٧٤٥٠
١٠,٠– قدم	رطل	٣٨٥٥٠*	٣٨٥٥٠*	٥٠٣٥٠*	٥٠٣٥٠*	٤٢٨٠٠	٥٧٧٠٠*	٤٣٨٥٠*	٢٧٩٥٠	٢٠٥٥٠	٣٣٧٥٠			٢٦٥٥٠	١٦٥٠٠
٤,٥– م	كجم			٣١٢٥٠*	٣١٢٥٠*	٢٠٢٥٠	٢٣٣٠٠*	١٨٠٥٠*	١٣١٥٠	٩٧٠٠	١٣٩٠٠*			١٢٦٠٠*	٨٩٥٠
١٥,٠– قدم	رطل			٦٧٤٥٠*	٦٧٤٥٠*	٤٣٥٠٠	٥٠٣٠٠*	٣٨٧٥٠*	٢٨٣٥٠	٢٠٩٠٠	٢٩٦٠٠*			٢٧٨٠٠*	١٩٩٥٠
٦,٠– م	كجم					١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*					١٢١٥٠*	١٢١٥٠*
٢٠,٠– قدم	رطل					٣٧٢٥٠*	٣٧٢٥٠*	٢٧٦٠٠*	٢٧٦٠٠*					٢٦٥٥٠*	٢٦٥٥٠*
م قدم/بوصة															٧,٨٦
															٢٥ قدم و٤ بوصة
															٨,٩٧
															٢٩ قدم، وبوصة
															٩,٧٢
															٣١ قدم و٨ بوصة
															١٠,١٩
															٣٣ قدم و٤ بوصة
															١٠,٤٢
															٣٤ قدم، وبوصة
															١٠,٤٣
															٣٤ قدم، و٢ بوصة
															١٠,٢٢
															٣٣ قدم و٦ بوصة
															٩,٧٧
															٣٢ قدم و٠ بوصة
															٩,٠٥
															٢٩ قدم و٦ بوصة
															٧,٩٨
															٢٥ قدم و١١ بوصة
															٦,٣٨
															٢٠ قدم و٥ بوصة

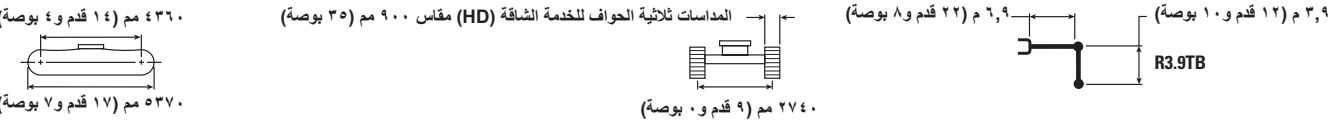
ISO 10567:2007

* 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 تقف على سطح دعم صلب وثابت.

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

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

هيكل سفلي ثابت المقياس



		١,٥ م/٥,٠ قدم		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
															م قدم/بوصة
٩,٠ م	كجم													٧٩٠٠*	٧٩٠٠*	٧,٨٦
٣٠,٠ قدم	رطل									١٨٧٥٠*	١٨٧٥٠*			١٧٥٠٠*	١٧٥٠٠*	٢٥ قدم و٤ بوصة
٧,٥ م	كجم													٧٥٥٠*	٧٥٥٠*	٨,٩٧
٢٥,٠ قدم	رطل													١٦٦٥٠*	١٦٦٥٠*	٢٩ قدم، وبوصة
٦,٠ م	كجم									١١٥٥٠	١١٧٠٠*	٨٦٠٠	١١١٥٠*	٧٤٥٠*	٧٤٥٠*	٩,٧٢
٢٠,٠ قدم	رطل									٢٤٩٠٠	٢٥٥٥٠*	١٨٥٠٠	٢٣٠٠٠*	١٦٤٥٠*	١٦٤٥٠*	٣١ قدم و٨ بوصة
٤,٥ م	كجم							١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*	١١١٥٠	١٢٩٠٠*	٨٤٠٠	١١٧٠٠*	٧٦٠٠*	٦٨٥٠	١٠,١٩
١٥,٠ قدم	رطل							٣٢٣٠٠*	٣٢٣٠٠*	٢٤٠٥٠	٢٨٠٠٠*	١٨١٠٠	٢٥٤٥٠*	١٦٧٠٠*	١٥١٥٠	٣٣ قدم و٤ بوصة
٣,٠ م	كجم					٢٢٤٥٠	٢٣٩٥٠*	١٧٤٥٠*	١٤٧٥٠	١٠٧٠٠	١٤٢٥٠*	٨١٥٠	١٢٤٠٠*	٧٩٥٠*	٦٥٠٠	١٠,٤٢
١٠,٠ قدم	رطل					٤٨٤٠٠	٥١٤٥٠*	٣٧٧٠٠*	٣١٨٠٠	٢٣٠٠٠	٣٠٩٥٠*	١٧٥٥٠	٢٧٠٠٠*	١٧٤٥٠*	١٤٣٠٠	٣٤ قدم، وبوصة
١,٥ م	كجم					٢٠٩٥٠	٢٥٨٠٠*	١٩٦٥٠*	١٣٩٥٠	١٠٢٠٠	١٥٥٥٠*	٧٩٠٠	١٢٥٥٠	٨٥٥٠*	٦٣٥٠	١٠,٤٣
٥,٠ قدم	رطل					٤٥١٥٠	٥٩٦٠٠*	٤٢٤٥٠*	٣٠٠٥٠	٢٢٠٥٠	٣٣٦٥٠*	١٧٠٠٠	٢٧٠٠٠	١٨٧٥٠*	١٣٩٥٠	٣٤ قدم، و٢ بوصة
٠ م	كجم					٢٠٢٥٠	٢٣٨٠٠*	٢٠٩٠٠*	١٣٤٠٠	٩٩٠٠	١٦١٥٠	٧٧٠٠	١٢٣٥٠	٩٤٥٠*	٦٤٥٠	١٠,٢٢
٠ قدم	رطل					٤٣٦٠٠	٥٥٠٥٠*	٤٥٢٥٠*	٢٨٩٠٠	٢١٣٠٠	٣٤٧٠٠	١٦٥٥٠	٢٦٥٥٠	٢٠٨٠٠*	١٤١٥٠	٣٣ قدم و٦ بوصة
١,٥– م	كجم			١٥٣٠٠	١٥٣٠٠*	٢٠٠٥٠	٢٨٣٥٠*	٢١١٥٠*	١٣١٥٠	٩٧٠٠	١٥٩٠٠	٧٥٥٠	١٢٢٠٠	١٠٩٠٠	٦٨٠٠	٩,٧٧
٥,٠– قدم	رطل			٣٤٤٥٠*	٣٤٤٥٠*	٤٣١٠٠	٦١٦٥٠*	٤٥٨٠٠*	٢٨٣٥٠	٢٠٨٥٠	٣٤٢٠٠	١٦٣٠٠	٢٦٣٠٠	٢٤٠٠٠	١٤٩٥٠	٣٢ قدم و٠ بوصة
٣,٠– م	كجم		٣٨٥٥٠*	٢٢٣٥٠*	٢٢٣٥٠*	٢٠١٥٠	٢٦٦٥٠*	٢٠٢٥٠*	١٣١٠٠	٩٦٥٠	١٥٨٥٠	٧٦٠٠	١٢٢٥٠	١٢١٥٠	٧٥٥٠	٩,٠٥
١٠,٠– قدم	رطل	٣٨٥٥٠*	٣٨٥٥٠*	٥٠٣٥٠*	٥٠٣٥٠*	٤٣٣٠٠	٥٧٧٠٠*	٤٣٨٥٠*	٢٨٢٥٠	٢٠٨٠٠	٣٤١٥٠			٢٦٩٠٠	١٦٧٠٠	٢٩ قدم و٦ بوصة
٤,٥– م	كجم			٣١٢٥٠*	٣١٢٥٠*	٢٠٤٥٠	٢٣٣٠٠*	١٨٠٥٠*	١٣٣٠٠	٩٨٠٠	١٣٩٠٠*			١٢٦٠٠*	٩٠٥٠	٧,٩٨
١٥,٠– قدم	رطل			٦٧٤٥٠*	٦٧٤٥٠*	٤٤٠٠٠	٥٠٣٠٠*	٣٨٧٥٠*	٢٨٦٥٠	٢١١٥٠	٢٩٦٠٠*			٢٧٨٠٠*	٢٠٢٠٠	٢٥ قدم و١١ بوصة
٦,٠– م	كجم					١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*					١٢١٥٠*	١٢١٥٠*	٦,٣٨
٢٠,٠– قدم	رطل					٣٧٢٥٠*	٣٧٢٥٠*	٢٧٦٠٠*	٢٧٦٠٠*					٢٦٥٥٠*	٢٦٥٥٠*	٢٠ قدم و٥ بوصة

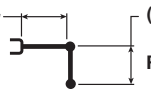
ISO 10567:2007

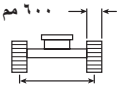
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

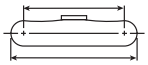
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

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

هيكل سفلي ثابت المقياس







		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
												م قدم/بوصة	
٩,٠ م	كجم											٧,٣٠	٩٠٠٠*
٣٠,٠ قدم	رطل											٢٣ قدم و٥ بوصة	٢٠٠٠٠*
٧,٥ م	كجم							١١٤٠٠	١٢٠٠٠*			٨,٤٨	٨٥٠٠*
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٤٤٥٠	٢٦٣٥٠*			٢٧ قدم و٦ بوصة	١٨٧٥٠*
٦,٠ م	كجم							١١١٥٠	١٢٥٥٠*	٨٣٠٠	١٠٧٥٠*	٩,٢٧	٧٩٠٠
٢٠,٠ قدم	رطل							٢٤٠٥٠	٢٧٤٠٠*	١٧٨٠٠	٢٠٢٥٠*	٣٠ قدم، و٣ بوصة	١٧٥٠٠
٤,٥ م	كجم			٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	١٦١٠٠*	١٥٠٥٠	١٠٨٠٠	١٣٦٥٠*	٨١٥٠	١٢٣٠٠*	٩,٧٧	٧١٠٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٤٦٥٠*	٤٤٦٥٠*	٣٤٧٥٠*	٣٢٥٠٠	٢٣٢٥٠	٢٩٧٠٠*	١٧٥٠٠	٢٦٨٥٠*	٣١ قدم و١١ بوصة	١٥٧٥٠
٣,٠ م	كجم			٢١٤٠٠	٢٥٩٠٠*	١٨٥٠٠*	١٤٢٠٠	١٠٣٥٠	١٤٩٥٠*	٧٩٠٠	١٢٤٥٠	١٠,٠١	٦٧٠٠
١٠,٠ قدم	رطل			٤٦٢٠٠	٥٥٥٥٠*	٣٩٩٠٠*	٣٠٦٥٠	٢٢٣٠٠	٣٢٤٠٠*	١٧٠٠٠	٢٦٨٠٠	٣٢ قدم و٩ بوصة	١٤٨٠٠
١,٥ م	كجم			١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٣٥٠٠	١٦٠٥٠	٢٠٤٠٠*	٧٧٠٠	١٢٢٠٠	١٠,٠٢	٦٦٠٠
٥,٠ قدم	رطل			٤٣٥٥٠	٤٤٥٠٠*	٤٤٠٥٠*	٢٩١٥٠	٢١٤٠٠	٣٤٥٠٠	١٦٥٥٠	٢٦٣٠٠	٣٢ قدم و١٠ بوصة	١٤٥٠٠
٠ م	كجم			١٩٨٠٠	٢٠٩٥٠*	٢١٣٠٠*	١٣١٠٠	١٥٧٠٠	٢٠٤٠٠*	٧٥٥٠	١٢٠٥٠	٩,٨٠	٦٧٠٠
٠ قدم	رطل			٤٢٦٠٠	٤٨٦٥٠*	٤٦١٠٠*	٢٨٢٠٠	٣٣٨٠٠	٤٠٤٠٠*	١٦٢٠٠	٢٥٩٠٠	٣٢ قدم، وبوصة	١٤٧٥٠
١,٥– م	كجم	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	٢٧٩٠٠*	١٩٧٥٠	٢١١٠٠*	١٢٩٠٠	١٥٥٥٠	٢١٠٠٠*	٧٤٥٠	١١٩٥٠	٩,٣٣	٧١٥٠
٥,٠– قدم	رطل	٣٣٦٥٠*	٣٣٦٥٠*	٦٠٥٥٠*	٤٢٤٥٠	٤٥٧٠٠*	٢٧٨٥٠	٣٣٤٥٠	٤٥٧٠٠*	١٦١٠٠	٢٥٨٠٠	٣٠ قدم و٦ بوصة	١٥٧٠٠
٣,٠– م	كجم	٢٣٨٥٠*	٢٣٨٥٠*	٢٥٥٥٠*	١٩٩٥٠	١٩٧٥٠*	١٢٩٥٠	١٥٥٥٠*	١٩٧٥٠*	٧٤٥٠	٩٥٥٠	٨,٥٧	٨٠٥٠
١٠,٠– قدم	رطل	٥٣٨٥٠*	٥٣٨٥٠*	٥٥٣٥٠*	٤٢٨٥٠	٤٢٧٥٠*	٢٧٩٠٠	٣٣٥٠٠*	٤٢٧٥٠*	١٦١٠٠	٢٠٥٥٠	٢٨ قدم و٠ بوصة	١٧٨٠٠
٤,٥– م	كجم	٢٧٦٥٠*	٢٧٦٥٠*	٢١٥٥٠*	٢٠٣٠٠	١٦٨٥٠*	١٣٢٠٠		١٣٢٠٠			٧,٤٣	٩٩٥٠
١٥,٠– قدم	رطل	٥٩٦٥٠*	٥٩٦٥٠*	٤٦٤٥٠*	٤٣٧٠٠	٣٦٠٥٠*	٢٨٥٠٠		٢٨٥٠٠			٢٤ قدم و١ بوصة	٢٢١٥٠

