

330 GC

الحفار الهيدروليكي

المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات ٢

المحرك ٢
آلية التأرجح ٢
الأوزان ٢
الجنزير ٢
القيادة ٣
النظام الهيدروليكي ٣
سعة إعادة التعبئة للخدمة ٣
المعايير ٣
الأداء الصوتي ٣
الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية ٤
أوزان المكونات الرئيسية ٥
الأبعاد ٦
نطاقات العمل وقوى العمل ٨
قدرات رفع ذراع الوصول – ثقل الموازنة – ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) الهيكل السفلي القياسي ١٠
قدرات رفع ذراع رافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة – ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) الهيكل السفلي القياسي ١٣
قدرات رفع ذراع رافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة – ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) الهيكل السفلي القياسي ١٤
قدرات رفع ذراع رافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة – ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) الهيكل السفلي القياسي ١٧
قدرات رفع ذراع الوصول – ثقل الموازنة – ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) الهيكل السفلي الطويل ١٩
قدرات رفع ذراع رافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة – ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) الهيكل السفلي الطويل ٢٢

مواصفات الجرافة وتوافقها:

أفريقيا، الشرق الأوسط ٢٤
منطقة أوراسيا ٢٦
منطقة المحيط الهادئ ٢٨
أمريكا الجنوبية ٢٩
جنوب شرق آسيا، هونج كونج، تايوان ٣٠

دليل الملحقات المتوفرة:

أفريقيا والشرق الأوسط ٣٢
منطقة أوراسيا ٣٨
هونج كونج، تايوان ٤٤
منطقة المحيط الهادئ ٤٥
أمريكا الجنوبية ٤٦
جنوب شرق آسيا ٥٤

المعدات القياسية والاختيارية ٥٥
أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل ٥٧
البيان البيئي للموديل 330 GC ٥٨

CAT®

مواصفات الحفار الهيدروليكي 330 GC

المحرك

موديل المحرك	Cat® C7.1	
صافي القدرة		
ISO 9249	١٥٧٫٨ كيلووات	٢١٢ hp
ISO 9249 (DIN)		٢١٥ hp (متري)
قدرة محرك		
ISO 14396	١٥٩ كيلووات	٢١٣ hp
ISO 14396 (DIN)		٢١٦ hp (متري)
التجويف	١٠٥ مم	٤ بوصة
الشوط	١٣٥ مم	٥ بوصة
الإزاحة	٧٫٠١ لتر	٤٢٨ بوصة^3
إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي	حتى B20[1]	

- يفي بالمعايير البرازيلية للانبعاثات MAR–1، التي تعادل معايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم).
- يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- تم اختبار صافي القدرة وفقًا للمعيار عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد.
- سرعة المحرك عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.

[1]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 للاستخدام الصحيح. يرجى استشارة وكيل Cat لديك أو مراجعة "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.

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

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

آلية التأرجح

سرعة التأرجح*	١١٫٥ دورة في الدقيقة	
أقصى عزم للتأرجح	١٠٥ كيلونيوتن متر	٧٧٣٧٠ رطل من القوة لكل قدم

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

الأوزان

الوزن أثناء التشغيل ٢٨٩٠٠ كجم ٦٣٧٠٠ رطل

- الهيكل السفلي القياسي، وذراع الوصول، والذراع الطرفية مقاس R3.2 م (١٠ قدم و٦ بوصة)، وجرافة الخدمة الشاقة سعة ١٫٦٠ م٣ (٢٫٠٩ ياردة^3) ، والمداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).

الوزن أثناء التشغيل ٢٨٠٠٠ كجم ٦١٧٠٠ رطل

- الهيكل السفلي القياسي، ذراع الوصول، وذراع طرفية R3.2 م (بطول ١٠ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس ١٫٦٠ م^3 (٢٫٠٩ ياردة^3)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل).

الوزن أثناء التشغيل ٣٠١٠٠ كجم ٦٦٤٠٠ رطل

- الهيكل السفلي القياسي، ذراع رافعة للحفر على نطاق واسع، وذراع طرفية M2.5 م (بطول ٨ قدم و٢ بوصة)، وجرافة للخدمة القاسية (SD) ٢٫١٥ م^3 (٢٫١٨ ياردة^3)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).

الوزن أثناء التشغيل ١٩٠٠٠ كجم ٦٥٩٠٠ رطلاً من القوة

- الهيكل السفلي الطويل، ذراع الوصول، وذراع طرفية R3.2 م (بطول ١٠ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس ١٫٥٤ م^3 (٢٫٠٢ ياردة^3)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).

الوزن أثناء التشغيل ٢٩٨٠٠ كجم ٦٥٧٠٠ رطل

- الهيكل السفلي الطويل، ذراع الوصول، وذراع طرفية R2.65CB2 (بطول ١٠ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة مقاس ١٫٥٤ م^3 (٢٫٠٢ ياردة^3)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).

بعض التكوينات لا تتوفر في بعض المناطق. راجع قائمة المعدات القياسية والاختيارية للاطلاع على التفاصيل.

التتبع

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

مواصفات الحفار الهيدروليكي 330 GC

التشغيل

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

النظام الهيدروليكي

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

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 التأرجح	١٠ لتر	٢,٦ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	٥,٥ لتر	١,٥ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٣١٠ لتر	٨١,٩ جالون
الخزان الهيدروليكي	١٤٧ لتر	٣٨,٨ جالون

المعايير

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

الأداء الصوتي

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

- الصوت الخارجي – تم قياس مستوى طاقة الصوت عند المراقب وفقًا لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6395:2008 لماكينة Caterpillar تم تجهيزها وتمت صيانتها على نحوٍ سليم. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها.
- الصوت الداخلي – تم قياس مستوى ضغط الصوت عند المشغل وفقًا لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6396:2008 للكابينة التي توفرها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها واختبارها على نحو سليم مع قفل الأبواب والنوافذ. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها.
- وقد يلزم حماية السمع عند التشغيل أثناء فتح محطة المشغل والكابينة (عندما لا تتم صيانتهما جيدًا عند فتح الأبواب/النوافذ) لمدة طويلة من الوقت أو أثناء العمل في بيئات صاخبة.

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

	مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	
	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) وهيكل سفلي طويل						
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٥٤ م³ (٢,٠٢ ياردة³)	٢٩٩٠٠ (٦٥٩٠٠)	٥٧ (٨,٢)	٣٠٢٠٠ (٦٦٦٠٠)	٤٩ (٧,٢)	٣٠٨٠٠ (٦٧٩٠٠)	٤٤ (٦,٤)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2.65CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٥٤ م³ (٢,٠٢ ياردة³)	٢٩٨٠٠ (٦٥٧٠٠)	٥٧ (٨,٢)	٣٠١٠٠ (٦٦٤٠٠)	٤٩ (٧,١)	٣٠٧٠٠ (٦٧٧٠٠)	٤٤ (٦,٤)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة للخدمة الشاقة مقاس ٢,١٢ م³ (٢,٧٧ ياردة³)	٣٠٨٠٠ (٦٧٩٠٠)	٥٨ (٨,٥)	٣١١٠٠ (٦٨٦٠٠)	٥١ (٧,٤)	٣١٧٠٠ (٦٩٩٠٠)	٤٥ (٦,٦)
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) وهيكل سفلي قياسي						
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٦٠ م³ (٢,٠٩ ياردة³)	٢٨٩٠٠ (٦٣٧٠٠)	٦٢ (٩,٠)	٢٩٢٠٠ (٦٤٤٠٠)	٥٤ (٧,٨)	٢٩٨٠٠ (٦٥٧٠٠)	٤٨ (٧,٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2.65CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٦٠ م³ (٢,٠٩ ياردة³)	٢٨٨٠٠ (٦٣٥٠٠)	٦٢ (٩,٠)	٢٩١٠٠ (٦٤٢٠٠)	٥٤ (٧,٨)	٢٩٧٠٠ (٦٥٥٠٠)	٤٨ (٧,٠)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة للخدمة القياسية مقاس ٢,١٥ م³ (٢,٨١ ياردة³)	٢٩٨٠٠ (٦٥٧٠٠)	٦٤ (٩,٣)	٣٠١٠٠ (٦٦٤٠٠)	٥٦ (٨,١)	٣٠٨٠٠ (٦٧٩٠٠)	٥٠ (٧,٢)
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل) وهيكل سفلي قياسي						
ذراع الوصول + ذراع طرفية R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٦٠ م³ (٢,٠٩ ياردة³)	٢٨٠٠٠ (٦١٧٠٠)	٦٠ (٨,٧)	٢٨٣٠٠ (٦٢٤٠٠)	٥٢ (٧,٦)	٢٨٩٠٠ (٦٣٧٠٠)	٤٧ (٦,٠)
ذراع الوصول + ذراع طرفية R2.65CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٦٠ م³ (٢,٠٩ ياردة³)	٢٧٩٠٠ (٦١٥٠٠)	٦٠ (٨,٧)	٢٨٢٠٠ (٦٢٢٠٠)	٥٢ (٧,٦)	٢٨٨٠٠ (٦٣٥٠٠)	٤٧ (٦,٧)
ذراع رفع للحفر على نطاق واسع + ذراع طرفية M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة) + جرافة للخدمة القياسية مقاس ٢,١٥ م³ (٢,٨١ ياردة³)	٢٨٩٠٠ (٦٣٧٠٠)	٦٢ (٩,٠)	٢٩٢٠٠ (٦٤٤٠٠)	٥٤ (٧,٨)	٢٩٩٠٠ (٦٥٩٠٠)	٤٨ (٧,٠)

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

مواصفات الحفار الهيدروليكي 330 GC

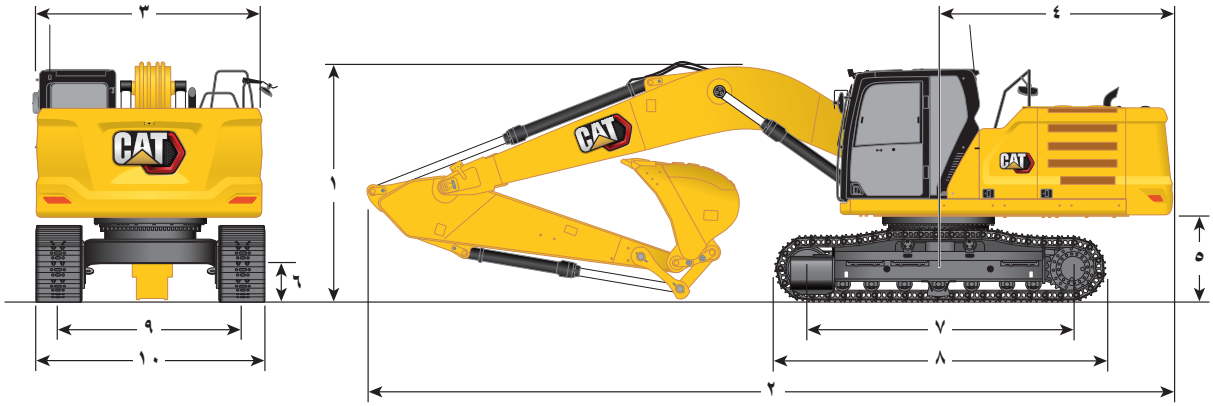
أوزان المكونات الرئيسية

	كجم	رطل
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]).	٢٠٩٠٠	٤٦٠٨٠
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]).	٢٠١٠٠	٤٤٣٠٠
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]).	١٩٢٠٠	٤٢٣٠٠
مداسات الجنزير (للهيكل السفلي القياسي):		
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)	٣٢٨٠	٧٢٣٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة، بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة)	٣٤٧٠	٧٦٥٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)	٣٥٩٠	٧٩١٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٨٠٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة) بوصلة تمديد للدرج	٤٢٤٠	٩٣٥٠
مداسات الجنزير (للهيكل السفلي الطويل):		
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)	٣٦٢٠	٧٩٨٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)	٣٩٦٠	٨٧٣٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٨٠٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة) بوصلة تمديد للدرج	٤٥٩٠	١٠١٢٠
أسطوانتا الذراع الرافعة	٤٩٠	١٠٨٠
وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)	٤٦٠	١٠١٠
أثقال الموازنة:		
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٦٧٠٠	١٤٧٧٠
ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)	٥٨٠٠	١٢٧٩٠
أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):		
ذراع الوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدم و٢ بوصة)	٢٣٠٠	٥٠٧٠
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و٢ بوصة)	٢٣٨٠	٥٢٥٠
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
الذراع الطرفية للوصول R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	١٤٤٠	٣١٧٠
الذراع الطرفية للوصول R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	١٣٥٠	٢٩٨٠
ذراع للحفر واسع النطاق M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة) مع حديد التسليح	١٧٠٠	٣٧٥٠
الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
١,٨٨ م^3 (٢,٤٦ ياردة^3) خدمة شاقة، وصلة DB	١٥٦٠	٣٤٠٠
وصلة CB للخدمة الشاقة ١,٨٠ م^3 (٢,٣٥ ياردة^3)	١٣٢٠	٢٩٠٠
وصلة CB للخدمة العامة ١,٧٥ م^3 (٢,٣٠ ياردة^3)	١٠٩٠	٢٤٠٠
١,٦٤ م^3 (٢,١٤ ياردة^3) خدمة شاقة، وصلة DB	١٤٦٠	٣٢٠٠
وصلة CB للخدمة الشاقة ١,٦٠ م^3 (٢,٠٩ ياردة^3)	١٢٩٠	٢٨٠٠
وصلة CB للخدمة العامة ١,٥٤ م^3 (٢,٠٢ ياردة^3)	١٠١٠	٢٢٠٠
وصلة CB للخدمة الشاقة ١,٥٤ م^3 (٢,٠١ ياردة^3)	١١٣٠	٢٤٩٠
٢,٤٠ م^3 (٣,١٦ ياردة^3) خدمة شاقة، وصلة DB	١٨٠٠	٤٠٠٠
وصلة CB للخدمة القاسية ٢,٥١ م^3 (٢,٨١ ياردة^3)	١٩١٠	٤٢١٠
وصلة CB للخدمة الشاقة ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردة^3)	١٦٩٠	٣٧٠٠
وصلة CB للخدمة القياسية ١,٩١ م^3 (٢,٥٠ ياردة^3)	١٧٥٠	٣٨٦٠
قارنات التوصيل السريعة (QC):		
قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك CB مع مسامير	٥٣٠	١١٧٠
قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك CB بدون مسامير	٥٠٠	١١٠٠
قارنة سريعة مخصصة	٤٣٠	٩٥٠

مواصفات الحفار الهيدروليكي 330 GC

الأبعاد

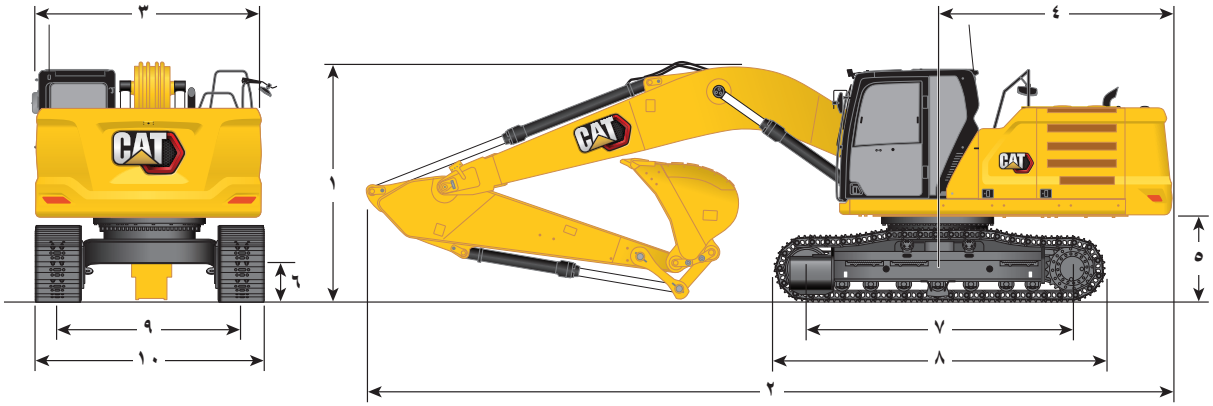
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات الذراع الرافعة	ذراع الوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدم و٢ بوصة)		ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و٢ بوصة)	
خيارات الذراع	**ذراع الوصول**		**ذراع للحفر واسع النطاق**	
	R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة)		**R2.65CB2 (٨ قدم و٨ بوصة)**		**M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة)**	
الهيكل السفلي	**قياسي**		**قياسي**		**قياسي**	
١ ارتفاع الماكينة:						
ارتفاع الكابينة	٣٠٥٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة
ارتفاع وقاء حماية المشغل	٣١٩٠ مم	١٠ قدم و٦ بوصة	٣١٩٠ مم	١٠ قدم و٦ بوصة	٣١٩٠ مم	١٠ قدم و٦ بوصة
ارتفاع الدرابزين	٣٠٥٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	٣٤٠٠ مم	١١ قدم و٢ بوصة	٣٤٥٠ مم	١١ قدم و٤ بوصة	٣٥٢٠ مم	١١ قدم و٧ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	٣٣٨٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٨٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٤٣٠ مم	١١ قدم و٣ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة	٣٠٥٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم	١٠ قدم و٠ بوصة
٢ طول الماكينة:						
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	١٠٤٢٠ مم	٣٤ قدم، و٢ بوصة	١٠٤٢٠ مم	٣٤ قدم، و٢ بوصة	٩٨٧٠ مم	٣٢ قدم و٥ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	١٠٤٢٠ مم	٣٤ قدم، و٢ بوصة	١٠٤٢٠ مم	٣٤ قدم، و٢ بوصة	٩٨٥٠ مم	٣٢ قدم و٤ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة	٩٢٣٠ مم	٣٠ قدم، و٣ بوصة	٩٢٣٠ مم	٣٠ قدم، و٣ بوصة	٨٦٠٠ مم	٢٨ قدم و٣ بوصة
٣ عرض الهيكل العلوي	٢٩٤٠ مم	٩ قدم و٨ بوصة	٢٩٤٠ مم	٩ قدم و٨ بوصة	٢٩٤٠ مم	٩ قدم و٨ بوصة
٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٣٠ مم	١٠ قدم و٣ بوصة
٥ خلوص ثقل الموازنة	١١١٠ مم	٣ قدم و٨ بوصة	١١١٠ مم	٣ قدم و٨ بوصة	١١١٠ مم	٣ قدم و٨ بوصة
٦ الخلوص الأرضي	٤٩٠ مم	١ قدم و٧ بوصة	٤٩٠ مم	١ قدم و٧ بوصة	٤٩٠ مم	١ قدم و٧ بوصة
٧ الطول إلى مركز البكرات	٣٤٩٠ مم	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٠ مم	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٠ مم	١١ قدم و٥ بوصة
٨ طول الجنزير	٤٣٥٠ مم	١٤ قدم و٤ بوصة	٤٣٥٠ مم	١٤ قدم و٤ بوصة	٤٣٥٠ مم	١٤ قدم و٤ بوصة
٩ مقاس الجنزير	٢٣٩٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٣٩٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٣٩٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة
١٠ عرض الهيكل السفلي:						
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٢٩٩٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩٩٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة	٢٩٩٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣٠٩٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة	٣٠٩٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة	٣٠٩٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة
مداسات مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	٣١٩٠ مم	١٠ قدم و٦ بوصة	٣١٩٠ مم	١٠ قدم و٦ بوصة	٣١٩٠ مم	١٠ قدم و٦ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة	١,٦٠ م³	٢,٠٩ ياردة³	١,٦٠ م³	٢,٠٩ ياردة³	٢,١٢ م³	٢,٧٧ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٦٦٢ مم	٥ قدم و٥ بوصة	١٦٦٢ مم	٥ قدم و٥ بوصة	١٧٩٦ مم	٥ قدم و١١ بوصة

الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

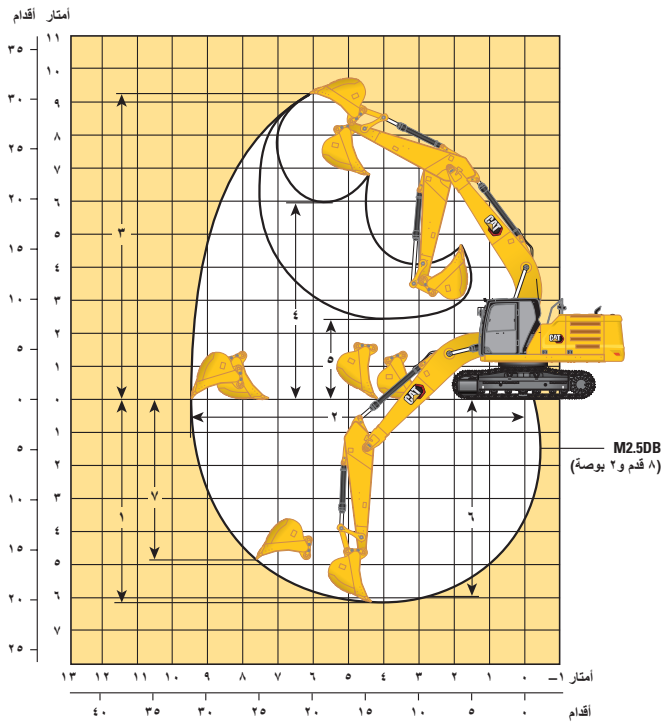


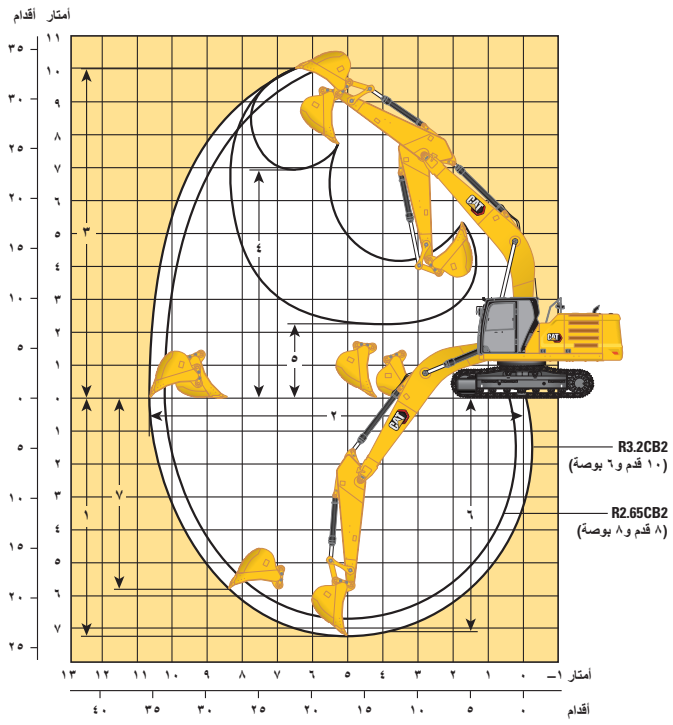
خيارات الذراع الرافعة	ذراع الوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدم و٢ بوصة)	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و٢ بوصة)

