

# 330 GC

## الحفار الهيدروليكي



## المواصفات الفنية

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

### جدول المحتويات

٢	المواصفات
٢	المحرك
٢	آلية التآرجح
٢	الأوزان
٢	الجنزير
٣	القيادة
٣	النظام الهيدروليكي
٣	سعة إعادة التعبئة للخدمة
٣	المعايير
٣	الأداء الصوتي
٤	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
٥	أوزان المكونات الرئيسية
٦	الأبعاد
٨	نطاقات العمل وقوى العمل
١٠	قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) الهيكل السفلي القياسي
١٣	قدرات رفع ذراع رافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: - ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) الهيكل السفلي القياسي
١٤	قدرات رفع ذراع رافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: - ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) الهيكل السفلي القياسي
١٧	قدرات رفع ذراع رافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: - ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) الهيكل السفلي القياسي
٥٥	المعدات القياسية والاختيارية
٥٧	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٥٨	البيان البيئي للموديل 330 GC

الأوزان	
الوزن أثناء التشغيل	٢٨٩٠٠ كجم ٦٣٧٠٠ رطل
• الهيكل السفلي القياسي، ذراع الوصول، وذراع طرفية R3.2 م (بطول ١٠ قدم بوصة) وجرافة للخدمة الشاقة مقاس ١,٦٠ م (٢,٠٩ ياردة <sup>٣</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).	
الوزن أثناء التشغيل	٢٨٠٠٠ كجم ٦١٧٠٠ رطل
• الهيكل السفلي القياسي، ذراع الوصول، وذراع طرفية R3.2 م (بطول ١٠ قدم ٦ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس ١,٦٠ م (٢,٠٩ ياردة <sup>٣</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل).	
الوزن أثناء التشغيل	٣٠١٠٠ كجم ٦٦٤٠٠ رطل
• الهيكل السفلي القياسي، ذراع رافعة للحفر على نطاق واسع، وذراع طرفية M2.5 م (بطول ٨ قدم ٢ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة ٢,١٥ م (٢,١٨ ياردة <sup>٢</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).	
الوزن أثناء التشغيل	١٩٠٠٠ كجم ٦٥٩٠٠ رطل
• الهيكل السفلي الطويل، ذراع الوصول، وذراع طرفية R3.2 م (بطول ١٠ قدم ٦ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس ١,٥٤ م (٢,٠٢ ياردة <sup>٢</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).	
الوزن أثناء التشغيل	٢٩٨٠٠ كجم ٦٥٧٠٠ رطل
• الهيكل السفلي الطويل، وذراع الوصول، وذراع طرفية R2.65CB2 (بطول ١٠ قدم ٦ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس ١,٥٤ م (٢,٠٢ ياردة <sup>٢</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).	
بعض التكوينات لا تتوفر في بعض المناطق. راجع قائمة المعدات القياسية والاختيارية للاطلاع على التفاصيل.	

التتبع	
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٦٠٠ مم ٢٤ بوصة
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٧٠٠ مم ٢٨ بوصة
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٨٠٠ مم ٣١ بوصة
عدد المداسات (بكل جانب) – الهيكل السفلي الطويل	٥٠
عدد المداسات (بكل جانب) – الهيكل السفلي القياسي	٤٥
عدد بكرات الجنزير (بكل جانب) – الهيكل السفلي الطويل	٩
عدد بكرات الجنزير (بكل جانب) – الهيكل السفلي القياسي	٧
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٢

المحرك	
موديل المحرك	Cat® C7.1
صافي القدرة	١٥٧,٨ كيلووات ٢١٢ hp
ISO 9249	٢١٥ hp (متري)
ISO 9249 (DIN)	٢١٦ hp (متري)
قدرة المحرك	١٥٩ كيلووات ٢١٣ hp
ISO 14396	٢١٦ hp (متري)
ISO 14396 (DIN)	١٠٥ مم ٤ بوصة
التجريف	١٣٥ مم ٥ بوصة
الشوط	٧,٠١ لتر ٤٢٨ بوصة <sup>3</sup>
الإزاحة	حتى B20 <sup>(١)</sup>
إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي	• يفي بالمعايير البرازيلية للانبعاثات MAR-1، التي تعادل معايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
	• يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم).
	• يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقاً للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
	• تم اختبار صافي القدرة وفقاً للمعيار عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد.
	• سرعة المحرك عند 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 المهذرج) و GTL (غاز إلى سائل)
	ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat لديك أو مراجعة "توصيات سوانل ماكينات Caterpillar (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
	* استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.
	** انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الخارجة من أنبوب العادم من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي بالأساس نفسها التي تخرج من أنواع الوقود التقليدية.
آلية التآرجح	
سرعة التآرجح	١١,٥ دورة/الدقيقة
أقصى عزم للتآرجح	١٠٥ كيلونيوتن متر ٧٧٣٧٠ lb-ft

## سعة إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	٤٧٤ لتر	١٢٥,٢ جالون
نظام التبريد	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
زيت المحرك	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
مجموعة إدارة التآرجح	١٠ لتر	٢,٦ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	٥,٥ لتر	١,٥ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٣١٠ لتر	٨١,٩ جالون
الخزان الهيدروليكي	١٤٧ لتر	٣٨,٨ جالون

## المعايير

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

## الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (الخارجي)	١٠٣ ديسيبل (A)
ISO 6396:2008 (داخل الكابينة)	٧٠ 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.

## التشغيل

إمكانية الصعود على المنحدرات	٣٥ درجة/٧٠٪
الحد الأقصى لسرعة السير	٥,٣ كم/ساعة
الحد الأقصى لقوة سحب	٢٤٨ كيلونيوتن
قضيب الجر - الهيكل السفلي القياسي	٥٥٧٥٣ رطل من القوة
الحد الأقصى لقوة سحب	٢٤٧ كيلونيوتن
قضيب الجر - الهيكل السفلي الطويل	٥٥٥٢٨ رطل من القوة

## النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٥٦٠ L/min	١٤٨ جالونًا (الولايات المتحدة/دقيقة (٢٨٠ × مضختان) (٧٤ × مضختان))
أقصى ضغط - المعدة	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	٢٨٤٠٠ كيلوباسكال	٤١٢٠ رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة - التجويف	١٤٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة - الشوط	١٤٠٧ مم	٥٥ بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	١٥٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الذراع - الشوط	١٦٤٦ مم	٦٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - التجويف	١٣٥ مم	٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - الشوط	١١٥٦ مم	٤٦ بوصة

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
كجم (رطل لكل بوصة مربعة)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل لكل بوصة مربعة)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل لكل بوصة مربعة)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)
<b>ماكينة أساسية بثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) وهيكل سفلي طويل</b>					
٤٤ (٦,٤)	٣٠٨٠٠ (٦٧٩٠٠)	٤٩ (٧,٢)	٣٠٢٠٠ (٦٦٦٠٠)	٥٧ (٨,٢)	٢٩٩٠٠ (٦٥٩٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاققة مقاس ١,٥٤ م <sup>٢</sup> (٢,٠٢ ياردة <sup>٢</sup> )					
٤٤ (٦,٤)	٣٠٧٠٠ (٦٧٧٠٠)	٤٩ (٧,١)	٣٠١٠٠ (٦٦٤٠٠)	٥٧ (٨,٢)	٢٩٨٠٠ (٦٥٧٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2.65CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاققة مقاس ١,٥٤ م <sup>٢</sup> (٢,٠٢ ياردة <sup>٢</sup> )					
٤٥ (٦,٦)	٣١٧٠٠ (٦٩٩٠٠)	٥١ (٧,٤)	٣١١٠٠ (٦٨٦٠٠)	٥٨ (٨,٥)	٣٠٨٠٠ (٦٧٩٠٠)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة للخدمة الشاققة مقاس ٢,١٢ م <sup>٢</sup> (٢,٧٧ ياردة <sup>٢</sup> )					
<b>ماكينة أساسية بثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) وهيكل سفلي قياسي</b>					
٤٨ (٧,٠)	٢٩٨٠٠ (٦٥٧٠٠)	٥٤ (٧,٨)	٢٩٢٠٠ (٦٤٤٠٠)	٦٢ (٩,٠)	٢٨٩٠٠ (٦٣٧٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاققة مقاس ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</sup> )					
٤٨ (٧,٠)	٢٩٧٠٠ (٦٥٥٠٠)	٥٤ (٧,٨)	٢٩١٠٠ (٦٤٢٠٠)	٦٢ (٩,٠)	٢٨٨٠٠ (٦٣٥٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2.65CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاققة مقاس ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</sup> )					
٥٠ (٧,٢)	٣٠٨٠٠ (٦٧٩٠٠)	٥٦ (٨,١)	٣٠١٠٠ (٦٦٤٠٠)	٦٤ (٩,٣)	٢٩٨٠٠ (٦٥٧٠٠)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة للخدمة القياسية مقاس ٢,١٥ م <sup>٢</sup> (٢,٨١ ياردة <sup>٢</sup> )					
<b>ماكينة أساسية بثقل موازنة ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) وهيكل سفلي قياسي</b>					
٤٧ (٦,٠)	٢٨٩٠٠ (٦٣٧٠٠)	٥٢ (٧,٦)	٢٨٣٠٠ (٦٢٤٠٠)	٦٠ (٨,٧)	٢٨٠٠٠ (٦١٧٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاققة مقاس ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</sup> )					
٤٧ (٦,٧)	٢٨٨٠٠ (٦٣٥٠٠)	٥٢ (٧,٦)	٢٨٢٠٠ (٦٢٢٠٠)	٦٠ (٨,٧)	٢٧٩٠٠ (٦١٥٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2.65CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاققة مقاس ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</sup> )					
٤٨ (٧,٠)	٢٩٩٠٠ (٦٥٩٠٠)	٥٤ (٧,٨)	٢٩٢٠٠ (٦٤٤٠٠)	٦٢ (٩,٠)	٢٨٩٠٠ (٦٣٧٠٠)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة للخدمة القياسية مقاس ٢,١٥ م <sup>٢</sup> (٢,٨١ ياردة <sup>٢</sup> )					

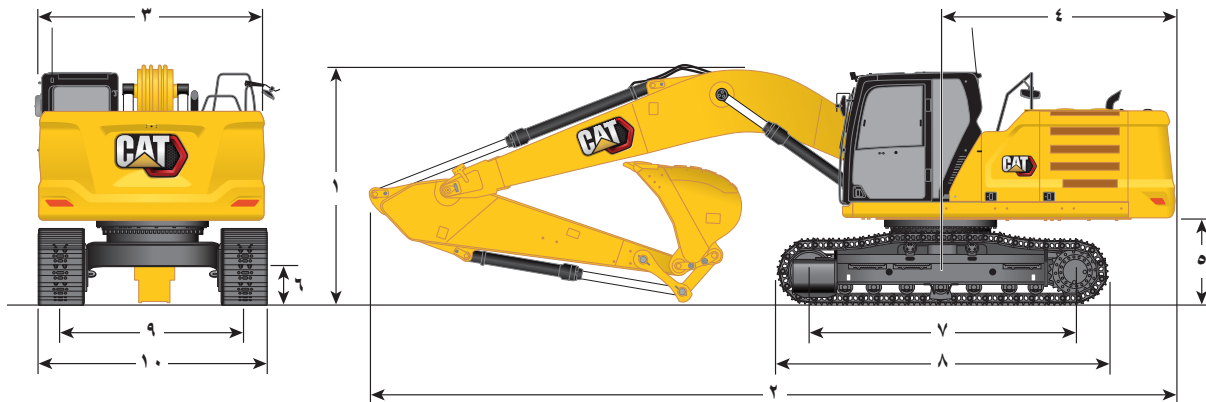
تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئاً بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل).

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
٤٦٠٨٠	٢٠٩٠٠	الماكينة الأساسية (مع ثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم [١٤٧٧٠ رطل]) وإطار علوي وهيكل سفلي طويل وأسطوانتين لنزاع الرافعة - وغير شامل خزان الوقود بنسبة ٩٠٪ والمشغل بوزن ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).
٤٤٣٠٠	٢٠١٠٠	الماكينة الأساسية (مع ثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم [١٤٧٧٠ رطل]) وإطار علوي وهيكل سفلي قياسي وأسطوانتين لنزاع الرافعة - وغير شامل خزان الوقود بنسبة ٩٠٪ والمشغل بوزن ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).
٤٢٣٠٠	١٩٢٠٠	الماكينة الأساسية (مع ثقل موازنة ٥٨٠٠ كجم [١٢٧٩٠ رطل]) وإطار علوي وهيكل سفلي قياسي وأسطوانتين لنزاع الرافعة - وغير شامل خزان الوقود بنسبة ٩٠٪ والمشغل بوزن ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).
مداسات الجنزير (للهيكل السفلي القياسي):		
٧٢٣٠	٣٢٨٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)
٧٦٥٠	٣٤٧٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة، بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة)
٧٩١٠	٣٥٩٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)
٩٣٥٠	٤٢٤٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٨٠٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة) بوصلة تمديد للدرج
مداسات الجنزير (للهيكل السفلي الطويل):		
٧٩٨٠	٣٦٢٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)
٨٧٣٠	٣٩٦٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)
١٠١٢٠	٤٥٩٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٨٠٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة) بوصلة تمديد للدرج
١٠٨٠	٤٩٠	أسطوانتا النزاع الرافعة
١٠١٠	٤٦٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطل])
أثقال الموازنة:		
١٤٧٧٠	٦٧٠٠	ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم [١٤٧٧٠ رطل]
١٢٧٩٠	٥٨٠٠	ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم [١٢٩٢٠ رطل]
أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة النزاع الطرفية):		
٥٠٧٠	٢٣٠٠	نزاع الوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)
٥٢٥٠	٢٣٨٠	نزاع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و ٢ بوصة)
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
٣١٧٠	١٤٤٠	النزاع الطرفية للوصول R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)
٢٩٨٠	١٣٥٠	النزاع الطرفية للوصول R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)
٣٧٥٠	١٧٠٠	نزاع للحفر واسع النطاق M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة) مع حديد التسليح
الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
٣٤٠٠	١٥٦٠	١,٨٨ م <sup>٢</sup> (٢,٤٦ ياردة <sup>٢</sup> ) خدمة شاقة، وصلة DB
٢٩٠٠	١٣٢٠	وصلة CB للخدمة الشاقة ١,٨٠ م <sup>٢</sup> (٢,٣٥ ياردة <sup>٢</sup> )
٢٤٠٠	١٠٩٠	وصلة CB للخدمة العامة ١,٧٥ م <sup>٢</sup> (٢,٣٠ ياردة <sup>٢</sup> )
٣٢٠٠	١٤٦٠	١,٦٤ م <sup>٢</sup> (٢,١٤ ياردة <sup>٢</sup> ) خدمة شاقة، وصلة DB
٢٨٠٠	١٢٩٠	وصلة CB للخدمة الشاقة ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</sup> )
٢٢٠٠	١٠١٠	وصلة CB للخدمة العامة ١,٥٤ م <sup>٢</sup> (٢,٠٢ ياردة <sup>٢</sup> )
٢٤٩٠	١١٣٠	وصلة CB للخدمة الشاقة ١,٥٤ م <sup>٢</sup> (٢,٠١ ياردة <sup>٢</sup> )
٤٠٠٠	١٨٠٠	٢,٤٠ م <sup>٢</sup> (٣,١٦ ياردات <sup>٢</sup> ) خدمة شاقة، وصلة DB
٤٢١٠	١٩١٠	وصلة CB للخدمة القاسية ٢,٥١ م <sup>٢</sup> (٢,٨١ ياردة <sup>٢</sup> )
٣٧٠٠	١٦٩٠	وصلة CB للخدمة الشاقة ٢,١٢ م <sup>٢</sup> (٢,٧٧ ياردة <sup>٢</sup> )
٣٨٦٠	١٧٥٠	وصلة CB للخدمة القياسية ١,٩١ م <sup>٢</sup> (٢,٥٠ ياردة <sup>٢</sup> )
قارنات التوصيل السريعة (QC):		
١١٧٠	٥٣٠	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك CB مع مسامير
١١٠٠	٥٠٠	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك CB بدون مسامير
٩٥٠	٤٣٠	قارنة سريعة مخصصة

## الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

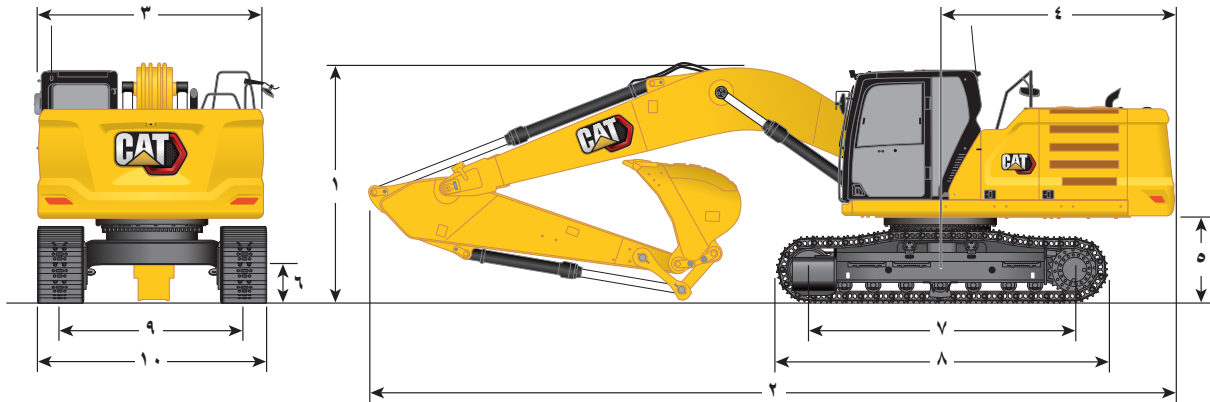


خيارات الذراع الرافعة			خيارات الذراع		الهيكل السفلي
ذراع الرفع للحفر واسع النطاق بطول 5,50 م (18 قدمًا و 2 بوصة)			ذراع الوصول (20 قدمًا و 2 بوصة) (6,10 م)		الهيكل السفلي
ذراع الرفع للحفر واسع النطاق M2.5DB (8 قدم و 2 بوصة) قياسي			R2.65CB2 (8 قدم و 8 بوصة) قياسي	R3.2CB2 (10 قدم و 6 بوصة) قياسي	الهيكل السفلي
1 ارتفاع الماكينة:					
ارتفاع الكابينة					
ارتفاع وقاء حماية المشغل					
ارتفاع الدرابزين					
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة					
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية					
مع تركيب ذراع رافعة					
2 طول الماكينة:					
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة					
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية					
مع تركيب ذراع رافعة					
3 عرض الإطار العلوي					
4 نصف قطر تاراج المؤخرة					
5 خلوص ثقل الموازنة					
6 الخلوص الأرضي					
7 الطول إلى مركز البكرات					
8 طول الجنزير					
9 مقاس الجنزير					
10 عرض الهيكل السفلي:					
مداصات جنزير مقاس 600 مم (24 بوصة)					
مداصات مقاس 700 مم (28 بوصة)					
مداصات مقاس 800 مم (31 بوصة)					
نوع الجرافة					
سعة الجرافة					
نصف قطر طرف الجرافة					

# مواصفات الحفار الهيدروليكي 330 GC

## الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات الذراع الرافعة

ذراع الوصول ٦,١٥ م  
(٢٠ قدماً و٢ بوصة)

ذراع رافعة للحفر  
واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م  
(١٨ قدماً و٢ بوصة)

خيارات الذراع

ذراع الوصول

ذراع للحفر واسع النطاق  
M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة)

R2.65CB2  
(٨ قدم و٨ بوصة)

R3.2CB2  
(١٠ قدم و٦ بوصة)

الهيكل السفلي

١ ارتفاع الماكينة:

الهيكل السفلي	الطويل	R2.65CB2 (٨ قدم و٨ بوصة)	الطويل	R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	الطويل
ارتفاع الكابينة	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم
ارتفاع وقاء حماية المشغل	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم
ارتفاع الدرابزين	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	٣٤٠٠ مم	٣٤٥٠ مم	٣٤٥٠ مم	٣٤٥٠ مم	٣٤٥٠ مم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	٣٣٨٠ مم	٣٣٨٠ مم	٣٣٨٠ مم	٣٣٨٠ مم	٣٣٨٠ مم
مع تركيب ذراع رافعة	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم

٢ طول الماكينة:

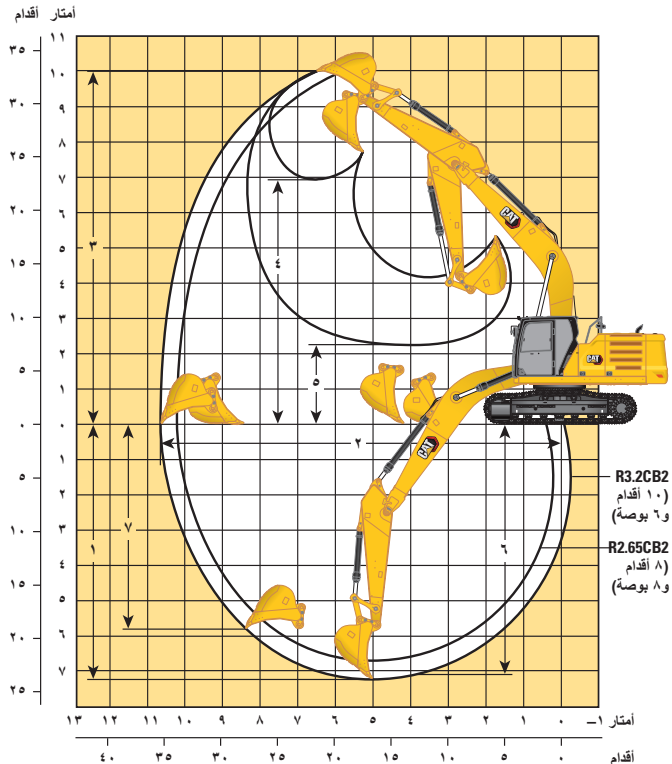
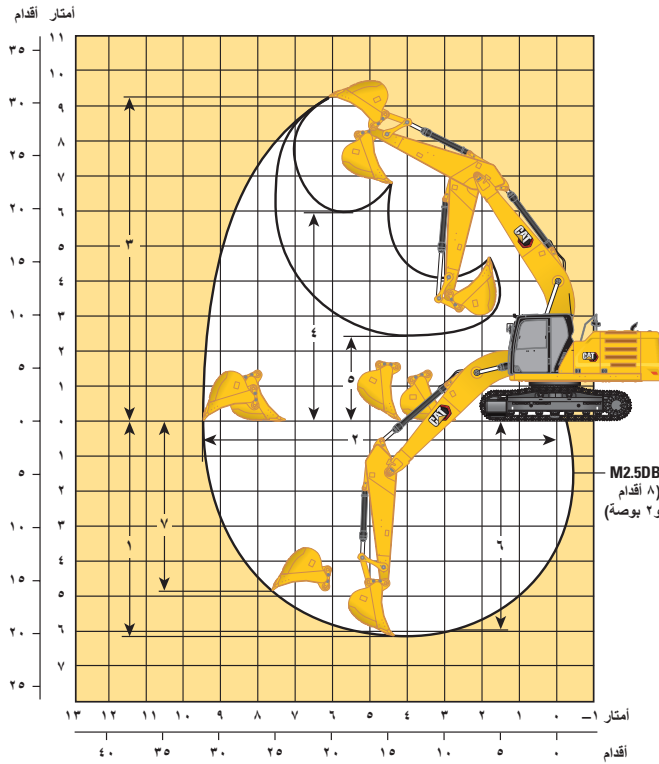
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم
مع تركيب ذراع رافعة	٩٢٢٠ مم	٩٢٢٠ مم	٩٢٢٠ مم	٩٢٢٠ مم	٩٢٢٠ مم
عرض الإطار العلوي من دون الممرات	٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم
نصف قطر تارجم المؤخرة	٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم
خلوص ثقل الموازنة	١١١٠ مم	١١١٠ مم	١١١٠ مم	١١١٠ مم	١١١٠ مم
الخلوص الأرضي	٤٩٠ مم	٤٩٠ مم	٤٩٠ مم	٤٩٠ مم	٤٩٠ مم
الطول إلى مركز البكرات	٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم
طول الجنزير	٤٨٥٠ مم	٤٨٥٠ مم	٤٨٥٠ مم	٤٨٥٠ مم	٤٨٥٠ مم
مقاس الجنزير	٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم

١٠ عرض الهيكل السفلي:

مداصات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم
مداصات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم
مداصات مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة
سعة الجرافة	٢ م ١,٥٤	٢ م ١,٥٤	٢ م ١,٥٤	٢ م ١,٥٤	٢ م ١,٥٤
نصف قطر طرف الجرافة	١٦٦٢ مم	١٦٦٢ مم	١٦٦٢ مم	١٦٦٢ مم	١٦٦٢ مم

## نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع رافعة للحفر واسع النطاق  
بطول ٥,٥٥ م  
(١٨ قدمًا و ٢ بوصة)

ذراع الوصول ٦,١٥ م  
(٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)

خيارات الذراع الرافعة

ذراع للحفر واسع النطاق  
(٨ قدم و ٢ بوصة)

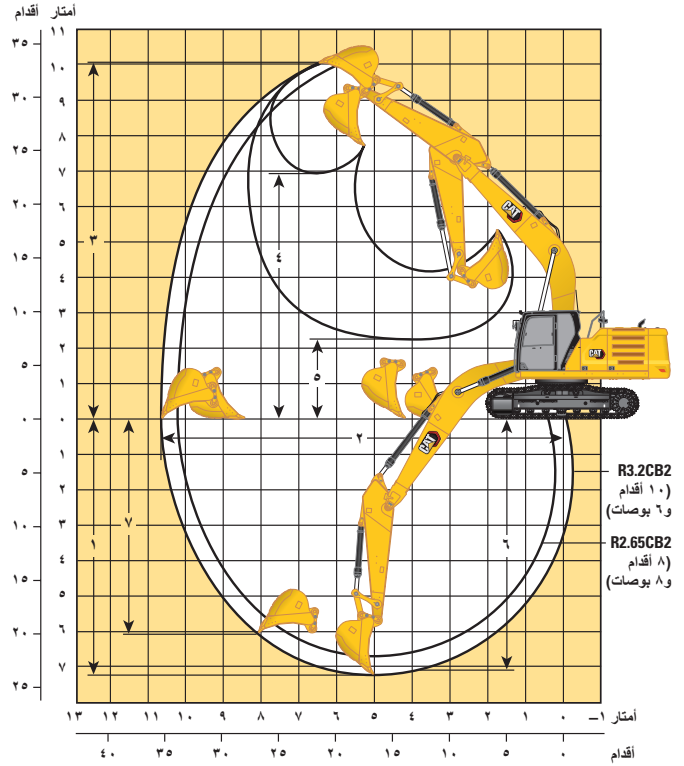
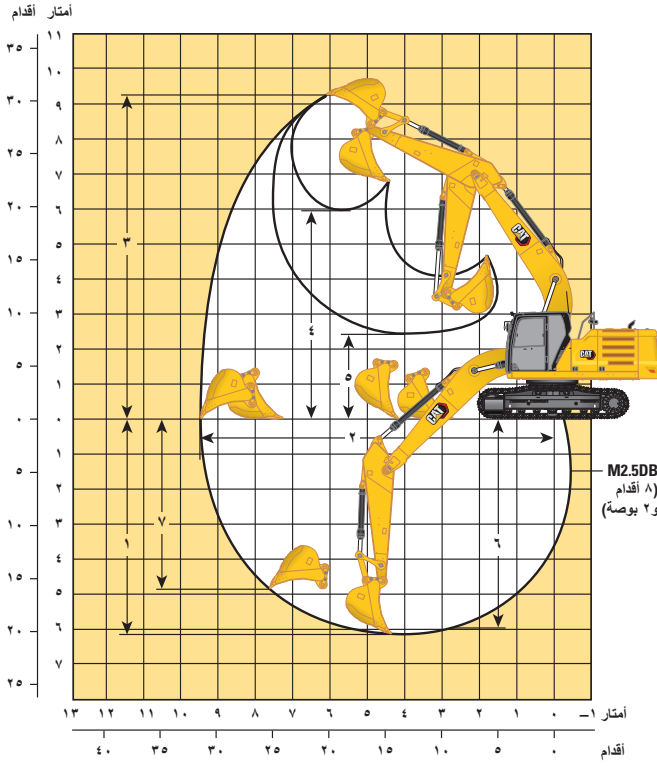
ذراع الوصول

خيارات الذراع

الهيكل السفلي	قياسي	R2.65CB2 (٨ قدم و ٨ بوصة)	قياسي	R3.2CB2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	قياسي
١ عمق الحفر الأقصى	٦١٥٠ مم	٢٢ قدم	٦٧١٠ مم	٢٣ قدمًا و ١٠ بوصة	٧٢٦٠ مم
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	٩٤٨٠ ملم	٣٣ قدم و ٦ بوصة	١٠٢١٠ مم	٣٥ قدم و ١ بوصة	١٠٦٩٠ مم
٣ أقصى ارتفاع للقطع	٩٢٥٠ مم	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٩٨٨٠ مم	٣٢ قدم و ٩ بوصة	٩٩٨٠ مم
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٥٩٥٠ مم	٢٢ قدمًا، و ٣ بوصة	٦٧٩٠ مم	٢٢ قدم و ٩ بوصة	٦٩٣٠ مم
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢٤٢٠ مم	٩ قدم و ٣ بوصة	٢٨٣٠ مم	٧ قدم و ٦ بوصة	٢٢٨٠ مم
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستو يبلغ (٨ قدم)	٥٩٦٠ مم	٢١ قدم و ٥ بوصة	٦٥٣٠ مم	٢٣ قدم و ٤ بوصة	٧١٠٠ مم
٧ عمق حفر الجدار الراسي الأقصى	٤٨٦٠ مم	١٨ قدمًا و ١ بوصة	٥٥١٠ مم	١٩ قدم و ٠ بوصة	٥٨٠٠ مم
قوة حفر الجرافة (ISO)	٢١١ كيلونيوتن	٤٠٢٤٠ رطل من القوة	١٧٩ كيلونيوتن	٤٠٢٤٠ رطل من القوة	١٧٩ كيلونيوتن
قوة حفر الذراع (ISO)	١٥٣ كيلونيوتن	٣٢٦٠٠ رطل من القوة	١٤٥ كيلونيوتن	٢٨٣٣٠ رطل من القوة	١٢٦ كيلونيوتن
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة
سعة الجرافة	٢,٨١ ياردة <sup>٣</sup>	٢,١٥ م <sup>٣</sup>	٢,٠٩ ياردة <sup>٣</sup>	١,٦٠ م <sup>٣</sup>	٢,٠٩ ياردة <sup>٣</sup>
نصف قطر طرف الجرافة	٥ قدم و ١١ بوصة	١٧٩٤ مم	٥ قدم و ٥ بوصة	١٦٦٢ مم	٥ قدم و ٥ بوصة



جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع رافعة للحفر واسع النطاق  
بطول ٥,٥٥ م  
(١٨ قدمًا و ٢ بوصة)

ذراع الوصول ٦,١٥ م  
(٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)

خيارات الذراع الرافعة

ذراع للحفر واسع النطاق M2.5DB  
(٨ قدم و ٢ بوصة)

ذراع الوصول

R2.65CB2  
(٨ قدم و ٨ بوصة)

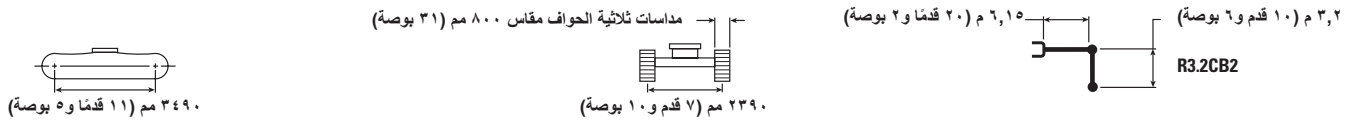
R3.2CB2  
(١٠ قدم و ٦ بوصة)

خيارات الذراع

الهيكل السفلي	الطويل	الطويل	الطويل	الطويل	الطويل
١ عمق الحفر الأقصى	٢٠ قدم و ٢ بوصة	٢٢ قدم	٦٧١٠ مم	٢٣ قدم و ٩ بوصة	٧٢٤٠ مم
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	٣١ قدم و ١ بوصة	٣٣ قدم و ٦ بوصة	١٠٢١٠ مم	٣٥ قدم و ١ بوصة	١٠٦٩٠ مم
٣ أقصى ارتفاع للقطع	٣٠ قدمًا و ٤ بوصة	٣٢ قدمًا، و ٦ بوصة	٩٩١٠ مم	٣٢ قدم و ١٠ بوصة	١٠٠٢٠ مم
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	١٩ قدم و ٦ بوصة	٢٢ قدمًا، و ٣ بوصة	٦٧٩٠ مم	٢٢ قدم و ٩ بوصة	٦٩٣٠ مم
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٧ قدم و ١١ بوصة	٩ قدم و ٣ بوصة	٢٨٣٠ مم	٧ قدم و ٦ بوصة	٢٢٨٠ مم
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لفتح مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم)	١٩ قدم و ٧ بوصة	٢١ قدم و ٥ بوصة	٦٥٣٠ مم	٢٣ قدم و ٤ بوصة	٧١٠٠ مم
٧ عمق حفر الجدار الراسي الأقصى	١٥ قدم و ١١ بوصة	١٨ قدم و ٩ بوصة	٥٧٢٠ مم	١٩ قدمًا و ٩ بوصة	٦٠٣٠ مم
قوة حفر الجرافة (ISO)	٢١١ كيلونيوتن ٤٧٤٣٠ رطل من القوة	٤٠٢٤٠ رطل من القوة	١٧٩ كيلونيوتن	٤٠٢٤٠ رطل من القوة	١٧٩ كيلونيوتن
قوة حفر الذراع (ISO)	١٥٣ كيلونيوتن ٣٤٤٠٠ رطل من القوة	٣٢٦٠٠ رطل من القوة	١٤٥ كيلونيوتن	٢٨٣٣٠ رطل من القوة	١٢٦ كيلونيوتن
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة
سعة الجرافة	٢,٧٧ ياردة <sup>٣</sup>	٢,١٢ م <sup>٣</sup>	١,٥٤ م <sup>٣</sup>	٢,٠٢ ياردة <sup>٣</sup>	١,٥٤ م <sup>٣</sup>
نصف قطر طرف الجرافة	٥ قدم و ١١ بوصة	٥ قدم و ٥ بوصة	١٦٦٢ مم	٥ قدم و ٥ بوصة	١٦٦٢ مم

## ساعات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة

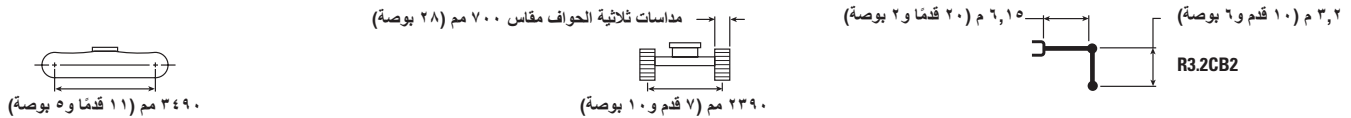
الهيكل السفلي القياسي



م م بوصة	٣٦٠/م ٩٠٠٠ بوصة		٧٥٠/م ٣٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠/م ٦٠ بوصة		كجم رطل	
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٢٧. ٢٩.	٥١٥.* ١١٣٥.*	٥١٥.* ١١٣٥.*											٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة	
٨٢٣. ٣٣.	٤٥٠. ١٠٠٥.	٤٩٠.* ١٠٧٥.*			٥٣٠. ١١٣٥.	٧٢٠.* ١٥٣٠.*							٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة	
٨٨٣. ٣٥.	٣٩٥. ٨٨٠.	٤٨٥.* ١٠٦٥.*			٥١٥. ١١١٠.	٧٣٠. ١٥٧٠.	٧٢٥. ١٥٦٠.	٨٤٠.* ١٨٢٥.*					٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة	
٩١٤. ٣٦.	٣٧٠. ٨١٠.	٥٠٠.* ١٠٩٥.*	٣٨٠.	٥٤٠.	٥٠٠. ١٠٧٥.	٧١٠. ١٥٣٠.	٦٩٠. ١٤٨٥.	٩٨٠.* ٢١٢٥.*	١٢٥٠. ٢٢٥٠.	١٢٩٥.* ٢٧٨٥.*			٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة	
٩١٩. ٣٧.	٣٦٠. ٧٩٠.	٥١٥. ١١٣٥.	٣٧٠.	٥٣٠.	٤٨٠. ١٠٣٥.	٦٩٥. ١٤٩٠.	٦٥٥. ١٤١٠.	٩٦٠. ٢٠٧٠.	٩٧٥. ٢١٠٠.	١٥٠٠. ٣٢٢٥.			١٥٠٠ ٦٠ بوصة	
٨٩٩. ٣٦.	٣٦٥. ٨٠٠.	٥٢٥. ١١٥٥.			٤٦٥. ١٠٥٠.	٦٨٠. ١٤٦٠.	٦٣٠. ١٣٦٠.	٩٣٥. ٢٠١٠.	٩٤٠. ٢٠٢٥.	١٤٦٠. ٣١٣٥.			٠ بوصة	
٨٥٣. ٣٤.	٣٩٠. ٨٦٠.	٥١٥. ١٢٤٥.			٤٦٠. ٩٩٠.	٦٧٠. ١٤٤٥.	٦٢٠. ١٣٤٠.	٩٢٥. ١٩٨٥.	٩٣٥. ٢٠٥٠.	١٤٥٠. ٣١١٠.	١٠٠٠.* ٢٢٧٠.*	١٠٠٠.* ٢٢٧٠.*	٦٣٥.* ١٤٢٠.*	١٥٠٠- ٦٠ بوصة
٧٧٤. ٣١.	٤٤٥. ٩٩٠.	٦٥٠. ١٤٣٥.			٤٦٥. ١٠٥٥.	٦٧٥. ١٤٥٥.	٦٢٥. ١٣٤٠.	٩٢٥. ١٩٩٠.	٩٤٠. ٢٠٢٠.	١٦١٥.* ٣١٢٥.	١٦١٥.* ٣٦٧٥.*	١١٤٥.* ٢٥٦٥.*	١١٤٥.* ٢٥٦٥.*	٣٠٠٠- ١٢٠ بوصة
٦٥٢. ٢٦.	٥٧٥. ١٢٩٠.	٨٤٠. ١٨٨٥.					٦٤٠. ١٣٨٠.	٩٤٥. ٢٠٣٥.	٩٦٠. ٢٠٧٠.	١٣٢٥.* ٢٨٤٥.*	١٨٠٥.* ٣٨٨٥.*	١٨٠٥.* ٣٨٨٥.*	٤٥٠٠- ١٨٠ بوصة	

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



م م بوصة	٣٦٠/م ٩٠٠٠ بوصة		٧٥٠/م ٣٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠/م ٦٠ بوصة		كجم رطل	
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٢٧. ٢٩.	٥١٥.* ١١٣٥.*	٥١٥.* ١١٣٥.*											٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة	
٨٢٣. ٣٣.	٤٤٥. ٩٨٥.	٤٩٠.* ١٠٧٥.*			٥٢٠. ١١١٠.	٧٢٠.* ١٥٣٠.*							٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة	
٨٨٣. ٣٥.	٣٩٠. ٨٦٠.	٤٨٥.* ١٠٦٥.*			٥٠٥. ١٠٩٠.	٧١٥. ١٥٤٠.	٧١٠. ١٥٣٥.	٨٤٠.* ١٨٢٥.*					٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة	
٩١٤. ٣٦.	٣٦٠. ٧٩٥.	٥٠٠.* ١٠٩٥.*	٣٧٠.	٥٣٠.	٤٩٠. ١٠٥٠.	٧٠٠. ١٥٠٠.	٦٧٥. ١٤٥٥.	٩٨٠. ٢١٠٥.	١٢٥٠. ٢٢٥٠.	١٢٩٥.* ٢٧٨٥.*			٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة	
٩١٩. ٣٧.	٣٥٠. ٧٧٠.	٥١٥. ١١١٠.	٣٦٠.	٥٢٠.	٤٧٠. ١٠١٠.	٦٨٠. ١٤٦٠.	٦٤٠. ١٣٨٥.	٩٤٠. ٢٠٢٥.	٩٥٠. ٢٠٦٠.	١٤٧٠. ٣١٥٥.			١٥٠٠ ٦٠ بوصة	
٨٩٩. ٣٦.	٣٥٥. ٧٨٥.	٥١٥. ١١٣٠.			٤٥٥. ٩٨٥.	٦٦٥. ١٤٢٥.	٦٢٠. ١٣٣٠.	٩١٥. ١٩٧٠.	٩٢٠. ١٩٨٥.	١٤٣٠. ٣٠٧٠.			٠ بوصة	
٨٥٣. ٣٤.	٣٨٠. ٨٤٠.	٥٠٠. ١٢١٥.			٤٥٠. ٩٧٠.	٦٥٥. ١٤١٥.	٦١٠. ١٣١٠.	٩٠٥. ١٩٤٥.	٩١٥. ١٩٦٥.	١٤٢٠. ٢٢٧٠.*	١٠٠٠.* ٢٢٧٠.*	١٠٠٠.* ٢٢٧٠.*	٦٣٥.* ١٤٢٠.*	١٥٠٠- ٦٠ بوصة
٧٧٤. ٣١.	٤٤٥. ٩٧٠.	٦٣٥. ١٤٠٥.			٤٥٥. ٩٨٠.	٦٦٠. ١٤٢٥.	٦١٠. ١٣١٥.	٩٠٥. ١٩٤٥.	٩٢٠. ١٩٧٥.	١٦١٥.* ٣٦٧٥.*	١٦١٥.* ٣٦٧٥.*	١١٤٥.* ٢٥٦٥.*	١١٤٥.* ٢٥٦٥.*	٣٠٠٠- ١٢٠ بوصة
٦٥٢. ٢٦.	٥٦٥. ١٢٩٠.	٨٢٥. ١٨٤٥.					٦٢٥. ١٣٥٠.	٩٢٥. ١٩٩٠.	٩٤٠. ٢٠٢٥.	١٣٢٥.* ٢٨٤٥.*	١٨٠٥.* ٣٨٨٥.*	١٨٠٥.* ٣٨٨٥.*	٤٥٠٠- ١٨٠ بوصة	



ISO 10567:2007



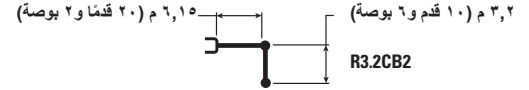
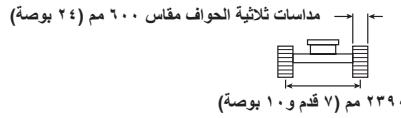
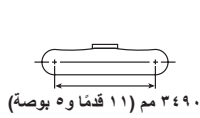
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته رفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تتقي قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخلات الجوزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة

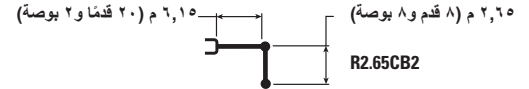
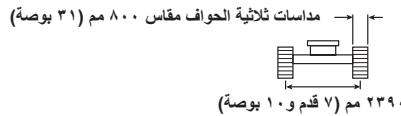
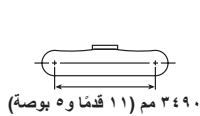
الهيكل السفلي القياسي



موصلة مم	موصلة ٣٦٠/م ٩٠٠٠		موصلة ٣٠٠/م ٧٥٠٠		موصلة ٢٤٠/م ٦٠٠٠		موصلة ١٨٠/م ٤٥٠٠		موصلة ١٢٠/م ٣٠٠٠		موصلة ٦٠/م ١٥٠٠		موصلة مم
	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	
٧٢٧٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*											كجم
٢٩٠	١١٣٥٠*	١١٣٥٠*											رطل
٨٢٢٠	٤٤٠٠	٤٩٠٠*			٥١٥٠	٧٢٠٠*							كجم
٣٣٠	٩٧٥٠	١٠٧٥٠*			١١٠٠٠	١٥٣٠٠*							رطل
٨٨٢٠	٣٨٥٠	٤٨٥٠*			٥٠٠٠	٧١٠٠	٧٠٥٠	٨٤٠٠*					كجم
٣٥٠	٨٥٠٠	١٠٦٥٠*			١٠٨٠٠	١٥٢٥٠	١٥٢٠٠	١٨٢٥٠*					رطل
٩١٤٠	٣٥٠٠	٥٠٠٠*	٣٦٥٠	٥٢٥٠	٤٨٥٠	٦٩٠٠	٦٧٠٠	٩٧٠٠	١٢٩٥٠*				كجم
٣٦٠	٧٨٥٠	١٠٩٥٠*			١٠٤٠٠	١٤٨٥٠	١٤٤٥٠	٢٠٨٥٠	٢٧٨٥٠*				رطل
٩١٩٠	٣٤٥٠	٥٠٠٠	٣٦٠٠	٥١٥٠	٤٦٥٠	٦٧٠٠	٦٣٥٠	٩٣٠٠	٩٤٥٠	١٤٥٥٠			كجم
٣٧٠	٧٦٥٠	١٠٩٥٠	٧٧٠٠	١١٠٥٠	١٠٠٠٠	١٤٤٥٠	١٣٧٠٠	٢٠٥٠٠	٢٠٤٠٠	٣١٢٥٠			رطل
٨٩٩٠	٣٥٥٠	٥١٠٠			٤٥٠٠	٦٥٥٠	٦١٥٠	٩٠٥٠	٩١٥٠	١٤١٥٠			كجم
٣٦٠	٧٧٥٠	١١٢٠٠			٩٧٥٠	١٤١٠٠	١٣٢٠٠	١٩٥٠٠	١٩٦٥٠	٣٠٤٠٠			رطل
٨٥٣٠	٣٨٠٠	٥٤٥٠			٤٤٥٠	٦٥٠٠	٦٠٠٠	٨٩٥٠	٩٠٥٠	١٤٠٥٠	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	كجم
٣٤٠	٨٣٠٠	١٢٠٥٠			٩٦٠٠	١٤٠٠٠	١٢٩٥٠	١٩٢٥٠	١٩٤٥٠	٣٠١٥٠	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	رطل
٧٧٤٠	٤٣٥٠	٦٣٠٠			٤٥٠٠	٦٥٥٠	٦٠٥٠	٨٩٥٠	٩١٠٠	١٤١٥٠	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	كجم
٣١٠	٩٦٠٠	١٣٩٠٠			٩٧٠٠	١٤١٠٠	١٣٠٠٠	١٩٢٥٠	١٩٦٠٠	٣٠٣٠٠	٣٦٧٥٠*	٣٦٧٥٠*	رطل
٦٥٢٠	٥٦٠٠	٨١٥٠						٦٢٠٠	٩١٥٠	٩٣٠٠	١٣٢٥٠*	١٨٠٥٠*	كجم
٢٦٠	١٢٥٠٠	١٨٢٥٠						١٣٤٠٠	١٩٧٠٠	٢٠٥٠٠	٢٨٤٥٠*	٣٨٨٥٠*	رطل