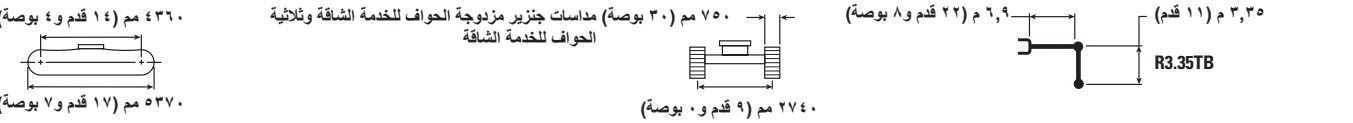
ISO 10567:2007

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

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

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

هيكل سفلي ثابت المقياس



		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
												م قدم/بوصة	
٩,٠ م	كجم											٧,٣٠	٩٠٠٠*
٣٠,٠ قدم	رطل											٢٣ قدم و٥ بوصة	٢٠٠٠٠*
٧,٥ م	كجم							١١٥٥٠	١٢٠٠٠*			٨,٤٨	٨٥٠٠*
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٤٧٥٠	٢٦٣٥٠*			٢٧ قدم و٦ بوصة	١٨٧٥٠*
٦,٠ م	كجم							١١٣٠٠	١٢٥٥٠*	٨٤٠٠	١٠٧٥٠*	٩,٢٧	٨٣٥٠*
٢٠,٠ قدم	رطل							٢٤٣٥٠	٢٧٤٠٠*	١٨٠٥٠	٢٠٢٥٠*	٣٠ قدم، و٣ بوصة	١٨٣٥٠*
٤,٥ م	كجم			٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	١٦١٠٠*	١٥٢٥٠	١٠٩٥٠	١٣٦٥٠*	٨٢٥٠	١٢٣٠٠*	٩,٧٧	٨٤٥٠*
١٥,٠ قدم	رطل			٤٤٦٥٠*	٤٤٦٥٠*	٣٤٧٥٠*	٣٢٩٠٠	٢٣٥٥٠	٢٩٧٠٠*	١٧٧٥٠	٢٦٨٥٠*	٣١ قدم و١١ بوصة	١٨٥٥٠*
٣,٠ م	كجم			٢١٧٠٠	٢٥٩٠٠*	١٨٥٠٠*	١٤٤٠٠	١٠٥٠٠	١٤٩٥٠*	٨٠٥٠	١٢٦٥٠	١٠,٠١	٨٨٠٠*
١٠,٠ قدم	رطل			٤٦٨٥٠	٥٥٥٥٠*	٣٩٩٠٠*	٣١٠٥٠	٢٢٦٠٠	٣٢٤٠٠*	١٧٢٥٠	٢٧٢٠٠	٣٢ قدم و٩ بوصة	١٩٣٠٠*
١,٥ م	كجم			١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	٢٠٤٠٠*	١٣٧٠٠	١٠١٠٠	١٦٠٥٠*	٧٨٠٠	١٢٤٠٠	١٠,٠٢	٩٤٠٠*
٥,٠ قدم	رطل			٤٤٢٠٠	٤٤٥٠٠*	٤٤٠٥٠*	٢٩٥٥٠	٢١٧٥٠	٣٤٨٠٠*	١٦٨٠٠	٢٦٧٠٠	٣٢ قدم و١٠ بوصة	٢٠٦٥٠*
٠ م	كجم			٢٠١٠٠	٢٠٩٥٠*	٢١٣٠٠*	١٣٣٠٠	٩٨٠٠	١٥٩٥٠	٧٦٥٠	١٢٢٥٠	٩,٨٠	١٠٤٠٠*
٠ قدم	رطل			٤٣٢٠٠	٤٨٦٥٠*	٤٦١٠٠*	٢٨٦٠٠	٢١١٠٠	٣٤٣٥٠	١٦٤٥٠	٢٦٣٠٠	٣٢ قدم، وبوصة	٢٢٩٠٠*
١,٥ م−	كجم	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*	٢٠٠٥٠	٢٧٩٠٠*	٢١١٠٠*	١٣١٠٠	٩٦٥٠	١٥٨٠٠	٧٦٠٠	١٢١٥٠	٩,٣٣	١١٦٠٠
٥,٠ قدم−	رطل	٣٣٦٥٠*	٣٣٦٥٠*	٤٣١٠٠	٦٠٥٥٠*	٤٥٧٠٠*	٢٨٢٥٠	٢٠٨٠٠	٣٤٠٠٠	١٦٣٥٠	٢٦٢٠٠	٣٠ قدم و٦ بوصة	٢٥٥٥٠
٣,٠ م−	كجم	٢٣٨٥٠*	٢٣٨٥٠*	٢٠٢٠٠	٢٥٥٥٠*	١٩٧٥٠*	١٣١٥٠	٩٧٠٠	١٥٥٥٠*			٨,٥٧	١٢٨٥٠*
١٠,٠ قدم−	رطل	٥٣٨٥٠*	٥٣٨٥٠*	٤٣٤٥٠	٥٥٣٥٠*	٤٢٧٥٠*	٢٨٣٥٠	٢٠٩٠٠	٣٣٥٠٠*			٢٨ قدم و٠ بوصة	٢٨٣٥٠*
٤,٥ م−	كجم	٢٧٦٥٠*	٢٧٦٥٠*	٢٠٦٠٠	٢١٥٥٠*	١٦٨٥٠*	١٣٤٠٠					٧,٤٣	١٢٧٠٠*
١٥,٠ قدم−	رطل	٥٩٦٥٠*	٥٩٦٥٠*	٤٤٣٠٠	٤٦٤٥٠*	٣٦٠٥٠*	٢٨٩٠٠					٢٤ قدم و١ بوصة	٢٧٨٥٠*

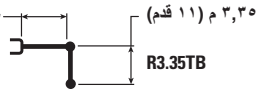
ISO 10567:2007

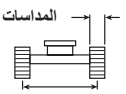
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

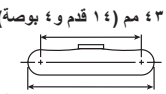
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

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

هيكل سفلي ثابت المقياس







		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
													م قدم/بوصة
٩,٠ م	كجم												٧,٣٠
٣٠,٠ قدم	رطل												٢٣ قدم و٥ بوصة
٧,٥ م	كجم												٨,٤٨
٢٥,٠ قدم	رطل												٢٧ قدم و٦ بوصة
٦,٠ م	كجم												٩,٢٧
٢٠,٠ قدم	رطل												٣٠ قدم، و٣ بوصة
٤,٥ م	كجم												٩,٧٧
١٥,٠ قدم	رطل												٣١ قدم و١١ بوصة
٣,٠ م	كجم												١٠,٠١
١٠,٠ قدم	رطل												٣٢ قدم و٩ بوصة
١,٥ م	كجم												١٠,٠٢
٥,٠ قدم	رطل												٣٢ قدم و١٠ بوصة
٠ م	كجم												٩,٨٠
٠ قدم	رطل												٣٢ قدم، وبوصة
−١,٥ م	كجم												٩,٣٣
−٥,٠ قدم	رطل												٣٠ قدم و٦ بوصة
−٣,٠ م	كجم												٨,٥٧
−١٠,٠ قدم	رطل												٢٨ قدم و٠ بوصة
−٤,٥ م	كجم												٧,٤٣
−١٥,٠ قدم	رطل												٢٤ قدم و١ بوصة

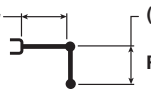
ISO 10567:2007

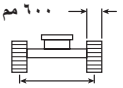
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

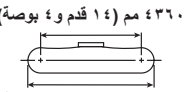
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

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

هيكل سفلي ثابت المقياس







		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم		
												م قدم/بوصة
٩,٠ م	كجم											٦,٧٢
٣٠,٠ قدم	رطل											٢١ قدم و٦ بوصة
٧,٥ م	كجم							١١٢٥٠	١٢٨٠٠*			٧,٩٩
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٤١٠٠	٢٧٩٥٠*			٢٥ قدم و١١ بوصة
٦,٠ م	كجم					١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١١٠٥٠	١٣٢٥٠*			٨,٨٣
٢٠,٠ قدم	رطل					٣٢١٠٠*	٣٢١٠٠*	٢٣٨٠٠	٢٨٨٥٠*			٢٨ قدم و٩ بوصة
٤,٥ م	كجم			٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*	١٠٧٠٠	١٤٢٥٠*	٨١٠٠	١٢٦٥٠	٩,٣٤
١٥,٠ قدم	رطل			٤٨١٥٠*	٤٨١٥٠*	٣٦٦٠٠*	٣٢٠٥٠	٢٣٠٥٠	٣٠٩٥٠*	١٧٣٥٠	٢٧١٥٠	٣٠ قدم و٦ بوصة
٣,٠ م	كجم			١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٤٠٥٠	١٠٢٥٠	١٥٤٥٠*	٧٩٠٠	١٢٤٥٠	٩,٦٠
١٠,٠ قدم	رطل			٤٥٢٠٠	٥٠٠٠٠*	٤١٥٠٠*	٣٠٣٠٠	٢٢١٥٠	٣٣٤٥٠*	١٦٩٥٠	٢٦٧٠٠	٣١ قدم، و٥ بوصة
١,٥ م	كجم			١٣٦٥٠*	١٣٦٥٠*	٢٠٨٥٠*	١٣٤٠٠	٩٩٠٠	١٦٠٠٠	٧٧٠٠	١٢٢٠٠	٩,٦١
٥,٠ قدم	رطل			٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*	٤٥١٠٠*	٢٨٩٥٠	٢١٣٥٠	٣٤٤٠٠	١٦٥٥٠	٢٦٣٠٠	٣١ قدم، و٦ بوصة
٠ م	كجم			١٩٤٥٠*	١٩٤٥٠*	٢١٤٠٠*	١٣١٠٠	٩٦٥٠	١٥٧٠٠	٧٥٥٠	١٢٠٥٠	٩,٣٨
٠ قدم	رطل			٤٢٦٥٠	٤٥٤٥٠*	٤٦٤٠٠*	٢٨٢٠٠	٢٠٨٠٠	٣٣٨٠٠	١٦٣٠٠	٢٦٠٠٠	٣٠ قدم و٩ بوصة
١,٥- م	كجم	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	٢٧١٠٠*	١٩٩٠٠	٢٠٩٠٠*	١٣٠٠٠	٩٥٥٠	١٥٦٠٠			٨,٨٨
٥,٠- قدم	رطل	٣٤١٠٠*	٣٤١٠٠*	٥٨٨٥٠*	٤٢٧٥٠	٤٥٢٥٠*	٢٧٩٥٠	٢٠٦٥٠	٣٣٦٠٠			٢٩ قدم، وبوصة
٣,٠- م	كجم	٢٦٤٥٠*	٢٦٤٥٠*	٢٤٣٥٠*	٢٠١٠٠	١٩١٥٠*	١٣١٠٠	٩٦٥٠	١٥٠٠٠*			٨,٠٨
١٠,٠- قدم	رطل	٥٩٨٥٠*	٥٩٨٥٠*	٥٢٨٠٠*	٤٣٢٥٠	٤١٤٠٠*	٢٨٢٠٠	٢٠٨٥٠	٣٢١٥٠*			٢٦ قدم و٤ بوصة
٤,٥- م	كجم			١٩٨٠٠*	١٩٨٠٠*	١٥٥٥٠*	١٣٤٠٠					٦,٨٦
١٥,٠- قدم	رطل			٤٢٥٥٠*	٤٢٥٥٠*	٣٣٠٥٠*	٢٨٩٥٠					٢٢ قدم و٢ بوصة

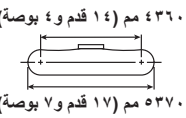
ISO 10567:2007

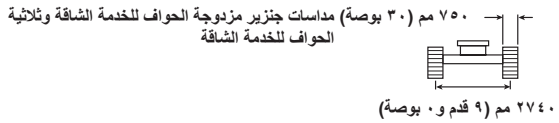
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

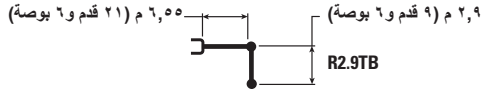
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

