

# 330 GC

## الحفار الهيدروليكي



## المواصفات الفنية

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

### جدول المحتويات

المواصفات	
المحرك	٢
آلية التآرجح	٢
الأوزان	٢
الجنزير	٢
القيادة	٣
النظام الهيدروليكي	٣
سعة إعادة التعبئة للخدمة	٣
المعايير	٣
الأداء الصوتي	٣
الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية	٤
أوزان المكونات الرئيسية	٥
الأبعاد	٦
نطاقات العمل وقوى العمل	٨
قدرات رفع ذراع الرافعة للوصول - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)	١٠
قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)	١٣
قدرات رفع ذراع الرافعة للوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	١٤
قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	١٧
المعدات القياسية والاختيارية	٥٨
أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل	٦٠

## الأوزان

الوزن أثناء التشغيل	٢٨٩٠٠ كجم	٦٣٧٠٠ رطل
• الهيكل السفلي القياسي، ذراع رافعة للوصول، وذراع طرفية R3.2 م (بطول ١٠ أقدام و٦ بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</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 رافعة للوصول، وذراع طرفية R3.2 م (بطول ١٠ أقدام و٦ بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</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 أقدام و٢ بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس ١,١٥ م <sup>٢</sup> (٢,١٨ ياردة <sup>٢</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).		

الوزن أثناء التشغيل	٢٩٨٠٠ كجم	٦٥٧٠٠ رطل
• الهيكل السفلي الطويل، ذراع رافعة للوصول، وذراع طرفية R3.2 م (بطول ١٠ أقدام و٦ بوصات)، وجرافة للخدمة العامة مقاس ١,٧٦ م <sup>٢</sup> (٢,٣٠ ياردة <sup>٢</sup> )، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).		

الوزن أثناء التشغيل	٢٩٧٠٠ كجم	٦٥٥٠٠ رطل
• الهيكل السفلي الطويل، ذراع رافعة للوصول، وذراع طرفية R2.65CB2 (بطول ١٠ أقدام و٦ بوصات)، وجرافة للخدمة العامة مقاس ١,٧٦ م <sup>٢</sup> (٢,٣٠ 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.

## الجنزير

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 hp ٢١٢
ISO 9249	٢١٥ hp (متري)
ISO 9249 (DIN)	٢١٦ hp (متري)
قدرة المحرك	١٥٩ كيلووات hp ٢١٣
ISO 14396	٢١٦ hp (متري)
ISO 14396 (DIN)	١٠٥ مم ٤ بوصة
التجريف	١٣٥ مم ٥ بوصة
الثبوت	٧,٠١ لتر ٤٢٨ بوصة <sup>٣</sup>
الإزاحة	حتى B20 <sup>(١)</sup>

• يفي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1 والصينية الخاصة بمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III، ومعايير الانبعاثات المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي (EU) من المرحلة IIIA.

• يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدمًا) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدمًا).

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

• صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحداقة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم ومولد تيار متردد.

• سرعة المحرك عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.

(١) 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 استشارة وكيل Cat لديك أو مراجعة "توصيات سوازل ماكينات Caterpillar (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.

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

## آلية التآرجح

سرعة التآرجح	١١,٥ دورة في الدقيقة
الحد الأقصى لعزم دوران التآرجح	١٠٥ كيلونيوتن متر ٧٧٣٧٠ رطل-قدم

## 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 لتترات	٢,٦ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	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
الكابينة/هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	ISO 12117-2:2008
الكابينة/هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (اختياري) (FOGS)	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 الملائمة أو فتح الأبواب/النوافذ) لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة.

## مجموعة الإدارة

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

## النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٥٦٠ L/min (٢٨٠ × مضختان) دقيقة (٧٤ × مضختان)	١٤٨ جالونًا (الولايات المتحدة)/
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 الرفع - التجويف	١٤٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة ذراع الرفع - 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	٣٠٨٠٠	٤٩	٣٠٢٠٠	٥٧	٢٩٨٠٠
(٦,٤)	(٦٧٩٠٠)	(٧,٢)	(٦٦٦٠٠)	(٨,٢)	(٦٥٧٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3.2CB2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات) + جرافة خدمة عامة مقاس ١,٧٦ م <sup>٢</sup> (٢,٣٠ ياردة <sup>٢</sup> )					
٤٤	٣٠٧٠٠	٤٩	٣٠١٠٠	٥٧	٢٩٧٠٠
(٦,٤)	(٦٧٧٠٠)	(٧,١)	(٦٦٤٠٠)	(٨,٢)	(٦٥٥٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2.65CB2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات) + جرافة خدمة عامة مقاس ١,٧٦ م <sup>٢</sup> (٢,٣٠ ياردة <sup>٢</sup> )					
٤٥	٣١٧٠٠	٥١	٣١١٠٠	٥٨	٣٠٧٠٠
(٦,٦)	(٦٩٩٠٠)	(٧,٤)	(٦٨٦٠٠)	(٨,٥)	(٦٧٧٠٠)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2.5DB (٨ أقدام و ٢ بوصة) + جرافة للخدمة الشاقة 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	٢٩٨٠٠	٥٤	٢٩٢٠٠	٦٢	٢٨٩٠٠
(٧,٠)	(٦٥٧٠٠)	(٧,٨)	(٦٤٤٠٠)	(٩,٠)	(٦٣٧٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3.2CB2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</sup> )					
٤٨	٢٩٧٠٠	٥٤	٢٩١٠٠	٦٢	٢٨٨٠٠
(٧,٠)	(٦٥٥٠٠)	(٧,٨)	(٦٤٢٠٠)	(٩,٠)	(٦٣٥٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2.65CB2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</sup> )					
٥٠	٣٠٧٠٠	٥٦	٣٠١٠٠	٦٤	٢٩٨٠٠
(٧,٢)	(٦٧٧٠٠)	(٨,١)	(٦٦٤٠٠)	(٩,٣)	(٦٥٧٠٠)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2.5DB (٨ أقدام و ٢ 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	٢٨٩٠٠	٥٢	٢٨٣٠٠	٦٠	٢٨٠٠٠
(٦,٠)	(٦٣٧٠٠)	(٧,٦)	(٦٢٤٠٠)	(٨,٧)	(٦١٧٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3.2CB2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</sup> )					
٤٧	٢٨٨٠٠	٥٢	٢٨٢٠٠	٦٠	٢٧٩٠٠
(٦,٧)	(٦٣٥٠٠)	(٧,٦)	(٦٢٢٠٠)	(٨,٧)	(٦١٥٠٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2.65CB2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٦٠ م <sup>٢</sup> (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</sup> )					
٤٨	٢٩٨٠٠	٥٤	٢٩٢٠٠	٦٢	٢٨٩٠٠
(٧,٠)	(٦٥٧٠٠)	(٧,٨)	(٦٤٤٠٠)	(٩,٠)	(٦٣٧٠٠)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2.5DB (٨ أقدام و ٢ بوصة) + جرافة للخدمة القياسية مقاس ٢,١٥ م <sup>٢</sup> (٢,٨١ ياردة <sup>٢</sup> )					

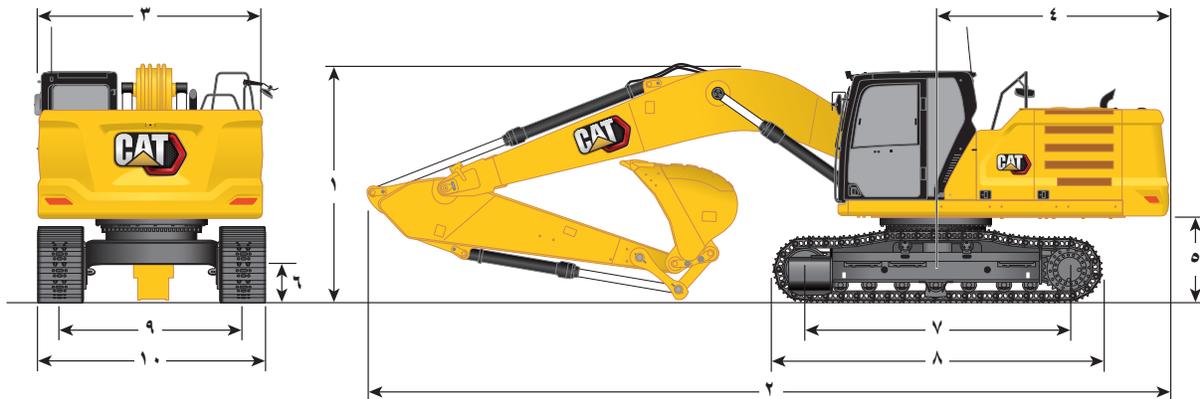
تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئاً بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً).

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
٤٦٠٨٠	٢٠٩٠٠	الماكينة الأساسية (مع ثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم [١٤٧٧٠ رطل]) وإطار علوي وهيكل سفلي طويل وأسطوانتين لذراع 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 لذراع 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 لذراع 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 ذراع الرافعة
١٠١٠	٤٦٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)
أثقال الموازنة:		
١٤٧٧٠	٦٧٠٠	ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)
١٢٧٩٠	٥٨٠٠	ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)
أذرع الرافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع):		
٥٠٧٠	٢٣٠٠	ذراع رافعة للوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)
٥٢٥٠	٢٣٨٠	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدمًا و ٢ بوصة)
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
٣١٧٠	١٤٤٠	الذراع الطرفية للوصول R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)
٢٩٨٠	١٣٥٠	الذراع الطرفية للوصول R2.65 (٨ أقدام و ٨ بوصات)
٣٦٢٠	١٦٤٠	ذراع للحفر واسع النطاق M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)
الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
٣١١٠	١٤١٠	وصلة CB للخدمة الشاقة ١,٨٠ م (٢,٣٥ ياردة <sup>٢</sup> )
٢٤٠٠	١٠٩٠	وصلة CB للخدمة العامة ١,٧٥ م (٢,٣٠ ياردة <sup>٢</sup> )
٢٨٠٠	١٢٩٠	وصلة CB للخدمة الشاقة ١,٦٠ م (٢,٠٩ ياردة <sup>٢</sup> )
٢٣١٠	١٠٥٠	وصلة CB للخدمة العامة ١,٥٤ م (٢,٠٢ ياردة <sup>٢</sup> )
٢٤٩٠	١١٣٠	وصلة CB للخدمة الشاقة ١,٥٤ م (٢,٠١ ياردة <sup>٢</sup> )
٤٢١٠	١٩١٠	وصلة CB للخدمة القياسية ٢,٥١ م (٢,٨١ ياردة <sup>٢</sup> )
٣٧٠٠	١٦٩٠	وصلة CB للخدمة الشاقة ٢,١٢ م (٢,٧٧ ياردة <sup>٢</sup> )
٣٨٦٠	١٧٥٠	وصلة CB للخدمة القياسية ١,٩١ م (٢,٥٠ ياردة <sup>٢</sup> )
قارنات التوصيل السريعة:		
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

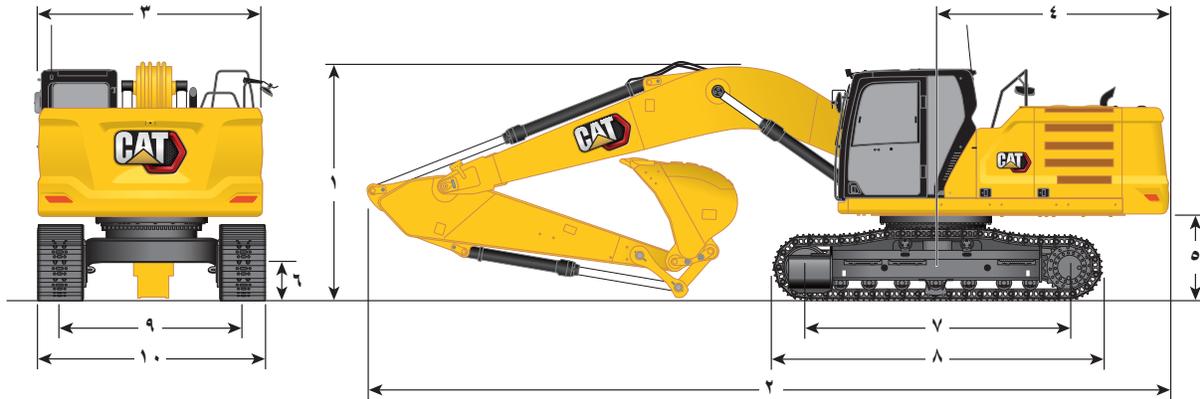
## الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات ذراع الرافعة	ذراع رافعة للوصول 6,15 م (20 قدمًا و 2 بوصة)	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول 5,55 م (18 قدمًا و 2 بوصة)
خيارات الذراع	ذراع الوصول R3.2CB2 (10 أقدام و 6 بوصات)	ذراع للحفر واسع النطاق M2.5DB (8 أقدام و 2 بوصة)
الهيكل السفلي	قياسي	قياسي
1 ارتفاع الماكينة:		
ارتفاع الكابينة	3050 مم	3050 مم
ارتفاع هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS)	3190 مم	3190 مم
ارتفاع الدرابزين	3050 مم	3050 مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	3400 مم	3520 مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	3380 مم	3430 مم
مع تركيب ذراع الرافعة	3050 مم	3050 مم
2 طول الماكينة:		
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	10420 مم	10420 مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	10420 مم	9850 مم
مع تركيب ذراع الرافعة	9230 مم	8600 مم
3 عرض الإطار العلوي	2940 مم	2940 مم
4 نصف قطر تارجم المؤخرة	3130 مم	3130 مم
5 خلوص ثقل الموازنة	1110 مم	1110 مم
6 الخلوص الأرضي	490 مم	490 مم
7 الطول إلى مركز البكرات	3490 مم	3490 مم
8 طول الجنزير	4350 مم	4350 مم
9 مقياس الجنزير	2390 مم	2390 مم
10 عرض الهيكل السفلي:		
مدايات مقاس 600 مم (24 بوصة)	2990 مم	2990 مم
مدايات مقاس 700 مم (28 بوصة)	3090 مم	3090 مم
مدايات مقاس 800 مم (31 بوصة)	3190 مم	3190 مم
نوع الجرافة	HD	HD
سعة الجرافة	1,60 م <sup>3</sup>	2,09 ياردة <sup>3</sup>
نصف قطر طرف الجرافة	1662 مم	1796 مم

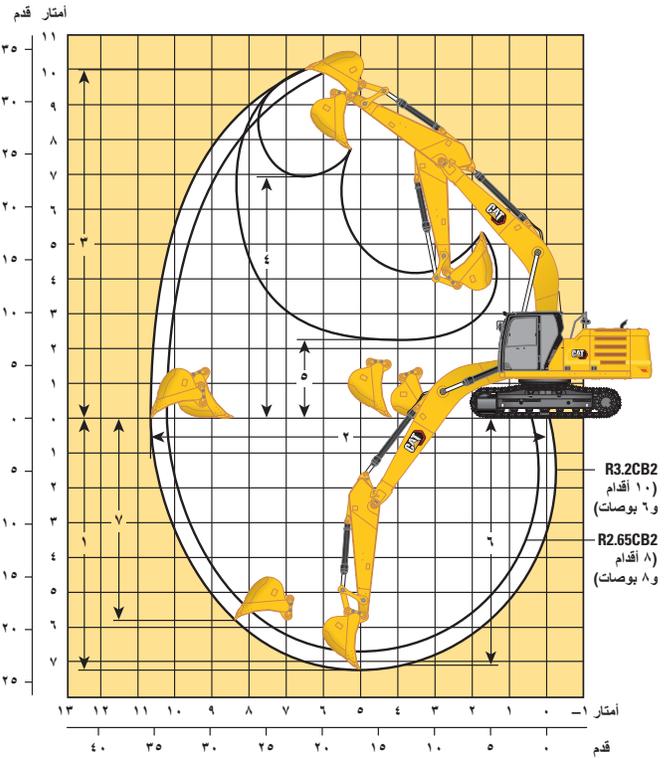
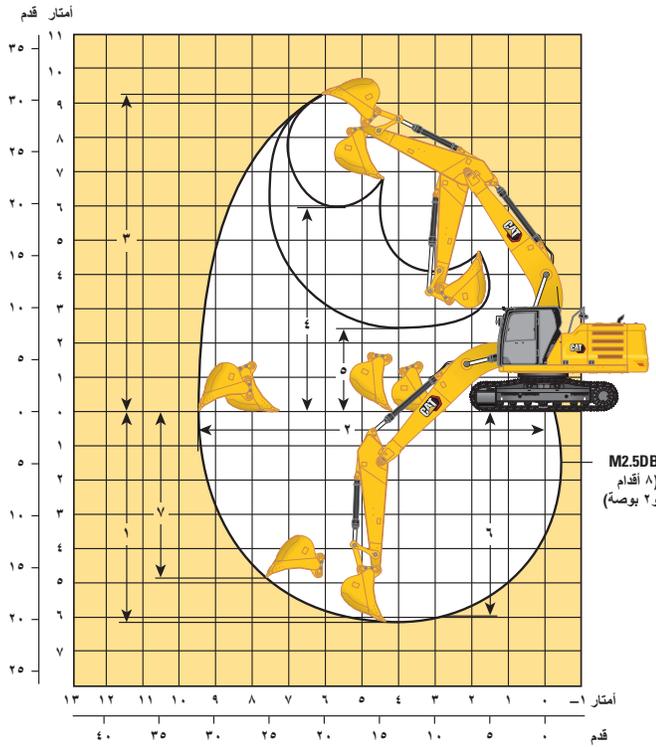
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدمًا و ٢ بوصة)		ذراع رافعة للوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)		خيارات ذراع الرافعة
ذراع للحفر واسع النطاق M2.5DB (٨ أقدام و ٢ بوصة)		ذراع الوصول		خيارات الذراع
الطول	R2.65CB2 (٨ أقدام و ٨ بوصات)	R3.2CB2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	الطول	الهيكل السفلي
١ ارتفاع الماكينة:				
٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	ارتفاع الكابينة
٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	ارتفاع هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS)
٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	ارتفاع الدرابزين
٣٤٠٠ مم	٣٤٥٠ مم	٣٤٥٠ مم	٣٤٠٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة
٣٣٨٠ مم	٣٣٨٠ مم	٣٣٨٠ مم	٣٣٨٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع
٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	٣٠٥٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة
٢ طول الماكينة:				
١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة
١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع
٩٢٣٠ مم	٩٢٣٠ مم	٩٢٣٠ مم	٩٢٣٠ مم	مع تركيب ذراع الرافعة
٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم	٣ عرض الإطار العلوي من دون الممرات
٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم	٤ نصف قطر تارجح المؤخرة
١١١٠ مم	١١١٠ مم	١١١٠ مم	١١١٠ مم	٥ خلوص ثقل الموازنة
٤٩٠ مم	٤٩٠ مم	٤٩٠ مم	٤٩٠ مم	٦ الخلوص الأرضي
٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم	٧ الطول إلى مركز البكرات
٤٨٥٠ مم	٤٨٥٠ مم	٤٨٥٠ مم	٤٨٥٠ مم	٨ طول الجنزير
٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم	٩ مقياس الجنزير
١٠ عرض الهيكل السفلي:				
٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	مدايات مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم	مدايات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)
٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم	مدايات مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)
HD	GD	GD	GD	نوع الجرافة
٢,٧٧ ياردة	٢,٣٠ ياردة	١,٧٦ م	٢,٣٠ ياردة	سعة الجرافة
١٧٩٦ مم	١٧٩٦ مم	١٦٥٨ مم	١٦٥٨ مم	نصف قطر طرف الجرافة

## 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 رافعة للوصول ٦,١٥ م  
(٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)