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



موصلة مم	موصلة ٣٠٠/م ٧٥٠٠		موصلة ٢٤٠/م ٦٠٠٠		موصلة ١٨٠/م ٤٥٠٠		موصلة ١٢٠/م ٣٠٠٠		موصلة مم
	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	
٦٦٧٠	٦٣٠٠	٦٧٠٠*							كجم
٢٦٠	١٤٢٥٠	١٤٩٠٠*			١٦٦١٥٠	١٧٤٥٠*			رطل
٧٧٠٠	٥٠٠٠	٦٣٠٠*	٥٢٠٠	٧٣٥٠	٧٤٥٠	٨١٥٠*			كجم
٣٠٠	١١١٠٠	١٣٩٥٠*	١١١٥٠	١٤٣٥٠*	١٦٠٠٠	١٧٧٥٠*			رطل
٨٣٤٠	٤٣٥٠	٦١٥٠	٥١٥٠	٧٢٥٠	٧١٥٠	٩١٠٠*	١١٠٠٠	١١٢٠٠*	كجم
٣٣٠	٩٥٥٠	١٣٦٠٠	١١٠٠٠	١٥٦٠٠	١٥٤٥٠	١٩٧٥٠*	٢٣٣٧٥٠	٢٤٠٠٠*	رطل
٨٦٦٠	٤٠٠٠	٥٧٠٠	٤٩٥٠	٧١٠٠	٦٨٥٠	٩٩٠٠	١٠٢٠٠	١٤١٠٠*	كجم
٣٤٠	٨٨٠٠	١٢٦٠٠	١٠٧٠٠	١٥٢٥٠	١٤٧٠٠	٢١٣٠٠	٢٢٠٥٠	٣٠٣٠٠*	رطل
٨٧٢٠	٣٩٠٠	٥٦٠٠	٤٨٠٠	٦٩٥٠	٦٥٥٠	٩٦٠٠	٩٦٥٠	١٤٩٠٠	كجم
٣٥٠	٨٥٥٠	١٢٣٠٠	١٠٣٥٠	١٤٩٠٠	١٤٥٠٠	٢٠٦٠٠	٢٠٨٠٠	٣١٩٥٠	رطل
٨٥١٠	٤٠٠٠	٥٧٥٠	٤٧٠٠	٦٨٠٠	٦٣٥٠	٩٣٥٠	٩٤٥٠	١٤٦٥٠	كجم
٣٤٠	٨٧٥٠	١٢٦٠٠	١٠١٥٠	١٤٦٥٠	١٣٦٥٠	٢٠١٥٠	٢٠٣٠٠	٣١٤٠٠	رطل
٨٠٢٠	٤٣٠٠	٦٢٠٠	٤٧٠٠	٦٨٠٠	٦٣٠٠	٩٣٠٠	٩٤٥٠	١٤٦٠٠	كجم
٣٢٠	٩٥٠٠	١٣٧٠٠	١٠١٠٠	١٤٦٠٠	١٣٥٥٠	٢٠٠٠٠	٢٠٢٥٠	٣١٣٥٠	رطل
٧١٨٠	٥٠٥٠	٧٢٠٠			٦٣٥٠	٩٣٥٠	٩٥٥٠	١٤٧٥٠	كجم
٢٩٠	١١٢٠٠	١٦٢٠٠			١٣٦٥٠	٢٠١٥٠	٢٠٥٠٠	٣١٦٥٠	رطل
٥٨٣٠	٦٨٥٠	٨٦٥٠*					٩٨٠٠	١١٩٠٠*	كجم
٢٣٠	١٥٤٥٠	١٩٠٠٠*					٢١١٥٠	٢٥٤٠٠*	رطل



ISO 10567:2007



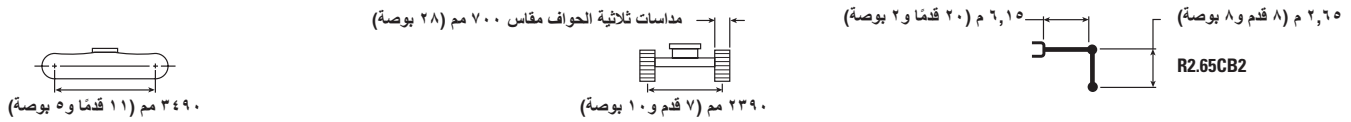
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تتغير قدرة الرفع بنسبة ٥٪ لجميع مداخل الجنزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة

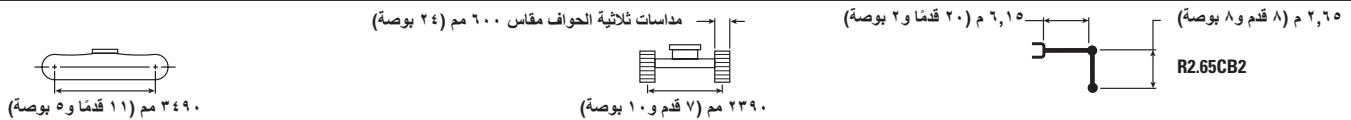
الهيكل السفلي القياسي



مواصفات	3000 mm / 7500 mm boom		6000 mm / 24000 mm boom		4500 mm / 18000 mm boom		3000 mm / 12000 mm boom		مواصفات	
	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات		
6670	6200	6700*			15850	17450*			كجم	7500
260	14000	14900*							رطل	3000
7700	4900	6300*	5100	7200	7300	8150*			كجم	6000
300	10850	13950*	10950	14350*	15700	17750*			رطل	2400
8340	4250	6000	5000	7100	7050	9100*	10800	11200*	كجم	4500
330	9400	12300	10800	15300	15150	19750*	23300	24000*	رطل	1800
8760	3900	5600	4850	6900	6700	9700	10000	14100*	كجم	3000
340	8650	12300	10450	14950	14400	20900	21650	30300*	رطل	1200
8720	3800	5450	4700	6800	6400	9350	9450	14500	كجم	1500
350	8400	12000	10150	14600	13800	20150	20400	31300	رطل	6000
8510	3900	5600	4700	6600	6200	9150	9250	14300	كجم	0
340	8500	11900	9900	14350	13300	19700	19900	30750	رطل	0
8020	4200	6100	4700	6600	6150	9100	9250	14300	كجم	15000
320	9300	13450	9850	14300	13250	19600	19850	30650	رطل	6000
7180	4950	7150	6300	9300	9100	12500	12600	18200*	كجم	3000
290	10950	15850			13400	19750	20100	30950	رطل	1200
5830	6700	8650*					9600	11900*	كجم	4500
230	15100	19000*					20750	25400*	رطل	1800

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



مواصفات	3000 mm / 7500 mm boom		6000 mm / 24000 mm boom		4500 mm / 18000 mm boom		3000 mm / 12000 mm boom		مواصفات	
	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات		
6670	6150	6700*			15700	17450*			كجم	7500
260	13850	14900*							رطل	3000
7700	4850	6300*	5050	7150	7250	8150*			كجم	6000
300	10750	13950*	10850	14350*	15550	17750*			رطل	2400
8340	4200	5950	5000	7050	6950	9100*	10700	11200*	كجم	4500
330	9300	12150	10700	15150	15000	19750*	23300	24000*	رطل	1800
8760	3900	5550	4800	6900	6600	9600	9950	14100*	كجم	3000
340	8500	12200	10350	14800	14300	20700	21450	30300*	رطل	1200
8720	3750	5400	4650	6700	6350	9300	9350	14450	كجم	1500
350	8300	11900	10050	14450	13650	19950	20200	31000	رطل	6000
8510	3850	5500	4750	6600	6150	9100	9150	14200	كجم	0
340	8450	12200	9800	14200	13250	19500	19700	30400	رطل	0
8020	4150	6000	4650	6500	6100	9000	9150	14150	كجم	15000
320	9200	13250	9750	14150	13100	19450	19650	30350	رطل	6000
7180	4900	7100	6250	9200	9000	12450	12550	18100*	كجم	3000
290	10850	15700			13250	19550	19900	30650	رطل	1200
5830	6650	8600*					9500	11900*	كجم	4500
230	14950	19000*					20550	25400*	رطل	1800



ISO 10567:2007



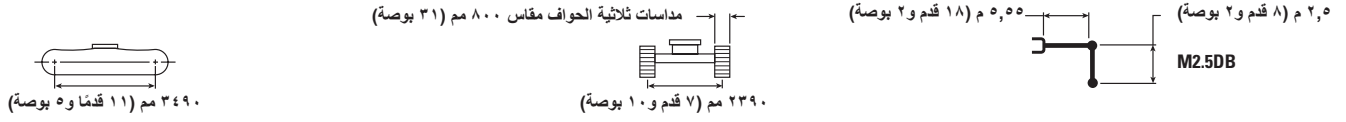
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته رفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات مخصصة لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتقى قدرة الرفع بنسبة  $\pm 5\%$  لجميع مداخلات الجوزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الرافعة للكتلة - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة

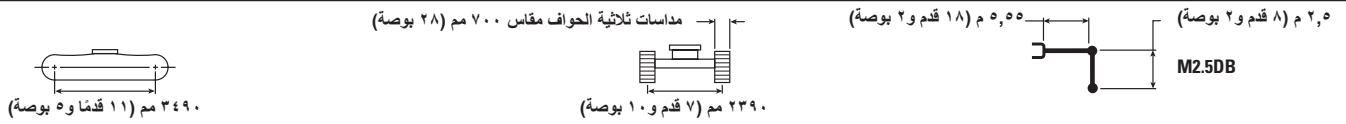
الهيكل السفلي القياسي



م م بوصة	3000/1200 بوصة		4500/1800 بوصة		6000/2400 بوصة		7500/3000 بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	1	2	1	2	1	2	1	2		
5000	790.*	790.*							7500	300
220	1750.*	1750.*							رطل	بوصة 300
6720	600	720.*			720	870.*			كجم	م م 600
270	1350	1620.*			1065	1920.*			رطل	بوصة 240
7440	500	720			700	940.*	1100	1110.*	كجم	م م 500
300	1110	1090			1020	2050.*	2380	2400.*	رطل	بوصة 180
7810	450	650	480	700	670	980	1030	1380.*	كجم	م م 300
310	1000	1440	1040	1500	1450	2120	2210	2970.*	رطل	بوصة 120
7870	440	630	470	680	640	900	960	1490	كجم	م م 1500
310	960	1400	1010	1470	1390	2040	2080	3200	رطل	بوصة 60
7640	450	660	460	670	620	930	940	1460	كجم	م م 0
300	990	1440	990	1450	1340	2000	2020	3130	رطل	بوصة 0
7080	500	720			620	920	930	1400	كجم	م م 1500
280	1100	1610			1330	1990	2010	3120	رطل	بوصة 60
6110	620	910			630	940	900	1800	كجم	م م 3000
240	1380	2040			630	940	2040	3030.*	رطل	بوصة 120

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



م م بوصة	3000/1200 بوصة		4500/1800 بوصة		6000/2400 بوصة		7500/3000 بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	1	2	1	2	1	2	1	2		
5000	790.*	790.*							7500	300
220	1750.*	1750.*							رطل	بوصة 300
6720	590	720.*			710	870.*			كجم	م م 600
270	1320	1620.*			1030	1920.*			رطل	بوصة 240
7440	490	700			690	940.*	1080	1110.*	كجم	م م 500
300	1090	1060			1490	2050.*	2330	2400.*	رطل	بوصة 180
7810	440	640	470	680	660	960	1010	1380.*	كجم	م م 300
310	980	1410	1010	1460	1420	2070	2170	2970.*	رطل	بوصة 120
7870	430	620	460	670	630	930	940	1460	كجم	م م 1500
310	940	1370	990	1430	1360	2000	2040	3140	رطل	بوصة 60
7640	440	640	450	660	610	910	920	1430	كجم	م م 0
300	970	1410	970	1420	1320	1960	1970	3060	رطل	بوصة 0
7080	490	710			600	900	910	1420	كجم	م م 1500
280	1070	1580			1300	1940	1960	3050	رطل	بوصة 60
6110	600	900			620	920	930	1820	كجم	م م 3000
240	1350	1990			620	920	2000	3030.*	رطل	بوصة 120



ISO 10567:2007



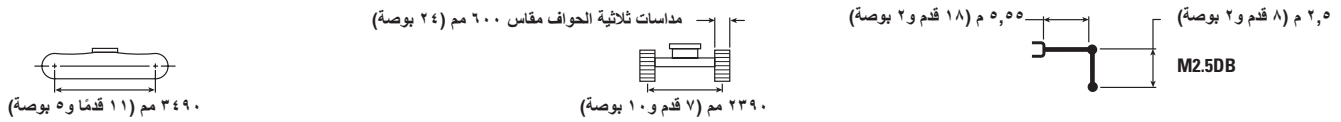
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 70% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تتقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±0.5% لجميع مداخل الجنزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة

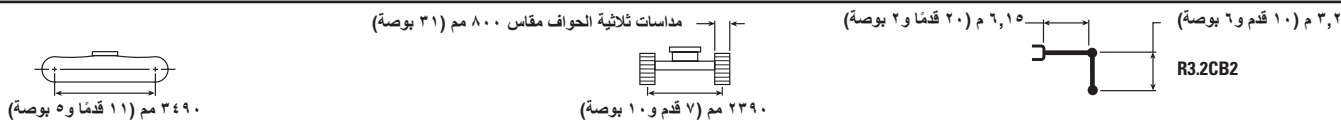
الهيكل السفلي القياسي



مواصفات	3000 م/م ١٢٠ بوصة		4500 م/م ١٨٠ بوصة		6000 م/م ٢٤٠ بوصة		7500 م/م ٣٠٠ بوصة		مواصفات
	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*							كجم ٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥*	١٧٥٥*							رطل بوصة ٣٠٠
٦٧٢٠	٥٨٥٠	٧٢٥٠*			٧١٠٠	٨٧٥٠*			كجم ٦٠٠٠
٢٧٠	١٣١٠٠	١٦٢٠٠*			١٥٢٠٠	١٩٢٥٠*			رطل بوصة ٢٤٠
٧٤٤٠	٤٩٠٠	٧٠٠٠			٦٩٠٠	٩٤٥٠*	١٠٧٥٠	١١١٥٠*	كجم ٤٥٠٠
٣٠٠	١٠٨٠٠	١٥٤٥٠			١٤٨٠٠	٢٠٥٠٠*	٢٣١٥٠	٢٤٠٠٠*	رطل بوصة ١٨٠
٧٨١٠	٤٤٠٠	٦٣٥٠	٤٧٠٠	٦٧٥٠	٦٥٥٠	٩٥٥٠	١٠٠٠٠	١٣٨٠٠*	كجم ٣٠٠٠
٣١٠	٩٧٠٠	١٤٠٠٠	١٠٠٥٠	١٤٥٠٠	١٤١٠٠	٢٠٥٥٠	٢١٥٥٠	٢٩٧٠٠*	رطل بوصة ١٢٠
٧٨٧٠	٤٢٥٠	٦١٥٠	٤٥٥٠	٦٦٠٠	٦٢٥٠	٩٢٥٠	٩٤٠٠	١٤٥٠٠	كجم ١٥٥٠
٣١٠	٩٣٥٠	١٣٥٥٠	٩٨٠٠	١٤٢٠٠	١٣٤٥٠	١٩٨٥٠	٢٠٢٠٠	٣١١٠٠	رطل بوصة ٦٠
٧٦٤٠	٤٣٥٠	٦٣٥٠	٤٤٥٠	٦٥٠٠	٦٠٥٠	٩٠٠٠	٩١٠٠	١٤١٥٠	كجم ٥٠٠
٣٠٠	٩٦٠٠	١٤٠٠٠	٩٦٠٠	١٤٠٥٠	١٣٠٥٠	١٩٤٠٠	١٩٥٥٠	٣٠٣٥٠	رطل بوصة ٥٠
٧٠٨٠	٤٨٥٠	٧١٠٠			٦٠٠٠	٨٩٥٠	٩٠٥٠	١٤١٠٠	كجم ١٥٠٠-
٢٨٠	١٠٦٥٠	١٥٦٠٠			١٢٩٥٠	١٩٢٥٠	١٩٤٥٠	٣٧١٥٠*	رطل بوصة ٦٠-
٦١١٠	٦٠٠٠	٨٩٠٠			٦١٥٠	٩١٠٠	٩٢٥٠	١٨٠٠٠	كجم ٣٠٠٠-
٢٤٠	١٣٣٥٠	١٩٧٥٠					١٩٨٠٠	٣٠٣٥٠*	رطل بوصة ١٢٠-

## ساعات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



مواصفات	1500 م/م ٦٠ بوصة		3000 م/م ١٢٠ بوصة		4500 م/م ١٨٠ بوصة		6000 م/م ٢٤٠ بوصة		7500 م/م ٣٠٠ بوصة		مواصفات
	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	
٧٢٧٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*									كجم ٧٥٠٠
٢٩٠	١١٣٥*	١١٣٥*									رطل بوصة ٣٠٠
٨٢٢٠	٤٩٠٠*	٤٩٠٠*			٥٧٠٠	٧٢٠٠*					كجم ٦٠٠٠
٣٣٠	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*			١٢٢٠٠	١٥٣٠٠*					رطل بوصة ٢٤٠
٨٨٢٠	٤٣٥٠	٤٨٥٠*			٥٦٠٠	٧٦٠٠*	٧٨٥٠	٨٤٠٠*			كجم ٤٥٠٠
٣٥٠	٩٥٥٠	١٠٦٥٠*			١٢٠٥٠	١٦٦٠*	١٦٨٥٠	١٨٢٥٠*			رطل بوصة ١٨٠
٩١٤٠	٤٥٠٠	٥٠٠٠*	٤١٥٠	٥٨٠٠	٧٦٥٠	٧٤٥٠	٩٨٠٠*	١١٢٥٠	١٢٩٥٠*		كجم ٣٠٠٠
٣٦٠	٨٩٠٠	١٠٩٥٠*	٤١٥٠	٥٨٠٠	١١٦٥٠	١٦٤٥٠	١٦١٠٠	٢١٢٥٠*	٢٤٣٠٠	٢٧٨٥٠*	رطل بوصة ١٢٠
٩١٩٠	٣٩٥٠	٥٣٠٠*	٤٥٥٠	٥٧٥٠	٥٢٥٠	٧٤٥٠	٧١٥٠	١٠٣٠٠	١٠٦٠٠	١٥٤٥٠*	كجم ١٥٥٠
٣٧٠	٨٦٥٠	١١٦٥٠*	٨٧٠٠	١٢٣٠٠	١١٣٠٠	١٦٠٥٠	١٥٣٥٠	٢٢٢٠٠	٢٢٨٥٠	٣٢٣٥٠*	رطل بوصة ٦٠
٨٩٩٠	٤٠٠٠	٥٧٠٠			٥١٠٠	٧٣٠٠	٦٩٠٠	١٠٠٥٠	١٠٢٥٠	١٥٧٠٠	كجم ٥٠٠
٣٦٠	٨٨٠٠	١٢٥٠٠			١١٠٠٠	١٥٧٥٠	١٤٨٥٠	٢١٦٥٠	٢٢١٠٠	٣٣٧٠٠	رطل بوصة ٥٠
٨٥٣٠	٤٣٠٠	٦١٠٠			٥٥٠٠	٧٢٥٠	٦٨٠٠	٩٩٥٠	١٠١٥٠	١٥٦٠٠	كجم ١٥٠٠-
٣٤٠	٩٤٠٠	١٣٤٠٠			١٠٨٥٠	١٥٦٠٠	١٤٦٠٠	٢١٤٠٠	٢١٩٠٠	٣٣٤٥٠	رطل بوصة ٦٠-
٧٧٤٠	٤٩٠٠	٧٠٠٠			٥١٠٠	٧٣٠٠	٦٨٠٠	٩٩٥٠	١٠٢٥٠	١٥٦٠٠*	كجم ٣٠٠٠-
٣١٠	١٠٨٠٠	١٥٤٥٠			١٠٩٥٠	١٥٧٠٠	١٤٦٥٠	٢١٤٥٠	٢٢٠٠٠	٣٣٦٥٠	رطل بوصة ١٢٠-
٧٥٢٠	٦٣٠٠	٨٦٠٠*			٦٩٥٠	٩٨٠٠*	٦٩٥٠	١٠٤٥٠	١٠٤٥٠	١٣٢٥٠*	كجم ٥٥٠٠-
٢٦٠	١٤٥٠٠	١٨٩٠٠*			١٥٠٥٠	٢٠٧٥٠*	٢٢٥٠٠	٢٨٤٥٠*	٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*	رطل بوصة ١٨٠-



ISO 10567:2007



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

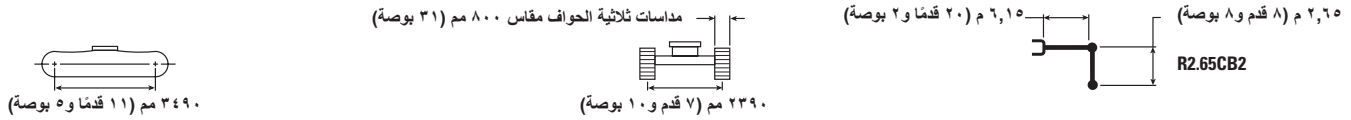
تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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



## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

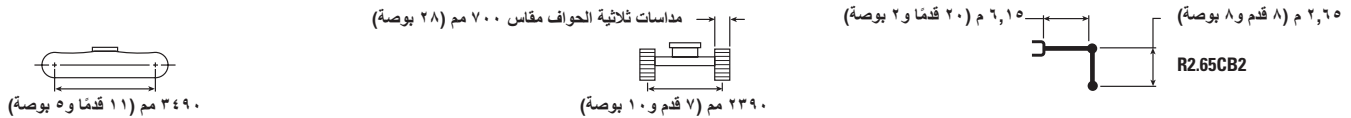
الهيكل السفلي القياسي



مواصفات	٣٠٠٠/م ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠/م ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠/م ٣٠٠ بوصة		مواصفات	
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة		
٦٦٧٠	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*			١٧٤٠٠	١٧٤٥٠*			كجم	٧٥٠٠
٢٦٠	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*							رطل	٣٠٠٠
٧٧٠٠	٥٤٠٠	٦٣٠٠*	٥٦٥٠	٧٦٥٠*	٨٠٠٠	٨١٥٠*			كجم	٦٠٠٠
٣٠٠	١٢٠٥٠	١٣٩٥٠*	١٢١٠٠	١٤٣٥٠*	١٧٢٥٠	١٧٧٥٠*			رطل	٢٤٠٠
٨٣٤٠	٤٧٠٠	٦٢٥٠*	٥٥٥٠	٧٨٠٠	٧٧٥٠	٩١٠٠*	١١٢٠٠*	١١٢٠٠*	كجم	٤٥٠٠
٣٣٠	١٠٤٥٠	١٣٧٥٠*	١١٩٥٠	١٦٧٥٠	١٦٧٠٠	١٩٧٥٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	رطل	١٨٠٠
٨٦٦٠	٤٤٠٠	٦١٥٠	٥٤٠٠	٧٦٠٠	٧٤٠٠	١٠٤٥٠*	١١٠٥٠	١٤١٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٣٤٠	٩٦٥٠	١٣٥٥٠	١١٦٥٠	١٦٤٠٠	١٥٩٥٠	٢٢٦٠٠*	٢٣٨٥٠	٣٠٣٠٠*	رطل	١٢٠٠
٨٧٢٠	٤٢٥٠	٦٠٠٠	٥٢٥٠	٧٤٥٠	٧١٠٠	١٠٣٠٠	١٠٥٠٠	١٥٦٠٠*	كجم	١٥٠٠
٣٥٠	٩٣٥٠	١٣٢٥٠	١١٣٠٠	١٦٠٥٠	١٥٣٠٠	٢٢١٥٠	٢٢٦٥٠	٣٤٣٠٠	رطل	٦٠٠
٨٥١٠	٤٣٥٠	٦١٥٠	٥١٥٠	٧٣٥٠	٦٩٠٠	١٠١٠٠	١٠٣٠٠	١٥٧٥٠	كجم	٠
٣٤٠	٩٦٠٠	١٣٦٠٠	١١١٠٠	١٥٨٠٠	١٤٩٠٠	٢١٧٠٠	٢٢١٥٠	٣٣٧٥٠	رطل	٠
٨٠٢٠	٤٧٠٠	٦٧٠٠	٥١٠٠	٧٣٠٠	٦٨٥٠	١٠٠٠٠	١٠٢٥٠	١٥٧٠٠	كجم	١٥٠٠-
٣٢٠	١٠٤٠٠	١٤٧٥٠	١١٠٥٠	١٥٧٥٠	١٤٧٥٠	٢١٥٥٠	٢٢١٠٠	٣٣٧٠٠	رطل	٦٠٠٠
٧١٨٠	٥٥٠٠	٧٨٥٠	٥٥٠٠	٧١٠٠	٦٩٠٠	١٠١٠٠	١٠٤٠٠	١٤٩٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٩٠	١٢٢٠٠	١٧٤٥٠	١١٠٥٠	١٥٧٥٠	١٤٩٠٠	٢١٧٠٠	٢٢٣٥٠	٣٢٣٠٠*	رطل	١٢٠٠
٥٨٣٠	٧٤٥٠	٨٦٥٠*					١٠٦٥٠	١١٩٠٠*	كجم	٤٥٠٠-
٢٣٠	١٦٧٥٠	١٩٠٠٠*					٢٢٩٥٠	٢٥٤٠٠*	رطل	١٨٠٠-