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

هيكل سفلي ثابت المقياس







		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			
												م قدم/بوصة	
٩,٠ م	كجم											٦,٧٢	١٠٧٥٠*
٣٠,٠ قدم	رطل											٢١ قدم و٦ بوصة	٢٣٩٥٠*
٧,٥ م	كجم							١١٣٥٠	١٢٨٠٠*			٧,٩٩	١٠٠٥٠*
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٤٣٥٠	٢٧٩٥٠*			٢٥ قدم و١١ بوصة	٢٢٢٠٠*
٦,٠ م	كجم					١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١١١٥٠	١٣٢٥٠*			٨,٨٣	٨٦٠٠
٢٠,٠ قدم	رطل					٣٢١٠٠*	٣٢١٠٠*	٢٤٠٥٠	٢٨٨٥٠*			٢٨ قدم و٩ بوصة	١٩٠٥٠
٤,٥ م	كجم			٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	١٥٠٠٠	١٦٩٥٠*	١٠٨٠٠	١٤٢٥٠*	٨٢٠٠	١٢٨٠٠	٩,٣٤	٧٧٠٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٨١٥٠*	٤٨١٥٠*	٣٢٤٠٠	٣٦٦٠٠*	٢٣٣٠٠	٣٠٩٥٠*	١٧٥٥٠	٢٧٤٠٠*	٣٠ قدم و٦ بوصة	١٧٠٠٠
٣,٠ م	كجم			١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٤٢٠٠	١٩٢٠٠*	١٠٤٠٠	١٥٤٥٠*	٨٠٠٠	١٢٦٠٠	٩,٦٠	٧٢٥٠
١٠,٠ قدم	رطل			٤٥٧٠٠	٥٠٠٠٠*	٣٠٦٥٠	٤١٥٠٠*	٢٢٤٠٠	٣٣٤٥٠*	١٧١٥٠	٢٧٠٥٠	٣١ قدم، و٥ بوصة	١٥٩٥٠
١,٥ م	كجم			١٣٦٥٠*	١٣٦٥٠*	١٣٥٥٠	٢٠٨٥٠*	١٠٠٠٠	١٦٢٠٠	٧٨٠٠	١٢٣٥٠	٩,٦١	٧١٠٠
٥,٠ قدم	رطل			٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*	٢٩٣٠٠	٤٥١٠٠*	٢١٦٠٠	٣٤٨٥٠	١٦٧٥٠	٢٦٦٠٠	٣١ قدم، و٦ بوصة	١٥٦٠٠
٠ م	كجم			١٩٤٥٠*	١٩٤٥٠*	١٣٢٥٠	٢١٤٠٠*	٩٨٠٠	١٥٩٠٠	٧٦٥٠	١٢٢٠٠	٩,٣٨	٧٢٥٠
٠ قدم	رطل			٤٣١٥٠	٤٥٤٥٠*	٢٨٥٠٠	٤٦٤٠٠*	٢١١٠٠	٣٤٢٥٠	١٦٥٠٠	٢٦٣٠٠	٣٠ قدم و٩ بوصة	١٥٩٥٠
١,٥– م	كجم	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	٢٧١٠٠*	٢٠١٠٠	١٣١٥٠	٢٠٩٠٠*	٩٧٠٠	١٥٨٠٠			٨,٨٨	٧٨٠٠
٥,٠– قدم	رطل	٣٤١٠٠*	٣٤١٠٠*	٥٨٨٥٠*	٤٣٢٥٠	٢٨٣٠٠	٤٥٢٥٠*	٢٠٩٠٠	٣٤٠٥٠			٢٩ قدم، وبوصة	١٧١٥٠
٣,٠– م	كجم	٢٦٤٥٠*	٢٦٤٥٠*	٢٤٣٥٠*	٢٠٣٥٠	١٣٢٥٠	١٩١٥٠*	٩٧٥٠	١٥٠٠٠*			٨,٠٨	٨٩٠٠
١٠,٠– قدم	رطل	٥٩٨٥٠*	٥٩٨٥٠*	٥٢٨٠٠*	٤٣٧٥٠	٢٨٥٠٠	٤١٤٠٠*	٢١١٠٠	٣٢١٥٠*			٢٦ قدم و٤ بوصة	١٩٧٠٠
٤,٥– م	كجم			١٩٨٠٠*	١٩٨٠٠*	١٣٥٥٠	١٥٥٥٠*					٦,٨٦	١١٣٥٠
١٥,٠– قدم	رطل			٤٢٥٥٠*	٤٢٥٥٠*	٢٩٣٠٠	٣٣٠٥٠*					٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٥٤٥٠

ISO 10567:2007

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

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

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

هيكل سفلي ثابت المقياس

		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم		م قدم/بوصة		
٩,٠ م	كجم											٦,٧٢	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*
٣٠,٠ قدم	رطل											٢١ قدم و٦ بوصة	٢٣٩٥٠*	٢٣٩٥٠*
٧,٥ م	كجم							١١٥٠٠	١٢٨٠٠*			٧,٩٩	١٠٠٥٠*	١٠٠٥٠*
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٤٦٥٠	٢٧٩٥٠*			٢٥ قدم و١١ بوصة	٢٢٢٠٠*	٢٢٢٠٠*
٦,٠ م	كجم					١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١١٣٠٠	١٣٢٥٠*			٨,٨٣	٨٧٠٠	٩٨٥٠*
٢٠,٠ قدم	رطل					٣٢١٠٠*	٣٢١٠٠*	٢٤٣٥٠	٢٨٨٥٠*			٢٨ قدم و٩ بوصة	١٩٣٠٠	٢١٧٠٠*
٤,٥ م	كجم			٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*	١٠٩٥٠	١٤٢٥٠*	٨٣٠٠	١٢٨٠٠*	٩,٣٤	٧٨٠٠	١٠٠٠٠*
١٥,٠ قدم	رطل			٤٨١٥٠*	٤٨١٥٠*	٣٦٦٠٠*	٣٦٦٠٠*	٢٣٦٠٠	٣٠٩٥٠*	١٧٨٠٠	٢٧٤٠٠*	٣٠ قدم و٦ بوصة	١٧٢٥٠	٢٢٠٠٠*
٣,٠ م	كجم			١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٤٤٠٠	١٠٥٥٠	١٥٤٥٠*	٨١٠٠	١٢٧٥٠	٩,٦٠	٧٣٥٠	١٠٤٥٠*
١٠,٠ قدم	رطل			٥٠٠٠٠*	٤٦٢٥٠	٤١٥٠٠*	٣١٠٥٠	٢٢٧٠٠	٣٣٤٥٠*	١٧٤٠٠	٢٧٤٥٠	٣١ قدم، و٥ بوصة	١٦٢٠٠	٢٢٩٥٠*
١,٥ م	كجم			١٣٦٥٠*	١٣٦٥٠*	٢٠٨٥٠*	١٣٧٥٠	١٠١٥٠	١٦٤٠٠*	٧٩٠٠	١٢٥٥٠	٩,٦١	٧٢٠٠	١١٢٥٠*
٥,٠ قدم	رطل			٣٣٥٥٠*	٣٣٥٥٠*	٤٥١٠٠*	٢٩٦٥٠	٢١٩٠٠	٣٥٣٥٠	١٧٠٠٠	٢٧٠٠٠	٣١ قدم، و٦ بوصة	١٥٨٥٠	٢٤٧٠٠*
٠ م	كجم			١٩٤٥٠*	١٩٤٥٠*	٢١٤٠٠*	١٣٤٠٠	٩٩٠٠	١٦١٥٠	٧٧٥٠	١٢٤٠٠	٩,٣٨	٧٣٥٠	١١٧٠٠
٠ قدم	رطل			٤٣٧٠٠	٤٥٤٥٠*	٤٦٤٠٠*	٢٨٩٠٠	٢١٣٥٠	٣٤٧٥٠	١٦٧٥٠	٢٦٧٠٠	٣٠ قدم و٩ بوصة	١٦٢٠٠	٢٥٨٠٠
١,٥– م	كجم	١٥٠٠٠*	١٥٠٠٠*	٢٠٤٠٠	٢٧١٠٠*	٢٠٩٠٠*	١٣٣٠٠	٩٨٠٠	١٦٠٥٠			٨,٨٨	٧٩٠٠	١٢٦٠٠
٥,٠– قدم	رطل	٣٤١٠٠*	٣٤١٠٠*	٤٣٨٠٠	٥٨٨٥٠*	٤٥٢٥٠*	٢٨٧٠٠	٢١٢٠٠	٣٤٥٥٠			٢٩ قدم، وبوصة	١٧٤٠٠	٢٧٨٥٠
٣,٠– م	كجم	٢٦٤٥٠*	٢٦٤٥٠*	٢٠٦٠٠	٢٤٣٥٠*	١٩١٥٠*	١٣٤٠٠	٩٩٠٠	١٥٠٠٠*			٨,٠٨	٩٠٥٠	١٣٣٥٠*
١٠,٠– قدم	رطل	٥٩٨٥٠*	٥٩٨٥٠*	٤٤٣٠٠	٥٢٨٠٠*	٤١٤٠٠*	٢٨٩٠٠	٢١٤٠٠	٣٢١٥٠*			٢٦ قدم و٤ بوصة	٢٠٠٠٠	٢٩٤٥٠*
٤,٥– م	كجم			١٩٨٠٠*	١٩٨٠٠*	١٥٥٥٠*	١٣٧٥٠					٦,٨٦	١١٥٠٠	١٢٨٥٠*
١٥,٠– قدم	رطل			٤٢٥٥٠*	٤٢٥٥٠*	٣٣٠٥٠*	٢٩٧٠٠					٢٢ قدم و٢ بوصة	٢٥٧٥٠	٢٨٢٥٠*

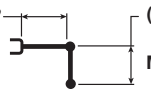
ISO 10567:2007

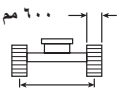
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

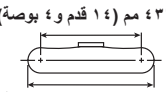
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

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

هيكل سفلي ثابت المقياس







		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			م قدم/بوصة
٧,٥ م	كجم							١١٥٥٠*	١١٠٠٠			١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٧,٦٧
٢٥,٠ قدم	رطل											٢٢١٠٠*	٢٢١٠٠*	٢٤ قدم و١٠ بوصة
٦,٠ م	كجم							١٣٠٠٠*	١٠٨٥٠			٩٧٥٠*	٨٧٠٠	٨,٥٤
٢٠,٠ قدم	رطل							٢٨٣٥٠*	٢٣٣٠٠			٢١٤٥٠*	١٩٣٥٠	٢٧ قدم و١٠ بوصة
٤,٥ م	كجم			٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	١٤٨٠٠	١٦٢٠٠*	١٣٨٥٠*	١٠٥٠٠	٧٨٠٠	١٠٨٠٠*	٩٨٥٠*	٧٧٠٠	٩,٠٧
١٥,٠ قدم	رطل			٤٤٨٠٠*	٤٤٨٠٠*	٣١٨٥٠	٣٥٠٥٠*	٣٠١٥٠*	٢٢٦٠٠			٢١٦٥٠*	١٧٠٥٠	٢٩ قدم و٨ بوصة
٣,٠ م	كجم			٢١٠٥٠	٢٥٦٥٠*	١٣٩٠٠	١٨٤٥٠*	١٥٠٠٠*	١٠٠٥٠	٧٦٠٠	١٢٢٠٠	١٠٢٥٠*	٧٢٠٠	٩,٣٣
١٠,٠ قدم	رطل			٤٥٥٠٠	٥٥١٠٠*	٣٠٠٠٠	٣٩٨٥٠*	٣٢٥٠٠*	٢١٦٥٠	١٦٣٥٠	٢٦١٥٠	٢٢٥٥٠*	١٥٨٥٠	٣٠ قدم و٧ بوصة
١,٥ م	كجم			١٩٨٥٠	٢٢٩٠٠*	١٣٢٠٠	٢٠٢٠٠*	١٥٧٥٠	٩٦٥٠	٧٤٠٠	١١٩٥٠	١١٠٥٠*	٧٠٠٠	٩,٣٤
٥,٠ قدم	رطل			٤٢٧٥٠	٥٥١٠٠*	٢٨٤٥٠	٤٣٦٥٠*	٣٣٩٠٠	٢٠٧٥٠	١٥٩٥٠	٢٥٧٠٠	٢٤٣٠٠*	١٥٤٠٠	٣٠ قدم و٧ بوصة
٠ م	كجم			١٩٤٠٠	٢٥٩٥٠*	١٢٧٥٠	٢٠٩٥٠*	١٥٤٥٠	٩٣٥٠	٧٢٥٠	١١٨٠٠	١١٦٠٠	٧١٥٠	٩,١١
٠ قدم	رطل			٤١٧٠٠	٦٠٥٠٠*	٢٧٥٠٠	٤٥٣٠٠*	٣٣٢٥٠	٢٠١٥٠			٢٥٦٠٠	١٥٧٥٠	٢٩ قدم و١٠ بوصة
١,٥- م	كجم	١٧٨٥٠*	١٧٨٥٠*	٢٧١٠٠*	٢٧١٠٠*	١٢٦٠٠	٢٠٥٠٠*	١٥٣٠٠	٩٢٥٠			١٢٦٠٠	٧٧٠٠	٨,٦٠
٥,٠- قدم	رطل	٤٠٤٥٠*	٤٠٤٥٠*	٥٨٨٥٠*	٤١٦٠٠	٢٧١٥٠	٤٤٤٠٠*	٣٢٩٥٠	١٩٩٠٠			٢٧٨٠٠	١٧٠٠٠	٢٨ قدم و١ بوصة
٣,٠- م	كجم	٢٩٤٥٠	٢٩٤٥٠	٢٤٣٠٠*	١٩٦٠٠	١٢٧٠٠	١٨٧٥٠*	١٤٣٠٠*	٩٣٥٠			١٣٥٠٠*	٨٩٥٠	٧,٧٦
١٠,٠- قدم	رطل	٦٦٧٠٠*	٦٦٧٠٠*	٥٢٦٠٠*	٤٢١٠٠	٢٧٣٥٠	٤٠٤٠٠*	٣٠٤٥٠*	٢٠٢٠٠			٢٩٧٠٠*	١٩٨٥٠	٢٥ قدم و٤ بوصة
٤,٥- م	كجم			١٩٣٠٠*	١٩٣٠٠*	١٣١٠٠	١٤٦٠٠*					١٢٩٥٠*	١١٨٠٠	٦,٤٨
١٥,٠- قدم	رطل			٤١٣٥٠*	٤١٣٥٠*	٢٨٢٥٠	٣٠٨٠٠*					٢٨٣٥٠*	٢٦٥٠٠	٢٠ قدم و١١ بوصة