خيارات الذراع	ذراع الوصول		ذراع للحفر واسع النطاق M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة)
	R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65CB2 (٨ قدم و٨ بوصة)	
الهيكل السفلي	**الطويل**	**الطويل**	**الطويل**
١ ارتفاع الماكينة:			
ارتفاع الكابينة	٣٠٥٠ مم / ١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم / ١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم / ١٠ قدم و٠ بوصة
ارتفاع وقاء حماية المشغل	٣١٩٠ مم / ١٠ قدم و٦ بوصة	٣١٩٠ مم / ١٠ قدم و٦ بوصة	٣١٩٠ مم / ١٠ قدم و٦ بوصة
ارتفاع الدرابزين	٣٠٥٠ مم / ١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم / ١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم / ١٠ قدم و٠ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	٣٤٠٠ مم / ١١ قدم و٢ بوصة	٣٤٥٠ مم / ١١ قدم و٤ بوصة	٣٥٢٠ مم / ١١ قدم و٧ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	٣٣٨٠ مم / ١١ قدم و١ بوصة	٣٣٨٠ مم / ١١ قدم و١ بوصة	٣٤٣٠ مم / ١١ قدم و٣ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة	٣٠٥٠ مم / ١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم / ١٠ قدم و٠ بوصة	٣٠٥٠ مم / ١٠ قدم و٠ بوصة
٢ طول الماكينة:			
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	١٠٤٢٠ مم / ٣٤ قدم، و٢ بوصة	١٠٤٢٠ مم / ٣٤ قدم، و٢ بوصة	٩٨٧٠ مم / ٣٢ قدم و٥ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	١٠٤٢٠ مم / ٣٤ قدم، و٢ بوصة	١٠٤٢٠ مم / ٣٤ قدم، و٢ بوصة	٩٨٥٠ مم / ٣٢ قدم و٤ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة	٩٢٣٠ مم / ٣٠ قدم، و٣ بوصة	٩٢٣٠ مم / ٣٠ قدم، و٣ بوصة	٨٦٠٠ مم / ٢٨ قدم و٣ بوصة
٣ عرض الإطار العلوي من دون الممرات	٢٩٤٠ مم / ٩ قدم و٨ بوصة	٢٩٤٠ مم / ٩ قدم و٨ بوصة	٢٩٤٠ مم / ٩ قدم و٨ بوصة
٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٣١٣٠ مم / ١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٣٠ مم / ١٠ قدم و٣ بوصة	٣١٣٠ مم / ١٠ قدم و٣ بوصة
٥ خلوص ثقل الموازنة	١١١٠ مم / ٣ قدم و٨ بوصة	١١١٠ مم / ٣ قدم و٨ بوصة	١١١٠ مم / ٣ قدم و٨ بوصة
٦ الخلوص الأرضي	٤٩٠ مم / ١ قدم و٧ بوصة	٤٩٠ مم / ١ قدم و٧ بوصة	٤٩٠ مم / ١ قدم و٧ بوصة
٧ الطول إلى مركز البكرات	٣٩٩٠ مم / ١٣ قدم و١ بوصة	٣٩٩٠ مم / ١٣ قدم و١ بوصة	٣٩٩٠ مم / ١٣ قدم و١ بوصة
٨ طول الجنزير	٤٨٥٠ مم / ١٥ قدم و١١ بوصة	٤٨٥٠ مم / ١٥ قدم و١١ بوصة	٤٨٥٠ مم / ١٥ قدم و١١ بوصة
٩ مقاس الجنزير	٢٥٩٠ مم / ٨ قدم و٦ بوصة	٢٥٩٠ مم / ٨ قدم و٦ بوصة	٢٥٩٠ مم / ٨ قدم و٦ بوصة
١٠ عرض الهيكل السفلي:			
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣١٩٠ مم / ١٠ قدم و٦ بوصة	٣١٩٠ مم / ١٠ قدم و٦ بوصة	٣١٩٠ مم / ١٠ قدم و٦ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣٢٩٠ مم / ١٠ قدم و١٠ بوصة	٣٢٩٠ مم / ١٠ قدم و١٠ بوصة	٣٢٩٠ مم / ١٠ قدم و١٠ بوصة
مداسات مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	٣٣٩٠ مم / ١١ قدم و١ بوصة	٣٣٩٠ مم / ١١ قدم و١ بوصة	٣٣٩٠ مم / ١١ قدم و١ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة
سعة الجرافة	١,٥٤ م³ / ٢,٠٢ ياردة³	١,٥٤ م³ / ٢,٠٢ ياردة³	٢,١٢ م³ / ٢,٧٧ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٦٦٢ مم / ٥ قدم و٥ بوصة	١٦٦٢ مم / ٥ قدم و٥ بوصة	١٧٩٦ مم / ٥ قدم و١١ بوصة

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



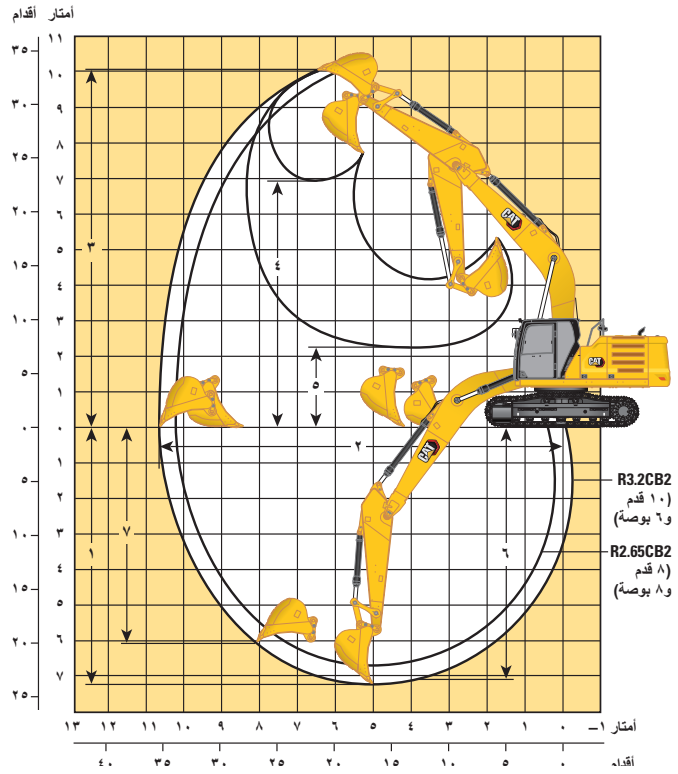


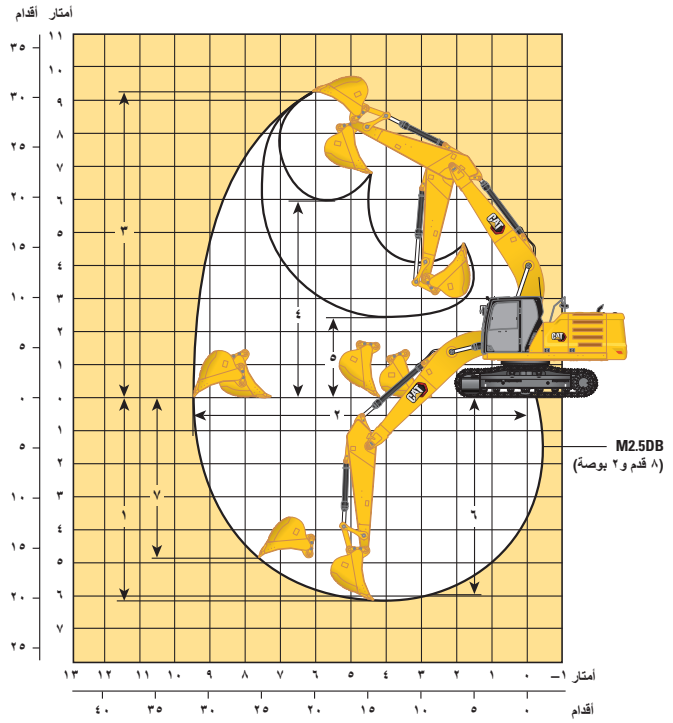
خيارات الذراع الرافعة	ذراع الوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدم و٢ بوصة)	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و٢ بوصة)

خيارات الذراع	ذراع الوصول				ذراع للحفر واسع النطاق M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة)	
	R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة)		R2.65CB2 (٨ قدم و٨ بوصة)			
الهيكل السفلي	**قياسي**		**قياسي**		**قياسي**	
١ عمق الحفر الأقصى	٧٢٦٠ مم	٢٣ قدم و١٠ بوصة	٦٧١٠ مم	٢٢ قدم	٦١٥٠ مم	٢٠ قدم و٢ بوصة
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	١٠٦٩٠ مم	٣٥ قدم و١ بوصة	١٠٢١٠ مم	٣٣ قدم و٦ بوصة	٩٤٨٠ ملم	٣١ قدم و١ بوصة
٣ أقصى ارتفاع للقطع	٩٩٨٠ مم	٣٢ قدم و٩ بوصة	٩٨٨٠ مم	٣٢ قدم و٥ بوصة	٩٢٥٠ مم	٣٠ قدم و٤ بوصة
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٦٩٣٠ مم	٢٢ قدم و٩ بوصة	٦٧٩٠ مم	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٥٩٥٠ مم	١٩ قدم و٦ بوصة
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢٢٨٠ مم	٧ قدم و٦ بوصة	٢٨٣٠ مم	٩ قدم و٣ بوصة	٢٤٢٠ مم	٧ قدم و١١ بوصة
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوٍ يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم)	٧١٠٠ مم	٢٣ قدم و٤ بوصة	٦٥٣٠ مم	٢١ قدم و٥ بوصة	٥٩٦٠ مم	١٩ قدم و٧ بوصة
٧ عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى	٥٨٠٠ مم	١٩ قدم و٠ بوصة	٥٥١٠ مم	١٨ قدم و١ بوصة	٤٨٦٠ مم	١٥ قدم و١١ بوصة
قوة حفر الجرافة (ISO)	١٧٩ كيلونيوتن	٤٠٢٤٠ رطل من القوة	١٧٩ كيلونيوتن	٤٠٢٤٠ رطل من القوة	٢١١ كيلونيوتن	٤٧٤٣٠ رطل من القوة
قوة حفر الذراع (ISO)	١٢٦ كيلونيوتن	٢٨٣٣٠ رطل من القوة	١٤٥ كيلونيوتن	٣٢٦٠٠ رطل من القوة	١٥٣ كيلونيوتن	٣٤٤٠٠ رطل من القوة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة	١,٦٠ م³	٢,٠٩ ياردة³	١,٦٠ م³	٢,٠٩ ياردة³	٢,١٥ م³	٢,٨١ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٦٦٢ مم	٥ قدم و٥ بوصة	١٦٦٢ مم	٥ قدم و٥ بوصة	١٧٩٤ مم	٥ قدم و١١ بوصة

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



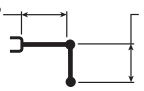


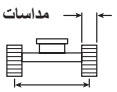
خيارات الذراع الرافعة	ذراع الوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدم و٢ بوصة)	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و٢ بوصة)

خيارات الذراع	ذراع الوصول				ذراع للحفر واسع النطاق (٨ قدم و٢ بوصة) M2.5DB	
	R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة)		R2.65CB2 (٨ قدم و٨ بوصة)			
الهيكل السفلي	الطويل		الطويل		الطويل	
١ عمق الحفر الأقصى	٧٢٤٠ مم	٢٣ قدم و٩ بوصة	٦٧١٠ مم	٢٢ قدم	٦١٥٠ مم	٢٠ قدم و٢ بوصة
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	١٠٦٩٠ مم	٣٥ قدم و١ بوصة	١٠٢١٠ مم	٣٣ قدم و٦ بوصة	٩٤٨٠ ملم	٣١ قدم و١ بوصة
٣ أقصى ارتفاع للقطع	١٠٠٢٠ مم	٣٢ قدم و١٠ بوصة	٩٩١٠ مم	٣٢ قدم، و٦ بوصة	٩٢٥٠ مم	٣٠ قدم و٤ بوصة
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٦٩٣٠ مم	٢٢ قدم و٩ بوصة	٦٧٩٠ مم	٢٢ قدم، و٣ بوصة	٥٩٥٠ مم	١٩ قدم و٦ بوصة
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢٢٨٠ مم	٧ قدم و٦ بوصة	٢٨٣٠ مم	٩ قدم و٣ بوصة	٢٤٢٠ مم	٧ قدم و١١ بوصة
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوٍ يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم)	٧١٠٠ مم	٢٣ قدم و٤ بوصة	٦٥٣٠ مم	٢١ قدم و٥ بوصة	٥٩٦٠ مم	١٩ قدم و٧ بوصة
٧ عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى	٦٠٣٠ مم	١٩ قدم و٩ بوصة	٥٧٢٠ مم	١٨ قدم و٩ بوصة	٤٨٦٠ مم	١٥ قدم و١١ بوصة
قوة حفر الجرافة (ISO)	١٧٩ كيلونيوتن	٤٠٢٤٠ رطل من القوة	١٧٩ كيلونيوتن	٤٠٢٤٠ رطل من القوة	٢١١ كيلونيوتن	٤٧٤٣٠ رطل ن القوة
قوة حفر الذراع (ISO)	١٢٦ كيلونيوتن	٢٨٣٣٠ رطل من القوة	١٤٥ كيلونيوتن	٣٢٦٠٠ رطل من القوة	١٥٣ كيلونيوتن	٣٤٤٠٠ رطل من القوة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة	١,٥٤ م³	٢,٠٢ ياردة³	١,٥٤ م³	٢,٠٢ ياردة³	٢,١٢ م³	٢,٧٧ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٦٦٢ مم	٥ قدم و٥ بوصة	١٦٦٢ مم	٥ قدم و٥ بوصة	١٧٩٤ مم	٥ قدم و١١ بوصة

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

الهيكل السفلي القياسي



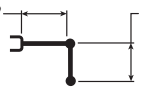


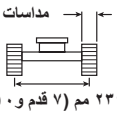


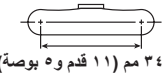
		١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة			
															مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم														
	رطل													٥١٥٠* ١١٣٥٠*	٧٢٧٠ ٢٩٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم														
	رطل									٧٢٠٠* ١٥٣٠٠*	٥٣٠٠ ١١٣٥٠			٤٩٠٠* ١٠٧٥٠*	٨٢٣٠ ٣٣٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم							٨٤٠٠* ١٨٢٥٠*	٧٢٥٠ ١٥٦٠٠	٧٣٠٠ ١٥٧٠٠	٥١٥٠ ١١١٠٠			٤٨٥٠* ١٠٦٥٠*	٨٨٣٠ ٣٥٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم					١٠٤٥٠ ٢٢٥٠٠	١٢٩٥٠* ٢٧٨٥٠*	٩٨٠٠* ٢١٢٥٠*	٦٩٠٠ ١٤٨٥٠	٧١٠٠ ١٥٣٠٠	٥٠٠٠ ١٠٧٥٠	٥٤٠٠	٣٨٠٠	٥٠٠٠* ١٠٩٥٠*	٩١٤٠ ٣٦٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم					٩٧٥٠ ٢١٠٠٠	١٥٠٠٠ ٣٢٢٥٠	٩٦٠٠ ٢٠٧٠٠	٦٥٥٠ ١٤١٠٠	٦٩٥٠ ١٤٩٠٠	٤٨٠٠ ١٠٣٥٠	٥٣٠٠ ١١٤٠٠	٣٧٠٠ ٧٩٥٠	٥١٥٠ ١١٣٥٠	٩١٩٠ ٣٧٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم					٩٤٠٠ ٢٠٢٥٠	١٤٦٠٠ ٣١٣٥٠	٩٣٥٠ ٢٠١٠٠	٦٣٠٠ ١٣٦٠٠	٦٨٠٠ ١٤٦٠٠	٤٦٥٠ ١٠٠٥٠			٥٢٥٠ ١١٥٥٠	٨٩٩٠ ٣٦٠
١٥٠٠– ٦٠ بوصة	كجم	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	٩٣٥٠ ٢٠٠٥٠	١٤٥٠٠ ٣١١٠٠	٩٢٥٠ ١٩٨٥٠	٦٢٠٠ ١٣٤٠٠	٦٧٠٠ ١٤٤٥٠	٤٦٠٠ ٩٩٠٠			٥٦٥٠ ١٢٤٥٠	٨٥٣٠ ٣٤٠
٣٠٠٠– ١٢٠ بوصة	كجم	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	٩٤٠٠ ٢٠٢٠٠	١٤٦٠٠ ٣١٢٥٠	٩٢٥٠ ١٩٩٠٠	٦٢٥٠ ١٣٤٠٠	٦٧٥٠ ١٤٥٥٠	٤٦٥٠ ١٠٠٥٠			٦٥٠٠ ١٤٣٥٠	٧٧٤٠ ٣١٠
٤٥٠٠– ١٨٠ بوصة	كجم			١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	٩٦٠٠ ٢٠٧٠٠	١٣٢٥٠* ٢٨٤٥٠*	٩٤٥٠ ٢٠٣٥٠	٦٤٠٠ ١٣٨٠٠					٨٤٠٠ ١٨٨٥٠	٦٥٢٠ ٢٦٠

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

الهيكل السفلي القياسي







		١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة			
															مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم														
	رطل													٥١٥٠* ١١٣٥٠*	٧٢٧٠ ٢٩٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم									٧٢٠٠* ١٥٣٠٠*	٥٢٠٠ ١١١٠٠			٤٩٠٠* ١٠٧٥٠*	٨٢٣٠ ٣٣٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم							٨٤٠٠* ١٨٢٥٠*	٧١٠٠ ١٥٣٥٠	٧١٥٠ ١٥٤٠٠	٥٠٥٠ ١٠٩٠٠			٤٨٥٠* ١٠٦٥٠*	٨٨٣٠ ٣٥٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم					١٠٢٥٠ ٢٢٠٥٠	١٢٩٥٠* ٢٧٨٥٠*	٩٨٠٠ ٢١٠٥٠	٦٧٥٠ ١٤٥٥٠	٧٠٠٠ ١٥٠٠٠	٤٩٠٠ ١٠٥٠٠	٥٣٠٠	٣٧٠٠	٥٠٠٠* ١٠٩٥٠*	٩١٤٠ ٣٦٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم					٩٥٥٠ ٢٠٦٠٠	١٤٧٠٠ ٣١٥٥٠	٩٤٠٠ ٢٠٢٥٠	٦٤٠٠ ١٣٨٥٠	٦٨٠٠ ١٤٦٠٠	٤٧٠٠ ١٠١٠٠	٥٢٠٠ ١١١٥٠	٣٦٠٠ ٧٧٥٠	٥٠٥٠ ١١١٠٠	٩١٩٠ ٣٧٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم					٩٢٠٠ ١٩٨٥٠	١٤٣٠٠ ٣٠٧٠٠	٩١٥٠ ١٩٧٠٠	٦٢٠٠ ١٣٣٠٠	٦٦٥٠ ١٤٢٥٠	٤٥٥٠ ٩٨٥٠			٥١٥٠ ١١٣٠٠	٨٩٩٠ ٣٦٠
١٥٠٠– ٦٠ بوصة	كجم	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	٩١٥٠ ١٩٦٥٠	١٤٢٠٠ ٣٠٤٥٠	٩٠٥٠ ١٩٤٥٠	٦١٠٠ ١٣١٠٠	٦٥٥٠ ١٤١٥٠	٤٥٠٠ ٩٧٠٠			٥٥٠٠ ١٢١٥٠	٨٥٣٠ ٣٤٠
٣٠٠٠– ١٢٠ بوصة	كجم	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	٩٢٠٠ ١٩٧٥٠	١٤٢٥٠ ٣٠٦٠٠	٩٠٥٠ ١٩٤٥٠	٦١٠٠ ١٣١٥٠	٦٦٠٠ ١٤٢٥٠	٤٥٥٠ ٩٨٠٠			٦٣٥٠ ١٤٠٥٠	٧٧٤٠ ٣١٠
٤٥٠٠– ١٨٠ بوصة	كجم			١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	٩٤٠٠ ٢٠٢٥٠	١٣٢٥٠* ٢٨٤٥٠*	٩٢٥٠ ١٩٩٠٠	٦٢٥٠ ١٣٥٠٠					٨٢٥٠ ١٨٤٥٠	٦٥٢٠ ٢٦٠

ISO 10567:2007

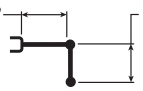
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

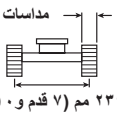
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

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

الهيكل السفلي القياسي



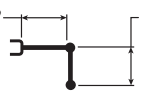


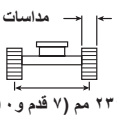


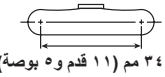
		١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة			
٧٥٠٠ مم	كجم													٥١٥٠*	٥١٥٠*
٣٠٠ بوصة	رطل													١١٣٥٠*	١١٣٥٠*
٦٠٠٠ مم	كجم									٧٢٠٠*				٤٩٠٠*	٤٤٠٠
٢٤٠ بوصة	رطل									١٥٣٠٠*	١١٠٠٠			١٠٧٥٠*	٩٧٥٠
٤٥٠٠ مم	كجم							٨٤٠٠*	٧٠٥٠	٧١٠٠	٥٠٠٠			٤٨٥٠*	٣٨٥٠
١٨٠ بوصة	رطل							١٨٢٥٠*	١٥٢٠٠	١٥٢٥٠	١٠٨٠٠			١٠٦٥٠*	٨٥٠٠
٣٠٠٠ مم	كجم					١٢٩٥٠*	١٠١٥٠	٩٧٠٠	٦٧٠٠	٦٩٠٠	٤٨٥٠	٥٢٥٠	٣٦٥٠	٥٠٠٠*	٣٥٥٠
١٢٠ بوصة	رطل					٢٧٨٥٠*	٢١٨٥٠	٢٠٨٥٠	١٤٤٥٠	١٤٨٥٠	١٠٤٠٠			١٠٩٥٠*	٧٨٥٠
١٥٠٠ مم	كجم					١٤٥٥٠	٩٤٥٠	٩٣٠٠	٦٣٥٠	٦٧٠٠	٤٦٥٠	٥١٥٠	٣٦٠٠	٥٠٠٠	٣٤٥٠
٦٠ بوصة	رطل					٣١٢٥٠	٢٠٤٠٠	٢٠٠٥٠	١٣٧٠٠	١٤٤٥٠	١٠٠٠٠	١١٠٥٠	٧٧٠٠	١٠٩٥٠	٧٦٥٠
٠ مم	كجم					١٤١٥٠	٩١٥٠	٩٠٥٠	٦١٥٠	٦٥٥٠	٤٥٠٠			٥١٠٠	٣٥٥٠
٠ بوصة	رطل					٣٠٤٠٠	١٩٦٥٠	١٩٥٠٠	١٣٢٠٠	١٤١٠٠	٩٧٥٠			١١٢٠٠	٧٧٥٠
١٥٠٠- مم	كجم	٦٣٥٠*	٦٣٥٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	١٤٠٥٠	٩٠٥٠	٨٩٥٠	٦٠٠٠	٦٥٠٠	٤٤٥٠			٥٤٥٠	٣٨٠٠
٦٠- بوصة	رطل	١٤٢٠٠*	١٤٢٠٠*	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	٣٠١٥٠	١٩٤٥٠	١٩٢٥٠	١٢٩٥٠	١٤٠٠٠	٩٦٠٠			١٢٠٥٠	٨٣٠٠
٣٠٠٠- مم	كجم	١١٤٥٠*	١١٤٥٠*	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	١٤١٥٠	٩١٠٠	٨٩٥٠	٦٠٥٠	٦٥٥٠	٤٥٠٠			٦٣٠٠	٤٣٥٠
١٢٠- بوصة	رطل	٢٥٦٥٠*	٢٥٦٥٠*	٣٦٧٥٠*	٣٦٧٥٠*	٣٠٣٠٠	١٩٦٠٠	١٩٢٥٠	١٣٠٠٠	١٤١٠٠	٩٧٠٠			١٣٩٠٠	٩٦٠٠
٤٥٠٠- مم	كجم			١٨٠٥٠*	١٨٠٥٠*	١٣٢٥٠*	٩٣٠٠	٩١٥٠	٦٢٠٠					٨١٥٠	٥٦٠٠
١٨٠- بوصة	رطل			٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*	٢٨٤٥٠*	٢٠٠٥٠	١٩٧٠٠	١٣٤٠٠					١٨٢٥٠	١٢٥٠٠
مم بوصة															
		٢٩٠	١١٣٥٠*	٥١٥٠*	٧٢٧٠
		٣٣٠	٩٧٥٠	١٠٧٥٠*	٨٢٣٠
		٣٥٠	٨٥٠٠	١٠٦٥٠*	٨٨٣٠
		٣٦٠	٧٨٥٠	١٠٩٥٠*	٩١٤٠
		٣٧٠	٧٦٥٠	١٠٩٥٠	٩١٩٠
		٣٦٠	٧٧٥٠	١١٢٠٠	٨٩٩٠
		٣٤٠	٨٣٠٠	١٢٠٥٠	٨٥٣٠
		٣١٠	٩٦٠٠	١٣٩٠٠	٧٧٤٠
		٢٦٠	١٢٥٠٠	١٨٢٥٠	٦٥٢٠