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



مواصفات	٣٠٠٠/م ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠/م ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠/م ٣٠٠ بوصة		مواصفات	
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة		
٦٦٧٠	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*			١٧١٠٠	١٧٤٥٠*			كجم	٧٥٠٠
٢٦٠	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*							رطل	٣٠٠٠
٧٧٠٠	٥٣٠٠	٦٣٠٠*	٥٥٥٠	٧٦٥٠*	٧٩٠٠	٨١٥٠*			كجم	٦٠٠٠
٣٠٠	١١٨٠٠	١٣٩٥٠*	١١٨٥٠	١٤٣٥٠*	١٦٩٥٠	١٧٧٥٠*			رطل	٢٤٠٠
٨٣٤٠	٤٦٥٠	٦٢٥٠*	٥٤٥٠	٧٦٥٠	٧٦٠٠	٩١٠٠*	١١٢٠٠*	١١٢٠٠*	كجم	٤٥٠٠
٣٣٠	١٠٢٥٠	١٣٧٥٠*	١١٧٥٠	١٦٤٥٠	١٦٤٠٠	١٩٧٥٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	رطل	١٨٠٠
٨٦٦٠	٤٣٠٠	٦٠٥٠	٥٣٠٠	٧٥٠٠	٧٢٥٠	١٠٤٠٠	١٠٨٥٠	١٤١٠٠*	كجم	٣٠٠٠
٣٤٠	٩٤٥٠	١٣٣٠٠	١١٤٠٠	١٦١٠٠	١٥٦٥٠	٢٢٤٥٠	٢٣٤٥٠	٣٠٣٠٠*	رطل	١٢٠٠
٨٧٢٠	٤٢٠٠	٥٩٠٠	٥١٥٠	٧٣٠٠	٦٩٥٠	١٠١٠٠	١٠٣٠٠	١٥٦٠٠*	كجم	١٥٠٠
٣٥٠	٩٢٠٠	١٢٩٥٠	١١١٠٠	١٥٧٥٠	١٥٠٠٠	٢١٧٠٠	٢٢٢٠٠	٣٣٦٥٠	رطل	٦٠٠
٨٥١٠	٤٢٥٠	٦٠٥٠	٥٥٥٠	٧٢٠٠	٦٨٠٠	٩٩٠٠	١٠١٠٠	١٥٤٠٠	كجم	٠
٣٤٠	٩٤٠٠	١٣٣٠٠	١٠٨٥٠	١٥٥٠٠	١٤٦٠٠	٢١٢٥٠	٢١٧٠٠	٣٣١٠٠	رطل	٠
٨٠٢٠	٤٦٠٠	٦٥٥٠	٥٠٠٠	٧١٥٠	٦٧٥٠	٩٨٠٠	١٠٥٥٠	١٥٤٠٠	كجم	١٥٠٠-
٣٢٠	١٠١٥٠	١٤٤٥٠	١٠٨٠٠	١٥٤٥٠	١٤٥٠٠	٢١١٠٠	٢١٦٥٠	٣٣٠٥٠	رطل	٦٠٠٠
٧١٨٠	٥٤٠٠	٧٧٠٠	٥٥٠٠	٧١٠٠	٦٨٠٠	٩٩٠٠	١٠٢٠٠	١٤٩٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٩٠	١١٩٥٠	١٧١٠٠	١١٠٥٠	١٥٤٥٠	١٤٦٥٠	٢١٢٥٠	٢١٩٠٠	٣٢٣٠٠*	رطل	١٢٠٠
٥٨٣٠	٧٣٠٠	٨٦٥٠*					١٠٥٥٠	١١٩٠٠*	كجم	٤٥٠٠-
٢٣٠	١٦٤٥٠	١٩٠٠٠*					٢٢٥٥٠	٢٥٤٠٠*	رطل	١٨٠٠-



ISO 10567:2007



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

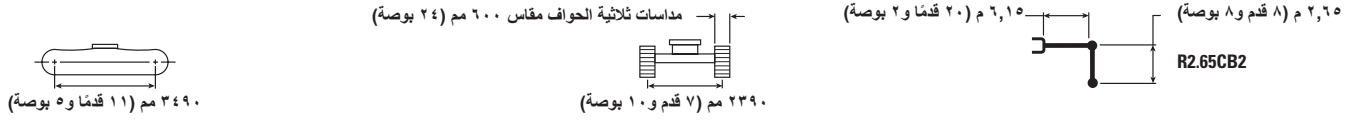
تتقي قدرة الرفع بنسبة  $\pm 5\%$  لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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



## ساعات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

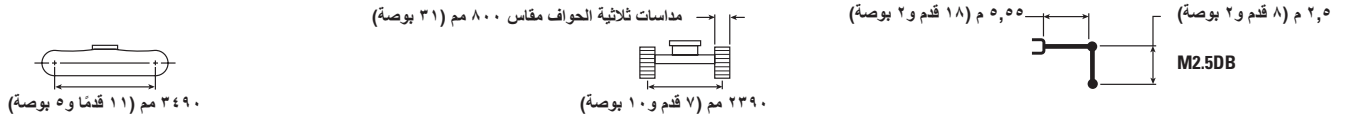
الهيكل السفلي القياسي



م م بوضه	٣٠٠٠/م ١٢٠ بوضه		٤٥٠٠/م ١٨٠ بوضه		٦٠٠٠/م ٢٤٠ بوضه		٧٥٠٠/م ٣٠٠ بوضه		م م بوضه
٦٦٧٠	٦٦٥٠	٦٧٠٠*			١٦٩٥٠	١٧٤٥٠*			كجم ٧٥٠٠
٢٦٠	١٤٩٠*	١٤٩٠*							رطل بوضه ٣٠٠
٧٧٠٠	٥٢٥٠	٦٣٠٠*	٥٥٠٠	٧٦٥٠*	٧٨٠٠	٨١٥٠*			كجم ٦٠٠٠
٣٠٠	١١٧٠*	١٣٩٥٠*	١١٧٥٠	١٤٣٥٠*	١٦٨٠٠	١٧٧٥٠*			رطل بوضه ٢٤٠
٨٣٤٠	٤٦٠٠	٦٢٥٠*	٥٤٠٠	٧٦٠٠*	٧٥٥٠	٩١٠٠*	١١٢٠٠*	١١٢٠٠*	كجم ٤٥٠٠
٣٣٠	١٠١٥٠	١٣٧٥٠*	١١٦٥٠	١٦٣٠٠	١٦٢٥٠	١٩٧٥٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	رطل بوضه ١٨٠
٨٦٦٠	٤٢٥٠	٥٩٥٠	٥٢٥٠	٧٤٠٠	٧٢٠٠	١٠٣٠٠	١٠٨٠٠	١٤١٠٠*	كجم ٣٠٠٠
٣٤٠	٩٣٥٠	١٣١٥٠	١١٣٠٠	١٥٩٥٠	١٥٥٥٠	٢٢٢٠٠	٢٣٣٥٠	٣٠٣٠٠*	رطل بوضه ١٢٠
٨٧٢٠	٤١٥٠	٥٨٥٠	٥١٠٠	٧٢٥٠	٦٩٠٠	١٠٠٠٠	١٠٢٠٠	١٥٥٠٠	كجم ١٥٠٠
٣٥٠	٩١٠٠	١٢٨٥٠	١١٠٠٠	١٥٦٠٠	١٤٩٠٠	٢١٥٠٠	٢٢٢٠٠	٣٣٣٥٠	رطل بوضه ٦٠
٨٥١٠	٤٢٥٠	٦٠٠٠	٥٥٠٠	٧١٠٠	٦٧٠٠	٩٨٠٠	١٠٥٠٠	١٥٣٠٠	كجم ٥٠٠
٣٤٠	٩٣٠٠	١٣٢٠٠	١٠٧٥٠	١٥٣٥٠	١٤٥٠٠	٢١٠٥٠	٢١٥٠٠	٣٢٨٠٠	رطل بوضه ٠
٨٠٢٠	٤٦٠٠	٦٥٠٠	٤٩٥٠	٧١٠٠	٦٦٥٠	٩٧٠٠	١٠٠٠٠	١٥٢٥٠	كجم ١٥٠٠-
٣٢٠	١٠١٠٠	١٤٣٠٠	١٠٧٠٠	١٥٣٠٠	١٤٣٥٠	٢٠٩٠٠	٢١٥٠٠	٣٢٧٠٠	رطل بوضه ٦٠-
٧١٨٠	٥٣٥٠	٧١٥٠	٦٠٠٠	٩٨٠٠	٦٧٠٠	٩٨٠٠	١٠١٠٠	١٤٩٥٠*	كجم ٣٠٠٠-
٢٩٠	١١٨٥٠	١٦٩٥٠			١٤٥٠٠	٢١٠٥٠	٢١٧٥٠	٣٢٣٠٠*	رطل بوضه ١٢٠-
٥٨٢٠	٧٢٥٠	٨٦٥٠*					١٠٣٥٠	١١٩٠٠*	كجم ٤٥٠٠-
٢٣٠	١٦٣٠٠	١٩٠٠٠*					٢٢٣٥٠	٢٥٤٠٠*	رطل بوضه ١٨٠-

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



م م بوضه	٣٠٠٠/م ١٢٠ بوضه		٤٥٠٠/م ١٨٠ بوضه		٦٠٠٠/م ٢٤٠ بوضه		٧٥٠٠/م ٣٠٠ بوضه		م م بوضه
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*							كجم ٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥٠*	١٧٥٥٠*							رطل بوضه ٣٠٠
٦٧٢٠	٦٥٥٠	٧٣٥٠*			٧٨٥٠	٨٧٥٠*			كجم ٦٠٠٠
٢٧٠	١٤٦٠٠	١٦٢٠٠*			١٦٨٥٠	١٩٢٥٠*			رطل بوضه ٢٤٠
٧٤٤٠	٥٤٥٠	٧٣٠٠*			٧٦٥٠	٩٤٥٠*	١١١٥٠*	١١١٥٠*	كجم ٤٥٠٠
٣٠٠	١٢١٠٠	١٦٥٠*			١٦٤٥٠	٢٠٥٠٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	رطل بوضه ١٨٠
٧٨١٠	٤٩٥٠	٧٠٥٠	٥٣٠٠	٧٥٠٠	٧٣٥٠	١٠٥٥٠	١١١٥٠	١٣٨٠٠*	كجم ٣٠٠٠
٣١٠	١٠٩٥٠	١٥٥٥٠	١١٣٥٠	١٦١٥٠	١٥٨٠٠	٢٢٢٠٠	٢٤٠٠٠	٢٩٧٠٠*	رطل بوضه ١٢٠
٧٨٧٠	٤٨٠٠	٦٨٥٠	٥١٥٠	٧٣٥٠	٧٠٥٠	١٠٢٥٠	١٠٥٠٠	١٥٩٥٠*	كجم ١٥٠٠
٣١٠	١٠٥٥٠	١٥١٠٠	١١٠٥٠	١٥٨٥٠	١٥١٥٠	٢٢٠٠٠	٢٢٢٥٠	٣٤٤٠٠*	رطل بوضه ٦٠
٧٦٤٠	٤٩٥٠	٧١٠٠	٥٥٥٠	٧٢٥٠	٦٨٥٠	١٠٠٠٠	١٠٢٠٠	١٥٧٠٠	كجم ٥٠٠
٣٠٠	١٠٨٥٠	١٥٦٠٠	١٠٩٠٠	١٥٦٥٠	١٤٧٠٠	٢١٥٥٠	٢٢٠٠٠	٣٣٧٠٠	رطل بوضه ٠
٧٠٨٠	٥٤٥٠	٧٩٠٠			٦٨٠٠	٩٩٥٠	١٠٢٠٠	١٥٦٥٠	كجم ١٥٠٠-
٢٨٠	١٢٥٥٠	١٧٤٠٠			١٤٦٠٠	٢١٤٠٠	٢١٩٠٠	٣٣٥٥٠	رطل بوضه ٦٠-
٦١١٠	٦٧٥٠	٩٨٥٠*			٦٩٠٠	١٠١٠٠	١٠٣٥٠	١٤١٠٠*	كجم ٣٠٠٠-
٢٤٠	١٥٥٥٠	٢١٧٠٠*					٢٢٢٥٠	٣٠٣٥٠*	رطل بوضه ١٢٠-



ISO 10567:2007



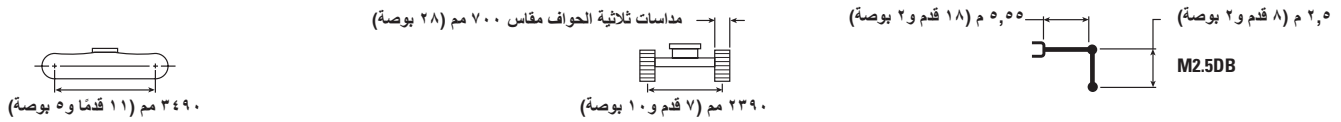
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

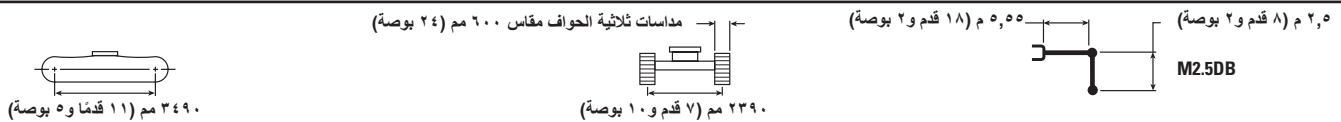
الهيكل السفلي القياسي



م بوصة	3000/1200 بوصة		4500/1800 بوصة		6000/2400 بوصة		7500/3000 بوصة		م بوصة
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	
5000	790.*	790.*							كجم رطل
220	1750.*	1750.*							م بوصة
6720	640.	720.*			770.	870.*			كجم رطل
270	1430.	1620.*			1660.	1920.*			م بوصة
7440	530.	720.*			750.	940.*	1110.*	1110.*	كجم رطل
300	1190.	1600.*			1610.	2000.*	2400.*	2400.*	م بوصة
7810	480.	690.	510.	730.	720.	1030.	1090.	1380.*	كجم رطل
310	1070.	1520.	1110.	1580.	1500.	2230.	2350.	2970.*	م بوصة
7870	470.	670.	500.	720.	690.	1000.	1030.	1070.	كجم رطل
310	1030.	1480.	1080.	1500.	1480.	2150.	2220.	3370.	م بوصة
7640	480.	690.	490.	710.	670.	980.	1000.	1040.	كجم رطل
300	1060.	1530.	1060.	1530.	1440.	2110.	2150.	2300.	م بوصة
7080	530.	770.			660.	970.	1000.	1030.	كجم رطل
280	1180.	1700.			1430.	2100.	2150.	3290.	م بوصة
6110	660.	960.			680.	990.	1010.	1410.*	كجم رطل
240	1470.	2150.					2180.	3030.*	م بوصة

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



م بوصة	3000/1200 بوصة		4500/1800 بوصة		6000/2400 بوصة		7500/3000 بوصة		م بوصة
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	
5000	790.*	790.*							كجم رطل
220	1750.*	1750.*							م بوصة
6720	630.	720.*			760.	870.*			كجم رطل
270	1420.	1620.*			1640.	1920.*			م بوصة
7440	530.	720.*			740.	940.*	1110.*	1110.*	كجم رطل
300	1170.	1600.*			1600.	2000.*	2400.*	2400.*	م بوصة
7810	480.	680.	510.	730.	710.	1020.	1080.	1380.*	كجم رطل
310	1060.	1510.	1100.	1560.	1530.	2210.	2330.	2970.*	م بوصة
7870	460.	660.	500.	710.	680.	990.	1020.	1060.	كجم رطل
310	1020.	1460.	1070.	1530.	1470.	2130.	2200.	3340.	م بوصة
7640	480.	690.	490.	700.	660.	970.	990.	1020.	كجم رطل
300	1000.	1510.	1000.	1510.	1430.	2090.	2140.	3270.	م بوصة
7080	530.	760.			660.	960.	990.	1020.	كجم رطل
280	1170.	1680.			1420.	2080.	2130.	3260.	م بوصة
6110	660.	960.			670.	980.	1000.	1410.*	كجم رطل
240	1460.	2130.					2160.	3030.*	م بوصة



ISO 10567:2007



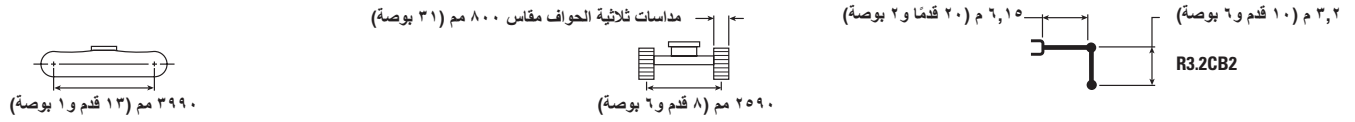
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 70% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تقوى قدرة الرفع بنسبة ±0.5% لجميع مداخل الجنزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

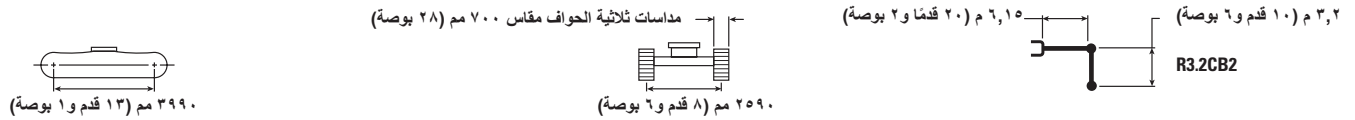
الهيكل السفلي الطويل



م م بوصة	360/م ٩٠٠٠ بوصة		٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠٠ بوصة		١٥٠/م ٦٠٠ بوصة		كجم رطل
	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	
٧٢٧٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*											٧٥٠٠
٢٩٠	١١٣٥٠*	١١٣٥٠*											٣٠٠
٨٢٢٠	٤٩٠٠*	٤٩٠٠*			٦٤٥٠	٧٢٠٠*							٦٠٠٠
٣٣٠	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*			١٣٨٠٠	١٥٣٠٠*							٢٤٠
٨٨٣٠	٤٨٥٠*	٤٨٥٠*			٦٣٠٠	٧٦٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*					٤٥٠٠
٣٥٠	١٠٦٥٠*	١٠٦٥٠*			١٣٦٠٠	١٦٦٠٠*	١٨٢٥٠*	١٨٢٥٠*					١٨٠
٩١٤٠	٤٦٠٠	٥٠٠٠*	٤٧٠٠	٥٩٥٠*	٦١٥٠	٨٣٠٠*	٨٤٠٠*	٩٨٠٠*	١٢٨٥٠*	١٢٩٥٠*			٣٠٠٠
٣٦٠	١٠١٠٠	١٠٩٥٠*			١٣٢٠٠	١٨٠٥٠*	١٨٢٠٠	٢١٢٥٠*	٢٧٧٠٠	٢٧٨٥٠*			١٢٠
٩١٩٠	٤٤٥٠	٥٣٠٠*	٤٦٠٠	٦٨٠٠*	٥٩٥٠	٩٠٥٠*	٨١٠٠	١١١٥٠*	١٢١٥٠	١٥٤٥٠*			١٥٠٠
٣٧٠	٩٨٠٠	١١٦٥٠*	٩٩٠٠	١٢٥٥٠*	١٢٨٠٠	١٩٦٠٠*	١٧٤٥٠	٢٤١٥٠*	٢٦٢٠٠	٣٣٣٥٠*			٦٠
٨٩٩٠	٤٥٥٠	٥٨٥٠*			٥٨٠٠	٩٠٥٠	٧٨٥٠	١٢٠٥٠*	١١٨٠٠	١٦٦٠*			٠
٣٦٠	١٠٠٠٠	١٢٨٠٠*			١٢٥٠٠	١٩٤٥٠	١٦٩٥٠	٢٦٠٥٠*	٢٥٤٠٠	٣٥٩٥٠*			بوصة
٨٥٣٠	٤٨٥٠	٦٧٥٠*			٥٧٥٠	٨٩٥٠	٧٧٥٠	١٢٣٠*	١١٧٠٠	١٦٦٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	١٥٠٠٠
٣٤٠	١٠٧٠٠	١٤٨٥٠*			١٢٤٠٠	١٩٣٠٠	١٦٧٠٠	٢٦٦٠*	٢٥٢٠٠	٣٥٩٥٠*	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	٦٠٠٠
٧٧٤٠	٥٥٥٠	٨٤٥٠*			٥٨٠٠	٨٩٥٠*	٧٨٠٠	١١٧٠٠*	١١٨٠٠	١٥٦٠٠*	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	٣٠٠٠
٣١٠	١٢٣٠٠	١٨٧٥٠*			١٢٥٠٠	١٩١٠٠*	١٦٧٥٠	٢٥٣٠*	٢٥٣٥٠	٣٣٧٠*	٣٦٧٥٠*	٣٦٧٥٠*	١٢٠٠
٦٥٢٠	٧١٥٠	٨٦٠٠*					٧٩٥٠	٩٨٠٠*	١٢٠٠٠	١٣٢٥٠*	١٨٠٥٠*	١٨٠٥٠*	٤٥٠٠
٢٦٠	١٥٩٥٠	١٨٩٠٠*					١٧١٥٠	٢٠٧٥٠*	٢٥٨٥٠	٢٨٤٥٠*	٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*	١٨٠٠