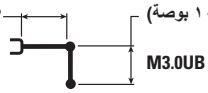
ISO 10567:2007

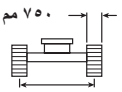
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

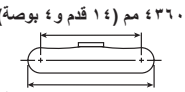
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

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

هيكل سفلي ثابت المقياس







		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			م قدم/بوصة
٧,٥ م	كجم							١١٥٥٠*	١١١٥٠			١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٧,٦٧
٢٥,٠ قدم	رطل							٢٥٤٠٠*	٢٤٥٠٠			٢٢١٠٠*	٢٢١٠٠*	٢٤ قدم و١٠ بوصة
٦,٠ م	كجم							١٣٠٠٠*	١١٠٠٠			٩٧٥٠*	٨٨٥٠	٨,٥٤
٢٠,٠ قدم	رطل							٢٨٣٥٠*	٢٣٦٥٠			٢١٤٥٠*	١٩٦٠٠	٢٧ قدم و١٠ بوصة
٤,٥ م	كجم			٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	١٥٠٠٠	١٦٢٠٠*	١٣٨٥٠*	١٠٦٥٠	٧٩٠٠	١٠٨٠٠*	٩٨٥٠*	٧٨٠٠	٩,٠٧
١٥,٠ قدم	رطل			٤٤٨٠٠*	٤٤٨٠٠*	٣٢٣٠٠	٣٥٠٥٠*	٣٠١٥٠*	٢٢٩٠٠			٢١٦٥٠*	١٧٣٠٠	٢٩ قدم و٨ بوصة
٣,٠ م	كجم			٢١٣٥٠	٢٥٦٥٠*	١٤١٠٠	١٨٤٥٠*	١٥٠٠٠*	١٠٢٠٠	٧٧٥٠	١٢٣٥٠	١٠٢٥٠*	٧٣٠٠	٩,٣٣
١٠,٠ قدم	رطل			٤٦١٠٠	٥٥١٠٠*	٣٠٤٠٠	٣٩٨٥٠*	٣٢٥٠٠*	٢١٩٥٠	١٦٦٠٠	٢٦٦٠٠	٢٢٥٥٠*	١٦١٠٠	٣٠ قدم و٧ بوصة
١,٥ م	كجم			٢٠١٠٠	٢٢٩٠٠*	١٣٤٠٠	٢٠٢٠٠*	١٥٩٥٠*	٩٨٠٠	٧٥٠٠	١٢١٥٠	١١٠٥٠*	٧١٠٠	٩,٣٤
٥,٠ قدم	رطل			٤٣٣٥٠	٥٥١٠٠*	٢٨٨٥٠	٤٣٦٥٠*	٣٤٤٥٠	٢١١٠٠	١٦٢٠٠	٢٦١٠٠	٢٤٣٠٠*	١٥٦٥٠	٣٠ قدم و٧ بوصة
٠ م	كجم			١٩٧٠٠	٢٥٩٥٠*	١٢٩٥٠	٢٠٩٥٠*	١٥٧٠٠	٩٥٠٠	٧٤٠٠	١٢٠٠٠	١١٨٠٠	٧٣٠٠	٩,١١
٠ قدم	رطل			٤٢٣٥٠	٦٠٥٠٠*	٢٧٩٠٠	٤٥٣٠٠*	٣٣٧٥٠	٢٠٤٥٠			٢٦٠٠٠	١٦٠٠٠	٢٩ قدم و١٠ بوصة
١,٥– م	كجم	١٧٨٥٠*	١٧٨٥٠*	٢٧١٠٠*	١٩٦٥٠	١٢٨٠٠	٢٠٥٠٠*	١٥٥٥٠	٩٤٠٠			١٢٨٠٠	٧٨٥٠	٨,٦٠
٥,٠– قدم	رطل	٤٠٤٥٠*	٤٠٤٥٠*	٥٨٨٥٠*	٤٢٢٥٠	٢٧٥٥٠	٤٤٤٠٠*	٣٣٥٠٠	٢٠٢٥٠			٢٨٢٥٠	١٧٣٠٠	٢٨ قدم و١ بوصة
٣,٠– م	كجم	٢٩٤٥٠	٢٩٤٥٠	٢٤٣٠٠*	١٩٨٥٠	١٢٩٠٠	١٨٧٥٠*	١٤٣٠٠*	٩٥٠٠			١٣٥٠٠*	٩١٠٠	٧,٧٦
١٠,٠– قدم	رطل	٦٦٧٠٠*	٦٦٧٠٠*	٥٢٦٠٠*	٤٢٧٠٠	٢٧٧٥٠	٤٠٤٠٠*	٣٠٤٥٠*	٢٠٥٠٠			٢٩٧٠٠*	٢٠١٥٠	٢٥ قدم و٤ بوصة
٤,٥– م	كجم			١٩٣٠٠*	١٩٣٠٠*	١٣٣٠٠	١٤٦٠٠*					١٢٩٥٠*	١٢٠٠٠	٦,٤٨
١٥,٠– قدم	رطل			٤١٣٥٠*	٤١٣٥٠*	٢٨٧٠٠	٣٠٨٠٠*					٢٨٣٥٠*	٢٦٩٠٠	٢٠ قدم و١١ بوصة

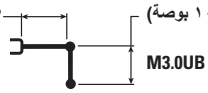
ISO 10567:2007

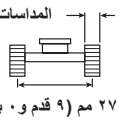
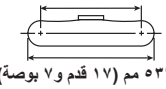
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

هيكل سفلي ثابت المقياس





		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم		٩,٠ م/٣٠,٠ قدم			م قدم/بوصة
٧,٥ م	كجم							١١٢٥٠	١١٥٥٠*			١٠٠٠٠*	٧,٦٧
٢٥,٠ قدم	رطل											٢٢١٠٠*	٢٤ قدم و١٠ بوصة
٦,٠ م	كجم							١١١٠٠	١٣٠٠٠*			٩٧٥٠*	٨,٥٤
٢٠,٠ قدم	رطل							٢٣٨٥٠	٢٨٣٥٠*			٢١٤٥٠*	٢٧ قدم و١٠ بوصة
٤,٥ م	كجم			٢٠٨٥٠*	٢٠٨٥٠*	١٦٢٠٠*	١٥١٠٠	١٠٧٥٠	١٣٨٥٠*	١٠٨٠٠*	٨٠٠٠	٩٨٥٠*	٩,٠٧
١٥,٠ قدم	رطل			٤٤٨٠٠*	٤٤٨٠٠*	٣٥٠٥٠*	٣٢٦٠٠	٢٣١٥٠	٣٠١٥٠*			٢١٦٥٠*	٢٩ قدم و٨ بوصة
٣,٠ م	كجم			٢١٦٠٠	٢٥٦٥٠*	١٨٤٥٠*	١٤٢٥٠	١٠٣٠٠	١٥٠٠٠*	١٢٥٠٠	٧٨٠٠	١٠٢٥٠*	٩,٣٣
١٠,٠ قدم	رطل			٤٦٦٠٠	٥٥١٠٠*	٣٩٨٥٠*	٣٠٧٥٠	٢٢٢٠٠	٣٢٥٠٠*	٢٦٩٠٠	١٦٨٠٠	٢٢٥٥٠*	٣٠ قدم و٧ بوصة
١,٥ م	كجم			٢٠٣٥٠	٢٢٩٠٠*	٢٠٢٠٠*	١٣٥٥٠	٩٩٠٠	١٥٩٥٠*	١٢٣٠٠	٧٦٠٠	١١٠٥٠*	٩,٣٤
٥,٠ قدم	رطل			٤٣٨٠٠	٥٥١٠٠*	٤٣٦٥٠*	٢٩١٥٠	٢١٣٠٠	٣٤٥٥٠*	٢٦٤٥٠	١٦٣٥٠	٢٤٣٠٠*	٣٠ قدم و٧ بوصة
٠ م	كجم			١٩٩٠٠	٢٥٩٥٠*	٢٠٩٥٠*	١٣١٠٠	٩٦٠٠	١٥٩٠٠	١٢١٥٠	٧٥٠٠	١١٩٥٠	٩,١١
٠ قدم	رطل			٤٢٨٠٠	٦٠٥٠٠*	٤٥٣٠٠*	٢٨٢٠٠	٢٠٧٠٠	٣٤١٥٠			٢٦٣٠٠	٢٩ قدم و١٠ بوصة
١,٥– م	كجم	١٧٨٥٠*	١٧٨٥٠*	٢٧١٠٠*	١٩٨٥٠	٢٠٥٠٠*	١٢٩٥٠	٩٥٠٠	١٥٧٥٠			١٢٩٥٠	٨,٦٠
٥,٠– قدم	رطل	٤٠٤٥٠*	٤٠٤٥٠*	٥٨٨٥٠*	٤٢٧٠٠	٤٤٤٠٠*	٢٧٨٥٠	٢٠٤٥٠	٣٣٩٠٠			٢٨٥٥٠	٢٨ قدم و١ بوصة
٣,٠– م	كجم	٢٩٤٥٠	٢٩٤٥٠	٢٤٣٠٠*	٢٠١٠٠	١٨٧٥٠*	١٣٠٥٠	٩٦٠٠	١٤٣٠٠*			١٣٥٠٠*	٧,٧٦
١٠,٠– قدم	رطل	٦٦٧٠٠*	٦٦٧٠٠*	٥٢٦٠٠*	٤٣٢٠٠	٤٠٤٠٠*	٢٨٠٥٠	٢٠٧٥٠	٣٠٤٥٠*			٢٩٧٠٠*	٢٥ قدم و٤ بوصة
٤,٥– م	كجم			١٩٣٠٠*	١٩٣٠٠*	١٤٦٠٠*	١٣٤٠٠					١٢٩٥٠*	٦,٤٨
١٥,٠– قدم	رطل			٤١٣٥٠*	٤١٣٥٠*	٣٠٨٠٠*	٢٩٠٠٠					٢٨٣٥٠*	٢٠ قدم و١١ بوصة

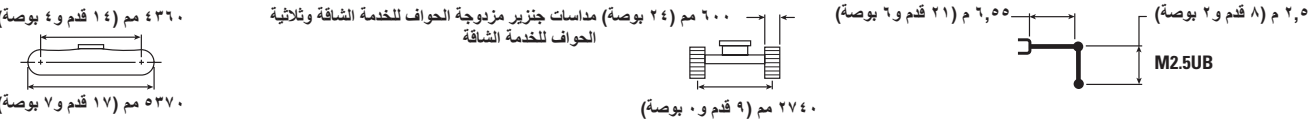
ISO 10567:2007

* 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 تقف على سطح دعم صلب وثابت.