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

الهيكل السفلي القياسي







		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
٧٥٠٠ مم	كجم						١٧٤٥٠*			٦٧٠٠*	٦٣٠٠
٣٠٠ بوصة	رطل					١٦١٥٠				١٤٩٠٠*	١٤٢٥٠
٦٠٠٠ مم	كجم					٧٤٥٠	٨١٥٠*	٧٣٥٠	٥٢٠٠	٦٣٠٠*	٥٠٠٠
٢٤٠ بوصة	رطل					١٦٠٠٠	١٧٧٥٠*	١٤٣٥٠*	١١١٥٠	١٣٩٥٠*	١١١٠٠
٤٥٠٠ مم	كجم			١١٢٠٠*	١١٠٠٠	٧١٥٠	٩١٠٠*	٧٢٥٠	٥١٥٠	٦١٥٠	٤٣٥٠
١٨٠ بوصة	رطل			٢٤٠٠٠*	٢٣٧٥٠	١٥٤٥٠	١٩٧٥٠*	١٥٦٠٠	١١٠٠٠	١٣٦٠٠	٩٥٥٠
٣٠٠٠ مم	كجم			١٤١٠٠*	١٠٢٠٠	٦٨٥٠	٩٩٠٠	٧١٠٠	٤٩٥٠	٥٧٠٠	٤٠٠٠
١٢٠ بوصة	رطل			٣٠٣٠٠*	٢٢٠٥٠	١٤٧٠٠	٢١٣٠٠	١٥٢٥٠	١٠٧٠٠	١٢٦٠٠	٨٨٠٠
١٥٠٠ مم	كجم			١٤٩٠٠	٩٦٥٠	٦٥٥٠	٩٦٠٠	٦٩٥٠	٤٨٠٠	٥٦٠٠	٣٩٠٠
٦٠ بوصة	رطل			٣١٩٥٠	٢٠٨٠٠	١٤٠٥٠	٢٠٦٠٠	١٤٩٠٠	١٠٣٥٠	١٢٣٠٠	٨٥٥٠
٠ مم	كجم			١٤٦٥٠	٩٤٥٠	٦٣٥٠	٩٣٥٠	٦٨٠٠	٤٧٠٠	٥٧٥٠	٤٠٠٠
٠ بوصة	رطل			٣١٤٠٠	٢٠٣٠٠	١٣٦٥٠	٢٠١٥٠	١٤٦٥٠	١٠١٥٠	١٢٦٠٠	٨٧٥٠
١٥٠٠- مم	كجم	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	١٤٦٠٠	٩٤٥٠	٦٣٠٠	٩٣٠٠	٦٨٠٠	٤٧٠٠	٦٢٠٠	٤٣٠٠
٦٠- بوصة	رطل	٢٢٢٥٠*	٢٢٢٥٠*	٣١٣٥٠	٢٠٢٥٠	١٣٥٥٠	٢٠٠٠٠	١٤٦٠٠	١٠١٠٠	١٣٧٠٠	٩٥٠٠
٣٠٠٠- مم	كجم	١٨٣٠٠*	١٨٣٠٠*	١٤٧٥٠	٩٥٥٠	٦٣٥٠	٩٣٥٠			٧٣٠٠	٥٠٥٠
١٢٠- بوصة	رطل	٤١٧٠٠*	٣٩٩٠٠	٣١٦٥٠	٢٠٥٠٠	١٣٦٥٠	٢٠١٥٠			١٦٢٠٠	١١٢٠٠
٤٥٠٠- مم	كجم	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١١٩٠٠*	٩٨٠٠					٨٦٥٠*	٦٨٥٠
١٨٠- بوصة	رطل			٢٥٤٠٠*	٢١١٥٠					١٩٠٠٠*	١٥٤٥٠
مم بوصة											
		٣٠٠ بوصة	١٤٢٥٠	١٤٩٠٠*	٦٦٧٠
		٢٤٠ بوصة	١١١٠٠	١٣٩٥٠*	٧٧٠٠
		١٨٠ بوصة	٩٥٥٠	١٣٦٠٠	٨٣٤٠
		١٢٠ بوصة	٨٨٠٠	١٢٦٠٠	٨٦٦٠
		٦٠ بوصة	٨٥٥٠	١٢٣٠٠	٨٧٢٠
		٠ بوصة	٨٧٥٠	١٢٦٠٠	٨٥١٠
		٦٠- بوصة	٩٥٠٠	١٣٧٠٠	٨٠٢٠
		١٢٠- بوصة	١١٢٠٠	١٦٢٠٠	٧١٨٠
		١٨٠- بوصة	١٥٤٥٠	١٩٠٠٠*	٥٨٣٠

ISO 10567:2007

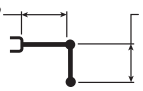
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

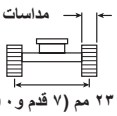
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

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

الهيكل السفلي القياسي



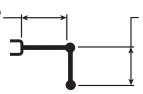


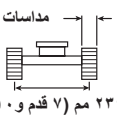


	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم رطل					١٧٤٥٠* ١٧٤٥٠*			٦٧٠٠* ١٤٩٠٠*	٦٦٧٠ ٢٦٠	٦٢٠٠ ١٤٠٠٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم رطل					٨١٥٠* ١٧٧٥٠*	٧٣٠٠ ١٥٧٠٠	٧٢٠٠ ١٤٣٥٠*	٦٣٠٠* ١٣٩٥٠*	٧٧٠٠ ٣٠٠	٤٩٠٠ ١٠٨٥٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم رطل		١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	١٠٨٠٠ ٢٣٣٠٠	٩١٠٠* ١٩٧٥٠*	٧٠٥٠ ١٥١٥٠	٧١٠٠ ١٥٣٠٠	٥٠٠٠ ١٠٨٠٠	٦٠٠٠ ١٣٣٠٠	٨٣٤٠ ٣٣٠	٤٢٥٠ ٩٤٠٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم رطل		١٤١٠٠* ٣٠٣٠٠*	١٠٠٠٠ ٢١٦٥٠	٩٧٠٠ ٢٠٩٠٠	٦٧٠٠ ١٤٤٠٠	٦٩٥٠ ١٤٩٥٠	٤٨٥٠ ١٠٤٥٠	٥٦٠٠ ١٢٣٠٠	٨٦٦٠ ٣٤٠	٣٩٠٠ ٨٦٥٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم رطل		١٤٥٥٠ ٣١٣٠٠	٩٤٥٠ ٢٠٤٠٠	٩٣٥٠ ٢٠١٥٠	٦٤٠٠ ١٣٨٠٠	٦٨٠٠ ١٤٦٠٠	٤٧٠٠ ١٠١٥٠	٥٤٥٠ ١٢٠٠٠	٨٧٢٠ ٣٥٠	٣٨٠٠ ٨٤٠٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم رطل		١٤٣٠٠ ٣٠٧٥٠	٩٢٥٠ ١٩٩٠٠	٩١٥٠ ١٩٧٠٠	٦٢٠٠ ١٣٣٥٠	٦٦٥٠ ١٤٣٥٠	٤٦٠٠ ٩٩٠٠	٥٦٠٠ ١٢٣٠٠	٨٥١٠ ٣٤٠	٣٩٠٠ ٨٥٥٠
–١٥٠٠ مم –٦٠ بوصة	كجم رطل	٩٧٥٠* ٢٢٢٥٠*	١٤٣٠٠ ٣٠٦٥٠	٩٢٥٠ ١٩٨٥٠	٩١٠٠ ١٩٦٠٠	٦١٥٠ ١٣٢٥٠	٦٦٥٠ ١٤٣٠٠	٤٦٠٠ ٩٨٥٠	٦١٠٠ ١٣٤٠٠	٨٠٢٠ ٣٢٠	٤٢٠٠ ٩٣٠٠
–٣٠٠٠ مم –١٢٠ بوصة	كجم رطل	١٨٣٠٠* ٤١٧٠٠*	١٤٤٥٠ ٣٠٩٥٠	٩٣٥٠ ٢٠١٠٠	٩١٥٠ ١٩٧٥٠	٦٢٠٠ ١٣٤٠٠			٧١٥٠ ١٥٨٥٠	٧١٨٠ ٢٩٠	٤٩٥٠ ١٠٩٥٠
–٤٥٠٠ مم –١٨٠ بوصة	كجم رطل	١٥٧٠٠* ١٥٧٠٠*	١١٩٠٠* ٢٥٤٠٠*	٩٦٠٠ ٢٠٧٥٠					٨٦٥٠* ١٩٠٠٠*	٥٨٣٠ ٢٣٠	٦٧٠٠ ١٥١٠٠

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

الهيكل السفلي القياسي







	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم رطل					١٧٤٥٠* ١٧٤٥٠*			٦٧٠٠* ١٤٩٠٠*	٦٦٧٠ ٢٦٠	٦١٥٠ ١٣٨٥٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم رطل				٨١٥٠* ١٧٧٥٠*	٧٢٥٠ ١٥٥٥٠	٧١٥٠ ١٤٣٥٠*	٥٠٥٠ ١٠٨٥٠	٦٣٠٠* ١٣٩٥٠*	٧٧٠٠ ٣٠٠	٤٨٥٠ ١٠٧٥٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم رطل		١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	١٠٧٠٠ ٢٣١٠٠	٩١٠٠* ١٩٧٥٠*	٦٩٥٠ ١٥٠٠٠	٧٠٥٠ ١٥١٥٠	٥٠٠٠ ١٠٧٠٠	٥٩٥٠ ١٣١٥٠	٨٣٤٠ ٣٣٠	٤٢٠٠ ٩٣٠٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم رطل		١٤١٠٠* ٣٠٣٠٠*	٩٩٥٠ ٢١٤٥٠	٩٦٠٠ ٢٠٧٠٠	٦٦٥٠ ١٤٣٠٠	٦٩٠٠ ١٤٨٠٠	٤٨٠٠ ١٠٣٥٠	٥٥٥٠ ١٢٢٠٠	٨٦٦٠ ٣٤٠	٣٩٠٠ ٨٥٥٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم رطل		١٤٤٥٠ ٣١٠٠٠	٩٣٥٠ ٢٠٢٠٠	٩٣٠٠ ١٩٩٥٠	٦٣٥٠ ١٣٦٥٠	٦٧٠٠ ١٤٤٥٠	٤٦٥٠ ١٠٠٥٠	٥٤٠٠ ١١٩٠٠	٨٧٢٠ ٣٥٠	٣٧٥٠ ٨٣٠٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم رطل		١٤٢٠٠ ٣٠٤٠٠	٩١٥٠ ١٩٧٠٠	٩١٠٠ ١٩٥٠٠	٦١٥٠ ١٣٢٥٠	٦٦٠٠ ١٤٢٠٠	٤٥٥٠ ٩٨٠٠	٥٥٥٠ ١٢٢٠٠	٨٥١٠ ٣٤٠	٣٨٥٠ ٨٤٥٠
–١٥٠٠ مم –٦٠ بوصة	كجم رطل	٩٧٥٠* ٢٢٢٥٠*	١٤١٥٠ ٣٠٣٥٠	٩١٥٠ ١٩٦٥٠	٩٠٠٠ ١٩٤٠٠	٦١٠٠ ١٣١٠٠	٦٥٥٠ ١٤١٥٠	٤٥٥٠ ٩٧٥٠	٦٠٠٠ ١٣٢٥٠	٨٠٢٠ ٣٢٠	٤١٥٠ ٩٢٠٠
–٣٠٠٠ مم –١٢٠ بوصة	كجم رطل	١٨٣٠٠* ٤١٧٠٠*	١٤٣٠٠ ٣٠٦٥٠	٩٢٥٠ ١٩٩٠٠	٩١٠٠ ١٩٥٥٠	٦١٥٠ ١٣٢٥٠			٧١٠٠ ١٥٧٠٠	٧١٨٠ ٢٩٠	٤٩٠٠ ١٠٨٥٠
–٤٥٠٠ مم –١٨٠ بوصة	كجم رطل	١٥٧٠٠* ١٥٧٠٠*	١١٩٠٠* ٢٥٤٠٠*	٩٥٥٠ ٢٠٥٥٠					٨٦٥٠* ١٩٠٠٠*	٥٨٣٠ ٢٣٠	٦٦٥٠ ١٤٩٥٠

ISO 10567:2007

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

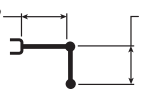
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

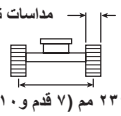
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 330 GC

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

الهيكل السفلي القياسي



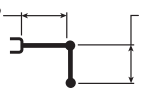


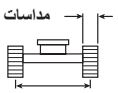


	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم بوصة
٧٥٠٠ مم كجم									٧٩٠٠*	٧٩٠٠*	٥٥٠٠
٣٠٠ بوصة رطل									١٧٥٥٠*	١٧٥٥٠*	٢٢٠
٦٠٠٠ مم كجم					٨٧٥٠*				٧٣٥٠*	٦٠٥٠	٦٧٢٠
٢٤٠ بوصة رطل					١٩٢٥٠*				١٦٢٠٠*	١٣٥٠٠	٢٧٠
٤٥٠٠ مم كجم			١١٠٥٠	١١١٥٠*	٩٤٥٠*				٧٢٠٠	٥٠٥٠	٧٤٤٠
١٨٠ بوصة رطل			٢٣٨٠٠	٢٤٠٠٠*	٢٠٥٠٠*				١٥٩٥٠	١١١٥٠	٣٠٠
٣٠٠٠ مم كجم			١٠٣٠٠	١٣٨٠٠*	٩٨٥٠		٧٠٠٠	٤٨٥٠	٦٥٥٠	٤٥٥٠	٧٨١٠
١٢٠ بوصة رطل			٢٢١٥٠	٢٩٧٠٠*	٢١٢٠٠		١٥٠٠٠	١٠٤٠٠	١٤٤٥٠	١٠٠٠٠	٣١٠
١٥٠٠ مم كجم			٩٦٥٠	١٤٩٥٠	٩٥٠٠	٦٤٥٠	٦٨٥٠	٤٧٠٠	٦٣٥٠	٤٤٠٠	٧٨٧٠
٦٠ بوصة رطل			٢٠٨٠٠	٣٢٠٥٠	٢٠٤٥٠	١٣٩٠٠	١٤٧٠٠	١٠١٠٠	١٤٠٠٠	٩٦٥٠	٣١٠
٠ مم كجم			٩٤٠٠	١٤٦٠٠	٩٣٠٠	٦٢٥٠	٦٧٥٠	٤٦٠٠	٦٦٠٠	٤٥٠٠	٧٦٤٠
٠ بوصة رطل			٢٠٢٠٠	٣١٣٠٠	٢٠٠٠٠	١٣٤٥٠	١٤٥٠٠	٩٩٥٠	١٤٤٥٠	٩٩٠٠	٣٠٠
١٥٠٠– مم كجم	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	٩٣٥٠	١٤٥٥٠	٩٢٥٠	٦٢٠٠			٧٣٠٠	٥٠٠٠	٧٠٨٠
٦٠– بوصة رطل	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	٢٠١٠٠	٣١٢٠٠	١٩٩٠٠	١٣٣٥٠			١٦١٥٠	١١٠٠٠	٢٨٠
٣٠٠٠– مم كجم	١٨٥٥٠	١٩٢٠٠*	٩٥٠٠	١٤١٠٠*	٩٤٠٠	٦٣٥٠			٩١٥٠	٦٢٠٠	٦١١٠
١٢٠– بوصة رطل	٣٩٧٠٠	٤١٥٠٠*	٢٠٤٠٠	٣٠٣٥٠*					٢٠٤٠٠	١٣٨٠٠	٢٤٠

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

الهيكل السفلي القياسي







	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم بوصة
٧٥٠٠ مم كجم									٧٩٠٠*	٧٩٠٠*	٥٥٠٠
٣٠٠ بوصة رطل									١٧٥٥٠*	١٧٥٥٠*	٢٢٠
٦٠٠٠ مم كجم					٨٧٥٠*				٧٣٥٠*	٥٩٠٠	٦٧٢٠
٢٤٠ بوصة رطل					١٩٢٥٠*				١٦٢٠٠*	١٣٢٥٠	٢٧٠
٤٥٠٠ مم كجم			١٠٨٥٠	١١١٥٠*	٩٤٥٠*				٧٠٥٠	٤٩٠٠	٧٤٤٠
١٨٠ بوصة رطل			٢٣٣٥٠	٢٤٠٠٠*	٢٠٥٠٠*				١٥٦٥٠	١٠٩٠٠	٣٠٠
٣٠٠٠ مم كجم			١٠١٠٠	١٣٨٠٠*	٩٦٥٠	٦٦٠٠	٦٨٥٠	٤٧٥٠	٦٤٠٠	٤٤٥٠	٧٨١٠
١٢٠ بوصة رطل			٢١٧٥٠	٢٩٧٠٠*	٢٠٧٥٠	١٤٢٥٠	١٤٦٥٠	١٠١٥٠	١٤١٥٠	٩٨٠٠	٣١٠
١٥٠٠ مم كجم			٩٤٥٠	١٤٦٥٠	٩٣٠٠	٦٣٠٠	٦٧٠٠	٤٦٠٠	٦٢٥٠	٤٣٠٠	٧٨٧٠
٦٠ بوصة رطل			٢٠٤٠٠	٣١٤٠٠	٢٠٥٠٠	١٣٦٠٠	١٤٣٥٠	٩٩٠٠	١٣٧٠٠	٩٤٥٠	٣١٠
٠ مم كجم			٩٢٠٠	١٤٣٠٠	٩١٠٠	٦١٠٠	٦٦٠٠	٤٥٠٠	٦٤٥٠	٤٤٠٠	٧٦٤٠
٠ بوصة رطل			١٩٧٥٠	٣٠٦٥٠	١٩٦٠٠	١٣٢٠٠	١٤٢٠٠	٩٧٠٠	١٤١٥٠	٩٧٠٠	٣٠٠
١٥٠٠– مم كجم	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	٩١٥٠	١٤٢٥٠	٩٠٥٠	٦٠٥٠			٧١٥٠	٤٩٠٠	٧٠٨٠
٦٠– بوصة رطل	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	١٩٦٥٠	٣٠٥٥٠	١٩٤٥٠	١٣٠٥٠			١٥٨٠٠	١٠٧٥٠	٢٨٠
٣٠٠٠– مم كجم	١٨٢٠٠	١٩٢٠٠*	٩٣٠٠	١٤١٠٠*	٩٢٠٠	٦٢٠٠			٩٠٠٠	٦٠٥٠	٦١١٠
١٢٠– بوصة رطل	٣٨٩٥٠	٤١٥٠٠*	٢٠٠٠٠	٣٠٣٥٠*					١٩٩٥٠	١٣٥٠٠	٢٤٠

ISO 10567:2007

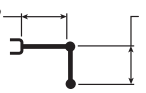
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

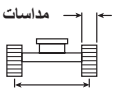
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

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

الهيكل السفلي القياسي



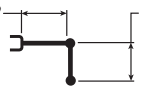


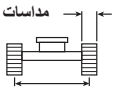


		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
											مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم رطل									٧٩٠٠* ١٧٥٥٠*	٧٩٠٠* ١٧٥٥٠*	٥٥٠٠ ٢٢٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم رطل					٨٧٥٠* ١٩٢٥٠*	٧١٠٠ ١٥٢٠٠			٧٣٥٠* ١٦٢٠٠*	٥٨٥٠ ١٣١٠٠	٦٧٢٠ ٢٧٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم رطل			١١١٥٠* ٢٤٠٠٠*	١٠٧٥٠ ٢٣١٥٠	٩٤٥٠* ٢٠٥٠٠*	٦٩٠٠ ١٤٨٠٠			٧٠٠٠ ١٥٤٥٠	٤٩٠٠ ١٠٨٠٠	٧٤٤٠ ٣٠٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم رطل			١٣٨٠٠* ٢٩٧٠٠*	١٠٠٠٠ ٢١٥٥٠	٩٥٥٠ ٢٠٥٥٠	٦٥٥٠ ١٤١٠٠	٦٧٥٠ ١٤٥٠٠	٤٧٠٠ ١٠٠٥٠	٦٣٥٠ ١٤٠٠٠	٤٤٠٠ ٩٧٠٠	٧٨١٠ ٣١٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم رطل			١٤٥٠٠ ٣١١٠٠	٩٤٠٠ ٢٠٢٠٠	٩٢٥٠ ١٩٨٥٠	٦٢٥٠ ١٣٤٥٠	٦٦٠٠ ١٤٢٠٠	٤٥٥٠ ٩٨٠٠	٦١٥٠ ١٣٥٥٠	٤٢٥٠ ٩٣٥٠	٧٨٧٠ ٣١٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم رطل			١٤١٥٠ ٣٠٣٥٠	٩١٠٠ ١٩٥٥٠	٩٠٠٠ ١٩٤٠٠	٦٠٥٠ ١٣٠٥٠	٦٥٠٠ ١٤٠٥٠	٤٤٥٠ ٩٦٠٠	٦٣٥٠ ١٤٠٠٠	٤٣٥٠ ٩٦٠٠	٧٦٤٠ ٣٠٠
–١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم رطل	١٦٣٠٠* ٣٧١٥٠*	١٦٣٠٠* ٣٧١٥٠*	١٤١٠٠ ٣٠٢٥٠	٩٠٥٠ ١٩٤٥٠	٨٩٥٠ ١٩٢٥٠	٦٠٠٠ ١٢٩٥٠			٧١٠٠ ١٥٦٠٠	٤٨٥٠ ١٠٦٥٠	٧٠٨٠ ٢٨٠
–٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم رطل	١٨٠٠٠ ٣٨٥٥٠	١٩٢٠٠* ٤١٥٠٠*	١٤١٠٠* ٣٠٣٥٠*	٩٢٠٠ ١٩٨٠٠	٩١٠٠	٦١٥٠			٨٩٠٠ ١٩٧٥٠	٦٠٠٠ ١٣٣٥٠	٦١١٠ ٢٤٠

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

الهيكل السفلي القياسي







		١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة			
															مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم رطل													٥١٥٠* ١١٣٥٠*	٥١٥٠* ١١٣٥٠*	٧٢٧٠ ٢٩٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم رطل									٧٢٠٠* ١٥٣٠٠*	٥٧٠٠ ١٢٣٠٠			٤٩٠٠* ١٠٧٥٠*	٤٩٠٠* ١٠٧٥٠*	٨٢٣٠ ٣٣٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم رطل					٨٤٠٠* ١٨٢٥٠*	٧٨٥٠ ١٦٨٥٠	٧٦٠٠* ١٦٦٠٠*	٥٦٠٠ ١٢٠٥٠					٤٨٥٠* ١٠٦٥٠*	٤٣٥٠ ٩٥٥٠	٨٨٣٠ ٣٥٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم رطل					٩٨٠٠* ٢١٢٥٠*	٧٤٥٠ ١٦١٠٠	٧٦٥٠ ١٦٤٥٠	٥٤٠٠ ١١٦٥٠	٥٨٠٠	٤١٥٠			٥٠٠٠* ١٠٩٥٠*	٤٠٥٠ ٨٩٠٠	٩١٤٠ ٣٦٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم رطل					١٠٣٠٠ ٢٢٢٠٠	٧١٥٠ ١٥٣٥٠	٧٤٥٠ ١٦٠٥٠	٥٢٥٠ ١١٣٠٠	٥٧٥٠ ١٢٣٠٠	٤٠٥٠ ٨٧٠٠			٥٣٠٠* ١١٦٥٠*	٣٩٥٠ ٨٦٥٠	٩١٩٠ ٣٧٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم رطل					١٠٠٥٠ ٢١٦٥٠	٦٩٠٠ ١٤٨٥٠	٧٣٠٠ ١٥٧٥٠	٥١٠٠ ١١٠٠٠					٥٧٠٠ ١٢٥٠٠	٤٠٠٠ ٨٨٠٠	٨٩٩٠ ٣٦٠
–١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم رطل	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	٩٩٥٠ ٢١٤٠٠	٦٨٠٠ ١٤٦٠٠	٧٢٥٠ ١٥٦٠٠	٥٠٥٠ ١٠٨٥٠					٦١٠٠ ١٣٤٠٠	٤٣٠٠ ٩٤٠٠	٨٥٣٠ ٣٤٠
–٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم رطل	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	٩٩٥٠ ٢١٤٥٠	٦٨٠٠ ١٤٦٥٠	٧٣٠٠ ١٥٧٠٠	٥١٠٠ ١٠٩٥٠					٧٠٠٠ ١٥٤٥٠	٤٩٠٠ ١٠٨٠٠	٧٧٤٠ ٣١٠
–٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم رطل			١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	٩٨٠٠* ٢٠٧٥٠*	٦٩٥٠ ١٥٠٥٠			٨٦٠٠* ١٨٩٠٠*	٦٣٠٠ ١٤٠٥٠			٦٥٢٠ ٢٦٠		

