352 UHD

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
عدد دورات المحرك في الدقيقة ٢
آلية التأرجح ٢
الأوزان ٢
الجنزير ٢
القيادة ٣
النظام الهيدروليكي ٣
سعات إعادة التعبئة للخدمة ٣
المعايير ٣
الأداء الصوتي ٣
نظام تكييف الهواء ٣
الأوزان أثناء التشغيل والضغوط الأرضية ٤

أوزان المكونات الرئيسية ٥
الأبعاد ٦
نطاقات العمل وقوى العمل ١٢
تحديث الذراع الرافعة (الوضعية المستقيمة) ١٦
تحديث الذراع الرافعة (وضعية الطي) ٢٠
مواصفات الجرافة وتوافقها:
إفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا ٢٤
جنوب شرق آسيا ٢٥
دليل الملحقات المتوفرة:
إفريقيا، الشرق الأوسط، منطقة أوراسيا ٢٦
جنوب شرق آسيا ٣١

المعدات القياسية والاختيارية ٣٢

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل ٣٤

البيان البيئي لموديل الهدم فائق الارتفاع 352 (UHD) ٣٥

CAT®

مواصفات الحفار الهيدروليكي 352 UHD

المحرك

موديل المحرك	Cat® C13	
صافي القدرة		
ISO 9249	٣٠٢,٢ كيلووات	٤٠٥ hp
ISO 9249 (DIN)	٤١١ hp (متري)	
قدرة محرك		
ISO 14396	٣٠٣ كيلووات	٤٠٦ hp
ISO 14396 (DIN)	٤١٢ hp (متري)	
التجويف	١٣٠ مم	٥ بوصة
الشوط	١٥٧ مم	٦ بوصة
الإزاحة	١٢,٥ لتر	٧٦٣ بوصة^3

- يفي بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة 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 ٢٦٠٠ م (٨٥٣٠ 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.
- 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، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات للاستخدام الصحيح. 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.*

عدد دورات المحرك في الدقيقة

التشغيل	١٦٥٠ دورة في الدقيقة
السير	١٨٠٠ دورة في الدقيقة

آلية التأرجح

سرعة التأرجح (UHD)	٤,٤ دورة في الدقيقة	
سرعة التأرجح (التمديد)	٨,٤٤ دورات في الدقيقة	
الحد الأقصى لعزم دوران التأرجح (ديناميكي)	١٥٠ كيلونيوتن متر	١١١٠٠٠ رطل من القوة لكل قدم
الحد الأقصى لعزم دوران التأرجح (استاتيكي)	١٨٩ كيلونيوتن متر	١٣٩٠٠٠ رطل من القوة لكل قدم

الأوزان

الوزن أثناء التشغيل ٦٤٥٠٠ كجم ١٤٢٢٠٠ رطل

- هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس، UHD أمامي ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)، ومداسات ثلاثية الحواف ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل).

الوزن أثناء التشغيل ٦٥٠٠٠ كجم ١٤٣٣٠٠ رطل

- هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس، UHD أمامي ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)، ومداسات ثلاثية الحواف ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)، وثقل موازنة ١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل).

الوزن أثناء التشغيل ٦٣٢٠٠ كجم ١٣٩٣٠٠ رطل

- هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس، ذراع رافعة قابلة للتمديد، وذراع طرفية R3.35 م TB (١٠ قدم و٦ بوصة)، وجرافة خدمة شاقة (HD) ٢,٩ م^3 (٣,٧٩ ياردة^3)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل).

الوزن أثناء التشغيل ٦٣٤٠٠ كجم ١٣٩٨٠٠ رطل

- هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس، ذراع رافعة قابلة للتمديد، وذراع طرفية R3.9 م TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)، وجرافة خدمة شاقة ٢,٩ م^3 (٣,٧٩ ياردة^3)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل).

التتبع

عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٦٠٠ مم	٢٤ بوصة
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٧٠٠ مم	٢٨ بوصة
عدد المداسات (على كل جانب)	٥٦	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	١٠	
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٣ هيكل طويل - مقياس متغير (LC-VG)	

مواصفات الحفار الهيدروليكي 352 UHD

التشغيل

الحد الأقصى لإمكانية صعود المنحدرات	٣٥ درجة/٧٠٪	
الحد الأقصى لسرعة السير	٤,٥ كم/الساعة	٢,٨ ميل/الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٣٤٠ كيلونيوتن	٧٦٤٣٥ رطل من القوة

النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٧٧٩ لتر/دقيقة (٣٨٩ × مضختين)	٢٠٦ جالون/دقيقة (١٠٣ × مضختين)
أقصى ضغط - المعدات - المعدة	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
أقصى ضغط - المعدات - وضع الرفع	٣٨٠٠٠ كيلوباسكال	٥٥١١ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٦ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التأرجح	٢٦٠٠٠ كيلوباسكال	٣٧٧١ رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة الأساسية – التجويف	١٧٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة الأساسية – الشوط	١٥٢٤ مم	٦٠ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة الأمامية – التجويف	١٩٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة الأمامية – الشوط	١٧٥٨ مم	٦٩ بوصة
أسطوانة الذراع الطرفية UHD – التجويف	١٧٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة الذراع الطرفية UHD – الشوط	١٥٥٠ مم	٦١ بوصة
أسطوانة الجرافة من الفئة UHD – التجويف	١٤٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الجرافة من الفئة UHD – الشوط	١١٠٠ مم	٤٣ بوصة
أسطوانة ذراع طرفية أمامية قابلة للتمديد – التجويف	١٩٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة ذراع طرفية أمامية قابلة للتمديد – الشوط	١٧٥٨ مم	٦٩ بوصة
أسطوانة الجرافة TB - التجويف	١٦٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الجرافة TB - الشوط	١٣٥٦ مم	٥٣ بوصة

سعات إعادة التعبئة للخدمة

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

المعايير

الفرامل	ISO 10265:2008
وقاءات حماية الكابينة/المشغل (OPG)	ISO 10262:1998 المستوى II

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (الخارجي)	١٠٧ ديسيبل (A)
ISO 6396:2008 (داخل الكابينة)	٧٥ ديسيبل (A)

• الصوت الخارجي – تم قياس مستوى طاقة الصوت عند المراقب وفقًا لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6395:2008 لماكينة Cat 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.

نظام مكيف الهواء

• يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.

– إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٠ كجم (٢,٢ رطل) من مادة التبريد الذي يعادل ١٤٣٠ طن متري (١,٥٧٦ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).

– إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R1234yf (دليل الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ٠,٨٥ كجم (١,٨٧ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٠,٠٠١ طن متري (٠,٠٠١ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

تكوينات الماكينة الأساسية	مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	
	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)
إطار أساسي ببكرات جنزير ذات شفة فردية وبكرات حامل				
ثقل موازنة ١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل) + هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس، الماكينة الأساسية				
مقدمة UHD ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة) (ذراع رافعة أساسية، ذراع رافعة بفوهة، ذراع طرفية أمامية) + ذراع طرفية UHD مقاس ٩,١ م (٢٩ قدم و٩ بوصة)، وصلة مخصصة على شكل حرف C	٦٤٥٠٠ (١٣٠١٠٠)	١٠٢,٩ (١٤,٩)	٦٥٠٠٠ (١٣١٣٠٠)	٨٨,٩ (١٢,٩)
ذراع رافعة قابلة للتمديد (ذراع رافعة أساسية، ذراع رافعة قابلة للتمديد) + ذراع طرفية R3.35 م TB (١١ قدم) + جرافة خدمة شاقة ٢,٩ م^3 (٣,٧٩ ياردة^3)	٦٣٢٠٠ (١٣٠١٠٠)	١٠٠,٨ (١٤,٦)	٦٣٧٠٠ (١٣٠٤٠٠)	٨٧,١ (١٢,٦)
ذراع رافعة قابلة للتمديد (ذراع رافعة أساسية، ذراع رافعة قابلة للتمديد) + ذراع طرفية R3.9 م TB (١٢ قدم و١٠ بوصة) + جرافة خدمة شاقة ٢,٩ م^3 (٣,٧٩ ياردة^3)	٦٣٤٠٠ (١٣٠١٠٠)	١٠١,١ (١٤,٧)	٦٣٩٠٠ (١٣٠٤٠٠)	٨٧,٤ (١٢,٧)

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

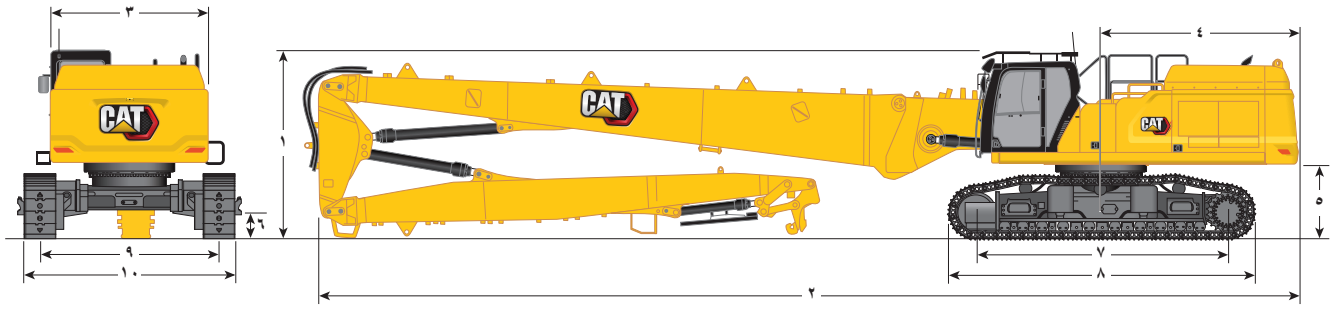
مواصفات الحفار الهيدروليكي 352 UHD

أوزان المكونات الرئيسية

	كجم	رطل
الماكينة الأساسية مع ثقل موازنة بوزن ١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل) ، وإطار علوي، وإطار أساسي، وهيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس ببكرات جنزير وبكرات حامل – لا يشمل ذراع رافعة أساسية، وذراع طرفية، وجرافة، وذراع رافعة، وأسطوانات وذراع الرافعة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانة جرافة، وخزان وقود مملوء بنسبة ٩٠٪، ومشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل).	٤٣٦٨٠	٩٦٢٩٠
مداسات الجنزير:		
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٥٧٠٠	١٢٥٦٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٦٢٤٠	١٣٧٥٠
أسطوانتا الذراع الرافعة	٩٢٠	٢٠٢٠
وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)	٦٣٠	١٣٨٠
ثقل الموازنة:		
ثقل موازنة ١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)	١٢٠٠٠	٢٦٤٦٠
إطار التأرجح:		
إطار تأرجح UHD	٤٣٦٠	٩٦١٠
الهيكل السفلي:		
إطار أساسي ببكرات جنزير ذات شفة فردية وبكرات حامل للهيكل السفلي الهيدروليكي متغير المقياس	١٨٧٠٠	٤١٢٣٠
أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):		
UHD وذراع رافعة أساسية قابلة للتمديد	٣٢١٠	٧٠٧٠
ذراع رافعة بفوهة UHD	٤٩٨٠	١٠٩٧٠
أسطوانة ذراع الرافعة الأمامية UHD	٦٦٠	١٤٥٠
ذراع رافعة أمامية UHD	١١٥٠	٢٥٤٠
أسطوانة الذراع الطرفية UHD	٤٦٠	١٠١٠
ذراع رافعة قابلة للتمديد	٣٨٥٠	٨٤٨٠
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
ذراع رافعة UHD ٩,١ م (٢٩ قدم و٩ بوصة) لوصلة مخصصة على شكل حرف C	٣١٠٠	٦٨٤٠
ذراع طرفية للوصول R3.35 م DB (١١ قدم) لذراع الرافعة القابلة للتمديد	٢٥١٠	٥٥٤٠
ذراع طرفية للوصول R3.9 م TB (١٢ قدم و١٠ بوصة) لذراع الرافعة القابلة للتمديد	٢٦٦٠	٥٨٧٠
جرافة لمقدمة قابلة للتمديد (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
٢,٩ م^3 (٣,٧٩ ياردة^3) HD لـ TB	٢٧٢٠	٦٠٠٠
قارنات التوصيل السريعة (QC):		
قارنة سريعة مخصصة لثقل الموازنة لمقدمة UHD	٣١٠	٦٨٠
قارنة سريعة من الفئة CW	٧٧٠	١٦٩٠
ذات مسمار الإمساك	١٠٦٠	٢٣٤٠
مقدمات مع حمالة:		
وحدة أمامية ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة) UHD	١١٨٠٠	٢٦٠٠٠
ذراع رافعة قابلة للتمديد R3.35 م (١١ قدم)	٧٢٣٠	١٥٩٥٠
ذراع رافعة قابلة للتمديد R3.9 م (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٧٤٠٠	١٦٣٢٠
حمالة فقط:		
الحامل للوحدة الأمامية للهدم فائق الارتفاع أو ذراع الرافعة القابلة للتمديد مع الذراع الطرفية R3.35 مترًا (١١ قدم)	٨٧٠	١٩٣٠
الحامل لذراع الرافعة القابلة للتمديد مع الذراع الطرفية R3.9 مترًا (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٨٩٠	١٩٧٠

الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

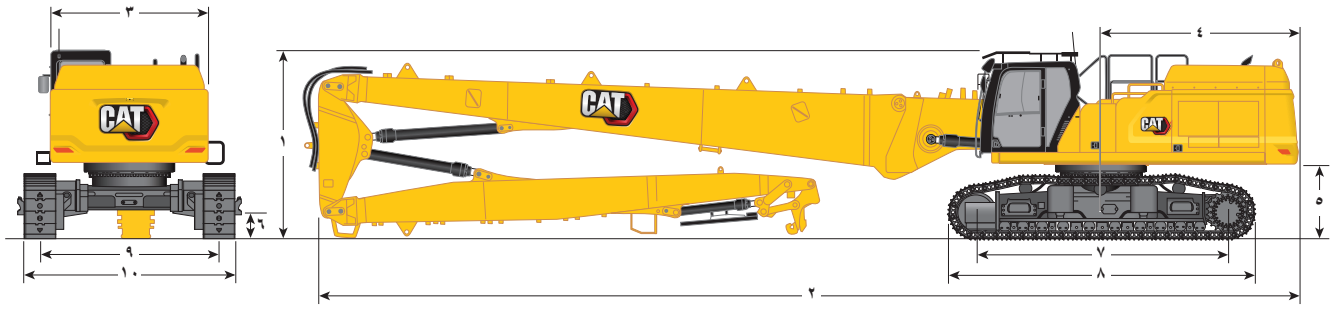


خيار ذراع الرافعة	ذراع رافعة UHD ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)	
خيار الذراع	**ذراع طرفية UHD**	
	٩,١٠ م (٢٩ قدم و١٠ بوصة)	
١ ارتفاع الماكينة:		
ارتفاع الكابينة	٣٣٩٠ مم	١١ قدم و١ بوصة
ارتفاع وقاء حماية المشغل	٣٥٩٢ مم	١١ قدم و٩ بوصة
ارتفاع الدرابزين	٣٤٩٥ مم	١١ قدم و٥ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع/بدون خطوط MP وبدون أداة عمل من أجل مقدمة UHD)	٣٣٠٠ مم	١٠ قدم و٩ بوصة
٢ طول الماكينة:		
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع/بدون خطوط MP وبدون أداة عمل من أجل مقدمة UHD)	١٠٨٣٠ مم	٦١٩
مع ماكينة أساسية وذراع رافعة أساسية (بدون ذراع رافعة بفوهة/أمامية، ذراع طرفية، جرافة، ثقل موازنة)	٧٦٠٠ مم	٢٤ قدم و١١ بوصة
مع ماكينة أساسية وأسطوانة ذراع رافعة (بدون ذراع رافعة أساسية/بفوهة، ذراع طرفية، ثقل موازنة)	٦٤٥٠ مم	٢١ قدم و٢ بوصة
مع ماكينة أساسية وذراع رافعة أساسية مع ثقل موازنة (بدون ذراع رافعة بفوهة/أمامية، ذراع طرفية، جرافة)	٧٧٧٠ مم	٢٥ قدم و٥ بوصة
٣ عرض الإطار العلوي بدون مقابض	٣٠٢٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة
٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٣٧٦٠ مم	١٢ قدم و٤ بوصة
٥ خلوص ثقل الموازنة بدون نتوء المداس	١٤٠٠ مم	٤ قدم و٧ بوصة
خلوص ثقل الموازنة مع نتوء المداس	١٤٣٥ مم	٤ قدم و٨ بوصة
٦ الخلوص من الأرض بدون نتوء المداس	٥١٠ مم	١ قدم و٨ بوصة
٧ الطول إلى مركز البكرات	٤٧٧٠ مم	١٥ قدم و٧ بوصة