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

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

هيكل سفلي ثابت المقياس



		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم			
م قدم/بوصة											
٧,٥ م	كجم									١٣٠٥٠*	١١٩٠٠
٢٥,٠ قدم	رطل									٢٨٩٠٠*	٢٦٨٠٠
٦,٠ م	كجم					١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٣٨٥٠*	١٠٧٥٠	١٢٧٠٠*	٩٥٥٠
٢٠,٠ قدم	رطل					٣٣٢٥٠*	٣٣١٠٠	٣٠٣٠٠*	٢٣١٠٠	٢٨٠٠٠*	٢١٣٠٠
٤,٥ م	كجم			٢٢٧٠٠*	٢٢٥٠٠	١٧٢٠٠*	١٤٦٠٠	١٤٦٠٠*	١٠٤٥٠	١٢٨٥٠*	٨٤٠٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٨٦٥٠*	٤٨٦٥٠	٣٧٢٠٠*	٣١٥٠٠	٣١٧٠٠*	٢٢٤٥٠	٢٨٣٠٠*	١٨٥٥٠
٣,٠ م	كجم			٥٨٤٠٠*	٤٤٥٠٠	١٩٣٠٠*	١٣٨٠٠	١٥٥٥٠*	١٠٠٥٠	١٢٤٥٠	٧٨٠٠
١٠,٠ قدم	رطل					٤١٦٥٠*	٢٩٧٥٠	٣٣٨٠٠*	٢١٦٠٠	٢٧٤٥٠	١٧٢٠٠
١,٥ م	كجم					٢٠٧٥٠*	١٣١٥٠	١٥٨٠٠	٩٦٥٠	١٢٢٥٠	٧٦٠٠
٥,٠ قدم	رطل					٤٤٨٥٠*	٢٨٣٥٠	٣٣٩٥٠	٢٠٨٥٠	٢٦٩٥٠	١٦٧٥٠
٠ م	كجم			٢٤٠٠٠*	١٩٥٥٠	٢١١٠٠*	١٢٨٥٠	١٥٥٥٠	٩٤٥٠	١٢٦٥٠	٧٨٠٠
٠ قدم	رطل			٥٦٤٠٠*	٤٢٠٠٠	٤٥٧٠٠*	٢٧٦٥٠	٣٣٤٠٠	٢٠٣٥٠	٢٧٨٥٠	١٧٢٠٠
١,٥- م	كجم	١٨٠٥٠*	١٨٠٥٠*	٢٦٢٠٠*	١٩٦٠٠	٢٠٢٥٠*	١٢٧٥٠	١٥٥٠٠	٩٤٠٠	١٣٩٠٠	٨٥٠٠
٥,٠- قدم	رطل	٤١١٥٠*	٤١١٥٠*	٥٦٩٥٠*	٤٢١٥٠	٤٣٨٥٠*	٢٧٤٥٠	٣٣٣٠٠	٢٠٢٥٠	٣٠٦٥٠	١٨٨٠٠
٣,٠- م	كجم	٢٧٩٥٠*	٢٧٩٥٠*	٢٢٨٥٠*	١٩٩٠٠	١٧٩٠٠*	١٢٩٥٠			١٤١٠٠*	١٠١٠٠
١٠,٠- قدم	رطل	٦٠٩٠٠*	٦٠٩٠٠*	٤٩٥٠٠*	٤٢٨٠٠	٣٨٥٠٠*	٢٧٨٥٠			٣٠٩٥٠*	٢٢٤٥٠
٤,٥- م	كجم			١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*					١٢٨٥٠*	١٢٨٥٠*
١٥,٠- قدم	رطل			٣٦٠٠٠*	٣٦٠٠٠*					٢٨٠٥٠*	٢٨٠٥٠*

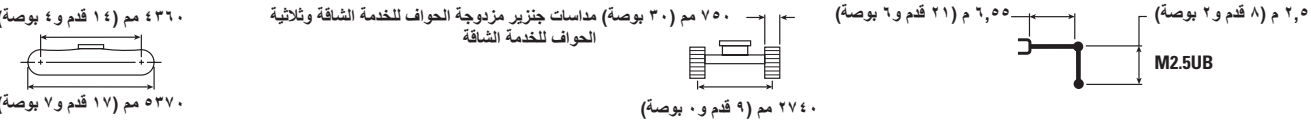
ISO 10567:2007

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

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

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

هيكل سفلي ثابت المقياس



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

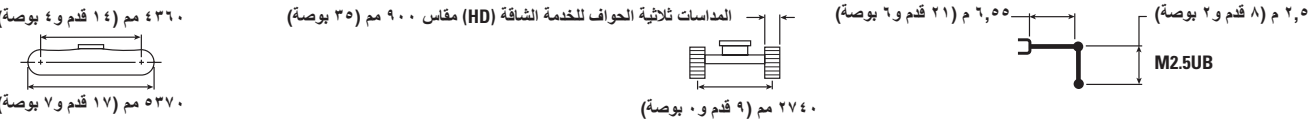
ISO 10567:2007

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

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

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

هيكل سفلي ثابت المقياس



		٣,٠ م/١٠,٠ قدم		٤,٥ م/١٥,٠ قدم		٦,٠ م/٢٠,٠ قدم		٧,٥ م/٢٥,٠ قدم			
م قدم/بوصة											
٧,٥ م	كجم									١٣٠٥٠*	١٢١٥٠
٢٥,٠ قدم	رطل									٢٨٩٠٠*	٢٧٤٠٠
٦,٠ م	كجم					١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٣٨٥٠*	١١٠٠٠	١٢٧٠٠*	٩٨٠٠
٢٠,٠ قدم	رطل					٣٣٢٥٠*	٣٣٢٥٠*	٣٠٣٠٠*	٢٣٦٥٠	٢٨٠٠٠*	٢١٨٥٠
٤,٥ م	كجم			٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	١٤٩٥٠	١٧٢٠٠*	١٤٦٠٠*	١٠٧٠٠	١٢٨٥٠*	٨٦٠٠
١٥,٠ قدم	رطل			٤٨٦٥٠*	٤٨٦٥٠*	٣٢٢٥٠	٣٧٢٠٠*	٣١٧٠٠*	٢٣٠٠٠	٢٨٣٠٠*	١٩٠٥٠
٣,٠ م	كجم				٥٨٤٠٠*	١٤١٥٠	١٩٣٠٠*	١٥٥٥٠*	١٠٣٠٠	١٢٨٠٠	٨٠٠٠
١٠,٠ قدم	رطل			٤٥٦٠٠	٥٨٤٠٠*	٣٠٥٠٠	٤١٦٥٠*	٣٣٨٠٠*	٢٢١٥٠	٢٨٢٥٠	١٧٦٥٠
١,٥ م	كجم					١٣٥٠٠	٢٠٧٥٠*	١٦٢٠٠	٩٩٠٠	١٢٦٠٠	٧٨٠٠
٥,٠ قدم	رطل					٢٩١٠٠	٤٤٨٥٠*	٣٤٩٠٠	٢١٤٠٠	٢٧٧٠٠	١٧٢٠٠
٠ م	كجم			٢٠٠٥٠	٢٤٠٠٠*	١٣١٥٠	٢١١٠٠*	١٥٩٥٠	٩٧٠٠	١٣٠٠٠	٨٠٥٠
٠ قدم	رطل			٤٣١٠٠	٥٦٤٠٠*	٢٨٣٥٠	٤٥٧٠٠*	٣٤٣٥٠	٢٠٩٠٠	٢٨٦٥٠	١٧٧٠٠
١,٥- م	كجم	١٨٠٥٠*	١٨٠٥٠*	٢٠١٥٠	٢٦٢٠٠*	١٣١٠٠	٢٠٢٥٠*	١٥٨٥٠*	٩٦٥٠	١٤٢٠٠*	٨٧٥٠
٥,٠- قدم	رطل	٤١١٥٠*	٤١١٥٠*	٤٣٢٥٠	٥٦٩٥٠*	٢٨٢٠٠	٤٣٨٥٠*	٣٤١٥٠*	٢٠٨٠٠	٣١٣٠٠*	١٩٣٠٠
٣,٠- م	كجم	٢٧٩٥٠*	٢٧٩٥٠*	٢٠٤٠٠	٢٢٨٥٠*	١٣٢٥٠	١٧٩٠٠*			١٤١٠٠*	١٠٤٠٠
١٠,٠- قدم	رطل	٦٠٩٠٠*	٦٠٩٠٠*	٤٣٩٠٠	٤٩٥٠٠*	٢٨٦٠٠	٣٨٥٠٠*			٣٠٩٥٠*	٢٣٠٥٠
٤,٥- م	كجم			١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*					١٢٨٥٠*	١٢٨٥٠*
١٥,٠- قدم	رطل			٣٦٠٠٠*	٣٦٠٠٠*					٢٨٠٥٠*	٢٨٠٥٠*

ISO 10567:2007

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

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

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا والشرق الأوسط

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي FG الطويل ثقل موازنة ٩٫٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣ الوصول بطول ٦٫٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)		الحفر واسع النطاق ٦٫٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)		
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.35	R3.35 HD	M2.5	M2.5 HD	M3.0
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٦٩	٢٫٦٠	٣٫٤٠	٢٢٩٧	٥٠٦٤	١٠٠	◉	◉			
	TB	١٩٥٠	٧٧	٢٫٩٠	٣٫٧٩	٢٤٨٣	٥٤٧٤	١٠٠	⊖	⊖			
الخدمة القاسية	TB	١٩٠٠	٧٥	٣٫٠٩	٤٫٠٥	٢٧٩٤	٦١٥٩	٩٠	⊖	⊖			
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٦٠	٤٫٧١	٣١٠١	٦٨٣٦	١٠٠			○	○	○
للخدمة القاسية – بحافة V	UB	١٧٥٠	٦٩	٣٫٠٠	٣٫٩٢	٢٨٥٣	٦٢٨٩	٩٠			◉	◉	⊖
	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١٣٧	٦٩١٥	٩٠			⊖	⊖	○
	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٦٠	٤٫٧١	٣١٨٧	٧٠٢٦	٩٠			⊖	⊖	○
جاروف خدمة شاقة	UB	٢٠٥٠	٨١	٣٫٨٠	٤٫٩٧	٣٢٢٦	٧١١٢	٩٠			○	○	○
للخدمة القاسية – بحافة V القدرة	UB	١٧٠٠	٦٧	٢٫٧٧	٣٫٦٢	٣٢٢٢	٧١٠٢	٩٠			◉	◉	⊖
	UB	١٧٥٠	٦٩	٢٫٩٠	٣٫٧٩	٣٢٨٤	٧٢٣٩	٩٠			◉	◉	⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٦٩٨٠	٦٨٢٠	٨٠٨٠	٨٠٣٠	٧٣٢٠
								رطل	١٥٣٨٨	١٥٠٣٦	١٧٨١٣	١٧٧٠٣	١٦١٣٨
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٦٩	٢٫٦٠	٣٫٤٠	٢٢٩٧	٥٠٦٤	١٠٠	○	○			
	TB	١٩٥٠	٧٧	٢٫٩٠	٣٫٧٩	٢٤٨٣	٥٤٧٤	١٠٠	○	○			
الخدمة القاسية	TB	١٩٠٠	٧٥	٣٫٠٩	٤٫٠٥	٢٧٩٤	٦١٥٩	٩٠	◇	◇			
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٥٩٥٥	٥٧٩٥	٧٠٥٥	٧٠٠٥	٦٢٩٥
								رطل	١٣١٢٩	١٢٧٧٦	١٥٥٥٤	١٥٤٤٤	١٣٨٧٩
مع قارنة توصيل CW													
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٦٠	٤٫٧١	٣١٠١	٦٨٣٦	١٠٠			○	○	◇
للخدمة القاسية – بحافة V	UB	١٧٥٠	٦٩	٣٫٠٠	٣٫٩٢	٢٨٥٣	٦٢٨٩	٩٠			⊖	⊖	○
	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١٣٧	٦٩١٥	٩٠			○	○	◇
	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٦٠	٤٫٧١	٣١٨٧	٧٠٢٦	٩٠			○	○	◇
جاروف خدمة شاقة	UB	٢٠٥٠	٨١	٣٫٨٠	٤٫٩٧	٣٢٢٦	٧١١٢	٩٠			○	○	◇
للخدمة القاسية – بحافة V القدرة	UB	١٧٠٠	٦٧	٢٫٧٧	٣٫٦٢	٣٢٢٢	٧١٠٢	٩٠			⊖	⊖	○
	UB	١٧٥٠	٦٩	٢٫٩٠	٣٫٧٩	٣٢٨٤	٧٢٣٩	٩٠			⊖	⊖	○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٦٢٠١	٦٠٤١	٧٣٠١	٧٢٥١	٦٥٤١
								رطل	١٣٦٧١	١٣٣١٨	١٦٠٩٦	١٥٩٨٦	١٤٤٢١

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 مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)

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.

(يُتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها – أفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبع)*

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي VG الطويل ثقل موازنة ٩٫٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣ الوصول بطول ٦٫٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة) الحفر واسع النطاق ٦٫٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)				
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.35	R3.35 HD	M2.5	M2.5 HD	M3.0
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٨٠٠	٧١	٢٫٦٠	٣٫٤٠	٢٣٠٩	٥٠٩٠	١٠٠	●	◉			
	TB	١٩٥٠	٧٧	٢٫٩٠	٣٫٧٩	٢٤٨٤	٥٤٧٦	١٠٠	◉	◉			
	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٦٠	٤٫٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠			⊖	⊖	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٧٥٠	٦٩	٣٫٠٠	٣٫٩٢	٢٨٥٤	٦٢٩١	٩٠			●	●	◉
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠			◉	◉	⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٧٦٦٠	٧٤٨٠	٩٠٣٠	٩٠١٠	٨٢١٠
								رطل	١٦٨٨٧	١٦٤٩١	١٩٩٠٨	١٩٨٦٤	١٨١٠٠
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٨٠٠	٧١	٢٫٦٠	٣٫٤٠	٢٣٠٩	٥٠٩٠	١٠٠	⊖	⊖			
	TB	١٩٥٠	٧٧	٢٫٩٠	٣٫٧٩	٢٤٨٤	٥٤٧٦	١٠٠	○	○			
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٦٦٠٧	٦٤٢٧	٧٩٧٧	٧٩٥٧	٧١٥٧
								رطل	١٤٥٦٦	١٤١٦٩	١٧٥٨٦	١٧٥٤٢	١٥٧٧٨
مع قارنة توصيل CW													
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٦٠	٤٫٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠			⊖	⊖	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٧٥٠	٦٩	٣٫٠٠	٣٫٩٢	٢٨٥٤	٦٢٩١	١٠٠			◉	◉	⊖
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	١٠٠			⊖	⊖	○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم			٨٢١١	٨١٩١	٧٣٩١
								رطل			١٨١٠٢	١٨٠٥٨	١٦٢٩٤

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 مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

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.