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



م م بوصة	360/م ٩٠٠٠ بوصة		٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠٠ بوصة		١٥٠/م ٦٠٠ بوصة		كجم رطل
	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	
٧٢٧٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*											٧٥٠٠
٢٩٠	١١٣٥٠*	١١٣٥٠*											٣٠٠
٨٢٢٠	٤٩٠٠*	٤٩٠٠*			٦٣٥٠	٧٢٠٠*							٦٠٠٠
٣٣٠	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*			١٣٦٠٠	١٥٣٠٠*							٢٤٠
٨٨٣٠	٤٨٠٠	٤٨٥٠*			٦٢٠٠	٧٦٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*					٤٥٠٠
٣٥٠	١٠٦٥٠*	١٠٦٥٠*			١٣٣٥٠	١٦٦٠٠*	١٨٢٥٠*	١٨٢٥٠*					١٨٠
٩١٤٠	٤٥٠٠	٥٠٠٠*	٤٦٠٠	٥٩٥٠*	٦٠٥٠	٨٣٠٠*	٨٣٠٠	٩٨٠٠*	١٢٦٥٠	١٢٩٥٠*			٣٠٠٠
٣٦٠	٩٩٠٠	١٠٩٥٠*			١٢٩٥٠	١٨٠٥٠*	١٧٩٠٠	٢١٢٥٠*	٢٧٢٥٠	٢٧٨٥٠*			١٢٠
٩١٩٠	٤٤٥٠	٥٣٠٠*	٤٥٠٠	٦٨٠٠*	٥٨٥٠	٩٠٠٠	٧٩٥٠	١١١٥٠*	١١٩٥٠	١٥٤٥٠*			١٥٠٠
٣٧٠	٩٦٥٠	١١٦٥٠*	٩٧٠٠	١٢٥٥٠*	١٢٦٠٠	١٩٤٠٠	١٧١٥٠	٢٤١٥٠*	٢٥٧٥٠	٣٣٣٥٠*			٦٠
٨٩٩٠	٤٤٥٠	٥٨٥٠*			٥٧٠٠	٨٨٥٠	٧٧٥٠	١٢٠٥٠*	١١٦٠٠	١٦٦٠*			٠
٣٦٠	٩٨٠٠	١٢٨٠٠*			١٢٣٠٠	١٩١٠٠*	١٦٦٥٠	٢٦٠٥٠*	٢٤٩٥٠	٣٥٩٥٠*			بوصة
٨٥٣٠	٤٨٠٠	٦٧٥٠*			٥٦٥٠	٨٨٠٠	٧٦٠٠	١٢٢٥٠	١١٥٠٠	١٦٦٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	١٥٠٠٠
٣٤٠	١٠٥٠٠	١٤٨٥٠*			١٢١٥٠	١٨٩٥٠	١٦٤٠٠	٢٦٣٥٠	٢٤٧٥٠	٣٥٩٥٠*	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	٦٠٠٠
٧٧٤٠	٥٥٥٠	٨٤٥٠*			٥٧٠٠	٨٨٥٠	٧٦٥٠	١١٧٠٠*	١١٥٥٠	١٥٦٠٠*	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	٣٠٠٠
٣١٠	١٢١٠٠	١٨٧٥٠*			١٢٢٥٠	١٩٠٥٠	١٦٤٥٠	٢٥٣٠*	٢٤٩٠٠	٣٣٧٠*	٣٦٧٥٠*	٣٦٧٥٠*	١٢٠٠
٦٥٢٠	٧٠٠٠	٨٦٠٠*					٧٨٠٠	٩٨٠٠*	١١٨٠٠	١٣٢٥٠*	١٨٠٥٠*	١٨٠٥٠*	٤٥٠٠
٢٦٠	١٥٧٠٠	١٨٩٠٠*					١٦٨٥٠	٢٠٧٥٠*	٢٥٤٠٠	٢٨٤٥٠*	٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*	١٨٠٠



ISO 10567:2007



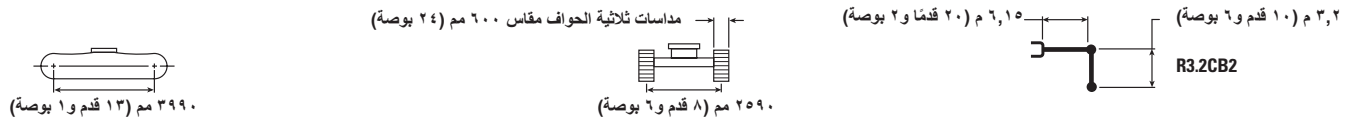
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تتغير قدرة الرفع بنسبة  $\pm 5\%$  لجميع مداخل الجوزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

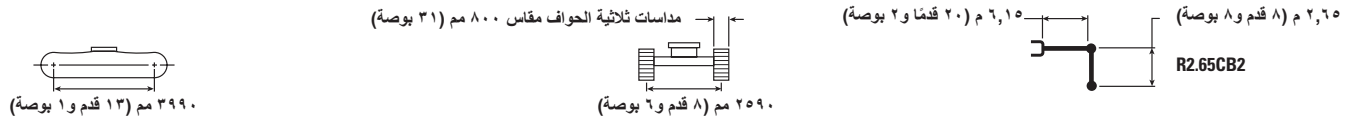
الهيكل السفلي الطويل



م م بوصة	330 GC		٩٠٠٠ م/م ٣٦٠ بوصة		٧٥٠٠ م/م ٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠ م/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ م/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ م/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠ م/م ٦٠ بوصة		كجم رطل
	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	
٧٢٧	٥١٥.*	٥١٥.*													٧٥٠٠
٢٩	١١٣٥.*	١١٣٥.*													٣٠٠
٨٢٣	٤٩٠.*	٤٩٠.*			٦٢٥	٧٢٠.*									٦٠٠٠
٣٣	١٠٧٥.*	١٠٧٥.*			١٣٤٥	١٥٣٠.*									٢٤٠
٨٨٣	٤٧٥	٤٨٥.*			٦١٥	٧٦٠.*	٨٤٠.*	٨٤٠.*							٤٥٠٠
٣٥	١٠٥٥	١٠٦٥.*			١٣٢٠	١٦٦٠.*	١٨٢٥.*	١٨٢٥.*							١٨٠
٩١٤	٤٤٥	٥٠٠.*	٤٥٥	٥٩٥.*	٥٩٥	٨٣٠.*	٨٢٥	٩٨٠.*	١٢٥٥	١٢٩٥.*					٣٠٠٠
٣٦	٩٨٠	١٠٩٥.*			١٢٨٥	١٨٠٥.*	١٧٧٥	٢١٢٥.*	٢٧٠٠	٢٧٨٥.*					١٢٠
٩١٩	٤٣٥	٥٣٠.*	٤٤٥	٦٨٠.*	٥٨٠	٨٩٥	٧٩٠	١١١٥.*	١١٨٥	١٥٤٥.*					١٥٠٠
٣٧	٩٥٥	١١٦٥.*	٩٦٠	١٢٥٥.*	١٢٤٥	١٩٢٠	١٧٠٠	٢٤١٥.*	٢٥٥٠	٣٣٣٥.*					٦٠
٨٩٩	٤٤٠	٥٨٥.*			٥٦٥	٨٨٠	٧٦٥	١٢٠٥.*	١١٥٠	١٦٦٠.*					٥٠
٣٦	٩٧٠	١٢٨٠.*			١٢١٥	١٨٩٠	١٦٥٠	٢٦٠٥.*	٢٤٧٠	٣٥٩٥.*					بوصة
٨٥٣	٤٧٥	٦٧٥.*			٥٦٠	٨٧٠	٧٥٥	١٢١٥	١١٤٠	١٦٦٠.*	١٠٠٠.*	١٠٠٠.*	٦٣٥.*	٦٣٥.*	١٥٠٠-
٣٤	١٠٤٠	١٤٨٥.*			١٢٠٠	١٨٧٥	١٦٢٥	٢٦٠٥	٢٤٥٠	٣٥٩٥.*	٢٢٧٠.*	٢٢٧٠.*	١٤٢٠.*	١٤٢٠.*	٦٠٠
٧٧٥	٥٥٠	٨٤٠			٥٦٠	٨٧٥	٧٥٥	١١٧٠.*	١١٤٥	١٥٦٠.*	١٦١٥.*	١٦١٥.*	١١٤٥.*	١١٤٥.*	٣٠٠٠
٣١	١١٩٥	١٨٥٥			١٢١٥	١٨٨٥	١٦٣٠	٢٥٣٠.*	٢٤٦٥	٣٣٧٠.*	٣٦٧٥.*	٣٦٧٥.*	٢٥٦٥.*	٢٥٦٥.*	١٢٠٠
٦٥٢	٦٩٥	٨٦٠.*						٧٧٥	٩٨٠.*	١١٧٠	١٣٢٥.*	١٨٠٥.*	١٨٠٥.*	٤٥٠٠	
٢٦	١٥٥٥	١٨٩٠.*						١٦٧٠	٢٠٧٥.*	٢٥١٥	٢٨٤٥.*	٣٨٨٥.*	٣٨٨٥.*	١٨٠٠	

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



م م بوصة	330 GC		٧٥٠٠ م/م ٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠ م/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ م/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ م/م ١٢٠ بوصة		كجم رطل	
	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة	م م	بوصة		
٦٦٧	٦٧٠.*	٦٧٠.*									٧٥٠٠	
٢٦	١٤٩٠.*	١٤٩٠.*									٣٠٠	
٧٧٠	٦١٠	٦٣٠.*	٦٣٥	٧٦٥.*	٨١٥.*	٨١٥.*					٦٠٠٠	
٣٠	١٣٥٥	١٣٩٥.*	١٣٦٥	١٤٣٥.*	١٧٧٥.*	١٧٧٥.*					٢٤٠	
٨٣٤	٥٣٥	٦٢٥.*	٦٢٥	٨١٥.*	٨٧٥	٩١٠.*	١١٢٠.*	١١٢٠.*			٤٥٠٠	
٣٣	١١٨٠	١٣٧٥.*	١٣٥٠	١٧٨٠.*	١٨٨٠	١٩٧٥.*	٢٤٠٠.*	٢٤٠٠.*			١٨٠	
٨٦٦	٤٩٥	٦٤٠.*	٦١٠	٨٧٥.*	٨٤٠	١٠٤٥.*	١٢٦٥	١٤١٠.*			٣٠٠٠	
٣٤	١٠٩٠	١٤٠٥.*	١٣١٥	١٩٠٥.*	١٨٠٥	٢٢٢٠.*	٢٧٢٥	٣٠٣٠.*			١٢٠	
٨٧٢	٤٨٥	٦٨٠.*	٥٩٥	٩٢٠	٨١٠	١١٦٥.*	١٢٠٥	١٥٦٠.*			١٥٠٠	
٣٥	١٠٦٥	١٤٩٠.*	١٢٨٥	١٩٨٠	١٧٤٠	٢٥١٥.*	٢٥٩٥	٣٥٠٠.*			٦٠	
٨٥١	٤٩٥	٧٥٠.*	٥٨٥	٩٠٥	٧٩٠	١٢٣٠.*	١١٨٥	١٦٥٥.*			٥٠	
٣٤	١٠٩٠	١٦٥٠.*	١٢٦٠	١٩٥٠	١٧٠٠	٢٦٦٥.*	٢٥٥٥	٣٦٤٥.*			بوصة	
٨٠٢	٥٣٥	٨٢٥	٥٨٠	٩٠٥	٧٨٥	١٢٢٥.*	١١٨٠	١٦٣٥.*	٩٧٥.*	٩٧٥.*	١٥٠٠-	
٣٢	١١٨٠	١٨٢٠	١٢٥٥	١٩٤٥	١٦٨٥	٢٦٥٥.*	٢٥٤٠	٣٥٥٠.*	٢٢٢٥.*	٢٢٢٥.*	٦٠٠	
٧١٨	٦٢٥	٨٩٠.*	١١٩٥	١٣٥٠.*	١١٩٥	١٣٣٥.*	١١٣٥	١٤٩٥.*	١٨٣٠.*	١٨٣٠.*	٣٠٠٠	
٢٩	١٣٨٥	١٩٦٠.*			١٧٠٠	٢٤٤٠.*	٢٥٦٥	٣٢٣٠.*	٤١٧٠.*	٤١٧٠.*	١٢٠٠	
٥٨٣	٨٥٠	٨٦٥.*						١١٩٠.*	١١٩٠.*	١٥٧٠.*	١٥٧٠.*	٤٥٠٠
٢٣	١٩٠٠.*	١٩٠٠.*						٢٥٤٠.*	٢٥٤٠.*		١٨٠٠	



ISO 10567:2007



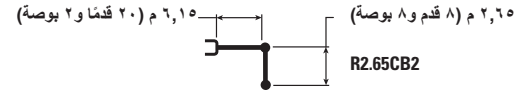
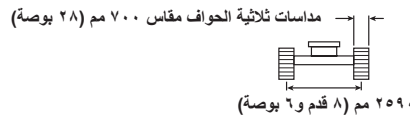
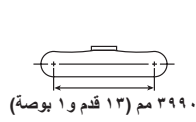
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخل الجنزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

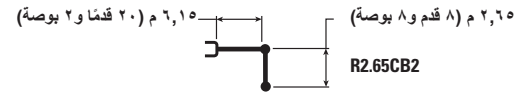
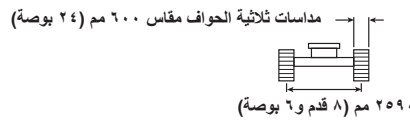
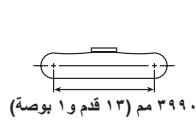
الهيكل السفلي الطويل



م م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٦٦٧	٦٧٠*	٦٧٠*			١٧٤٥*	١٧٤٥*			٧٥٠٠	٣٠٠
٢٦	١٤٩٠*	١٤٩٠*							كجم	٦٠٠٠
٧٧٠	٦٠٠	٦٣٠*	٦٢٥	٧٦٥*	٨١٥*	٨١٥*			٦٠٠٠	٦٠٠
٣٠	١٣٣٥	١٣٩٥*	١٣٤٥	١٤٣٥*	١٧٧٥*	١٧٧٥*			٢٤٠	٢٤٠
٨٣٤	٥٢٥	٦٢٥*	٦١٥	٨١٥*	٩١٠*	٩١٠*	١١٢٠*	١١٢٠*	٤٥٠٠	٤٥٠٠
٣٣	١١٥٥	١٣٧٥*	١٣٢٥	١٧٨٠*	١٨٥٠	١٩٧٥*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*	١٨٠	١٨٠
٨٦٦	٤٨٥	٦٤٠*	٦٠٥	٨٧٥*	٨٢٥	١٠٤٥*	١٢٤٠	١٤١٠*	٣٠٠٠	٣٠٠٠
٣٤	١٠٧٠	١٤٥٥*	١٢٩٥	١٩٥٥*	١٧٧٥	٢٢٦٠*	٢٦٨٠	٣٠٣٠*	١٢٠	١٢٠
٨٧٢	٤٧٥	٦٨٠*	٥٨٥	٩٠٠	٧٩٥	١١٦٥*	١١٨٥	١٥٦٠*	١٥٠٠	١٥٠٠
٣٥	١٠٤٥	١٤٩٠*	١٢٦٠	١٩٤٠	١٧١٠	٢٥١٥*	٢٥٥٠	٣٥٠٠*	٦٠	٦٠
٨٥١	٤٨٥	٧٤٥*	٥٧٥	٨٩٠	٧٧٥	١٢٣٠*	١١٦٠	١٦٥٥*	٠	٠
٣٤	١٠٧٠	١٦٤٠*	١٢٣٥	١٩١٥	١٦٧٠	٢٦٦٥*	٢٥٠٠	٣٦٤٥*	٠	٠
٨٠٢	٥٢٥	٨١٠	٥٧٠	٨٨٥	٧٧٠	١٢٢٥*	١١٦٠	١٦٣٥*	١٥٠٠-	١٥٠٠-
٣٢	١١٦٠	١٧٨٥	١٢٣٠	١٩١٠	١٦٥٥	٢٦٥٠	٢٤٩٥	٣٥٥٠*	٦٠-	٦٠-
٧١٨	٦١٥	٨٩٠*	١١٢٠	١١٣٥*	١١٣٥*	١١٣٥*	١١٦٠	١٤٩٥*	٣٠٠٠	٣٠٠٠
٢٩	١٣٦٠	١٩٦٠*			١٦٧٠	٢٤٤٠*	٢٥٢٠	٣٢٣٠*	١٢٠-	١٢٠-
٥٨٣	٨٣٥	٨٦٥*					١١٩٠*	١١٩٠*	٤٥٠٠-	٤٥٠٠-
٢٣	١٨٧٥	١٩٠٠*					٢٥٤٠*	٢٥٤٠*	١٨٠-	١٨٠-

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



م م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٦٦٧	٦٧٠*	٦٧٠*			١٧٤٥*	١٧٤٥*			٧٥٠٠	٣٠٠
٢٦	١٤٩٠*	١٤٩٠*							كجم	٦٠٠٠
٧٧٠	٥٩٥	٦٣٠*	٦٢٠	٧٦٥*	٨١٥*	٨١٥*			٦٠٠٠	٦٠٠
٣٠	١٣٢٠	١٣٩٥*	١٣٢٥	١٤٣٥*	١٧٧٥*	١٧٧٥*			٢٤٠	٢٤٠
٨٣٤	٥٢٥	٦٢٥*	٦١٠	٨١٥*	٨٥٠	٩١٠*	١١٢٠*	١١٢٠*	٤٥٠٠	٤٥٠٠
٣٣	١١٤٥	١٣٧٥*	١٣١٥	١٧٨٠*	١٨٣٥	١٩٧٥*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*	١٨٠	١٨٠
٨٦٦	٤٨٠	٦٤٠*	٥٩٥	٨٧٥*	٨١٥	١٠٤٥*	١٢٣٠	١٤١٠*	٣٠٠٠	٣٠٠٠
٣٤	١٠٦٠	١٤٥٥*	١٢٨٠	١٩٥٥*	١٧٦٠	٢٢٦٠*	٢٦٥٥	٣٠٣٠*	١٢٠	١٢٠
٨٧٢	٤٧٠	٦٨٠*	٥٨٠	٨٩٥	٧٨٥	١١٦٥*	١١٧٥	١٥٦٠*	١٥٠٠	١٥٠٠
٣٥	١٠٣٥	١٤٩٠*	١٢٤٥	١٩٢٠	١٦٩٥	٢٥١٥*	٢٥٢٥	٣٥٠٠*	٦٠	٦٠
٨٥١	٤٨٠	٧٣٥*	٥٧٠	٨٨٠	٧٦٥	١٢٢٥*	١١٥٠	١٦٥٥*	٠	٠
٣٤	١٠٦٠	١٦٢٠*	١٢٢٥	١٨٩٥	١٦٥٥	٢٦٤٠*	٢٤٧٥	٣٦٤٥*	٠	٠
٨٠٢	٥٢٠	٨٠٠	٥٦٥	٨٨٠	٧٦٠	١٢٢٠	١١٥٠	١٦٣٥*	١٥٠٠-	١٥٠٠-
٣٢	١١٤٥	١٦٦٥	١٢٢٠	١٨٩٠	١٦٤٠	٢٦٢٠	٢٤٧٠	٣٥٥٠*	٦٠-	٦٠-
٧١٨	٦١٠	٨٩٠*	١١٢٠	١١٣٥*	١١٣٥*	١١٣٥*	١١٦٠	١٤٩٥*	٣٠٠٠	٣٠٠٠
٢٩	١٣٥٠	١٩٦٠*			١٦٥٥	٢٤٤٠*	٢٤٩٥	٣٢٣٠*	١٢٠-	١٢٠-
٥٨٣	٨٢٥	٨٦٥*					١١٩٠	١١٩٠*	٤٥٠٠-	٤٥٠٠-
٢٣	١٨٥٥	١٩٠٠*					٢٥٤٠*	٢٥٤٠*	١٨٠-	١٨٠-



ISO 10567:2007



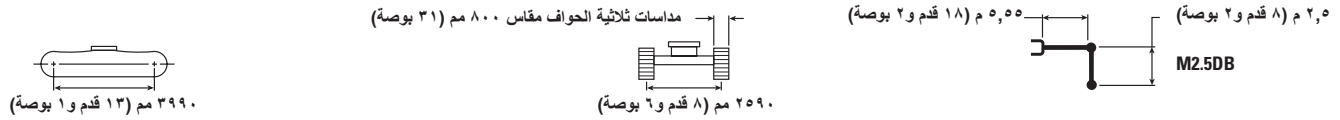
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

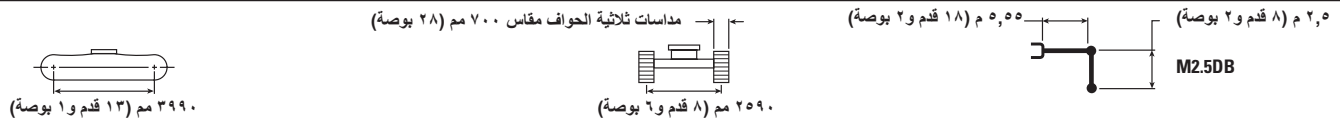
الهيكل السفلي الطويل



مواصفات	مواصفات		مواصفات		مواصفات		مواصفات		مواصفات		مواصفات
	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*									كجم ٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥*	١٧٥٥*									رطل ٣٠٠٠
٦٧٢٠	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*			٨٧٥٠*	٨٧٥٠*					كجم ٦٠٠٠
٢٧٠	١٦٢٠*	١٦٢٠*			١٩٠٠٠	١٩٢٥٠*					رطل ٢٤٠٠
٧٤٤٠	٦٢٠٠	٧٢٠٠*			٨٦٥٠	٩٤٥٠*	١١١٥٠*	١١١٥٠*			كجم ٤٥٠٠
٣٠٠	١٣٧٠٠	١٦٠٥٠*			١٨٦٠٠	٢٠٥٠٠*	٢٤٤٠٠*	٢٤٤٠٠*			رطل ١٨٠٠
٧٨١٠	٥٦٥٠	٧٦٠٠*	٦٠٠٠	٩١٠٠*	٨٣٠٠	١٠٥٥٠*	١٢٧٠٠	١٣٨٠٠*			كجم ٣٠٠٠
٣١٠	١٢٤٠٠	١٦٦٥٠*	١٢٨٥٠	١٩٨٠٠*	١٧٩٠٠	٢٢٩٠٠*	٢٧٤٠٠	٢٩٧٠٠*			رطل ١٢٠٠
٧٨٧٠	٥٤٥٠	٨٢٥٠*	٥٨٥٠	٩١٠٠	٨٠٠٠	١١٦٥٠*	١٢٠٥٠	١٥٩٥٠*			كجم ١٥٠٠
٣١٠	١٢٠٠٠	١٨١٠٠*	١٢٦٠٠	١٩٥٥٠	١٧٢٥٠	٢٥٢٥٠*	٢٦٠٠٠	٣٤٤٠٠*			رطل ٦٠٠٠
٧٦٤٠	٥٦٥٠	٨٨٠٠	٥٧٥٠	٩٠٠٠	٧٨٠٠	١٢٢٥٠*	١١٨٠٠	١٦٧٠٠*			كجم ٥٠٠
٣٠٠	١٢٤٠٠	١٩٣٥٠*	١٢٤٠٠	١٩٤٠٠	١٦٨٠٠	٢٦٥٠٠*	٢٥٣٥٠	٣٦١٥٠*			رطل ١٢٠٠
٧٠٨٠	٦٢٥٠	٩٧٠٠*			٧٧٥٠	١١٩٥٠*	١١٧٥٠	١٦١٠٠*	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	كجم ١٥٠٠-
٢٨٠	١٣٧٥٠	٢١٤٠٠*			١٦٧٠٠	٢٥٨٥٠*	٢٥٢٥٠	٣٤٩٠٠*	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	رطل ٦٠٠٠-
٦١١٠	٧٧٠٠	٩٨٥٠*			٧٩٠٠	١٠١٥٠*	١١٩٠٠	١٤١٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	كجم ٣٠٠٠-
٢٤٠	١٧١٥٠	٢١٧٠٠*			٢٥٦٠٠	٣٠٣٥٠*	٣٠٣٥٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	رطل ١٢٠٠-