ISO 10567:2007

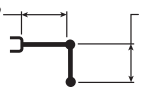
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

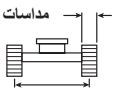
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

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

الهيكل السفلي القياسي



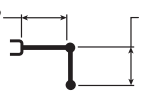


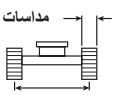


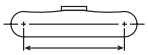
		١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة				
٧٥٠٠ مم	كجم													٥١٥٠*	٥١٥٠*	٧٢٧٠
٣٠٠ بوصة	رطل													١١٣٥٠*	١١٣٥٠*	٢٩٠
٦٠٠٠ مم	كجم									٧٢٠٠*	٥٦٠٠			٤٩٠٠*	٤٨٠٠	٨٢٣٠
٢٤٠ بوصة	رطل									١٥٣٠٠*	١٢٠٥٠			١٠٧٥٠*	١٠٧٠٠	٣٣٠
٤٥٠٠ مم	كجم							٨٤٠٠*	٧٧٠٠	٧٦٠٠*	٥٥٠٠			٤٨٥٠*	٤٢٥٠	٨٨٣٠
١٨٠ بوصة	رطل							١٨٢٥٠*	١٦٥٥٠	١٦٥٥٠	١١٨٠٠			١٠٦٥٠*	٩٤٠٠	٣٥٠
٣٠٠٠ مم	كجم					١١٠٥٠	١٢٩٥٠*	٩٨٠٠*	٧٣٥٠	٧٥٠٠	٥٣٠٠	٥٧٠٠	٤٠٥٠	٥٠٠٠*	٣٩٥٠	٩١٤٠
١٢٠ بوصة	رطل					٢٣٩٠٠	٢٧٨٥٠*	٢١٢٥٠*	١٥٨٠٠	١٦١٥٠	١١٤٥٠			١٠٩٥٠*	٨٧٠٠	٣٦٠
١٥٠٠ مم	كجم					١٠٤٠٠	١٥٤٥٠*	١٠١٠٠	٧٣٠٠	٧٥١٠	٥١٥٠	٥٦٠٠	٣٩٥٠	٥٣٠٠*	٣٨٥٠	٩١٩٠
٦٠ بوصة	رطل					٢٢٤٠٠	٣٣٣٥٠*	٢١٧٥٠	١٥٠٥٠	١٥٧٠٠	١١٠٥٠	١٢٠٥٠	٨٥٥٠	١١٦٥٠*	٨٤٥٠	٣٧٠
٠ مم	كجم					١٠٠٥٠	١٥٤٠٠	٩٨٥٠	٦٧٥٠	٧١٥٠	٥٠٠٠			٥٥٥٠	٣٩٠٠	٨٩٩٠
٠ بوصة	رطل					٢١٦٥٠	٣٣٠٥٠	٢١٢٠٠	١٤٥٥٠	١٥٤٠٠	١٠٨٠٠			١٢٢٥٠	٨٦٠٠	٣٦٠
١٥٠٠ مم–	كجم	٦٣٥٠*	٦٣٥٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٩٩٥٠	١٥٣٠٠	٩٧٥٠	٦٦٥٠	٧١٠٠	٤٩٥٠			٥٩٥٠	٤٢٠٠	٨٥٣٠
٦٠ بوصة–	رطل	١٤٢٠٠*	١٤٢٠٠*	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	٢١٤٥٠	٣٢٨٠٠	٢٠٩٥٠	١٤٣٥٠	١٥٢٥٠	١٠٦٥٠			١٣١٥٠	٩٢٥٠	٣٤٠
٣٠٠٠ مم–	كجم	١١٤٥٠*	١١٤٥٠*	١٦١١٥٠*	١٦١١٥٠*	١٠٠٥٠	١٥٣٥٠	٩٧٥٠	٦٦٥٠	٧١٥٠	٥٠٠٠			٦٨٥٠	٤٨٠٠	٧٧٤٠
١٢٠ بوصة–	رطل	٢٥٦٥٠*	٢٥٦٥٠*	٣٦٧٥٠*	٣٦٧٥٠*	٢١٦٠٠	٣٢٩٥٠	٢١٠٠٠	١٤٤٠٠	١٥٤٠٠	١٠٧٥٠			١٥١٥٠	١٠٦٠٠	٣١٠
٤٥٠٠ مم–	كجم			١٨٠٥٠*	١٨٠٥٠*	١٠٢٥٠	١٣٢٥٠*	٩٨٠٠*	٦٨٥٠					٨٦٠٠*	٦١٥٠	٦٥٢٠
١٨٠ بوصة–	رطل			٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*	٢٢٠٥٠	٢٨٤٥٠*	٢٠٧٥٠*	١٤٧٥٠					١٨٩٠٠*	١٣٧٥٠	٢٦٠

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

الهيكل السفلي القياسي







		١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة				
٧٥٠٠ مم	كجم													٥١٥٠*	٥١٥٠*	٧٢٧٠
٣٠٠ بوصة	رطل													١١٣٥٠*	١١٣٥٠*	٢٩٠
٦٠٠٠ مم	كجم									٧٢٠٠*	٥٥٥٠			٤٩٠٠*	٤٨٠٠	٨٢٣٠
٢٤٠ بوصة	رطل									١٥٣٠٠*	١١٩٥٠			١٠٧٥٠*	١٠٦٠٠	٣٣٠
٤٥٠٠ مم	كجم							٨٤٠٠*	٧٦٥٠	٧٦٠٠*	٥٤٥٠			٤٨٥٠*	٤٢٠٠	٨٨٣٠
١٨٠ بوصة	رطل							١٨٢٥٠*	١٦٤٥٠	١٦٤٠٠	١١٧٠٠			١٠٦٥٠*	٩٣٠٠	٣٥٠
٣٠٠٠ مم	كجم					١١٠٠٠	١٢٩٥٠*	٩٨٠٠*	٧٢٥٠	٧٤٥٠	٥٣٠٠	٥٦٥٠	٤٠٠٠	٥٠٠٠*	٣٩٠٠	٩١٤٠
١٢٠ بوصة	رطل					٢٣٧٠٠	٢٧٨٥٠*	٢١٢٥٠*	١٥٦٥٠	١٦٠٠٠	١١٣٥٠			١٠٩٥٠*	٨٦٥٠	٣٦٠
١٥٠٠ مم	كجم					١٠٣٠٠	١٥٤٥٠*	١٠٠٥٠	٦٩٥٠	٧٢٥٠	٥١٠٠	٥٥٥٠	٣٩٥٠	٥٣٠٠*	٣٨٠٠	٩١٩٠
٦٠ بوصة	رطل					٢٢٢٠٠	٣٣٣٥٠*	٢١٥٥٠	١٤٩٥٠	١٥٥٥٠	١٠٩٥٠	١١٩٥٠	٨٤٥٠	١١٦٥٠*	٨٤٠٠	٣٧٠
٠ مم	كجم					٩٩٥٠	١٥٢٥٠	٩٧٥٠	٦٧٠٠	٧١٠٠	٤٩٥٠			٥٥٠٠	٣٩٠٠	٨٩٩٠
٠ بوصة	رطل					٢١٤٥٠	٣٢٧٥٠	٢١٠٠٠	١٤٤٥٠	١٥٢٥٠	١٠٦٥٠			١٢١٠٠	٨٥٥٠	٣٦٠
١٥٠٠ مم–	كجم	٦٣٥٠*	٦٣٥٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*	٩٩٠٠	١٥١٥٠	٩٦٥٠	٦٦٠٠	٧٠٠٠	٤٩٠٠			٥٩٠٠	٤١٥٠	٨٥٣٠
٦٠ بوصة–	رطل	١٤٢٠٠*	١٤٢٠٠*	٢٢٧٠٠*	٢٢٧٠٠*	٢١٢٥٠	٣٢٥٠٠	٢٠٧٥٠	١٤٢٠٠	١٥١٠٠	١٠٥٥٠			١٣٠٠٠	٩١٥٠	٣٤٠
٣٠٠٠ مم–	كجم	١١٤٥٠*	١١٤٥٠*	١٦١٥٠*	١٦١٥٠*	٩٩٥٠	١٥٢٠٠	٩٦٥٠	٦٦٠٠	٧٠٥٠	٤٩٥٠			٦٨٠٠	٤٧٥٠	٧٧٤٠
١٢٠ بوصة–	رطل	٢٥٦٥٠*	٢٥٦٥٠*	٣٦٧٥٠*	٣٦٧٥٠*	٢١٤٠٠	٣٢٦٥٠	٢٠٨٠٠	١٤٢٥٠	١٥٢٥٠	١٠٦٥٠			١٥٠٠٠	١٠٥٠٠	٣١٠
٤٥٠٠ مم–	كجم			١٨٠٥٠*	١٨٠٥٠*	١٠١٥٠	١٣٢٥٠*	٩٨٠٠*	٦٨٠٠					٨٦٠٠*	٦١٠٠	٦٥٢٠
١٨٠ بوصة–	رطل			٣٨٨٥٠*	٣٨٨٥٠*	٢١٩٠٠	٢٨٤٥٠*	٢٠٧٥٠*	١٤٦٥٠					١٨٩٠٠*	١٣٦٥٠	٢٦٠

ISO 10567:2007

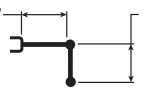
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

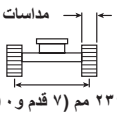
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

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

الهيكل السفلي القياسي



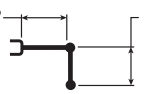


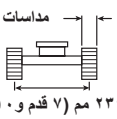


	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم رطل					١٧٤٥٠* ١٧٤٥٠*			٦٧٠٠* ١٤٩٠٠*	٦٧٠٠* ١٤٩٠٠*	٦٦٧٠ ٢٦٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم رطل					٨١٥٠* ١٧٧٥٠*	٧٦٥٠* ١٤٣٥٠*	٥٦٥٠ ١٢١٠٠	٦٣٠٠* ١٣٩٥٠*	٥٤٠٠ ١٢٠٥٠	٧٧٠٠ ٣٠٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم رطل		١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	٩١٠٠* ١٩٧٥٠*	٧٧٥٠ ١٦٧٠٠	٧٨٠٠ ١٦٧٥٠	٥٥٥٠ ١١٩٥٠	٦٢٥٠* ١٣٧٥٠*	٤٧٠٠ ١٠٤٥٠	٨٣٤٠ ٣٣٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم رطل		١١٠٥٠ ٢٣٨٥٠	١٤١٠٠* ٣٠٣٠٠*	١٠٤٥٠* ٢٢٦٠٠*	٧٤٠٠ ١٥٩٥٠	٧٦٠٠ ١٦٤٠٠	٥٤٠٠ ١١٦٥٠	٦١٥٠ ١٣٥٥٠	٤٤٠٠ ٩٦٥٠	٨٦٦٠ ٣٤٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم رطل		١٠٥٠٠ ٢٢٦٥٠	١٥٦٠٠* ٣٤٣٠٠	١٠٣٠٠ ٢٢١٥٠	٧١٠٠ ١٥٣٠٠	٧٤٥٠ ١٦٠٥٠	٥٢٥٠ ١١٣٠٠	٦٠٠٠ ١٣٢٥٠	٤٢٥٠ ٩٣٥٠	٨٧٢٠ ٣٥٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم رطل		١٠٣٠٠ ٢٢١٥٠	١٥٧٥٠ ٣٣٧٥٠	١٠١٠٠ ٢١٧٠٠	٦٩٠٠ ١٤٩٠٠	٧٣٥٠ ١٥٨٠٠	٥١٥٠ ١١١٠٠	٦١٥٠ ١٣٦٠٠	٤٣٥٠ ٩٦٠٠	٨٥١٠ ٣٤٠
–١٥٠٠ مم –٦٠ بوصة	كجم رطل	٩٧٥٠* ٢٢٢٥٠*	١٥٧٠٠ ٣٣٧٠٠	١٠٢٥٠ ٢٢١٠٠	١٠٠٠٠ ٢١٥٥٠	٦٨٥٠ ١٤٧٥٠	٧٣٠٠ ١٥٧٥٠	٥١٠٠ ١١٠٥٠	٦٧٠٠ ١٤٧٥٠	٤٧٠٠ ١٠٤٠٠	٨٠٢٠ ٣٢٠
–٣٠٠٠ مم –١٢٠ بوصة	كجم رطل	١٨٣٠٠* ٤١٧٠٠*	١٤٩٥٠* ٣٢٣٠٠*	١٠٤٠٠ ٢٢٣٥٠	١٠١٠٠ ٢١٧٠٠	٦٩٠٠ ١٤٩٠٠			٧٨٥٠ ١٧٤٥٠	٥٥٠٠ ١٢٢٠٠	٧١٨٠ ٢٩٠
–٤٥٠٠ مم –١٨٠ بوصة	كجم رطل	١٥٧٠٠* ١٥٧٠٠*	١١٩٠٠* ٢٥٤٠٠*	١٠٦٥٠ ٢٢٩٥٠					٨٦٥٠* ١٩٠٠٠*	٧٤٥٠ ١٦٧٥٠	٥٨٣٠ ٢٣٠

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

الهيكل السفلي القياسي







	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم رطل					١٧٤٥٠* ١٧١٠٠			٦٧٠٠* ١٤٩٠٠*	٦٧٠٠ ١٤٩٠٠*	٦٦٧٠ ٢٦٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم رطل					٨١٥٠* ١٧٧٥٠*	٧٦٥٠* ١٤٣٥٠*	٥٥٥٠ ١١٨٥٠	٦٣٠٠* ١٣٩٥٠*	٥٣٠٠ ١١٨٠٠	٧٧٠٠ ٣٠٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم رطل		١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	٩١٠٠* ١٩٧٥٠*	٧٦٠٠ ١٦٤٠٠	٧٦٥٠ ١٦٤٥٠	٥٤٥٠ ١١٧٥٠	٦٢٥٠* ١٣٧٥٠*	٤٦٥٠ ١٠٢٥٠	٨٣٤٠ ٣٣٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم رطل		١٠٨٥٠ ٢٣٤٥٠	١٤١٠٠* ٣٠٣٠٠*	١٠٤٠٠ ٢٢٤٠٠	٧٢٥٠ ١٥٦٥٠	٧٥٠٠ ١٦١٠٠	٥٣٠٠ ١١٤٠٠	٦٠٥٠ ١٣٣٠٠	٤٣٠٠ ٩٤٥٠	٨٦٦٠ ٣٤٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم رطل		١٠٣٠٠ ٢٢٢٠٠	١٥٦٠٠* ٣٣٦٥٠	١٠١٠٠ ٢١٧٠٠	٦٩٥٠ ١٥٠٠٠	٧٣٠٠ ١٥٧٥٠	٥١٥٠ ١١١٠٠	٥٩٠٠ ١٢٩٥٠	٤٢٠٠ ٩٢٠٠	٨٧٢٠ ٣٥٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم رطل		١٠١٠٠ ٢١٧٠٠	١٥٤٠٠ ٣٣١٠٠	٩٩٠٠ ٢١٢٥٠	٦٨٠٠ ١٤٦٠٠	٧٢٠٠ ١٥٥٠٠	٥٠٥٠ ١٠٨٥٠	٦٠٥٠ ١٣٣٠٠	٤٢٥٠ ٩٤٠٠	٨٥١٠ ٣٤٠
–١٥٠٠ مم –٦٠ بوصة	كجم رطل	٩٧٥٠* ٢٢٢٥٠*	١٥٤٠٠ ٣٣٠٥٠	١٠٥٥٠ ٢١٦٥٠	٩٨٠٠ ٢١١٠٠	٦٧٥٠ ١٤٥٠٠	٧١٥٠ ١٥٤٥٠	٥٠٠٠ ١٠٨٠٠	٦٥٥٠ ١٤٤٥٠	٤٦٠٠ ١٠١٥٠	٨٠٢٠ ٣٢٠
–٣٠٠٠ مم –١٢٠ بوصة	كجم رطل	١٨٣٠٠* ٤١٧٠٠*	١٤٩٥٠* ٣٢٣٠٠*	١٠٢٠٠ ٢١٩٠٠	٩٩٠٠ ٢١٢٥٠	٦٨٠٠ ١٤٦٥٠			٧٧٠٠ ١٧١٠٠	٥٤٠٠ ١١٩٥٠	٧١٨٠ ٢٩٠
–٤٥٠٠ مم –١٨٠ بوصة	كجم رطل	١٥٧٠٠* ١٥٧٠٠*	١١٩٠٠* ٢٥٤٠٠*	١٠٤٥٠ ٢٢٥٥٠					٨٦٥٠* ١٩٠٠٠*	٧٣٠٠ ١٦٤٥٠	٥٨٣٠ ٢٣٠

ISO 10567:2007

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

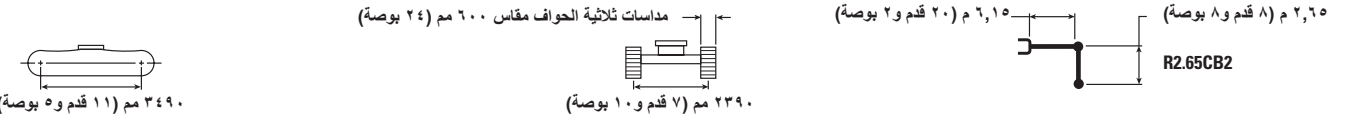
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

مواصفات الحفار الهيدروليكي 330 GC

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

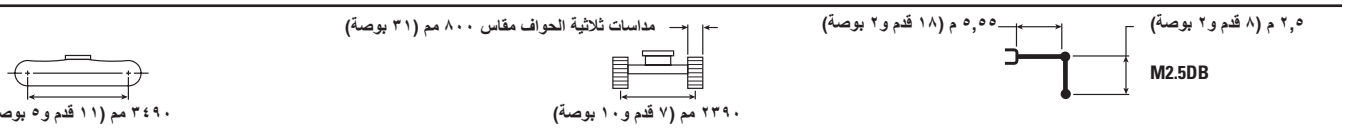
الهيكل السفلي القياسي



	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم بوصة
٧٥٠٠ مم						١٧٤٥٠*			٦٧٠٠*	٦٦٧٠
٣٠٠ بوصة					١٦٩٥٠				١٤٩٠٠*	٢٦٠
٦٠٠٠ مم					٧٨٠٠	٨١٥٠*	٧٦٥٠*	٥٥٠٠	٦٣٠٠*	٧٧٠٠
٢٤٠ بوصة					١٦٨٠٠	١٧٧٥٠*	١٤٣٥٠*	١١٧٥٠	١٣٩٥٠*	٣٠٠
٤٥٠٠ مم			١١٢٠٠*	١١٢٠٠*	٧٥٥٠	٩١٠٠*	٧٦٠٠	٥٤٠٠	٦٢٥٠*	٨٣٤٠
١٨٠ بوصة			٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	١٦٢٥٠	١٩٧٥٠*	١٦٣٠٠	١١٦٥٠	١٣٧٥٠*	٣٣٠
٣٠٠٠ مم			١٤١٠٠*	١٤١٠٠*	٧٢٠٠	١٠٣٠٠	٧٤٠٠	٥٢٥٠	٥٩٥٠	٨٦٦٠
١٢٠ بوصة			٢٣٢٥٠	٣٠٣٠٠*	١٥٥٥٠	٢٢٢٠٠	١٥٩٥٠	١١٣٠٠	١٣١٥٠	٣٤٠
١٥٠٠ مم			١٠٢٠٠	١٥٥٠٠	٦٩٠٠	١٠٠٠٠	٧٢٥٠	٥١٠٠	٥٨٥٠	٨٧٢٠
٦٠ بوصة			٢٢٠٠٠	٣٣٥٠٠	١٤٩٠٠	٢١٥٠٠	١٥٦٠٠	١١٠٠٠	١٢٨٥٠	٣٥٠
٠ مم			١٠٠٠٠	١٥٣٠٠	٦٧٠٠	٩٨٠٠	٧١٠٠	٥٠٠٠	٦٠٠٠	٨٥١٠
٠ بوصة			٢١٥٠٠	٣٢٨٠٠	١٤٥٠٠	٢١٠٥٠	١٥٣٥٠	١٠٧٥٠	١٣٢٠٠	٣٤٠
١٥٠٠– مم	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	١٠٠٠٠	١٥٢٥٠	٦٦٥٠	٩٧٠٠	٧١٠٠	٤٩٥٠	٦٥٠٠	٨٠٢٠
٦٠– بوصة	٢٢٢٥٠*	٢٢٢٥٠*	٢١٥٠٠	٣٢٧٠٠	١٤٣٥٠	٢٠٩٠٠	١٥٣٠٠	١٠٧٠٠	١٤٣٠٠	٣٢٠
٣٠٠٠– مم	١٨٣٠٠*	١٨٣٠٠*	١٠١٠٠	١٤٩٥٠*	٦٧٠٠	٩٨٠٠			٧٦٥٠	٧١٨٠
١٢٠– بوصة	٤١٧٠٠*	٤١٧٠٠*	٢١٧٥٠	٣٢٣٠٠*	١٤٥٠٠	٢١٠٥٠			١٦٩٥٠	٢٩٠
٤٥٠٠– مم	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١٠٣٥٠	١١٩٠٠*					٨٦٥٠*	٥٨٣٠
١٨٠– بوصة			٢٢٣٥٠	٢٥٤٠٠*					١٩٠٠٠*	٢٣٠

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

الهيكل السفلي القياسي



	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم بوصة
٧٥٠٠ مم									٧٩٠٠*	٥٥٠٠
٣٠٠ بوصة									١٧٥٥٠*	٢٢٠
٦٠٠٠ مم					٧٨٥٠	٨٧٥٠*			٧٣٥٠*	٦٧٢٠
٢٤٠ بوصة					١٦٨٥٠	١٩٢٥٠*			١٦٢٠٠*	٢٧٠
٤٥٠٠ مم			١١١٥٠*	١١١٥٠*	٧٦٥٠	٩٤٥٠*			٧٣٠٠*	٧٤٤٠
١٨٠ بوصة			٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	١٦٤٥٠	٢٠٥٠٠*			١٦٠٥٠*	٣٠٠
٣٠٠٠ مم			١١١٥٠	١٣٨٠٠*	٧٣٥٠	١٠٥٥٠	٧٥٠٠	٥٣٠٠	٧٠٥٠	٧٨١٠
١٢٠ بوصة			٢٤٠٠٠	٢٩٧٠٠*	١٥٨٠٠	٢٢٧٠٠	١٦١٥٠	١١٣٥٠	١٥٥٥٠	٣١٠
١٥٠٠ مم			١٠٥٠٠	١٥٩٥٠*	٧٠٥٠	١٠٢٥٠	٧٣٥٠	٥١٥٠	٦٨٥٠	٧٨٧٠
٦٠ بوصة			٢٢٦٥٠	٣٤٤٠٠*	١٥١٥٠	٢٢٠٠٠	١٥٨٥٠	١١٠٥٠	١٥١٠٠	٣١٠
٠ مم			١٠٢٠٠	١٥٧٠٠	٦٨٥٠	١٠٠٠٠	٧٢٥٠	٥٠٥٠	٧١٠٠	٧٦٤٠
٠ بوصة			٢٢٠٠٠	٣٣٧٠٠	١٤٧٠٠	٢١٥٥٠	١٥٦٥٠	١٠٩٠٠	١٥٦٠٠	٣٠٠
١٥٠٠– مم	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	١٠٢٠٠	١٥٦٥٠	٦٨٠٠	٩٩٥٠			٧٩٠٠	٧٠٨٠
٦٠– بوصة	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	٢١٩٠٠	٣٣٥٥٠	١٤٦٠٠	٢١٤٠٠			١٧٤٠٠	٢٨٠
٣٠٠٠– مم	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١٠٣٥٠	١٤١٠٠*	٦٩٠٠	١٠١٠٠			٩٨٥٠*	٦١١٠
١٢٠– بوصة	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٢٢٥٠	٣٠٣٥٠*					٢١٧٠٠*	٢٤٠