مواصفات الجرافة وتوافقها - أستراليا، نيوزيلندا

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي FG الطويل ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣ الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)			الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R2.9 (٩ قدم و٦ بوصة)	R3.35 (١١ قدم و٠ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و١٠ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	M3.0 (٩ قدم و١٠ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٨٣	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٣١٢	٥٠٩٧	١٠٠	●	⦿	⊖		
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٥١٤	٥٥٤٢	١٠٠	⦿	⊖	○		
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣,٦٠	٤,٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠				○	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٦٥٠	٦٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٧٤٩	٦٠٦٠	٩٠				●	⦿
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠				⊖	○
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٧٥١٠	٦٩٨٠	٦٥٠٠	٨٠٨٠	٧٣٢٠
								رطل	١٦٥٥٧	١٥٣٨٨	١٤٣٣٠	١٧٨١٣	١٦١٣٨
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٨٣	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٣١٢	٥٠٩٧	١٠٠	⊖	⊖	○		
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٥١٤	٥٥٤٢	١٠٠	○	○	◇		
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٦٤٥٧	٥٩٢٧	٥٤٤٧	٧٠٢٧	٦٢٦٧
								رطل	١٤٢٣٥	١٣٠٦٦	١٢٠٠٨	١٥٤٩١	١٣٨١٦
مع قارنة توصيل CW													
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣,٦٠	٤,٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠				○	◇
جاروف خدمة شاقة	UB	١٦٥٠	٦٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٧٤٩	٦٠٦٠	١٠٠				⊖	○
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	١٠٠				○	◇
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم				٧٢٦١	٦٥٠١
								رطل				١٦٠٠٨	١٤٣٣٢

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 مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ⦿ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)

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.

(يُتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها – أستراليا ونيوزيلندا *(يُتبَع)*

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي FG الطويل ثقل موازنة ٩٫٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣				
									الوصول بطول ٦٫٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)			الحفر واسع النطاق ٦٫٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R2.9 (٩ قدم و٦ بوصة)	R3.35 (١١ قدم و٠ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و١٠ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	M3.0 (٩ قدم و١٠ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٨٣	٢٫٥٠	٣٫٢٧	٢٣١٢	٥٠٩٧	١٠٠	●	◉	⊖		
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢٫٨٠	٣٫٦٦	٢٥١٤	٥٥٤٢	١٠٠	◉	⊖	○		
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٦٠	٤٫٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠				○	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٦٥٠	٦٥	٢٫٨٠	٣٫٦٦	٢٧٤٩	٦٠٦٠	٩٠				●	◉
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠				⊖	○
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٧٤٣٠	٦٩١٠	٦٤٤٠	٧٩٨٠	٧٢٥٠
								رطل	١٦٣٨٠	١٥٢٣٤	١٤١٩٨	١٧٥٩٣	١٥٩٨٤
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٨٣	٢٫٥٠	٣٫٢٧	٢٣١٢	٥٠٩٧	١٠٠	⊖	○	○		
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢٫٨٠	٣٫٦٦	٢٥١٤	٥٥٤٢	١٠٠	○	○	◇		
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٦٣٧٧	٥٨٥٧	٥٣٨٧	٦٩٢٧	٦١٩٧
								رطل	١٤٠٥٨	١٢٩١٢	١١٨٧٦	١٥٢٧١	١٣٦٦٢
مع قارنة توصيل CW													
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٦٠	٤٫٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠				◇	◇
جاروف خدمة شاقة	UB	١٦٥٠	٦٥	٢٫٨٠	٣٫٦٦	٢٧٤٩	٦٠٦٠	١٠٠				⊖	○
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	١٠٠				○	◇
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم				٧١٦١	٦٤٣١
								رطل				١٥٧٨٧	١٤١٧٨

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 مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)

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.

(يُتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها – أستراليا ونيوزيلندا *(يُتبَع)*

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي VG الطويل ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣				
									الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)				الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R2.9 (٩ قدم و٦ بوصة)	R3.35 (١١ قدم و٠ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و١٠ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	M3.0 (٩ قدم و١٠ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٨٣	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٣١٢	٥٠٩٧	١٠٠	●	●	◉		
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٥١٤	٥٥٤٢	١٠٠	●	◉	⊖		
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣,٦٠	٤,٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠				⊖	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٦٥٠	٦٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٧٤٩	٦٠٦٠	٩٠				●	●
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠				◉	⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٨٣٧٠	٧٧٨٠	٧٢٤٠	٩٠٦٠	٨٢٣٠
								رطل	١٨٤٥٣	١٧١٥٢	١٥٩٦١	١٩٩٧٤	١٨١٤٤
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٨٣	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٣١٢	٥٠٩٧	١٠٠	●	◉	⊖		
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٥١٤	٥٥٤٢	١٠٠	◉	⊖	○		
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٧٣١٧	٦٧٢٧	٦١٨٧	٨٠٠٧	٧١٧٧
								رطل	١٦١٣١	١٤٨٣٠	١٣٦٤٠	١٧٦٥٢	١٥٨٢٢
مع قارنة توصيل CW													
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣,٦٠	٤,٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠				⊖	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٦٥٠	٦٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٧٤٩	٦٠٦٠	١٠٠				◉	⊖
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	١٠٠				⊖	○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم				٨٢٤١	٧٤١١
								رطل				١٨١٦٨	١٦٣٣٨

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 مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

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.

مواصفات الجرافة وتوافقها - منطقة أوراسيا

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي FG الطويل ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣ الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)			الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R2.9	R3.35	R3.9	M2.5	M3.0
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٣٠٩	٥٠٩٠	١٠٠	●	◉	⊖		
	TB	١٩٥٠	٧٧	٢,٩٠	٣,٧٩	٢٤٨٤	٥٤٧٦	١٠٠	◉	⊖	○		
	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣,٦٠	٤,٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠				○	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٧٥٠	٦٩	٣,٠٠	٣,٩٢	٢٨٥٤	٦٢٩١	٩٠				◉	⊖
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠				⊖	○
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٧٥١٠	٦٩٨٠	٦٥٠٠	٨٠٨٠	٧٣٢٠
								رطل	١٦٥٥٧	١٥٣٨٨	١٤٣٣٠	١٧٨١٣	١٦١٣٨
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٣٠٩	٥٠٩٠	١٠٠	⊖	○	○		
	TB	١٩٥٠	٧٧	٢,٩٠	٣,٧٩	٢٤٨٤	٥٤٧٦	١٠٠	○	○	◇		
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٦٤٥٧	٥٩٢٧	٥٤٤٧	٧٠٢٧	٦٢٦٧
								رطل	١٤٢٣٥	١٣٠٦٦	١٢٠٠٨	١٥٤٩١	١٣٨١٦
مع قارنة توصيل CW													
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣,٦٠	٤,٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠				○	◇
جاروف خدمة شاقة	UB	١٧٥٠	٦٩	٣,٠٠	٣,٩٢	٢٨٥٤	٦٢٩١	١٠٠				⊖	○
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	١٠٠				○	◇
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم				٧٢٦١	٦٥٠١
								رطل				١٦٠٠٨	١٤٣٣٢

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 مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)

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.

(يُتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها – منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي VG الطويل ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣		
									الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)	الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.35	M2.5	M3.0
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)											
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٣٠٩	٥٠٩٠	١٠٠	●		
	TB	١٩٥٠	٧٧	٢,٩٠	٣,٧٩	٢٤٨٤	٥٤٧٦	١٠٠	◉		
	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣,٦٠	٤,٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠		⊖	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٧٥٠	٦٩	٣,٠٠	٣,٩٢	٢٨٥٤	٦٢٩١	٩٠		●	◉
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠		◉	⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٧٦٦٠	٩٠٣٠	٨٢١٠
								رطل	١٦٨٨٧	١٩٩٠٨	١٨١٠٠
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك											
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٣٠٩	٥٠٩٠	١٠٠	⊖		
	TB	١٩٥٠	٧٧	٢,٩٠	٣,٧٩	٢٤٨٤	٥٤٧٦	١٠٠	○		
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٦٦٠٧	٧٩٧٧	٧١٥٧
								رطل	١٤٥٦٦	١٧٥٨٦	١٥٧٧٨
مع قارنة توصيل CW											
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣,٦٠	٤,٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠		⊖	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٧٥٠	٦٩	٣,٠٠	٣,٩٢	٢٨٥٤	٦٢٩١	١٠٠		◉	⊖
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	١٠٠		⊖	○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم		٨٢١١	٧٣٩١
								رطل		١٨١٠٢	١٦٢٩٤

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 مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

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.

مواصفات الجرافة وتوافقها - جنوب شرق آسيا

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي FG الطويل ثقل موازنة ٩٫٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣ الوصول بطول ٦٫٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)		الهيكل السفلي FG الطويل ثقل موازنة ٩٫٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣ الحفر واسع النطاق ٦٫٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.35	R3.9	M2.5	M3.0
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٩٥٠	٧٧	٢٫٩٠	٣٫٧٩	٢٥٦٠	٥٦٤٣	١٠٠	⊖	○		
الخدمة القاسية	TB	١٨٠٠	٧١	٢٫٦٠	٣٫٤٠	٢٥٨٢	٥٦٩١	٩٠	◉	⊖		
الخدمة العامة	UB	٢١٠٠	٨٣	٣٫٨٠	٤٫٩٧	٢٩٥٤	٦٥١٢	١٠٠			○	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٩٥٠	٧٧	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠			⊖	○
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١١٥	٦٨٦٧	٩٠			⊖	○
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٦٩٨٠	٦٥٠٠	٨٠٨٠	٧٣٢٠
								رطل	١٥٣٨٨	١٤٣٣٠	١٧٨١٣	١٦١٣٨
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك												
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٩٥٠	٧٧	٢٫٩٠	٣٫٧٩	٢٥٦٠	٥٦٤٣	١٠٠	○	◇		
الخدمة القاسية	TB	١٨٠٠	٧١	٢٫٦٠	٣٫٤٠	٢٥٨٢	٥٦٩١	٩٠	⊖	○		
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٥٩٢٧	٥٤٤٧	٧٠٢٧	٦٢٦٧
								رطل	١٣٠٦٦	١٢٠٠٨	١٥٤٩١	١٣٨١٦
مع قارنة توصيل CW												
الخدمة العامة	UB	٢١٠٠	٨٣	٣٫٨٠	٤٫٩٧	٢٩٥٤	٦٥١٢	١٠٠			◇	◇
جاروف خدمة شاقة	UB	١٩٥٠	٧٧	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	١٠٠			○	◇
جاروف خدمة شاقة	UB	١٩٥٠	٧٧	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١١٥	٦٨٦٧	١٠٠			○	◇
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم			٧٢٦١	٦٥٠١
								رطل			١٦٠٠٨	١٤٣٣٢

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 مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)

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.

(يُتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها –جنوب شرق آسيا(يتبع)

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي VG الطويل ثقل موازنة ٩,٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣ الوصول بطول ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)	الحفر واسع النطاق ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.35	M2.5	M3.0
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)											
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٩٥٠	٧٧	٢,٩٠	٣,٧٩	٢٥٦٠	٥٦٤٣	١٠٠	◉		
الخدمة القاسية	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٥٨٢	٥٦٩١	٩٠	●		
الخدمة العامة	UB	٢١٠٠	٨٣	٣,٨٠	٤,٩٧	٢٩٥٤	٦٥١٢	١٠٠		⊖	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠		◉	⊖
	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١١٥	٦٨٦٧	٩٠		◉	⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٧٦٦٠	٩٠٣٠	٨٢١٠
								رطل	١٦٨٨٧	١٩٩٠٨	١٨١٠٠
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك											
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٩٥٠	٧٧	٢,٩٠	٣,٧٩	٢٥٦٠	٥٦٤٣	١٠٠	○		
الخدمة القاسية	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٥٨٢	٥٦٩١	٩٠	◉		
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٦٦٠٧	٧٩٧٧	٧١٥٧
								رطل	١٤٥٦٦	١٧٥٨٦	١٥٧٧٨
مع قارنة توصيل CW											
الخدمة العامة	UB	٢١٠٠	٨٣	٣,٨٠	٤,٩٧	٢٩٥٤	٦٥١٢	١٠٠		○	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	١٠٠		⊖	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٩٥٠	٧٧	٣,٥٠	٤,٥٨	٣١١٥	٦٨٦٧	١٠٠		⊖	○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم		٨٢١١	٧٣٩١
								رطل		١٨١٠٢	١٦٢٩٤

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 مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

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.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 352

مواصفات الجرافة وتوافقها - أمريكا الجنوبية

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي FG الطويل ثقل موازنة ٩٫٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣ الحفر واسع النطاق ٦٫٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)		الهيكل السفلي VG الطويل ثقل موازنة ٩٫٨ طن متري (٢١٦٠٥ رطل) انبعاثات المستوى ٣ الحفر واسع النطاق ٦٫٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)	
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	M2.5	M3.0	M2.5	M3.0
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٦٠	٤٫٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠	○	○	⊖	○
الخدمة القاسية	UB	١٨٥٠	٧٣	٣٫٢١	٤٫٢٠	٢٩٧٢	٦٥٥٢	٩٠	◉	⊖	●	◉
جاروف خدمة شاقة	UB	١٩٥٠	٧٧	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	٩٠	⊖	○	◉	⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٨٠٨٠	٧٣٢٠	٩٠٣٠	٨٢١٠
								رطل	١٧٨١٣	١٦١٣٨	١٩٩٠٨	١٨١٠٠
مع قارنة توصيل CW												
جرافة الخدمة الشاقة	UB	٢٠٠٠	٧٩	٣٫٦٠	٤٫٧١	٣١٠٤	٦٨٤٣	١٠٠	◇	◇	⊖	○
الخدمة القاسية	UB	١٨٥٠	٧٣	٣٫٢١	٤٫٢٠	٢٩٧٢	٦٥٥٢	١٠٠	○	◇	⊖	○
جاروف خدمة شاقة	UB	١٩٥٠	٧٧	٣٫٥٠	٤٫٥٨	٣١٣٨	٦٩١٨	١٠٠	○	◇	⊖	○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٧٢٦١	٦٥٠١	٨٢١١	٧٣٩١
								رطل	١٦٠٠٨	١٤٣٣٢	١٨١٠٢	١٦٢٩٤

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 مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)

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.

الدليل النموذجي لمعدل الدفعات

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

المواصفات*:

جرافة ٣٫٦ م³ (٤٫٧١ ياردة³)

الدفعات المطلوبة لملء الشاحنات بالسعة المقدرة

نوع المواد	عامل التعبئة	كثافة المواد	عربة ناقلة							
			725	730	EJ 730	735	740 EJ	GC 740	745	770G	772G
			السعة								
			٢٤ طن متري (٢٦٫٥ طن)	٢٨ طن متري (٣١ طن)	٢٧٫١ طن متري (٣٠ طن)	٣٢ طن متري (٣٥٫٣ طن)	٣٨ طن متري (٤٢ طن)	٣٦٫٣ طن متري (٤٠ طن)	٤١ طن متري (٤٥٫٢ طن)	٣٨٫٢ طن متري (٤٢٫١ طن)	٤٦٫٨ طن متري (٥١٫٦ طن)
التربة	١٠٠٪	١٦٠٠ كجم/م³ (٢٧٠٠ رطل/ياردة³)	٤	٥	٤–٥	٥–٦	٦–٧	٦	٧	٦–٧	٨
الحجر الجيري	٩٠٪	١٥٤٠ كجم/م³ (٢٦٠٠ رطل/ياردة³)	٥	٥–٦	٥–٦	٦–٧	٧–٨	٧	٨	٨	

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

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا والشرق الأوسط

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

✓ مطابقة | * مجموعة العمل الأمامية فقط | ☐ لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير								
الهيكل السفلي		الطويل				مقياس متغير الطول		
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)				٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الشرق الأوسط		الوصول	الشرق الأوسط		
طول الذراع		٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم) و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم) و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم) و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم) و١٠ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP332	✓			✓		
	فك الهدم MP332	✓			✓		
	فك السحق MP332	✓			✓		
	فك المقص MP332	✓			✓		
	فك مقص الخزان MP332	✓			✓		
	الفك العام MP332	✓			✓		
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك قاطع الخرسانة MP365	*✓			✓		
	فك مقص MP365				✓		
كلّابات الهدم والفرز	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3050 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓		✓
المساحق	الساحق الثانوي P232	✓			✓		
	الساحقة الثانوية P245	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332	✓			✓		
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓			✓		
	الساحقات الرئيسية P345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقات الرئيسية P365		*✓			✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط *(يُتبع)*

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

☐ لا يوجد تطابق ● ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³) ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

الملحقات المثبتة بمسامير

الهيكل السفلي		الطويل			مقياس متغير الطول		
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)			٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الشرق الأوسط		الوصول	الشرق الأوسط	
طول الذراع		٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)
الكلاّبات على شكل قشرة البرتقالة	GSH455-1000	●	●		●		
	GSH455-1500	●	●		●		
	GSH455-2000	●	●		●		
	GSH555-1000	●	●		●		
	GSH555-1500	●	●		●		
	GSM50-1000	●	●		●		
	GSM50-1250	●	●		●		
	GSM50-1500	●	●		●		
	GSM50-2000	○			●		
	GSM60-1250	○	●	●	●	●	●
	GSM60-1500	○	●	○	●	●	●
	GSM60-2000		○	○	○	●	○
	GSM60-2500					○	○
الكلاّبات ذات الفكين	CTV30-1700	●			●		
	CTV30-1900	●			●		
	CTV30-2300	○			●		
	CTV30-2700	○			○		
	CTV30-2900	○			○		
	CTV30-3100				○		
	CTV40-3500					○	

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط *(يُتبع)*

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

✓ مطابقة | * مجموعة العمل الأمامية فقط | † الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪ | ☐ لا يوجد تطابق

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		الطويل			مقياس متغير الطول		
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)			٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الشرق الأوسط		الوصول	الشرق الأوسط	
طول الذراع		٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	*✓	✓	*✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	†✓	✓	✓	†✓	✓	✓
	H190 S		✓			✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP332	✓			✓		
	فك الهدم MP332	✓			✓		
	فك السحق MP332	✓			✓		
	فك المقص MP332	✓			✓		
	فك مقص الخزان MP332	✓			✓		
	الفك العام MP332	✓			✓		
	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	*✓	✓	*✓	✓	✓	✓
كلّابات الهدم والفرز	G345	†✓	✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3050 قمة مسطحة		*✓				
المساحق	الساحق الثانوي P232	✓			✓		
	الساحقة الثانوية P245		*✓				
	الساحقة الرئيسية P332	✓			✓		
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓			✓		
	الساحقات الرئيسية P345	*✓	✓	*✓	✓	✓	✓
	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة		*✓			✓	*✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط *(يُتبع)*

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

✓ مطابقة | * مجموعة العمل الأمامية فقط | ☐ لا يوجد تطابق

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-55

الهيكل السفلي		الطويل			مقياس متغير الطول		
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)			٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الشرق الأوسط		الوصول	الشرق الأوسط	
طول الذراع		٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP332	✓			✓		
	فك الهدم MP332	✓			✓		
	فك السحق MP332	✓			✓		
	فك المقص MP332	✓			✓		
	فك مقص الخزان MP332	✓			✓		
	الفك العام MP332	✓			✓		
	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	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك قاطع الخرسانة MP365		*✓			✓	*✓
	فك الهدم MP365					*✓	
	فك مسحقة MP365					*✓	
	فك مقص MP365					✓	
كلاّبات الهدم والفرز	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3050 قمة مسطحة		✓	*✓			✓
المساحق	الساحق الثانوي P232	✓			✓		
	الساحقة الثانوية P245		✓	*✓		✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332	✓			✓		
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓			✓		
	الساحقات الرئيسية P345	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة		✓	*✓		✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط *(يَتبع)*

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

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

الهيكل السفلي	الطويل		مقياس متغير الطول		
ثقل موازنة	٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		
نوع ذراع الرافعة	الوصول	الشرق الأوسط	الوصول	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	ME HD
مقصات الخردة والهدم المتحركة S2090	✓	✓	✓	✓	✓
S3070 قمة مسطحة	✓		✓	✓	
S3090 قمة مسطحة	✓		✓	✓	

دليل الملحقات المتوفرة – أستراليا، نيوزيلندا

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

✓ مطابقة | † الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪ | ☐ لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير				
الهيكل السفلي		**مقياس متغير الطول**		
ثقل موازنة		**٩,٨ أطنان متربة (٢١٦٠٥ رطل)**		
نوع ذراع الرافعة		**الوصول**	**الشرق الأوسط**	
طول الذراع		**٣,٣٥ م (١١ قدم)**	**٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)**	**٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)**
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓
كلّابات الهدم والفرز	G345	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3050 قمة مسطحة	✓		✓

ملحقات مسمار الإمساك من CAT				
الهيكل السفلي		**مقياس متغير الطول**		
ثقل موازنة		**٩,٨ أطنان متربة (٢١٦٠٥ رطل)**		
نوع ذراع الرافعة		**الوصول**	**الشرق الأوسط**	
طول الذراع		**٣,٣٥ م (١١ قدم)**	**٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)**	**٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)**
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓
	H180 S	†✓	✓	✓
	H190 S		✓	✓
كلّابات الهدم والفرز	G345	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓

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

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا

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

✓ مطابقة | * مجموعة العمل الأمامية فقط | ☐ لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير

الهيكل السفلي		الطويل						مقياس متغير الطول	
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)						٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول			الشرق الأوسط			الوصول	الشرق الأوسط
طول الذراع		٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٩ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP332	✓	✓	✓			✓		
	فك الهدم MP332	✓	✓	✓			✓		
	فك السحق MP332	✓	✓	✓			✓		
	فك المقص MP332	✓	✓	✓			✓		
	فك مقص الخزان MP332	✓	✓	✓			✓		
	الفك العام MP332	✓	✓	✓			✓		
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك قاطع الخرسانة MP365	✓	✓*				✓		
	فك مقص MP365	✓*					✓		
كلّابات الهدم والفرز	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3050 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
المساحق	الساحق الثانوي P232	✓	✓	✓			✓		
	الساحقة الثانوية P245	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332	✓	✓	✓			✓		
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓			✓		
	الساحقات الرئيسية P345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقات الرئيسية P365				✓*			✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

☐ لا يوجد تطابق	● ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)	○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)	

الملحقات المثبتة بمسامير *(يُتبع)*

الهيكل السفلي		الطويل					مقياس متغير الطول		
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)					٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول			الشرق الأوسط		الوصول		الشرق الأوسط
طول الذراع		٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٩ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)
الكلاّبات على شكل قشرة البرتقالة	GSH455-1000	●	●	●			●		
	GSH455-1500	●	●	●			●		
	GSH455-2000	●	●	○			●		
	GSH555-1000	●	●	●			●		
	GSH555-1500	●	●	●			●		
	GSM50-1000	●	●	●			●		
	GSM50-1250	●	●	●			●		
	GSM50-1500	●	●	●			●		
	GSM50-2000	○	○	○			●		
	GSM60-1250	●	○	○			●	●	●
	GSM60-1500	○	○		●	○	●	●	●
	GSM60-2000	○			○	○	○	●	○
	GSM60-2500				●	●		○	○
الكلاّبات ذات الفكين	CTV30-1700	●	●	●			●		
	CTV30-1900	●	●	●			●		
	CTV30-2300	●	○	○			●		
	CTV30-2700	○	○	○			○		
	CTV30-2900	○	○				○		
	CTV30-3100	○					○		
	CTV40-3500							○	

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

✓ مطابقة | * مجموعة العمل الأمامية فقط | † الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪ | لا يوجد تطابق

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		الطويل					مقياس متغير الطول				
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)					٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)				
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الشرق الأوسط		الوصول	الشرق الأوسط		الوصول	الشرق الأوسط	
طول الذراع		٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٩ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)		
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 GC	✓	*✓	✓	✓	*✓	✓	✓	✓		
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 S	†✓	†✓	†✓	✓	✓	†✓	✓	✓		
	H190 S	*†✓			✓			✓	✓		
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP332	✓	✓	✓			✓				
	فك الهدم MP332	✓	✓	✓			✓				
	فك السحق MP332	✓	✓	✓			✓				
	فك المقص MP332	✓	✓	✓			✓				
	فك مقص الخزان MP332	✓	✓	✓			✓				
	الفك العام MP332	✓	✓	✓			✓				
	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	✓	*✓		✓	*✓	✓	✓	✓		
كلاّبات الهدم والفرز	G345	✓	†✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3050 قمة مسطحة	*✓			*✓						
المساحق	الساحق الثانوي P232	✓	✓	✓			✓				
	الساحقة الثانوية P245				*✓			✓			
	الساحقة الرئيسية P332	✓	✓	✓			✓				
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓			✓				
	الساحقات الرئيسية P345	✓	*✓		✓	*✓	✓	✓	✓		
	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة	*✓			*✓			✓	*✓		