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



مواصفات	مواصفات		مواصفات		مواصفات		مواصفات		مواصفات		مواصفات
	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*									كجم ٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥*	١٧٥٥*									رطل ٣٠٠٠
٦٧٢٠	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*			٨٧٠٠	٨٧٥٠*					كجم ٦٠٠٠
٢٧٠	١٦٢٠*	١٦٢٠*			١٨٧٠٠	١٩٢٥٠*					رطل ٢٤٠٠
٧٤٤٠	٦١٠٠	٧٢٠٠*			٨٥٠٠	٩٤٥٠*	١١١٥٠*	١١١٥٠*			كجم ٤٥٠٠
٣٠٠	١٣٤٥٠	١٦٠٥٠*			١٨٣٠٠	٢٠٥٠٠*	٢٤٤٠٠*	٢٤٤٠٠*			رطل ١٨٠٠
٧٨١٠	٥٥٥٠	٧٦٠٠*	٥٩٠٠	٩١٠٠*	٨١٥٠	١٠٥٥٠*	١٢٥٠٠	١٣٨٠٠*			كجم ٣٠٠٠
٣١٠	١٢٢٠٠	١٦٦٥٠*	١٢٦٥٠	١٩٥٥٠	١٧٦٠٠	٢٢٩٠٠*	٢٦٩٥٠	٢٩٧٠٠*			رطل ١٢٠٠
٧٨٧٠	٥٣٥٠	٨٢٥٠*	٥٧٥٠	٨٩٥٠	٧٨٥٠	١١٦٥٠*	١١٨٥٠	١٥٩٥٠*			كجم ١٥٠٠
٣١٠	١١٨٠٠	١٨١٠٠*	١٢٢٥٠	١٩٢٠٠	١٦٩٥٠	٢٥٢٥٠*	٢٥٥٥٠	٣٤٤٠٠*			رطل ٦٠٠٠
٧٦٤٠	٥٥٠٠	٨٦٠٠	٥٦٥٠	٨٨٥٠	٧٦٥٠	١٢٢٥٠*	١١٥٥٠	١٦٧٠٠*			كجم ٥٠٠
٣٠٠	١٢١٥٠	١٨٩٥٠	١٢٢٠٠	١٩٠٠٠	١٦٥٠٠	٢٦٥٠٠*	٢٤٩٠٠	٣٦١٥٠*			رطل ١٢٠٠
٧٠٨٠	٦١٠٠	٩٦٠٠			٧٦٠٠	١١٩٥٠*	١١٥٥٠	١٦١٠٠*	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	كجم ١٥٠٠-
٢٨٠	١٣٥٠٠	٢١٢٠٠*			١٦٤٠٠	٢٥٨٥٠*	٢٤٨٠٠	٣٤٩٠٠*	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	رطل ٦٠٠٠-
٦١١٠	٧٦٠٠	٩٨٥٠*			٧٧٥٠	١٠١٥٠*	١١٧٠٠	١٤١٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	كجم ٣٠٠٠-
٢٤٠	١٦٨٥٠	٢١٧٠٠*			٢٥١٥٠	٣٠٣٥٠*	٣٠٣٥٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	رطل ١٢٠٠-



ISO 10567:2007



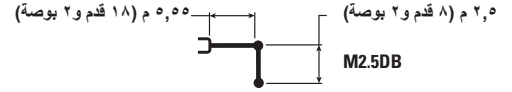
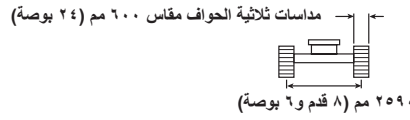
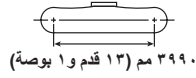
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تقني قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي الطويل



مواصفات	3000 mm / 100 ft بوصة		6000 mm / 200 ft بوصة		1800 mm / 60 ft بوصة		3000 mm / 100 ft بوصة		مواصفات
	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*							كجم
٢٢٠	١٧٥٥٠*	١٧٥٥٠*							رطل
٦٧٢٠	٧٢٠٠	٧٢٠٠*			٨٦٥٠	٨٧٥٠*			كجم
٢٧٠	١٦٠٠	١٦٢٠*			١٨٥٥٠	١٩٢٥٠*			رطل
٧٤٤٠	٦٠٠٠	٧٢٠٠*			٨٤٠٠	٩٤٥٠*	١١١٥٠*	١١١٥٠*	كجم
٣٠٠	١٣٣٥٠	١٦٠٠*			١٨١٠٠	٢٠٥٠٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	رطل
٧٨١٠	٥٥٠٠	٧٦٠٠*	٥٨٠٠	٩٠٠٠	٨١٠٠	١٠٥٥٠*	١٢٤٠٠	١٣٨٠٠*	كجم
٣١٠	١٢١٠٠	١٦٦٥٠*	١٢٥٠٠	١٩٣٠٠	١٧٤٥٠	٢٢٩٠٠*	٢٦٦٠٠	٢٩٧٠٠*	رطل
٧٨٧٠	٥٣٠٠	٨٢٥٠*	٥٧٠٠	٨٨٥٠	٧٨٠٠	١١٦٥٠*	١١٧٥٠	١٥٩٥٠*	كجم
٣١٠	١١٧٠٠	١٨١٠٠*	١٢٢٥٠	١٩٠٠٠	١٦٧٥٠	٢٥٢٥٠*	٢٥٣٠٠	٣٤٤٠٠*	رطل
٧٦٤٠	٥٤٥٠	٨٥٠٠*	٥٦٠٠	٨٧٥٠	٧٦٠٠	١٢٢٠٠	١١٤٥٠	١٦٧٠٠*	كجم
٣٠٠	١٢٠٠٠	١٨٧٥٠*	١٢٠٥٠	١٨٨٠٠	١٦٣٥٠	٢٦٢٥٠*	٢٤٦٥٠	٣٦١٥٠*	رطل
٧٠٨٠	٦٠٥٠	٩٥٠٠*			٧٥٥٠	١١٩٥٠*	١١٤٠٠	١٦١٠٠*	كجم
٢٨٠	١٣٣٥٠	٢١٠٠٠*			١٦٢٥٠	٢٥٨٥٠*	٢٤٥٥٠	٣٤٩٠٠*	رطل
٦١١٠	٧٥٠٠	٩٨٥٠*			٧٦٥٠	١٠١٥٠*	١١٥٥٠	١٤١٠٠*	كجم
٢٤٠	١٦٧٠٠	٢١٧٠٠*					٢٤٩٠٠	٣٠٣٥٠*	رطل



ISO 10567:2007



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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخل الجنزير المتوفرة.

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

## مواصفات الجرافة وتوافقها - إفريقيا، الشرق الأوسط

الهيكل السفلي القياسي						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)				رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٢</sup>	بوصة	مم	
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة									
M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	%							
●	●		●	●		١٠٠	١٦١١	٧٣١	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB
●	●		●	●		١٠٠	١٩٠٦	٨٦٥	١,٤٦	١,١٢	٤٢	١٠٥٠	CB
●	●		●	●		١٠٠	٢٠٤٧	٩٢٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB
●	●	○	●	●	○	١٠٠	٢٢٢٨	١٠١١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
○	○	○	○	○	○	١٠٠	٢٣٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
●	●		●	●	○	١٠٠	٢٥٥٦	١١٥٩	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB
●	●	○	●	●	○	١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
○	○	○	○	○	○	١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
○	○	○	○	○	○	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB
X	X		X	X		١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
X	X		X	X		١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB
X	X		X	X		١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB
●	○		○	○		٩٠	٢٧٣١	١٢٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB
●		●				١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB
○		○				١٠٠	٣٠١٢	١٣٦٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB
○		○				١٠٠	٣١٨٦	١٤٤٥	٣,٠٨	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB
●		○				١٠٠	٣٢٢٠	١٤٦١	٢,١٤	١,٦٤	٥٤	١٣٥٠	DB
○		○				١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB
○		○				١٠٠	٣٧٢٦	١٦٩٠	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB
○		○				٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB
○		○				٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB
٥٠١٠	٤٣٤٠	٣٩٥٥	٤٥٣٠	٣٩٤٥	٣٥٨٥	كجم	الحد الأقصى للحمل بالثبته بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١١٠٤٥	٩٥٦٨	٨٧١٩	٩٩٨٧	٨٦٩٧	٧٩٠٤	رطل							

مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإسماع						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)				رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٢</sup>	بوصة	مم	
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة									
M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	%							
●	●		●	●		١٠٠	١٦١١	٧٣١	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB
●	●		●	●	○	١٠٠	١٩٠٦	٨٦٥	١,٤٦	١,١٢	٤٢	١٠٥٠	CB
●	○		○	○	○	١٠٠	٢٠٤٧	٩٢٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB
○	○	○	○	○	○	١٠٠	٢٢٢٨	١٠١١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
○	○	○	○	○	○	١٠٠	٢٣٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
●	○		○	○	○	١٠٠	٢٥٥٦	١١٥٩	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB
○	○	○	○	○	○	١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
○	○	○	○	○	○	١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
○	○	○	○	○	○	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB
○	○	○	○	○	○	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
○	○	○	○	○	○	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB
○	○	○	○	○	X	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB
○	○	○	○	○	○	٩٠	٢٧٣١	١٢٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB
●		○				١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB
○		○				١٠٠	٣٠١٢	١٣٦٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB
○		○				١٠٠	٣١٨٦	١٤٤٥	٣,٠٨	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB
○		○				١٠٠	٣٢٢٠	١٤٦١	٢,١٤	١,٦٤	٥٤	١٣٥٠	DB
○		○				١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB
○		○				١٠٠	٣٧٢٦	١٦٩٠	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB
○		○				٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB
○		○				٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB
٤٤٨٤	٣٨١٤	٣٤٢٩	٤٠٠٤	٣٤١٩	٣٠٥٩	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
٩٨٨٥	٨٤٠٨	٧٥٥٩	٨٨٢٧	٧٥٣٧	٦٧٤٣	رطل							

### الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ١١٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (١٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- X غير موصى به

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006+A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مَدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انشاء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007. وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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

(يُتبع في الصفحة التالية)



الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)				رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم		
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة										
M2.5 (٨ قدم ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم ٦ بوصة)	%								
●	●	●	١٠٠	١٦١١	٧٣١	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB	الخدمة العامة
●	●	●	١٠٠	١٩٠٦	٨٦٥	١,٤٦	١,١٢	٤٢	١٠٥٠	CB	
●	●	●	١٠٠	٢٠٤٧	٩٢٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB	
●	●	●	١٠٠	٢٢٢٨	١٠١١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	
●	●	⊙	١٠٠	٢٣٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
●	●	●	١٠٠	٢٥٥٦	١١٥٩	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB	
●	●	●	١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	
●	●	⊙	١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
●	●	⊙	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	الخدمة القاسية
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB	
●	●	●	٩٠	٢٧٣١	١٢٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB	الخدمة العامة
●	●	●	١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB	
●	●	●	١٠٠	٣٠١٢	١٣٦٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣١٨٦	١٤٤٥	٣,٠٨	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB	
●	●	●	١٠٠	٣٢٢٠	١٤٦١	٢,١٤	١,٦٤	٥٤	١٣٥٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
●	●	●	١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٧٢٦	١٦٩٠	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB	
●	●	●	٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB	
●	●	●	٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	الخدمة القاسية
●	●	●	٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
●	●	●	٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
●	●	●	٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
٥٦٨٥	٤٩١٥	٤٤٩٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالثقل بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٢٥٣٣	١٠٨٣٦	٩٨٩٩	رطل								

### مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإسمك

الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)				رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم		
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة										
M2.5 (٨ قدم ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم ٦ بوصة)	%								
●	●	●	١٠٠	١٦١١	٧٣١	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB	الخدمة العامة
●	●	●	١٠٠	١٩٠٦	٨٦٥	١,٤٦	١,١٢	٤٢	١٠٥٠	CB	
●	●	●	١٠٠	٢٠٤٧	٩٢٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB	
●	●	●	١٠٠	٢٢٢٨	١٠١١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	
●	●	⊙	١٠٠	٢٣٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
●	●	●	١٠٠	٢٥٥٦	١١٥٩	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB	
●	●	●	١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	
●	●	⊙	١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
●	●	⊙	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	الخدمة القاسية
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB	
●	●	●	٩٠	٢٧٣١	١٢٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB	الخدمة العامة
●	●	●	١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٠١٢	١٣٦٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣١٨٦	١٤٤٥	٣,٠٨	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB	
●	●	●	١٠٠	٣٢٢٠	١٤٦١	٢,١٤	١,٦٤	٥٤	١٣٥٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
●	●	●	١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٧٢٦	١٦٩٠	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB	
●	●	●	٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB	
●	●	●	٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	الخدمة القاسية
●	●	●	٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
●	●	●	٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
●	●	●	٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
٥١٥٩	٤٣٨٩	٣٩٦٤	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١١٣٧٣	٩٦٧٦	٨٧٣٩	رطل								

### الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

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 مَدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدم أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التفتحات، أو الضغوط الخ. 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، وأو الرفع، وأو التفتي، وأو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

## مواصفات الجرافة وتوافقها - منطقة أوراسيا

الهيكل السفلي القياسي						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)				رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	بوصة	مم	
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة									
M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	%							
●	●		●	●		١٠٠	١٦٦١	٧٣١	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB
●	●		●	●		١٠٠	١٩٠٦	٨٦٥	١,٤٦	١,١٢	٤٢	١٠٥٠	CB
●	●		●	●		١٠٠	٢٠٤٧	٩٢٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB
●	⊙		⊙	⊙		١٠٠	٢٢٢٨	١٠١١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		١٠٠	٢٣٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
⊙	○		○	○		١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB
●	⊙		⊙	⊙		١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
⊙	⊙		⊙	○		١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
⊙	⊙		⊙	⊙		١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB
	X	X		X	X	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
	X	X		X	X	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB
	X	X		X	X	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB
	●	⊙		⊙	⊙	٩٠	٢٧٣١	١٣٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB
●			⊙			١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB
⊙			⊙			١٠٠	٣٠١٢	١٣٦٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB
⊙			○			١٠٠	٣١٨٦	١٤٤٥	٣,٠٨	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB
●			⊙			١٠٠	٣٢٢٠	١٤٦١	٢,١٤	١,٦٤	٥٤	١٣٥٠	DB
⊙			⊙			١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB
⊙			○			١٠٠	٣٧٢٦	١٦٩٠	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB
⊙			⊙			٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB
⊙			○			٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB
٥٠١٠	٤٣٤٠	٣٩٥٥	٤٥٣٠	٣٩٤٥	٣٥٨٥	كجم	الحد الأقصى للحمل بالثابتة بمسامير (الحمولة الصاقية + الجرافة)						
١١٠٤٥	٩٥٦٨	٨٧١٩	٩٩٨٧	٨٦٩٧	٧٩٠٤	رطل							
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
●	●		●	●		١٠٠	١٦٦١	٧٣١	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB
●	●		●	⊙		١٠٠	١٩٠٦	٨٦٥	١,٤٦	١,١٢	٤٢	١٠٥٠	CB
●	⊙		⊙	⊙		١٠٠	٢٠٤٧	٩٢٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB
⊙	⊙		⊙	○		١٠٠	٢٢٢٨	١٠١١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
⊙	○		○	○		١٠٠	٢٣٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
⊙	○		○	◇		١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB
⊙	○		○	○		١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
⊙	○		○	◇		١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
⊙	○		○	◇		١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB
○	○		○	◇		١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
○	◇		◇	◇		١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB
○	◇		◇	X		١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB
⊙	⊙		⊙	○		٩٠	٢٧٣١	١٣٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB
⊙			⊙			١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB
⊙			○			١٠٠	٣٠١٢	١٣٦٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB
○			◇			١٠٠	٣١٨٦	١٤٤٥	٣,٠٨	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB
⊙			⊙			١٠٠	٣٢٢٠	١٤٦١	٢,١٤	١,٦٤	٥٤	١٣٥٠	DB
⊙			○			١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB
○			◇			١٠٠	٣٧٢٦	١٦٩٠	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB
⊙			○			٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB
⊙			◇			٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB
٤٤٨٤	٣٨١٤	٣٤٢٩	٤٠٠٤	٣٤١٩	٣٠٥٩	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصاقية + الجرافة)						
٩٨٨٥	٨٤٠٨	٧٥٥٩	٨٨٢٧	٧٥٣٧	٦٧٤٣	رطل							

### الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006+A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع م<sup>٣</sup> الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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

(تتبع في الصفحة التالية)

الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة		
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)				رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم			
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة											
M2.5 (٨ قدم ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم ٦ بوصة)	%									
●	●	●	١٠٠	١٦١١	٧٣١	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB	الخدمة العامة	
●	●	●	١٠٠	١٩٠٦	٨٦٥	١,٤٦	١,١٢	٤٢	١٠٥٠	CB		
●	●	●	١٠٠	٢٠٤٧	٩٢٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB		
●	●	●	١٠٠	٢٢٢٨	١٠١١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB		
●	⊙	⊙	١٠٠	٢٣٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	الخدمة العامة	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB		
●	●	●	١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB		جرافة الخدمة الشاقة
●	⊙	⊙	١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB		
●	●	⊙	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB		
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB		
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB		
●	●	●	٩٠	٢٧٣١	١٢٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB	الخدمة القاسية	
●	●	●	١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB		
●	●	●	١٠٠	٣٠١٢	١٣٦٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB	الخدمة العامة	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣١٨٦	١٤٤٥	٣,٠٨	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB		
●	●	●	١٠٠	٣٢٢٠	١٤٦١	٢,١٤	١,٦٤	٥٤	١٣٥٠	DB		جرافة الخدمة الشاقة
●	●	●	١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB		
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٧٢٦	١٦٩٠	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB	الخدمة القاسية	
●	●	●	٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB		
●	●	●	٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB		
٥٦٩٠	٤٩١٥	٤٤٩٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالثبته بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١٢٥٤٤	١٠٨٣٦	٩٨٩٩	رطل									

### مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإسمك

الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة		
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)				رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم			
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة											
M2.5 (٨ قدم ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم ٦ بوصة)	%									
●	●	●	١٠٠	١٦١١	٧٣١	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB	الخدمة العامة	
●	●	●	١٠٠	١٩٠٦	٨٦٥	١,٤٦	١,١٢	٤٢	١٠٥٠	CB		
●	●	●	١٠٠	٢٠٤٧	٩٢٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB		
●	⊙	⊙	١٠٠	٢٢٢٨	١٠١١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB		
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٢٣٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	الخدمة العامة	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB		
●	●	●	١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB		جرافة الخدمة الشاقة
●	⊙	⊙	١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB		
●	●	⊙	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB		
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB		
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB		
●	●	⊙	٩٠	٢٧٣١	١٢٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB	الخدمة القاسية	
●	●	●	١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB		
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٠١٢	١٣٦٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB	الخدمة العامة	
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣١٨٦	١٤٤٥	٣,٠٨	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB		
●	●	●	١٠٠	٣٢٢٠	١٤٦١	٢,١٤	١,٦٤	٥٤	١٣٥٠	DB		جرافة الخدمة الشاقة
●	●	●	١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB		
⊙	⊙	⊙	١٠٠	٣٧٢٦	١٦٩٠	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB	الخدمة القاسية	
●	●	●	٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB		
●	●	●	٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB		
٥١٦٤	٤٣٨٩	٣٩٦٤	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١١٣٨٤	٩٦٧٦	٨٧٣٩	رطل									

### الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

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 مَدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجنا إلى أقصى الحدود. واستخدم أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التفتحات، أو الضغوط الخ. 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، وأو الرفع، وأو التفتي، وأو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

## مواصفات الجرافة وتوافقها - منطقة المحيط الهادئ

الهيكل السفلي القياسي				التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل الموازنة بوزن كجم ٦٧٠٠ (١٤٧٧٠ رطل)	ثقل الموازنة بوزن كجم ٥٨٦٠ (١٢٩٢٠ رطل)	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الوصول الرافعة		رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم		
R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	R2.65 (٨ بوصة)	R3.2 (١٠ بوصة)	%								
●	●	●	●	١٠٠	١٤٥٤	٦٥٩	٠,٦٨	٠,٥٢	٢٤	٦٠٠	CB	الخدمة العامة
●	●	●	●	١٠٠	١٦٠١	٧٢٦	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB	
●	●	●	●	١٠٠	١٨٤١	٨٣٥	١,٣٥	١,٠٣	٤٠	١٠٠٠	CB	
●	⊙	⊙	⊖	١٠٠	٢٢١٦	١٠٠٥	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	
X	X	X	X	١٠٠	٢٣٥٧	١٠٦٩	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
X	X	X	X	١٠٠	٢٤٢٣	١٠٩٩	٢,٤٣	١,٨٦	٦٣	١٦٠٠	CB	
●	●	●	⊙	١٠٠	٢٤١٧	١٠٩٦	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB	
●	⊙	⊙	⊖	١٠٠	٢٦٣٧	١١٩٦	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	
⊙	⊖	⊖	⊖	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
X	X	X	X	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
٤٣٤٠	٣٩٥٥	٣٩٤٥	٣٥٨٥	كجم	الحد الأقصى للحمل للمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٩٥٦٨	٨٧١٩	٨٦٩٧	٧٩٠٤	رطل								

المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك				التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل الموازنة بوزن كجم ٦٧٠٠ (١٤٧٧٠ رطل)	ثقل الموازنة بوزن كجم ٥٨٦٠ (١٢٩٢٠ رطل)	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الوصول الرافعة		رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم		
R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	R2.65 (٨ بوصة)	R3.2 (١٠ بوصة)	%								
●	●	●	●	١٠٠	١٤٥٤	٦٥٩	٠,٦٨	٠,٥٢	٢٤	٦٠٠	CB	الخدمة العامة
●	●	●	●	١٠٠	١٦٠١	٧٢٦	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB	
●	●	●	●	١٠٠	١٨٤١	٨٣٥	١,٣٥	١,٠٣	٤٠	١٠٠٠	CB	
●	⊙	⊖	○	١٠٠	٢٢١٦	١٠٠٥	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	
⊙	⊖	○	◇	١٠٠	٢٣٥٧	١٠٦٩	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙	⊖	○	◇	١٠٠	٢٤٢٣	١٠٩٩	٢,٤٣	١,٨٦	٦٣	١٦٠٠	CB	
●	●	⊙	⊖	١٠٠	٢٤١٧	١٠٩٦	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB	
●	⊙	⊖	○	١٠٠	٢٦٣٧	١١٩٦	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	
⊙	⊖	○	◇	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖	⊖	○	◇	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
٣٨١٤	٣٤٢٩	٣٤١٩	٣٠٥٩	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٨٤٠٨	٧٥٥٩	٧٥٣٧	٦٧٤٣	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006+A3:2013، وهي لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 7٥% من قدرة القلب مع مة الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

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

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

الهيكل السفلي القياسي						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (ثقل الموازنة بوزن ١٤٧٧٠ رطل)			ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (ثقل الموازنة بوزن ١٢٩٢٠ رطل)				رطل	كجم	باردة <sup>٢</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم	
ذراع الرافعة	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الرافعة	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الوصول الرافعة								
M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	%							
٢ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة	٢ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة								

المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

	⊙	⊙		⊖	○	١٠٠	٢٨٧٩	١٣٠٦	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙	⊙		⊖	○	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	X	X		X	X	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
	X	X		X	X	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB	
	X	X		X	X	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB	
	●	⊙		⊙	⊖	٩٠	٢٧٣١	١٢٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB	الخدمة القياسية
⊙				⊖		١٠٠	٣٦٢٩	١٦٤٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙				⊖		٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB	حافة جاروف خدمة شاقة
⊖				○		٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
٥٠١٠	٤٣٤٠	٣٩٥٥	٤٥٣٠	٣٩٤٥	٣٥٨٥	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١١٠٤٥	٩٥٦٨	٨٧١٩	٩٩٨٧	٨٦٩٧	٧٩٠٤	رطل								

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإسماع

	⊖	○		○	◇	١٠٠	٢٨٧٩	١٣٠٦	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖	○		○	◇	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	○	○		○	◇	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
	○	◇		○	◇	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB	
	○	◇		◇	X	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB	
	⊙	⊖		⊖	○	٩٠	٢٧٣١	١٢٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB	الخدمة القياسية
⊖				○		١٠٠	٣٦٢٩	١٦٤٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖				○		٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB	حافة جاروف خدمة شاقة
⊖				◇		٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
٤٤٨٤	٣٨١٤	٣٤٢٩	٤٠٠٤	٣٤١٩	٣٠٥٩	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٩٨٨٥	٨٤٠٨	٧٥٥٩	٨٨٢٧	٧٥٣٧	٦٧٤٣	رطل								

الحد الأقصى لتكثافة المواد:

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

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

تتعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التفتحات، أو الضغوط، الخ، 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، وأو الرفع، وأو التني، وأو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