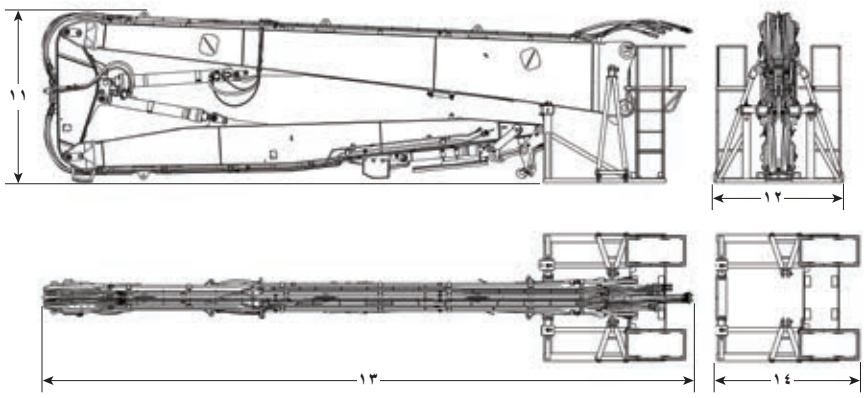
(يُتبع في الصفحة التالية)

الأبعاد *(يُتبَع)*

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيار ذراع الرافعة	ذراع رافعة UHD	
خيار الذراع	ذراع طرفية UHD	
	٩,١٠ م (٢٩ قدم و١٠ بوصة)	
٨ طول الجنزير	٥٧٧٠ مم	١٨ قدم و١١ بوصة
٩ مقاس الجنزير:		
مسحوب مع المداسات ثلاثية الحواف	٢٤٠٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة
ممدود مع المداسات ثلاثية الحواف	٣٤٠٠ مم	١١ قدم و١ بوصة
١٠ عرض الهيكل السفلي - مسحوب (مع الدرج):		
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣٢٥٥ مم	١٠ قدم و٨ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣٢٥٥ مم	١٠ قدم و٨ بوصة
عرض الهيكل السفلي - مسحوب (بيدون الدَرَج):		
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣٠٠٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة
عرض الهيكل السفلي - ممدود (مع الدرج):		
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٤٢٥٥ مم	١٣ قدم و١١ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٤٢٥٥ مم	١٣ قدم و١١ بوصة
عرض الهيكل السفلي - ممدود (بدون الدَرَج):		
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٤٠٠٠ مم	١٣ قدم و١ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٤١٠٠ مم	١٣ قدم و٥ بوصة

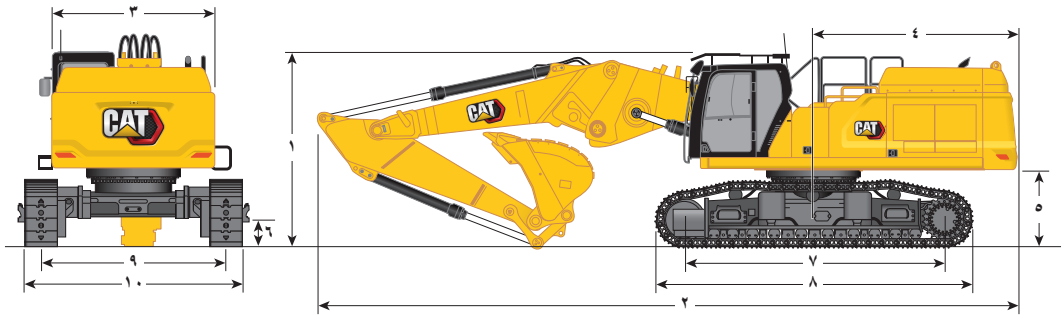


أبعاد النقل: مقدمة UHD		
	٩,١٠ م (٢٩ قدم و١٠ بوصة)	
١١ الارتفاع*	٣٣٠٠ مم	١٠ قدم و١٠ بوصة
١٢ العرض	٢٥٠٠ مم	٨ قدم و٢ بوصة
١٣ الطول*	١٢٣٩٠ مم	٤٠ قدم و٧ بوصة
١٤ طول الحمالة فقط	٢٧٨٤ مم	٩ قدم و١ بوصة

* مع أو بدون قارنة توصيل سريع

الأبعاد *(يُتبَع)*

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

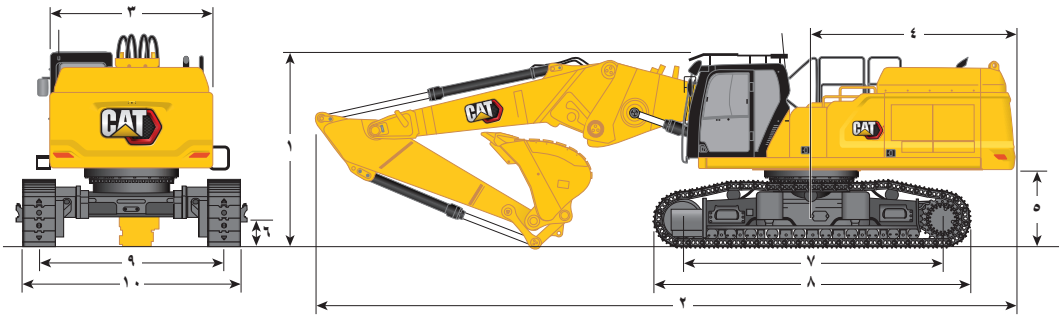


خيار ذراع الرافعة	ذراع الرافعة القابلة للتمديد (الوضع المستقيم)			
خيارات الذراع	الذراع الطرفية القابلة للتمديد			
	R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم و٠ بوصة)	
١ ارتفاع الماكينة:				
ارتفاع الكابينة	٣٣٩٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٩٠ مم	١١ قدم و١ بوصة
ارتفاع وقاء حماية المشغل	٣٥٩٢ مم	١١ قدم و٩ بوصة	٣٥٩٢ مم	١١ قدم و٩ بوصة
ارتفاع الدرابزين	٣٤٩٥ مم	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٥ مم	١١ قدم و٥ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع/بدون الخطوط الإضافية)	٤٥٢٠ مم	١٤ قدم و٩ بوصة	٤٠١٠ مم	١٣ قدم و١ بوصة
٢ طول الماكينة:				
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع/بدون الخطوط الإضافية)	١٣٧٠٠ مم	٤,١٨	١٢٨٢٠ مم	٤٢ قدم و٠ بوصة
مع ماكينة أساسية وذراع رافعة أساسية (بدون ذراع رافعة بفوهة/أمامية، ذراع طرفية، جرافة، ثقل موازنة)	٧٦٠٠ مم	٢٤ قدم و١١ بوصة	٧٦٠٠ مم	٢٤ قدم و١١ بوصة
مع ماكينة أساسية وأسطوانة ذراع رافعة (بدون ذراع رافعة أساسية/بفوهة، ذراع طرفية، ثقل موازنة)	٦٤٥٠ مم	٢١ قدم و٢ بوصة	٦٤٥٠ مم	٢١ قدم و٢ بوصة
مع ماكينة أساسية وذراع رافعة أساسية مع ثقل موازنة (بدون ذراع رافعة بفوهة/أمامية، ذراع طرفية، جرافة)	٧٧٧٠ مم	٢٥ قدم و٥ بوصة	٧٧٧٠ مم	٢٥ قدم و٥ بوصة
٣ عرض الإطار العلوي بدون مقابض	٣٠٢٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة	٣٠٢٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة
٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٣٧٦٠ مم	١٢ قدم و٤ بوصة	٣٧٦٠ مم	١٢ قدم و٤ بوصة
٥ خلوص ثقل الموازنة بدون نتوء المداس	١٤٠٠ مم	٤ قدم و٧ بوصة	١٤٠٠ مم	٤ قدم و٧ بوصة
خلوص ثقل الموازنة مع نتوء المداس	١٤٣٥ مم	٤ قدم و٨ بوصة	١٤٣٥ مم	٤ قدم و٨ بوصة
٦ الخلوص من الأرض بدون نتوء المداس	٥١٠ مم	١ قدم و٨ بوصة	٥١٠ مم	١ قدم و٨ بوصة
٧ الطول إلى مركز البكرات	٤٧٧٠ مم	١٥ قدم و٧ بوصة	٤٧٧٠ مم	١٥ قدم و٧ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة	٢,٩ م^3	٣,٧٩ ياردة^3	٢,٩ م^3	٣,٧٩ ياردة^3
نصف قطر طرف الجرافة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة

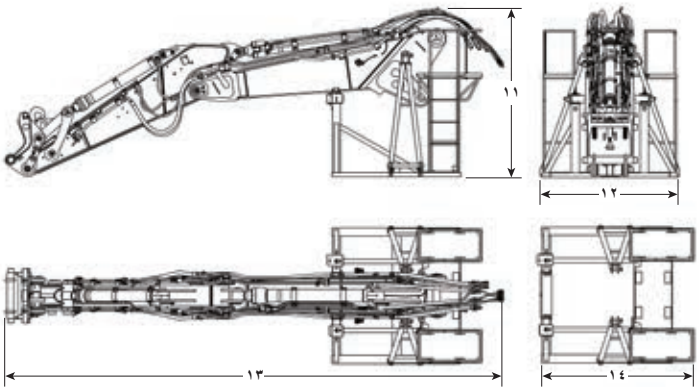
(يُتبع في الصفحة التالية)

الأبعاد *(يُتبَع)*

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيار ذراع الرافعة	ذراع الرافعة القابلة للتمديد (الوضع المستقيم)			
خيارات الذراع	الذراع الطرفية القابلة للتمديد			
	R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم و٠ بوصة)	
٨ طول الجنزير	٥٧٧٠ مم	١٨ قدم و١١ بوصة	٥٧٧٠ مم	١٨ قدم و١١ بوصة
٩ مقاس الجنزير:				
مسحوب مع المداسات ثلاثية الحواف	٢٤٠٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٤٠٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة
ممدود مع المداسات ثلاثية الحواف	٣٤٠٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٤٠٠ مم	١١ قدم و١ بوصة
١٠ عرض الهيكل السفلي - مسحوب (مع الدرج):				
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣٢٥٥ مم	١٠ قدم و٨ بوصة	٣٢٥٥ مم	١٠ قدم و٨ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣٢٥٥ مم	١٠ قدم و٨ بوصة	٣٢٥٥ مم	١٠ قدم و٨ بوصة
عرض الهيكل السفلي - مسحوب (بدون الدَرَج):				
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣٠٠٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة	٣٠٠٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة
عرض الهيكل السفلي - ممدود (مع الدرج):				
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٤٢٥٥ مم	١٣ قدم و١١ بوصة	٤٢٥٥ مم	١٣ قدم و١١ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٤٢٥٥ مم	١٣ قدم و١١ بوصة	٤٢٥٥ مم	١٣ قدم و١١ بوصة
عرض الهيكل السفلي - ممدود (بدون الدَرَج):				
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٤٠٠٠ مم	١٣ قدم و١ بوصة	٤٠٠٠ مم	١٣ قدم و١ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٤١٠٠ مم	١٣ قدم و٥ بوصة	٤١٠٠ مم	١٣ قدم و٥ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة	٢,٩ م³	٣,٧٩ ياردة³	٢,٩ م³	٣,٧٩ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة



أبعاد النقل:

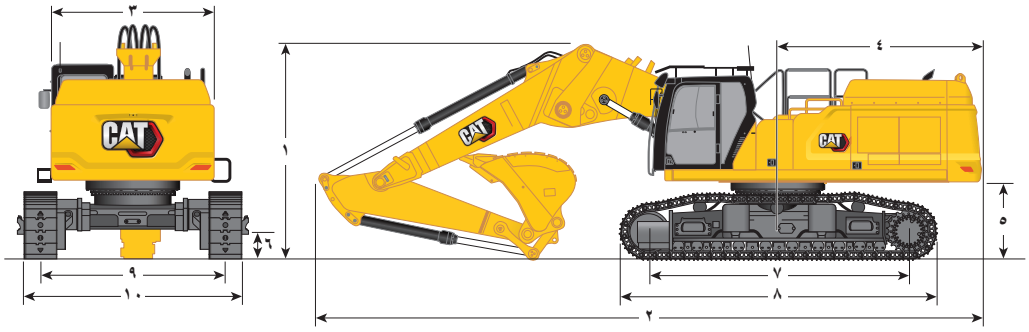
المقدمة القابلة للتمديد – الوضع المستقيم

		R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم و٠ بوصة)	
١١	الارتفاع*	٣٠٠٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة	٢٧٠٠ مم	٨ قدم و١٠ بوصة
١٢	العرض	٢٥٠٠ مم	٨ قدم و٢ بوصة	٢٥٠٠ مم	٨ قدم و٢ بوصة
١٣	الطول*	٩١١٠ مم	٢٩ قدم و١١ بوصة	٨٥٨٠ مم	٢٨ قدم و٢ بوصة
١٤	طول الحمالة فقط	٢٧٨٤ مم	٩ قدم و٢ بوصة	٢٧٨٤ مم	٩ قدم و٢ بوصة