ISO 10567:2007

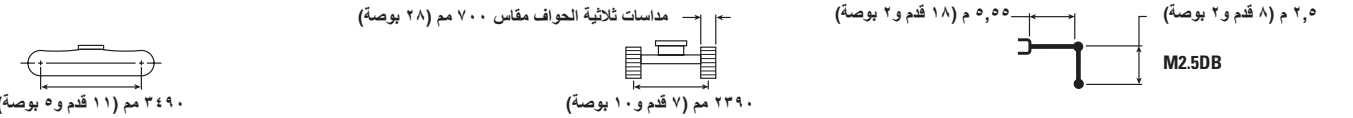
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

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

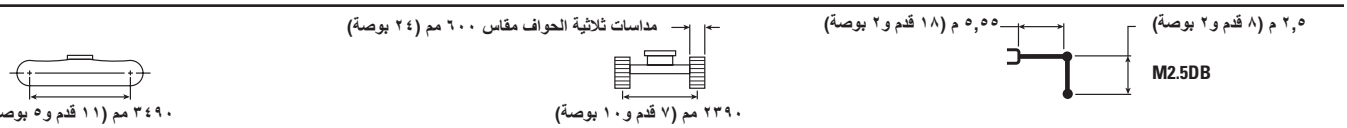
الهيكل السفلي القياسي



	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم / بوصة
٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة	كجم								٧٩٠٠*	٥٥٠٠
	رطل								١٧٥٥٠*	٢٢٠
٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة	كجم				٨٧٥٠*				٧٣٥٠*	٦٧٢٠
	رطل				١٩٢٥٠*				١٦٢٠٠*	٢٧٠
٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة	كجم		١١١٥٠*	١١١٥٠*	٩٤٥٠*		٧٥٠٠		٧٣٠٠*	٧٤٤٠
	رطل		٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	٢٠٥٠٠*		١٦١٥٠		١٦٠٥٠*	٣٠٠
٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة	كجم		١٣٨٠٠*	١٠٩٥٠	١٠٣٥٠		٧٢٠٠	٧٣٥٠	٦٩٠٠	٧٨١٠
	رطل		٢٩٧٠٠*	٢٣٥٥٠	٢٢٣٠٠		١٥٥٠٠	١٥٨٠٠	١٥٢٥٠	٣١٠
١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة	كجم		١٥٧٠٠	١٠٣٠٠	١٠٠٥٠		٦٩٠٠	٧٢٠٠	٦٧٠٠	٧٨٧٠
	رطل		٣٣٧٥٠	٢٢٢٠٠	٢١٥٥٠		١٤٨٥٠	١٥٥٠٠	١٤٨٠٠	٣١٠
٠ مم / ٠ بوصة	كجم		١٥٤٠٠	١٠٠٥٠	٩٨٠٠		٦٧٠٠	٧١٠٠	٦٩٥٠	٧٦٤٠
	رطل		٣٣٠٠٠	٢١٥٥٠	٢١١٠٠		١٤٤٠٠	١٥٣٠٠	١٥٣٠٠	٣٠٠
–١٥٠٠ مم / –٦٠ بوصة	كجم	١٦٣٠٠*	١٥٣٥٠	١٠٠٠٠	٩٧٥٠		٦٦٥٠		٧٧٠٠	٧٠٨٠
	رطل	٣٧١٥٠*	٣٢٩٠٠	٢١٥٠٠	٢١٠٠٠		١٤٣٠٠		١٧٠٥٠	٢٨٠
–٣٠٠٠ مم / –١٢٠ بوصة	كجم	١٩٢٠٠*	١٤١٠٠*	١٠١٥٠	٩٩٠٠		٦٨٠٠		٩٦٥٠	٦١١٠
	رطل	٤١٥٠٠*	٣٠٣٥٠*	٢١٨٠٠					٢١٥٠٠	٢٤٠

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

الهيكل السفلي القياسي



	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم / بوصة
٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة	كجم								٧٩٠٠*	٥٥٠٠
	رطل								١٧٥٥٠*	٢٢٠
٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة	كجم				٨٧٥٠*		٧٦٥٠		٧٣٥٠*	٦٧٢٠
	رطل				١٩٢٥٠*		١٦٤٥٠		١٦٢٠٠*	٢٧٠
٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة	كجم		١١١٥٠*	١١١٥٠*	٩٤٥٠*		٧٤٥٠		٧٣٠٠*	٧٤٤٠
	رطل		٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	٢٠٥٠٠*		١٦٠٥٠		١٦٠٥٠*	٣٠٠
٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة	كجم		١٣٨٠٠*	١٠٨٥٠	١٠٢٥٠		٧١٥٠	٧٣٠٠	٦٨٥٠	٧٨١٠
	رطل		٢٩٧٠٠*	٢٣٣٥٠	٢٢١٠٠		١٥٣٥٠	١٥٦٥٠	١٥١٠٠	٣١٠
١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة	كجم		١٥٦٠٠	١٠٢٠٠	٩٩٥٠		٦٨٥٠	٧١٥٠	٦٦٥٠	٧٨٧٠
	رطل		٣٣٤٥٠	٢٢٠٠٠	٢١٣٥٠		١٤٧٠٠	١٥٣٥٠	١٤٦٥٠	٣١٠
٠ مم / ٠ بوصة	كجم		١٥٢٥٠	٩٩٥٠	٩٧٠٠		٦٦٥٠	٧٠٥٠	٦٩٠٠	٧٦٤٠
	رطل		٣٢٧٠٠	٢١٤٠٠	٢٠٩٠٠		١٤٣٠٠	١٥١٥٠	١٥١٥٠	٣٠٠
–١٥٠٠ مم / –٦٠ بوصة	كجم	١٦٣٠٠*	١٥٢٠٠	٩٩٠٠	٩٦٥٠		٦٦٠٠		٧٦٥٠	٧٠٨٠
	رطل	٣٧١٥٠*	٣٢٦٠٠	٢١٣٠٠	٢٠٨٠٠		١٤٢٠٠		١٦٨٥٠	٢٨٠
–٣٠٠٠ مم / –١٢٠ بوصة	كجم	١٩٢٠٠*	١٤١٠٠*	١٠٠٥٠	٩٨٠٠		٦٧٠٠		٩٦٠٠	٦١١٠
	رطل	٤١٥٠٠*	٣٠٣٥٠*	٢١٦٠٠					٢١٣٠٠	٢٤٠

ISO 10567:2007

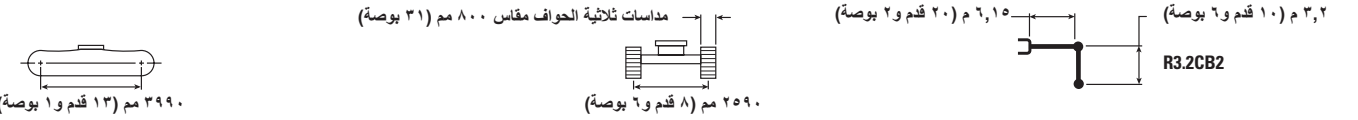
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

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

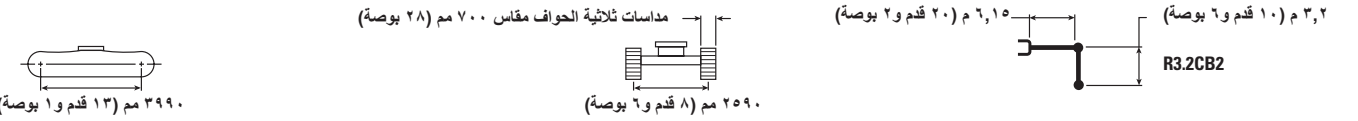
الهيكل السفلي الطويل



	١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة			
														مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم رطل												٥١٥٠* ١١٣٥٠*	٧٢٧٠ ٢٩٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم رطل								٧٢٠٠* ١٥٣٠٠*	٦٤٥٠ ١٣٨٠٠			٤٩٠٠* ١٠٧٥٠*	٨٢٣٠ ٣٣٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم رطل						٨٤٠٠* ١٨٢٥٠*	٨٤٠٠* ١٨٢٥٠*	٧٦٠٠* ١٦٦٠٠*	٦٣٠٠ ١٣٦٠٠			٤٨٥٠* ١٠٦٥٠*	٨٨٣٠ ٣٥٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم رطل						٨٤٥٠ ١٨٢٠٠	٩٨٠٠* ٢١٢٥٠*	٨٣٠٠* ١٨٠٥٠*	٦١٥٠ ١٣٢٠٠	٥٩٥٠*	٤٧٠٠	٥٠٠٠* ١٠٩٥٠*	٩١٤٠ ٣٦٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم رطل				١٢٨٥٠ ٢٧٧٠٠	١٢٩٥٠* ٢٧٨٥٠*	١١١٥٠* ٢٤١٥٠*	١٢١٥٠ ٢٦٢٠٠	٩٠٥٠* ١٩٦٠٠*	٥٩٥٠ ١٢٨٠٠	٦٨٠٠* ١٢٥٥٠*	٤٦٠٠ ٩٩٠٠	٥٣٠٠* ١١٦٥٠*	٩١٩٠ ٣٧٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم رطل				١١٨٠٠ ٢٥٤٠٠	١٦٦٠٠* ٣٥٩٥٠*	١٢٠٥٠* ٢٦٠٥٠*	٧٨٥٠ ١٦٩٥٠	٩٠٥٠ ١٩٤٥٠	٥٨٠٠ ١٢٥٠٠			٥٨٥٠* ١٢٨٠٠*	٨٩٩٠ ٣٦٠
١٥٠٠– ٦٠ بوصة	كجم رطل	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	١٦٦٠٠* ٣٥٩٥٠*	١٢٣٠٠* ٢٦٦٠٠*	١١٧٠٠ ٢٥٢٠٠	٧٧٥٠ ١٦٧٠٠	٨٩٥٠ ١٩٣٠٠	٥٧٥٠ ١٢٤٠٠		٦٧٥٠* ١٤٨٥٠*	٨٥٣٠ ٣٤٠
٣٠٠٠– ١٢٠ بوصة	كجم رطل	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	١٥٦٠٠* ٣٣٧٠٠*	١١٧٠٠* ٢٥٣٠٠*	١١٨٠٠ ٢٥٣٥٠	٧٨٠٠ ١٦٧٥٠	٨٩٥٠* ١٩١٠٠*	٥٨٠٠ ١٢٥٠٠		٨٤٥٠* ١٨٧٥٠*	٧٧٤٠ ٣١٠
٤٥٠٠– ١٨٠ بوصة	كجم رطل			١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	١٣٢٥٠* ٢٨٤٥٠*	٩٨٠٠* ٢٠٧٥٠*	١٢٠٠٠ ٢٥٨٥٠	٧٩٥٠ ١٧١٥٠				٨٦٠٠* ١٨٩٠٠*	٦٥٢٠ ٢٦٠

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

الهيكل السفلي الطويل



	١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة			
														مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم رطل												٥١٥٠* ١١٣٥٠*	٧٢٧٠ ٢٩٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم رطل								٧٢٠٠* ١٥٣٠٠*	٦٣٥٠ ١٣٦٠٠			٤٩٠٠* ١٠٧٥٠*	٨٢٣٠ ٣٣٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم رطل						٨٤٠٠* ١٨٢٥٠*	٨٤٠٠* ١٨٢٥٠*	٧٦٠٠* ١٦٦٠٠*	٦٢٠٠ ١٣٣٥٠			٤٨٥٠* ١٠٦٥٠*	٨٨٣٠ ٣٥٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم رطل						٨٣٠٠ ١٧٩٠٠	٩٨٠٠* ٢١٢٥٠*	٨٣٠٠* ١٨٠٥٠*	٦٠٥٠ ١٢٩٥٠	٥٩٥٠*	٤٦٠٠	٥٠٠٠* ١٠٩٥٠*	٩١٤٠ ٣٦٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم رطل				١١٩٥٠ ٢٥٧٥٠	١٥٤٥٠* ٣٣٣٥٠*	١١١٥٠* ٢٤١٥٠*	٧٩٥٠ ١٧١٥٠	٩٠٠٠ ١٩٤٠٠	٥٨٥٠ ١٢٦٠٠	٦٨٠٠* ١٢٥٥٠*	٤٥٠٠ ٩٧٠٠	٥٣٠٠* ١١٦٥٠*	٩١٩٠ ٣٧٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم رطل				١١٦٠٠ ٢٤٩٥٠	١٦٦٠٠* ٣٥٩٥٠*	١٢٠٥٠* ٢٦٠٥٠*	٧٧٥٠ ١٦٦٥٠	٨٨٥٠ ١٩١٠٠	٥٧٠٠ ١٢٣٠٠			٥٨٥٠* ١٢٨٠٠*	٨٩٩٠ ٣٦٠
١٥٠٠– ٦٠ بوصة	كجم رطل	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	١٦٦٠٠* ٣٥٩٥٠*	١١٥٠٠ ٢٤٧٥٠	١٢٢٥٠ ٢٦٣٥٠	٧٦٠٠ ١٦٤٠٠	٨٨٠٠ ١٨٩٥٠	٥٦٥٠ ١٢١٥٠		٦٧٥٠* ١٤٨٥٠*	٨٥٣٠ ٣٤٠
٣٠٠٠– ١٢٠ بوصة	كجم رطل	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	١٥٦٠٠* ٣٣٧٠٠*	١١٥٥٠ ٢٤٩٠٠	١١٧٠٠* ٢٥٣٠٠*	٧٦٥٠ ١٦٤٥٠	٨٨٥٠ ١٩٠٥٠	٥٧٠٠ ١٢٢٥٠		٨٤٥٠* ١٨٧٥٠*	٧٧٤٠ ٣١٠
٤٥٠٠– ١٨٠ بوصة	كجم رطل			١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	١٣٢٥٠* ٢٨٤٥٠*	١١٨٠٠ ٢٥٤٠٠	٩٨٠٠* ٢٠٧٥٠*	٧٨٠٠ ١٦٨٥٠				٨٦٠٠* ١٨٩٠٠*	٦٥٢٠ ٢٦٠

ISO 10567:2007

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

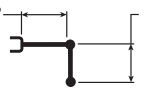
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

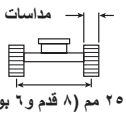
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

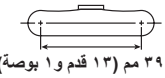
مواصفات الحفار الهيدروليكي 330 GC

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

الهيكل السفلي الطويل



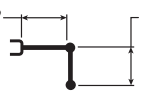


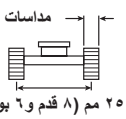


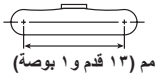
		١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة			
															مم بوصة
٧٥٠٠ مم	كجم														
٣٠٠ بوصة	رطل														
٦٠٠٠ مم	كجم														
٢٤٠ بوصة	رطل									٧٢٠٠* ١٥٣٠٠*	٦٢٥٠ ١٣٤٥٠			٤٩٠٠* ١٠٧٥٠*	٨٢٣٠ ٣٣٠
٤٥٠٠ مم	كجم							٨٤٠٠* ١٨٢٥٠*	٨٤٠٠* ١٨٢٥٠*	٧٦٠٠* ١٦٦٠٠*	٦١٥٠ ١٣٢٠٠			٤٨٥٠* ١٠٦٥٠*	٨٨٣٠ ٣٥٠
١٨٠ بوصة	رطل														
٣٠٠٠ مم	كجم							٨٢٥٠ ١٧٧٥٠	٩٨٠٠* ٢١٢٥٠*	٨٣٠٠* ١٨٠٥٠*	٥٩٥٠ ١٢٨٥٠	٥٩٥٠*	٤٥٥٠	٥٠٠٠* ١٠٩٥٠*	٩١٤٠ ٣٦٠
١٢٠ بوصة	رطل														
١٥٠٠ مم	كجم							٧٩٠٠ ١٧٠٠٠	١١١٥٠* ٢٤١٥٠*	٨٩٥٠ ١٩٢٠٠	٥٨٠٠ ١٢٤٥٠	٦٨٠٠* ١٢٥٥٠*	٤٤٥٠ ٩٦٠٠	٥٣٠٠* ١١٦٥٠*	٩١٩٠ ٣٧٠
٦٠ بوصة	رطل														
٠ مم	كجم							٧٦٥٠ ١٦٥٠٠	١٢٠٥٠* ٢٦٠٥٠*	٨٨٠٠ ١٨٩٠٠	٥٦٥٠ ١٢١٥٠			٥٨٥٠* ١٢٨٠٠*	٨٩٩٠ ٣٦٠
٠ بوصة	رطل														
١٥٠٠ مم–	كجم	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	٦٣٥٠* ١٤٢٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	١٠٠٠٠* ٢٢٧٠٠*	١١٤٠٠ ٢٤٥٠٠	١٦٦٠٠* ٣٥٩٥٠*	٧٥٥٠ ١٦٢٥٠	١٢١٥٠ ٢٦٠٥٠	٨٧٠٠ ١٨٧٥٠	٥٦٠٠ ١٢٠٠٠			٦٧٥٠* ١٤٨٥٠*	٨٥٣٠ ٣٤٠
٦٠– بوصة	رطل														
٣٠٠٠ مم–	كجم	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١١٤٥٠* ٢٥٦٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	١٦١٥٠* ٣٦٧٥٠*	١١٤٥٠ ٢٤٦٥٠	١٥٦٠٠* ٣٣٧٠٠*	٧٥٥٠ ١٦٣٠٠	١١٧٠٠* ٢٥٣٠٠*	٨٧٥٠ ١٨٨٥٠	٥٦٠٠ ١٢١٥٠			٨٤٠٠ ١٨٥٥٠	٧٧٤٠ ٣١٠
١٢٠– بوصة	رطل														
٤٥٠٠ مم–	كجم			١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	١٨٠٥٠* ٣٨٨٥٠*	١١٧٠٠ ٢٥١٥٠	١٣٢٥٠* ٢٨٤٥٠*	٧٧٥٠ ١٦٧٠٠	٩٨٠٠* ٢٠٧٥٠*					٨٦٠٠* ١٨٩٠٠*	٦٥٢٠ ٢٦٠
١٨٠– بوصة	رطل														

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

الهيكل السفلي الطويل







		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
											مم بوصة
٧٥٠٠ مم	كجم						١٧٤٥٠*			٦٧٠٠* ١٤٩٠٠*	٦٦٧٠ ٢٦٠
٣٠٠ بوصة	رطل										
٦٠٠٠ مم	كجم						٨١٥٠* ١٧٧٥٠*	٧٦٥٠* ١٤٣٥٠*	٦٣٥٠ ١٣٦٥٠	٦٣٠٠* ١٣٩٥٠*	٧٧٠٠ ٣٠٠
٢٤٠ بوصة	رطل										
٤٥٠٠ مم	كجم			١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	٨٧٥٠ ١٨٨٠٠	٩١٠٠* ١٩٧٥٠*	٨١٥٠* ١٧٨٠٠*	٦٢٥٠ ١٣٥٠٠	٦٢٥٠* ١٣٧٥٠*	٨٣٤٠ ٣٣٠
١٨٠ بوصة	رطل										
٣٠٠٠ مم	كجم			١٤١٠٠* ٣٠٣٠٠*	١٤١٠٠* ٣٠٣٠٠*	٨٤٠٠ ١٨٠٥٠	١٠٤٥٠* ٢٢٦٠٠*	٨٧٥٠* ١٩٠٥٠*	٦١٠٠ ١٣١٥٠	٦٤٠٠* ١٤٠٥٠*	٨٦٦٠ ٣٤٠
١٢٠ بوصة	رطل										
١٥٠٠ مم	كجم			١٥٦٠٠* ٣٥٠٠٠*	١٥٦٠٠* ٣٥٠٠٠*	١٢٠٥٠ ٢٥٩٥٠	١١٦٥٠* ٢٥١٥٠*	٩٢٠٠ ١٩٨٠٠	٥٩٥٠ ١٢٨٥٠	٦٨٠٠* ١٤٩٠٠*	٨٧٢٠ ٣٥٠
٦٠ بوصة	رطل										
٠ مم	كجم			١٦٥٥٠* ٣٦٤٥٠*	١٦٥٥٠* ٣٦٤٥٠*	٧٩٠٠ ١٧٠٠٠	١٢٣٠٠* ٢٦٦٥٠*	٩٠٥٠ ١٩٥٠٠	٥٨٥٠ ١٢٦٠٠	٧٥٠٠* ١٦٥٠٠*	٨٥١٠ ٣٤٠
٠ بوصة	رطل										
١٥٠٠ مم–	كجم	٩٧٥٠* ٢٢٢٥٠*	٩٧٥٠* ٢٢٢٥٠*	١٦٣٥٠* ٣٥٥٠٠*	١٦٣٥٠* ٣٥٥٠٠*	١١٨٠٠ ٢٥٤٠٠	١٢٢٥٠* ٢٦٥٥٠*	٩٠٥٠ ١٩٤٥٠	٥٨٠٠ ١٢٥٥٠	٨٢٥٠ ١٨٢٠٠	٨٠٢٠ ٣٢٠
٦٠– بوصة	رطل										
٣٠٠٠ مم–	كجم	١٨٣٠٠* ٤١٧٠٠*	١٨٣٠٠* ٤١٧٠٠*	١٤٩٥٠* ٣٢٣٠٠*	١٤٩٥٠* ٣٢٣٠٠*	١١٩٥٠ ٢٥٦٥٠	١١٣٥٠* ٢٤٤٠٠*	٧٩٠٠ ١٧٠٠٠		٨٩٠٠* ١٩٦٠٠*	٧١٨٠ ٢٩٠
١٢٠– بوصة	رطل										
٤٥٠٠ مم–	كجم	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١١٩٠٠* ٢٥٤٠٠*	١١٩٠٠* ٢٥٤٠٠*	١١٩٠٠* ٢٥٤٠٠*				٨٦٥٠* ١٩٠٠٠*	٥٨٣٠ ٢٣٠
١٨٠– بوصة	رطل										

ISO 10567:2007

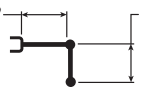
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

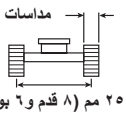
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

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

الهيكل السفلي الطويل



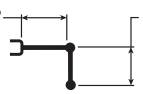


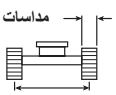


	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم				١٧٤٥٠*	١٧٤٥٠*			٦٧٠٠* ١٤٩٠٠*	٦٦٧٠ ٢٦٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم				٨١٥٠* ١٧٧٥٠*	٨١٥٠* ١٧٧٥٠*	٧٦٥٠* ١٤٣٥٠*	٦٢٥٠ ١٣٤٠٠	٦٣٠٠* ١٣٩٥٠*	٧٧٠٠ ٣٠٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم		١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	٨٦٠٠ ١٨٥٠٠	٩١٠٠* ١٩٧٥٠*	٨١٥٠* ١٧٨٠٠*	٦١٥٠ ١٣٢٥٠	٦٢٥٠* ١٣٧٥٠*	٨٣٤٠ ٣٣٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم		١٢٤٠٠ ٢٦٨٠٠	١٤١٠٠* ٣٠٣٠٠*	٨٢٥٠ ١٧٧٥٠	١٠٤٥٠* ٢٢٦٠٠*	٨٧٥٠* ١٩٠٥٠*	٦٠٠٠ ١٢٩٥٠	٦٤٠٠* ١٤٠٥٠*	٨٦٦٠ ٣٤٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم		١١٨٥٠ ٢٥٥٠٠	١٥٦٠٠* ٣٥٠٠٠*	٧٩٥٠ ١٧١٠٠	١١٦٥٠* ٢٥١٥٠*	٩٠٠٠ ١٩٤٠٠	٥٨٥٠ ١٢٦٠٠	٦٨٠٠* ١٤٩٠٠*	٨٧٢٠ ٣٥٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم		١١٦٠٠ ٢٥٠٠٠	١٦٥٥٠* ٣٦٤٥٠*	٧٧٥٠ ١٦٧٠٠	١٢٣٠٠* ٢٦٦٥٠*	٨٩٠٠ ١٩١٥٠	٥٧٥٠ ١٢٣٥٠	٧٤٥٠ ١٦٤٠٠	٨٥١٠ ٣٤٠
١٥٠٠– مم ٦٠– بوصة	كجم	٩٧٥٠* ٢٢٢٥٠*	٩٧٥٠* ٢٢٢٥٠*	١٦٣٥٠* ٣٥٥٠٠*	١١٦٠٠ ٢٤٩٥٠	١٢٢٥٠* ٢٦٥٠٠	٧٧٠٠ ١٦٥٥٠	٨٨٥٠ ١٩١٠٠	٥٧٠٠ ١٢٣٠٠	٨٠٢٠ ٣٢٠
٣٠٠٠– مم ١٢٠– بوصة	كجم	١٨٣٠٠* ٤١٧٠٠*	١٨٣٠٠* ٤١٧٠٠*	١٤٩٥٠* ٣٢٣٠٠*	١١٧٠٠ ٢٥٢٠٠	١١٣٥٠* ٢٤٤٠٠*	٧٧٥٠ ١٦٧٠٠		٨٩٠٠* ١٩٦٠٠*	٧١٨٠ ٢٩٠
٤٥٠٠– مم ١٨٠– بوصة	كجم	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١١٩٠٠* ٢٥٤٠٠*	١١٩٠٠ ٢٥٤٠٠*				٨٦٥٠* ١٩٠٠٠*	٥٨٣٠ ٢٣٠