خيارات ذراع الرافعة

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

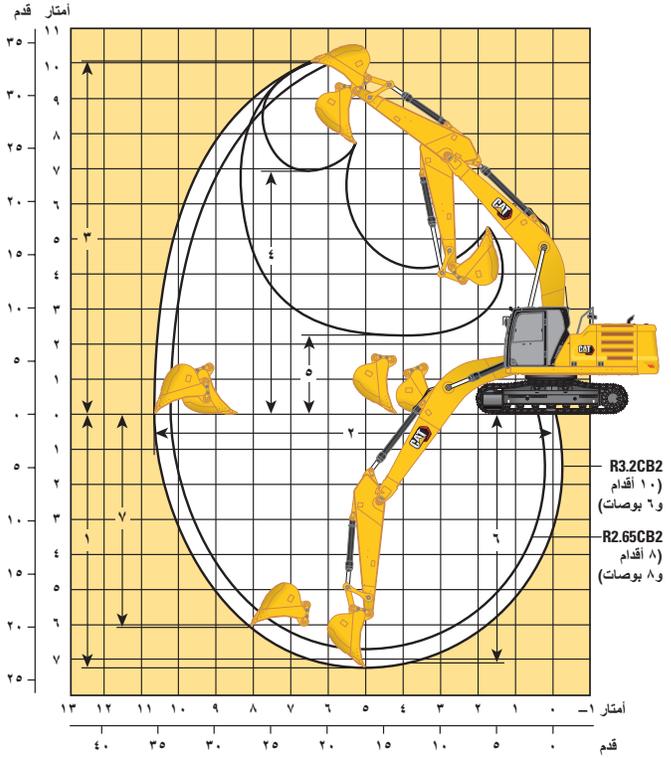
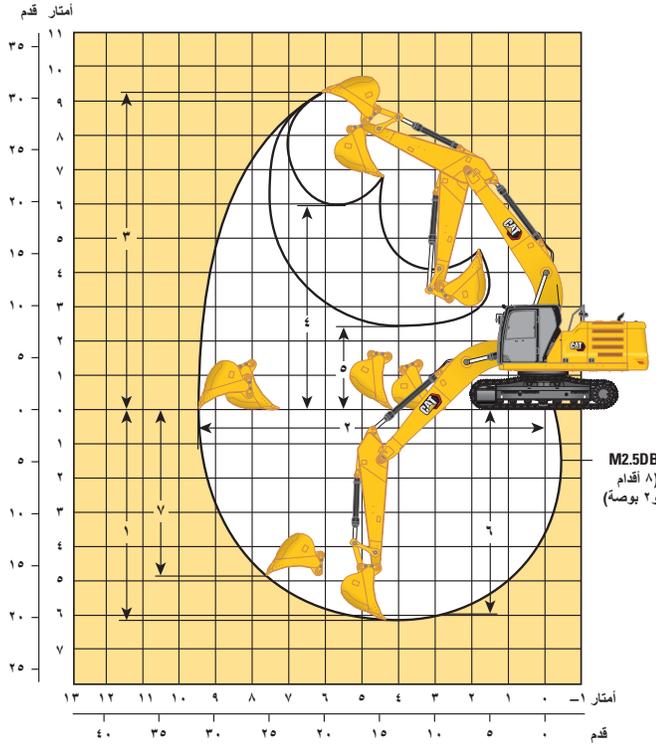
ذراع الوصول

R2.65CB2 (٨ أقدام و ٨ بوصات) R3.2CB2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)

خيارات الذراع

قياسي	قياسي	قياسي	الهيكل السفلي
٢٠ قدمًا و ٢ بوصة	٢٢ قدمًا، ٠ بوصة	٢٣ قدمًا و ١٠ بوصات	١ عمق الحفر الأقصى
٣١ قدمًا و ١ بوصة	٣٣ قدمًا و ٦ بوصات	٣٥ قدمًا و ١ بوصة	٢ الحد الأقصى للوصول عند الخط الأرضي
٣٠ قدمًا و ٤ بوصات	٣٢ قدمًا و ٥ بوصات	٣٢ قدمًا و ٩ بوصات	٣ الحد الأقصى لارتفاع القطع
١٩ قدمًا و ٦ بوصات	٢٢ قدمًا، ٣ بوصات	٢٢ قدم و ٩ بوصة	٤ الحد الأقصى لارتفاع التحميل
٧ أقدام و ١١ بوصة	٩ أقدام و ٣ بوصات	٧ أقدام و ٦ بوصات	٥ الحد الأدنى لارتفاع التحميل
١٩ قدمًا و ٧ بوصات	٢١ قدمًا و ٥ بوصات	٢٢ قدم و ٤ بوصات	٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ أقدام)
١٥ قدمًا و ١١ بوصة	١٨ قدمًا و ١ بوصة	١٩ قدمًا و ٠ بوصة	٧ الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي
٤٧٤٣٠ رطل من القوة	٤٠٢٤٠ رطل من القوة	٤٠٢٤٠ رطل من القوة	قوة حفر الجرافة (ISO)
٣٤٤٠٠ رطل من القوة	٣٢٦٠٠ رطل من القوة	٢٨٣٣٠ رطل من القوة	قوة حفر الذراع (ISO)
HD	HD	HD	نوع الجرافة
٢,٨١ ياردة	٢,٠٩ ياردة	٢,٠٩ ياردة	سعة الجرافة
١٧٩٦ مم	١٦٦٢ مم	١٦٦٢ مم	نصف قطر طرف الجرافة

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



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

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

خيارات ذراع الرافعة

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

ذراع الوصول

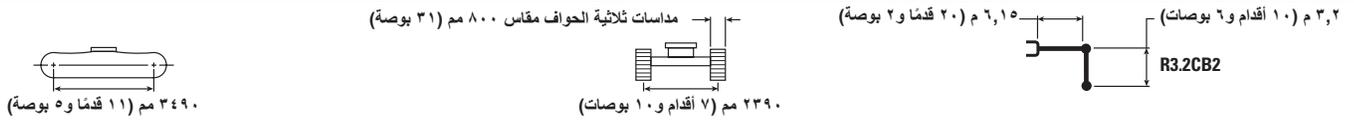
خيارات الذراع

R2.65CB2 (٨ أقدام و ٨ بوصات)

R3.2CB2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)

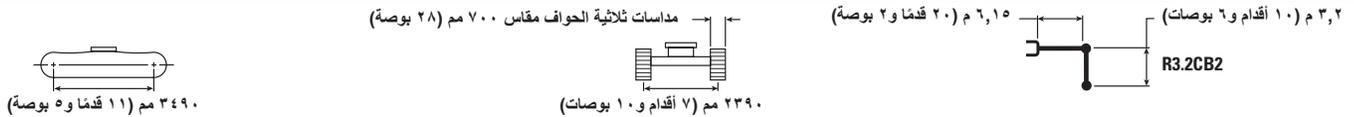
الهيكل السفلي	الطول	الطول	الطول	الطول	الطول
١ عمق الحفر الأقصى	٦١٥٠ مم	٢٢ قدمًا، و ٠ بوصة	٦٧١٠ مم	٢٣ قدمًا و ٩ بوصات	٧٢٤٠ مم
٢ الحد الأقصى للوصول عند الخط الأرضي	٩٤٨٠ مم	٣٣ قدمًا و ٦ بوصات	١٠٢١٠ مم	٣٥ قدمًا و ٠ بوصة	١٠٦٨٠ مم
٣ الحد الأقصى لارتفاع القطع	٩٢٥٠ مم	٣٢ قدمًا، و ٦ بوصات	٩٩١٠ مم	٣٢ قدمًا و ١٠ بوصات	١٠٠٢٠ مم
٤ الحد الأقصى لارتفاع التحميل	٥٩٥٠ مم	٢٢ قدمًا، و ٣ بوصات	٦٧٩٠ مم	٢٢ قدم و ٩ بوصة	٦٩٤٠ مم
٥ الحد الأدنى لارتفاع التحميل	٢٤٢٠ مم	٩ أقدام و ٣ بوصات	٢٨٣٠ مم	٧ أقدام و ٦ بوصات	٢٢٨٠ مم
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ أقدام)	٥٩٦٠ مم	٢١ قدمًا و ٥ بوصات	٦٥٣٠ مم	"٤١٢٣"	٧١٠٠ مم
٧ الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الراسي	٤٨٦٠ مم	١٨ قدم و ٩ بوصة	٥٧٢٠ مم	١٩ قدمًا و ٩ بوصات	٦٠٣٠ 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	HD	GD	GD	GD	GD
سعة الجرافة	٢,٧٧ ياردة <sup>٣</sup>	٢,١٢ م <sup>٣</sup>	٢,٣٠ ياردة <sup>٣</sup>	١,٧٦ م <sup>٣</sup>	٢,٣٠ ياردة <sup>٣</sup>
نصف قطر طرف الجرافة	٥ أقدام و ١١ بوصة	١٧٩٦ مم	٥ أقدام و ٥ بوصات	١٦٥٨ مم	٥ أقدام و ٥ بوصات

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



م م بوصة	٣٤٩٠ مم (١١ قدمًا و ٥ بوصة)		٢٣٩٠ مم (٧ أقدام و ١٠ بوصات)		٧٥٠٠ مم/٣٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢ بوصة		١٥٠٠ مم/٦ بوصة		م م بوصة
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	
٧٢٧.	٥١٥.*	٥١٥.*													٧٥٠٠
٢٩٠.	١١٣٥.*	١١٣٥.*													٣٠٠
٨٢٣.	٤٥٠.	٤٩٠.*			٥٣٠.	٧٢٠.*									٦٠٠٠
٣٣٠.	١٠٥٠.	١٠٧٥.*			١١٣٥.	١٥٣٠.*									٢٤٠
٨٨٣.	٣٩٠.	٤٨٥.*			٥١٥.	٧٣٠.	٧٢٥.	٨٤٠.*							٤٥٠٠
٣٥٠.	٨٨٠.	١٠٦٥.*			١١١٠.	١٥٧٠.	١٥٦٠.	١٨٢٥.*							١٨٠
٩١٤.	٣٧٠.	٥٠٠.*	٣٨٠.	٥٤٠.	٥٠٠.	٧١٠.	٦٩٠.	٩٨٠.*	١٠٤٥٠.	١٢٩٥٠.*					٣٠٠٠
٣٦٠.	٨١٠.	١٠٩٥.*			١٠٧٥.	١٥٣٠.	١٤٨٥.	٢١٢٥.*	٢٢٥٠.	٢٧٨٥٠.*					١٢٠
٩١٩.	٣٦٠.	٥١٥.	٣٧٠.	٥٣٠.	٤٨٠.	٦٩٥.	٦٥٥.	٩٦٠.	٩٧٥.	١٥٠٠.					١٥٠٠
٣٧٠.	٧٩٠.	١١٣٥.	٧٩٥.	١١٤٠.	٩٨٥.	١٤٩٠.	١٤١٠.	٢٠٧٠.	٢١٠٠.	٣٢٢٥.					٦٠
٨٩٩.	٣٦٠.	٥٢٥.			٤٦٥.	٦٨٠.	٦٣٠.	٩٣٥.	٩٤٠.	١٤٦٠.					٠
٣٦٠.	٨٠٠.	١١٥٥.			١٠٥٥.	١٤٦٠.	١٣٦٠.	٢٠١٠.	٢٠٢٥.	٣١٣٥.					بوصة
٨٥٣.	٣٩٠.	٥٦٥.			٤٦٠.	٦٧٠.	٦٢٠.	٩٢٥.	٩٣٥.	١٤٥٠.	١٠٠٠.*	١٠٠٠.*	٦٣٥.*	٦٣٥.*	١٥٠٠
٣٤٠.	٨٦٠.	١٢٤٥.			٩٩٠.	١٤٤٥.	١٣٤٠.	١٩٨٥.	٢٠٥٥.	٣١١٠.	٢٢٧٠.*	٢٢٧٠.*	١٤٢٠.*	١٤٢٠.*	٦٠
٧٧٤.	٤٤٥.	٦٥٠.			٤٦٥.	٦٧٥.	٦٢٥.	٩٢٥.	٩٤٠.	١٤٦٠.	١٦١٥.*	١٦١٥.*	١١٤٥.*	١١٤٥.*	٣٠٠٠
٣١٠.	٩٩٠.	١٤٣٥.			١٠٥٥.	١٤٥٥.	١٣٤٠.	١٩٩٠.	٢٠٢٠.	٣١٢٥.	٣٦٧٥.*	٣٦٧٥.*	٢٥٦٥.*	٢٥٦٥.*	١٢٠
٦٥٢٠.	٥٧٥.	٨٤٠.					٦٤٠.	٩٤٥.	٩٦٠.	١٣٢٥.*	١٨٠٥.*	١٨٠٥.*			٤٥٠٠
٢٦٠.	١٢٩٠.	١٨٨٥.					١٣٨٠.	٢٠٣٥.	٢٠٧٠.	٢٨٤٥.*	٣٨٨٥.*	٣٨٨٥.*			١٨٠

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



م م بوصة	٣٤٩٠ مم (١١ قدمًا و ٥ بوصة)		٢٣٩٠ مم (٧ أقدام و ١٠ بوصات)		٧٥٠٠ مم/٣٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢ بوصة		١٥٠٠ مم/٦ بوصة		م م بوصة
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	
٧٢٧.	٥١٥.*	٥١٥.*													٧٥٠٠
٢٩٠.	١١٣٥.*	١١٣٥.*													٣٠٠
٨٢٣.	٤٤٥.	٤٩٠.*			٥٢٠.	٧٢٠.*									٦٠٠٠
٣٣٠.	٩٨٥.	١٠٧٥.*			١١١٠.	١٥٣٠.*									٢٤٠
٨٨٣.	٣٩٠.	٤٨٥.*			٥٠٥.	٧١٥.	٧١٠.	٨٤٠.*							٤٥٠٠
٣٥٠.	٨٦٠.	١٠٦٥.*			١٠٩٠.	١٥٤٠.	١٥٣٥.	١٨٢٥.*							١٨٠
٩١٤.	٣٦٠.	٥٠٠.*	٣٧٠.	٥٣٠.	٤٩٠.	٧٠٠.	٦٧٥.	٩٨٠.	١٠٢٥٠.	١٢٩٥٠.*					٣٠٠٠
٣٦٠.	٧٩٥.	١٠٩٥.*			١٠٥٠.	١٥٠٠.	١٤٥٥.	٢١٠٥.	٢٢٠٥.	٢٧٨٥٠.*					١٢٠
٩١٩.	٣٥٠.	٥٠٥.	٣٦٠.	٥٢٠.	٤٧٠.	٦٨٠.	٦٤٠.	٩٤٠.	٩٥٥.	١٤٧٠.					١٥٠٠
٣٧٠.	٧٧٠.	١١١٠.	٧٧٥.	١١١٥.	١٠١٠.	١٤٦٠.	١٣٨٥.	٢٠٢٥.	٢٠٦٠.	٣١٥٥.					٦٠
٨٩٩.	٣٥٥.	٥١٥.			٤٥٥.	٦٦٥.	٦٢٠.	٩١٥.	٩٢٠.	١٤٣٠.					٠
٣٦٠.	٧٨٥.	١١٣٠.			٩٨٥.	١٤٢٥.	١٣٣٠.	١٩٧٠.	١٩٨٥.	٣٠٧٠.					بوصة
٨٥٣.	٣٨٠.	٥٥٠.			٤٥٠.	٦٥٥.	٦١٠.	٩٠٥.	٩١٥.	١٤٢٠.	١٠٠٠.*	١٠٠٠.*	٦٣٥.*	٦٣٥.*	١٥٠٠
٣٤٠.	٨٤٠.	١٢١٥.			٩٧٠.	١٤١٥.	١٣١٠.	١٩٤٥.	١٩٦٥.	٣٠٤٥.	٢٢٧٠.*	٢٢٧٠.*	١٤٢٠.*	١٤٢٠.*	٦٠
٧٧٤.	٤٤٠.	٦٣٥.			٤٥٥.	٦٦٠.	٦١٠.	٩٠٥.	٩٢٠.	١٤٢٥.	١٦١٥.*	١٦١٥.*	١١٤٥.*	١١٤٥.*	٣٠٠٠
٣١٠.	٩٧٠.	١٤٠٥.			٩٨٠.	١٤٢٥.	١٣١٥.	١٩٤٥.	١٩٧٥.	٣٠٦٠.	٣٦٧٥.*	٣٦٧٥.*	٢٥٦٥.*	٢٥٦٥.*	١٢٠
٦٥٢٠.	٥٧٥.	٨٢٥.					٦٢٥.	٩٢٥.	٩٤٠.	١٣٢٥.*	١٨٠٥.*	١٨٠٥.*			٤٥٠٠
٢٦٠.	١٢٦٠.	١٨٤٥.					١٣٥٠.	١٩٩٠.	٢٠٢٥.	٢٨٤٥.*	٣٨٨٥.*	٣٨٨٥.*			١٨٠



ISO 10567



\* 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 ٧٠٪ 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 لمناول الرفع الاجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة  $\pm 0.5\%$  لجميع مداخل الجوزير المتوفرة.

ي رجى الرجوع دائم إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

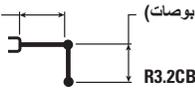
## قدرات رفع ذراع الرافعة للوصول - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة



٣٤٩٠ مم (١١ قدمًا و ٥ بوصة)



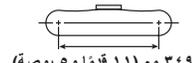
٢٣٩٠ مم (٧ أقدام و ١٠ بوصة)



٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة) R3.2CB2

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		م م بوصة
٧٢٧. ٢٩.	٥١٥.* ١١٣٥.*	٥١٥.* ١١٣٥.*											كجم ٧٥٠٠
٨٢٣. ٣٣.	٤٤٠. ٩٧٥.	٤٩٠.* ١٠٧٥.*			٥١٥. ١١٠٠	٧٢٠.* ١٥٣٠.*							كجم ٦٠٠٠
٨٨٣. ٣٥.	٣٨٥. ٨٥٠.	٤٨٥.* ١٠٦٥.*			٥٠٠. ١٠٨٠	٧١٠. ١٥٢٥.	٧٥٠. ١٥٢٠.	٨٤٠.* ١٨٢٥.*					كجم ٤٥٠٠
٩١٤. ٣٦.	٣٥٠. ٧٨٥.	٥٠٠.* ١٠٩٥.*	٣٦٥. ٥٢٥.		٤٨٥. ١٠٤٠	٦٩٠. ١٤٨٥.	٦٧٠. ١٤٤٥.	٩٧٠. ٢٠٨٥.	١٠١٥. ٢١٨٥.	١٢٩٥.* ٢٧٨٥.*			كجم ٣٠٠٠
٩١٩. ٣٧.	٣٤٥. ٧٦٥.	٥٠٠. ١٠٩٥.	٣٦٠. ٥١٥.	١١٠٥.	٤٦٥. ١٠٠٠	٦٧٠. ١٤٤٥.	٦٣٥. ١٣٧٠.	٩٣٠. ٢٠٥٥.	٩٤٥. ٢٠٤٠.	١٤٥٥. ٣١٢٥.			كجم ١٥٠٠
٨٩٩. ٣٦.	٣٥٠. ٧٧٥.	٥١٠. ١١٢٠.			٤٥٠. ٩٧٥.	٦٥٠. ١٤١٠.	٦١٠. ١٣٢٠.	٩٠٠. ١٩٥٠.	٩١٥. ١٩٦٥.	١٤١٥. ٣٠٤٠.			كجم ٠
٨٥٣. ٣٤.	٣٨٠. ٨٣٠.	٥٤٥. ١٢٥٠.			٤٤٥. ٩٦٠.	٦٥٠. ١٤٠٠.	٦٠٠. ١٢٩٥.	٨٩٥. ١٩٢٥.	٩٠٥. ١٩٤٥.	١٤٠٥. ٣١٥٠.	١٠٠٠.* ٢٢٧٠.*	٦٣٥.* ١٤٢٠.*	كجم ١٥٠٠
٧٧٤. ٣١.	٤٣٥. ٩٦٠.	٦٣٠. ١٣٩٠.			٤٥٠. ٩٧٠.	٦٥٠. ١٤١٠.	٦٥٠. ١٣٠٠.	٨٩٥. ١٩٢٥.	٩١٠. ٣٠٣٠.	١٦١٥.* ٣٦٧٥.*	١١٤٥.* ٢٥٦٥.*	١١٤٥.* ٢٥٦٥.*	كجم ٣٠٠٠
٦٥٢. ٢٦.	٥٦٠. ١٢٥٠.	٨١٥. ١٨٢٥.					٦٢٠. ١٣٤٠.	٩١٥. ١٩٧٠.	٩٣٠. ٢٠٥٥.	١٣٢٥.* ٢٨٤٥.*	١٨٠٥.* ٣٨٨٥.*	١٨٠٥.* ٣٨٨٥.*	كجم ١٨٠٠

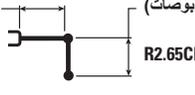
## قدرات رفع ذراع الرافعة للوصول - ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) - بدون جرافة



٣٤٩٠ مم (١١ قدمًا و ٥ بوصة)



٢٣٩٠ مم (٧ أقدام و ١٠ بوصة)



٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة) R2.65CB2

م م بوصة	٧٥٠/م ٣٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		م م بوصة
٦٦٧. ٢٦.	٦٣٠. ١٤٢٥.	٦٧٠.* ١٤٩٠.*							كجم ٧٥٠٠
٧٧٠. ٣٠.	٥٠٠. ١١١٠.	٦٣٠.* ١٣٩٥.*	٥٢٠. ١١١٥.	٧٣٥. ١٤٣٥.*	٧٤٥. ١٦٠٠.	٨١٥.* ١٧٧٥.*			كجم ٦٠٠٠
٨٣٤. ٣٣.	٤٣٥. ٩٥٥.	٦١٥. ١٣٦٠.	٥١٥. ١١٠٠.	٧٢٥. ١٥٦٠.	٧١٥. ١٥٤٥.	٩١٠.* ١٩٧٥.*	١١٠٠. ٢٣٧٥.	١١٢٠.* ٢٤٠٠.*	كجم ٤٥٠٠
٨٦٦. ٣٤.	٤٠٠. ٨٨٠.	٥٧٠. ١٢٦٠.	٤٩٥. ١٠٧٠.	٧١٠. ١٥٢٥.	٦٨٥. ١٤٧٠.	٩٩٠. ٢١٣٠.	١٠٢٠. ٢٢٠٥.	١٤١٠.* ٣٠٣٠.*	كجم ٣٠٠٠
٨٧٢. ٣٥.	٣٩٠. ٨٥٥.	٥٦٠. ١٢٣٠.	٤٨٠. ١٠٣٥.	٦٩٥. ١٤٩٠.	٦٥٥. ١٤٠٥.	٩٦٠. ٢٠٦٠.	٩٦٥. ٢٠٨٠.	١٤٩٠. ٣١٩٥.	كجم ١٥٠٠
٨٥١. ٣٤.	٤٠٠. ٨٧٥.	٥٧٥. ١٢٦٠.	٤٧٠. ١٠١٥.	٦٨٠. ١٤٦٥.	٦٣٥. ١٣٦٥.	٩٣٥. ٢٠١٥.	٩٤٥. ٢٠٣٠.	١٤٦٥. ٣١٤٠.	كجم ٠
٨٠٢. ٣٢.	٤٣٠. ٩٥٠.	٦٢٠. ١٣٧٠.	٤٧٥. ١٠١٠.	٦٨٠. ١٤٦٠.	٦٣٠. ١٣٥٥.	٩٣٠. ٢٠٠٠.	٩٤٥. ٢٠٢٥.	١٤٦٠. ٣١٣٥.	كجم ١٥٠٠
٧١٨. ٢٩.	٥٥٠. ١١٢٠.	٧٣٠. ١٦٢٠.			٦٣٥. ١٣٦٥.	٩٣٥. ٢٠١٥.	٩٥٥. ٢٠٥٠.	١٤٧٥. ٣١٦٥.	كجم ٣٠٠٠
٥٨٣. ٢٣.	٦٨٥. ١٥٤٥.	٨٦٥.* ١٩٠٠.*					٩٨٠. ٢١١٥.	١١٩٠.* ٢٥٤٠.*	كجم ٤٥٠٠



ISO 10567



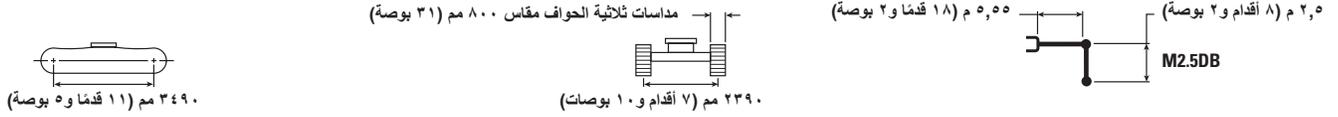
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تتغير قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخل الجوزير المتوفرة.

ي رجى الرجوع دائم إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

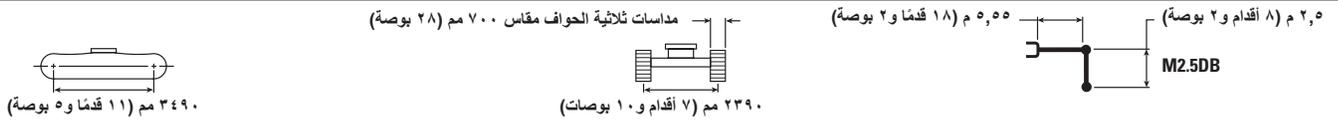


## قدرات رفع ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة: ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) – بدون جرافة



مواصفات الحفار	مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٥٠٠ مم (٢٠ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٤٥٠ مم (١٨ بوصة)		مواصفات الجرافة
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*									كجم ٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥*	١٧٥٥*									رطل بوصة ٣٠٠
٦٧٢٠	٦٠٥٠	٧٣٥٠*			٧٣٠٠	٨٧٥٠*					كجم ٦٠٠٠
٢٧٠	١٣٥٠٠	١٦٢٠٠*			١٥٦٥٠	١٩٢٥٠*					رطل بوصة ٢٤٠
٧٤٤٠	٥٠٥٠	٧٢٠٠			٧٠٥٠	٩٤٥٠*	١١٠٥٠	١١١٥٠*			كجم ٤٥٠٠
٣٠٠	١١١٥٠	١٥٩٥٠			١٥٢٠٠	٢٠٥٠٠*	٢٣٨٠٠	٢٤٠٠٠*			رطل بوصة ١٨٠
٧٨١٠	٤٥٥٠	٦٥٥٠	٤٨٥٠	٧٠٠٠	٦٧٥٠	٩٨٥٠	١٠٣٠٠	١٣٨٠٠*			كجم ٣٠٠٠
٣١٠	١٠٠٠٠	١٤٤٥٠	١٠٤٠٠	١٥٠٠٠	١٤٥٥٠	٢١٢٠٠	٢٢١٥٠	٢٩٧٠٠*			رطل بوصة ١٢٠
٧٨٧٠	٤٤٠٠	٦٣٥٠	٤٧٠٠	٦٨٥٠	٦٤٥٠	٩٥٠٠	٩٦٥٠	١٤٩٥٠			كجم ١٥٠٠
٣١٠	٩٦٥٠	١٤٠٠٠	١٠١٠٠	١٤٧٠٠	١٣٩٠٠	٢٠٤٥٠	٢٠٨٠٠	٣٢٠٥٠			رطل بوصة ٦٠
٧٦٤٠	٤٥٠٠	٦٦٠٠	٤٦٠٠	٦٧٥٠	٦٣٥٠	٩٣٠٠	٩٤٠٠	١٤٦٠٠			كجم ٠
٣٠٠	٩٩٠٠	١٤٤٥٠	٩٩٥٠	١٤٥٠٠	١٣٤٥٠	٢٠٠٠٠	٢٠٢٠٠	٣١٣٠٠			رطل بوصة ٠
٧٠٨٠	٥٠٠٠	٧٣٠٠			٦٢٠٠	٩٢٥٠	٩٣٥٠	١٤٥٥٠	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	كجم ١٥٠٠٠
٢٨٠	١١٠٠٠	١٦١٥٠			١٣٣٥٠	١٩٩٠٠	٢٠١٠٠	٣١٢٠٠	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	رطل بوصة ٦٠٠
٦١١٠	٦٢٠٠	٩١٥٠			٦٣٥٠	٩٤٠٠	٩٥٠٠	١٤١٠٠*	١٨٥٥٠	١٩٢٠٠*	كجم ٣٠٠٠٠
٢٤٠	١٣٨٠٠	٢٠٤٠٠					٢٠٤٠٠	٣٠٣٥٠*	٣٩٧٠٠	٤١٥٠٠*	رطل بوصة ١٢٠٠

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



مواصفات الحفار	مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٥٠٠ مم (٢٠ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٤٥٠ مم (١٨ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقياس ٤٥٠ مم (١٨ بوصة)		مواصفات الجرافة
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*									كجم ٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥*	١٧٥٥*									رطل بوصة ٣٠٠
٦٧٢٠	٥٩٠٠	٧٣٥٠*			٧١٥٠	٨٧٥٠*					كجم ٦٠٠٠
٢٧٠	١٣٢٥٠	١٦٢٠٠*			١٥٣٥٠	١٩٢٥٠*					رطل بوصة ٢٤٠
٧٤٤٠	٤٩٠٠	٧٠٥٠			٦٩٥٠	٩٤٥٠*	١٠٨٥٠	١١١٥٠*			كجم ٤٥٠٠
٣٠٠	١٠٩٠٠	١٥٩٥٠			١٤٩٠٠	٢٠٥٠٠*	٢٣٣٥٠	٢٤٠٠٠*			رطل بوصة ١٨٠
٧٨١٠	٤٤٥٠	٦٤٠٠	٤٧٥٠	٦٨٥٠	٦٦٠٠	٩٦٥٠	١٠١٠٠	١٣٨٠٠*			كجم ٣٠٠٠
٣١٠	٩٨٠٠	١٤١٥٠	١٠١٥٠	١٤٦٥٠	١٤٢٥٠	٢٠٧٥٠	٢١٧٥٠	٢٩٧٠٠*			رطل بوصة ١٢٠
٧٨٧٠	٤٣٠٠	٦٢٥٠	٤٦٠٠	٦٣٠٠	٦٣٠٠	٩٣٠٠	٩٤٥٠	١٤٦٥٠			كجم ١٥٠٠
٣١٠	٩٤٥٠	١٣٧٠٠	٩٩٠٠	١٤٣٥٠	١٣٦٠٠	٢٠٠٥٠	٢٠٤٠٠	٣١٤٠٠			رطل بوصة ٦٠
٧٦٤٠	٤٤٠٠	٦٤٥٠	٤٥٠٠	٦٦٠٠	٦١٠٠	٩١٠٠	٩٢٠٠	١٤٣٠٠			كجم ٠
٣٠٠	٩٧٠٠	١٤١٥٠	٩٧٠٠	١٤٢٠٠	١٣٢٠٠	١٩٦٠٠	١٩٧٥٠	٣٠٦٥٠			رطل بوصة ٠
٧٠٨٠	٤٩٠٠	٧١٥٠			٦٠٥٠	٩٠٥٠	٩١٥٠	١٤٢٥٠	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	كجم ١٥٠٠٠
٢٨٠	١٠٧٥٠	١٥٨٠٠			١٣٥٥٠	١٩٤٥٠	١٩٦٥٠	٣٠٥٥٠	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	رطل بوصة ٦٠٠
٦١١٠	٦٥٠٠	٩٠٠٠			٦٢٠٠	٩٢٠٠	٩٣٠٠	١٤١٠٠*	١٨٢٠٠	١٩٢٠٠*	كجم ٣٠٠٠٠
٢٤٠	١٣٥٠٠	١٩٩٥٠					٢٠٠٠٠	٣٠٣٥٠*	٣٨٩٥٠	٤١٥٠٠*	رطل بوصة ١٢٠٠



ISO 10567

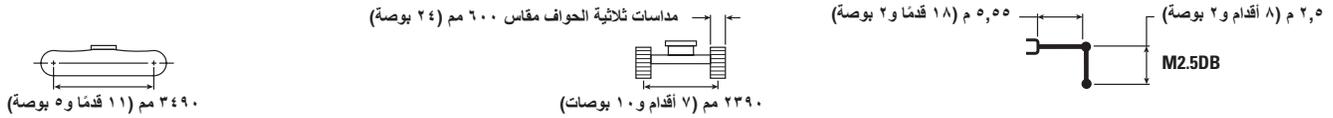


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تتغير قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

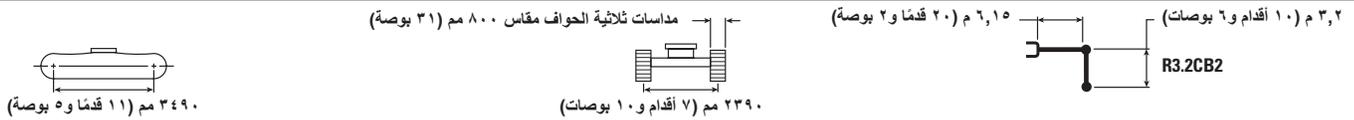
يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

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



مواصفات الحفار	بوصة ٣٠٠/م ٧٥٠٠		بوصة ٢٤٠/م ٦٠٠٠		بوصة ١٨٠/م ٤٥٠٠		بوصة ١٢٠/م ٣٠٠٠		مواصفات الحفار
	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*							كجم ٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥*	١٧٥٥*							رطل بوصة ٣٠٠
٦٧٢٠	٥٨٥٠	٧٣٥٠*							كجم ٦٠٠٠
٢٧٠	١٣١٠٠	١٦٢٠٠*							رطل بوصة ٢٤٠
٧٤٤٠	٤٩٠٠	٧٠٠٠							كجم ٤٥٠٠
٣٠٠	١٠٨٠٠	١٥٤٥٠							رطل بوصة ١٨٠
٧٨١٠	٤٤٠٠	٦٣٥٠	٤٧٠٠	٦٧٥٠	٦٥٠٠	٩٥٥٠	١٠٠٠٠	١٣٨٠٠*	كجم ٣٠٠٠
٣١٠	٩٧٠٠	١٤٠٠٠	١٠٥٠٠	١٤٥٠٠	١٤١٠٠	٢٠٥٥٠	٢١٥٥٠	٢٩٧٠٠*	رطل بوصة ٢٤٠
٧٨٧٠	٤٢٥٠	٦١٥٠	٤٥٥٠	٦٦٠٠	٦٢٥٠	٩٢٥٠	٩٤٠٠	١٤٥٠٠	كجم ١٥٠٠
٣١٠	٩٣٥٠	١٣٥٥٠	٩٨٠٠	١٤٢٠٠	١٣٤٥٠	١٩٨٥٠	٢٠٢٠٠	٣١١٠٠	رطل بوصة ٦٠
٧٦٤٠	٤٣٥٠	٦٣٥٠	٤٤٥٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٩٠٠٠	٩١٠٠	١٤١٥٠	كجم ١٠٠٠
٣٠٠	٩٦٠٠	١٤٠٠٠	٩٦٠٠	١٤٠٥٠	١٣٠٥٠	١٩٤٠٠	١٩٥٥٠	٣٠٣٥٠	رطل بوصة ٦٠
٧٠٨٠	٤٨٥٠	٧١٠٠			٦٠٠٠	٨٩٥٠	٩٠٥٠	١٤١٠٠	كجم ١٥٠٠
٢٨٠	١٠٦٥٠	١٥٦٠٠			١٢٩٥٠	١٩٢٥٠	١٩٤٥٠	٣٧١٥٠*	رطل بوصة ٦٠
٦١١٠	٦٠٠٠	٨٩٠٠			٦١٥٠	٩١٠٠	٩٢٠٠	١٨٠٠٠	كجم ٣٠٠٠
٢٤٠	١٣٣٥٠	١٩٧٥٠					١٩٨٠٠	٣٠٣٥٠*	رطل بوصة ١٢٠

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



مواصفات الحفار	بوصة ٣٦٠/م ٩٠٠٠		بوصة ٣٠٠/م ٧٥٠٠		بوصة ٢٤٠/م ٦٠٠٠		بوصة ١٨٠/م ٤٥٠٠		بوصة ١٢٠/م ٣٠٠٠		بوصة ٦٠/م ١٥٠٠		مواصفات الحفار
	بوصة	م	بوصة	م									
٧٢٧٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*											كجم ٧٥٠٠
٢٩٠	١١٣٥*	١١٣٥*											رطل بوصة ٣٠٠
٨٢٣٠	٤٩٠٠*	٤٩٠٠*			٥٧٠٠	٧٢٠٠*	٤٩٠٠*						كجم ٦٠٠٠
٣٣٠	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*			١٢٣٠٠	١٥٣٠٠*							رطل بوصة ٢٤٠
٨٨٣٠	٤٣٥٠	٤٨٥٠*			٥٦٠٠	٧٦٠٠*	٧٨٥٠	٨٤٠٠*					كجم ٤٥٠٠
٣٥٠	٩٥٥٠	١٠٦٥٠*			١٢٠٥٠	١٦٦٠٠*	١٦٨٥٠	١٨٢٥٠*					رطل بوصة ١٨٠
٩١٤٠	٤٠٥٠	٥٠٠٠*	٤١٥٠	٥٨٠٠	٥٤٠٠	٧٦٥٠	٧٤٥٠	٩٨٠٠*	١١٢٥٠	١٢٩٥٠*			كجم ٣٠٠٠
٣٦٠	٨٩٠٠	١٠٩٥٠*	١١٦٥٠	١٦٤٥٠	١٦٦٠٠	٢١٢٥٠*	٢٤٣٠٠	٢٧٨٥٠*	٢٤٣٠٠	٢٧٨٥٠*			رطل بوصة ١٢٠
٩١٩٠	٣٩٥٠	٥٣٠٠*	٤٠٥٠	٥٧٥٠	٥٢٥٠	٧٤٥٠	٧١٥٠	١٠٣٠٠	١٠٦٠٠	١٥٤٥٠*			كجم ١٥٠٠
٣٧٠	٨٦٥٠	١١٦٥٠*	١١٣٠٠	١٦٠٥٠	١١٣٠٠	١٥٣٥٠	٢٢٢٠٠	٢٢٨٥٠	٣٣٣٥٠*	٣٣٣٥٠*			رطل بوصة ٦٠
٨٩٩٠	٤٠٠٠	٥٧٠٠			٥١٠٠	٧٣٠٠	٦٩٠٠	١٠٠٥٠	١٠٢٥٠	١٥٧٠٠			كجم ١٠٠٠
٣٦٠	٨٨٠٠	١٢٥٠٠	١١٠٠٠	١٥٧٥٠	١٤٨٥٠	٢١٦٥٠	٢٢١٠٠	٣٣٧٠٠	٣٣٧٠٠				رطل بوصة ٦٠
٨٥٣٠	٤٣٠٠	٦١٠٠	٥٠٥٠	٧٢٥٠	٦٨٠٠	٩٩٥٠	١٠١٥٠	١٥٦٠٠	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٦٣٥٠*	٦٣٥٠*	كجم ١٥٠٠
٣٤٠	٩٤٠٠	١٣٤٠٠	١٠٨٥٠	١٥٦٠٠	١٤٦٠٠	٢١٤٠٠	٢١٩٠٠	٣٣٤٥٠	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	١٤٢٠٠*	١٤٢٠٠*	رطل بوصة ٦٠
٧٧٤٠	٤٩٠٠	٧٠٠٠	٥١٠٠	٧٣٠٠	٦٨٠٠	٩٩٥٠	١٠٢٥٠	١٥٦٠٠*	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	١١٤٥٠*	١١٤٥٠*	كجم ٣٠٠٠
٣١٠	١٠٨٠٠	١٥٤٥٠	١٠٩٥٠	١٥٧٠٠	١٤٦٥٠	٢١٤٥٠	٢٢٠٠٠	٣٣٦٥٠	٣٦٧٥٠*	٣٦٧٥٠*	٢٥٦٥٠*	٢٥٦٥٠*	رطل بوصة ١٢٠
٦٥٢٠	٦٣٠٠	٨٦٠٠*	٦٩٥٠	٩٨٠٠*	٦٩٥٠	٩٨٠٠*	١٠٤٥٠	١٣٢٥٠*	١٨٠٥٠*	١٨٠٥٠*	١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	كجم ٤٥٠٠
٢٦٠	١٤٠٥٠	١٨٩٠٠*	١٥٥٠٠	٢٠٧٥٠*	٢٢٥٠٠	٢٨٤٥٠*	٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*			رطل بوصة ١٨٠



ISO 10567



\* 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 تنف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

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

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

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

٣٤٩٠ مم (١١ قدمًا و ٥ بوصة)

٢٣٩٠ مم (٧ أقدام و ١٠ بوصة)

٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)

٣,٠٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)

م		٣٦٠/مم ٩٠٠٠ بوصة		٣٠٠/مم ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/مم ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/مم ٤٥٠٠ بوصة		١٢٠/مم ٣٠٠٠ بوصة		٦٠/مم ١٥٠٠ بوصة		م	
		١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٢٧٠	٢٩٠	٥١٥٠*	١١٣٥٠*											٧٥٠٠	٣٠٠
٨٢٣٠	٣٣٠	٤٨٠٠	١٠٧٠٠*											٦٠٠٠	٢٤٠
٨٨٣٠	٣٥٠	٤٢٥٠	٩٤٠٠*											٤٥٠٠	١٨٠
٩١٤٠	٣٦٠	٣٩٥٠	٨٧٠٠*	٤٠٥٠	٥٧٠٠									٣٠٠٠	١٢٠
٩١٩٠	٣٧٠	٣٨٥٠	٨٥٠٠*	٣٩٥٠	٥٦٠٠	٥١٥٠	٧٣٠٠							١٥٠٠	٦٠
٨٩٩٠	٣٦٠	٣٩٥٠	٨٧٠٠*	٤٠٥٠	٥٧٠٠	٥١٥٠	٧٣٠٠							٥٠٠	٠
٨٥٣٠	٣٤٠	٤٢٥٠	١٣١٥٠*											١٥٠٠	٦٠
٧٧٤٠	٣١٠	٤٨٠٠	١٠٧٥٠*											٣٠٠٠	١٢٠
٦٥٢٠	٢٦٠	٦١٥٠	١٣٧٥٠*											٤٥٠٠	١٨٠

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

٣٤٩٠ مم (١١ قدمًا و ٥ بوصة)

٢٣٩٠ مم (٧ أقدام و ١٠ بوصة)

٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)

٣,٠٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)

م		٣٦٠/مم ٩٠٠٠ بوصة		٣٠٠/مم ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/مم ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/مم ٤٥٠٠ بوصة		١٢٠/مم ٣٠٠٠ بوصة		٦٠/مم ١٥٠٠ بوصة		م	
		١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٢٧٠	٢٩٠	٥١٥٠*	١١٣٥٠*											٧٥٠٠	٣٠٠
٨٢٣٠	٣٣٠	٤٨٠٠	١٠٧٥٠*											٦٠٠٠	٢٤٠
٨٨٣٠	٣٥٠	٤٢٥٠	٩٤٠٠*											٤٥٠٠	١٨٠
٩١٤٠	٣٦٠	٣٩٥٠	٨٧٠٠*	٤٠٥٠	٥٦٥٠									٣٠٠٠	١٢٠
٩١٩٠	٣٧٠	٣٨٥٠	٨٥٠٠*	٣٩٥٠	٥٥٥٠	٥١٥٠	٧٣٥٠							١٥٥٠	٦٠
٨٩٩٠	٣٦٠	٣٩٥٠	٨٧٠٠*	٤٠٥٠	٥٦٥٠	٥١٥٠	٧٣٥٠							٥٠٠	٠
٨٥٣٠	٣٤٠	٤١٥٠	١٣١٥٠*											١٥٥٠	٦٠
٧٧٤٠	٣١٠	٤٧٥٠	١٠٧٥٠*											٣٠٠٠	١٢٠
٦٥٢٠	٢٦٠	٦١٥٠	١٣٧٥٠*											٤٥٠٠	١٨٠



ISO 10567



\* 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 ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

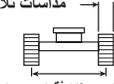
تتقى قدرة الرفع بنسبة  $\pm 5\%$  لجميع مداخل الجوزير المتوفرة.