*مع قارنة توصيل سريع مخصصة لثقل الموازنة

الأبعاد *(يُتبَع)*

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

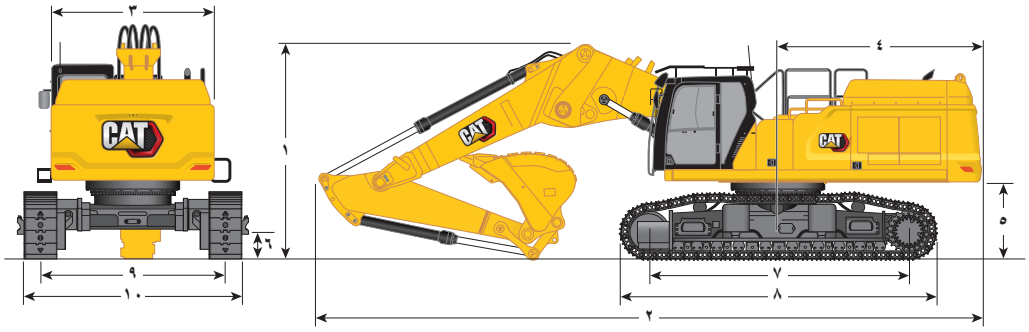


خيار ذراع الرافعة	ذراع الرافعة القابلة للتمديد (وضع الانثناء)			
خيارات الذراع	الذراع الطرفية القابلة للتمديد			
	R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم و٠ بوصة)	
١ ارتفاع الماكينة:				
ارتفاع الكابينة	٣٣٩٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٣٩٠ مم	١١ قدم و١ بوصة
ارتفاع وقاء حماية المشغل	٣٥٩٢ مم	١١ قدم و٩ بوصة	٣٥٩٢ مم	١١ قدم و٩ بوصة
ارتفاع الدرابزين	٣٤٩٥ مم	١١ قدم و٥ بوصة	٣٤٩٥ مم	١١ قدم و٥ بوصة
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع/بدون الخطوط الإضافية)	٤٦٠٠ مم	١٥ قدم و١ بوصة	٤٠٦٠ مم	١٣ قدم و٣ بوصة
٢ طول الماكينة:				
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع/بدون الخطوط الإضافية)	١٢١٧٠ مم	٣٩ قدم و١١ بوصة	١٢٠٣٠ مم	٣٩ قدمو٥ بوصة
مع ماكينة أساسية وذراع رافعة أساسية (بدون ذراع رافعة بفوهة/أمامية، ذراع طرفية، جرافة، ثقل موازنة)	٧٦٠٠ مم	٢٤ قدم و١١ بوصة	٧٦٠٠ مم	٢٤ قدم و١١ بوصة
مع ماكينة أساسية وأسطوانة ذراع رافعة (بدون ذراع رافعة أساسية/بفوهة، ذراع طرفية، ثقل موازنة)	٦٤٥٠ مم	٢١ قدم و١ بوصة	٦٤٥٠ مم	٢١ قدم و١ بوصة
مع ماكينة أساسية وذراع رافعة أساسية مع ثقل موازنة (بدون ذراع رافعة بفوهة/أمامية، ذراع طرفية، جرافة)	٧٧٠٠ مم	٢٥ قدم و٣ بوصة	٧٧٧٠ مم	٢٥ قدم و٥ بوصة
٣ عرض الإطار العلوي بدون مقابض	٣٠٢٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة	٣٠٢٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة
٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٣٧٦٠ مم	١٢ قدم و٤ بوصة	٣٧٦٠ مم	١٢ قدم و٤ بوصة
٥ خلوص ثقل الموازنة بدون نتوء المداس	١٤٠٠ مم	٤ قدم و٧ بوصة	١٤٠٠ مم	٤ قدم و٧ بوصة
خلوص ثقل الموازنة مع نتوء المداس	١٤٣٥ مم	٤ قدم و٨ بوصة	١٤٣٥ مم	٤ قدم و٨ بوصة
٦ الخلوص من الأرض بدون نتوء المداس	٥١٠ مم	١ قدم و٨ بوصة	٥١٠ مم	١ قدم و٨ بوصة
٧ الطول إلى مركز البكرات	٤٧٧٠ مم	١٥ قدم و٧ بوصة	٤٧٧٠ مم	١٥ قدم و٧ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة	٢,٩ م^3	٣,٧٩ ياردة^3	٢,٩ م^3	٣,٧٩ ياردة^3
نصف قطر طرف الجرافة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة

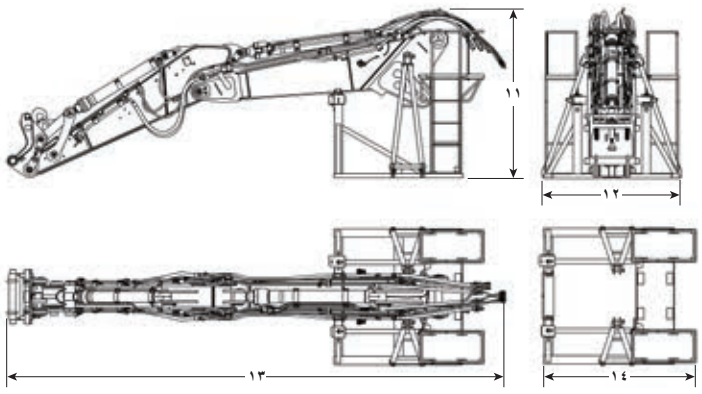
(يُتبع في الصفحة التالية)

الأبعاد *(يُتبَع)*

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيار ذراع الرافعة	ذراع الرافعة القابلة للتمديد (وضع الانثناء)			
خيارات الذراع	الذراع الطرفية القابلة للتمديد			
	R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم و٠ بوصة)	
٨ طول الجنزير	٥٧٧٠ مم	١٨ قدم و١١ بوصة	٥٧٧٠ مم	١٨ قدم و١١ بوصة
٩ مقاس الجنزير:				
مسحوب مع المداسات ثلاثية الحواف	٢٤٠٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٤٠٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة
ممدود مع المداسات ثلاثية الحواف	٣٤٠٠ مم	١١ قدم و١ بوصة	٣٤٠٠ مم	١١ قدم و١ بوصة
١٠ عرض الهيكل السفلي - مسحوب (مع الدرج):				
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣٢٥٥ مم	١٠ قدم و٨ بوصة	٣٢٥٥ مم	١٠ قدم و٨ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣٢٥٥ مم	١٠ قدم و٨ بوصة	٣٢٥٥ مم	١٠ قدم و٨ بوصة
عرض الهيكل السفلي - مسحوب (بيدون الدَرَج):				
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣٠٠٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة	٣٠٠٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة	٣١٠٠ مم	١٠ قدم و٢ بوصة
عرض الهيكل السفلي - ممدود (مع الدرج):				
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٤٢٥٥ مم	١٣ قدم و١١ بوصة	٤٢٥٥ مم	١٣ قدم و١١ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٤٢٥٥ مم	١٣ قدم و١١ بوصة	٤٢٥٥ مم	١٣ قدم و١١ بوصة
عرض الهيكل السفلي - ممدود (بدون الدَرَج):				
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٤٠٠٠ مم	١٣ قدم و١ بوصة	٤٠٠٠ مم	١٣ قدم و١ بوصة
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٤١٠٠ مم	١٣ قدم و٥ بوصة	٤١٠٠ مم	١٣ قدم و٥ بوصة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة	٢,٩ م³	٣,٧٩ ياردة³	٢,٩ م³	٣,٧٩ ياردة³
نصف قطر طرف الجرافة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة



أبعاد النقل:

ذراع الرافعة القابلة للتمديد – وضع الطي

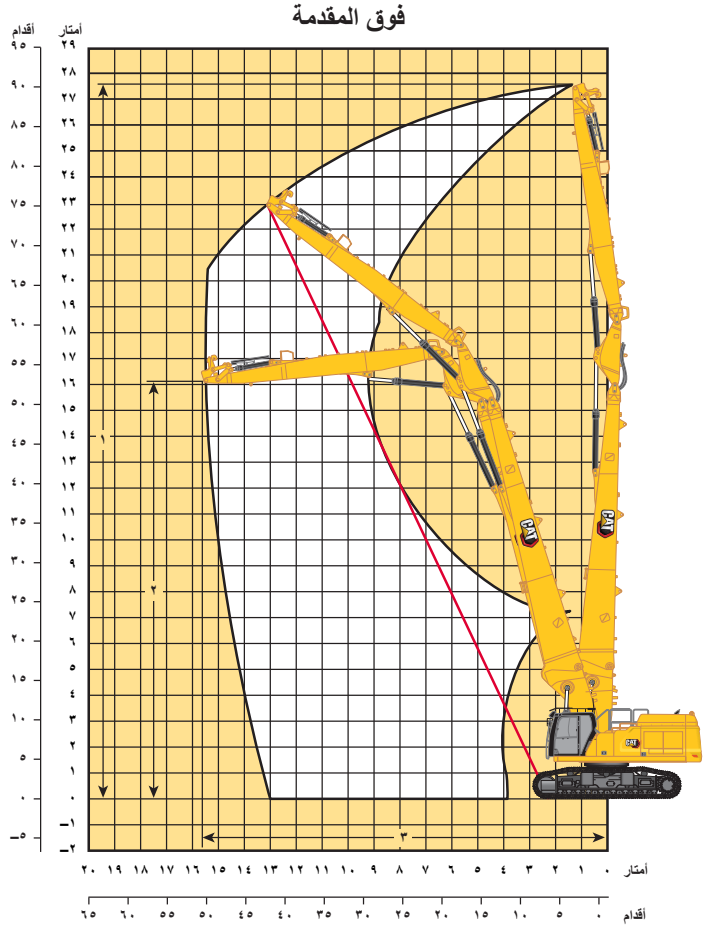
		R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)		R3.35TB (١١ قدم و٠ بوصة)	
١١	الارتفاع*	٣٠٠٠ مم	٩ قدم و١٠ بوصة	٢٧٠٠ مم	٨ قدم و١٠ بوصة
١٢	العرض	٢٥٠٠ مم	٨ قدم و٢ بوصة	٢٥٠٠ مم	٨ قدم و٢ بوصة
١٣	الطول*	٩١١٠ مم	٢٩ قدم و١٠ بوصة	٨٥٨٠ مم	٢٨ قدم و١ بوصة
١٤	طول الحمالة فقط	٢٧٨٤ مم	٩ قدم و١ بوصة	٢٧٨٤ مم	٩ قدم و١ بوصة

*مع قارنة توصيل سريع مخصصة لثقل الموازنة

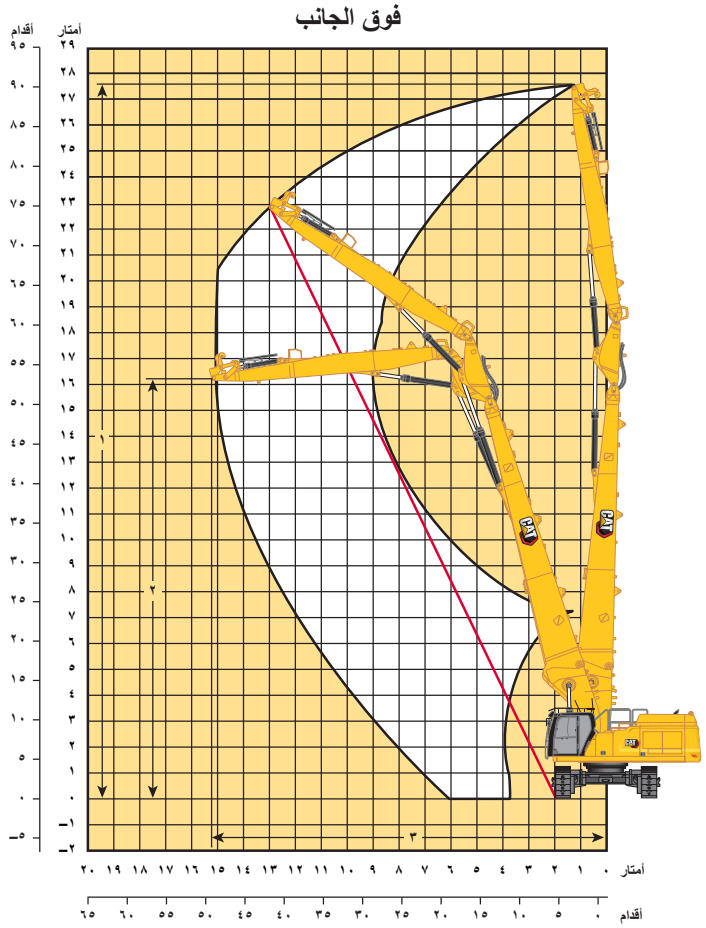
نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

فوق المقدمة



فوق الجانب

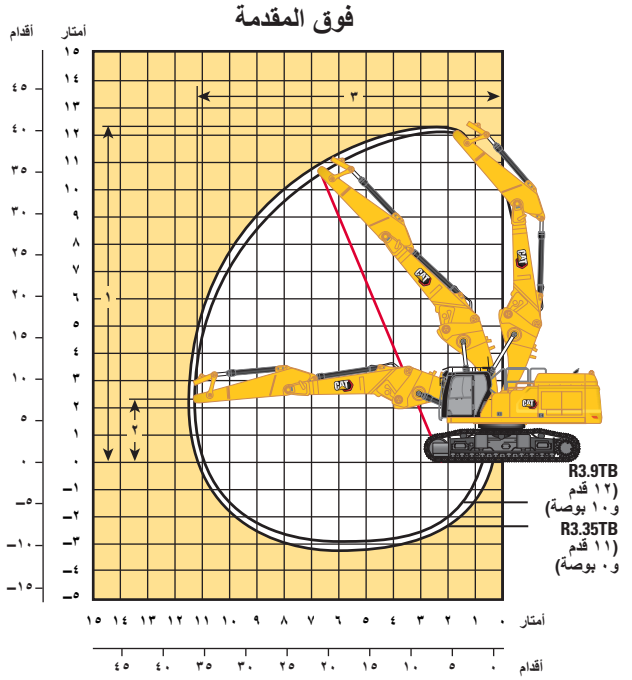


خيار ذراع الرافعة		ذراع رافعة UHD
خيار الذراع		**ذراع طرفية UHD**
		٩,١٠ م (٢٩ قدم و١٠ بوصة)
فوق المقدمة:		
١ أقصى ارتفاع للوتد عند فوهة الذراع الطرفية	٢٧٦٧٠ مم	٩٠٩
أقصى وزن عند فوهة الذراع الطرفية	٣٧٠٠ كجم	٨٢٠٠ رطل
٢ أقصى ارتفاع عند فوهة الذراع الطرفية في وضع أقصى وصول	١١٠ مم	٥٢ قدم و١٠ بوصة
٣ أقصى وصول عند فوهة الذراع الطرفية	١٥٧٧٠ مم	٥١,٩
فوق الجانب:		
١ أقصى ارتفاع للوتد عند فوهة الذراع الطرفية	٢٧٦٧٠ مم	٩٠٩
أقصى وزن عند فوهة الذراع الطرفية	٣٧٠٠ كجم	٨٢٠٠ رطل
٢ أقصى ارتفاع عند فوهة الذراع الطرفية في وضع أقصى وصول	١٦٢٢٠ مم	٥٣ قدم و٣ بوصة
٣ أقصى وصول عند فوهة الذراع الطرفية	١٠٢١٠ مم	٤٩ قدم و١١ بوصة