## مواصفات الجرافة وتوافقها - جنوب شرق آسيا، هونج كونج، تايوان

الهيكل السفلي القياسي						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (ثقل الموازنة بوزن ١٤٧٧٠ رطل)			ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (ثقل الموازنة بوزن ١٢٩٢٠ رطل)				رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم	
ذراع الرافعة	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الرافعة	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الوصول الرافعة								

M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ بوصة)	R3.2 (٦ بوصة)	M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ بوصة)	R3.2 (٦ بوصة)	%	رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم	الوصلة	المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)
X	X		X	X		١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB	الخدمة العامة
⊙	⊖		⊖	⊖		١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
X	X		X	X		١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
X	X		X	X		١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB	
X	X		X	X		١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB	
●	●		●	⊙		١٠٠	٢٥٥٤	١١٥٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٩	١٢٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙	⊙		⊙	⊖		١٠٠	٢٧٨٤	١٢٦٣	٢,٠٢	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	
⊖	⊖		⊖	⊙		١٠٠	٣٠٦٧	١٣٩١	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
●	●		●	⊙		٩٠	٢٩١١	١٣٢١	١,٧٨	١,٣٦	٥١	١٣٠٠	CB	الخدمة القياسية
●	●		⊙	⊙		٩٠	٢٩٦٧	١٣٤٦	١,٩٠	١,٤٥	٥٤	١٣٥٠	CB	
●	⊙		⊙	⊖		٩٠	٣١٣٣	١٤٢١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٦	١٤٠٠	CB	
●			⊙			١٠٠	٣٣٥٨	١٥٢٣	٢,١٤	١,٦٤	٥٥	١٤٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙			⊖			١٠٠	٣٥٧٤	١٦٢١	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٥٠	DB	
⊖			⊙			١٠٠	٣٧٩٠	١٧١٩	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٧٠٠	DB	
⊙			⊖			١٠٠	٣٦٠١	١٦٣٣	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖			⊙			١٠٠	٣٨١٧	١٧٣١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٦٥٠	DB	
⊙			◇			١٠٠	٣٩٦٧	١٧٩٩	٣,١٦	٢,٤٠	٧٣	١٨٠٠	DB	
●			⊙			٩٠	٤١٧١	١٨٩٢	٢,١٤	١,٦٤	٥٦	١٤٠٠	DB	جرافات الخدمة القياسية
٥٠١٠	٤٣٤٠	٣٩٥٥	٤٥٣٠	٣٩٤٥	٣٥٨٥	كجم	الحد الأقصى للحمل للمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١١٠٤٥	٩٥٦٨	٨٧١٩	٩٩٨٧	٨٦٩٧	٧٩٠٤	رطل								

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمسك														
	⊖	⊙		◇	◇	%	رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم	الوصلة	المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)
	⊖	⊙		◇	◇	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB	الخدمة العامة
	⊙	⊖		⊙	◇	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖	⊙		⊙	◇	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
	⊖	⊙		◇	◇	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB	
	⊖	⊙		◇	X	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB	
	●	●		⊖	⊖	١٠٠	٢٥٥٤	١١٥٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٩	١٢٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙	⊙		⊙	⊙	١٠٠	٢٧٨٤	١٢٦٣	٢,٠٢	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	
	⊖	⊖		⊙	◇	١٠٠	٣٠٦٧	١٣٩١	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
	●	●		⊙	⊙	٩٠	٢٩١١	١٣٢١	١,٧٨	١,٣٦	٥١	١٣٠٠	CB	الخدمة القياسية
	●	●		⊖	⊙	٩٠	٢٩٦٧	١٣٤٦	١,٩٠	١,٤٥	٥٤	١٣٥٠	CB	
	●	⊙		⊖	⊙	٩٠	٣١٣٣	١٤٢١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٦	١٤٠٠	CB	
	●			⊙		١٠٠	٣٣٥٨	١٥٢٣	٢,١٤	١,٦٤	٥٥	١٤٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙			⊖		١٠٠	٣٥٧٤	١٦٢١	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٥٠	DB	
	⊖			⊙		١٠٠	٣٧٩٠	١٧١٩	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٧٠٠	DB	
	⊙			⊖		١٠٠	٣٦٠١	١٦٣٣	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖			⊙		١٠٠	٣٨١٧	١٧٣١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٦٥٠	DB	
	⊙			◇		١٠٠	٣٩٦٧	١٧٩٩	٣,١٦	٢,٤٠	٧٣	١٨٠٠	DB	
	●			⊙		٩٠	٤١٧١	١٨٩٢	٢,١٤	١,٦٤	٥٦	١٤٠٠	DB	جرافات الخدمة القياسية
٤٤٨٤	٣٨١٤	٣٤٢٩	٤٠٠٤	٣٤١٩	٣٠٥٩	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٩٨٨٥	٨٤٠٨	٧٥٥٩	٨٨٢٧	٧٥٣٧	٦٧٤٣	رطل								

### الحد الأقصى لتكثافة المواد:

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

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006+A3:2013، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007. وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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

(تتبع في الصفحة التالية)

## مواصفات الجرافة وتوافقها - جنوب شرق آسيا، هونج كونج، تايوان (تتبع)

الهيكل السفلي الطويل			التعينة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)				رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	مم	بوصة	
ذراع الرافعة	ذراع الوصول الرافعة		%							
لحفر الكتل	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)								

المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

	⊙	⊖	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB	الخدمة العامة
	●	⊙	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	●	⊙	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
	⊙	⊖	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB	
	⊙	⊖	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB	
	●	●	١٠٠	٢٥٥٤	١١٥٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٩	١٢٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	●	●	١٠٠	٢٧٨٤	١٢٦٣	٢,٠٢	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	
	⊙	⊖	١٠٠	٣٠٦٧	١٣٩١	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
	●	●	٩٠	٢٩١١	١٣٢١	١,٧٨	١,٣٦	٥١	١٣٠٠	CB	الخدمة القاسية
	●	●	٩٠	٢٩٦٧	١٣٤٦	١,٩٠	١,٤٥	٥٤	١٣٥٠	CB	
	●	●	٩٠	٣١٣٣	١٤٢١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٦	١٤٠٠	CB	
●			١٠٠	٣٣٥٨	١٥٢٣	٢,١٤	١,٦٤	٥٥	١٤٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
●			١٠٠	٣٥٧٤	١٦٢١	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٥٠	DB	
⊙			١٠٠	٣٧٩٠	١٧١٩	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٧٠٠	DB	
●			١٠٠	٣٦٠١	١٦٣٣	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙			١٠٠	٣٨١٧	١٧٣١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٦٥٠	DB	
⊖			١٠٠	٣٩٦٧	١٧٩٩	٣,١٦	٢,٤٠	٧٣	١٨٠٠	DB	
●			٩٠	٤١٧١	١٨٩٢	٢,١٤	١,٦٤	٥٦	١٤٠٠	DB	جرافات الخدمة القاسية
٥٧٦٠	٤٨٨٠	٤٣٧٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٢٦٩٩	١٠٧٥٩	٩٦٣٤	رطل								

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

	⊖	○	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB	الخدمة العامة
	⊙	⊖	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊙	⊖	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
	⊖	○	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB	
	⊖	○	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB	
	●	●	١٠٠	٢٥٥٤	١١٥٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٩	١٢٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	●	⊖	١٠٠	٢٧٨٤	١٢٦٣	٢,٠٢	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	
	⊖	○	١٠٠	٣٠٦٧	١٣٩١	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
	●	●	٩٠	٢٩١١	١٣٢١	١,٧٨	١,٣٦	٥١	١٣٠٠	CB	الخدمة القاسية
	●	⊙	٩٠	٢٩٦٧	١٣٤٦	١,٩٠	١,٤٥	٥٤	١٣٥٠	CB	
	●	⊙	٩٠	٣١٣٣	١٤٢١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٦	١٤٠٠	CB	
●			١٠٠	٣٣٥٨	١٥٢٣	٢,١٤	١,٦٤	٥٥	١٤٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊙			١٠٠	٣٥٧٤	١٦٢١	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٥٠	DB	
⊖			١٠٠	٣٧٩٠	١٧١٩	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٧٠٠	DB	
⊙			١٠٠	٣٦٠١	١٦٣٣	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖			١٠٠	٣٨١٧	١٧٣١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٦٥٠	DB	
⊖			١٠٠	٣٩٦٧	١٧٩٩	٣,١٦	٢,٤٠	٧٣	١٨٠٠	DB	
●			٩٠	٤١٧١	١٨٩٢	٢,١٤	١,٦٤	٥٦	١٤٠٠	DB	جرافات الخدمة القاسية
٥٢٣٤	٤٣٥٤	٣٨٤٤	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١١٥٣٨	٩٥٩٨	٨٤٧٤	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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

## دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط

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

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير									الهيكل السفلي	
الطويل			قياسي			قياسي			ثقل موازنة	
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			نوع الذراع الرافعة	
للحفر واسع النطاق		الوصول	للحفر واسع النطاق		الوصول	للحفر واسع النطاق		الوصول	طول الذراع	
M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)		
٢ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة	٢ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة	٢ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324 فك قاطع الخرسانة	المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324 فك الهدم	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324 فك مسحقة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324 فك مقص	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324 فك مقص الخزانات	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP324 فك العام	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	MP332 فك قاطع الخرسانة	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	✓	MP332 فك الهدم	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	✓	MP332 فك السحق	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	MP332 فك المقص	
✓	✓	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك مقص الخزان	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	✓	MP332 الفك العام	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك قاطع الخرسانة - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك الهدم - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك السحق - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك مقص - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 فك مقص الخزان - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MP332 الفك العام - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G324	كأليات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G324 WH-1500	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	G324 WH-1800	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	G324 WH-2000	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	G332	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	G345	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	قمة مسطحة G345	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة	مقصات الخرردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	S3035 قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية	المساحق
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	✓	الساحقة الرئيسية P332	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVPI110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(تتبع في الصفحة التالية)



## دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يُتبع)

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

◊ ٦٠٠ كجم/متر<sup>٢</sup> (١٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٢</sup>)

○ ١٢٠٠ كجم/م<sup>٢</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٢</sup>)

● ١٨٠٠ كجم/م<sup>٢</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٢</sup>)

□ لا يوجد تطابق

### الملحقات المثبتة بمسامير (يُتبع)

الهيكل السفلي		قياسي			قياسي			الطول	نوع الذراع الرافعة
ثقل موازنة		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
		للحفر واسع النطاق			للحفر واسع النطاق			للحفر واسع النطاق	
		M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	M2.5 (٨ قدم)	
		٢ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة	٢ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة	٢ بوصة	
	الكلابات على شكل قشرة البرتقالة	●	●	●	●	●	●	●	GSH425-750
		●	●	●	●	●	●	●	GSH425-950
		●	●	●	●	●	○	○	GSH425-1150
		●	●	●	●	○	○	○	GSH440-1150
		●	○	○	○	○	○	○	GSH440-1550
		●	●	●	●	●	●	●	GSH525-750
		●	●	●	●	●	○	○	GSH525-950
		●	●	●	●	○	○	○	GSH525-1150
		●	●	●	●	●	●	●	GSV425-600
		●	●	●	●	●	●	●	GSV425-750
		●	●	●	●	●	●	●	GSV425-950
		●	●	●	●	●	○	○	GSV425-1150
		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	GSV425-1550
		●	●	●	●	●	●	●	GSV525-600
		●	●	●	●	●	●	●	GSV525-750
		●	●	●	●	●	○	○	GSV525-950
		●	●	●	●	○	○	○	GSV525-1150
	الكلابات ذات الفكين	●	●	●	●	●	●	●	CTV15-1000
		●	●	●	●	●	○	○	CTV15-1200
		●	●	●	●	○	○	○	CTV15-1500
		●	○	○	○	○	○	○	CTV15-1700
		○	○	○	○	○	○	○	CTV15-1900
		○	○	○	○	○	○	○	CTV15-2300
		●	●	●	●	○	○	○	CTV20-1300
		●	●	○	●	○	○	○	CTV20-1500
		●	○	○	○	○	○	○	CTV20-1700
		○	○	○	○	○	○	○	CTV20-1900
		○	○	○	○	○	○	○	CTV20-2300

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – (إفريقيا، الشرق الأوسط/تَبِع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		قياسي			قياسي			الطول		
ثقل موازنة		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع الذراع الرافعة		للحفر واسع النطاق			للحفر واسع النطاق			للحفر واسع النطاق		
طول الذراع		M2.5	R2.65	R3.2	M2.5	R2.65	R3.2	M2.5	R2.65	R3.2
		(٨ قدم)	(٨ قدم)	(١٠ قدم)	(٨ قدم)	(٨ قدم)	(١٠ قدم)	(٨ قدم)	(٨ قدم)	(١٠ قدم)
		و ٢ بوصة)	و ٨ بوصة)	و ٦ بوصة)	و ٢ بوصة)	و ٨ بوصة)	و ٦ بوصة)	و ٢ بوصة)	و ٨ بوصة)	و ٦ بوصة)
المطارق الهيدروليكية		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H120 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 GC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H130 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H140 GC		✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	
H140 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	
H140 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H160 GC		✓	✓	✓	✓	✓	*✓	*✓		
H160 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	
H160 S		✓	✓	✓	✓	*✓				
المعالجات المتعددة		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	
فك قاطع الخرسانة MP324		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	
فك الهدم MP324		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	
فك مسحقة MP324		✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓		
فك مقص MP324		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	
فك مقص الخزانات MP324		✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓	
فك MP324 العام		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	
فك قاطع الخرسانة MP332		✓	✓	*✓	*✓					
فك الهدم MP332		✓	✓	*✓	*✓					
فك سحق MP332		✓	✓	*✓	*✓					
فك المقص MP332		✓	✓	*✓	✓	*✓				
فك مقص الخزان MP332		*✓								
الفك العام MP332		✓	✓	*✓	*✓					
فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة		✓								
فك الهدم MP332 - قمة مسطحة		✓								
فك سحق MP332 - قمة مسطحة		✓								
فك مقص MP332 - قمة مسطحة		✓								
الفك العام MP332 - قمة مسطحة		✓								
كلايات الهدم والفرز			✓	†✓	✓	†✓		*✓		
G324			✓	†✓	✓	*†✓		*✓		
G324 WH-1500			✓	†✓	✓	*✓				
G324 WH-1800			✓	†✓	*✓					
G324 WH-2000			✓							
G332		✓	✓	†✓	✓	✓		*✓		
G345		✓								
قمة مسطحة G345		✓								
مقصات الخرقة والهدم المتحركة			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
S3025 قمة مسطحة			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
S3035 قمة مسطحة			✓							
المساحق		✓		✓				✓		
مسحقة P224 الثانوية		✓		✓				✓		
P232 المساحق الثانوي		✓								
مسحقة P324 الأساسية		✓		✓				✓		
P332 المساحقة الرئيسية		✓		*✓						
الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة		✓								
CVP110		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(تَبِع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – (إفريقيا، الشرق الأوسط) (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45s

الطويل		قياسي			قياسي			الهيكل السفلي		نوع الذراع الرافعة	طول الذراع
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			ثقل موازنة			
للحفر واسع النطاق		للحفر واسع النطاق			للحفر واسع النطاق						
M2.5	R2.65	R3.2	M2.5	R2.65	R3.2	M2.5	R2.65	R3.2			
(٨ قدم)	(٨ قدم)	(١٠ قدم)	(٨ قدم)	(٨ قدم)	(١٠ قدم)	(٨ قدم)	(٨ قدم)	(١٠ قدم)			
٢ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة	٢ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة	٢ بوصة	٨ بوصة	٦ بوصة			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			H120 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓				H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			H130 S
✓	✓	✓	✓	*✓		*✓					H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			H140 S
✓	✓	✓	✓	*✓		*✓					H160 GC
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓				H160 GC S
✓	✓	✓	✓	*✓							H160 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				فك الهدم MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓				فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓			فك مقص MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓				فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓				فك العام MP324
✓	✓	*✓	✓	*✓							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
✓		†✓	✓	✓	†✓	✓	✓	*†✓			G324
✓		†✓	✓	✓	†✓	✓	*✓				G324 WH-1500
✓		†✓	✓	✓	†✓	✓					G324 WH-1800
✓		*†✓	✓	✓	*†✓	✓					G324 WH-2000
✓	✓	†✓	✓	✓	*†✓	✓					G332
✓			*✓								G345
✓			*✓								قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			مقصات الخرودة والهدم المتحركة S3025
✓	✓		*✓								S3035
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓				مسحقة P224 الثانوية
✓	*✓		*✓								الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓				مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	*✓	✓								الساحقة الرئيسية P332
✓	*✓		*✓								الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			CVP110

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – (إفريقيا، الشرق الأوسط/بئبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة CW-45

الهيكل السفلي		قياسي			قياسي			الطول		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع الذراع الرافعة		للحفر واسع النطاق			للحفر واسع النطاق			للحفر واسع النطاق		
طول الذراع		٨ قدم (٢٠ بوصة)			٨ قدم (٢٠ بوصة)			٨ قدم (٢٠ بوصة)		
		٨ قدم (٢٠ بوصة)			٨ قدم (٢٠ بوصة)			٨ قدم (٢٠ بوصة)		
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك الهدم MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك مسحقة MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك مقص MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك مقص الخزانات MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك MP324 العام	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
كأليات الهدم والفرز	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
مقصات الخرردة والهدم المتحركة	مقصاة قمة مسطحة S3025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	مقصاة قمة مسطحة S3035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الثانوي P232	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVPI110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(بئبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يُتبع)

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

مطابقة

ترتيبات حامل الذراع الرافعة						الهيكل السفلي
الطويل		قياسي		قياسي		ثقل موازنة
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		نوع الذراع الرافعة
الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	S2070
✓	✓	✓	✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا

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

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير							المهكل السفلي	نوع الذراع الرافعة
الطول	قياسي		قياسي		قياسي		ثقل موازنة	نوع الذراع الرافعة
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		نوع الذراع الرافعة	نوع الذراع الرافعة
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	نوع الذراع الرافعة	نوع الذراع الرافعة
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	نوع الذراع الرافعة	نوع الذراع الرافعة
M2.5	R2.65	R3.2	R2.65	R3.2	R2.65	R3.2	نوع الذراع الرافعة	نوع الذراع الرافعة
(٨ قدم ٢ بوصة)	(٨ قدم ٨ بوصة)	(١٠ قدم ٦ بوصة)	(٨ قدم ٨ بوصة)	(١٠ قدم ٦ بوصة)	(٨ قدم ٨ بوصة)	(١٠ قدم ٦ بوصة)	نوع الذراع الرافعة	نوع الذراع الرافعة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324	المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP324	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مسحقة MP324	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص MP324	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص الخزانات MP324	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك MP324 العام	
✓	✓	✓	✓	*✓	*✓		فك قاطع الخرسانة MP332	
✓	✓	✓	✓	*✓			فك الهدم MP332	
✓	✓	✓	✓	*✓			فك السحق MP332	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓		فك المقص MP332	
✓	✓	*✓					فك مقص الخزان MP332	
✓	✓	✓	✓	*✓			الفك العام MP332	
✓							قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332	
✓							قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332	
✓							قمة مسطحة لفك المسحقة MP332	
✓							قمة مسطحة لفك المقص MP332	
✓							قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332	
✓							قمة مسطحة لفك MP332 العام	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G324	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G324 WH-1500	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	G324 WH-1800	
✓	✓	✓	✓	*✓	*✓		G324 WH-2000	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	G332	
✓							G345	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	✓	*✓		S3035 قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية	المساحق
✓							P232 المساحق الثانوي	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية	
✓	✓	✓	✓	*✓			الساحقة الرئيسية P332	
✓							قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوح الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC20	القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30	

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا (تتبع)

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

لا يوجد تطابق  ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)  ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)  ٦٠٠ كجم/متر<sup>٣</sup> (١٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

## الملحقات المثبتة بمسامير (تتبع)

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الطول	
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
نوع الذراع الرافعة		الوصول		الوصول		الوصول	
طول الذراع		R2.65		R3.2		M2.5	R2.65
		٨ قدم (١٠ بوصة)		١٠ قدم (١٠ بوصة)		٨ قدم (١٠ بوصة)	٨ قدم (١٠ بوصة)
الكلابات على شكل قشرة البرتقالة		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSH425-750		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSH425-950		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSH440-1550		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSH525-750		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSH525-950		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GSH525-1150		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GSV425-600		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GSV425-750		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GSV425-950		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GSV425-1150		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSV425-1550		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSV525-600		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSV525-750		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSV525-950		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GSV525-1150		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV15-1000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CTV15-1200		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV15-1500		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV15-1700		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV15-1900		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV15-2300		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV20-1300		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV20-1500		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV20-1700		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV20-1900		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV20-2300		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

ملحقات مسمار الإمساك من CAT							الهيكل السفلي	نوع الذراع الرافعة
الطول	قياسي		قياسي		قياسي		ثقل موازنة	نوع الذراع الرافعة
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل موازنة	نوع الذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	نوع الذراع الرافعة	نوع الذراع الرافعة
M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	نوع الذراع الرافعة	نوع الذراع الرافعة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	✓	*✓	*✓		H140 GC	
✓	✓	✓	✓				H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	✓	*✓			H160 GC	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓		H160 GC S	
✓	✓	✓	*✓				H160 S	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓		فك قاطع الخرسانة MP324	المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	✓	✓	*✓		فك الهدم MP324	
✓	✓	✓	✓	*✓			فك مسحقة MP324	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*✓	فك مقص MP324	
✓	✓	✓	✓	*✓	*✓		فك مقص الخزانات MP324	
✓	✓	✓	✓	✓	*✓		فك MP324 العام	
✓	✓	*✓					فك قاطع الخرسانة MP332	
✓	✓						فك الهدم MP332	
✓	✓						فك السحق MP332	
✓	✓	*✓	*✓				فك المقص MP332	
*✓							فك مقص الخزان MP332	
✓	✓						الفك العام MP332	
✓							قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332	
✓							قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332	
✓							قمة مسطحة لفك المسحقة MP332	
✓							قمة مسطحة لفك المقص MP332	
✓							قمة مسطحة لفك MP332 العام	
	✓	†✓	✓	†✓	*✓		G324	كأليات الهدم والفرز
	✓	†✓	✓	*†✓	*✓		G324 WH-1500	
	✓	†✓	*✓				G324 WH-1800	
	✓						G324 WH-2000	
✓	✓	†✓	✓				G332	
✓							G345	
✓							قمة مسطحة G345	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة مسطحة S3025	مقصات الخرقة والهدم المتحركة
	✓						قمة مسطحة S3035	
✓							مسحقة P224 الثانوية	المساحق
✓							الساحق الثانوي P232	
✓							مسحقة P324 الأساسية	
✓							الساحقة الرئيسية P332	
✓							قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوح الاهتزازي)
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC20	القواطع الدوارة
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30	

(تتبع في الصفحة التالية)



## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة CW-45s

الهيكل السفلي		قياسي	قياسي	الطول		
ثقل موازنة	نوع الذراع الرافعة	٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	الوصول	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R2.65 (٨ قدم و ٦ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	*✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	*✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	*✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	*✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	فك الهدم MP324	✓	✓	✓	✓	✓
	فك مسحقة MP324	✓	✓	✓	*✓	✓
	فك مقص MP324	✓	✓	✓	✓	*✓
	فك مقص الخزانات MP324	✓	✓	✓	*✓	✓
	فك MP324 العام	✓	✓	✓	*✓	✓
	فك قاطع الخرسانة MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	فك الهدم MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	فك السحق MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	فك المقص MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	فك مقص الخزان MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	الفك العام MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	قمة مسطحة لفك المسحقة MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	قمة مسطحة لفك المقص MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332	✓	✓	✓	*✓	✓
	قمة مسطحة لفك MP332 العام	✓	✓	✓	*✓	✓
كأليات الهدم والفرز	G324	✓	†✓	✓	†✓	*†✓
	G324 WH-1500	✓	†✓	✓	†✓	*✓
	G324 WH-1800	✓	†✓	✓	†✓	✓
	G324 WH-2000	✓	*†✓	*✓	*†✓	✓
	G332	✓	†✓	✓	*†✓	✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	قمة مسطحة S3025	✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة S3035	✓	*✓	✓	✓	✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	*✓	✓
	المساحق الثانوي P232	✓	*✓	✓	✓	✓
	مسحقة الأساسية P324	✓	✓	✓	*✓	✓
	المساحقة الرئيسية P332	✓	*✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي	✓	*✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪ †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة ✓