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

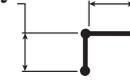
## قدرات رفع ذراع الرافعة للوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة



٣٤٩٠ مم (١١ قدمًا و ٥ بوصة)



٢٣٩٠ مم (٧ أقدام و ١٠ بوصات)



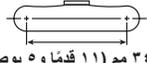
٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)



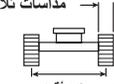
٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)

م	٣٠٠٠ مم/٣ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢ بوصة		م	كجم	رطل
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢			
٦٦٧	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*			١٧٤٠٠	١٧٤٥٠*				٧٥٠٠	٣٠٠٠
٢٦٠	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*								٦٠٠٠	٢٤٠٠
٧٧٠	٥٤٠٠	٦٣٠٠*	٥٦٥٠	٧٦٥٠*	٨٠٠٠	٨١٥٠*				٤٥٠٠	١٨٠٠
٣٠٠	١٢٠٥٠	١٣٩٥٠*	١٢١٠٠	١٤٣٥٠*	١٧٢٥٠	١٧٧٥٠*				٣٠٠٠	١٢٠٠
٨٣٤٠	٤٧٠٠	٦٢٥٠*	٥٥٥٠	٧٨٠٠	٧٧٥٠	٩١٠٠*	١١٢٠٠*	١١٢٠٠*		١٥٠٠	٦٠٠
٣٣٠	١٠٤٥٠	١٣٧٥٠*	١١٩٥٠	١٦٧٥٠	١٦٧٠٠	١٩٧٥٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*		١٠٠٠	٤٠٠
٨٦٦٠	٤٤٠٠	٦١٥٠	٥٤٠٠	٧٦٠٠	٧٤٠٠	١٠٤٥٠*	١١٠٥٠	١٤١٠٠*		٧٥٠٠	٢٨٠٠
٣٤٠	٩٦٥٠	١٣٥٥٠	١١٦٥٠	١٦٤٠٠	١٥٩٥٠	٢٢٦٠٠*	٢٣٨٥٠	٣٠٣٠٠*		٦٠٠٠	٢٤٠٠
٨٧٢٠	٤٢٥٠	٦٠٠٠	٥٢٥٠	٧٤٥٠	٧١٠٠	١٠٣٠٠	١٠٥٠٠	١٥٦٠٠*		٥٠٠٠	١٨٠٠
٣٥٠	٩٣٥٠	١٣٢٥٠	١١٣٠٠	١٦٠٥٠	١٥٣٠٠	٢٢١٥٠	٢٢٦٥٠	٣٤٣٠٠		٤٥٠٠	١٨٠٠
٨٥١٠	٤٣٥٠	٦١٥٠	٥١٥٠	٧٣٥٠	٦٩٠٠	١٠١٠٠	١٠٣٠٠	١٥٧٥٠		٣٠٠٠	١٢٠٠
٣٤٠	٩٦٠٠	١٣٣٠٠	١١١٠٠	١٥٨٠٠	١٤٩٠٠	٢١٧٠٠	٢٢١٥٠	٣٣٧٥٠		٢٠٠٠	٨٠٠
٨٠٢٠	٤٧٠٠	٦٧٠٠	٥١٠٠	٧٣٠٠	٦٨٥٠	١٠٠٠٠	١٠٢٥٠	١٥٧٠٠	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٣٠٠٠
٣٢٠	١٠٤٠٠	١٤٧٥٠	١١٠٥٠	١٥٧٥٠	١٤٧٥٠	٢١٥٥٠	٢٢١٠٠	٣٣٧٠٠	٢٢٢٥٠*	٢٢٢٥٠*	١٢٠٠
٧١٨٠	٥٥٠٠	٧٨٥٠	٦٩٠٠	٩١٠٠	٩١٠٠	١٠١٠٠	١٠٤٠٠	١٤٩٥٠*	١٨٣٠٠*	١٨٣٠٠*	١٢٠٠
٢٩٠	١٢٢٠٠	١٧٤٥٠			١٤٩٠٠	٢١٧٠٠	٢٢٣٥٠	٣٢٣٠٠*	٤١٧٠٠*	٤١٧٠٠*	١٢٠٠
٥٨٣٠	٧٤٥٠	٨٦٥٠*					١٠٦٥٠	١١٩٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	٤٥٠٠
٢٣٠	١٦٧٥٠	١٩٠٠٠*					٢٢٩٥٠	٢٥٤٠٠*		١٨٠٠	٧٠٠

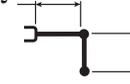
## قدرات رفع ذراع الرافعة للوصول - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون جرافة



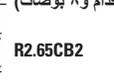
٣٤٩٠ مم (١١ قدمًا و ٥ بوصة)



٢٣٩٠ مم (٧ أقدام و ١٠ بوصات)



٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)



٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)

م	٣٠٠٠ مم/٣ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢ بوصة		م	كجم	رطل
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢			
٦٦٧	٦٧٠٠	٦٧٠٠*			١٧١٠٠	١٧٤٥٠*				٧٥٠٠	٣٠٠٠
٢٦٠	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*								٦٠٠٠	٢٤٠٠
٧٧٠	٥٣٠٠	٦٣٠٠*	٥٥٥٠	٧٦٥٠*	٧٩٠٠	٨١٥٠*				٤٥٠٠	١٨٠٠
٣٠٠	١١٨٠٠	١٣٩٥٠*	١١٨٥٠	١٤٣٥٠*	١٦٩٥٠	١٧٧٥٠*				٣٠٠٠	١٢٠٠
٨٣٤٠	٤٦٥٠	٦٢٥٠*	٥٤٥٠	٧٦٥٠	٧٦٠٠	٩١٠٠*	١١٢٠٠*	١١٢٠٠*		١٥٠٠	٦٠٠
٣٣٠	١٠٢٥٠	١٣٧٥٠*	١١٧٥٠	١٦٤٥٠	١٦٤٠٠	١٩٧٥٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*		١٠٠٠	٤٠٠
٨٦٦٠	٤٣٠٠	٦٠٥٠	٥٣٠٠	٧٥٠٠	٧٢٥٠	١٠٤٠٠	١٠٨٥٠	١٤١٠٠*		٧٥٠٠	٢٨٠٠
٣٤٠	٩٤٥٠	١٣٣٠٠	١١٤٠٠	١٦١٠٠	١٥٦٥٠	٢٢٤٠٠	٢٣٤٥٠	٣٠٣٠٠*		٦٠٠٠	٢٤٠٠
٨٧٢٠	٤٢٠٠	٥٩٠٠	٥١٥٠	٧٣٠٠	٦٩٥٠	١٠١٠٠	١٠٣٠٠	١٥٦٠٠*		٥٠٠٠	١٨٠٠
٣٥٠	٩٢٠٠	١٢٩٥٠	١١١٠٠	١٥٧٥٠	١٥٠٠٠	٢١٧٠٠	٢٢٢٠٠	٣٣٦٥٠		٤٥٠٠	١٨٠٠
٨٥١٠	٤٢٥٠	٦٠٥٠	٥٠٥٠	٧٢٠٠	٦٨٠٠	٩٩٠٠	١٠١٠٠	١٥٤٠٠		٣٠٠٠	١٢٠٠
٣٤٠	٩٤٠٠	١٣٣٠٠	١٠٨٥٠	١٥٥٠٠	١٤٦٠٠	٢١٢٥٠	٢١٧٠٠	٣٣١٠٠		٢٠٠٠	٨٠٠
٨٠٢٠	٤٦٠٠	٦٥٥٠	٥٠٠٠	٧١٥٠	٦٧٥٠	٩٨٠٠	١٠٠٥٠	١٥٤٠٠	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٣٠٠٠
٣٢٠	١٠١٥٠	١٤٤٥٠	١٠٨٠٠	١٥٤٥٠	١٤٥٠٠	٢١١٠٠	٢١٦٥٠	٣٣٠٥٠	٢٢٢٥٠*	٢٢٢٥٠*	١٢٠٠
٧١٨٠	٥٥٠٠	٧٧٠٠	٦٨٠٠	٩١٠٠	٩١٠٠	١٠٢٠٠	١٠٤٠٠	١٤٩٥٠*	١٨٣٠٠*	١٨٣٠٠*	١٢٠٠
٢٩٠	١١٩٥٠	١٧١٠٠			١٤٦٥٠	٢١٢٥٠	٢١٩٠٠	٣٢٣٠٠*	٤١٧٠٠*	٤١٧٠٠*	١٢٠٠
٥٨٣٠	٧٣٠٠	٨٦٥٠*					١٠٤٥٠	١١٩٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	٤٥٠٠
٢٣٠	١٦٤٥٠	١٩٠٠٠*					٢٢٥٥٠	٢٥٤٠٠*		١٨٠٠	٧٠٠



ISO 10567

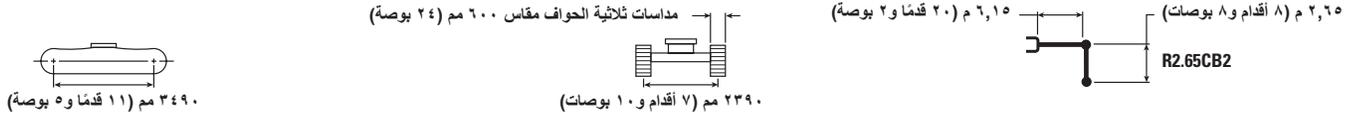


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

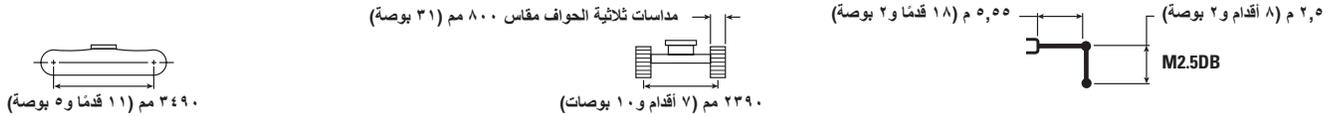
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

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



م بوصة	٣٠٠٠ م/م ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ م/م ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ م/م ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ م/م ٣٠٠ بوصة		م بوصة
٦٦٧. ٢٦.	٦٦٥. ١٤٩٠.*	٦٧٠.* ١٤٩٠.*			١٦٩٥. ١٧٤٥.*				كجم رطل
٧٧٠. ٣٠.	٥٢٥. ١١٧٠.	٦٣٠.* ١٣٩٥.*	٥٥٠. ١١٧٥.	٧٦٥.* ١٤٣٥.*	٧٨٠. ١٦٨٠.	٨١٥.* ١٧٧٥.*			كجم رطل
٨٣٤. ٣٣.	٤٦٠. ١٠١٥.	٦٢٥.* ١٣٧٥.*	٥٤٠. ١١٦٥.	٧٦٠. ١٦٣٠.	٧٥٥. ١٦٢٥.	٩١٠.* ١٩٧٥.*	١١٢٠.* ٢٤٠٠.*	١١٢٠.* ٢٤٠٠.*	كجم رطل
٨٦٦. ٣٤.	٤٢٥. ٩٣٥.	٥٩٥. ١٣١٥.	٥٢٥. ١١٣٠.	٧٤٠. ١٥٩٥.	٧٢٠. ١٥٥٥.	١٠٣٠. ٢٢٢٠.	١٠٨٠. ٢٣٢٥.	١٤١٠.* ٣٠٣٠.*	كجم رطل
٨٧٢. ٣٥.	٤١٥. ٩١٠.	٥٨٥. ١٢٨٥.	٥١٠. ١١٠٠.	٧٢٥. ١٥٦٠.	٦٩٠. ١٤٩٠.	١٠٠٠. ٢١٥٠.	١٠٢٠. ٢٢٠٠.	١٥٥٠. ٣٣٣٥.	كجم رطل
٨٥١. ٣٤.	٤٢٥. ٩٣٠.	٦٠٠. ١٣٢٠.	٥٠٠. ١١٧٥.	٧١٠. ١٥٣٥.	٦٧٠. ١٥٥٠.	٩٨٠. ٢١٥٠.	١٠٠٠. ٢١٥٠.	١٥٣٠. ٣٢٨٠.	كجم رطل
٨٠٢. ٣٢.	٤٦٠. ١٠١٠.	٦٥٠. ١٤٣٠.	٤٩٥. ١٠٧٠.	٧١٠. ١٥٣٠.	٦٦٥. ١٤٣٥.	٩٧٠. ٢٠٩٠.	١٠٠٠. ٢١٥٠.	١٥٢٥. ٣٢٧٠.	كجم رطل
٧١٨. ٢٩.	٥٥٥. ١١٨٥.	٧٦٥. ١٦٩٥.			٦٧٠. ١٤٥٠.	٩٨٠. ٢١٥٠.	١٠١٠. ٢١٧٥.	١٤٩٥.* ٣٢٣٠.*	كجم رطل
٥٨٣. ٢٣.	٧٢٥. ١٦٣٠.	٨٦٥.* ١٩٠٠.*					١٠٣٥. ٢٢٣٥.	١١٩٠.* ٢٥٤٠.*	كجم رطل

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



م بوصة	٣٠٠٠ م/م ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ م/م ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ م/م ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ م/م ٣٠٠ بوصة		م بوصة
٥٥٠٠. ٢٢.	٧٩٠.* ١٧٥٥.*	٧٩٠.* ١٧٥٥.*							كجم رطل
٦٧٢. ٢٧.	٦٥٥. ١٤٦٠.	٧٣٥.* ١٦٢٠.*			٧٨٥. ١٦٨٥.	٨٧٥.* ١٩٢٥.*			كجم رطل
٧٤٤. ٣٠.	٥٤٥. ١٢١٠.	٧٣٠.* ١٦٠٥.*			٧٦٥. ١٦٤٥.	٩٤٥.* ٢٠٥٠.*	١١١٥.* ٢٤٠٠.*	١١١٥.* ٢٤٠٠.*	كجم رطل
٧٨١. ٣١.	٤٩٥. ١٠٩٥.	٧٥٠. ١٥٥٥.	٥٣٠. ١١٣٥.	٧٥٠. ١٦١٥.	٧٣٥. ١٥٨٠.	١٠٥٥. ٢٢٧٠.	١١١٥. ٢٤٠٠.	١٣٨٠.* ٢٩٧٠.*	كجم رطل
٧٨٧. ٣١.	٤٨٠. ١٠٥٥.	٦٨٥. ١٥١٠.	٥١٥. ١١٠٥.	٧٣٥. ١٥٨٥.	٧٥٠. ١٥١٥.	١٠٢٥. ٢٢٠٠.	١٠٥٠. ٢٢٦٥.	١٥٩٥.* ٣٤٤٠.*	كجم رطل
٧٦٤. ٣٠.	٤٩٥. ١٠٨٥.	٧١٠. ١٥٦٠.	٥٠٥. ١٠٩٠.	٧٢٥. ١٥٦٥.	٦٨٥. ١٤٧٠.	١٠٠٠. ٢١٥٥.	١٠٢٠. ٢٢٠٠.	١٥٧٠. ٣٣٧٠.	كجم رطل
٧٠٨. ٢٨.	٥٥٥. ١٢٠٥.	٧٩٠. ١٧٤٠.			٦٨٠. ١٤٦٠.	٩٩٥. ٢١٤٠.	١٠٢٠. ٢١٩٠.	١٥٦٥. ٣٣٥٥.	كجم رطل
٦١١. ٢٤.	٦٧٥. ١٥٠٥.	٩٨٥.* ٢١٧٠.*			٦٩٠. ١٥١٠.	١٠١٠. ٢٢٢٥.	١٠٣٥. ٢٢٢٥.	١٩٢٠.* ٣٠٣٥.*	كجم رطل



ISO 10567

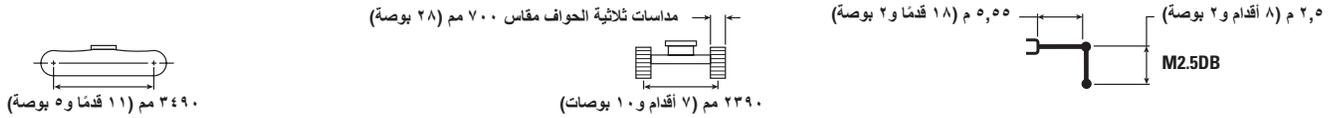


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

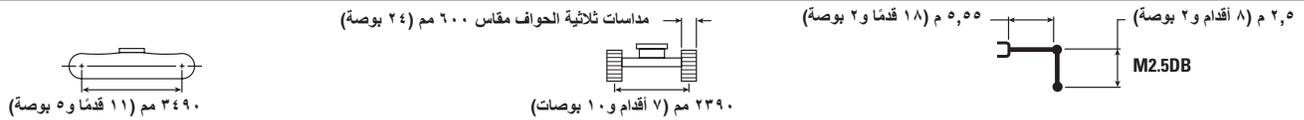
يرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