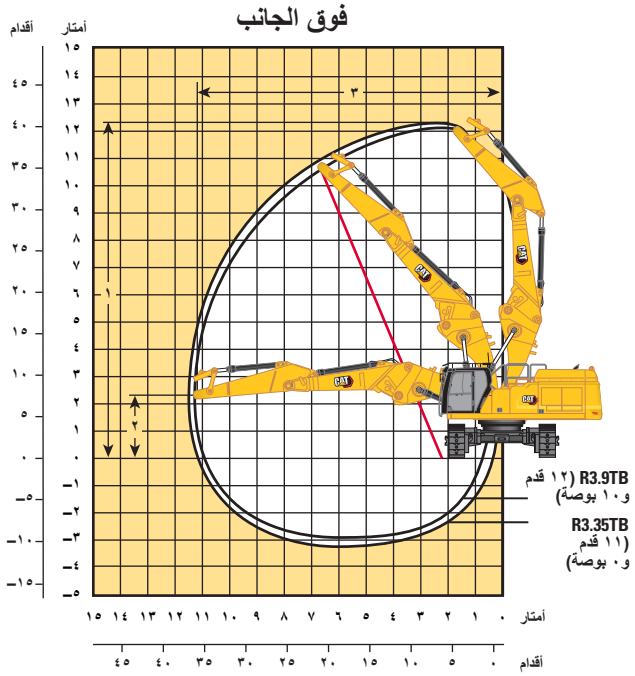
نطاقات العمل وقوى العمل *(يُتبع)*

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

فوق المقدمة



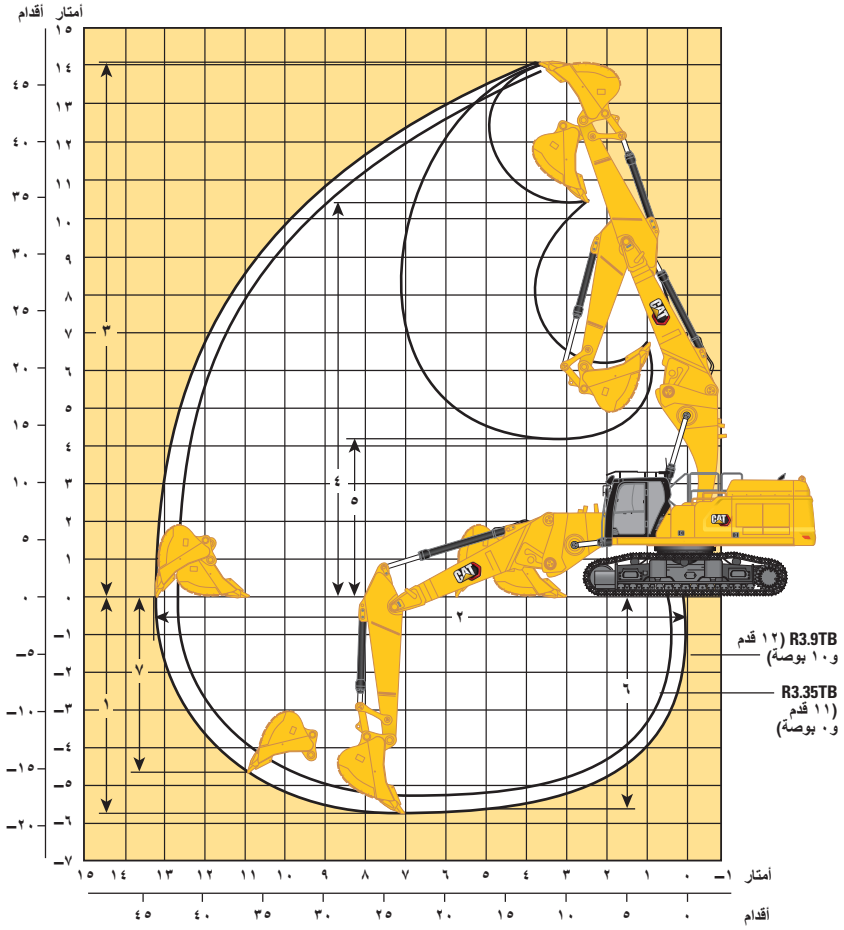
فوق الجانب



خيار ذراع الرافعة	ذراع رافعة قابلة للتمديد (الوضع المستقيم)			
خيارات الذراع	**R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)**		**R3.35TB (١١ قدم و٠ بوصة)**	
فوق المقدمة:				
١ أقصى ارتفاع للوتد عند فوهة الذراع الطرفية	١٤٣٥٠ مم	٤٠٫٦	١٣٠ مم	٣٩ قدم و١٠ بوصة
أقصى وزن عند فوهة الذراع الطرفية	٥٧٣٠ كجم	١٢٦٠٠ رطل	٥٩٨٢ كجم	١٣٢٠٠ رطل
٢ أقصى ارتفاع عند فوهة الذراع الطرفية في وضع أقصى وصول	٢٣٣٧ مم	٧ قدم و٨ بوصة	٢٣٣٧ مم	٧ قدم و٨ بوصة
٣ أقصى وصول عند فوهة الذراع الطرفية	١١٥٨٠ مم	٣٨ قدم	١١١٣٠ مم	٣٦ قدم و٦ بوصة
فوق الجانب:				
١ أقصى ارتفاع للوتد عند فوهة الذراع الطرفية	١٤٣٥٠ مم	٤٠٫٦	١٣٠ مم	٣٩ قدم و١٠ بوصة
أقصى وزن عند فوهة الذراع الطرفية	٥٧٣٠ كجم	١٢٦٠٠ رطل	٥٩٨٢ كجم	١٣٢٠٠ رطل
٢ أقصى ارتفاع عند فوهة الذراع الطرفية في وضع أقصى وصول	٢٣٣٧ مم	٧ قدم و٨ بوصة	٢٣٣٧ مم	٧ قدم و٨ بوصة
٣ أقصى وصول عند فوهة الذراع الطرفية	١١٥٨٠ مم	٣٨ قدم	١١١٣٠ مم	٣٦ قدم و٦ بوصة

نطاقات العمل وقوى العمل *(يُتبع)*

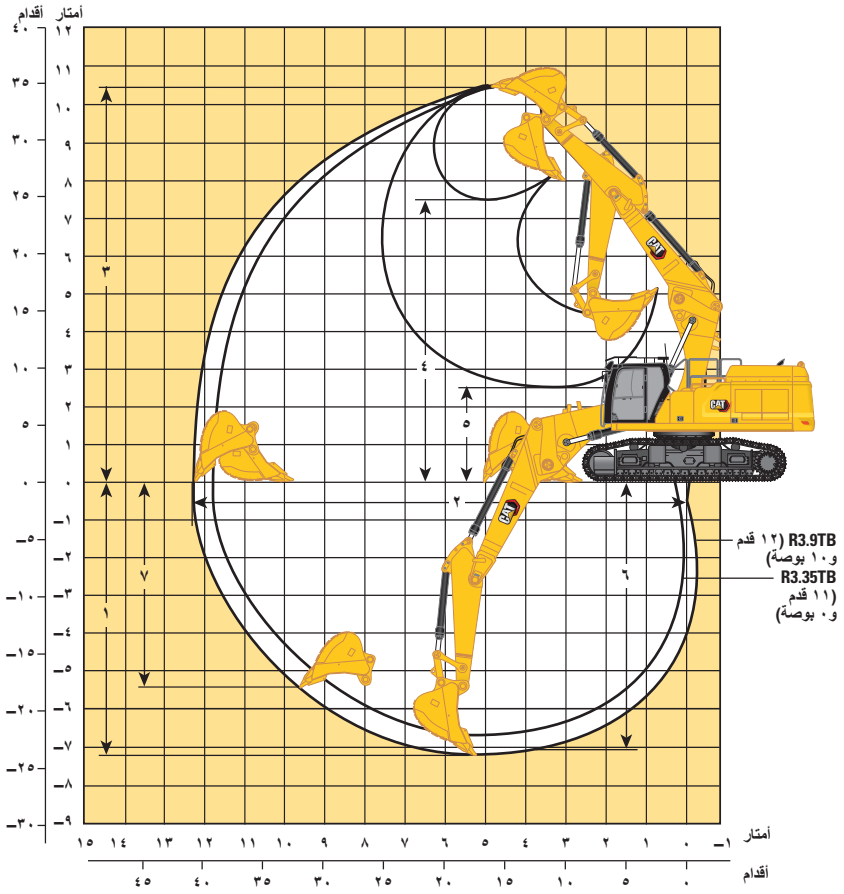
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيار ذراع الرافعة	ذراع الرافعة القابلة للتمديد (الوضع المستقيم)	
خيارات الذراع	**الذراع الطرفية القابلة للتمديد**	
	R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)	**R3.35TB (١١ قدم و٠ بوصة)**
١ عمق الحفر الأقصى	٥٧٦٠ مم	١٨ قدم و١١ بوصة	٥٢١٠ مم	١٧ قدم و١ بوصة
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	١٣٢٥٠ مم	٤٣٧-	١٠٨٣٠ مم	٤٢,١
٣ أقصى ارتفاع للقطع	١٠٠ مم	٤٦ قدم و٣ بوصة	١٣٩٣٨ مم	"٨'٤٥
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	١٠ مم	٣٤ قدم و٣ بوصة	١٠ مم	٣٣ قدم و٦ بوصة
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٤٠١٠ مم	١٣ قدم و٢ بوصة	٤٥٥٠ مم	١٤ قدم و١١ بوصة
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوٍ يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم)	٥٦٣٠ مم	١٨ قدم و٦ بوصة	٥٠٦٠ مم	١٦ قدم و٧ بوصة
٧ عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى	٤٧٥٠ مم	١٥ قدم و٧ بوصة	٤٢٥٠ مم	١٣ قدم و١١ بوصة
قوة حفر الجرافة (ISO)	٢٦٦ كيلونيوتن	٥٩٨٠٠ رطل من القوة	٢٦٦ كيلونيوتن	٥٩٨٠٠ رطل من القوة
قوة حفر الذراع (ISO)	١٨٤ كيلونيوتن	٤١٣٦٠ رطل من القوة	٢٠٠ كيلونيوتن	٤٤٩٦٠ رطل من القوة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة	٢,٩٠ م^3	٣,٧٩ ياردة^3	٢,٩٠ م^3	٣,٧٩ ياردة^3
نصف قطر طرف الجرافة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة

نطاقات العمل وقوى العمل *(يُتبع)*

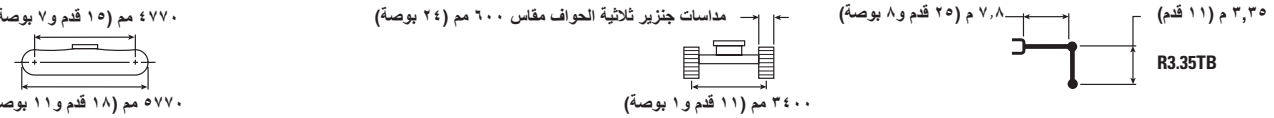
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيار ذراع الرافعة	ذراع الرافعة القابلة للتمديد (وضع الانثناء)	
خيارات الذراع	**الذراع الطرفية القابلة للتمديد**	
	R3.9TB (١٢ قدم و١٠ بوصة)	**R3.35TB (١١ قدم و٠ بوصة)**
١ عمق الحفر الأقصى	٧٢٥٠ مم	٢٣ قدم و٩ بوصة	٦٧٠٠ مم	٢٢ قدم
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	١٠٣٠٠ مم	٤٠,٤	١١٥١٠ مم	٣٩ قدم و١ بوصة
٣ أقصى ارتفاع للقطع	١٠ مم	٣٤ قدم و٧ بوصة	١٠٦٩٠ مم	٣٥ قدم و١ بوصة
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٧٤١٠ مم	٢٤ قدم و٤ بوصة	٧٤٧٠ مم	٢٤ قدم و٦ بوصة
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢٤٧٠ مم	٨ قدم و١ بوصة	٣٠٢٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوٍ يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم)	٧١٢٠ مم	٢٣ قدم و٤ بوصة	٦٥٥٠ مم	٢١ قدم و٦ بوصة
٧ عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى	٥٤٦٠ مم	١٧ قدم و١١ بوصة	٥٣٧٠ مم	١٧ قدم و٧ بوصة
قوة حفر الجرافة (ISO)	٢٦٦ كيلونيوتن	٥٩٨٠٠ رطل من القوة	٢٦٦ كيلونيوتن	٥٩٨٠٠ رطل من القوة
قوة حفر الذراع (ISO)	١٨٤ كيلونيوتن	٤١٣٦٠ رطل من القوة	٢٠٠ كيلونيوتن	٤٤٩٦٠ رطل من القوة
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة	٢,٩٠ م^3	٣,٧٩ ياردة^3	٢,٩٠ م^3	٣,٧٩ ياردة^3
نصف قطر طرف الجرافة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة	١٩١٢ مم	٦ قدم و٣ بوصة

ذراع الرافعة القابلة للتمديد (الوضع المستقيم) – مع وصلات جرافة، بدون جرافة، رفع ثقيل: مشغل

هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس



		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/ ٣٠ قدم و٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدم)			
													مم قدم/بوصة
١٢٠٠٠ مم	كجم											١١٦٥٠*	٥٣٩٠
٤٠ قدم	رطل												
١٠ ٥٠٠ مم	كجم			١٤٢٥٠*	١٤٢٥٠*	٩٦٥٠*	٩٦٥٠*					٩٥٥٠*	٧٥٢٠
٣٥ قدم	رطل			٣١٠٥٠*	٣١٠٥٠*							٢١٣٥٠*	٢٤ قدم
٩٠٠٠ مم	كجم			١٤٣٥٠*	١٤٣٥٠*	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*					٨٦٥٠*	٨٩٠٠
٣٠ قدم	رطل			٣١٦٥٠	٣١٦٥٠	٣٠٢٥٠*	٣٠٢٥٠*					١٩١٥٠	٢٨ قدم و٩ بوصة
٧٥٠٠ مم	كجم			١٥٦٥٠*	١٥٦٥٠*	١٥٦٠٠*	١٥٦٠٠*	١٣٥٠٠*	١٢٩٠٠			٨٢٠٠*	٩٨٦٠
٢٥ قدم	رطل			٣٤١٠٠*	٣٤١٠٠*	٣٣٨٥٠	٣٣٨٥٠	٢٨٠٥٠*	٢٧٧٠٠			١٨١٠٠*	٣٢ قدم، وبوصة
٦٠٠٠ مم	كجم	٢٦٣٥٠*	٢٦٣٥٠*	٢٠٠٥٠*	٢٠٠٥٠*	١٦٤٥٠*	١٦٤٥٠*	١٤١٠٠*	١٢٧٠٠	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٨٠٥٠*	١٠٥٢٠
٢٠ قدم	رطل	٥٦٧٠٠*	٥٦٧٠٠*	٤٣٣٠٠	٤٣٣٠٠	٣٥٦٥٠	٣٥٦٥٠	٣٠٥٥٠*	٢٧٢٥٠			١٧٧٠٠*	٣٤ قدم و٤ بوصة
٤٥٠٠ مم	كجم			٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٦١٥٠	١٧١٥٠*	١٤٣٥٠*	١٢٣٥٠	٩٧٠٠	١٢٢٥٠*	٨٠٥٠*	١٠٩٣٠
١٥ قدم	رطل			٤٦٥٠٠	٤٦٥٠٠	٣٤٨٥٠	٣٧١٠٠*	٣١١٠٠*	٢٦٥٥٠	٢٠٩٠٠	٢٤٣٥٠*	١٧٧٥٠*	"٩'٣٥
٣٠٠٠ مم	كجم			٢١٢٥٠	٢٢٤٠٠*	١٥٥٠٠	١٧٦٠٠*	١٤٥٠٠*	١١٩٥٠	٩٥٥٠	١٢١٠٠*	٨٢٥٠*	١١١٢٠
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل			٤٥٨٠٠	٤٨٤٥٠*	٣٣٤٠٠	٣٨١٠٠*	٣١٣٥٠*	٢٥٧٥٠	٢٠٥٥٠	٢٦١٥٠*	١٨٢٠٠*	"٥'٣٦
١٥٠٠ مم	كجم			٢٠٤٥٠	٢٢٠٠٠*	١٤٩٥٠	١٧٤٥٠*	١٤٢٥٠*	١١٦٥٠	٩٤٠٠	١١٧٠٠*	٨٦٥٠*	١١١٠٠
٥ قدم و٠ بوصة	رطل			٤٤٠٥٠	٤٧٧٥٠	٣٢٢٥٠	٣٧٨٥٠*	٣٠٨٥٠*	٢٥٠٥٠	٢٠٢٠٠	٢٥١٠٠*	١٩٠٥٠*	٣٦ قدم و٤ بوصة
٠ مم	كجم			٢٠١٠٠	٢٠٣٠٠*	١٤٦٥٠	١٦٥٥٠*	١٣٥٠٠*	١١٤٥٠	٩٣٠٠	١٠٦٥٠*	٨٩٠٠	١٠٨٨٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل			٤٣٢٥٠	٤٤٢٠٠*	٣١٦٠٠	٣٥٩٠٠	٢٩١٥٠	٢٤٦٥٠	٢٠٠٥٠	٢٢٦٠٠*	١٩٥٥٠	٣٥ قدم و٨ بوصة
١٥٠٠– مم	كجم			١٧٦٥٠	١٧٦٥٠	١٤٥٥٠	١٤٨٠٠*	١١٩٥٠*	١١٣٥٠			٨٦٥٠*	١٠٤٣٠
٥– قدم و٠ بوصة	رطل			٣٨٣٥٠	٣٨٣٥٠	٣١٣٥٠	٣١٩٥٠*	٢٥٦٥٠*	٢٤٥٠٠			١٩٠٠٠*	٣٤ قدم، و٢ بوصة
٣٠٠٠– مم	كجم					١١٩٠٠*	١١٩٠٠*					٩٢٥٠*	٨٩٦٠
١٠– قدم و٠ بوصة	رطل					٢٥٥٠٠*	٢٥٥٠٠*					٢٠٦٥٠*	٢٨ قدم و١١ بوصة

* ISO 10567:2007

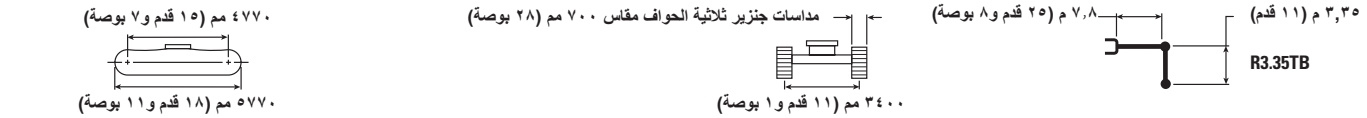
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