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة CW-45

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الطول	
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
نوع الذراع الرافعة		الوصول		الوصول		الوصول	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)
		و ٦ بوصة	و ٨ بوصة	و ٦ بوصة	و ٨ بوصة	و ٦ بوصة	و ٨ بوصة
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	*✓	✓	*✓
	H140 GC S	✓	✓	*✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	*✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	*✓	✓	✓	✓
	فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	✓	✓	*✓	✓
	فك الهدم MP324	✓	✓	✓	✓	*✓	✓
	فك مسحقة MP324	✓	✓	✓	*✓	✓	✓
	فك مقص MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك مقص الخزانات MP324	✓	✓	✓	*✓	*✓	✓
	فك MP324 العام	✓	✓	✓	*✓	*✓	✓
	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 MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الفك العام MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	†✓	✓	†✓	*✓	✓
	G324 WH-1500	✓	†✓	✓	*†✓	*✓	✓
	G324 WH-1800	✓	†✓	*✓	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	*†✓	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	†✓	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	مقصات الخرودة والهدم المتحركة S3025	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة S3035	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	*✓	*✓	✓
	المسحوق الثانوي P232	✓	*✓	✓	✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓	*✓	*✓	✓
	المسحقة الرئيسية P332	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي	✓	*✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا (يتبع)

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

مطابقة

ترتيبات حامل الذراع الرافعة				الهيكل السفلي
الطويل		قياسي		ثقل موازنة
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		نوع الذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	الوصول	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	S2070
✓	✓	✓	✓	S3050 قِمة مسطحة

## دليل الملحقات المتوفرة – هونج كونج، تايوان

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

لا يوجد تطابق

مطابقة

### الملحقات المثبتة بمسامير

الطويل ٦٧٠٠ حجم (١٤٧٧٠ رطل)			الهيكل السفلي ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول		نوع الذراع الرافعة
M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	H130 GC المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
	✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
	✓	✓	RC30

## دليل الملحقات المتوفرة – منطقة المحيط الهادئ

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

الملحقات المثبتة بمسامير					الهيكل السفلي
قياسي					ثقل موازنة
الطويل					نوع الذراع الرافعة
الوصول					طول الذراع
R2.65	R3.2	R3.2	R2.65	R3.2	
(٨ قدم و٨ بوصة)	(١٠ قدم و٦ بوصة)	(١٠ قدم و٦ بوصة)	(٨ قدم و٨ بوصة)	(١٠ قدم و٦ بوصة)	
✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	✓	*✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	✓	*✓	H160 GC
✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	✓	*✓	H160 S
✓	✓	✓	✓	✓	G324 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	*✓	G332
✓	✓	✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	*✓	✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	✓	RC30

## ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي					الهيكل السفلي
قياسي					ثقل موازنة
الطويل					نوع الذراع الرافعة
الوصول					طول الذراع
R2.65	R3.2	R3.2	R2.65	R3.2	
(٨ قدم و٨ بوصة)	(١٠ قدم و٦ بوصة)	(١٠ قدم و٦ بوصة)	(٨ قدم و٨ بوصة)	(١٠ قدم و٦ بوصة)	
✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	*✓	*✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	*✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	*✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	H160 S
✓	†✓	†✓	*✓	✓	G324 كلابات الهدم والفرز
✓	†✓	✓	✓	✓	G332
✓	✓	✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	✓	RC30

## ترتيبات حامل الذراع الرافعة

الهيكل السفلي					الهيكل السفلي
قياسي					ثقل موازنة
الطويل					نوع الذراع الرافعة
الوصول					طول الذراع
R2.65	R3.2	R3.2	R2.65	R3.2	
(٨ قدم و٨ بوصة)	(١٠ قدم و٦ بوصة)	(١٠ قدم و٦ بوصة)	(٨ قدم و٨ بوصة)	(١٠ قدم و٦ بوصة)	
✓	✓	✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة

## 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

١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

الملحقات المثبتة بمسامير						الهيكل السفلي
قياسي			قياسي			ثقل موازنة
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			نوع الذراع الرافعة
الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	طول الذراع
R2.65 (٨ قدم)	R3.2 (١٠ قدم)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك MP324 العام
✓	✓	*✓	✓	*✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
✓	✓	*✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP332
✓	✓	*✓	✓	✓	✓	فك السحق MP332
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	فك المقص MP332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332
✓	✓	*✓	✓	✓	✓	الفك العام MP332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	G324
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	G332
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	✓	✓	✓	قمة S3025 مسطحة
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	قمة S3035 مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	*✓	✓	✓	✓	الساحقة الرئيسية P332
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110
✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC20
✓	✓	✓	✓	✓	✓	RC30
●	●	●	●	●	●	GSH425-750
●	●	●	●	●	●	GSH425-950
●	●	●	●	○	○	GSH425-1150
●	●	○	●	○	○	GSH440-1150
○	○	○	○	○	○	GSH440-1550
●	●	●	●	●	●	GSH525-750
●	●	●	●	○	○	GSH525-950
●	○	○	○	○	○	GSH525-1150

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪ †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة ✓

### ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

قياسي		قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع الذراع الرافعة
M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC جانبي التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	*✓	✓	*✓		H140 GC
✓	✓		*✓			H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	*✓	*✓			H160 GC
✓	✓	✓	✓	*✓		H160 GC S
			✓	*✓		H160 S
✓	✓	✓	✓	*✓		فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	✓	*✓		فك الهدم MP324
✓	✓	*✓	✓			فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	فك مقص MP324
✓	✓	*✓	✓	*✓		فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	✓	✓	*✓		فك MP324 العام
*✓						فك قاطع الخرسانة MP332
*✓						فك الهدم MP332
*✓						فك السحق MP332
✓	*✓					فك المقص MP332
*✓						الفك العام MP332
	✓	†✓		*✓		G324 كالأبواب الهدم والفرز
✓	✓		*✓			G332
*✓						G345
	✓	✓		✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
✓			✓			مسحقة P224 الثانوية
✓			✓			مسحقة P324 الأساسية
*✓						الساحقة الرئيسية P332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)
	✓	✓		✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
	✓	✓		✓	✓	RC30

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45

قياسي		قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع الذراع الرافعة
M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	*✓	✓	*✓		H140 GC
✓	*✓		*✓			H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓		*✓			H160 GC
✓	✓	✓	✓	*✓		H160 GC S
✓	*✓					H160 S
✓	✓	✓	✓	*✓		فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	✓	*✓		فك الهدم MP324
✓	✓	*✓	✓			فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	✓	✓		فك مقص MP324
✓	✓	*✓	✓	*✓		فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	*✓	✓	*✓		فك MP324 العام
✓	*✓					فك قاطع الخرسانة MP332
✓						فك الهدم MP332
*✓						فك السحق MP332
✓	*✓					فك المقص MP332
*✓						الفك العام MP332
	✓	†✓		*✓		G324 كلابيات الهدم والفرز
✓	✓		*✓			G332
*✓						G345
	✓	✓		✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
✓	✓	*✓	✓	*✓		مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	*✓	✓	*✓		مسحقة P324 الأساسية
✓						الساحقة الرئيسية P332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)
	✓	✓		✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
	✓	✓		✓	✓	RC30

(تتبع في الصفحة التالية)



## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪ †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة ✓

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة S70

قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل موازنة
الوصول		الوصول		نوع الذراع الرافعة
R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	*✓	MP324 فك قاطع الخرسانة
✓	✓	✓	*✓	MP324 فك الهدم
✓	✓	✓	*✓	MP324 فك مسحقة
✓	✓	✓	✓	MP324 فك مقص
✓	✓	✓	*✓	MP324 فك مقص الخزانات
✓	✓	✓	*✓	MP324 فك العام
✓	†✓	✓	†✓	G324 كالأبواب الهدم والفرز
✓	†✓	*✓		G332
✓	✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓				S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	*✓	P224 مسحقة الثانوية المساحق
✓	✓	✓	*✓	P324 مسحقة الأساسية
✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	RC30

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠%

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة S80

قياسي		قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع الذراع الرافعة
M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	*✓		H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	*✓		*✓			H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓		*✓			H160 GC
✓	✓	✓	✓	*✓		H160 GC S
✓	*✓		*✓			H160 S
✓	✓	✓	✓	✓		فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	✓	✓		فك الهدم MP324
✓	✓	*✓	✓	*✓		فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	فك مقص MP324
✓	✓	✓	✓	*✓		فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	✓	✓	*✓		فك MP324 العام
*✓						قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
*✓						فك مقص MP332 - قمة مسطحة
	✓	†✓		✓	*†✓	G324 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	*†✓	✓			G332
*✓						G345
*✓						G345 - قمة مسطحة
	✓	✓		✓	✓	S3025 قمة مسطحة
	*✓					S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	*✓		مسحقة P224 الثانوية
*✓						الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	✓	*✓		مسحقة الأساسية P324
*✓						الساحقة الرئيسية P332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)
	✓	✓		✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
	✓	✓		✓	✓	RC30

(يتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات قائمة التوصيل المخصصة HCS70

قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل موازنة
الوصول		الوصول		نوع الذراع الرافعة
R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	*✓	MP324 فك قاطع الخرسانة
✓	✓	✓	*✓	MP324 فك الهدم
✓	✓	*✓		MP324 فك مسحقة
✓	✓	✓	*✓	MP324 فك مقص
✓	✓	*✓		MP324 فك مقص الخزانات
✓	✓	✓		MP324 فك العام
✓	†✓	✓	*†✓	G324 كالأبواب الهدم والفرز
✓	*†✓			G332
✓	✓	✓	✓	S3025 مقصات الخردة والهدم المتحركة
*✓				S3035 مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	*✓		مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	*✓		مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	RC30

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة HCS70/55

قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل موازنة
الوصول		الوصول		نوع الذراع الرافعة
R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓		MP324 فك قاطع الخرسانة
✓	✓	✓		MP324 فك الهدم
✓	✓	*✓		MP324 فك مسحقة
✓	✓	✓	*✓	MP324 فك مقص
✓	✓	*✓		MP324 فك مقص الخزانات
✓	✓	*✓		فك MP324 العام
✓	†✓	✓	*†✓	G324 كلابيات الهدم والفرز
✓	*†✓			G332
✓	✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة
*✓				S3035 قمة مسطحة
✓	✓	*✓		مسحقة P224 الثانوية المساحق
✓	✓	*✓		مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)
✓	✓	✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
✓	✓	✓	✓	RC30

(تتبع في الصفحة التالية)

## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة HCS80

قياسي		قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع الذراع الرافعة
M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	*✓		H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	*✓		*✓			H160 S
✓	✓	✓	✓	*✓		فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	✓	*✓		فك الهدم MP324
✓	✓	*✓	✓			فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	✓	✓		فك مقص MP324
✓	✓	*✓	✓	*✓		فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	*✓	✓	*✓		فك MP324 العام
*✓						قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
*✓						فك مقص MP332 - قمة مسطحة
	✓	†✓		*✓		G324 كلابيات الهدم والفرز
✓	*✓		*✓			G332
*✓						G345
	✓	✓		✓	✓	مقصات الخرذة والهدم المتحركة S3025
✓						S3035
✓	✓	*✓	✓			مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	*✓	✓			مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
	✓	✓		✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
	✓	✓		✓	✓	RC30

### ترتيبات حامل الذراع الرافعة

قياسي		قياسي		قياسي		الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل موازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع الذراع الرافعة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	S2070 مقصات الخرذة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	S3050

## دليل الملحقات المتوفرة – جنوب شرق آسيا

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

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

المحركات المثبتة بمسامير						الهيكل السفلي
قياسي			قياسي			ثقل موازنة
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			نوع الذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	طول الذراع
M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	H160 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
	✓	✓		✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
	✓	✓		✓	✓	RC30

## المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	<b>محرك</b>		<b>الكابينة</b>
	✓ محرك ديزل Cat® C7.1 أحادي التربو	✓	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
	✓ وضعان قابلان للاختيار: القدرة والذكي	✓	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس
	✓ تحكم تلقائي في سرعة المحرك		مقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصة)
	✓ نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك	✓	مكيف هواء تلقائي ثنائي المستوى
	✓ إمكانية العمل على ارتفاعات تبلغ ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم)	✓	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
	✓ إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت) بدون خفض القدرة	✓	وحدة يمكن ضبط ارتفاعها، في ٣ خطوات باستخدام الأدوات
	✓ إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓	وحدة ثابتة بالجانب الأيسر
✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)	✓	نظام تعليق للمقعد القابل للضبط ميكانيكيًا
✓	سخانات المجموعة لبدء التشغيل على البارد	✓	حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
	✓ مولدان مزدوجان للتيار المتردد ١١٥ x أمبير	✓	راديو مدمج مزود بتقنية Bluetooth® (مزود بمنفذ USB، منفذ إضافي أو ميكروفون)
	✓ فلتر هواء بعنصر مزدوج مع منظم أولي مدمج	✓	مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر
	✓ فلتر وقود على مرحلتين مع فاصل مياه ومؤشر	✓	تخزين للمستندات
	✓ مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	حوامل للأكواب والزجاجات
	✓ مراوح تبريد كهربائية تعمل بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا	✓	خطاف للمعطف
		✓	نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح
	<b>النظام الهيدروليكي</b>	✓	مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
	✓ صمام تحكم إلكتروني رئيسي	✓	ماسحة مع غاسلة
	✓ دائرة استرجاع ذراع الرافعة الكهربائي	✓	غطاء فولاذي قابل للفتح
	✓ دائرة استرجاع الذراع	✓	مصباح سقف LED
	✓ التسخين التلقائي	✓	حاجب من الشمس أمامي لفاف
	✓ السير التلقائي بسرعتين	✓	حاجب من الشمس خلفي لفاف
	✓ صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والساق	✓	بطانة أرضية قابلة للغسل
✓	صمام فحص لخفض الذراع الرافعة	✓	إمكانية تركيب مصباح تحذير
✓	صمام فحص لخفض الذراع		
	✓ فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة		<b>تقنية CAT</b>
	✓ مجموعة إدارة نهائية بموتور سير يمكنه استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي	✓	نظام VisionLink®
✓	دائرة فلتر رجوع للمطرقة	✓	VisionLink Productivity
✓	نظام التحكم في الأدوات (مضختان، تدفق أحادي/ثنائي الاتجاه عالي الضغط)	✓	تحديث عن بُعد
✓	نظام التحكم في الأدوات الأساسي (مضخة واحدة، تدفق أحادي الاتجاه عالي الضغط)		
✓	دائرة قارنة توصيل سريع مشتركة لمسمار إمساك من Cat وثقل موازنة مخصص		
✓	أداة تغيير النمط إلكترونيًا (تتطلب التنشيط)		

(يُتبع في الصفحة التالية)

\*اشترك Connect فقط. تتوفر اشتراكات إضافية. اتصل بوكيل Cat للاستعلام عن مدى التوفر.  
 ١ أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا فقط  
 ٢ منطقة أوراسيا فقط  
 ٣ أفريقيا والشرق الأوسط فقط  
 ٤ كل المناطق باستثناء أمريكا الجنوبية.  
 ٥ جنوب شرق آسيا، هونغ كونغ، تايوان فقط  
 ٦ كل المناطق باستثناء أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا فقط.  
 ٧ سنغافورة فقط

# المعدات القياسية والاختيارية في الحفار الهيدروليكي 330 GC

## المعدات القياسية والاختيارية (يُتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
		<b>الأذرع الرافعة، والأذرع الطرفية والوصلات</b>	
	✓	✓	ذراع الوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)
	✓	✓	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و ٢ بوصة)
	✓	✓	ذراع وصول ٣,٢ م (١٠ قدم و ٦ بوصة)
	✓	✓	ذراع وصول طرفية مفاص ٢,٦٥ متر (٨ قدم و ٨ بوصة)
	✓	✓	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مفاص ٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة) مع حديد تسليح
	✓	✓	وصلة الجرافة، من النوع CB2
	✓	✓	وصلة الجرافة، من النوع DB
		<b>الهيكل السفلي والبنّي</b>	
	✓	✓	وقاءات توجيه الجنزير المركزي
	✓	✓	وقاءات لذراع الرافعة
	✓	✓	وقاءات لموتور السير
	✓	✓	الوقاء الدوار
	✓	✓	جنزير يتم تزيينه بالشحم
	✓	✓	نقاط ربط بالإطار الأساسي
	✓	✓	ثقل الموازنة بوزن ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)
	✓	✓	ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)
	✓	✓	مداصات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
	✓	✓	مداصات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
	✓	✓	مداصات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)
	✓	✓	مداصات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)
		<b>النظام الكهربائي</b>	
	✓	✓	بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (٢x)
	✓	✓	مصابيح عمل LED بمهلة تأخير زمني قابلة للبرمجة
	✓	✓	مفتاح فصل كهربائي متمركز
	✓	✓	مصباح شاسيه LED
	✓	✓	مصابيح LED بالكابينة
	✓	✓	مصابيح ذراع رافعة LED على الجانبين الأيسر (LH) والأيمن (RH)
		<b>الخدمة والصيانة</b>	
	✓		تجميع فلانتر زيت المحرك والوقود في مكان واحد
	✓		عصا قياس ثانية لزيت المحرك من مستوى سطح الأرض
	✓		مدخل جانبي لمنصة الخدمة
	✓		منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S.O.S <sup>SM</sup> )
✓ <sup>١١</sup>			مناسب لصيانة QuickEvac <sup>TM</sup>
✓			مضخة التزود بالوقود الكهربائية بميزة إيقاف التشغيل تلقائيًا
✓			مصفاة الرادياتور
	✓		نظام إدارة حالة المركبة المدمج
		<b>السلامة والأمان</b>	
	✓		مصد تلقائي للمطرقة
	✓		كاميرا للرؤية الخلفية ومرآة للجانب الأيمن
✓			كاميرا للرؤية الجانب الأيمن
✓			بدء التشغيل الآمن باستخدام كود PIN
✓			نظام أمان بمفتاح واحد من Caterpillar
✓			صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل
✓			باب قابل للقفل، وأقفال لخزان الوقود، وخزان الزيت الهيدروليكي
✓			حجرة تصريف وقود قابلة للقفل
✓			منصة خدمة بلوكة مانعة للانزلاق ومسامير غائرة
✓			درازين بالجانب الأيمن ومقبض يدوي
✓			بوق تحذير/إشارات
✓			مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض في الكابينة
✓			مفتاح فصل قابل للقفل
✓			ذراع قفل هيدروليكي يقوم بتحييد كل أدوات التحكم
✓ <sup>١٣</sup>	✓ <sup>١٣</sup>		إنذار السير
✓			إنذار التآرجح
✓			إضاءة الفحص

<sup>٨</sup> إندونيسيا، هونج كونج، تايوان فقط

<sup>٩</sup> أمريكا الجنوبية، جنوب شرق آسيا (باستثناء إندونيسيا)، منطقة أوراسيا فقط

<sup>١٠</sup> قياسي لأمريكا الجنوبية، منطقة أوراسيا؛ اختياري لكل المناطق الأخرى

<sup>١١</sup> قياسي لأمريكا الجنوبية، منطقة أوراسيا؛ أفريقيا، الشرق الأوسط؛ اختياري لكل المناطق الأخرى

<sup>١٢</sup> أفريقيا، الشرق الأوسط، أمريكا الجنوبية فقط

<sup>١٣</sup> قياسي لأمريكا الجنوبية، إندونيسيا، هونج كونج، تايوان؛ اختياري جنوب شرق آسيا (باستثناء

إندونيسيا)، منطقة المحيط الهادئ، منطقة أوراسيا، أفريقيا، الشرق الأوسط



## أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

### الكابينة

- دواسة كهربائية يمنى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات
- دواسة كهربائية يسرى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات
- ماسحة نصف قطرية سفلية للزجاج ثنائي القطع (٧٠/٣٠)، مع غاسلة
- غطاء علوي من البولي كربونات
- زجاج أمامي من الزجاج الشرائحي P5A وفتحة سقف (طبقاً للوائح الهدم الأوروبية)

### الوقاءات

- وقاءات حماية للمشغل (غير متوافقة مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)
- وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة ووقاء من المطر)
- وقاء شبكي سفلي نصف أمامي
- وقاء من العيب للحماية الكاملة (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وقاء من المطر)

### الخدمة والصيانة

- حامل مسدس التشحيم

### السلامة والأمان

- طقم مستقبل بتقنية Bluetooth
- حزام المقعد القابل للسحب مقياس ٧٥ مم (٣ بوصة)

تنطبق المعلومات التالية على الماكينة في وقت التصنيع النهائي وفقاً لما تم تكوينه للبيع في المناطق التي يغطيها هذا المستند. محتوى هذا البيان ساري المفعول اعتباراً من تاريخ إصداره؛ ومع ذلك، فإن المحتوى المتعلق بخصائص الماكينة ومواصفاتها غرضه للتغيير دون سابق إنذار. للحصول على معلومات إضافية، يرجى الاطلاع على دليل التشغيل والصيانة الخاص بالماكينة.

لمزيد من المعلومات عن الاستدامة في العمل والتقدم الذي أحرزناه، يرجى زيارة موقع الإنترنت <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## الزيوت والسوائل

- يملأ مصنع Caterpillar بسوائل التبريد المصنوعة من جلايكول الإيثيلين. يمكن إعادة تدوير مانع تجمد/سائل تبريد محرك الديزل (DEAC) من Cat وسائل التبريد طويل العمر (ELC) من Cat. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.
- Cat Bio HYDO™ Advanced هو زيت هيدروليكي قابل للتحلل البيولوجي معتمد من EU Ecolabel.
- من المحتمل وجود سوائل إضافية، يرجى الرجوع إلى دليل التشغيل والصيانة أو دليل الاستخدامات والتركييب للحصول على توصيات السوائل الكاملة ومواعيد الصيانة.

## الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- توازن الأنظمة الهيدروليكية المتقدمة بين القدرة والكفاءة
- يعمل الوضع Smart (الذكي) على موازنة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر بشكل تلقائي
- خفض تكاليف الصيانة بنسبة تصل إلى ٢٥٪ من خلال الفترات الممتدة بين عمليات الخدمة
- تعمل مراوح التبريد عالية الكفاءة القابلة للبرمجة فقط عند الحاجة
- يوفر أحدث فلتر للزيت الهيدروليكي عمراً افتراضياً أطول مع فترة استبدال تبلغ ٣٠٠٠ ساعة

## المحرك

- يفي محرك Cat® C7.1 بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية \*\* حتى:
- ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)\*
- ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- \* استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من 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 المُبرِّد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ٠,٨٥ كجم (١,٩ رطل) من المبرد الذي يعادل ١٢١٦ طن متري (١٣٤٠) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>).

## الطلاء

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

## الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (خارجي): ١٠٣ ديسيبل (A)

ISO 6396:2008 (داخل الكابينة) – ٧٠ 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.

AAJ0080-07 (04-2024)  
AAJ0080-06 محل  
رقم التصنيع: 07F  
(Afr-ME, Eurasia, Hong Kong,  
Pacific, SE Asia, S Am [except  
Brazil, Chile, Colombia], Taiwan)

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

حقوق النشر © لعام 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.