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

الهيكل السفلي الطويل







	٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
										مم بوصة
٧٥٠٠ مم ٣٠٠ بوصة	كجم				١٧٤٥٠*	١٧٤٥٠*			٦٧٠٠* ١٤٩٠٠*	٦٦٧٠ ٢٦٠
٦٠٠٠ مم ٢٤٠ بوصة	كجم				٨١٥٠* ١٧٧٥٠*	٨١٥٠* ١٧٧٥٠*	٧٦٥٠* ١٤٣٥٠*	٦٢٠٠ ١٣٢٥٠	٦٣٠٠* ١٣٩٥٠*	٧٧٠٠ ٣٠٠
٤٥٠٠ مم ١٨٠ بوصة	كجم		١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	١١٢٠٠* ٢٤٠٠٠*	٨٥٠٠ ١٨٣٥٠	٩١٠٠* ١٩٧٥٠*	٨١٥٠* ١٧٨٠٠*	٦١٠٠ ١٣١٥٠	٦٢٥٠* ١٣٧٥٠*	٨٣٤٠ ٣٣٠
٣٠٠٠ مم ١٢٠ بوصة	كجم		١٢٣٠٠ ٢٦٥٥٠	١٤١٠٠* ٣٠٣٠٠*	٨١٥٠ ١٧٦٠٠	١٠٤٥٠* ٢٢٦٠٠*	٨٧٥٠* ١٩٠٥٠*	٥٩٥٠ ١٢٨٠٠	٦٤٠٠* ١٤٠٥٠*	٨٦٦٠ ٣٤٠
١٥٠٠ مم ٦٠ بوصة	كجم		١١٧٥٠ ٢٥٢٥٠	١٥٦٠٠* ٣٥٠٠٠*	٧٨٥٠ ١٦٩٥٠	١١٦٥٠* ٢٥١٥٠*	٨٩٥٠ ١٩٢٠٠	٥٨٠٠ ١٢٤٥٠	٦٨٠٠* ١٤٩٠٠*	٨٧٢٠ ٣٥٠
٠ مم ٠ بوصة	كجم		١١٥٠٠ ٢٤٧٥٠	١٦٥٥٠* ٣٦٤٥٠*	٧٦٥٠ ١٦٥٥٠	١٢٢٥٠ ٢٦٤٠٠	٨٨٠٠ ١٨٩٥٠	٥٧٠٠ ١٢٢٥٠	٧٣٥٠ ١٦٢٠٠	٨٥١٠ ٣٤٠
١٥٠٠– مم ٦٠– بوصة	كجم	٩٧٥٠* ٢٢٢٥٠*	٩٧٥٠* ٢٢٢٥٠*	١٦٣٥٠* ٣٥٥٠٠*	١١٥٠٠ ٢٤٧٠٠	١٢٢٠٠ ٢٦٢٠٠	٧٦٠٠ ١٦٤٠٠	٨٨٠٠ ١٨٩٠٠	٥٦٥٠ ١٢٢٠٠	٨٠٢٠ ٣٢٠
٣٠٠٠– مم ١٢٠– بوصة	كجم	١٨٣٠٠* ٤١٧٠٠*	١٨٣٠٠* ٤١٧٠٠*	١٤٩٥٠* ٣٢٣٠٠*	١١٦٠٠ ٢٤٩٥٠	١١٣٥٠* ٢٤٤٠٠*	٧٦٥٠ ١٦٥٥٠		٨٩٠٠* ١٩٦٠٠*	٧١٨٠ ٢٩٠
٤٥٠٠– مم ١٨٠– بوصة	كجم	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١١٩٠٠* ٢٥٤٠٠*	١١٩٠٠ ٢٥٤٠٠*				٨٦٥٠* ١٩٠٠٠*	٥٨٣٠ ٢٣٠

ISO 10567:2007

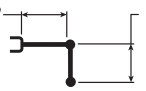
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

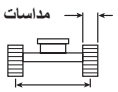
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

يُرجى الرجوع دائمًا 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



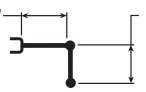


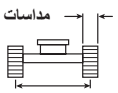


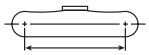
		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة				
												مم بوصة
٧٥٠٠ مم	كجم									٧٩٠٠*	٧٩٠٠*	٥٥٠٠
٣٠٠ بوصة	رطل									١٧٥٥٠*	١٧٥٥٠*	٢٢٠
٦٠٠٠ مم	كجم					٨٧٥٠*	٨٧٥٠*			٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٦٧٢٠
٢٤٠ بوصة	رطل					١٩٠٠٠	١٩٢٥٠*			١٦٢٠٠*	١٦٢٠٠*	٢٧٠
٤٥٠٠ مم	كجم			١١١٥٠*	١١١٥٠*	٨٦٥٠	٩٤٥٠*			٧٣٠٠*	٦٢٠٠	٧٤٤٠
١٨٠ بوصة	رطل			٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	١٨٦٠٠	٢٠٥٠٠*			١٦٠٥٠*	١٣٧٠٠	٣٠٠
٣٠٠٠ مم	كجم			١٢٧٠٠	١٣٨٠٠*	٨٣٠٠	١٠٥٥٠*	٩١٠٠*	٦٠٠٠	٧٦٠٠*	٥٦٥٠	٧٨١٠
١٢٠ بوصة	رطل			٢٧٤٠٠	٢٩٧٠٠*	١٧٩٠٠	٢٢٩٠٠*	١٩٨٠٠*	١٢٨٥٠	١٦٦٥٠*	١٢٤٠٠	٣١٠
١٥٠٠ مم	كجم			١٢٠٥٠	١٥٩٥٠*	٨٠٠٠	١١٦٥٠*	٩١٠٠	٥٨٥٠	٨٢٥٠*	٥٤٥٠	٧٨٧٠
٦٠ بوصة	رطل			٢٦٠٠٠	٣٤٤٠٠*	١٧٢٥٠	٢٥٢٥٠*	١٩٥٥٠	١٢٦٠٠	١٨١٠٠*	١٢٠٠٠	٣١٠
٠ مم	كجم			١١٨٠٠	١٦٧٠٠*	٧٨٠٠	١٢٢٥٠*	٩٠٠٠	٥٧٥٠	٨٨٠٠	٥٦٥٠	٧٦٤٠
٠ بوصة	رطل			٢٥٣٥٠	٣٦١٥٠*	١٦٨٠٠	٢٦٥٠٠*	١٩٤٠٠	١٢٤٠٠	١٩٣٥٠	١٢٤٠٠	٣٠٠
١٥٠٠- مم	كجم	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	١١٧٥٠	١٦١٠٠*	٧٧٥٠	١١٩٥٠*			٩٧٠٠*	٦٢٥٠	٧٠٨٠
٦٠- بوصة	رطل	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	٢٥٢٥٠	٣٤٩٠٠*	١٦٧٠٠	٢٥٨٥٠*			٢١٤٠٠*	١٣٧٥٠	٢٨٠
٣٠٠٠- مم	كجم	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١١٩٠٠	١٤١٠٠*	٧٩٠٠	١٠١٥٠*			٩٨٥٠*	٧٧٠٠	٦١١٠
١٢٠- بوصة	رطل	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٥٦٠٠	٣٠٣٥٠*					٢١٧٠٠*	١٧١٥٠	٢٤٠

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

الهيكل السفلي الطويل







		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة				
												مم بوصة
٧٥٠٠ مم	كجم									٧٩٠٠*	٧٩٠٠*	٥٥٠٠
٣٠٠ بوصة	رطل									١٧٥٥٠*	١٧٥٥٠*	٢٢٠
٦٠٠٠ مم	كجم					٨٧٠٠	٨٧٥٠*			٧٣٥٠*	٧٢٥٠	٦٧٢٠
٢٤٠ بوصة	رطل					١٨٧٠٠	١٩٢٥٠*			١٦٢٠٠*	١٦٢٠٠	٢٧٠
٤٥٠٠ مم	كجم			١١١٥٠*	١١١٥٠*	٨٥٠٠	٩٤٥٠*			٧٣٠٠*	٦١٠٠	٧٤٤٠
١٨٠ بوصة	رطل			٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	١٨٣٠٠	٢٠٥٠٠*			١٦٠٥٠*	١٣٤٥٠	٣٠٠
٣٠٠٠ مم	كجم			١٢٥٠٠	١٣٨٠٠*	٨١٥٠	١٠٥٥٠*	٩١٠٠*	٥٩٠٠	٧٦٠٠*	٥٥٥٠	٧٨١٠
١٢٠ بوصة	رطل			٢٦٩٥٠	٢٩٧٠٠*	١٧٦٠٠	٢٢٩٠٠*	١٩٥٠٠	١٢٦٥٠	١٦٦٥٠*	١٢٢٠٠	٣١٠
١٥٠٠ مم	كجم			١١٨٥٠	١٥٩٥٠*	٧٨٥٠	١١٦٥٠*	٨٩٥٠	٥٧٥٠	٨٢٥٠*	٥٣٥٠	٧٨٧٠
٦٠ بوصة	رطل			٢٥٥٥٠	٣٤٤٠٠*	١٦٩٥٠	٢٥٢٥٠*	١٩٢٠٠	١٢٣٥٠	١٨١٠٠*	١١٨٠٠	٣١٠
٠ مم	كجم			١١٥٥٠	١٦٧٠٠*	٧٦٥٠	١٢٢٥٠*	٨٨٥٠	٥٦٥٠	٨٦٠٠	٥٥٠٠	٧٦٤٠
٠ بوصة	رطل			٢٤٩٠٠	٣٦١٥٠*	١٦٥٠٠	٢٦٥٠٠*	١٩٠٠٠	١٢٢٠٠	١٨٩٥٠	١٢١٥٠	٣٠٠
١٥٠٠- مم	كجم	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	١١٥٥٠	١٦١٠٠*	٧٦٠٠	١١٩٥٠*			٩٦٠٠	٦١٠٠	٧٠٨٠
٦٠- بوصة	رطل	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	٢٤٨٠٠	٣٤٩٠٠*	١٦٤٠٠	٢٥٨٥٠*			٢١٢٠٠	١٣٥٠٠	٢٨٠
٣٠٠٠- مم	كجم	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١١٧٠٠	١٤١٠٠*	٧٧٥٠	١٠١٥٠*			٩٨٥٠*	٧٦٠٠	٦١١٠
١٢٠- بوصة	رطل	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٥١٥٠	٣٠٣٥٠*					٢١٧٠٠*	١٦٨٥٠	٢٤٠

ISO 10567:2007

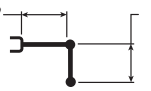
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

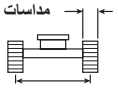
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

يُرجى الرجوع دائمًا 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







		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة			
٧٥٠٠ مم	كجم									٧٩٠٠*	٧٩٠٠*
٣٠٠ بوصة	رطل									١٧٥٥٠*	١٧٥٥٠*
٦٠٠٠ مم	كجم					٨٦٥٠	٨٧٥٠*			٧٣٥٠*	٧٢٠٠
٢٤٠ بوصة	رطل					١٨٥٥٠	١٩٢٥٠*			١٦٢٠٠*	١٦٠٥٠
٤٥٠٠ مم	كجم			١١١٥٠*	١١١٥٠*	٨٤٠٠	٩٤٥٠*			٧٣٠٠*	٦٠٠٠
١٨٠ بوصة	رطل			٢٤٠٠٠*	٢٤٠٠٠*	١٨١٠٠	٢٠٥٠٠*			١٦٠٥٠*	١٣٣٥٠
٣٠٠٠ مم	كجم			١٢٤٠٠	١٣٨٠٠*	٨١٠٠	١٠٥٥٠*	٩٠٠٠	٥٨٠٠	٧٦٠٠*	٥٥٠٠
١٢٠ بوصة	رطل			٢٦٧٠٠	٢٩٧٠٠*	١٧٤٥٠	٢٢٩٠٠*	١٩٣٠٠	١٢٥٠٠	١٦٦٥٠*	١٢١٠٠
١٥٠٠ مم	كجم			١١٧٥٠	١٥٩٥٠*	٧٨٠٠	١١٦٥٠*	٨٨٥٠	٥٧٠٠	٨٢٥٠	٥٣٠٠
٦٠ بوصة	رطل			٢٥٣٠٠	٣٤٤٠٠*	١٦٧٥٠	٢٥٢٥٠*	١٩٠٠٠	١٢٢٥٠	١٨١٠٠*	١١٧٠٠
٠ مم	كجم			١١٤٥٠	١٦٧٠٠*	٧٦٠٠	١٢٢٠٠	٨٧٥٠	٥٦٠٠	٨٥٠٠	٥٤٥٠
٠ بوصة	رطل			٢٤٦٥٠	٣٦١٥٠*	١٦٣٥٠	٢٦٢٥٠	١٨٨٠٠	١٢٠٥٠	١٨٧٥٠	١٢٠٠٠
-١٥٠٠ مم	كجم	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	١١٤٠٠	١٦١٠٠*	٧٥٥٠	١١٩٥٠*			٩٥٠٠	٦٠٥٠
-٦٠ بوصة	رطل	٣٧١٥٠*	٣٧١٥٠*	٢٤٥٥٠	٣٤٩٠٠*	١٦٢٥٠	٢٥٨٥٠*			٢١٠٠٠	١٣٣٥٠
-٣٠٠٠ مم	كجم	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	١١٥٥٠	١٤١٠٠*	٧٦٥٠	١٠١٥٠*			٩٨٥٠*	٧٥٠٠
-١٢٠ بوصة	رطل	٤١٥٠٠*	٤١٥٠٠*	٢٤٩٠٠	٣٠٣٥٠*					٢١٧٠٠*	١٦٧٠٠

ISO 10567:2007

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

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

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

مواصفات الجرافة وتوافقها – إفريقيا، الشرق الأوسط

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي القياسي: ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)			ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
									ذراع الوصول		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول	ذراع الرافعة	ذراع الرافعة لحفر الكتل
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)														
الخدمة العامة	CB	٧٥٠	٣٠	٠,٧١	٠,٩٣	٧٣١	١٦١١	١٠٠	●	●		●	●	
	CB	١٠٥٠	٤٢	١,١٢	١,٤٦	٨٦٥	١٩٠٦	١٠٠	●	●		●	●	
	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	٩٢٨	٢٠٤٧	١٠٠	●	●		●	●	
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١٠١١	٢٢٢٨	١٠٠	⊖	◉		◉	●	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٠٧٥	٢٣٧٠	١٠٠	⊖	⊖		⊖	◉	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	١١٥٩	٢٥٥٦	١٠٠	◉	●		●	●	
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١١٤٧	٢٥٢٨	١٠٠	⊖	◉		◉	●	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٢٤٥	٢٧٤٥	١٠٠	○	⊖		⊖	◉	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	⊖	⊖		⊖	◉	
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	X	X		X	X	
	CB	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	X	X		X	X	
	CB	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	X	X		X	X	
الخدمة القاسية	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٦	٢,٠٤	١٢٣٩	٢٧٣١	٩٠	⊖	◉		◉	●	
الخدمة العامة	DB	١٣٥٠	٥٣	١,٦٤	٢,١٤	١١٨٦	٢٦١٤	١٠٠			●			●
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦٦	٣٠١٢	١٠٠			⊖			◉
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٨	١٤٤٥	٣١٨٦	١٠٠			○			⊖
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٣٥٠	٥٤	١,٦٤	٢,١٤	١٤٦١	٣٢٢٠	١٠٠			◉			●
	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٨٨	٢,٤٦	١٥٥٦	٣٤٣٠	١٠٠			⊖			◉
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٢	٢,٧٧	١٦٩٠	٣٧٢٦	١٠٠			○			⊖
الخدمة القاسية	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٩١	٢,٥٠	١٦٧٧	٣٦٩٦	٩٠			⊖			◉
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨١٥	٤٠٠٢	٩٠			○			⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٣٥٨٥	٣٩٤٥	٤٥٣٠	٣٩٥٥	٤٣٤٠	٥٠١٠
								رطل	٧٩٠٤	٨٦٩٧	٩٩٨٧	٨٧١٩	٩٥٦٨	١١٠٤٥
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك														
الخدمة العامة	CB	٧٥٠	٣٠	٠,٧١	٠,٩٣	٧٣١	١٦١١	١٠٠	●	●		●	●	
	CB	١٠٥٠	٤٢	١,١٢	١,٤٦	٨٦٥	١٩٠٦	١٠٠	◉	●		●	●	
	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	٩٢٨	٢٠٤٧	١٠٠	⊖	◉		◉	●	
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١٠١١	٢٢٢٨	١٠٠	○	⊖		⊖	◉	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٠٧٥	٢٣٧٠	١٠٠	◇	○		○	⊖	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	١١٥٩	٢٥٥٦	١٠٠	⊖	⊖		⊖	●	
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١١٤٧	٢٥٢٨	١٠٠	○	⊖		⊖	◉	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٢٤٥	٢٧٤٥	١٠٠	◇	○		○	⊖	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	◇	○		○	⊖	
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	◇	○		○	○	
	CB	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	◇	◇		◇	○	
	CB	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	X	◇		◇	○	
الخدمة القاسية	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٦	٢,٠٤	١٢٣٩	٢٧٣١	٩٠	○	⊖		⊖	◉	
الخدمة العامة	DB	١٣٥٠	٥٣	١,٦٤	٢,١٤	١١٨٦	٢٦١٤	١٠٠			◉			●
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦٦	٣٠١٢	١٠٠			○			⊖
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٨	١٤٤٥	٣١٨٦	١٠٠			◇			○
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٣٥٠	٥٤	١,٦٤	٢,١٤	١٤٦١	٣٢٢٠	١٠٠			⊖			◉
	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٨٨	٢,٤٦	١٥٥٦	٣٤٣٠	١٠٠			○			⊖
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٢	٢,٧٧	١٦٩٠	٣٧٢٦	١٠٠			◇			○
الخدمة القاسية	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٩١	٢,٥٠	١٦٧٧	٣٦٩٦	٩٠			○			⊖
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨١٥	٤٠٠٢	٩٠			◇			○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٣٠٥٩	٣٤١٩	٤٠٠٤	٣٤٢٩	٣٨١٤	٤٤٨٤
								رطل	٦٧٤٣	٧٥٣٧	٨٨٢٧	٧٥٥٩	٨٤٠٨	٩٨٨٥

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474–5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)
- 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 التدفقات، أو الضغوط، إلخ.، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(يُتبع في الصفحة التالية)

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

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي الطويل ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)											
الخدمة العامة	CB	٧٥٠	٣٠	٠,٧١	٠,٩٣	٧٣١	١٦١١	١٠٠	●	●	
	CB	١٠٥٠	٤٢	١,١٢	١,٤٦	٨٦٥	١٩٠٦	١٠٠	●	●	
	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	٩٢٨	٢٠٤٧	١٠٠	●	●	
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١٠١١	٢٢٢٨	١٠٠	●	●	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٠٧٥	٢٣٧٠	١٠٠	◉	●	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	١١٥٩	٢٥٥٦	١٠٠	●	●	
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١١٤٧	٢٥٢٨	١٠٠	●	●	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٢٤٥	٢٧٤٥	١٠٠	◉	●	
	CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	◉	●	
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	⊖	◉	
	CB	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	⊖	◉	
	CB	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	⊖	◉	
الخدمة القاسية	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٦	٢,٠٤	١٢٣٩	٢٧٣١	٩٠	●	●	
الخدمة العامة	DB	١٣٥٠	٥٣	١,٦٤	٢,١٤	١١٨٦	٢٦١٤	١٠٠			●
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦٦	٣٠١٢	١٠٠			●
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٨	١٤٤٥	٣١٨٦	١٠٠			◉
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٣٥٠	٥٤	١,٦٤	٢,١٤	١٤٦١	٣٢٢٠	١٠٠			●
	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٨٨	٢,٤٦	١٥٥٦	٣٤٣٠	١٠٠			●
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٢	٢,٧٧	١٦٩٠	٣٧٢٦	١٠٠			◉
الخدمة القاسية	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٩١	٢,٥٠	١٦٧٧	٣٦٩٦	٩٠			●
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨١٥	٤٠٠٢	٩٠			●
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٤٤٩٠	٤٩١٥	٥٦٨٥
								رطل	٩٨٩٩	١٠٨٣٦	١٢٥٣٣
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك											
الخدمة العامة	CB	٧٥٠	٣٠	٠,٧١	٠,٩٣	٧٣١	١٦١١	١٠٠	●	●	
	CB	١٠٥٠	٤٢	١,١٢	١,٤٦	٨٦٥	١٩٠٦	١٠٠	●	●	
	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	٩٢٨	٢٠٤٧	١٠٠	●	●	
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١٠١١	٢٢٢٨	١٠٠	◉	●	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٠٧٥	٢٣٧٠	١٠٠	⊖	◉	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	١١٥٩	٢٥٥٦	١٠٠	●	●	
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١١٤٧	٢٥٢٨	١٠٠	◉	●	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٢٤٥	٢٧٤٥	١٠٠	⊖	◉	
	CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	⊖	◉	
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	⊖	◉	
	CB	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	○	⊖	
	CB	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	○	⊖	
الخدمة القاسية	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٦	٢,٠٤	١٢٣٩	٢٧٣١	٩٠	◉	●	
الخدمة العامة	DB	١٣٥٠	٥٣	١,٦٤	٢,١٤	١١٨٦	٢٦١٤	١٠٠			●
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦٦	٣٠١٢	١٠٠			◉
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٨	١٤٤٥	٣١٨٦	١٠٠			⊖
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٣٥٠	٥٤	١,٦٤	٢,١٤	١٤٦١	٣٢٢٠	١٠٠			●
	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٨٨	٢,٤٦	١٥٥٦	٣٤٣٠	١٠٠			◉
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٢	٢,٧٧	١٦٩٠	٣٧٢٦	١٠٠			⊖
الخدمة القاسية	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٩١	٢,٥٠	١٦٧٧	٣٦٩٦	٩٠			●
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨١٥	٤٠٠٢	٩٠			◉
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٣٩٦٤	٤٣٨٩	٥١٥٩
								رطل	٨٧٣٩	٩٦٧٦	١١٣٧٣

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474–5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