ذراع الرافعة القابلة للتمديد (الوضع المستقيم) – مع وصلات جرافة، بدون جرافة، رفع ثقيل: مشغل

هيكل سفلي هيدروليكي أعرض متغير المقياس



		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدم)			
												مم قدم/بوصة	
١٢٠٠٠ مم	كجم											٥٣٩٠	١١٦٥٠*
٤٠ قدم	رطل												
١٠ ٥٠٠ مم	كجم			١٤٢٥٠*	١٤٢٥٠*	٩٦٥٠*	٩٦٥٠*					٧٥٢٠	٩٥٥٠*
٣٥ قدم	رطل			٣١٠٥٠*	٣١٠٥٠*							٢٤ قدم	٢١٣٥٠*
٩٠٠٠ مم	كجم			١٤٣٥٠*	١٤٣٥٠*	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*					٨٩٠٠	٨٦٥٠*
٣٠ قدم	رطل			٣١٦٥٠	٣١٦٥٠	٣٠٢٥٠*	٣٠٢٥٠*					٢٨ قدم و٩ بوصة	١٩١٥٠
٧٥٠٠ مم	كجم			١٥٦٥٠*	١٥٦٥٠*	١٥٦٠٠*	١٥٦٠٠*	١٣١٠٠	١٣٥٠٠*			٩٨٦٠	٨٢٠٠*
٢٥ قدم	رطل			٣٤١٠٠*	٣٤١٠٠*	٣٣٨٥٠	٣٣٨٥٠	٢٨٠٥٠*	٢٨٠٥٠*			٣٢ قدم، وبوصة	١٨١٠٠*
٦٠٠٠ مم	كجم	٢٦٣٥٠*	٢٦٣٥٠*	٢٠٠٥٠*	٢٠٠٥٠*	١٦٤٥٠*	١٦٤٥٠*	١٢٨٥٠	١٤١٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	١٠٥٢٠	٨٠٥٠*
٢٠ قدم	رطل	٥٦٧٠٠*	٥٦٧٠٠*	٤٣٣٠٠	٤٣٣٠٠	٣٥٦٥٠	٣٥٦٥٠	٢٧٦٥٠	٣٠٥٥٠*			٣٤ قدم و٤ بوصة	١٧٧٠٠*
٤٥٠٠ مم	كجم			٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٧١٥٠*	١٧١٥٠*	١٢٥٠٠	١٤٣٥٠*	٩٨٥٠	١٢٢٥٠*	١٠٩٣٠	٨٠٥٠*
١٥ قدم	رطل			٤٦٥٠٠	٤٦٥٠٠	٣٧١٠٠*	٣٧١٠٠*	٢٦٩٠٠	٣١١٠٠*	٢١٢٠٠	٢٤٣٥٠*	"٩'٣٥	١٧٧٥٠*
٣٠٠٠ مم	كجم			٢١٥٥٠*	٢٢٤٠٠*	١٧٦٠٠*	١٥٧٠٠	١٢١٥٠	١٤٥٠٠*	٩٧٠٠	١٢١٠٠*	١١١٢٠	٨٢٥٠*
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل			٤٦٤٥٠*	٤٨٤٥٠*	٣٨١٠٠*	٣٣٩٠٠	٢٦١٥٠	٣١٣٥٠*	٢٠٨٥٠	٢٦١٥٠*	"٥'٣٦	١٨٢٠٠*
١٥٠٠ مم	كجم			٢٠٧٥٠	٢٢٠٠٠*	١٧٤٥٠*	١٥٢٠٠	١١٨٠٠	١٤٢٥٠*	٩٥٥٠	١١٧٠٠*	١١١٠٠	٨٦٥٠*
٥ قدم و٠ بوصة	رطل			٤٤٧٠٠	٤٧٧٥٠	٣٧٨٥٠*	٣٢٧٥٠	٢٥٤٥٠	٣٠٨٥٠*	٢٠٥٠٠	٢٥١٠٠*	٣٦ قدم و٤ بوصة	١٩٠٥٠*
٠ مم	كجم			٢٠٣٠٠*	٢٠٣٠٠*	١٦٥٥٠*	١٤٩٠٠	١١٦٠٠	١٣٥٠٠*	٩٤٥٠	١٠٦٥٠*	١٠٨٨٠	٩٣٠٠*
٠ قدم ٠ بوصة	رطل			٤٣٩٠٠	٤٤٢٠٠*	٣٥٩٠٠	٣٢٠٥٠	٢٥٠٠٠	٢٩١٥٠	٢٠٣٥٠	٢٢٦٠٠*	٣٥ قدم و٨ بوصة	١٩٨٥٠
١٥٠٠– مم	كجم			١٧٦٥٠	١٧٦٥٠	١٤٨٠٠*	١٤٨٠٠*	١١٥٥٠	١١٩٥٠*			١٠٤٣٠	٨٦٥٠*
٥– قدم و٠ بوصة	رطل			٣٨٣٥٠	٣٨٣٥٠	٣١٩٥٠*	٣١٨٥٠	٢٤٩٠٠	٢٥٦٥٠*			٣٤ قدم، و٢ بوصة	١٩٠٠٠*
٣٠٠٠– مم	كجم					١١٩٠٠*	١١٩٠٠*					٨٩٦٠	٩٢٥٠*
١٠– قدم و٠ بوصة	رطل					٢٥٥٠٠*	٢٥٥٠٠*					٢٨ قدم و١١ بوصة	٢٠٦٥٠*

ISO 10567:2007

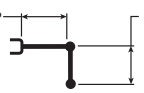
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

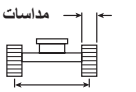
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

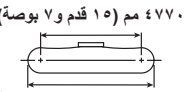
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

ذراع الرافعة القابلة للتمديد (الوضع المستقيم) – مع وصلات جرافة، بدون جرافة، رفع ثقيل: مشغل

هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس







		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدم)			
												مم قدم/بوصة	
١٢٠٠٠ مم	كجم			١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*							٦٢٧٠	٩٥٥٠*
٤٠ قدم	رطل											١٩ قدم و٦ بوصة	٢١٧٠٠*
١٠ ٥٠٠ مم	كجم					١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*					٨١٧٠	٨٢٠٠*
٣٥ قدم	رطل					٢٢٣٠٠*	٢٢٣٠٠*					٢٦ قدم و٢ بوصة	١٨٢٥٠*
٩٠٠٠ مم	كجم					١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*			٩٤٥٠	٧٥٥٠*
٣٠ قدم	رطل					٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	١٩٦٥٠*	١٩٦٥٠*			٣٠ قدم و٧ بوصة	١٦٧٥٠
٧٥٠٠ مم	كجم			١٣١٠٠*	١٣١٠٠*	١٣٣٥٠*	١٣٣٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*			١٠٣٦٠	٧٢٥٠*
٢٥ قدم	رطل			٢٨٦٠٠	٢٨٦٠٠	٢٩١٥٠	٢٩١٥٠	٢٦٣٥٠*	٢٦٣٥٠*			٣٣ قدم و٩ بوصة	١٦٠٥٠*
٦٠٠٠ مم	كجم	١٩٤٠٠	١٩٤٠٠	١٧٣٠٠	١٧٣٠٠	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٣٦٥٠*	١٢٨٠٠	٩٩٥٠	١٠٥٠٠*	١٠٩٩٠	٧٢٠٠*
٢٠ قدم	رطل	٣٩٨٥٠*	٣٩٨٥٠*	٣٦٨٥٠*	٣٦٨٥٠*	٣٤٤٠٠*	٣٤٤٠٠*	٢٩٧٠٠*	٢٧٥٠٠	٢٠٦٥٠*	٢٠٦٥٠*	٣٥ قدم و١١ بوصة	١٥٨٠٠*
٤٥٠٠ مم	كجم			٢٠٨٠٠*	٢٠٨٠٠*	١٦٧٠٠*	١٦٣٠٠	١٤٠٥٠*	١٢٤٠٠	٩٧٥٠	١٢١٠٠*	١١٣٨٠	٧٢٥٠*
١٥ قدم	رطل			٤٤٩٥٠*	٤٤٩٥٠*	٣٦١٠٠*	٣٥١٥٠	٣٠٤٠٠*	٢٦٦٥٠	٢٠٩٥٠	٢٦٢٠٠	٣٧ قدم و٣ بوصة	١٥٩٥٠
٣٠٠٠ مم	كجم			٢١٥٠٠*	٢٢٠٠٠*	١٧٣٠٠	١٥٥٥٠	١٤٣٠٠*	١١٩٥٠	٩٥٥٠	١٢٠٥٠*	١١٥٧٠	٧٤٥٠*
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل			٤٦٣٥٠	٤٧٥٥٠*	٣٧٤٠٠	٣٣٦٠٠	٣٠٩٠٠*	٢٥٨٠٠	٢٠٥٠٠	٢٦١٠٠*	٣٧ قدم و١١ بوصة	١٦٤٠٠*
١٥٠٠ مم	كجم			٢٠٥٠٠*	٢٢١٠٠	١٧٤٠٠*	١٤٩٥٠	١٤٢٥٠*	١١٦٠٠	٩٣٠٠	١١٨٠٠*	١١٥٥٠	٧٨٥٠*
٥ قدم و٠ بوصة	رطل			٤٤٢٠٠	٤٧٩٠٠	٣٧٧٠٠*	٣٢٢٥٠	٣٠٨٠٠*	٢٥٠٠٠	٢٠٥٠٠	٢٥٤٥٠*	٣٧ قدم و١٠ بوصة	١٧٣٠٠*
٠ مم	كجم			٢٠٠٠٠*	٢٠٩٥٠*	١٦٨٠٠	١٤٦٠٠	١٣٧٠٠*	١١٣٥٠	٩٢٠٠	١١١٠٠*	١١٣٣٠	٨٣٠٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل	٢٥٩٥٠*	٢٥٩٥٠*	٤٣٠٥٠	٤٥٥٠٠*	٣٦٤٠٠*	٣١٤٠٠	٢٩٦٠٠*	٢٤٤٥٠	١٩٧٥٠	٢٣٨٠٠*	٣٧ قدم و٢ بوصة	١٨٢٥٠
١٥٠٠– مم	كجم	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	١٨٧٠٠*	١٨٧٠٠*	١٥٣٥٠*	١٤٤٠٠	١٢٤٥٠*	١١٢٠٠	٩١٥٠	٩٦٥٠*	١٠٩٠٠	٨٦٠٠*
٥– قدم و٠ بوصة	رطل	٣٨٦٠٠*	٣٨٦٠٠*	٤٠٦٥٠*	٤٠٦٥٠*	٣٣٢٥٠*	٣١٠٠٠	٢٦٨٥٠*	٢٤٢٠٠	١٩٧٥٠	٢٠٣٠٠*	٣٥ قدم و٨ بوصة	١٨٩٥٠
٣٠٠٠– مم	كجم			١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٠٢٥٠*	١٠٢٥٠*			١٠٠٥٠	٧٩٥٠*
١٠– قدم و٠ بوصة	رطل			٣٣٣٠٠	٣٣٣٠٠	٢٧٧٥٠	٢٧٧٥٠	٢١٧٥٠*	٢١٧٥٠*			٣٢ قدم و٨ بوصة	١٧٦٥٠

ISO 10567:2007

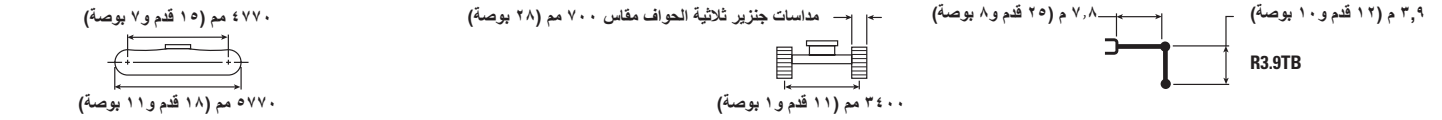
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

ذراع الرافعة القابلة للتمديد (الوضع المستقيم) – مع وصلات جرافة، بدون جرافة، رفع ثقيل: مشغل

هيكل سفلي هيدروليكي أعرض متغير المقياس



		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدم)			
												مم قدم/بوصة	
١٢٠٠٠ مم	كجم			١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*							٦٢٧٠	٩٥٥٠*
٤٠ قدم	رطل											١٩ قدم و٦ بوصة	٢١٧٠٠*
١٠ ٥٠٠ مم	كجم					١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*					٨١٧٠	٨٢٠٠*
٣٥ قدم	رطل					٢٤٠٠*	٢٤٠٠*					٢٦ قدم و٢ بوصة	١٨٢٥٠*
٩٠٠٠ مم	كجم					١٢٣٠٠*	١٢٣٠٠*	١٠٠٠٠*	١٠٠٠٠*			٩٤٥٠	٧٥٥٠*
٣٠ قدم	رطل					٢٦٨٠٠*	٢٦٨٠٠*	١٩٦٥٠*	١٩٦٥٠*			٣٠ قدم و٧ بوصة	١٦٧٥٠
٧٥٠٠ مم	كجم			١٣١٠٠*	١٣١٠٠*	١٣٣٥٠*	١٣٣٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*			١٠٣٦٠	٧٢٥٠*
٢٥ قدم	رطل			٢٨٦٠٠	٢٨٦٠٠	٢٩١٥٠	٢٩١٥٠	٢٦٣٥٠*	٢٦٣٥٠*			٣٣ قدمو٩ بوصة	١٦٠٥٠*
٦٠٠٠ مم	كجم	١٩٤٠٠	١٩٤٠٠	١٧٣٠٠	١٧٣٠٠	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٢٩٥٠	١٣٦٥٠*	١٠١٠٠	١٠٥٠٠*	١٠٩٩٠	٧٢٠٠*
٢٠ قدم	رطل	٣٩٨٥٠*	٣٩٨٥٠*	٣٦٨٥٠*	٣٦٨٥٠*	٣٤٤٠٠*	٣٤٤٠٠*	٢٧٨٥٠	٢٩٧٠٠*	٢٠٦٥٠*	٢٠٦٥٠*	٣٥ قدم و١١ بوصة	١٥٨٠٠*
٤٥٠٠ مم	كجم			٢٠٨٠٠*	٢٠٨٠٠*	١٦٥٥٠	١٦٧٠٠*	١٢٥٥٠	١٤٠٥٠*	٩٩٠٠	١٢١٠٠*	١١٣٨٠	٧٢٥٠*
١٥ قدم	رطل			٤٤٩٥٠*	٤٤٩٥٠*	٣٥٦٥٠	٣٦١٠٠*	٢٧٠٥٠	٣٠٤٠٠*	٢١٢٥٠	٢٦٢٠٠	٣٧ قدم و٣ بوصة	١٥٩٥٠
٣٠٠٠ مم	كجم			٢١٨٠٠	٢٢٠٠٠*	١٥٨٠٠	١٧٣٠٠	١٢١٥٠	١٤٣٠٠*	٩٦٥٠	١٢٠٥٠*	١١٥٧٠	٧٤٥٠*
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل			٤٧٠٠٠	٤٧٥٥٠*	٣٤٠٥٠	٣٧٤٠٠	٢٦١٥٠	٣٠٩٠٠*	٢٠٨٠٠	٢٦١٠٠*	٣٧ قدم و١١ بوصة	١٦٤٠٠*
١٥٠٠ مم	كجم			٢٠٨٠٠	٢٢١٠٠	١٥٢٠٠	١٧٤٠٠*	١١٨٠٠	١٤٢٥٠*	٩٤٥٠	١١٨٠٠*	١١٥٥٠	٧٨٥٠*
٥ قدم و٠ بوصة	رطل			٤٤٨٥٠*	٤٧٩٠٠	٣٢٧٥٠	٣٧٧٠٠*	٢٥٣٥٠	٣٠٨٠٠*	٢٠٤٠٠	٢٥٤٥٠*	٣٧ قدم و١٠ بوصة	١٧٣٠٠*
٠ مم	كجم		٢٥٩٥٠*	٢٠٣٠٠	٢٠٩٥٠*	١٤٨٠٠	١٦٨٠٠	١١٥٠٠	١٣٧٠٠*	٩٣٠٠	١١١٠٠*	١١٣٣٠	٨٤٠٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل	٢٥٩٥٠*		٤٣٧٠٠	٤٥٥٠٠*	٣١٩٠٠	٣٦٤٠٠*	٢٤٨٠٠	٢٩٦٠٠*	٢٠١٠٠	٢٣٨٠٠*	٣٧ قدم و٢ بوصة	١٨٥٥٠
١٥٠٠– مم	كجم	١٦٨٥٠*	١٦٨٥٠*	١٨٧٠٠*	١٨٧٠٠*	١٤٦٠٠	١٥٣٥٠*	١١٤٠٠	١٢٤٥٠*	٩٣٠٠	٩٦٥٠*	١٠٩٠٠	٨٦٠٠*
٥– قدم و٠ بوصة	رطل	٣٨٦٠٠*	٣٨٦٠٠*	٤٠٦٥٠*	٤٠٦٥٠*	٣١٥٠٠	٣٣٢٥٠*	٢٤٥٥٠	٢٦٨٥٠*	٢٠٥٥٠	٢٠٣٠٠*	٣٥ قدم و٨ بوصة	١٨٩٥٠
٣٠٠٠– مم	كجم			١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٠٢٥٠*	١٠٢٥٠*			١٠٠٥٠	٧٩٥٠*
١٠– قدم و٠ بوصة	رطل			٣٣٣٠٠	٣٣٣٠٠	٢٧٧٥٠	٢٧٧٥٠	٢١٧٥٠*	٢١٧٥٠*			٣٢ قدم و٨ بوصة	١٧٦٥٠