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



مواصفات	٧٥٠٠/م ٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠/م ١٢٠ بوصة		مواصفات
	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*							٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥*	١٧٥٥*							٣٠٠
٦٧٢٠	٦٤٠٠	٧٣٥٠*			٧٧٥٠	٨٧٥٠*			٦٠٠٠
٢٧٠	١٤٣٥٠	١٦٢٠*			١٦٦٠٠	١٩٢٥٠*			٢٤٠
٧٤٤٠	٥٣٠٠	٧٣٠٠*			٧٥٠٠	٩٤٥٠*	١١١٥٠*	١١١٥٠*	٤٥٠٠
٣٠٠	١١٩٠٠	١٦٠٥٠*			١٦١٥٠	٢٠٥٠*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*	١٨٠
٧٨١٠	٤٨٥٠	٦٩٠٠	٥١٥٠	٧٣٠٠	٧٢٠٠	١٠٣٥٠	١٠٩٥٠	١٣٨٠٠*	٣٠٠٠
٣١٠	١٠٧٥٠	١٥٢٥٠	١١١٠٠	١٥٨٠٠	١٥٥٠٠	٢٢٣٠٠	٢٣٥٥٠	٢٩٧٠٠*	١٢٠
٧٨٧٠	٤٧٠٠	٦٧٠٠	٥٠٥٠	٧٢٠٠	٦٩٠٠	١٠٠٥٠	١٠٣٠٠	١٥٧٠٠	١٥٠٠
٣١٠	١٠٣٥٠	١٤٨٠٠	١٠٨٥٠	١٥٥٠٠	١٤٨٥٠	٢١٥٥٠	٢٢٢٠٠	٣٣٧٥٠	٦٠
٧٦٤٠	٤٨٥٠	٦٩٥٠	٤٩٥٠	٧١٠٠	٦٧٠٠	٩٨٠٠	١٠٥٥٠	١٥٤٠٠	٠
٣٠٠	١٠٦٥٠	١٥٣٠٠	١٠٦٥٠	١٥٣٠٠	١٤٤٠٠	٢١١٠٠	٢١٥٥٠	٣٣٠٠٠	٠
٧٠٨٠	٥٣٥٠	٧٧٠٠			٦٦٥٠	٩٧٥٠	١٠٠٠٠	١٥٣٥٠	١٥٠٠٠
٢٨٠	١١٨٠٠	١٧٠٥٠			١٤٣٠٠	٢١٠٠٠	٢١٥٠٠	٣٢٩٠٠	٦٠
٦١١٠	٦٦٥٠	٩٦٥٠			٦٨٠٠	٩٩٠٠	١٠١٥٠	١٤١٠٠*	٣٠٠٠٠
٢٤٠	١٤٧٥٠	٢١٥٠٠					٢١٨٠٠	٣٠٣٥٠*	١٢٠

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



مواصفات	٧٥٠٠/م ٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠/م ١٢٠ بوصة		مواصفات
	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*							٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥*	١٧٥٥*							٣٠٠
٦٧٢٠	٦٣٥٠	٧٣٥٠*			٧٦٥٠	٨٧٥٠*			٦٠٠٠
٢٧٠	١٤٢٠٠	١٦٢٠*			١٦٤٥٠	١٩٢٥٠*			٢٤٠
٧٤٤٠	٥٣٠٠	٧٣٠٠*			٧٤٥٠	٩٤٥٠*	١١١٥٠*	١١١٥٠*	٤٥٠٠
٣٠٠	١١٧٥٠	١٦٠٥٠*			١٦٠٥٠	٢٠٥٠*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*	١٨٠
٧٨١٠	٤٨٠٠	٦٨٥٠	٥١٥٠	٧٣٠٠	٧١٥٠	١٠٢٥٠	١٠٨٥٠	١٣٨٠٠*	٣٠٠٠
٣١٠	١٠٦٥٠	١٥١٠٠	١١٠٠٠	١٥٦٥٠	١٥٣٥٠	٢٢١٠٠	٢٣٣٥٠	٢٩٧٠٠*	١٢٠
٧٨٧٠	٤٦٥٠	٦٦٥٠	٥٠٠٠	٧١٥٠	٦٨٥٠	٩٩٥٠	١٠٢٠٠	١٥٦٠٠	١٥٠٠
٣١٠	١٠٢٥٠	١٤٦٥٠	١٠٧٥٠	١٥٣٥٠	١٤٧٠٠	٢١٣٥٠	٢٢٠٠٠	٣٣٤٥٠	٦٠
٧٦٤٠	٤٨٠٠	٦٩٠٠	٤٩٠٠	٧٠٥٠	٦٦٥٠	٩٧٠٠	٩٩٥٠	١٥٢٥٠	٠
٣٠٠	١٠٥٥٠	١٥١٥٠	١٠٥٥٠	١٥١٥٠	١٤٣٠٠	٢٠٩٠٠	٢١٤٠٠	٣٢٧٠٠	٠
٧٠٨٠	٥٣٠٠	٧٦٥٠			٦٦٠٠	٩٦٥٠	٩٩٠٠	١٥٢٠٠	١٥٠٠٠
٢٨٠	١١٧٠٠	١٦٨٥٠			١٤٢٠٠	٢٠٨٠٠	٢١٣٠٠	٣٢٦٠٠	٦٠
٦١١٠	٦٦٠٠	٩٦٠٠			٦٧٠٠	٩٨٠٠	١٠٠٥٠	١٤١٠٠*	٣٠٠٠٠
٢٤٠	١٤٦٠٠	٢١٣٠٠					٢١٦٠٠	٣٠٣٥٠*	١٢٠



ISO 10567



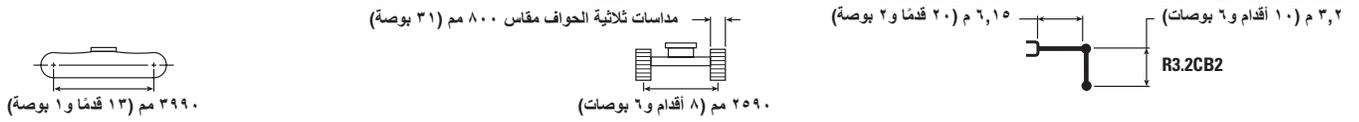
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

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

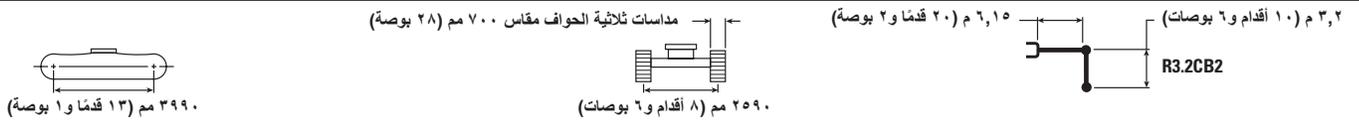
الهيكل السفلي الطويل



موصلة	١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم / ٣٦٠ بوصة		موصلة	
	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة		
٧٢٧٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*											كجم	٧٥٠٠
٢٩٠	١١٣٥*	١١٣٥*											رطل	٣٠٠٠
٨٢٣٠	٤٩٠٠*	٤٩٠٠*			٦٤٥٠	٧٢٠٠*							كجم	٦٠٠٠
٣٣٠	١٠٧٥*	١٠٧٥*			١٣٨٠٠	١٥٣٠٠*							رطل	٢٤٠٠
٨٨٣٠	٤٨٥٠*	٤٨٥٠*			٦٣٠٠	٧٦٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*					كجم	٤٥٠٠
٣٥٠	١٠٦٥*	١٠٦٥*			١٣٦٠٠	١٦٦٠٠*	١٨٢٥٠*	١٨٢٥٠*					رطل	١٨٠٠
٩١٤٠	٤٦٠٠	٥٠٠٠*	٤٧٠٠	٥٩٥٠*	٦١٥٠	٨٣٠٠*	٨٤٥٠	٩٨٠٠*	١٢٨٥٠	١٢٩٥٠*			كجم	٣٠٠٠
٣٦٠	١٠١٠٠	١٠٩٥٠*	١٣٢٠٠	١٨٠٥٠*	١٣٢٠٠	١٨٠٥٠*	١٨٢٠٠	٢١٢٥٠*	٢٧٧٠٠	٢٧٨٥٠*			رطل	١٢٠٠
٩١٩٠	٤٤٥٠	٥٣٠٠*	٤٦٠٠	٦٨٠٠*	٥٩٥٠	٩٠٥٠*	٨١٠٠	١١١٥٠*	١٢١٥٠	١٥٤٥٠*			كجم	١٥٠٠
٣٧٠	٩٨٠٠	١١٦٥٠*	٩٩٠٠	١٢٥٥٠*	١٢٨٠٠	١٩٦٠٠*	١٧٤٥٠	٢٤١٥٠*	٢٦٢٠٠	٣٣٣٥٠*			رطل	٦٠٠٠
٨٩٩٠	٤٥٥٠	٥٨٥٠*			٥٨٠٠	٩٠٥٠	٧٨٥٠	١٢٠٥٠*	١١٨٠٠	١٦٦٠٠*			كجم	٠
٣٦٠	١٠٠٠٠	١٢٨٠٠*			١٢٥٠٠	١٩٤٥٠	١٦٩٥٠	٢٦٠٥٠*	٢٤٤٠٠	٣٥٩٥٠*			رطل	بوصة ٠
٨٥٣٠	٤٨٥٠	٦٧٥٠*			٥٧٥٠	٨٩٥٠	٧٧٥٠	١٢٣٠٠*	١١٧٠٠	١٦٦٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	كجم	١٥٠٠٠
٣٤٠	١٠٧٠٠	١٤٨٥٠*			١٢٤٠٠	١٩٣٠٠	١٦٧٠٠	٢٦٦٠٠*	٢٥٢٠٠	٣٥٩٥٠*	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	رطل	٦٠٠٠
٧٧٤٠	٥٥٥٠	٨٤٥٠*			٥٨٠٠	٨٩٥٠*	٧٨٠٠	١١٧٠٠*	١١٨٠٠	١٥٦٠٠*	١٦١٥٠*	١١٤٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٣١٠	١٢٣٠٠	١٨٧٥٠*			١٢٥٠٠	١٩١٠٠*	١٦٧٥٠	٢٥٣٠٠*	٢٥٣٥٠	٣٣٧٠*	٣٦٧٥٠*	٣٦٧٥٠*	رطل	١٢٠٠
٦٥٢٠	٧١٥٠	٨٦٠٠*					٧٩٥٠	٩٨٠٠*	١٢٠٠٠	١٣٢٥٠*	١٨٠٥٠*	١٨٠٥٠*	كجم	٤٥٠٠
٢٦٠	١٥٩٥٠	١٨٩٠٠*					١٧١٥٠	٢٠٧٥٠*	٢٥٨٥٠	٢٨٤٥٠*	٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*	رطل	١٨٠٠

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

الهيكل السفلي الطويل



موصلة	١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم / ٣٦٠ بوصة		موصلة	
	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة	موصلة		
٧٢٧٠	٥١٥٠*	٥١٥٠*											كجم	٧٥٠٠
٢٩٠	١١٣٥*	١١٣٥*											رطل	٣٠٠٠
٨٢٣٠	٤٩٠٠*	٤٩٠٠*			٦٣٥٠	٧٢٠٠*							كجم	٦٠٠٠
٣٣٠	١٠٧٥*	١٠٧٥*			١٣٦٠٠	١٥٣٠٠*							رطل	٢٤٠٠
٨٨٣٠	٤٨٥٠*	٤٨٥٠*			٦٢٠٠	٧٦٠٠*	٨٤٠٠*	٨٤٠٠*					كجم	٤٥٠٠
٣٥٠	١٠٦٥*	١٠٦٥*			١٣٣٥٠	١٦٦٠٠*	١٨٢٥٠*	١٨٢٥٠*					رطل	١٨٠٠
٩١٤٠	٤٥٠٠	٥٠٠٠*	٤٦٠٠	٥٩٥٠*	٦٠٥٠	٨٣٠٠*	٨٣٠٠	٩٨٠٠*	١٢٦٥٠	١٢٩٥٠*			كجم	٣٠٠٠
٣٦٠	٩٩٠٠	١٠٩٥٠*	١٢٩٥٠	١٨٠٥٠*	١٢٩٥٠	١٨٠٥٠*	١٧٩٠٠	٢١٢٥٠*	٢٧٢٥٠	٢٧٨٥٠*			رطل	١٢٠٠
٩١٩٠	٤٤٠٠	٥٣٠٠*	٤٥٠٠	٦٨٠٠*	٥٨٥٠	٩٠٠٠	٧٩٥٠	١١١٥٠*	١١٩٥٠	١٥٤٥٠*			كجم	١٥٠٠
٣٧٠	٩٦٥٠	١١٦٥٠*	٩٧٠٠	١٢٥٥٠*	١٢٦٠٠	١٩٤٠٠	١٧١٥٠	٢٤١٥٠*	٢٥٧٥٠	٣٣٣٥٠*			رطل	٦٠٠٠
٨٩٩٠	٤٤٥٠	٥٨٥٠*			٥٧٠٠	٨٨٥٠	٧٧٥٠	١٢٠٥٠*	١١٦٠٠	١٦٦٠٠*			كجم	٠
٣٦٠	٩٨٠٠	١٢٨٠٠*			١٢٣٠٠	١٩١٠٠	١٦٦٥٠	٢٦٠٥٠*	٢٤٩٥٠	٣٥٩٥٠*			رطل	بوصة ٠
٨٥٣٠	٤٨٠٠	٦٧٥٠*			٥٦٥٠	٨٨٠٠	٧٦٠٠	١٢٣٥٠	١١٥٠٠	١٦٦٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	كجم	١٥٠٠٠
٣٤٠	١٠٥٠٠	١٤٨٥٠*			١٢١٥٠	١٨٩٥٠	١٦٤٠٠	٢٦٣٥٠*	٢٤٧٥٠	٣٥٩٥٠*	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	رطل	٦٠٠٠
٧٧٤٠	٥٥٥٠	٨٤٥٠*			٥٧٠٠	٨٨٥٠	٧٦٥٠	١١٧٠٠*	١١٥٠٠	١٦١٥٠*	١١٤٥٠*	١١٤٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٣١٠	١٢١٠٠	١٨٧٥٠*			١٢٢٥٠	١٩٠٥٠	١٦٤٥٠	٢٥٣٠٠*	٢٤٩٠٠	٣٣٧٠*	٣٦٧٥٠*	٣٦٧٥٠*	رطل	١٢٠٠
٦٥٢٠	٧٠٠٠	٨٦٠٠*					٧٨٠٠	٩٨٠٠*	١١٨٠٠	١٣٢٥٠*	١٨٠٥٠*	١٨٠٥٠*	كجم	٤٥٠٠
٢٦٠	١٥٧٠٠	١٨٩٠٠*					١٦٨٥٠	٢٠٧٥٠*	٢٥٤٠٠	٢٨٤٥٠*	٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*	رطل	١٨٠٠



ISO 10567



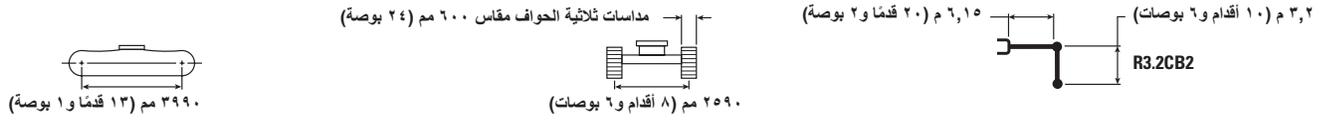
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

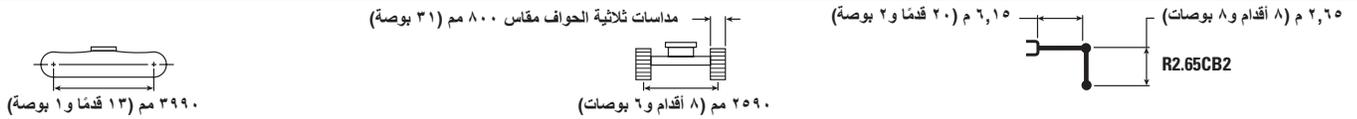
الهيكل السفلي الطويل



موصلة	١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم / ٣٦٠ بوصة		موصلة	
	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل		
٧٢٧	٥١٥.٠*	١١٣٥.٠*											كجم	٧٥٠٠
٢٩٠	١١٣٥.٠*	١١٣٥.٠*											رطل	٣٠٠٠
٨٢٣	٤٩٠.٠*	٤٩٠.٠*			٦٢٥٠	٧٢٠.٠*							كجم	٦٠٠٠
٣٣٠	١.٧٥٠*	١.٧٥٠*			١٣٤٥٠	١٥٣.٠*							رطل	٢٤٠٠
٨٨٣	٤٧٥٠	٤٨٥٠*			٦١٥٠	٧٦٠.٠*	٨٤٠.٠*	٨٤٠.٠*					كجم	٤٥٠٠
٣٥٠	١.٥٥٠	١.٦٥٠*			١٣٢٠٠	١٦٦.٠*	١٨٢.٥*	١٨٢.٥*					رطل	١٨٠٠
٩١٤	٤٤٥٠	٥.٠٠٠*	٤٥٠٠	٥٩٥٠*	٥٩٥٠	٨٣.٠*	٨٢٥٠	٩٨.٠*	١٢٥٥٠	١٢٩٥٠*			كجم	٣٠٠٠
٣٦٠	٩٨٠.٠	١.٩٥٠*			١٢٨٥٠	١٨٥.٠*	١٧٧٥٠	٢١٢.٥*	٢٧٠.٠*	٢٧٨٥٠*			رطل	١٢٠٠
٩١٩	٤٣٥٠	٥٣.٠*	٤٤٥٠	٦٨.٠*	٥٨.٠*	٨٩٥٠	٧٩.٠*	١١١٥.٠*	١١٨٥٠	١٥٤٥٠*			كجم	١٥٠٠
٣٧٠	٩٥٥٠	١١٦٥.٠*	٩٦.٠*	١٢٥٥.٠*	١٢٤٥٠	١٩٢.٠*	١٧.٠*	٢٤١٥.٠*	٢٥٥٠.٠*	٣٣٣٥.٠*			رطل	٦٠٠٠
٨٩٩	٤٤٠.٠	٥٨٥.٠*			٥٦٥٠	٨٨.٠*	٧٦٥٠	١٢٥.٠*	١١٥٠.٠*	١٦٦.٠*			كجم	٥٠٠
٣٦٠	٩٧٠.٠	١.٢٨.٠*			١٢١٥٠	١٨٩.٠*	١٦٥.٠*	٢٦٥.٠*	٢٤٧.٠*	٣٥٩٥.٠*			رطل	بوصة ٠
٨٥٣	٤٧٥٠	٦٧٥.٠*			٥٦.٠*	٨٧.٠*	٧٥٥٠	١٢١٥٠	١١٤.٠*	١٦٦.٠*	١.٠٠٠*	١.٠٠٠*	كجم	١٥٠٠٠
٣٤٠	١.٤٠٠	١.٤٨٥.٠*			١٢.٠٠٠	١٨٧٥.٠*	١٦٢.٥*	٢٦.٥*	٢٤٥.٠*	٣٥٩٥.٠*	٢٢٧.٠*	٢٢٧.٠*	رطل	٦٠٠٠
٧٧٤	٥٤٠.٠	٨٤.٠*			٥٦.٠*	٨٧.٥*	٧٥٥٠	١١٧.٠*	١١٤.٠*	١٦١٥.٠*	١٦١٥.٠*	١١٤٥.٠*	كجم	٣٠٠٠
٣١٠	١١٩٥٠	١٨٥٥.٠*			١٢١٥٠	١٨٨٥.٠*	١٦٣.٠*	٢٥٣.٠*	٢٤٦٥.٠*	٣٣٧.٠*	٣٦٧٥.٠*	٣٦٧٥.٠*	رطل	١٢٠٠
٦٥٢	٦٩٥٠	٨٦.٠*					٧٧.٥*	٩٨.٠*	١١٧.٠*	١٣٢٥.٠*	١٨٥.٠*	١٨٥.٠*	كجم	٤٥٠٠٠
٢٦٠	١٥٥٥.٠	١٨٩.٠*					١٦٧.٠*	٢.٧٥.٠*	٢٥١٥.٠*	٢٨٤٥.٠*	٣٨٨٥.٠*	٣٨٨٥.٠*	رطل	١٨٠٠٠