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

مواصفات الجرافة وتوافقها – منطقة أوراسيا

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي القياسي					
									ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)			ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
									ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)														
الخدمة العامة	CB	٧٥٠	٣٠	٠,٧١	٠,٩٣	٧٣١	١٦١١	١٠٠	●	●		●	●	
	CB	١٠٥٠	٤٢	١,١٢	١,٤٦	٨٦٥	١٩٠٦	١٠٠	●	●		●	●	
	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	٩٢٨	٢٠٤٧	١٠٠	●	●		●	●	
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١٠١١	٢٢٢٨	١٠٠	⊖	◉		◉	⊖	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٠٧٥	٢٣٧٠	١٠٠	⊖	⊖		⊖	◉	
الخدمة العامة	CB	١٧٠٠	٦٧	٢,٠٠	٢,٦٠	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	○	○		○	⊖	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١١٤٧	٢٥٢٨	١٠٠	⊖	◉		◉	●	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٢٤٥	٢٧٤٥	١٠٠	○	⊖		⊖	◉	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	⊖	⊖		⊖	◉	
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	X	X		X	X	
	CB	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	X	X		X	X	
	CB	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	X	X		X	X	
الخدمة القاسية	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٦	٢,٠٤	١٢٣٩	٢٧٣١	٩٠	⊖	◉		◉	●	
الخدمة العامة	DB	١٣٥٠	٥٣	١,٦٤	٢,١٤	١١٨٦	٢٦١٤	١٠٠			●			●
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦٦	٣٠١٢	١٠٠			⊖			◉
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٨	١٤٤٥	٣١٨٦	١٠٠			○			⊖
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٣٥٠	٥٤	١,٦٤	٢,١٤	١٤٦١	٣٢٢٠	١٠٠			◉			●
	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٨٨	٢,٤٦	١٥٥٦	٣٤٣٠	١٠٠			⊖			◉
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٢	٢,٧٧	١٦٩٠	٣٧٢٦	١٠٠			○			⊖
الخدمة القاسية	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٩١	٢,٥٠	١٦٧٧	٣٦٩٦	٩٠			⊖			◉
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨١٥	٤٠٠٢	٩٠			○			⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							كجم		٣٥٨٥	٣٩٤٥	٤٥٣٠	٣٩٥٥	٤٣٤٠	٥٠١٠
							رطل		٧٩٠٤	٨٦٩٧	٩٩٨٧	٨٧١٩	٩٥٦٨	١١٠٤٥
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك														
الخدمة العامة	CB	٧٥٠	٣٠	٠,٧١	٠,٩٣	٧٣١	١٦١١	١٠٠	●	●		●	●	
	CB	١٠٥٠	٤٢	١,١٢	١,٤٦	٨٦٥	١٩٠٦	١٠٠	◉	●		●	●	
	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	٩٢٨	٢٠٤٧	١٠٠	⊖	◉		◉	●	
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١٠١١	٢٢٢٨	١٠٠	○	⊖		⊖	◉	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٠٧٥	٢٣٧٠	١٠٠	◇	○		○	⊖	
الخدمة العامة	CB	١٧٠٠	٦٧	٢,٠٠	٢,٦٠	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	◇	◇		◇	○	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١١٤٧	٢٥٢٨	١٠٠	○	⊖		◉	⊖	
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٢٤٥	٢٧٤٥	١٠٠	◇	○		⊖	⊖	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	◇	○		○	⊖	
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	◇	○		○	○	
	CB	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	◇	◇		◇	○	
	CB	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	X	◇		◇	○	
الخدمة القاسية	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٦	٢,٠٤	١٢٣٩	٢٧٣١	٩٠	○	⊖		⊖	◉	
الخدمة العامة	DB	١٣٥٠	٥٣	١,٦٤	٢,١٤	١١٨٦	٢٦١٤	١٠٠			◉			●
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦٦	٣٠١٢	١٠٠			○			⊖
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٨	١٤٤٥	٣١٨٦	١٠٠			◇			○
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٣٥٠	٥٤	١,٦٤	٢,١٤	١٤٦١	٣٢٢٠	١٠٠			⊖			◉
	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٨٨	٢,٤٦	١٥٥٦	٣٤٣٠	١٠٠			○			⊖
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٢	٢,٧٧	١٦٩٠	٣٧٢٦	١٠٠			◇			○
الخدمة القاسية	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٩١	٢,٥٠	١٦٧٧	٣٦٩٦	٩٠			○			⊖
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨١٥	٤٠٠٢	٩٠			◇			○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							كجم		٣٠٥٩	٣٤١٩	٤٠٠٤	٣٤٢٩	٣٨١٤	٤٤٨٤
							رطل		٦٧٤٣	٧٥٣٧	٨٨٢٧	٧٥٥٩	٨٤٠٨	٩٨٨٥

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474–5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)
- 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 التدفقات، أو الضغوط، إلخ.، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(يُتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها – منطقة أوراسيا (يُتبع)

الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي الطويل ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل
	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)										
الخدمة العامة CB	٧٥٠	٣٠	٠,٧١	٠,٩٣	٧٣١	١٦١١	١٠٠	●	●	
CB	١٠٥٠	٤٢	١,١٢	١,٤٦	٨٦٥	١٩٠٦	١٠٠	●	●	
CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	٩٢٨	٢٠٤٧	١٠٠	●	●	
CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١٠١١	٢٢٢٨	١٠٠	●	●	
CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٠٧٥	٢٣٧٠	١٠٠	◉	●	
الخدمة العامة CB	١٧٠٠	٦٧	٢,٠٠	٢,٦٠	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	⊖	◉	
جرافة الخدمة الشاقة CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١١٤٧	٢٥٢٨	١٠٠	●	●	
CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٢٤٥	٢٧٤٥	١٠٠	◉	●	
جرافة الخدمة الشاقة CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	◉	●	
CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	⊖	◉	
CB	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	⊖	◉	
CB	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	⊖	◉	
الخدمة القاسية CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٦	٢,٠٤	١٢٣٩	٢٧٣١	٩٠	●	●	
الخدمة العامة DB	١٣٥٠	٥٣	١,٦٤	٢,١٤	١١٨٦	٢٦١٤	١٠٠			●
DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦٦	٣٠١٢	١٠٠			●
DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٨	١٤٤٥	٣١٨٦	١٠٠			◉
جرافة الخدمة الشاقة DB	١٣٥٠	٥٤	١,٦٤	٢,١٤	١٤٦١	٣٢٢٠	١٠٠			●
DB	١٥٠٠	٦٠	١,٨٨	٢,٤٦	١٥٥٦	٣٤٣٠	١٠٠			●
DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٢	٢,٧٧	١٦٩٠	٣٧٢٦	١٠٠			◉
الخدمة القاسية DB	١٥٠٠	٦٠	١,٩١	٢,٥٠	١٦٧٧	٣٦٩٦	٩٠			●
DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨١٥	٤٠٠٢	٩٠			●
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							كجم	٤٤٩٠	٤٩١٥	٥٦٩٠
							رطل	٩٨٩٩	١٠٨٣٦	١٢٥٤٤
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك										
الخدمة العامة CB	٧٥٠	٣٠	٠,٧١	٠,٩٣	٧٣١	١٦١١	١٠٠	●	●	
CB	١٠٥٠	٤٢	١,١٢	١,٤٦	٨٦٥	١٩٠٦	١٠٠	●	●	
CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	٩٢٨	٢٠٤٧	١٠٠	●	●	
CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١٠١١	٢٢٢٨	١٠٠	◉	●	
CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٠٧٥	٢٣٧٠	١٠٠	⊖	◉	
الخدمة العامة CB	١٧٠٠	٦٧	٢,٠٠	٢,٦٠	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	○	⊖	
جرافة الخدمة الشاقة CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١١٤٧	٢٥٢٨	١٠٠	◉	●	
CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٢٤٥	٢٧٤٥	١٠٠	⊖	◉	
جرافة الخدمة الشاقة CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	⊖	◉	
CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	⊖	◉	
CB	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	○	⊖	
CB	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	○	⊖	
الخدمة القاسية CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٦	٢,٠٤	١٢٣٩	٢٧٣١	٩٠	◉	●	
الخدمة العامة DB	١٣٥٠	٥٣	١,٦٤	٢,١٤	١١٨٦	٢٦١٤	١٠٠			●
DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦٦	٣٠١٢	١٠٠			◉
DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٨	١٤٤٥	٣١٨٦	١٠٠			⊖
جرافة الخدمة الشاقة DB	١٣٥٠	٥٤	١,٦٤	٢,١٤	١٤٦١	٣٢٢٠	١٠٠			●
DB	١٥٠٠	٦٠	١,٨٨	٢,٤٦	١٥٥٦	٣٤٣٠	١٠٠			◉
DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٢	٢,٧٧	١٦٩٠	٣٧٢٦	١٠٠			⊖
الخدمة القاسية DB	١٥٠٠	٦٠	١,٩١	٢,٥٠	١٦٧٧	٣٦٩٦	٩٠			●
DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨١٥	٤٠٠٢	٩٠			◉
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							كجم	٣٩٦٤	٤٣٨٩	٥١٦٤
							رطل	٨٧٣٩	٩٦٧٦	١١٣٨٤

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474–5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٧٥٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

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

مواصفات الجرافة وتوافقها – منطقة المحيط الهادئ

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي القياسي			
									ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)		ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
									ذراع الوصول الرافعة		ذراع الوصول الرافعة	
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
الخدمة العامة	CB	٦٠٠	٢٤	٠,٥٢	٠,٦٨	٦٥٩	١٤٥٤	١٠٠	●	●	●	●
	CB	٧٥٠	٣٠	٠,٧١	٠,٩٣	٧٢٦	١٦٠١	١٠٠	●	●	●	●
	CB	١٠٠٠	٤٠	١,٠٣	١,٣٥	٨٣٥	١٨٤١	١٠٠	●	●	●	●
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١٠٠٥	٢٢١٦	١٠٠	⊖	◉	◉	●
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٠٦٩	٢٣٥٧	١٠٠	X	X	X	X
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٦	٢,٤٣	١٠٩٩	٢٤٢٣	١٠٠	X	X	X	X
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	١٠٩٦	٢٤١٧	١٠٠	◉	●	●	●
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١١٩٦	٢٦٣٧	١٠٠	⊖	◉	◉	●
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	⊖	⊖	⊖	◉
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	X	X	X	X
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٣٥٨٥	٣٩٤٥	٣٩٥٥	٤٣٤٠
								رطل	٧٩٠٤	٨٦٩٧	٨٧١٩	٩٥٦٨
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك												
الخدمة العامة	CB	٦٠٠	٢٤	٠,٥٢	٠,٦٨	٦٥٩	١٤٥٤	١٠٠	●	●	●	●
	CB	٧٥٠	٣٠	٠,٧١	٠,٩٣	٧٢٦	١٦٠١	١٠٠	●	●	●	●
	CB	١٠٠٠	٤٠	١,٠٣	١,٣٥	٨٣٥	١٨٤١	١٠٠	●	●	●	●
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١٠٠٥	٢٢١٦	١٠٠	○	⊖	◉	●
	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٠٦٩	٢٣٥٧	١٠٠	◇	○	⊖	◉
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٦	٢,٤٣	١٠٩٩	٢٤٢٣	١٠٠	◇	○	⊖	◉
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٢٠٠	٤٨	١,٣٣	١,٧٤	١٠٩٦	٢٤١٧	١٠٠	⊖	◉	●	●
	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٤	٢,٠٢	١١٩٦	٢٦٣٧	١٠٠	○	⊖	◉	●
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	◇	○	⊖	◉
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	◇	○	⊖	⊖
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٣٠٥٩	٣٤١٩	٣٤٢٩	٣٨١٤
								رطل	٦٧٤٣	٧٥٣٧	٧٥٥٩	٨٤٠٨

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474–5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٧٥٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)
- 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 التدفقات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

مواصفات الحفار الهيدروليكي 330 GC

مواصفات الجرافة وتوافقها – أمريكا الجنوبية

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي القياسي				
									ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)			ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
									ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الرافعة لحفر الكتل
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٣٠٦	٢٨٧٩	١٠٠	○	⊖		◉	◉	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	⊖	⊖		◉	◉	
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	X	X		X	X	
	CB	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	X	X		X	X	
	CB	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	X	X		X	X	
الخدمة القاسية	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٦	٢,٠٤	١٢٣٩	٢٧٣١	٩٠	⊖	◉		◉	●	
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٤٦	٣٦٢٩	١٠٠			⊖			◉
حافة جاروف خدمة شاقة	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٩١	٢,٥٠	١٦٧٧	٣٦٩٦	٩٠			⊖			◉
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨١٥	٤٠٠٢	٩٠			○			⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٣٥٨٥	٣٩٤٥	٤٥٣٠	٣٩٥٥	٤٣٤٠	٥٠١٠
								رطل	٧٩٠٤	٨٦٩٧	٩٩٨٧	٨٧١٩	٩٥٦٨	١١٠٤٥
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٣٠٦	٢٨٧٩	١٠٠	◇	○		○	⊖	
جرافة الخدمة الشاقة	CB	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	◇	○		○	⊖	
	CB	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	◇	○		○	○	
	CB	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	◇	◇		◇	○	
	CB	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	X	◇		◇	○	
الخدمة القاسية	CB	١٣٥٠	٥٤	١,٥٦	٢,٠٤	١٢٣٩	٢٧٣١	٩٠	○	⊖		⊖	◉	
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٤٦	٣٦٢٩	١٠٠			○			⊖
حافة جاروف خدمة شاقة	DB	١٥٠٠	٦٠	١,٩١	٢,٥٠	١٦٧٧	٣٦٩٦	٩٠			○			⊖
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨١٥	٤٠٠٢	٩٠			◇			○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٣٠٥٩	٣٤١٩	٤٠٠٤	٣٤٢٩	٣٨١٤	٤٤٨٤
								رطل	٦٧٤٣	٧٥٣٧	٨٨٢٧	٧٥٥٩	٨٤٠٨	٩٨٨٥

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474–5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٧٥٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)
- 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 التدفقات، أو الضغوط، إلخ.، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

مواصفات الجرافة وتوافقها – جنوب شرق آسيا، هونج كونج، تايوان

الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي القياسي					
								ثقل الموازنة بوزن ٥٨٦٠ كجم (١٢٩٢٠ رطل)			ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
								ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة		ذراع الرافعة لحفر الكتل
	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
الخدمة العامة	١٧٠٠	٦٧	٢,٠٠	٢,٦٠	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	X	X		X	X	
جرافة الخدمة الشاقة	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	⊖	⊖		⊖	◉	
	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	X	X		X	X	
	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	X	X		X	X	
	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	X	X		X	X	
جرافة الخدمة الشاقة	١٢٥٠	٤٩	١,٣٣	١,٧٤	١١٥٨	٢٥٥٤	١٠٠	◉	●		●	●	
	١٤٠٠	٥٥	١,٥٤	٢,٠٢	١٢٦٣	٢٧٨٤	١٠٠	⊖	◉		◉	◉	
	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٣٩١	٣٠٦٧	١٠٠	○	⊖		⊖	⊖	
الخدمة القاسية	١٣٠٠	٥١	١,٣٦	١,٧٨	١٣٢١	٢٩١١	٩٠	◉	●		●	●	
	١٣٥٠	٥٤	١,٤٥	١,٩٠	١٣٤٦	٢٩٦٧	٩٠	◉	◉		●	●	
	١٤٠٠	٥٦	١,٥٤	٢,٠٢	١٤٢١	٣١٣٣	٩٠	⊖	◉		●	◉	
جرافة الخدمة الشاقة	١٤٠٠	٥٥	١,٦٤	٢,١٤	١٥٢٣	٣٣٥٨	١٠٠			◉			●
	١٥٥٠	٦١	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٢١	٣٥٧٤	١٠٠			⊖			◉
	١٧٠٠	٦٧	٢,١٢	٢,٧٧	١٧١٩	٣٧٩٠	١٠٠			○			⊖
جرافة الخدمة الشاقة	١٥٠٠	٦١	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٣٣	٣٦٠١	١٠٠			⊖			◉
	١٦٥٠	٦٧	٢,١٢	٢,٧٧	١٧٣١	٣٨١٧	١٠٠			○			⊖
	١٨٠٠	٧٣	٢,٤٠	٣,١٦	١٧٩٩	٣٩٦٧	١٠٠			◇			○
جرافات الخدمة القاسية	١٤٠٠	٥٦	١,٦٤	٢,١٤	١٨٩٢	٤١٧١	٩٠			◉			●
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							كجم	٣٥٨٥	٣٩٤٥	٤٥٣٠	٣٩٥٥	٤٣٤٠	٥٠١٠
							رطل	٧٩٠٤	٨٦٩٧	٩٩٨٧	٨٧١٩	٩٥٦٨	١١٠٤٥
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك													
الخدمة العامة	١٧٠٠	٦٧	٢,٠٠	٢,٦٠	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	◇	◇		○	⊖	
جرافة الخدمة الشاقة	١٤٥٠	٥٧	١,٦٠	٢,٠٩	١٢٧٤	٢٨٠٩	١٠٠	◇	○		⊖	◉	
	١٦٠٠	٦٣	١,٨٠	٢,٣٦	١٣٤٨	٢٩٧٣	١٠٠	◇	○		⊖	⊖	
	١٦٥٠	٦٦	١,٩٠	٢,٤٩	١٣٦٩	٣٠١٩	١٠٠	◇	◇		○	⊖	
	١٧٥٠	٦٩	٢,٠٠	٢,٦٢	١٣٩٧	٣٠٨١	١٠٠	X	◇		○	⊖	
جرافة الخدمة الشاقة	١٢٥٠	٤٩	١,٣٣	١,٧٤	١١٥٨	٢٥٥٤	١٠٠	⊖	⊖		●	●	
	١٤٠٠	٥٥	١,٥٤	٢,٠٢	١٢٦٣	٢٧٨٤	١٠٠	○	○		◉	◉	
	١٥٠٠	٦٠	١,٧٦	٢,٣٠	١٣٩١	٣٠٦٧	١٠٠	◇	○		⊖	⊖	
الخدمة القاسية	١٣٠٠	٥١	١,٣٦	١,٧٨	١٣٢١	٢٩١١	٩٠	○	◉		●	●	
	١٣٥٠	٥٤	١,٤٥	١,٩٠	١٣٤٦	٢٩٦٧	٩٠	○	⊖		●	●	
	١٤٠٠	٥٦	١,٥٤	٢,٠٢	١٤٢١	٣١٣٣	٩٠	○	⊖		●	◉	
جرافة الخدمة الشاقة	١٤٠٠	٥٥	١,٦٤	٢,١٤	١٥٢٣	٣٣٥٨	١٠٠			◉			●
	١٥٥٠	٦١	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٢١	٣٥٧٤	١٠٠			⊖			◉
	١٧٠٠	٦٧	٢,١٢	٢,٧٧	١٧١٩	٣٧٩٠	١٠٠			○			⊖
جرافة الخدمة الشاقة	١٥٠٠	٦١	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٣٣	٣٦٠١	١٠٠			⊖			◉
	١٦٥٠	٦٧	٢,١٢	٢,٧٧	١٧٣١	٣٨١٧	١٠٠			○			⊖
	١٨٠٠	٧٣	٢,٤٠	٣,١٦	١٧٩٩	٣٩٦٧	١٠٠			◇			○
جرافات الخدمة القاسية	١٤٠٠	٥٦	١,٦٤	٢,١٤	١٨٩٢	٤١٧١	٩٠			◉			●
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							كجم	٣٠٥٩	٣٤١٩	٤٠٠٤	٣٤٢٩	٣٨١٤	٤٤٨٤
							رطل	٦٧٤٣	٧٥٣٧	٨٨٢٧	٧٥٥٩	٨٤٠٨	٩٨٨٥

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474–5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٧٥٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)
- 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 التدفقات، أو الضغوط، إلخ.، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرافعة والذراع الطرفية.

(يُتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها ـ جنوب شرق آسيا، هونج كونج، تايوان *(يُتبع)*

الهيكل السفلي الطويل											
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)											
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	٪	رطل	كجم	ياردة٣	م٣	بوصة	مم		
											المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)
	◉	⊖	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB	الخدمة العامة
	●	◉	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	●	◉	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
	◉	⊖	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB	
	◉	⊖	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB	
	●	●	١٠٠	٢٥٥٤	١١٥٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٩	١٢٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	●	●	١٠٠	٢٧٨٤	١٢٦٣	٢,٠٢	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	
	◉	⊖	١٠٠	٣٠٦٧	١٣٩١	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
	●	●	٩٠	٢٩١١	١٣٢١	١,٧٨	١,٣٦	٥١	١٣٠٠	CB	الخدمة القاسية
	●	●	٩٠	٢٩٦٧	١٣٤٦	١,٩٠	١,٤٥	٥٤	١٣٥٠	CB	
	●	●	٩٠	٣١٣٣	١٤٢١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٦	١٤٠٠	CB	
●			١٠٠	٣٣٥٨	١٥٢٣	٢,١٤	١,٦٤	٥٥	١٤٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
●			١٠٠	٣٥٧٤	١٦٢١	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٥٠	DB	
◉			١٠٠	٣٧٩٠	١٧١٩	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٧٠٠	DB	
●			١٠٠	٣٦٠١	١٦٣٣	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
◉			١٠٠	٣٨١٧	١٧٣١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٦٥٠	DB	
⊖			١٠٠	٣٩٦٧	١٧٩٩	٣,١٦	٢,٤٠	٧٣	١٨٠٠	DB	
●			٩٠	٤١٧١	١٨٩٢	٢,١٤	١,٦٤	٥٦	١٤٠٠	DB	جرافات الخدمة القاسية
٥٧٦٠	٤٨٨٠	٤٣٧٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٢٦٩٩	١٠٧٥٩	٩٦٣٤	رطل								
											مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك
	⊖	○	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٦٠	٢,٠٠	٦٧	١٧٠٠	CB	الخدمة العامة
	◉	⊖	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	◉	⊖	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB	
	⊖	○	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB	
	⊖	○	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB	
	●	●	١٠٠	٢٥٥٤	١١٥٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٩	١٢٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖	⊖	١٠٠	٢٧٨٤	١٢٦٣	٢,٠٢	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	
	⊖	○	١٠٠	٣٠٦٧	١٣٩١	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
	●	●	٩٠	٢٩١١	١٣٢١	١,٧٨	١,٣٦	٥١	١٣٠٠	CB	الخدمة القاسية
	●	◉	٩٠	٢٩٦٧	١٣٤٦	١,٩٠	١,٤٥	٥٤	١٣٥٠	CB	
	●	◉	٩٠	٣١٣٣	١٤٢١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٦	١٤٠٠	CB	
●			١٠٠	٣٣٥٨	١٥٢٣	٢,١٤	١,٦٤	٥٥	١٤٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
◉			١٠٠	٣٥٧٤	١٦٢١	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٥٠	DB	
⊖			١٠٠	٣٧٩٠	١٧١٩	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٧٠٠	DB	
◉			١٠٠	٣٦٠١	١٦٣٣	٢,٤٦	١,٨٨	٦١	١٥٠٠	DB	جرافة الخدمة الشاقة
⊖			١٠٠	٣٨١٧	١٧٣١	٢,٧٧	٢,١٢	٦٧	١٦٥٠	DB	
⊖			١٠٠	٣٩٦٧	١٧٩٩	٣,١٦	٢,٤٠	٧٣	١٨٠٠	DB	
●			٩٠	٤١٧١	١٨٩٢	٢,١٤	١,٦٤	٥٦	١٤٠٠	DB	جرافات الخدمة القاسية
٥٢٣٤	٤٣٥٤	٣٨٤٤	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١١٥٣٨	٩٥٩٨	٨٤٧٤	رطل								

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474–5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٧٥٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/م٣ (٣٥٠٠ رطل/ياردة٣)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/م٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة٣)
- ○ ١٢٠٠ كجم/م٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة٣)

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

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير

الهيكل السفلي		قياسي			قياسي			الطويل		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول		للحفر واسع النطاق	الوصول		للحفر واسع النطاق	الوصول		للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC جانبية التركيب	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 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									✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	G324 WH–1500	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	G324 WH–1800	*✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	G324 WH–2000		*✓		✓	*✓		✓	✓	
	G332	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345			✓			✓			✓
	قمة مسطحة G345			*✓			✓			✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	S3035 قمة مسطحة		*✓		✓	✓		✓	✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الثانوي P232			*✓			✓			✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332			✓	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الرئيسي P332 – قمة مسطحة			*✓			✓			✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبَع)*

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

☐	لا يوجد تطابق	●	١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)	○	١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)	◇	٦٠٠ كجم/متر (١٠٠٠ رطل/ياردة³)

الملحقات المثبتة بمسامير *(يُتبَع)*

الهيكل السفلي		قياسي				قياسي				الطويل			
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)				٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)				٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			
نوع ذراع الرافعة		الوصول		للحفر واسع النطاق		الوصول		للحفر واسع النطاق		الوصول		للحفر واسع النطاق	
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
الكلّابات على شكل قشرة البرتقالة	GSH425–750	●	●		●	●		●	●		●	●	
	GSH425–950	●	●		●	●		●	●		●	●	
	GSH425–1150	○	●		●	●		●	●		●	●	
	GSH440–1150		○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH440–950	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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	○	○		○	●		●	●		●	●	
	GSV525–1150	◇	◇		◇	◇		◇	◇		◇	◇	
الكلّابات ذات الفكين	CTV15–1000	●	●		●	●		●	●		●	●	
	CTV15–1200	○	●		●	●		●	●		●	●	
	CTV15–1500	○	●		○	●		●	●		●	●	
	CTV15–1700		○		○	○		○	●		○	●	
	CTV15–1900								○		○	○	
	CTV15–2300											○	
	CTV20–1300	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CTV20–1500		○	●	○	○	●	●	○	●	●	●	●
	CTV20–1700			○			○	○	○	○	○	○	●
	CTV20–1900			○			○			○	○	○	○
	CTV20–2300												○