ISO 10567:2007

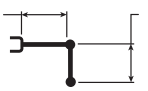
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

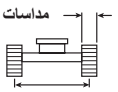
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

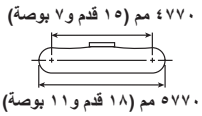
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

ذراع الرافعة القابلة للتمديد (وضع الطي) – مع وصلات جرافة، بدون جرافة، رفع ثقيل: مشغل

هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس







	٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة			
											مم قدم/بوصة	
٩٠٠٠ مم كجم							٩٩٥٠*	٩٩٥٠*			٨٤٥٠*	٧٧٣٠
٣٠ قدم رطل											١٨٦٥٠*	٢٤ قدم و١٠ بوصة
٧٥٠٠ مم كجم							١٣٦٠٠*	١٣٦٠٠*			٨١٠٠*	٨٨٢٠
٢٥ قدم رطل							٢٩٧٥٠*	٢٩٧٥٠*			١٧٨٠٠*	٢٨ قدم، و٨ بوصة
٦٠٠٠ مم كجم							١٤٣٠٠*	١٤٣٠٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	٨٠٥٠*	٩٥٥٠
٢٠ قدم رطل							٣١١٠٠*	٣١١٠٠*	٢٤٤٥٠*	٢٤٤٥٠*	١٧٧٠٠*	٣١ قدم و٢ بوصة
٤٥٠٠ مم كجم			٢٥٠٥٠*	٢٥٠٥٠*	١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٢٨٠٠	١٣٤٥٠*	٨٢٥٠*	١٠٠٠٠
١٥ قدم رطل			٥٣٧٠٠*	٥٣٧٠٠*	٤٠٢٥٠*	٤٠٢٥٠*	٣٣٣٥٠*	٣٣٣٥٠*	٢٧٥٥٠	٢٩٢٥٠	١٨١٠٠*	٣٢ قدم و٨ بوصة
٣٠٠٠ مم كجم			٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	٢٠٧٥٠*	٢٠٧٥٠*	١٦٥٠٠*	١٦٢٥٠	١٢٤٥٠	١٤٠٠٠*	٨٦٥٠*	١٠٢١٠
١٠ قدم و٠ بوصة رطل			٥٣٨٥٠*	٥٣٨٥٠*	٤٤٨٥٠*	٤٤٨٥٠*	٣٥٨٠٠*	٣٥٠٠٠	٢٦٧٥٠	٣٠٤٠٠*	١٩٠٠٠*	٣٣ قدم، و٥ بوصة
١٥٠٠ مم كجم			١٥٩٥٠*	١٥٩٥٠*	٢١٤٥٠*	٢٢١٥٠*	١٧٣٥٠	١٥٦٥٠	١٢١٠٠	١٤٤٠٠*	٩٣٥٠*	١٠١٩٠
٥ قدم و٠ بوصة رطل			٣٨٠٠٠	٣٨٠٠٠	٤٦٢٥٠	٤٧٩٠٠	٣٧٦٠٠*	٣٣٧٠٠	٢٦٠٠٠	٣١٢٥٠*	٢٠٥٥٠*	٣٣ قدم، و٥ بوصة
٠ مم كجم			٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	٢٠٨٥٠*	٢٢٤٥٠*	١٧٦٥٠	١٥٢٠٠	١١٨٠٠	١٤٤٥٠*	١٠٤٥٠*	٩٩٤٠
٠ قدم ٠ بوصة رطل			٤٦٤٠٠*	٤٦٤٠٠*	٤٤٩٠٠	٤٨٦٠٠*	٣٨٢٥٠*	٣٢٧٥٠	٢٥٤٥٠	٣١٣٠٠*	٢٣٠٠٠*	٣٢ قدم و٧ بوصة
١٥٠٠– مم كجم	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	٢٧٧٠٠*	٢٧٧٠٠*	٢٠٦٠٠	٢١٦٥٠	١٧٢٠٠*	١٥٠٠٠	١١٧٠٠	١٣٨٠٠*	١٢٢٥٠*	٩٤٥٠
٥– قدم و٠ بوصة رطل	٣٥٨٠٠*	٣٥٨٠٠*	٦٠٤٥٠*	٦٠٤٥٠*	٤٤٣٠٠	٤٦٩٠٠*	٣٧١٥٠*	٣٢٢٥٠	٢٥٢٠٠	٢٩٧٠٠*	٢٧١٠٠	٣٠ قدم و١١ بوصة
٣٠٠٠– مم كجم			٢٤٦٠٠	٢٤٦٠٠	١٩٦٥٠*	١٩٦٥٠*	١٥٦٠٠*	١٥٠٠٠			١٢٦٥٠*	٨٦٧٠
١٠– قدم و٠ بوصة رطل			٥٣٣٥٠*	٥٣٣٥٠*	٤٢٤٥٠*	٤٢٤٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٢٣٠٠			٢٧٨٥٠*	٢٨ قدم و٣ بوصة
٤٥٠٠– مم كجم					١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١١٨٥٠*	١١٨٥٠*			١١٨٥٠*	٧٥١٠
١٥– قدم رطل					٣٤٠٠٠*	٣٤٠٠٠*					٢٦٥٥٠*	٢٤ قدم و١ بوصة

* ISO 10567:2007

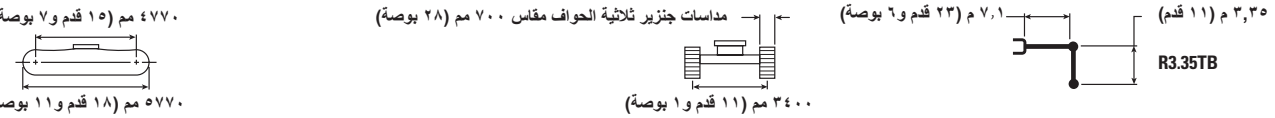
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

ذراع الرافعة القابلة للتمديد (وضع الطي) – مع وصلات جرافة، بدون جرافة، رفع ثقيل: مشغل

هيكل سفلي هيدروليكي أعرض متغير المقياس



		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة			
												مم قدم/بوصة	
٩٠٠٠ مم	كجم							٩٩٥٠*	٩٩٥٠*			٨٤٥٠*	٧٧٣٠
٣٠ قدم	رطل											١٨٦٥٠*	٢٤ قدم و١٠ بوصة
٧٥٠٠ مم	كجم							١٣٦٠٠*	١٣٦٠٠*			٨١٠٠*	٨٨٢٠
٢٥ قدم	رطل							٢٩٧٥٠*	٢٩٧٥٠*			١٧٨٠٠*	٢٨ قدم، و٨ بوصة
٦٠٠٠ مم	كجم							١٤٣٠٠*	١٤٣٠٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	٨٠٥٠*	٩٥٥٠
٢٠ قدم	رطل							٣١١٠٠*	٣١١٠٠*	٢٤٤٥٠*	٢٤٤٥٠*	١٧٧٠٠*	٣١ قدم و٢ بوصة
٤٥٠٠ مم	كجم			٢٥٠٥٠*	٢٥٠٥٠*	١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٣٠٠٠	١٣٤٥٠*	٨٢٥٠*	١٠٠٠٠
١٥ قدم	رطل			٥٣٧٠٠*	٥٣٧٠٠*	٤٠٢٥٠*	٤٠٢٥٠*	٣٣٣٥٠*	٣٣٣٥٠*	٢٧٩٠٠	٢٩٢٥٠	١٨١٠٠*	٣٢ قدم و٨ بوصة
٣٠٠٠ مم	كجم			٢١٤٠٠*	٢١٤٠٠*	٢٠٧٥٠*	٢٠٧٥٠*	١٦٥٠٠*	١٦٥٠٠*	١٢٦٠٠	١٤٠٠٠*	٨٦٥٠*	١٠٢١٠
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل			٥٣٨٥٠*	٥٣٨٥٠*	٤٤٨٥٠*	٤٤٨٥٠*	٣٥٨٠٠*	٣٥٥٠٠	٢٧١٥٠	٣٠٤٠٠*	١٩٠٠٠*	٣٣ قدم، و٥ بوصة
١٥٠٠ مم	كجم			١٥٩٥٠*	١٥٩٥٠*	٢١٧٥٠	٢٢١٥٠*	١٧٣٥٠	١٥٨٥٠	١٢٢٥٠	١٤٤٠٠*	٩٣٥٠*	١٠١٩٠
٥ قدم و٠ بوصة	رطل			٣٨٠٠٠	٣٨٠٠٠	٤٦٩٠٠	٤٧٩٠٠	٣٧٦٠٠*	٣٤١٥٠	٢٦٤٠٠	٣١٢٥٠*	٢٠٥٥٠*	٣٣ قدم، و٥ بوصة
٠ مم	كجم			٢٠١٠٠*	٢٠١٠٠*	٢١١٥٠*	٢٢٤٥٠*	١٧٦٥٠	١٥٤٠٠	١٢٠٠٠	١٤٤٥٠*	١٠٤٥٠*	٩٩٤٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل			٤٦٤٠٠*	٤٦٤٠٠*	٤٥٥٥٠*	٤٨٦٠٠*	٣٨٢٥٠*	٣٣٢٥٠	٢٥٨٠٠	٣١٣٠٠*	٢٣٠٠٠*	٣٢ قدم و٧ بوصة
١٥٠٠– مم	كجم	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	٢٧٧٠٠*	٢٧٧٠٠*	٢٠٩٠٠	٢١٦٥٠	١٧٢٠٠*	١٥٢٠٠	١١٨٥٠	١٣٨٠٠*	١٢٢٥٠*	٩٤٥٠
٥– قدم و٠ بوصة	رطل	٣٥٨٠٠*	٣٥٨٠٠*	٦٠٤٥٠*	٦٠٤٥٠*	٤٤٩٥٠*	٤٦٩٠٠*	٣٧١٥٠*	٣٢٧٥٠	٢٥٥٥٠	٢٩٧٠٠*	٢٧١٠٠	٣٠ قدم و١١ بوصة
٣٠٠٠– مم	كجم			٢٤٦٠٠	٢٤٦٠٠	١٩٦٥٠*	١٩٦٥٠*	١٥٦٠٠*	١٥٢٠٠			١٢٦٥٠*	٨٦٧٠
١٠– قدم و٠ بوصة	رطل			٥٣٣٥٠*	٥٣٣٥٠*	٤٢٤٥٠*	٤٢٤٥٠*	٣٣٥٥٠*	٣٢٧٥٠			٢٧٨٥٠*	٢٨ قدم و٣ بوصة
٤٥٠٠– مم	كجم					١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١١٨٥٠*	١١٨٥٠*			١١٨٥٠*	٧٥١٠
١٥– قدم	رطل					٣٤٠٠٠*	٣٤٠٠٠*					٢٦٥٥٠*	٢٤ قدم و١ بوصة

ISO 10567:2007

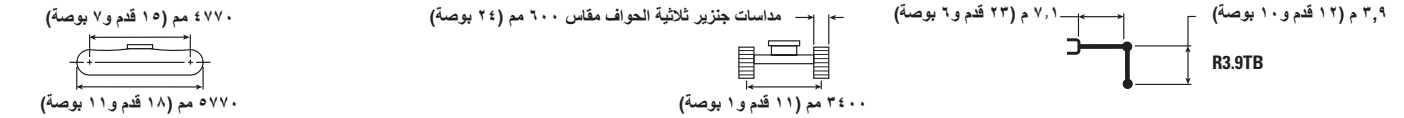
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

ذراع الرافعة القابلة للتمديد (وضع الطي) – مع وصلات جرافة، بدون جرافة، رفع ثقيل: مشغل

هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس



		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدم)			
														مم قدم/بوصة	
٩٠٠٠ مم	كجم													٨٢٤٠	٧٤٥٠*
٣٠ قدم	رطل													٢٦ قدم و٧ بوصة	١٦٤٥٠*
٧٥٠٠ مم	كجم									٨٧٥٠*	٨٧٥٠*			٩٢٧٠	٧٢٠٠*
٢٥ قدم	رطل									١٦٦٥٠*	١٦٦٥٠*			٣٠ قدم و٢ بوصة	١٥٨٥٠*
٦٠٠٠ مم	كجم							١٣٥٥٠*	١٣٥٥٠*	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*			٩٩٧٠	٧٢٠٠*
٢٠ قدم	رطل							٢٩٤٠٠*	٢٩٤٠٠*	٢٤٨٥٠*	٢٤٨٥٠*			٣٢ قدم، و٦ بوصة	١٥٨٥٠*
٤٥٠٠ مم	كجم					١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٤٦٥٠*	١٤٦٥٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*			١٠٤٠٠	٧٤٠٠
١٥ قدم	رطل					٣٧٩٥٠	٣٧٩٥٠	٣١٨٠٠*	٣١٨٠٠*	٢٧٧٥٠	٢٨٠٠٠*			٣٤ قدم	١٦٣٠٠*
٣٠٠٠ مم	كجم			٢٧٦٥٠*	٢٧٦٥٠*	١٩٨٥٠*	١٩٨٥٠*	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٢٥٠٠	١٣٥٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	١٠٦٠٠	٧٨٥٠*
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل			٥٩٤٥٠*	٥٩٤٥٠*	٤٢٨٥٠*	٤٢٨٥٠*	٣٤٤٥٠*	٣٤٤٥٠*	٢٦٨٥٠	٢٩٤٠٠*			٣٤ قدم و٩ بوصة	١٧٢٠٠
١٥٠٠ مم	كجم			٢١٨٠٠	٢١٨٠٠	٢١٥٥٠*	٢١٥٥٠*	١٦٩٠٠*	١٥٧٠٠	١٢١٠٠	١٤١٠٠*	٩٣٥٠*	٩٣٥٠*	١٠٥٨٠	٨٥٠٠*
٥ قدم و٠ بوصة	رطل			٥١٤٠٠*	٥١٤٠٠*	٤٦٦٥٠	٤٦٦٠٠	٣٦٦٥٠*	٣٣٨٠٠	٢٦٠٠٠	٣٠٥٥٠*			٣٤ قدم و٨ بوصة	١٨٦٥٠*
٠ مم	كجم			٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	٢٠٨٥٠*	٢٢٢٥٠*	١٧٤٥٠*	١٥١٥٠	١١٧٥٠	١٤٣٥٠*			١٠٣٥٠	٩٥٠٠*
٠ قدم ٠ بوصة	رطل			٥١٧٥٠*	٥١٧٥٠*	٤٤٩٠٠	٤٨١٥٠*	٣٧٧٥٠*	٣٢٧٠٠	٢٥٣٠٠	٣١٠٠٠*			٣٣ قدم و١١ بوصة	٢٠٩٠٠*
١٥٠٠– مم	كجم	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	٢٧٦٥٠*	٢٧٦٥٠*	٢٠٤٥٠	٢١٨٥٠	١٧٢٥٠*	١٤٨٥٠	١١٥٥٠	١٤٠٠٠*			٩٨٧٠	١٠٢٠٠
٥– قدم و٠ بوصة	رطل	٣٦١٥٠*	٣٦١٥٠*	٦٢٥٥٠*	٦٢٥٥٠*	٤٤٠٥٠	٤٧٣٥٠	٣٧٣٥٠*	٣٢٠٥٠	٢٤٩٠٠	٣٠٢٥٠*			٣٢ قدم و٤ بوصة	٢٢٥٠٠
٣٠٠٠– مم	كجم	٢٣٠٠٠*	٢٣٠٠٠*	٢٦١٥٠	٢٦١٥٠	٢٠٣٥٠*	٢٠٣٥٠*	١٦١٥٠*	١٤٨٠٠	١١٥٥٠	١٢٧٠٠*			٩١٣٠	١١٣٥٠
١٠– قدم و٠ بوصة	رطل	٥١٧٥٠*	٥١٧٥٠*	٥٦٦٥٠*	٥٦٦٥٠*	٤٣٩٠٠	٤٤٠٥٠*	٣٤٨٥٠*	٣١٨٥٠					٢٩ قدم و١٠ بوصة	٢٥١٠٠
٤٥٠٠– مم	كجم			٢١٨٥٠	٢١٨٥٠	١٧٣٥٠	١٧٣٥٠	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*					٨٠٣٠	١٢١٠٠*
١٥– قدم	رطل			٤٧٠٥٠	٤٧٠٥٠	٣٧٢٥٠*	٣٧٢٥٠*	٢٨٦٥٠*	٢٨٦٥٠*					٢٦ قدم و١ بوصة	٢٦٦٠٠*

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.