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

الهيكل السفلي الطويل



موصلة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		موصلة	
	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل		
٦٦٧	٦٧.٠*	١٤٩.٠*							كجم	٧٥٠٠
٢٦٠	١٤٩.٠*	١٤٩.٠*			١٧٤٥.٠*	١٧٤٥.٠*			رطل	٣٠٠٠
٧٧٠	٦١.٠*	٦٣.٠*	٦٣٥٠	٧٦٥.٠*	٨١٥.٠*	٨١٥.٠*			كجم	٦٠٠٠
٣٠٠	١٣٥٥.٠*	١٣٩٥.٠*	١٣٦٥.٠*	١٤٣٥.٠*	١٧٧٥.٠*	١٧٧٥.٠*			رطل	٢٤٠٠
٨٣٤	٥٣٥٠	٦٢٥.٠*	٦٢٥٠	٨١٥.٠*	٨٧٥٠	٩١.٠*	١١٢.٠*	١١٢.٠*	كجم	٤٥٠٠
٣٣٠	١١٨٠.٠	١٣٧٥.٠*	١٣٥٠.٠	١٧٨.٠*	١٨٨.٠*	١٩٧٥.٠*	٢٤.٠*	٢٤.٠*	رطل	١٨٠٠
٨٦٦	٤٩٥٠	٦٤.٠*	٦١.٠*	٨٧.٥*	٨٤.٠*	١.٤٥.٠*	١٢٦٥.٠*	١٤١.٠*	كجم	٣٠٠٠
٣٤٠	١.٠٩٠.٠	١.٤٥.٠*	١٣١٥.٠*	١٩.٥.٠*	١٨.٥.٠*	٢٢٦.٠*	٢٧٢٥.٠*	٣.٣.٠*	رطل	١٢٠٠
٨٧٢	٤٨٥٠	٦٨.٠*	٥٩٥٠	٩٢.٠*	٨١.٠*	١١٦٥.٠*	١٢.٥.٠*	١٥٦.٠*	كجم	١٥٠٠
٣٥٠	١.٦٥٠.٠	١.٤٩.٠*	١٢٨٥.٠*	١٩٨.٠*	١٧٤.٠*	٢٥١٥.٠*	٢٥٩٥.٠*	٣٥.٠*	رطل	٦٠٠٠
٨٥١	٤٩٥٠	٧٥.٠*	٥٨٥٠	٩٥.٠*	٧٩.٠*	١٢٣.٠*	١١٨٥.٠*	١٦٥٥.٠*	كجم	بوصة ٠
٣٤٠	١.٠٩٠.٠	١.٦٥.٠*	١٢٦.٠*	١٩٥.٠*	١٧.٠*	٢٦٦٥.٠*	٢٥٤٥.٠*	٣٦٤٥.٠*	رطل	بوصة ٠
٨٠٢	٥٣٥٠	٨٢.٠*	٥٨.٠*	٩.٥.٠*	٧٨.٥*	١٢٢٥.٠*	١١٨.٠*	١٦٣٥.٠*	كجم	١٥٠٠٠
٣٢٠	١١٨٠.٠	١٨٢.٠*	١٢٥٥.٠*	١٩٤.٥.٠*	١٦٨.٥.٠*	٢٦٥٥.٠*	٢٥٤.٠*	٣٥٥.٠*	رطل	٦٠٠٠
٧١٨	٦٢٥٠	٨٩.٠*	١١٣.٠*	٧٩.٠*	١١٣.٠*	١١٣.٠*	١١٩٥.٠*	١٨٣.٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٩٠	١٣٨٥.٠*	١٩٦.٠*	١٧.٠*	٢٤٤.٠*	٢٥٦٥.٠*	٢٤٤.٠*	٣٢٣.٠*	٤١٧.٠*	رطل	١٢٠٠
٥٨٣	٨٥٠.٠	٨٦٥.٠*					١١٩.٠*	١١٩.٠*	كجم	٤٥٠٠٠
٢٣٠	١٩.٠٠٠*	١٩.٠٠٠*					٢٥٤.٠*	٢٥٤.٠*	رطل	١٨٠٠٠



ISO 10567



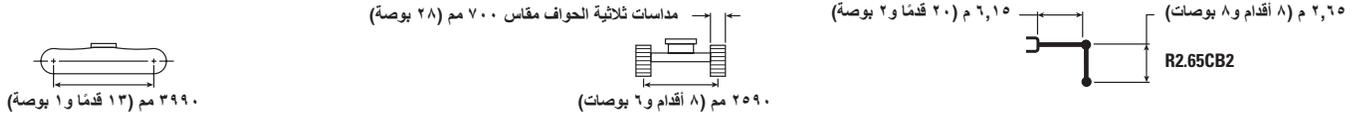
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

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

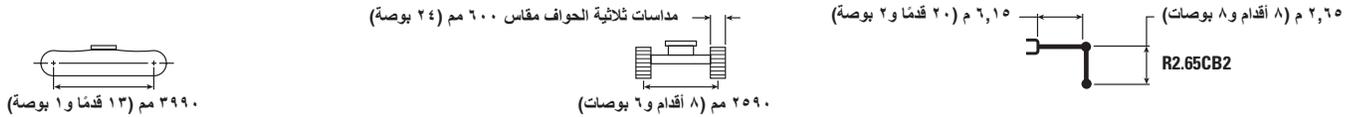
الهيكل السفلي الطويل



مواصفات	3000 mm / 7500 mm بوصة		6000 mm / 2400 mm بوصة		1800 mm / 4500 mm بوصة		3000 mm / 1200 mm بوصة		مواصفات	
	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات		
٦٦٧.	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*			١٧٤٥.*	١٧٤٥.*			كجم	٧٥٠٠
٢٦.	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*							رطل	٣٠٠٠
٧٧٠٠.	٦٠٠٠.	٦٣٠٠*	٦٢٥٠.	٧٦٥٠*	٨١٥٠.*	٨١٥٠.*			كجم	٦٠٠٠
٣٠٠٠.	١٣٣٥٠.	١٣٩٥٠.*	١٣٤٠٠.	١٤٣٥٠.*	١٧٧٥٠.*	١٧٧٥٠.*			رطل	٢٤٠٠
٨٣٤٠.	٥٢٥٠.	٦٢٥٠*	٦١٥٠.	٨١٥٠.*	٩١٠٠.*	٩١٠٠.*	١١٢٠٠.*	١١٢٠٠.*	كجم	٤٥٠٠
٣٣٠٠.	١١٥٥٠.	١٣٧٥٠.*	١٣٢٥٠.	١٧٨٠٠.*	١٨٥٠٠.	١٩٧٥٠.*	٢٤٠٠٠.*	٢٤٠٠٠.*	رطل	١٨٠٠
٨٦٦٠.	٤٨٥٠.	٦٤٠٠*	٦٠٠٠.	٨٧٥٠.*	٨٢٥٠.	١٠٤٥٠.*	١٢٤٠٠.	١٤١٠٠.*	كجم	٣٠٠٠
٣٤٠٠.	١٠٧٠٠.	١٤٠٥٠.*	١٢٩٥٠.	١٩٠٥٠.*	١٧٧٥٠.	٢٢٦٠٠.*	٢٦٨٠٠.	٣٠٣٠٠.*	رطل	١٢٠٠
٨٧٢٠.	٤٧٥٠.	٦٨٠٠*	٥٨٥٠.	٩٠٠٠.	٧٩٥٠.	١١٦٥٠.*	١١٨٥٠.	١٥٦٠٠.*	كجم	١٥٠٠
٣٥٠٠.	١٠٤٥٠.	١٤٩٠٠.*	١٢٦٠٠.	١٩٤٠٠.	١٧١٠٠.	٢٥١٥٠.*	٢٥٥٠٠.	٣٥٠٠٠.*	رطل	٦٠٠٠
٨٥١٠.	٤٨٥٠.	٧٤٥٠.	٥٧٥٠.	٨٩٠٠.	٧٧٥٠.	١٢٣٠٠.*	١١٦٠٠.	١٦٥٥٠.*	كجم	٥٠٠٠
٣٤٠٠.	١٠٧٠٠.	١٤٠٥٠.*	١٢٣٥٠.	١٩١٠٠.	١٧٧٠٠.	٢٦٦٥٠.*	٢٥٠٠٠.	٣٦٤٥٠.*	رطل	٥٠٠٠
٨٠٢٠.	٥٢٥٠.	٨١٠٠.	٥٧٠٠.	٨٨٥٠.	٧٧٠٠.	١٢٢٥٠.*	١١٦٠٠.	١٦٣٥٠.*	كجم	١٥٠٠٠
٣٣٠٠.	١١٦٠٠.	١٧٨٥٠.	١٢٣٠٠.	١٩١٠٠.	١٦٥٥٠.	٢٦٥٠٠.	٢٤٩٥٠.	٣٥٥٠٠.*	رطل	٦٠٠٠
٧١٨٠.	٦١٥٠.	٨٩٠٠*	٧٧٥٠.	١١٣٥٠.*	١١٣٥٠.*	١١٧٠٠.	١٤٩٥٠.*	١٨٣٠٠.*	كجم	٣٠٠٠
٢٩٠٠.	١٣٦٠٠.	١٩٦٠٠.*			١٦٧٠٠.	٢٤٤٠٠.*	٢٥٢٠٠.	٣٢٣٠٠.*	رطل	١٢٠٠
٥٨٣٠.	٨٣٥٠.	٨٦٥٠*					١١٩٠٠.*	١١٩٠٠.*	كجم	٤٥٠٠
٢٣٠٠.	١٨٧٥٠.	١٩٠٠٠.*					٢٥٤٠٠.*	٢٥٤٠٠.*	رطل	١٨٠٠

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

الهيكل السفلي الطويل



مواصفات	3000 mm / 7500 mm بوصة		6000 mm / 2400 mm بوصة		1800 mm / 4500 mm بوصة		3000 mm / 1200 mm بوصة		مواصفات	
	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات		
٦٦٧.	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*			١٧٤٥.*	١٧٤٥.*			كجم	٧٥٠٠
٢٦.	١٤٩٠٠*	١٤٩٠٠*							رطل	٣٠٠٠
٧٧٠٠.	٥٩٥٠.	٦٣٠٠*	٦٢٠٠.	٧٦٥٠*	٨١٥٠.*	٨١٥٠.*			كجم	٦٠٠٠
٣٠٠٠.	١٣٢٠٠.	١٣٩٥٠.*	١٣٢٥٠.	١٤٣٥٠.*	١٧٧٥٠.*	١٧٧٥٠.*			رطل	٢٤٠٠
٨٣٤٠.	٥٢٠٠.	٦٢٥٠*	٦١٠٠.	٨١٥٠.*	٨٥٠٠.	٩١٠٠.*	١١٢٠٠.*	١١٢٠٠.*	كجم	٤٥٠٠
٣٣٠٠.	١١٤٥٠.	١٣٧٥٠.*	١٣١٥٠.	١٧٨٠٠.*	١٨٣٥٠.	١٩٧٥٠.*	٢٤٠٠٠.*	٢٤٠٠٠.*	رطل	١٨٠٠
٨٦٦٠.	٤٨٠٠.	٦٤٠٠*	٥٩٥٠.	٨٧٥٠.*	٨١٥٠.	١٠٤٥٠.*	١٢٣٠٠.	١٤١٠٠.*	كجم	٣٠٠٠
٣٤٠٠.	١٠٦٠٠.	١٤٠٥٠.*	١٢٨٠٠.	١٩٠٥٠.*	١٧٦٠٠.	٢٢٦٠٠.*	٢٦٥٥٠.	٣٠٣٠٠.*	رطل	١٢٠٠
٨٧٢٠.	٤٧٠٠.	٦٨٠٠*	٥٨٠٠.	٨٩٥٠.	٧٨٥٠.	١١٦٥٠.*	١١٧٥٠.	١٥٦٠٠.*	كجم	١٥٠٠
٣٥٠٠.	١٠٣٥٠.	١٤٩٠٠.*	١٢٤٥٠.	١٩٢٠٠.	١٦٩٥٠.	٢٥١٥٠.*	٢٥٢٥٠.	٣٥٠٠٠.*	رطل	٦٠٠٠
٨٥١٠.	٤٨٠٠.	٧٣٥٠.	٥٧٠٠.	٨٨٠٠.	٧٦٥٠.	١٢٢٥٠.	١١٥٠٠.	١٦٥٥٠.*	كجم	٥٠٠٠
٣٤٠٠.	١٠٦٠٠.	١٤٠٥٠.*	١٢٢٥٠.	١٨٩٥٠.	١٦٥٥٠.	٢٦٤٠٠.	٢٤٧٥٠.	٣٦٤٥٠.*	رطل	٥٠٠٠
٨٠٢٠.	٥٢٠٠.	٨٠٠٠.	٥٦٥٠.	٨٨٠٠.	٧٦٠٠.	١٢٢٠٠.	١١٥٠٠.	١٦٣٥٠.*	كجم	١٥٠٠٠
٣٣٠٠.	١١٤٥٠.	١٧٧٥٠.	١٢٢٠٠.	١٨٩٠٠.	١٦٤٠٠.	٢٦٢٠٠.	٢٤٧٠٠.	٣٥٥٠٠.*	رطل	٦٠٠٠
٧١٨٠.	٦١٠٠.	٨٩٠٠*	٧٧٥٠.	١١٣٥٠.*	١١٣٥٠.*	١١٦٠٠.	١٤٩٥٠.*	١٨٣٠٠.*	كجم	٣٠٠٠
٢٩٠٠.	١٣٥٠٠.	١٩٦٠٠.*			١٦٥٥٠.	٢٤٤٠٠.*	٢٤٩٥٠.	٣٢٣٠٠.*	رطل	١٢٠٠
٥٨٣٠.	٨٣٥٠.	٨٦٥٠*					١١٩٠٠.	١١٩٠٠.*	كجم	٤٥٠٠
٢٣٠٠.	١٨٥٥٠.	١٩٠٠٠.*					٢٥٤٠٠.*	٢٥٤٠٠.*	رطل	١٨٠٠



ISO 10567



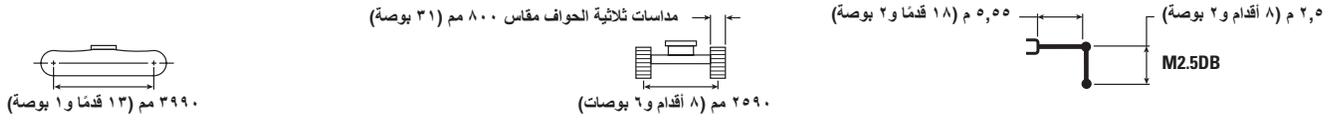
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ±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

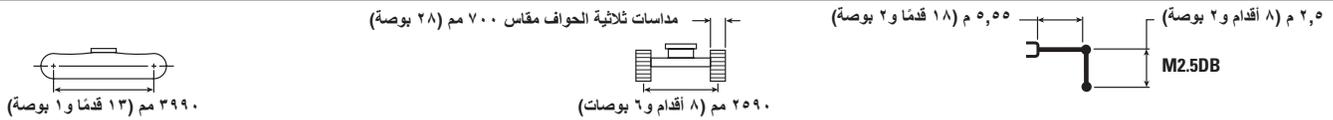
الهيكل السفلي الطويل



م	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		م	م
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*							كجم	٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥*	١٧٥٥*							رطل	٣٠٠٠
٦٧٢٠	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*			٨٧٥٠*	٨٧٥٠*			كجم	٦٠٠٠
٢٧٠	١٦٢٠*	١٦٢٠*			١٩٠٠	١٩٢٥*			رطل	٢٤٠٠
٧٤٤٠	٦٢٠*	٧٣٠*			٨٦٥٠	٩٤٥٠*	١١١٥*	١١١٥*	كجم	٤٥٠٠
٣٠٠	١٣٧٠*	١٦٠٥*			١٨٦٠	٢٠٥٠*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*	رطل	١٨٠٠
٧٨١٠	٥٦٥٠	٧٦٠*	٦٠٠٠	٩١٠*	٨٣٠٠	١٠٥٥*	١٢٧٠*	١٣٨٠*	كجم	٣٠٠٠
٣١٠	١٢٤٠*	١٦٦٥*	١٢٨٥٠	١٩٨٠*	١٧٩٠*	٢٢٩٠*	٢٩٧٠*	٢٩٧٠*	رطل	١٢٠٠
٧٨٧٠	٥٤٥٠	٨٢٥٠*	٥٨٥٠	٩١٠*	٨٠٠٠	١١٦٥*	١٢٠٥٠	١٥٩٥٠*	كجم	١٥٠٠
٣١٠	١٢٠٠*	١٨١٠*	١٢٦٠*	١٩٥٠*	١٧٢٥*	٢٥٢٥*	٢٦٠٠*	٣٤٤٠*	رطل	٦٠٠٠
٧٦٤٠	٥٦٥٠	٨٨٠*	٥٧٥٠	٩٠٠*	٧٨٠٠	١٢٢٥*	١١٨٠*	١٦٧٠*	كجم	١٠٠٠
٣٠٠	١٢٤٠*	١٩٣٥*	١٢٤٠*	١٩٤٠*	١٦٨٠*	٢٦٥٠*	٢٥٣٥*	٣٦١٥*	رطل	٥٠٠٠
٧٠٨٠	٦٢٥٠	٩٧٠*			٧٧٥٠	١١٩٥*	١١٧٥٠	١٦١٠*	كجم	١٥٠٠
٢٨٠	١٣٧٥*	٢١٤٠*			١٦٧٠*	٢٥٨٥*	٢٥٢٥*	٣٤٩٠*	رطل	٦٠٠٠
٦١١٠	٧٧٠*	٩٨٥٠*			٧٩٠٠	١٠١٥*	١١٩٠*	١٤١٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٤٠	١٧١٥*	٢١٧٠*					٢٥٦٠*	٣٠٣٥*	رطل	١٢٠٠

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

الهيكل السفلي الطويل



م	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		م	م
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*							كجم	٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥*	١٧٥٥*							رطل	٣٠٠٠
٦٧٢٠	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*			٨٧٠٠	٨٧٥٠*			كجم	٦٠٠٠
٢٧٠	١٦٢٠*	١٦٢٠*			١٨٧٠*	١٩٢٥*			رطل	٢٤٠٠
٧٤٤٠	٦١٠*	٧٣٠*			٨٥٠٠	٩٤٥٠*	١١١٥*	١١١٥*	كجم	٤٥٠٠
٣٠٠	١٣٤٥*	١٦٠٥*			١٨٣٠*	٢٠٥٠*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*	رطل	١٨٠٠
٧٨١٠	٥٥٥٠	٧٦٠*	٥٩٠٠	٩١٠*	٨١٥٠	١٠٥٥*	١٢٥٠*	١٣٨٠*	كجم	٣٠٠٠
٣١٠	١٢٢٠*	١٦٦٥*	١٢٦٥٠	١٩٥٠*	١٧٦٠*	٢٢٩٠*	٢٦٩٥*	٢٩٧٠*	رطل	١٢٠٠
٧٨٧٠	٥٣٥٠	٨٢٥٠*	٥٧٥٠	٨٩٥٠	٧٨٥٠	١١٦٥*	١١٨٥٠	١٥٩٥٠*	كجم	١٥٠٠
٣١٠	١١٨٠*	١٨١٠*	١٢٣٥*	١٩٢٠*	١٦٩٥*	٢٥٢٥*	٢٥٥٥*	٣٤٤٠*	رطل	٦٠٠٠
٧٦٤٠	٥٥٠*	٨٦٠*	٥٦٥٠	٨٨٥٠	٧٦٥٠	١٢٢٥*	١١٥٥٠	١٦٧٠*	كجم	١٠٠٠
٣٠٠	١٢١٥*	١٨٩٥*	١٢٢٠*	١٩٠٠*	١٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٤٩٠*	٣٦١٥*	رطل	٥٠٠٠
٧٠٨٠	٦١٠*	٩٦٠*			٧٦٠٠	١١٩٥*	١١٥٥٠	١٦١٠*	كجم	١٥٠٠
٢٨٠	١٣٥٠*	٢١٢٠*			١٦٤٠*	٢٥٨٥*	٢٤٨٠*	٣٤٩٠*	رطل	٦٠٠٠
٦١١٠	٧٦٠*	٩٨٥٠*			٧٧٥٠	١٠١٥*	١١٧٠*	١٤١٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٤٠	١٦٨٥*	٢١٧٠*					٢٥١٥*	٣٠٣٥*	رطل	١٢٠٠



ISO 10567



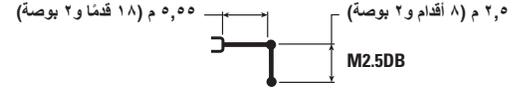
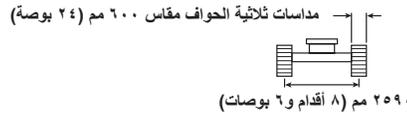
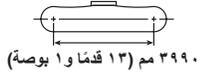
\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تقوى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخل 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 الطويل