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبَع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		قياسي				قياسي				الطويل			
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)				٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)				٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			
نوع ذراع الرافعة		الوصول		للحفر واسع النطاق		الوصول		للحفر واسع النطاق		الوصول		للحفر واسع النطاق	
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC جانبية التركيب	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓		
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC		*✓	✓	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S			*✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC			*✓	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S		*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 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												✓
	الفك العام MP332 – قمة مسطحة												✓
كلّابات الهدم والفرز	G324		*✓		†✓	✓		†✓			✓		
	G324 WH–1500		*✓		*†✓	✓		†✓			✓		
	G324 WH–1800					*✓		†✓			✓		
	G324 WH–2000										✓		
	G332			*✓		✓	✓	†✓		✓	✓		✓
	G345									*✓			✓
	قمة مسطحة G345												✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓		✓	✓		✓			✓		
	S3035 قمة مسطحة										✓		
المساحق	مسحقة P224 الثانوية			*✓						✓			✓
	الساحق الثانوي P232												✓
	مسحقة P324 الأساسية			✓						✓			✓
	الساحقة الرئيسية P332									*✓			✓
	الساحق الرئيسي P332 – قمة مسطحة												✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبَع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW–40

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الطويل	
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الوصول		الوصول	
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW–45s

الهيكل السفلي		قياسي			قياسي			الطويل		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول		للحفر واسع النطاق	الوصول		للحفر واسع النطاق	الوصول		للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S			*✓		*✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC			*✓		*✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S		*✓	✓	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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								*✓	✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324	*†✓	✓		✓	†✓		†✓	✓	
	G324 WH–1500		*✓		✓	†✓		†✓	✓	
	G324 WH–1800				✓			†✓	✓	
	G324 WH–2000				*✓			*†✓	✓	
	G332			✓	✓	*†✓	✓	†✓	✓	✓
	G345			✓						✓
	قمة مسطحة G345			*✓						✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	S3035 قمة مسطحة				*✓				✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الثانوي P232			*✓					*✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية		*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332			✓				*✓	✓	✓
	الساحق الرئيسي P332 – قمة مسطحة			*✓					*✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبَع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW–45

الهيكل السفلي		قياسي						الطويل					
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)					
نوع ذراع الرافعة		الوصول			للحفر واسع النطاق	الوصول		للحفر واسع النطاق	الوصول		للحفر واسع النطاق	الوصول	
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC		*✓	✓	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S		*✓	✓		*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC		*✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S		*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 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												✓
كلاّبات 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		*✓	✓	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332							✓				✓	✓
	الساحق الرئيسي P332 – قمة مسطحة											*✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبَع)*

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

✓ مطابقة

ترتيبات حامل الذراع الرافعة

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

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي			الطويل		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الوصول			الوصول		للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC جانبية التركيب	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 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			*✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332							✓
	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332							✓
	قمة مسطحة لفك المسحقة MP332							✓
	قمة مسطحة لفك المقص MP332							✓
	قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332							✓
	قمة مسطحة لفك MP332 العام							✓
كلابات الهدم والفرز	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G324 WH–1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G324 WH–1800	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G324 WH–2000		*✓	*✓	✓	✓	✓	
	G332	*✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345							✓
	قمة مسطحة G345							✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	S3035 قمة مسطحة		*✓	✓	✓	✓	✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الثانوي P232							✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332			*✓	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي							✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

☐ لا يوجد تطابق	● ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)	○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)	◇ ٦٠٠ كجم/متر³ (١٠٠٠ رطل/ياردة³)	

الملحقات المثبتة بمسامير *(يُتبع)*

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الطويل		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الوصول		الوصول		للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
الكلّابات على شكل قشرة البرتقالة	GSH425–750	●	●	●	●	●	●	
	GSH425–950	●	●	●	●	●	●	
	GSH425–1150	○	●	●	●	●	●	
	GSH440–950	○	○	●	●	●	●	●
	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	○	○	●	○	●	●	
	GSV525–1150	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
الكلّابات ذات الفكين	CTV15–1000	○	○	○	○	○	○	
	CTV15–1200	●	○	○	○	○	○	
	CTV15–1500	●	●	●	○	○	○	
	CTV15–1700		●	●	●	●	○	
	CTV15–1900					●	●	
	CTV15–2300						●	
	CTV20–1300	●	●	●	○	○	○	○
	CTV20–1500		●	●	●	●	○	○
	CTV20–1700				●	●	●	○
	CTV20–1900					●	●	●
	CTV20–2300							●

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

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

ملحقات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الطويل		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الوصول		الوصول		للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم ٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم ٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم ٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم ٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم ٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC جانبية التركيب	✓	✓	✓	✓	✓		
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC		*✓	*✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S				✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC			*✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S		*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 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						✓	✓
	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332							✓
	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332							✓
	قمة مسطحة لفك المسحقة MP332							✓
	قمة مسطحة لفك المقص MP332							✓
	قمة مسطحة لفك MP332 العام							✓
كلّابات الهدم والفرز	G324		*✓	†✓	✓	†✓	✓	
	G324 WH–1500		*✓	*†✓	✓	†✓	✓	
	G324 WH–1800				*✓	†✓	✓	
	G324 WH–2000						✓	
	G332				✓	†✓	✓	✓
	G345							✓
	قمة مسطحة G345							✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	S3035 قمة مسطحة						✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية							✓
	الساحق الثانوي P232							✓
	مسحقة P324 الأساسية							✓
	الساحقة الرئيسية P332							✓
	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي							✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW–40

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الطويل	
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الوصول		الوصول	
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW–45s

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الطويل	
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الوصول		الوصول	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S			*✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC			*✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S		*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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						✓	✓
	قمة مسطحة لفك قاطع الخرسانة MP332						*✓	✓
	قمة مسطحة للفك الخاص بالهدم MP332						*✓	✓
	قمة مسطحة لفك المسحقة MP332						*✓	✓
	قمة مسطحة لفك المقص MP332						✓	✓
	قمة مسطحة لفك مقص الخزانات MP332							*✓
	قمة مسطحة لفك MP332 العام						*✓	✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324	*†✓	✓	†✓	✓	†✓	✓	
	G324 WH–1500		*✓	†✓	✓	†✓	✓	
	G324 WH–1800				✓	†✓	✓	
	G324 WH–2000				*✓	*†✓	✓	
	G332			*†✓	✓	†✓	✓	✓
	G345							✓
	قمة مسطحة G345							✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	S3035 قمة مسطحة				*✓		✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الثانوي P232						*✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية		*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332					*✓	✓	✓
	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي						*✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW–45

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي		الطويل		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الوصول		الوصول		للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		*✓	*✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC		*✓	*✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S				*✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC				✓	✓	✓	✓
	H160 GC S		*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 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 MP332 – قمة مسطحة						*✓	
	فك مقص الخزان MP332 – قمة مسطحة							*✓
	الفك العام MP332 – قمة مسطحة							✓
كلّابات الهدم والفرز	G324		*✓	†✓	✓	†✓	✓	
	G324 WH–1500		*✓	*†✓	✓	†✓	✓	
	G324 WH–1800				*✓	†✓	✓	
	G324 WH–2000					*†✓	✓	
	G332				✓	†✓	✓	✓
	G345							✓
	قمة مسطحة G345							✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	S3035 قمة مسطحة						✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		*✓	*✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الثانوي P232						*✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية		*✓	*✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332						✓	✓
	قمة مسطحة لفك السحق P332 الأساسي						*✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

✓ مطابقة

ترتيبات حامل الذراع الرافعة

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

دليل الملحقات المتوفرة – هونج كونج، وتايوان

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

✓ مطابقة

☐ لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير

الهيكل السفلي		الطويل		
ثقل موازنة		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول		للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC جانبية التركيب	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓

دليل الملحقات المتوفرة – جزر المحيط الهادئ

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير

الهيكل السفلي		قياسي		الطويل	
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الوصول	الوصول	
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	*✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	*✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	*✓	✓	✓	✓	✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324	✓	✓	✓	✓	✓
	G332	*✓	✓	✓	✓	✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		قياسي		الطويل	
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الوصول	الوصول	
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC		*✓	*✓	✓	✓
	H140 GC S				✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC			*✓	✓	✓
	H160 GC S		*✓	✓	✓	✓
	H160 GC S				✓	†✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324		*✓	†✓	†✓	✓
	G332				†✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓

دليل الملحقات المتوفرة – أمريكا الجنوبية

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

✓ مطابقة | * مجموعة العمل الأمامية فقط | ☐ لا يوجد تطابق | ● ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³) | ○ ١٢٠٠ كجم/م³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

الملحقات المثبتة بمسامير

الهيكل السفلي		قياسي			قياسي		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC جانبية التركيب	✓	✓		✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 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			✓	*✓	✓	✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324	✓	✓		✓	✓	
	G332	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345			*✓			✓
	قمة مسطحة G345			*✓			✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓		✓	✓	
	S3035 قمة مسطحة		*✓		✓	✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الثانوي P232			*✓			✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332			✓	*✓	✓	✓
	الساحق الرئيسي P332 – قمة مسطحة			*✓			✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓		✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الكلاّبات على شكل قشرة البرتقالة	GSH425–750	●	●		●	●	
	GSH425–950	●	●		●	●	
	GSH425–1150	○	●		●	●	
	GSH440–950				●	●	●
	GSH440–1150		○	●	○	●	●
	GSH440–1550			○		○	○
	GSH525–750	●	●		●	●	
	GSH525–950	○	●		●	●	
	GSH525–1150	○	○		○	●	

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		قياسي			قياسي		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		*✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC جانبية التركيب	✓	✓		✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC		*✓	✓	*✓	✓	✓
	H140 GC S			*✓		✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC			*✓	*✓	✓	✓
	H160 GC S		*✓	✓	✓	✓	✓
	H160 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					*✓	✓
	الفك العام MP332						*✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324		*✓		†✓	✓	
	G332			*✓		✓	✓
	G345						*✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓		✓	✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية			✓			✓
	مسحقة P324 الأساسية			✓			✓
	الساحقة الرئيسية P332						*✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓		✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW–45

الهيكل السفلي		قياسي			قياسي		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		*✓	✓	*✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC		*✓	✓	*✓	✓	✓
	H140 GC S			*✓		*✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC			*✓		✓	✓
	H160 GC S		*✓	✓	✓	✓	✓
	H160 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					*✓	✓
	الفك العام MP332						*✓
كلابات الهدم والفرز	G324		*✓		†✓	✓	
	G332			*✓		✓	✓
	G345						*✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓		✓	✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		*✓	✓	*✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية		*✓	✓	*✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332						✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓		✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة S70

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي	
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الوصول	
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP324	*✓	✓	✓	✓
	فك الهدم MP324	*✓	✓	✓	✓
	فك مسحقة MP324	*✓	✓	✓	✓
	فك مقص MP324	✓	✓	✓	✓
	فك مقص الخزانات MP324	*✓	✓	✓	✓
	فك MP324 العام	*✓	✓	✓	✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324	†✓	✓	†✓	✓
	G332		*✓	†✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓
	S3035 قمة مسطحة				✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	*✓	✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية	*✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة S80

الهيكل السفلي		قياسي			قياسي		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		*✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S			*✓		*✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC			*✓		✓	✓
	H160 GC S		*✓	✓	✓	✓	✓
	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		*✓	✓	✓	✓	✓
	قاطع الخرسانة MP332 – قمة مسطحة						*✓
	فك مقص MP332 – قمة مسطحة						*✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324	*†✓	✓		†✓	✓	
	G332			✓	*†✓	✓	✓
	G345						*✓
	G345 – قمة مسطحة						*✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓		✓	✓	
	S3035 قمة مسطحة					*✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		*✓	✓	✓	✓	✓
	الساحق الثانوي P232						*✓
	مسحقة P324 الأساسية		*✓	✓	✓	✓	✓
	الساحقة الرئيسية P332						*✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓		✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة HCS70

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي	
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الوصول	
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP324	*✓	✓	✓	✓
	فك الهدم MP324	*✓	✓	✓	✓
	فك مسحقة MP324		*✓	✓	✓
	فك مقص MP324	*✓	✓	✓	✓
	فك مقص الخزانات MP324		*✓	✓	✓
	فك MP324 العام		✓	✓	✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324	*†✓	✓	†✓	✓
	G332			*†✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓
	S3035 قمة مسطحة				*✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		*✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية		*✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة HCS70/55

الهيكل السفلي		قياسي		قياسي	
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول		الوصول	
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP324		✓	✓	✓
	فك الهدم MP324		✓	✓	✓
	فك مسحقة MP324		*✓	✓	✓
	فك مقص MP324	*✓	✓	✓	✓
	فك مقص الخزانات MP324		*✓	✓	✓
	فك MP324 العام		*✓	✓	✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324	*†✓	✓	†✓	✓
	G332			*†✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓
	S3035 قمة مسطحة				*✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		*✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية		*✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة HCS80

الهيكل السفلي		قياسي			قياسي		
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)			٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC		*✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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		*✓	✓	*✓	✓	✓
	قاطع الخرسانة MP332 – قمة مسطحة						*✓
	فك مقص MP332 – قمة مسطحة						*✓
كلاّبات الهدم والفرز	G324		*✓		†✓	✓	
	G332			*✓		*✓	✓
	G345						*✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	✓	✓		✓	✓	
	S3035 قمة مسطحة						✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية			✓	*✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية			✓	*✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓		✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ترتيبات حامل الذراع الرافعة

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

مواصفات الحفار الهيدروليكي 330 GC

دليل الملحقات المتوفرة –جنوب شرق آسيا

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير

الهيكل السفلي		قياسي				قياسي			
ثقل موازنة		٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)				٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)			
نوع ذراع الرافعة		الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول	الوصول	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	R3.2 (١٠ قدم و٦ بوصة)	R2.65 (٨ قدم و٨ بوصة)	M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC جانبية التركيب	✓	✓		✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	*✓	✓	✓	✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓	✓		✓	✓	
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	✓

المعدات القياسية والاختيارية في الحفار الهيدروليكي 330 GC

المعدات القياسية والاختيارية

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

	قياسي	اختياري
الكابينة		
هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	✓	
OPG		✓
جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصة)	✓	
تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى	✓	
التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء	✓	
وحدة يمكن ضبط ارتفاعها، في ٣ خطوات باستخدام الأدوات	✓	
وحدة ثابتة بالجانب الأيسر	✓	
نظام تعليق للمقعد القابل للضبط ميكانيكيًا	✓	
حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)	✓	
راديو مدمج مزود بتقنية Bluetooth® (مزود بمنفذ USB، منفذ إضافي أو ميكروفون)	✓	
مخرج 24 فولت من التيار المستمر	✓	
تخزين للمستندات	✓	
حوامل للأكواب والزجاجات	✓	
خطاف للمعطف	✓	
نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح	✓	
مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية	✓	
ماسحة مع غاسلة	✓	
غطاء فولاذي قابل للفتح	✓	
مصباح سقف LED	✓	
حاجب من الشمس أمامي لفاف	✓	
حاجب من الشمس خلفي لفاف		✓
بطانة أرضية قابلة للغسل	✓	
إمكانية تركيب مصباح تحذير	✓	
تقنية CAT		
إدارة معدات Cat:		
VisionLink™	✓*	
تحديث عن بُعد	✓	

*توفير بيانات الاتصالات عن بعد الأساسية لإدارة الحالة، ورؤى الصيانة، ومراقبة الحالة. تتوفر خطط أخرى لإعداد تقارير بيانات أكثر شمولاً. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

[1] أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا فقط

[2] منطقة أوراسيا فقط.

[3] أفريقيا والشرق الأوسط فقط.

[4] كل المناطق باستثناء أمريكا الجنوبية.

[5] جنوب شرق آسيا، هونج كونج، تايوان فقط

[6] كل المناطق باستثناء أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا فقط.

[7] سنغافورة فقط

	قياسي	اختياري
المحرك		
محرك ديزل Cat® C7.1 أحادي التربو	✓	
وضعان قابلان للاختيار: القدرة والذكي	✓	
تحكم تلقائي في سرعة المحرك	✓	
نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك	✓	
إمكانية العمل على ارتفاعات تبلغ ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم)	✓	
إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت) بدون خفض القدرة	✓	
إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى –١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓	
إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى –٣٢ درجة مئوية (–٢٥ درجة فهرنهايت)		✓[1]
سخانات المجموعة لبدء التشغيل على البارد		✓[2]
مولدان مزدوجان للتيار المتردد ١١٥ × أمبير	✓	
فلتر هواء بعنصر مزدوج مع منظف أولي مدمج	✓	
فلترة وقود على مرحلتين مع فاصل مياه ومؤشر	✓	
مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	
مراوح تبريد كهربية تعمل بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا	✓	
النظام الهيدروليكي		
صمام تحكم إلكتروني رئيسي	✓	
دائرة استرجاع ذراع الرافعة الكهربائي	✓	
دائرة استرجاع الذراع الطرفية	✓	
التسخين التلقائي	✓	
السير التلقائي بسرعتين	✓	
صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والساق	✓	
صمام فحص لخفض الذراع الرافعة		✓[3]
صمام فحص لخفض الذراع		✓[3]
فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة	✓	
مجموعة إدارة نهائية بموتور سير يمكنه استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي	✓	
دائرة فلتر رجوع للمطرقة		✓[4]
نظام التحكم في الأدوات (مضختان، تدفق أحادي/ثنائي الاتجاه عالي الضغط)		✓[5]
نظام التحكم في الأدوات الأساسي (مضخة واحدة، تدفق أحادي الاتجاه عالي الضغط)		✓
دائرة قارنة توصيل سريع مشتركة لمسمار إمساك من Cat وثقل موازنة مخصص		✓[6]
أداة تغيير النمط إلكترونيًا (تتطلب التنشيط)	✓[7]	

(يُتبع في الصفحة التالية)

المعدات القياسية والاختيارية *(يُتبع)*

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

	قياسي	اختياري
الأذرع الرافعة، والأذرع الطرفية والوصلات		
ذراع الوصول ٦,١٥ م (٢٠ قدم و٢ بوصة)		✓
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و٢ بوصة)		✓
ذراع وصول ٣,٢ م (١٠ قدم و٦ بوصة)		✓
ذراع وصول طرفية مقاس ٢,٦٥ متر (٨ قدم و٨ بوصة)		✓
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مقاس ٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة) مع حديد تسليح		✓
وصلة الجرافة، من النوع CB2		✓
وصلة الجرافة، من النوع DB		✓
الهيكل السفلي والبِنَى		
وقاءات توجيه الجنزير المركزي	✓	
وقاءات لذراع الرافعة	✓	
وقاءات لموتور السير	✓	
الوقاء الدوار		✓
جنزير يتم تزييته بالشحم	✓	
نقاط ربط بالإطار الأساسي	✓	
ثقل الموازنة بوزن ٥٨٠٠ كجم (١٢٧٩٠ رطل)		✓
ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)		✓
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		✓
مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		✓[٨]
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		✓[٩]
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)		✓
النظام الكهربائي		
بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (×٢)	✓	
مصابيح عمل LED بمهلة تأخير زمني قابلة للبرمجة	✓	
مفتاح فصل كهربائي متمركز	✓	
مصباح شاسيه LED	✓	
مصابيح LED بالكابينة	✓[١٠]	✓[١٠]
مصابيح ذراع رافعة LED على الجانبين الأيسر (LH) والأيمن (RH)	✓[١١]	✓[١١]

	قياسي	اختياري
الخدمة والصيانة		
تجميع فلاتر زيت المحرك والوقود في مكان واحد	✓	
عصا قياس ثانية لزيت المحرك من مستوى سطح الأرض	✓	
مدخل جانبي لمنصة الخدمة	✓	
منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S℠)	✓	
مناسب لصيانة QuickEvac™		✓[١٢]
مضخة التزود بالوقود الكهربائية بميزة إيقاف التشغيل تلقائيًا		✓
مصفاة الراديتير		✓
نظام إدارة حالة المركبة المدمج	✓	
السلامة والأمان		
مصد تلقائي للمطرقة	✓	
كاميرا للرؤية الخلفية ومرآة للجانب الأيمن	✓	
كاميرا لرؤية الجانب الأيمن		✓
بدء التشغيل الآمن باستخدام كود PIN	✓	
نظام أمان بمفتاح واحد من Caterpillar	✓	
صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل	✓	
باب قابل للقفل، وأقفال لخزان الوقود، وخزان الزيت الهيدروليكي	✓	
حجرة تصريف وقود قابلة للقفل	✓	
منصة خدمة بلوحة مانعة للانزلاق ومسامير غائرة	✓	
درابزين بالجانب الأيمن ومقبض يدوي	✓	
بوق تحذير/إشارات	✓	
مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض في الكابينة	✓	
مفتاح فصل قابل للقفل	✓	
ذراع قفل هيدروليكي يقوم بتحييد كل أدوات التحكم	✓	
إنذار السير	✓[١٣]	✓[١٣]
إنذار التأرجح		✓
إضاءة الفحص		✓

[٨] إندونيسيا، هونج كونج، تايوان فقط
[٩] أمريكا الجنوبية، جنوب شرق آسيا (باستثناء إندونيسيا)، منطقة أوراسيا فقط
[١٠] قياسي لأمريكا الجنوبية، منطقة أوراسيا؛ اختياري لكل المناطق الأخرى
[١١] قياسي لأمريكا الجنوبية، منطقة أوراسيا؛ أفريقيا، الشرق الأوسط؛ اختياري لكل المناطق الأخرى
[١٢] أفريقيا، الشرق الأوسط، أمريكا الجنوبية فقط
[١٣] قياسي لأمريكا الجنوبية، إندونيسيا، هونج كونج، تايوان؛ اختياري جنوب شرق آسيا (باستثناء إندونيسيا)، منطقة المحيط الهادئ، منطقة أوراسيا، أفريقيا، الشرق الأوسط

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة

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

الوقاءات

- وقاءات حماية للمشغل (غير متوافقة مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)
- وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة ووقاء من المطر)
- واقٍ شبكي للنصف السفلي الأمامي
- وقاء من العبث للحماية الكاملة (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وقاء من المطر)

الخدمة والصيانة

- حامل مسدس التشحيم

السلامة والأمان

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

البيان البيئي للموديل 330 GC

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

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

المحرك

- يفي محرك Cat® C7.1 بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR–1، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية ** حتى:
  - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

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

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

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

نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المُبرّد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ٠,٨٥ كجم (١,٩ رطل) من المبرد الذي يعادل ١,٢١٦ طن متري (١,٣٤٠) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).

الطلاء

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

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (خارجي): ١٠٣ ديسيبل (A)

ISO 6396:2008 (داخل الكابينة) – ٧٠ ديسيبل (A)

- الصوت الخارجي – تم قياس مستوى طاقة الصوت عند المراقب وفقًا لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6395:2008 لماكينة Caterpillar تم تجهيزها وتمت صيانتها على نحوٍ سليم. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها.
- الصوت الداخلي – تم قياس مستوى ضغط الصوت عند المشغل وفقًا لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6396:2008 للكابينة التي توفرها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها واختبارها على نحو سليم مع قفل الأبواب والنوافذ. تم إجراء القياسات عند تشغيل مروحة تبريد المحرك بنسبة ٧٠٪ من أقصى سرعة لها.
- وقد يلزم حماية السمع عند التشغيل أثناء فتح محطة المشغل والكابينة (عندما لا تتم صيانتهما جيدًا عند فتح الأبواب/النوافذ) لمدة طويلة من الوقت أو أثناء العمل في بيئات صاخبة.

الزيوت والسوائل

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

الميزات والتكنولوجيا

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

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

حقوق النشر © لعام 2025 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، وVisionLink، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" والشكل "Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تع٠٠ريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

AAXQ4019–01 (11–2025)
Replaces AAXQ4019–00
رقم التصنيع: 07H
(Afr–ME, Eurasia, Hong Kong, Pacific, SE Asia, S Am [except Brazil, Chile, Colombia], Taiwan)