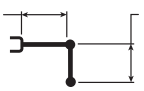
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

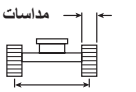
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

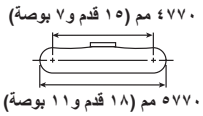
مواصفات الحفار الهيدروليكي 352 UHD

ذراع الرافعة القابلة للتمديد (وضع الطي) – مع وصلات جرافة، بدون جرافة، رفع ثقيل: مشغل

هيكل سفلي هيدروليكي أعرض متغير المقياس







		٣٠٠٠ مم/١٠ قدم		٤٥٠٠ مم/١٥ قدم		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدم		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدم		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم (٣٥ قدم)		مم قدم/بوصة		
٩٠٠٠ مم	كجم													٨٢٤٠	٧٤٥٠*	٧٤٥٠*
٣٠ قدم	رطل													٢٦ قدم و٧ بوصة	١٦٤٥٠*	١٦٤٥٠*
٧٥٠٠ مم	كجم									٨٧٥٠*	٨٧٥٠*			٩٢٧٠	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*
٢٥ قدم	رطل									١٦٦٥٠*	١٦٦٥٠*			٣٠ قدم و٢ بوصة	١٥٨٥٠*	١٥٨٥٠*
٦٠٠٠ مم	كجم							١٣٥٥٠*	١٣٥٥٠*	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*			٩٩٧٠	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*
٢٠ قدم	رطل							٢٩٤٠٠*	٢٩٤٠٠*	٢٤٨٥٠*	٢٤٨٥٠*			٣٢ قدم، و٦ بوصة	١٥٨٥٠*	١٥٨٥٠*
٤٥٠٠ مم	كجم					١٧٦٠٠*	١٧٦٠٠*	١٤٦٥٠*	١٤٦٥٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*			١٠٤٠٠	٧٤٠٠	٧٤٠٠
١٥ قدم	رطل					٣٧٩٥٠	٣٧٩٥٠	٣١٨٠٠*	٣١٨٠٠*	٢٨٠٠٠*	٢٨٠٠٠*			٣٤ قدم	١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*
٣٠٠٠ مم	كجم			٢٧٦٥٠*	٢٧٦٥٠*	١٩٨٥٠*	١٩٨٥٠*	١٥٩٠٠*	١٥٩٠٠*	١٣٥٥٠*	١٣٥٥٠*	٨٧٥٠*	٨٧٥٠*	١٠٦٠٠	٧٨٥٠*	٧٨٥٠*
١٠ قدم و٠ بوصة	رطل			٥٩٤٥٠*	٥٩٤٥٠*	٤٢٨٥٠*	٤٢٨٥٠*	٣٤٤٥٠*	٣٤٤٥٠*	٢٩٤٠٠*	٢٧٢٥٠			٣٤ قدم و٩ بوصة	١٧٢٠٠	١٧٢٠٠
١٥٠٠ مم	كجم			٢١٨٠٠	٢١٨٠٠	٢١٥٥٠*	٢١٥٥٠*	١٦٩٠٠*	١٥٩٠٠	١٤١٠٠*	١٢٢٥٠	٩٣٥٠*	٩٣٥٠*	١٠٥٨٠	٨٥٠٠*	٨٥٠٠*
٥ قدم و٠ بوصة	رطل			٥١٤٠٠*	٥١٤٠٠*	٤٦٦٠٠	٤٦٦٠٠	٣٦٦٥٠*	٣٤٣٠٠	٣٠٥٥٠*	٢٦٤٠٠			٣٤ قدم و٨ بوصة	١٨٦٥٠*	١٨٦٥٠*
٠ مم	كجم			٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	٢١١٥٠*	٢٢٢٥٠*	١٧٤٥٠*	١٥٤٠٠	١٤٣٥٠*	١١٩٥٠			١٠٣٥٠	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*
٠ قدم ٠ بوصة	رطل			٥١٧٥٠*	٥١٧٥٠*	٤٥٥٠٠	٤٨١٥٠*	٣٧٧٥٠*	٣٣١٥٠	٣١٠٠٠*	٢٥٧٠٠			٣٣ قدم و١١ بوصة	٢٠٩٠٠*	٢٠٩٠٠*
١٥٠٠ مم–	كجم	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	٢٧٦٥٠*	٢٧٦٥٠*	٢٠٧٥٠	٢١٨٥٠	١٧٢٥٠*	١٥١٠٠	١٤٠٠٠*	١١٧٥٠			٩٨٧٠	١٠٣٥٠	١١١٥٠*
٥– قدم و٠ بوصة	رطل	٣٦١٥٠*	٣٦١٥٠*	٦٢٥٥٠*	٦٢٥٥٠*	٤٤٧٠٠	٤٧٣٥٠	٣٧٣٥٠*	٣٢٥٠٠	٣٠٢٥٠*	٢٥٣٠٠			٣٢ قدم و٤ بوصة	٢٢٨٥٠	٢٤٦٠٠
٣٠٠٠ مم–	كجم	٢٣٠٠٠*	٢٣٠٠٠*	٢٦١٥٠	٢٦١٥٠	٢٠٣٥٠*	٢٠٣٥٠*	١٦١٥٠*	١٥٠٠٠	١٢٧٠٠*	١١٧٥٠			٩١٣٠	١١٥٠٠	١٢٤٠٠*
١٠– قدم و٠ بوصة	رطل	٥١٧٥٠*	٥١٧٥٠*	٥٦٦٥٠*	٥٦٦٥٠*	٤٤٠٥٠*	٤٤٠٥٠*	٣٤٨٥٠*	٣٢٣٥٠					٢٩ قدم و١٠ بوصة	٢٥٥٠٠	٢٧٣٥٠
٤٥٠٠ مم–	كجم			٢١٨٥٠	٢١٨٥٠	١٧٣٥٠	١٧٣٥٠	١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*					٨٠٣٠	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*
١٥– قدم	رطل			٤٧٠٥٠	٤٧٠٥٠	٣٧٢٥٠*	٣٧٢٥٠*	٢٨٦٥٠*	٢٨٦٥٠*					٢٦ قدم و١ بوصة	٢٦٦٠٠*	٢٦٦٠٠*

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 – أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس ثقل موازنة ١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل) قابلة للتمديد (الوضع المستقيم)		قابلة للتمديد (الوضع المنحني)	
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.35 (١١ قدم و٠ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و١٠ بوصة)	R3.35 (١١ قدم و٠ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و١٠ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٦٥٠	٦٦	٢,٤١	٣,١٥	٢٢٢٠	٤٨٩٤	١٠٠	●	●	●	●
	TB	١٨٥٠	٧٢	٢,٦٩	٣,٥٢	٢٣٤٩	٥١٧٩	١٠٠	●	●	●	●
	TB	١٩٠٠	٧٤	٢,٧٨	٣,٦٤	٢٤٢٧	٥٣٥٠	١٠٠	●	●	●	●
الخدمة القاسية	TB	١٧٠٠	٦٧	٢,٤١	٣,١٦	٢٤٧٩	٥٤٦٤	٩٠	●	●	●	●
	TB	١٥٥٠	٦١	٢,١٤	٢,٨٠	٢٣٢٧	٥١٢٩	٩٠	●	●	●	●
جاروف خدمة شاقة	TB	١٣٥٠	٥٤	١,٨٧	٢,٤٤	(٢٠٥٣)	٤٥٢٦	٩٠	●	●	●	●
	TB	١٦٥٠	٦٦	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٦٧	٥٢١٨	٩٠	●	●	●	●
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٧٨	٣,٦٤	٢٧٢٣	٦٠٠٣	٩٠	●	●	●	●
جرافات الخدمة القاسية	TB	١٧٠٠	٦٧	٢,٤١	٣,١٦	٢٧٢٢	٦٠٠٠	٩٠	●	●	●	●
جاروف خدمة قاسية	TB	١٩٥٠	٧٧	٢,٧٨	٣,٦٤	٢٩٧٤	٦٥٥٦	٩٠	●	●	●	●
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٩٠٠٦	٨٥٥٢	٩٩٩٧	٩٣٩٠
								رطل	١٩٨٥٥	١٨٨٥٤	٢٢٠٤٠	٢٠٧٠١
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك												
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٦٥٠	٦٦	٢,٤١	٣,١٥	٢٢٢٠	٤٨٩٤	١٠٠	●	●	●	●
	TB	١٨٥٠	٧٢	٢,٦٩	٣,٥٢	٢٣٤٩	٥١٧٩	١٠٠	●	◉	●	●
	TB	١٩٠٠	٧٤	٢,٧٨	٣,٦٤	٢٤٢٧	٥٣٥٠	١٠٠	◉	◉	●	●
الخدمة القاسية	TB	١٧٠٠	٦٧	٢,٤١	٣,١٦	٢٤٧٩	٥٤٦٤	٩٠	●	●	●	●
	TB	١٥٥٠	٦١	٢,١٤	٢,٨٠	٢٣٢٧	٥١٢٩	٩٠	●	●	●	●
جاروف خدمة شاقة	TB	١٣٥٠	٥٤	١,٨٧	٢,٤٤	(٢٠٥٣)	٤٥٢٦	٩٠	●	●	●	●
	TB	١٦٥٠	٦٦	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٦٧	٥٢١٨	٩٠	●	●	●	●
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٧٨	٣,٦٤	٢٧٢٣	٦٠٠٣	٩٠	●	◉	●	●
جرافات الخدمة القاسية	TB	١٧٠٠	٦٧	٢,٤١	٣,١٦	٢٧٢٢	٦٠٠٠	٩٠	●	●	●	●
جاروف خدمة قاسية	TB	١٩٥٠	٧٧	٢,٧٨	٣,٦٤	٢٩٧٤	٦٥٥٦	٩٠	◉	◉	●	●
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٧٩٥٣	٧٤٩٩	٨٩٤٤	٨٣٣٧
								رطل	١٧٥٣٣	١٦٥٣٢	١٩٧١٨	١٨٣٨٠

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/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.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

● ٢١٠٠ كجم/م³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)

◉ ١٨٠٠ كجم/م³ (٣٠٠٠ 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 الحفار الهيدروليكي 352 UHD

مواصفات الجرافة وتوافقها – جنوب شرق آسيا

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس ثقل موازنة ١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل) قابلة للتمديد (الوضع المستقيم)		قابلة للتمديد (الوضع المنحني)	
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	R3.35 (١١ قدم و٠ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و١٠ بوصة)	R3.35 (١١ قدم و٠ بوصة)	R3.9 (١٢ قدم و١٠ بوصة)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
الخدمة العامة	TB	١٩٥٠	٧٧	٣,٠٦	٤,٠٠	٢٤٧٤	٥٤٥٤	١٠٠	●	◉	●	●
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٩٥٠	٧٧	٣,٠٨	٤,٠٣	٢٧١٠	٥٩٧٤	١٠٠	●	◉	●	●
	TB	١٦٥٠	٦٥	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٧٧	٥٢٤٠	١٠٠	●	●	●	●
	TB	١٦٥٠	٦٥	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٩٢	٥٢٧٣	١٠٠	●	●	●	●
جاروف خدمة شاقة	TB	١٧٥٠	٦٩	٢,٤٠	٣١ قدم و٤ بوصة	٢٥٤٤	٥٦٠٨	٩٠	●	●	●	●
الخدمة القاسية	TB	١٦٥٠	٦٥	٢,٤١	٣,١٦	٢٤٩٧	٥٥٠٤	٩٠	●	●	●	●
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٩٠٠٦	٨٥٥٢	٩٩٩٧	٩٣٩٠
								رطل	١٩٨٥٥	١٨٨٥٤	٢٢٠٤٠	٢٠٧٠١
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك												
الخدمة العامة	TB	١٩٥٠	٧٧	٣,٠٦	٤,٠٠	٢٤٧٤	٥٤٥٤	١٠٠	◉	⊖	●	◉
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٩٥٠	٧٧	٣,٠٨	٤,٠٣	٢٧١٠	٥٩٧٤	١٠٠	⊖	⊖	●	◉
	TB	١٦٥٠	٦٥	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٧٧	٥٢٤٠	١٠٠	●	●	●	●
	TB	١٦٥٠	٦٥	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٩٢	٥٢٧٣	١٠٠	●	●	●	●
جاروف خدمة شاقة	TB	١٧٥٠	٦٩	٢,٤٠	٣١ قدم و٤ بوصة	٢٥٤٤	٥٦٠٨	٩٠	●	●	●	●
الخدمة القاسية	TB	١٦٥٠	٦٥	٢,٤١	٣,١٦	٢٤٩٧	٥٥٠٤	٩٠	●	●	●	●
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٧٩٥٣	٧٤٩٩	٨٩٤٤	٨٣٣٧
								رطل	١٧٥٣٣	١٦٥٣٢	١٩٧١٨	١٨٣٨٠

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/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.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا والشرق الأوسط ومنطقة أوراسيا

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		**H-VG**				
ثقل موازنة		**١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)**				
نوع ذراع الرافعة		**قابلة للتمديد (منحنية)**		**قابلة للتمديد (مستقيمة)**		
طول الذراع		**٣,٣٥ م (١١ قدم)**	**٣,٩٠ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)**	**٣,٣٥ م (١١ قدم)**	**٣,٩٠ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)**	**٢٨ UHD م (٩١ قدم و١٠ بوصة)**
المطارق الهيدروليكية	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC جانبية التركيب	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓	
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP345	✓	✓	✓	✓	
	فك الهدم MP345	✓	✓	✓	✓	
	فك السحق MP345	✓	✓	✓	✓	
	فك المقص MP345	✓	✓	✓	✓	
	فك قاطع الخرسانة MP345 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	
	فك الهدم MP345 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	
	فك السحق MP345 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	
	فك مقص MP345 - قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	
	فك قاطع الخرسانة MP365	✓				
كلاّبات الهدم والفرز	G324					✓
	G332					✓
	G345	✓	✓	✓	✓	
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓	
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة					✓
	S3035 قمة مسطحة					✓
	S3050 قمة مسطحة	✓	✓	✓	✓	
المساحق	الساحقة الثانوية P245	✓				
	الساحقة الرئيسية P318					✓
	الساحقة الرئيسية P324					✓
	الساحقة الرئيسية P332					✓
	الساحقات الرئيسية P345	✓	✓	✓	✓	