م بوصة	٣٩٩٠ مم (١٣ قدمًا و ١ بوصة)		٢٥٩٠ مم (٨ أقدام و ٦ بوصات)		٥٠٥٠ مم (١٦ قدمًا و ١ بوصة)		١٨٠٠ مم / ١٨ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		م بوصة
	٧٩٠٠* ١٧٥٥٠*	٧٩٠٠* ١٧٥٥٠*	١٨٥٥٠ ١٨٥٥٠	٨٧٥٠* ١٩٢٥٠*	١١١٥٠* ١١١٥٠*	١١١٥٠* ١١١٥٠*	١٢٤٠٠ ١٣٨٠٠*	١٢٤٠٠ ١٣٨٠٠*	١٦٣٠٠* ١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠* ١٦٣٠٠*	
٥٥٠٠	٧٩٠٠*	٧٩٠٠*									كجم ٧٥٠٠
٢٢٠	١٧٥٥٠*	١٧٥٥٠*									رطل ٣٠٠٠
٦٧٢٠	٧٢٠٠	٧٣٥٠*			٨٦٥٠	٨٧٥٠*					كجم ٦٠٠٠
٢٧٠	١٦٠٥٠	١٦٢٠٠*			١٨٥٥٠	١٩٢٥٠*					رطل ٢٤٠٠
٧٤٤٠	٦٠٠٠	٧٣٠٠*			٨٤٠٠	٩٤٥٠*	١١١٥٠*	١١١٥٠*			كجم ٤٥٠٠
٣٠٠	١٣٣٥٠	١٦٠٥٠*			١٨١٠٠	٢٠٥٠٠*	٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*			رطل ١٨٠٠
٧٨١٠	٥٥٠٠	٧٦٠٠*	٥٨٠٠	٩٠٠٠	٨١٠٠	١٠٥٥٠*	١٢٤٠٠	١٣٨٠٠*			كجم ٣٠٠٠
٣١٠	١٢١٠٠	١٦٦٥٠*	١٢٥٠٠	١٩٣٠٠	١٧٤٥٠	٢٢٩٠٠*	٢٦٧٠٠	٢٩٧٠٠*			رطل ١٢٠٠
٧٨٧٠	٥٣٠٠	٨٢٥٠	٥٧٠٠	٨٨٥٠	٧٨٠٠	١١٦٥٠*	١١٧٥٠	١٥٩٥٠*			كجم ١٥٠٠
٣١٠	١١٧٠٠	١٨١٠٠*	١٢٢٥٠	١٩٠٠٠	١٦٧٥٠	٢٥٢٥٠*	٢٥٣٠٠	٣٤٤٠٠*			رطل ٦٠٠٠
٧٦٤٠	٥٤٥٠	٨٥٠٠	٥٦٠٠	٨٧٥٠	٧٦٠٠	١٢٢٠٠	١١٤٥٠	١٦٧٠٠*			كجم ١٠٠٠
٣٠٠	١٢٠٠٠	١٨٧٥٠	١٢٠٥٠	١٨٨٠٠	١٦٣٥٠	٢٦٢٥٠	٢٤٦٥٠	٣٦١٥٠*			رطل ٤٠٠٠
٧٠٨٠	٦٠٥٠	٩٥٠٠			٧٥٥٠	١١٩٥٠*	١١٤٠٠	١٦١٠٠*	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	كجم ١٥٠٠
٢٨٠	١٣٣٥٠	٢١٠٠٠			١٦٢٥٠	٢٥٨٥٠*	٢٤٥٥٠	٣٤٩٠٠*	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	رطل ٦٠٠٠
٦١١٠	٧٥٠٠	٩٨٥٠*			٧٦٥٠	١٠١٥٠*	١١٥٥٠	١٤١٠٠*	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	كجم ٣٠٠٠
٢٤٠	١٦٧٠٠	٢١٧٠٠*					٢٤٩٠٠	٣٠٣٥٠*	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	رطل ١٢٠٠



ISO 10567



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

## مواصفات الجرافة وتوافقها - إفريقيا، الشرق الأوسط

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	م <sup>٣</sup>	م <sup>٢</sup>	بوصة	مم	
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول									

M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و ٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و ٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	م <sup>٢</sup>	بوصة	مم	الوصلة
●	●	●	●	●	●	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	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	X	X	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
X	X	X	X	X	X	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB
X	X	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 بالمتبينة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١١٠٤٥	٩٥٦٨	٨٧١٩	٩٩٨٧	٨٦٩٧	٧٩٠٤	رطل							

### مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمسك

M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و ٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و ٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	م <sup>٢</sup>	بوصة	مم	الوصلة
●	●	●	●	●	●	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	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
●	●	●	●	●	●	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:

- 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 مَد الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451. وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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

(يُتبع في الصفحة التالية)

الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة		
نوع الرافعة	نوع الوصول			رطل	كجم	ياردة <sup>3</sup>	م <sup>3</sup>	بوصة	مم			
نقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	M2.5 (٨ أقدام و٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و٦ بوصات)	%								
	●	●	●	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	الخدمة الشاقة
	●	●	⊙	١٠٠	٢٣٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
	●	●	●	١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	
	●	●	⊙	١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	الخدمة القاسية
	●	●	⊙	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	الخدمة العامة
	⊙	⊙	⊙	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	الخدمة الشاقة
	●			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	الخدمة القاسية
	●			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	الخدمة العامة
	●			٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB	
٥٦٨٥	٤٩١٥	٤٤٩٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١٢٥٣٣	١٠٨٣٦	٩٨٩٩	رطل									

الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة		
نوع الرافعة	نوع الوصول			رطل	كجم	ياردة <sup>3</sup>	م <sup>3</sup>	بوصة	مم			
نقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	M2.5 (٨ أقدام و٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و٦ بوصات)	%								
	●	●	●	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	الخدمة الشاقة
	●	●	⊙	١٠٠	٢٣٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
	●	●	●	١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	
	●	●	⊙	١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	الخدمة القاسية
	●	●	⊙	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	الخدمة العامة
	⊙	⊙	⊙	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	الخدمة الشاقة
	⊙			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	الخدمة القاسية
	●			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	الخدمة العامة
	●			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									

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.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451.

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 التثاقب، أو الضغوط الخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والتآكل، والموتورية، ومئات المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التثاقب، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة والذراع.

## مواصفات الجرافة وتوافقها - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا

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	
زراع الرافعة لحفر الكتل	زراع الوصول		زراع الرافعة لحفر الكتل	زراع الوصول									

المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
	●	●		●	●	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	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	٢١١٤	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 بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١١٠٤٥	٩٥٦٨	٨٧١٩	٩٩٨٧	٨٦٩٧	٧٩٠٤	رطل							

مع قارنة التوصيل ذات مسامير الإمساك													
	●	●		●	●	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	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	٢١١٤	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 الصافية + 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

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 مَد الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451. 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 التنتفحات، 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، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر زراع الرافعة والزراع.

(تتبع في الصفحة التالية)

## مواصفات الجرافة وتوافقها - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا (تتبع)

الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة		
نوع الرافعة	نوع الوصول			رطل	كجم	م <sup>3</sup>	ياردة <sup>3</sup>	مم	بوصة			
نقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	M2.5 (٨ أقدام و٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و٦ بوصات)	%								
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
	●	●	●	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 الشاقة
	●	●	●	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	الخدمة الشاقة
	●	●	⊙	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	
	●	●	●	١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB	الخدمة القاسية
	●	●	●	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	الخدمة الشاقة
	●	●	⊙	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	
٥٦٩٠	٤٩١٥	٤٤٩٠	كجم	الحد الأقصى للحمل للمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١٢٥٤٤	١٠٨٣٦	٩٨٩٩	رطل									

مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمسك												
الخدمة العامة												
الخدمة الشاقة												
الخدمة القاسية												
الخدمة العامة												
الخدمة الشاقة												
الخدمة القاسية												
	●	●	●	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 الشاقة
	●	●	●	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	الخدمة الشاقة
	●	●	⊙	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	
	●	●	●	١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB	الخدمة القاسية
	●	●	●	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	الخدمة الشاقة
	●	●	⊙	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	
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>3</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م<sup>3</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>3</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>3</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>3</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>3</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 مة الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451. 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، والنتبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التفتي، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر نواع الرافعة والنواع.

## مواصفات الجرافة وتوافقها - الدول المطلة على المحيط الهادئ

الهيكل السفلي القياسي				التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)		ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	
ذراع الوصول		ذراع الوصول		R2.65 (٨ أقدام و ٨ بوصات)							R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)
●	●	●	●		١٠٠	١٤٥٤	٦٥٩	٠,٦٨	٠,٥٢	٢٤	
●	●	●	●	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
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
X	X	X	X	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
٤٣٤٠	٣٩٥٥	٣٩٤٥	٣٥٨٥	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمتنبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
٩٥٦٨	٨٧١٩	٨٦٩٧	٧٩٠٤	رطل							
مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك											
●	●	●	●	١٠٠	١٤٥٤	٦٥٩	٠,٦٨	٠,٥٢	٢٤	٦٠٠	CB
●	●	●	●	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
⊙	⊖	○	◇	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
⊖	⊖	○	◇	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
٣٨١٤	٣٤٢٩	٣٤١٩	٣٠٥٩	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة 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 ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مَد الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451. 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، والنتائج، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التفتي، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرفع والذراع.

الهيكل السفلي القياسي						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (نقل الموازنة بوزن ١٤٧٧٠ رطل)			ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (نقل الموازنة بوزن ١٢٩٢٠ رطل)				رطل	كجم	ياردة <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	بوصة	مم		
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول										%
M2.5 (٨ أقدام ٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام ٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام ٦ بوصات)	M2.5 (٨ أقدام ٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام ٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام ٦ بوصات)									
<b>المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)</b>														
	⊕	⊕		⊖	○	١٠٠	٢٨٧٩	١٣٠٦	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	الخدمة الشاقة
	⊕	⊕		⊖	⊖	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	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	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								
<b>مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك</b>														
	⊖	○		○	◇	١٠٠	٢٨٧٩	١٣٠٦	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	الخدمة الشاقة
	⊖	○		○	◇	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	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	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 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 مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451.  
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، الخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والنتبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة والذراع.

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

الهيكل السفلي القياسي						التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
نقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			نقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)				%	رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	مم	
نواع الرافعة لحفر الكتل	نواع الوصول		نواع الرافعة لحفر الكتل	نواع الوصول									
M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و ٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و ٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)								

المُثبتة بمسامير (من دون مقارنة 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	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	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	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	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 بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١١٠٤٥	٩٥٦٨	٨٧١٩	٩٩٨٧	٨٦٩٧	٧٩٠٤	رطل								

مع مقارنة التوصيل ذات مسامير الإمساك

	⊖	⊖		◇	◇	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB	الخدمة العامة
	⊙	⊖		⊖	◇	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	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	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	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	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 مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + 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

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. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التفتت، و/أو التفتت الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر نواع الرافعة والنزاع.

(تُبتع في الصفحة التالية)

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

الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	الخدمة العامة
نقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)				رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	مم	بوصة		
نوع الرافعة	نوع الوصول		%								
لحفر الكتل	M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و ٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)								
المُعْتَبَرَة بمسامير (من دون مقارنة توصيل سريع)											
	⊙	⊖	100	2809	1274	2,60	2.00	67	1700	CB	الخدمة العامة
	●	⊙	100	2809	1274	2.09	1.60	57	1450	CB	الخدمة الشاقة
	●	⊙	100	2973	1348	2,36	1.80	63	1600	CB	
	⊙	⊖	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	
	⊙	⊖	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	
	●	●	100	2554	1158	1.74	1.33	49	1250	CB	الخدمة الشاقة
	●	●	100	2784	1263	2.02	1.54	55	1400	CB	
	⊙	⊖	100	3067	1391	2.30	1.76	60	1500	CB	
	●	●	90	2911	1321	1.78	1.36	51	1300	CB	الخدمة القاسية
	●	●	90	2967	1346	1,90	1,45	54	1350	CB	
	●	●	90	3133	1421	2.02	1.54	56	1400	CB	
●			100	3358	1523	2.14	1.64	55	1400	DB	الخدمة الشاقة
●			100	3574	1621	2,46	1,88	61	1550	DB	
⊙			100	3790	1719	2,77	2,12	67	1700	DB	
●			100	3601	1633	2,46	1,88	61	1500	DB	الخدمة الشاقة
⊙			100	3817	1731	2,77	2,12	67	1650	DB	
⊖			100	3967	1799	3,16	2,40	73	1800	DB	
●			90	4171	1892	2,14	1,64	56	1400	DB	جرافات الخدمة القاسية
٥٧٦٠	٤٨٨٠	٤٣٧٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٢٦٩٩	١٠٧٥٩	٩٦٣٤	رطل								

مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك											
الهيكل السفلي الطويل			التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	الخدمة العامة
نقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)				رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	مم	بوصة		
نوع الرافعة	نوع الوصول		%								
لحفر الكتل	M2.5 (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.65 (٨ أقدام و ٨ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و ٦ بوصات)								
	⊖	○	100	2809	1274	2,60	2.00	67	1700	CB	الخدمة العامة
	⊙	⊖	100	2809	1274	2.09	1.60	57	1450	CB	الخدمة الشاقة
	⊙	⊖	100	2973	1348	2,36	1.80	63	1600	CB	
	⊖	○	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB	
	⊖	○	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB	
	●	●	100	2554	1158	1.74	1.33	49	1250	CB	الخدمة الشاقة
	●	⊖	100	2784	1263	2.02	1.54	55	1400	CB	
	⊖	○	100	3067	1391	2.30	1.76	60	1500	CB	
	●	●	90	2911	1321	1.78	1.36	51	1300	CB	الخدمة القاسية
	●	⊙	90	2967	1346	1,90	1,45	54	1350	CB	
	●	⊙	90	3133	1421	2.02	1.54	56	1400	CB	
●			100	3358	1523	2.14	1.64	55	1400	DB	الخدمة الشاقة
⊙			100	3574	1621	2,46	1,88	61	1550	DB	
⊖			100	3790	1719	2,77	2,12	67	1700	DB	
⊙			100	3601	1633	2,46	1,88	61	1500	DB	الخدمة الشاقة
⊖			100	3817	1731	2,77	2,12	67	1650	DB	
⊖			100	3967	1799	3,16	2,40	73	1800	DB	
●			90	4171	1892	2,14	1,64	56	1400	DB	جرافات الخدمة القاسية
٥٢٣٤	٤٣٥٤	٣٨٤٤	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة 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.  
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، و/أو الرفع، و/أو التني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة والذراع.

## 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 الامامية فقط \*

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير						الهيكل السفلي
قياسي						ثقل الموازنة
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	طول الذراع
٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H160 GC 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 سحق MP332
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	فك المقص MP332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332
✓	*✓	✓	✓	✓	✓	الفك العام MP332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	G324 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	✓	✓	G324 WH-1500
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	G324 WH-1800
✓	*✓	✓	✓	✓	*✓	G324 WH-2000
✓	✓	✓	✓	*✓	✓	G332
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	*✓	✓	✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(يتبع في الصفحة التالية)

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

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

لا يوجد تطابق  ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ 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>)

المحركات المثبتة بمسامير						الهيكل السفلي
قياسي						ثقل الموازنة
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	طول الذراع
٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	
	●	●		●	●	GSH425-750 الكلابات على شكل قشرة البرتقالة
	●	●		●	●	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
	●	●		●	●	CTV15-1000 الكلابات ذات الفكين
	●	●		○	●	CTV15-1200
	○	●		○	○	CTV15-1500
	○	○			○	CTV15-1700
		○			○	CTV15-1900
●	○	●	●	○	○	CTV20-1300
●	○	○	○		○	CTV20-1500
○		○	○			CTV20-1700
○			○			CTV20-1900

(يتبع 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 قائمة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

قياسي						الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			ثقل الموازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	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
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	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 كلابات الهدم والفرز
✓	*†✓	✓	✓	✓	*✓	G324 WH-1500
✓	✓	*✓	✓	✓	✓	G324 WH-1800
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	G332 مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
*✓	✓	✓	✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)

(يُتبع 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

قياسي						الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			ثقل الموازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓		*✓	*✓			H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓		*✓	*✓			H160 GC
✓	*✓	✓	✓		*✓	H160 GC 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 كلابات الهدم والفرز
	†✓	✓			*✓	G324 WH-1500
		✓				G324 WH-1800
		*✓				G324 WH-2000
✓	*†✓	✓	✓			G332
*✓						G345
	✓	✓		✓	✓	مقصات الخرذة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
		*✓				S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓		*✓	مسحقة P224 الثانوية
*✓						الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	✓		*✓	مسحقة P324 الأساسية
✓						الساحق الرئيسي P332
*✓						الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(يُتبع 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 قائمة التوصيل المخصصة CW-45

قياسي						الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			ثقل الموازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	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
✓	✓	✓	✓		*✓	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
*✓						الفك العام MP332
	†✓	✓			*✓	G324 كلابات الهدم والفرز
	*†✓	✓			*✓	G324 WH-1500
		*✓				G324 WH-1800
✓		✓	*✓			G332
*✓						G345
	✓	✓		✓	✓	مقصات الخرودة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
✓	*✓	✓	✓		*✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	*✓	✓	✓		*✓	مسحقة P324 الأساسية
✓						الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

### ترتيبات حامل ذراع الرافعة

قياسي				الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل الموازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	نوع ذراع الرافعة
✓	✓	✓	✓	S2070 مقصات الخرودة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة

(يُتبع 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

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير			
الطويل	الطويل	الطويل	الهيكل السفلي
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	ثقل الموازنة
م ٢,٥ (٨ أقدام و ٢ بوصة)	م ٣,٢ (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	م ٢,٦٥ (٨ أقدام و ٨ بوصات)	نوع ذراع الرافعة
طول الذراع	الوصول	الوصول	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
✓	✓	✓	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 كلابيات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G324 WH-1500
✓	✓	✓	G324 WH-1800
✓	✓	✓	G324 WH-2000
✓	✓	✓	G332
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(يُتبع 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  ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ 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>)

المحركات المثبتة بمسامير			الهيكل السفلي
الطويل			ثقل الموازنة
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	طول الذراع
٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)	
	●	●	GSH425-750 الكلابات على شكل قشرة البرتقالة
	●	●	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
	●	●	CTV15-1000 الكلابات ذات الفكين
	●	●	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 (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 قائمة التوصيل ذات مسمار الإمسالك من CAT

الهيكل السفلي	الطول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
ثقل الموازنة	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول		
	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٣,٢ م	٢,٦٥ م		
	٢,٥ م	٣,٢ م	٢,٦٥ م		
	(٨ أقدام و ٢ بوصة)	(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)		
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 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	
	✓	✓	✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة	
كلايات الهدم والفرز	✓	†✓	✓	G324	
	✓	†✓	✓	G324 WH-1500	
	✓	†✓	✓	G324 WH-1800	
	✓	✓	✓	G324 WH-2000	
	✓	†✓	✓	G332	
	✓	✓	✓	G345	
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓	✓	S3025-قمة مسطحة	
	✓	✓	✓	S3035 - قمة مسطحة	
المساحق	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية	
	✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232	
	✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية	
	✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332	
	✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	✓	✓	✓	CVP110	

(يُتبع في الصفحة التالية)

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

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45s

الطويل	الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	ثقل الموازنة
الوصول	نوع ذراع الرافعة
الوصول	طول الذراع
للحفر واسع النطاق	
٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	
٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	
٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)	
✓	المطارق الهيدروليكية
✓	H120 S
✓	H130 GC S
✓	H130 S
✓	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
†✓	كلايات الهدم والفرز
†✓	G324
†✓	G324 WH-1500
†✓	G324 WH-1800
*†✓	G324 WH-2000
✓	G332
✓	G345
✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	قمة مسطحة S3025
✓	قمة مسطحة S3035
✓	المساحق
✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	الساحق الثانوي P232
✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	الساحق الرئيسي P332
✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	CVP110
✓	ضواغط (اللوح الاهتزازي)

## 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-45

الطويل			الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			ثقل الموازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)	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
✓	✓	✓	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
✓	✓	✓	G324 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G324 WH-1500
✓	✓	✓	G324 WH-1800
✓	*✓	✓	G324 WH-2000
✓	✓	✓	G332
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025
✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3035
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	*✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332
✓	✓	*✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)

### ترتيبات حامل ذراع الرافعة

الطويل			الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			ثقل الموازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
✓	✓	✓	S2070 مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة

## دليل الملحقات المتوفرة – المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا

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

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الامامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

قياسي				الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل الموازنة
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
٣,٢ م	٢,٦٥ م	٣,٢ م	٢,٦٥ م	طول الذراع
(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)	(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)	
✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	*✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	*✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	✓	H160 GC 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
✓	✓	✓	✓	G324 WH-1500
✓	✓	*✓	✓	G324 WH-1800
*✓	✓	✓	*✓	G324 WH-2000
✓	✓	*✓	✓	G332
✓	✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
✓	✓	✓	*✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
*✓	✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)

(تُتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا (يُتبع)