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-55

الهيكل السفلي		الطويل					مقياس متغير الطول				
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)					٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)				
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الشرق الأوسط			الوصول	الشرق الأوسط			
طول الذراع		٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٩ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)		
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 GC	✓	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H190 S	✓	*✓		✓	✓	✓	✓	✓		
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP332	✓	✓	✓			✓				
	فك الهدم MP332	✓	✓	✓			✓				
	فك السحق MP332	✓	✓	✓			✓				
	فك المقص MP332	✓	✓	✓			✓				
	فك مقص الخزان MP332	✓	✓	✓			✓				
	الفك العام MP332	✓	✓	✓			✓				
	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	✓	*✓		✓	✓	✓	✓	✓		
	فك قاطع الخرسانة MP365				*✓			✓	*✓		
	فك الهدم MP365							*✓			
	فك مسحقة MP365							*✓			
	فك مقص MP365							✓			
كلاّبات الهدم والفرز	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3050 قمة مسطحة	*✓			✓	*✓			✓		
المساحق	الساحق الثانوي P232	✓	✓	✓			✓				
	الساحقة الثانوية P245	*✓			✓	*✓		✓	✓		
	الساحقة الرئيسية P332	✓	✓	✓			✓				
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓			✓				
	الساحقات الرئيسية P345	✓	*✓		✓	✓	✓	✓	✓		
	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة	*✓			✓	*✓		✓	✓		

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

✓ مطابقة

☐ لا يوجد تطابق

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

الهيكل السفلي		الطويل		مقياس متغير الطول	
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الشرق الأوسط	الوصول	الشرق الأوسط
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S2090	✓	✓	✓	✓
	S3070 قمة مسطحة	✓		✓	
	S3090 قمة مسطحة	✓		✓	

دليل الملحقات المتوفرة – جنوب شرق آسيا

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

✓ مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير							
الهيكل السفلي		الطويل				مقياس متغير الطول	
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)				٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الشرق الأوسط		الوصول	الشرق الأوسط
طول الذراع		٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٩ م (١٢ قدم) و١٠ بوصة)	٢,٥ م (٨ قدم) و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم) و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدم) و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم) و١٠ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 | ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

الملحقات المثبتة بمسامير					
الهيكل السفلي		**الطويل**		**مقياس متغير الطول**	
ثقل موازنة		**٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)**		**٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)**	
نوع ذراع الرافعة		**الشرق الأوسط**		**الشرق الأوسط**	
طول الذراع		**٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)**	**٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)**	**٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)**	**٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)**
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	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	✓	✓	✓	✓
كلاّبات الهدم والفرز	G345	✓	✓		
	قمة مسطحة G345	✓	✓		
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3050 قمة مسطحة	✓	✓		✓
المساحق	الساحقة الثانوية P245	✓	✓		
	الساحقات الرئيسية P345	✓	✓		
	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة	✓	✓		
	الساحقات الرئيسية P365	*✓			
الكلاّبات ذات الفكين	CTV40-3500			○	

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أمريكا الجنوبية *(يُتبع)*

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

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		الطويل		مقياس متغير الطول	
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الشرق الأوسط		الشرق الأوسط	
طول الذراع		٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	*✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S		✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	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	*✓	✓	✓	✓
كلّابات الهدم والفرز	G345	✓	✓		
	قمة مسطحة G345	✓	✓		
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3050 قمة مسطحة		*✓		
المساحق	الساحقة الثانوية P245		*✓		
	الساحقات الرئيسية P345	*✓	✓		
	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة		*✓		

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أمريكا الجنوبية *(يُتبع)*

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-55

الهيكل السفلي		الطويل		مقياس متغير الطول	
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الشرق الأوسط		الشرق الأوسط	
طول الذراع		٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)	٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)	٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP345	✓	✓	✓	✓
	فك الهدم MP345	✓	✓	✓	✓
	فك السحق MP345	✓	✓	✓	✓
	فك المقص MP345	✓	✓	✓	✓
	فك قاطع الخرسانة MP345 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓
	فك الهدم MP345 - قمة مسطحة	✓	*✓	✓	✓
	فك السحق MP345 - قمة مسطحة	✓	*✓	✓	✓
	فك مقص MP345 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓
	فك قاطع الخرسانة MP365	*✓		✓	*✓
	فك الهدم MP365			*✓	
	فك مسحقة MP365			*✓	
	فك مقص MP3655			✓	
كلّابات الهدم والفرز	G345	✓	✓		
	قمة مسطحة G345	✓	✓		
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3050 قمة مسطحة	✓	*✓		✓
المساحق	الساحقة الثانوية P245	✓	*✓		
	الساحقات الرئيسية P345	✓	✓		
	الساحق الرئيسي P345 - قمة مسطحة	✓	*✓		

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

الهيكل السفلي		الطويل	مقياس متغير الطول
ثقل موازنة		٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)	٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)
نوع ذراع الرافعة		الشرق الأوسط	الشرق الأوسط
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S2090	✓	✓

المعدات القياسية والاختيارية

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

	قياسي	اختياري
أذرع الرافعة الرئيسية، والأذرع الطرفية والوصلات		
ذراع رافعة الكتلة ٦,٥٥ م (٢١ قدم و٦ بوصة)		✓
ذراع رافعة امتدادي ٦,٩ م (٢٢ قدم و٨ بوصة)		✓
ذراع كتلة ٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة)		✓
ذراع امتدادي ٢,٩ م (٩ قدم و٦ بوصة)		✓
ذراع كتلة ٣,٠ م (٩ قدم و١٠ بوصة)		✓
ذراع امتدادي ٣,٣٥ م (١١ قدم و٠ بوصة)		✓
ذراع امتدادي ٣,٩ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)		✓
وصلة جرافة من المجموعة TB مع حلقة رفع		✓
وصلة جرافة من المجموعة TB من دون حلقة رفع		✓
وصلة الجرافة لمجموعة UB من دون حلقة الرفع		✓
تقنية CAT		
نظام VisionLink®*	✓	
تحديث عن بُعد	✓	
استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد	✓	
اتصال نظام Cat Grade	✓[1]	
متوافقة مع أجهزة الراديو والمحطات الأساسية من Trimble وTopcon وLeica	✓	
القدرة على تثبيت أنظمة الدرجات ثلاثية الأبعاد من Trimble وTopcon وLeica	✓	
نظام Cat Grade 2D	✓	
نظام Cat Grade 2D مع خيار إمكانية تركيب ملحقة (ARO)		✓
نظام Cat Grade 3D مع النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) بهوائي واحد		✓
نظام Cat Grade 3D مع النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) بهوائيين		✓
نظام Cat Assist: – Grade Assist – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Lift Assist	✓	
نظام Cat Payload: – الوزن الاستاتيكي – المعايرة شبه التلقائية – معلومات الحمولة الصافية/الدورة – قدرة إبلاغ USB	✓	
ماسك الليزر		✓
التعرف على أداة العمل (PL161)**	✓	
تتبع أداة العمل (PL161)**	✓	
تدريب المشغل		✓

	قياسي	اختياري
النظام الكهربائي		
بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد(٢×)	✓	
مفتاح فصل كهربائي متمركز	✓	
مصابيح LED خارجية على الشاسيه وذراع الرافعة	✓	
أضواء عمل محيطية فائقة	✓	
المحرك		
مولد تيار متردد ١١٥ أمبير	✓	
سخانات المجموعة لبدء التشغيل على البارد		✓
ثلاثة أوضاع قابلة للاختيار: Power (القدرة)، وSmart (الذكي)، وEco (اقتصادي)	✓	
تحكم تلقائي في سرعة المحرك	✓	
التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٦ درجة فهرنهايت)		✓
مروحة انعكاسية هيدروليكية		✓
إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى –١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓	
إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)		✓
مسخن هواء مدخل		✓
مستشعر زيت المحرك		✓
فلتر هواء مزدوج العنصر بمنظف أولي مدمج	✓	
فلتر رئيسي أربعة ميكرونات ثنائي المرحلة	✓	
فلتر أساسي ١٠ ميكرونات مزود بفاصل مياه	✓	
مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	
بدء التشغيل الآمن باستخدام كود PIN	✓	
تعطيل عن بُعد	✓	

(يُتبع في الصفحة التالية)

* اشتراك Connect فقط. تتوفر اشتراكات إضافية. اتصل بوكيل Cat للاستعلام عن مدى التوفر.

** يتطلب وجود محدد موضع الملحقات PL161 على أداة العمل ومُستقبِل Bluetooth® على الماكينة في كل المناطق باستثناء أستراليا ونيوزيلندا.

المعدات القياسية والاختيارية *(يُتبع)*

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

	قياسي	اختياري
النظام الهيدروليكي		
دائرة استرجاع ذراع الرافعة والساق	✓	
صمام تحكم إلكتروني رئيسي	✓	
تعزيز الحفر التلقائي	✓	
الرفع الثقيل التلقائي	✓	
إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي	✓	
إمكانية استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي	✓	
التأرجح الدقيق		✓
صمام تخميد التأرجح العكسي	✓	
فرملة انتظار تلقائية التأرجح	✓	
فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة	✓	
سرعتان للسير	✓	
دائرة إضافية أحادية الاتجاه أحادية المضخة		✓
دائرة إضافية مشتركة ثنائية الاتجاه ثنائية المضخة		✓
مراقبة الكفاءة الهيدروليكية		✓
السلامة والأمان		
نظام أمان بمفتاح واحد من Caterpillar	✓	
السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد: – السقف الإلكتروني – الأرضية الإلكترونية – التأرجح الإلكتروني – الجدار الإلكتروني – تجنب الكابينة الإلكترونية		✓
مصد تلقائي للمطرقة	✓	
صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل	✓	
باب قابل للقفل، وأقفال لخزان الوقود، وخزان الزيت الهيدروليكي	✓	
حجرة تصريف وقود قابلة للقفل	✓	
مفتاح فصل قابل للقفل	✓	
منصة خدمة بلوحة مانعة للانزلاق ومسامير غائرة	✓	
درابزين ومقابض لليد جهة اليمين (RH)	✓	
بوق تحذير/إشارات	✓	
إنذار السير	✓[٢]	
إنذار التأرجح		✓
مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض	✓	
صمام فحص لخفض ذراع الرافعة		✓
صمام فحص لخفض الذراع		✓
كاميرا رؤية خلفية	✓	
كاميرا لرؤية الجانب الأيمن[٣]		✓
رؤية ٣٦٠ درجة		✓
وقاءات حماية المشغل		✓
إضاءة الفحص		✓

	قياسي	اختياري
الخدمة والصيانة		
نظام إدارة حالة المركبة المدمج	✓	
تجميع لفلاتر زيت المحرك والوقود	✓	
منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S℠)	✓	
الهيكل السفلي والبِنَى		
الهيكل السفلي الطويل		✓
الهيكل السفلي الطويل ذو المقياس المتغير		✓
حلقة الجر بالشاسيه الأساسي	✓	
وقاءات توجيه جنازير كاملة الطول		✓
وقاءات توجيه الجنزير المقسم إلى مقاطع ثلاث القطع		✓
الوقاء الدوار	✓	
وقاء سفلي للخدمة الشاقة	✓	
وقاءات لموتور السير للخدمة الشاقة	✓	
بكرات للخدمة الشاقة		✓
جنزير يتم تزييته بالشحم	✓	
إطار تأرجح للخدمة الشاقة	✓	
محمل تأرجح للخدمة الشاقة	✓	
ثقل موازنة ٩,٨ أطنان مترية (٢١٦٠٥ رطل)		✓
مداسات جنزير مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		✓
مداسات جنزير مزدوجة الحواف مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)		✓
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٥٠ مم (٣٠ بوصة)		✓

[٢] قياسي لأمريكا الجنوبية.
[٣] إلزامي للمملكة العربية السعودية.

خيارات الكابينة

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

● قياسي

○ اختياري

X غير متوفر

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة

- ماسحة سفلية نصف قُطرية
- فتحة سقف من البولي كربونات
- دواسة كهربائية يمنى/يسرى (LH) للتحكم في الأدوات
- وقاء من المطر إضافة إلى أغطية لمصابيح الكابينة

الوقاءات

- وقاءات حماية للمشغل (غير متوافقة مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)
- وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)
- وقاء شبكي سفلي نصفي أمامي
- وقاء كامل للحماية من التخريب

كهربي

- إضاءة محيطة فائقة

البيان البيئي للموديل 352

تنطبق المعلومات التالية على الماكينة في وقت التصنيع النهائي وفقًا لما تم تكوينه للبيع في المناطق التي يغطيها هذا المستند. محتوى هذا البيان ساري المفعول اعتبارًا 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.

المحرك

- يفي المحرك Cat® C13 بمعايير الانبعاثات المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣، ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، ومعايير الانبعاثات الصينية الخاصة بمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية** حتى:
  - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

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

** استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من 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 مادة التبريد التي تعادل ١٤٣٠ طن متري (١,٥٧٦ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).

الطلاء

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

الأداء الصوتي

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

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

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 والتركيب للحصول على توصيات السوائل الكاملة ومواعيد الصيانة.

الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
  - يعمل الوضع Smart (الذكي) على مواءمة 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
  - تحسّن تقنيات Cat المتوفرة كفاءة المشغل بنسبة تصل إلى ٤٥٪
  - خفض التكاليف من خلال الفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الصيانة

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.

AAXQ3376-03 (03-2024)
يحل محل AAXQ3376-02
رقم التصنيع: 08C
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Indo,
SE Asia, S Am excluding Brazil)