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا، الشرق الأوسط، أوراسيا *(يُتبَع)*

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير *(يُتبَع)*

الهيكل السفلي		H-VG			
ثقل موازنة		١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)			
نوع ذراع الرافعة		قابلة للتمديد (منحنية)		قابلة للتمديد (مستقيمة)	
طول الذراع		٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٩٠ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٣,٩٠ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٢٨ UHD م (٩١ قدم و١٠ بوصة)
الكلاّبات على شكل قشرة البرتقالة	GSH455-1000	●	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	●	●	
	GSH455-2000	●	●	●	●	
	GSH555-1000	●	●	●	●	
	GSH555-1500	●	●	●	●	
	GSM-50-1000	●	●	●	●	
	GSM-50-1250	●	●	●	●	
	GSM-50-1500	●	●	●	●	
	GSM-50-2000	●	●	●	●	
	GSM-60-1250	●	●	●	●	
	GSM-60-1500	●	●	●	○	
	GSM-60-2000	○	○	○	○	
	GSM60-2500	○				
الكلاّبات ذات الفكين	CTV30-1700					
	CTV30-1900					
	CTV30-2300					
	CTV30-1700	●	●	●	●	
	CTV30-1900	●	●	●	●	
	CTV30-2300	●	●	●	●	
	CTV30-2700	●	○	●	○	
	CTV30-2900	●	○	○	○	
	CTV30-3100	○	○	○	○	
	CTV30-3800	○		○		
القواطع الدوارة	RC15					✓
	RC20					✓
	RC50	✓	✓	✓	✓	

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا، الشرق الأوسط، أوراسيا *(يُتبَع)*

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

✓ مطابقة | ☐ لا يوجد تطابق

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		H-VG			
ثقل موازنة		١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)			
نوع ذراع الرافعة		قابلة للتمديد (منحنية)		قابلة للتمديد (مستقيمة)	
طول الذراع		٣,٣٥ م (١١ قدم و٠ بوصة)	٣,٩٠ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم و٠ بوصة)	٣,٩٠ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC - حامل جانبي	✓		✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP345	✓	✓	✓	✓
	فك الهدم MP345	✓		✓	
	فك السحق MP345	✓		✓	
	فك المقص MP345	✓	✓	✓	✓
	فك مقص MP345 - قمة مسطحة	✓			
كلاّبات الهدم والفرز	G345	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	RC50	✓	✓	✓	✓

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40

الهيكل السفلي		مقياس متغير هيدروليكي
ثقل موازنة		١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)
نوع ذراع الرافعة		UHD ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)
طول الذراع		UHD ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP318	✓
	فك الهدم MP318	✓
	فك مسحقة MP318	✓
	فك مقص MP318	✓
	فك MP318 العام	✓
	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	الساحقة الرئيسية P318	✓
	الساحقة الرئيسية P324	✓
القواطع الدوارة	RC15	✓
	RC20	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا، الشرق الأوسط، أوراسيا *(يُتبَع)*

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

✓ مطابقة

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-45s		
الهيكل السفلي		**مقياس متغير هيدروليكي**
ثقل موازنة		**١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)**
نوع ذراع الرافعة		**UHD ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)**
طول الذراع		**UHD ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP318	✓
	فك الهدم MP318	✓
	فك مسحقة MP318	✓
	فك مقص MP318	✓
	فك MP318 العام	✓
	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	الساحقة الرئيسية P318	✓
	الساحقة الرئيسية P324	✓
القواطع الدوارة	RC20	✓
	RC20	✓

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-45		
الهيكل السفلي		**مقياس متغير هيدروليكي**
ثقل موازنة		**١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)**
نوع ذراع الرافعة		**UHD ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)**
طول الذراع		**UHD ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)**
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP318	✓
	فك الهدم MP318	✓
	فك مسحقة MP318	✓
	فك مقص MP318	✓
	فك MP318 العام	✓
	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	✓
المساحق	الساحقة الرئيسية P318	✓
	الساحقة الرئيسية P324	✓
القواطع الدوارة	RC15	✓
	RC20	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا، الشرق الأوسط، أوراسيا *(يُتبَع)*

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

✓ مطابقة | ☐ لا يوجد تطابق

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-55

الهيكل السفلي		H-VG			
ثقل موازنة		١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)			
نوع ذراع الرافعة		قابلة للتمديد (منحنية)		قابلة للتمديد (مستقيمة)	
طول الذراع		٣,٣٥ م (١١ قدم و٠ بوصة)	٣,٩٠ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٣,٣٥ م (١١ قدم و٠ بوصة)	٣,٩٠ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP345	✓	✓	✓	✓
	فك الهدم MP345	✓		✓	
	فك السحق MP345	✓		✓	
	فك المقص MP345	✓	✓	✓	✓
	فك قاطع الخرسانة MP345 - قمة مسطحة	✓		✓	
	فك مقص MP345 - قمة مسطحة	✓		✓	
كلاّبات الهدم والفرز	G345	✓	✓	✓	✓
	قمة مسطحة G345	✓	✓	✓	✓
المساحق	الساحقات الرئيسية P345	✓		✓	
القواطع الدوارة	RC50	✓	✓	✓	✓

ترتيبات حامل الذراع الرافعة

الهيكل السفلي		مقياس متغير هيدروليكي	
ثقل موازنة		١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		قابلة للتمديد (منحنية)	قابلة للتمديد (مستقيمة)
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S2090	✓	✓
	S3070 قمة مسطحة	✓	✓
	S3090 قمة مسطحة	✓	✓

دليل الملحقات المتوفرة – جنوب شرق آسيا

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

✓ مطابقة

☐ لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير						
الهيكل السفلي		**H-VG**				
ثقل موازنة		**١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)**				
نوع ذراع الرافعة		**قابلة للتمديد (منحنية)**		**قابلة للتمديد (مستقيمة)**		**UHD ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)**
طول الذراع		**٣,٣٥ م (١١ قدم)**	**٣,٩٠ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)**	**٣,٣٥ م (١١ قدم)**	**٣,٩٠ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)**	**UHD ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة)**
المطارق الهيدروليكية	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC جانبية التركيب	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓	
القواطع الدوارة	RC15					✓
	RC20					✓
	RC50	✓	✓	✓	✓	

المعدات القياسية والاختيارية

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

	قياسي	اختياري
أذرع الرافعة، والأذرع، والوصلات		
وحدة أمامية ٢٨ م (٩١ قدم و١٠ بوصة) UHD		✓
ذراع رافعة قابلة للتمديد ٩,١ م (٢٩ قدم و١٠ بوصة)		✓
الذراع الطرفية القابلة للتمديد ٣,٣٥ م (١١ قدم)		✓
الذراع الطرفية القابلة للتمديد ٣,٩ م (١٢ قدم و١٠ بوصة)		✓
تحكم متقدم في الأدوات، UHD	✓	
وقاء أسطوانة الجرافة		✓
وصلة جرافة من المجموعة TB		✓
وصلة جرافة من المجموعة C المخصصة	✓	
حمالة نقل للمقدمة		✓
الكابينة		
كابينة هدم قابلة للإمالة لأعلى مع زجاج سقف ومقدمة مصفح بمادة P5A	✓	
شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٥٤ مم (١٠ بوصة)	✓	
تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى	✓	
قرص ومفاتيح اختصار للتحكم في جهاز المراقبة	✓	
التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء	✓	
وحدة تحكم قابلة لضبط الارتفاع	✓	
وحدة قابلة للإمالة لأعلى بالجانب الأيسر	✓	
توجيه ذراع من Cat	✓	
مقعد بنظام تعليق هوائي مسخن ومزوَّد بفتحات تهوية	✓	
حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)	✓	
راديو Bluetooth® مدمج بجهاز المراقبة مع منفذ USB	✓	
منافذ تيار مستمر بجهد ١٢ فولت	✓	
تخزين للمستندات	✓	
حيز تخزين علوي وحيز تخزين خلفي مع شبكات	✓	
حامل الأكواب	✓	
ماسحة متوازية مع الغاسلة	✓	
إمكانية تركيب ماسحة علوية	✓	
مصابيح داخلية LED	✓	
ضوء ترحيب في الأرضية	✓	
حاجب من الشمس أمامي لفاف	✓	
حاجب من الشمس خلفي لفاف		✓
بطانة أرضية قابلة للغسل	✓	
إمكانية تركيب مصباح تحذير	✓	
المرحل الإضافي	✓	

[1] 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.

[2] يلزم الاشتراك في VisionLink. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

	قياسي	اختياري
تقنية CAT		
إدارة معدات Cat:		
– نظام VisionLink™	✓[1]	
– تحديث عن بُعد	✓	
نظام Cat Payload:		
– وزن الحمل أثناء الحركة	✓	
– المعايرة شبه التلقائية	✓	
– معلومات الحمولة الصافية/الدورة	✓	
– تقارير المكتب الخلفي لنظام VisionLink		✓[2]
نظام Cat Advanced Payload:		
– الإجماليات اليومية		✓
– القوائم المخصصة		✓
– هدف الوزن الذكي		✓
– دمج التذاكر الإلكترونية		✓[2]
تكنولوجيا CAT – ذراع الرافعة القابلة للتمديد		
نظام 2D Cat Grade	✓	
نظام Cat Payload: – الوزن في حالة الثبات – المعايرة شبه التلقائية – معلومات الحمولة الصافية/الدورة – قدرة إبلاغ USB	✓	
مساعد الرفع	✓	
النظام الكهربائي		
البطاريات لا تتطلب الصيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA) (أربعة)	✓	
مفتاح فصل كهربائي متمركز	✓	
مصابيح LED خارجية على الشاسيه والذراع الرافعة	✓	
أضواء عمل محيطية فائقة		✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

المعدات القياسية والاختيارية *(يُتبع)*

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

	قياسي	اختياري
المحرك		
ثلاثة أوضاع قابلة للاختيار: Power (القدرة)، وSmart (الذكي)، وEco (اقتصادي)	✓	
تحكم تلقائي في سرعة المحرك	✓	
إمكانية العمل على ارتفاع يصل إلى ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم)	✓	
مروحة انعكاسية هيدروليكية	✓	
التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٦ درجة فهرنهايت)	✓	
إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓	
إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)		✓
مولد تيار متردد ١١٥ أمبير	✓	
مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	
فلتر رئيسي أربعة ميكرونات ثنائي المرحلة	✓	
فلتر أساسي ١٠ ميكرونات مزود بفاصل مياه	✓	
مسخن للمجموعة لبدء التشغيل على البارد		✓
مساعد بدء تشغيل الأثير		✓
فلتر هواء بمصفاتين مع منظف أولي مدمج	✓	
نظام التبريد المتجاور	✓	
بدء التشغيل الآمن باستخدام كود PIN	✓	
تعطيل عن بعد	✓	
النظام الهيدروليكي		
إمكانية استخدام صمام فحص لخفض ذراع الرافعة	✓	
إمكانية تركيب صمام فحص لخفض الذراع الطرفية	✓	
إمكانية التأرجح الدقيق	✓	
دائرة استرجاع ذراع الرافعة والساق	✓	
صمام تحكم إلكتروني رئيسي	✓	
وضع الرفع الثقيل	✓	
إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي	✓	
مراقبة الكفاءة الهيدروليكية		✓
صمام تخميد التأرجح العكسي	✓	
فرملة انتظار تلقائية التأرجح	✓	
فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة	✓	
سير ثنائي السرعات	✓	
إمكانية استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي	✓	
دائرة إضافية مشتركة ثنائية الاتجاه	✓	
دائرة إضافية للضغط المتوسط	✓	
دائرة قارنة سريعة	✓	

	قياسي	اختياري
السلامة والأمان		
نظام السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد (التأرجح)	✓	
مصد تلقائي للمطرقة	✓	
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 ومقابض لليد جهة اليمين (RH)	✓	
بوق تحذير/إشارات	✓	
مجموعة مرايا الرؤية	✓	
جهاز استقبال Bluetooth		✓
مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض	✓	
مفتاح فصل قابل للقفل	✓	
كاميرا للرؤية الخلفية وكاميرا لرؤية الجانب الأيمن	✓	
رؤية ٣٦٠ درجة		✓
وقاءات حماية المشغل	✓	
الخدمة والصيانة		
نظام إدارة حالة المركبة المدمج	✓	
تجميع لفلاتر زيت المحرك والوقود	✓	
منافذ S·O·S℠	✓	
مناسب لصيانة QuickEvac™	✓	
مضخة التزود بالوقود الكهربائية مع ميزة إغلاق تلقائي	✓	
الهيكل السفلي والهياكل الأخرى		
هيكل سفلي هيدروليكي متغير المقياس	✓	
جنزير يتم تزييته بالشحم	✓	
حلقة الجر بالشاسيه الأساسي	✓	
ثقل موازنة ١٢,٠ طن متري (٢٦٤٥٥ رطل)	✓	
وقاءات توجيه جنازير كاملة الطول	✓	
وقاء سفلي للخدمة الشاقة	✓	
وقاء لموتور السير للخدمة الشاقة	✓	
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		✓
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		✓

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة

- أنبوب مناسب للفلترة المتقدمة للكابينة

السلامة والأمان

- طقم كاميرا لأدوات العمل
- Cat Detect - نظام اكتشاف الأشخاص

البيان البيئي للموديل 352 UHD

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، تُرجى زيارة الموقع الإلكتروني https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

المحرك

- يفي المحرك Cat® C13 بمعايير الانبعاثات الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ والاتحاد 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، وHVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات للاستخدام الصحيح. 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 وسيط التبريد R134a أو R1234yf المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري. انظر الملصق أو دليل التعليمات للتعرف على الغاز.
  - إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ١,٠ كجم (٢,٢ رطل) من مادة التبريد الذي يعادل ١,٤٣٠ طن متري (١,٥٧٦ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).
  - إذا كانت الماكينة مزودة بمادة التبريد R١٢٣٤yf (دليل الاحتباس الحراري = ٠,٥٠١)، فهذا يعني أن النظام يحتوي على ٠,٨٥ كجم (١,٨٧ رطل) من مادة التبريد، وهي الكمية التي تعادل ٠,٠٠١ طن متري (٠,٠٠١ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).

الطلاء

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

الأداء الصوتي

مع ضبط مروحة التبريد على أقصى قيمة:

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

داخلي (ISO 6396:2008) – ٧٥ ديسيبل (A)

- الصوت الخارجي – تم قياس مستوى طاقة الصوت عند المراقب وفقًا لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6395:2008 لماكينة Cat تم تجهيزها وتمت صيانتها على نحو 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.
  - يعمل الوضع Smart (الذكي) على مواءمة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر بشكل تلقائي
  - يساعد الوضع Eco (الاقتصادي) على تقليل استهلاك الوقود في الاستخدامات الخفيفة لأدنى حد ممكن
  - تساعد الفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الخدمة على خفض تكاليف الصيانة
  - مروحة عكسية هيدروليكية تعمل على تبريد المحرك عند الطلب للمساعدة على تقليل استهلاك الوقود
  - زيادة كفاءة المشغل بفضل مجموعة تقنيات Cat القياسية التي تقلل من كلال المشغل ومن تكاليف التشغيل

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 تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها من دون تصريح.

AAXQ4048-01 (12-2025)
يحل محل: AAXQ4048-00
رقم التصنيع: 08D
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
S Am, SE Asia)