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

قياسي				الهيكل السفلي	
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل الموازنة	
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة	
٣,٢ م	٢,٦٥ م	٣,٢ م	٢,٦٥ م	طول الذراع	
(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)	(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH425-750	الكلابات على شكل قشرة البرتقالة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH425-950	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH425-1150	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	GSH440-1150	
	<input checked="" type="checkbox"/>			GSH440-1550	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH525-750	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH525-950	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSH525-1150	
<input checked="" 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"/>	GSV425-750	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSV425-1150	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSV425-1550	
<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"/>	GSV525-750	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSV525-950	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSV525-1150	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV15-1000	كلاب النقل الهيدروليكي
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV15-1200	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV15-1500	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV15-1700	
	<input checked="" type="checkbox"/>			CTV15-1900	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV20-1300	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV20-1500	
	<input checked="" type="checkbox"/>			CTV20-1700	

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

قياسي				الهيكل السفلي	
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل الموازنة	
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة	
٣,٢ م	٢,٦٥ م	٣,٢ م	٢,٦٥ م	طول الذراع	
(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)	(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)		
✓	✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	✓	H130 S	
*✓	✓		*✓	H140 GC	
	✓			H140 GC S	
✓	✓	✓	✓	H140 S	
*✓	✓			H160 GC	
✓	✓		*✓	H160 GC S	
✓	✓		*✓	فك قاطع الخرسانة MP324	المعالجات المتعددة
✓	✓		*✓	فك الهدم MP324	
*✓	✓			فك مسحقة MP324	
✓	✓	*✓	✓	فك مقص MP324	
*✓	✓		*✓	فك مقص الخزانات MP324	
✓	✓		*✓	فك MP324 العام	
	*✓			فك المقص MP332	
†✓	✓		*✓	G324	كلايات الهدم والفرز
*†✓	✓		*✓	G324 WH-1500	
	*✓			G324 WH-1800	
	✓			G332	
✓	✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
				S3035 قمة مسطحة	
✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا (يتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪ †

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة ✓

### ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45s

قياسي				الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل الموازنة
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
٣,٢ م	٢,٦٥ م	٣,٢ م	٢,٦٥ م	طول الذراع
(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)	(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)	
✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	H130 S
	*✓			H140 GC S
✓	✓	✓	✓	H140 S
	*✓			H160 GC
*✓	✓		*✓	H160 GC 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 المقص MP332
†✓	✓	*†✓	✓	G324 كلابيات الهدم والفرز
†✓	✓		*✓	G324 WH-1500
	✓			G324 WH-1800
	*✓			G324 WH-2000
*†✓	✓			G332
✓	✓	✓	✓	مقصات الخرردة والهدم المتحركة S3025
	*✓			S3035
✓	✓		*✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓		*✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(يتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا (يتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45

قياسي				الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل الموازنة
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
٣,٢ م	٢,٦٥ م	٣,٢ م	٢,٦٥ م	طول الذراع
(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)	(١٠ أقدام و ٦ بوصات)	(٨ أقدام و ٨ بوصات)	
✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	H130 S
*✓	✓	✓	*✓	H140 GC
✓	*✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	*✓	H160 GC S
✓	✓	✓	*✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	*✓	فك الهدم MP324
*✓	✓	✓	*✓	فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	✓	فك مقص MP324
*✓	✓	✓	*✓	فك مقص الخزانات MP324
*✓	✓	✓	*✓	فك MP324 العلم
✓	*✓	✓	*✓	فك قاطع الخرسانة MP332
✓	*✓	✓	*✓	فك المقص MP332
†✓	✓	✓	*✓	G324 كلابيات الهدم والفرز
*†✓	✓	✓	*✓	G324 WH-1500
✓	*✓	✓	✓	G324 WH-1800
✓	✓	✓	✓	G332
✓	✓	✓	✓	مقصات الخرقة والهدم المتحركة S3025
✓	✓	✓	✓	مقصات الخرقة والهدم المتحركة S3035
*✓	✓	✓	*✓	مسحقة P224 الثانوية
*✓	✓	✓	*✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

### ترتيبات حامل ذراع الرافعة

قياسي				الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		ثقل الموازنة
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
✓	✓	✓	✓	S2070 مقصات الخرقة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة

(يتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير			الهيكل السفلي
الطول			ثقل الموازنة
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	طول الذراع
	٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)
✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC 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
✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332
✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك الهدم MP332
✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المسحقة MP332
✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك المقص MP332
✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332
✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك MP332 العام
✓	✓	✓	G324 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G324 WH-1500
✓	✓	✓	G324 WH-1800
✓	✓	✓	G324 WH-2000
✓	✓	✓	G332
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي
✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا (يُتبع)

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير			
الهيكل السفلي	الطويل	الطويل	الطويل
ثقل الموازنة	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة	الوصول	الوصول	الوصول
طول الذراع	٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصات)	٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)
الكلابات على شكل قشرة البرتقالة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH425-750
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH425-950
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH425-1150
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH440-1150
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSH440-1550
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH525-750
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH525-950
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSH525-1150
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSV425-600
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSV425-750
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSV425-950
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GSV425-1150
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSV425-1550
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSV525-600
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSV525-750
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSV525-950
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GSV525-1150
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV15-1000
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV15-1200
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV15-1500
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV15-1700
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV15-1900
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV15-2300
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CTV20-1300
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV20-1500
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV20-1700
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV20-1900
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CTV20-2300

كلاب النقل الهيدروليكي

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا (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 مسمار الإمسك من CAT			
الطويل	الطويل	الطويل	الهيكل السفلي
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	ثقل الموازنة
٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)	نوع ذراع الرافعة
طول الذراع	الوصول	الوصول	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
✓	✓	✓	المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	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
✓			قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332
✓			قمة مسطحة لفك الهدم MP332
✓			قمة مسطحة لفك المسحقة MP332
✓			قمة مسطحة لفك المقص MP332
✓			قمة مسطحة لفك العام MP332
	†✓	✓	G324 كلابات الهدم والفرز
	†✓	✓	G324 WH-1500
	†✓	✓	G324 WH-1800
		✓	G324 WH-2000
✓	†✓	✓	G332
✓			G345
	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة
		✓	قمة مسطحة S3025
		✓	قمة مسطحة S3035
✓			المساحق
✓			مسحقة P224 الثانوية
✓			الساحق الثانوي P232
✓			مسحقة P324 الأساسية
✓			الساحق الرئيسي P332
✓			قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي
✓	✓	✓	CVP110 ضوابط (اللوح الاهتزازي)

(يُتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا (يتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط \*

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45s

الهيكل السفلي	الطويل	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
ثقل الموازنة	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
نوع ذراع الرافعة	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
المطارق الهيدروليكية	٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
H120 S	✓	✓	✓	المطارق الهيدروليكية	
H130 GC S	✓	✓	✓		
H130 S	✓	✓	✓		
H140 GC S	✓	✓	✓		
H140 S	✓	✓	✓		
H160 GC	✓	✓	✓		
H160 GC 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 لفك الهدم 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	✓	✓	✓		
مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025	✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة	
مقصات الخردة والهدم المتحركة S3035	✓	✓	✓		
مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	المساحق	
الساحق الثانوي P232	✓	✓	*✓		
مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓		
الساحق الرئيسي P332	✓	*✓	✓		
قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي	✓		*✓		
CVP110	✓	✓	✓	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	

(يتبع في الصفحة التالية)

## دليل الملحقات المتوفرة - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا (يتبع)

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

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

### ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45

الطويل	الطويل	الطويل	الهيكل السفلي
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	ثقل الموازنة
٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)	نوع ذراع الرافعة
✓	✓	✓	طول الذراع
✓	✓	✓	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H120 S
✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC 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
✓		*✓	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332
✓		*✓	قمة مسطحة لفك الهدم MP332
✓			قمة مسطحة لفك المسحقة MP332
✓			قمة مسطحة لفك المقص MP332
✓		*✓	قمة مسطحة لفك المقص MP332
*✓			قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332
✓			قمة مسطحة لفك MP332 العام
	†✓	✓	G324
	†✓	✓	G324 WH-1500
	†✓	✓	G324 WH-1800
	*†✓	✓	G324 WH-2000
✓	†✓	✓	G332
✓			G345
	✓	✓	مقصات الخرودة والهدم المتحركة
		✓	قمة مسطحة S3025
		✓	قمة مسطحة S3035
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓		*✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓		✓	الساحق الرئيسي P332
✓		*✓	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي
✓	✓	✓	CVP110

### ترتيبات حامل ذراع الرافعة

الطويل	الطويل	الهيكل السفلي
للحفر واسع النطاق	الوصول	ثقل الموازنة
✓	✓	نوع ذراع الرافعة
✓	✓	مقصات الخرودة والهدم المتحركة
		S2070
✓	✓	قمة مسطحة S3050

## دليل الملحقات المتوفرة - الدول المطلة على المحيط الهادئ

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير				
الهيكل السفلي	قياسي	الطويل	الطويل	الهيكل السفلي
ثقل الموازنة	٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	ثقل الموازنة
نوع ذراع الرافعة	الوصول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
طول الذراع	٢,٦٥ م (٨ أقدام) م ٣,٢ (١٠ أقدام) م ٦ (٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام) م ٣,٢ (١٠ أقدام) م ٦ (٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام) م ٣,٢ (١٠ أقدام) م ٦ (٦ بوصات)	طول الذراع
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓	المطارق الهيدروليكية
H120 S	✓	✓	✓	H120 S
H130 GC	✓	✓	✓	H130 GC
H130 GC S	✓	✓	✓	H130 GC S
H130 S	✓	✓	✓	H130 S
H140 GC	✓	✓	✓	H140 GC
H140 GC S	*✓	✓	✓	H140 GC S
H140 S	✓	✓	✓	H140 S
H160 GC	*✓	✓	✓	H160 GC
H160 GC S	✓	✓	✓	H160 GC S
G324	✓	✓	✓	G324
G332	*✓	✓	✓	G332
S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة
S3035 قمة مسطحة	*✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓	✓	CVPI10

## ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT				
الهيكل السفلي	قياسي	الطويل	الطويل	الهيكل السفلي
ثقل الموازنة	٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	ثقل الموازنة
نوع ذراع الرافعة	الوصول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
طول الذراع	٢,٦٥ م (٨ أقدام) م ٣,٢ (١٠ أقدام) م ٦ (٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام) م ٣,٢ (١٠ أقدام) م ٦ (٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام) م ٣,٢ (١٠ أقدام) م ٦ (٦ بوصات)	طول الذراع
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓	المطارق الهيدروليكية
H120 S	✓	✓	✓	H120 S
H130 GC	✓	✓	✓	H130 GC
H130 GC S	✓	✓	✓	H130 GC S
H130 S	✓	✓	✓	H130 S
H140 GC	*✓	✓	✓	H140 GC
H140 GC S	✓	✓	✓	H140 GC S
H140 S	✓	✓	✓	H140 S
H160 GC	*✓	✓	✓	H160 GC
H160 GC S	✓	✓	✓	H160 GC S
G324	*✓	✓	✓	G324
G332	✓	✓	✓	G332
S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة
S3035 قمة مسطحة	✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓	✓	CVPI10

## ترتيبات حامل ذراع الرافعة

ترتيبات حامل ذراع الرافعة				
الهيكل السفلي	قياسي	الطويل	الطويل	الهيكل السفلي
ثقل الموازنة	٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	ثقل الموازنة
نوع ذراع الرافعة	الوصول	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة
S3050 قمة مسطحة	✓	✓	✓	S3050 قمة مسطحة



## دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

### ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

قياسي						الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			ثقل الموازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
٢,٥ م (٨ أقدام)	١,٠ م (٣,٢ أقدام)	٢,٦٥ م (٨ أقدام)	٢,٥ م (٨ أقدام)	٣,٢ م (١٠ أقدام)	٢,٦٥ م (٨ أقدام)	طول الذراع
٢ بوصة	٦ بوصات	٨ بوصات	٢ بوصة	٦ بوصات	٨ و ٦ بوصات	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC جانبية التركيب
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	*✓	✓	✓		*✓	H140 GC
✓		✓	*✓			H140 GC S
✓	✓	✓	✓	✓	✓	H140 S
✓	*✓	✓	*✓			H160 GC
✓	✓	✓	✓		*✓	H160 GC 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 سحق MP332
✓		*✓				فك المقص MP332
*✓						الفك العام MP332
	†✓	✓			*✓	G324 كلابات الهدم والفرز
✓		✓	*✓			G332
	✓	✓		✓	✓	S3025 قمة مسطحة مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓			✓			مسحقة P224 الثانوية المساحق
✓			✓			مسحقة P324 الأساسية
*✓						الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(يُتبع 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.

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

### ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45

قياسي						الهيكل السفلي
٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			ثقل الموازنة
للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة
٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	٢,٥ م (٨ أقدام) و ٢ بوصة	٣,٢ م (١٠ أقدام) و ٦ بوصات	٢,٦٥ م (٨ أقدام) و ٨ بوصات	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
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	مفك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	✓	✓	*✓	مفك الهدم MP324
✓	*✓	✓	✓	✓	✓	مفك مسحقة MP324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مفك مقص MP324
✓	*✓	✓	✓	✓	*✓	مفك مقص الخزانات MP324
✓	*✓	✓	✓	✓	*✓	مفك MP324 العام
✓	✓	*✓	✓	✓	✓	مفك قاطع الخرسانة MP332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مفك الهدم MP332
*✓	✓	✓	✓	✓	✓	مفك السحق MP332
✓	✓	*✓	✓	✓	✓	مفك المقص MP332
*✓	✓	✓	✓	✓	✓	المفك العام MP332
✓	†✓	✓	✓	✓	*✓	G324 كلابيات الهدم والفرز
✓	✓	✓	*✓	✓	✓	G332
*✓	✓	✓	✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	✓	✓	✓	مقصات الخرقة والهدم المتحركة S3025
✓	*✓	✓	✓	✓	*✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	*✓	✓	✓	✓	*✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

### ترتيبات حامل ذراع الرافعة

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



## دليل الملحقات المتوفرة – هونج كونج، تايوان، كوريا الجنوبية

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

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير			
الهيكل السفلي	الطويل	الوصول	الوصول
ثقل الموازنة	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول
طول الذراع	٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)	٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)	٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓

## المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	<b>المحرك</b>		<b>الكابينة</b>
✓	محرك ديزل Cat® C7.1 أحادي الترتيب	✓	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
✓	وضعان قابلان للاختيار: القدرة والذكي	✓	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقياس ٢٠٣ مم (٨ بوصات)
✓	التحكم التلقائي في سرعة المحرك	✓	مكيف هواء تلقائي ثنائي المستوى
✓	نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك	✓	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
✓	إمكانية العمل على ارتفاعات تبلغ ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدمًا) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدمًا)	✓	وحدة يمكن ضبط ارتفاعها، في ٣ خطوات باستخدام الأدوات
✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت) بدون خفض القدرة	✓	وحدة ثابتة بالجانب الأيسر
✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓	نظام تعليق للمقعد القابل للضبط ميكانيكيًا
✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)	✓	حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
✓	سخانات المجموعة لبدء التشغيل على البارد	✓	راديو مدمج مزود بتقنية Bluetooth® مدمج مع (USB، ومنفذ aux وميكروفون)
✓	مولدان مزدوجان للتيار المتردد ١١٥ x أمبير	✓	مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر
✓	فلتر هواء بعنصر مزدوج مع منطف أولي مدمج	✓	تخزين للمستندات
✓	فلتر وقود على مرحلتين مع فاصل مياه ومؤشر	✓	حوامل للكوابل والزرعجات
✓	مضخة تحضير الوقود الكهربائية	✓	خطاف المعطف
✓	مراوح تبريد كهربائية تعمل بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا	✓	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 لفاط
✓	السير التلقائي بسرعتين	✓	حاجب من الشمس خلفي لفاط
✓	صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والساق	✓	بطانة أرضية قابلة للغسل
✓	صمام فحص لخفض ذراع الرافعة	✓	إمكانية تركيب مصباح تحذير
✓	صمام فحص خفض الذراع		<b>تقنية CAT</b>
✓	فلتر الرجوع الهيدروليكي عالي الأداء	✓	Cat Product Link™
✓	مجموعة إدارة نهائية بموتور سير يمكنه استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي	✓	تحديث عن بُعد
✓	دائرة فلتر العودة للمطرقة	✓	استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد
✓	نظام التحكم في الأدوات (مضختان، تدفق أحادي/ثنائي الاتجاه عالي الضغط)	✓	خاصية الإيقاف الأوتوماتيكي للمطرقة
✓	نظام التحكم في الأدوات الأساسي (مضخة واحدة، تدفق أحادي الاتجاه عالي الضغط)		
✓	دائرة قارنة توصيل سريع مشتركة لمسار إمساك من Cat وثقل موازنة مخصص		
✓	أداة تغيير النمط إلكترونيًا (تتطلب التنشيط)		

- ١ أفريقيا، والشرق الأوسط، والمنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا فقط
- ٢ المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا فقط
- ٣ أفريقيا والشرق الأوسط فقط.
- ٤ كل المناطق باستثناء أمريكا الجنوبية.
- ٥ جنوب شرق آسيا، هونغ كونج، تايوان فقط
- ٦ كل المناطق باستثناء أفريقيا، والشرق الأوسط، والمنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا فقط.
- ٧ سنغافورة فقط

(يُتبع في الصفحة التالية)

## المعدات القياسية والاختيارية (يتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
		<b>أذرع الرافعة الرئيسية، والأذرع الطرفية والوصلات</b>	
	✓	✓	ذراع رافعة للوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدمًا و ٢ بوصة)
	✓	✓	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدمًا و ٢ بوصة)
	✓	✓	ذراع وصول ٣,٢ م (١٠ أقدام و ٦ بوصات)
	✓	✓	ذراع طرفية للوصول بطول ٢,٦٥ م (٨ أقدام و ٨ بوصات)
	✓	✓	ذراع للحفر واسع النطاق بطول ٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)
	✓	✓	وصلة الجرافة، من النوع CB2
	✓	✓	وصلة الجرافة، من النوع وصلة الجرافة
		<b>الهيكل السفلي والبنى</b>	
	✓	✓	وقاءات توجيه الجنزير المركزي
	✓	✓	الواقيات السفلية
	✓	✓	وقاءات موتور السير
	✓	✓	الوقاء الدوار
	✓	✓	جنزير مشحم
	✓	✓	نقاط ربط في الإطار الأساسي
	✓	✓	ثقل الموازنة بوزن ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)
	✓	✓	ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)
	✓	✓	مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
	✓	✓	مداصات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
	✓	✓	مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)
	✓	✓	مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس 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 الفصل الكهربائي المركزي
	✓	✓	مصباح شاسيه LED
	✓	✓	مصابيح LED بالكابينة
	✓	✓	مصابيح ذراع رافعة LED على الجانبين الأيمن والأيسر

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

<sup>٩</sup> أمريكا الجنوبية، جنوب شرق آسيا (باستثناء إندونيسيا)، المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا فقط

<sup>١٠</sup> قياسي لأمريكا الجنوبية، المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا؛ اختياري لكل المناطق الأخرى

<sup>١١</sup> قياسي لأمريكا الجنوبية، المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا؛ أفريقيا، الشرق الأوسط؛ اختياري لكل المناطق الأخرى

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

<sup>١٣</sup> إلزامي للمملكة العربية السعودية

<sup>١٤</sup> قياسي لأمريكا الجنوبية، إندونيسيا، هونج كونج، تايوان؛ اختياري جنوب شرق آسيا (باستثناء

إندونيسيا)، الدول المطلة على المحيط الهادئ، المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا،

أفريقيا، الشرق الأوسط

## أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الخدمة والصيانة	الوقاءات	الكابينة
• حامل مسدس التشحيم	• نظام وقاء للأجسام المتساقطة (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وقاء من المطر)	• دواصة كهربائية يمنى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات
• طقم مستقبل بتقنية Bluetooth	• وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة وقاء من المطر)	• دواصة كهربائية يسرى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات
• حزام المقعد القابل للسحب مقياس ٧٥ مم (٣ بوصات)	• وقاء شبكي سفلي نصفي أمامي	• مساحة نصف قطرية سفلية للزجاج ثنائي القطع (٣٠/٧٠)، مع غاسلة
	• وقاء من العبث للحماية الكاملة (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وقاء من المطر)	• غطاء علوي من البولي كربونات
		• زجاج أمامي من الزجاج الشرائحي P5A وفتحة سقف (طبقاً للوائح الهدم الأوروبية)



AAXJ0080-05 (09-2022)  
يحل محل AAXJ0080-04  
رقم الجزء: 07E  
(Afr-ME, AP [excluding Aus-NZ], Eurasia, S Am)

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 ٢٠٢٢ 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.

