336

الحفار الهيدروليكي

المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات ٢

المحرك ٢

آلية التأرجح ٢

الأوزان ٢

الجنزير ٢

القيادة ٢

النظام الهيدروليكي ٢

سعات إعادة التعبئة للخدمة ٣

المعايير ٣

الأداء الصوتي ٣

نظام تكييف الهواء ٣

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية ٤

أوزان المكونات الرئيسية ٦

الأبعاد ٧

نطاقات العمل وقوى العمل ٨

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة – ثقل الموازنة:

٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) ٩

قدرات رفع ذراع الوصول للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة:

٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) ١٥

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة – ثقل الموازنة:

٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) ١٦

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة – ثقل الموازنة:

٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) ١٨

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للحفر واسع النطاق – ثقل الموازنة:

٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) ١٩

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة – ثقل الموازنة:

٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) ٢١

مواصفات الجرافة وتوافقها:

أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا ٢٤

إندونيسيا ٢٩

دليل الملحقات المتوفرة:

أفريقيا والشرق الأوسط ٣١

منطقة أوراسيا ٣٧

إندونيسيا ٤٢

المعدات القياسية والاختيارية ٤٣

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل ٤٥

خيارات الكابينة ٤٦

مواصفات الحفار الهيدروليكي 336

المحرك

موديل المحرك	Cat® C7.1 TTA	
صافي القدرة		
ISO 9249	٢٢٣,٥ كيلونيوتن	٣٠٠ hp
ISO 9249 (DIN)	٣٠٤ hp (متري)	
قدرة المحرك		
ISO 14396	٢٢٥,٠ كيلونيوتن	٣٠٢ hp
ISO 14396 (DIN)	٣٠٦ hp (متري)	
التجويف	١٠٥ مم	٤ بوصة
الشوط	١٣٥ مم	٥ بوصة
الإزاحة	٧,٠١ لتر	٤٢٨ بوصة^3

- يفي بمعايير الانبعاثات المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣، والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA، ومعايير الانبعاثات الصينية الخاصة بمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدمًا) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدمًا).
- تم اختبار صافي القدرة المعلن عنه وفقًا للمعيار عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد بينما سرعة المحرك ٢٢٠٠ دورة في الدقيقة.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية حتى:
  - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
  - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

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

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

آلية التأرجح

سرعة التأرجح	٨,٨٤ دورات في الدقيقة	
الحد الأقصى لعزم دوران التأرجح	١٤٣ كيلونيوتن·متر	١٠٥٢٥٠ رطل من القوة لكل قدم

الأوزان

الوزن أثناء التشغيل	٣٥٢٠٠ كجم	٧٧٧٠٠ رطل

- الهيكل السفلي الطويل العريض، ذراع الوصول للخدمة الشاقة، وذراع طرفية للخدمة الشاقة DB مقاس R3.2 أمتار بطول (١٠ أقدام و٦ بوصات)، وجرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٢٧ ياردات^3) ومداسات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل).

الوزن أثناء التشغيل	٣٨٣٠٠ كجم	٨٤٤٠٠ رطل

- الهيكل السفلي الطويل العريض، وذراع رافعة للحفر واسع النطاق، وذراع طرفية TB مقاس M2.55 متر (٨ أقدام و٤ بوصات)، وجرافة للخدمة القاسية بحافة V مقاس ٢,٤١ م^3 (٣,١٥ ياردات^3) ومداسات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل).

الجنزير

عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٦٠٠ مم	٢٤ بوصة
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٧٠٠ مم	٢٨ بوصة
عرض مداسات الجنزير الاختيارية	٨٠٠ مم	٣١ بوصة
عدد المداسات (على كل جانب)	٤٩	
عدد المداسات (على كل جانب)	٤٥	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٨	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٧	
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٢	

التشغيل

أقصى قدرة على التسوية	٣٥ درجة/٧٠٪	
الحد الأقصى لسرعة السير	٤,٧ كم في الساعة	٢,٩ ميل في الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٣٠٢,٧ كيلونيوتن	٦٨٠٥٠ رطل من القوة

النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٥٦٠ لترًا/دقيقة (٢٨٠ × مضختان)	١٤٨ جالونًا/دقيقة (٧٤ × مضختان)
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	٢٩٤٠٠ كيلوباسكال	٤٢٦٤ أرطال لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة التجويف	١٥٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة الشوط	١٤٤٠ مم	٥٧ بوصة
أسطوانة الذراع التجويف	١٧٠ مم	٧ بوصة
أسطوانة الذراع الشوط	١٧٣٨ مم	٦٨ بوصة
أسطوانة الجرافة DB - التجويف	١٥٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الجرافة DB - الشوط	١١٥١ مم	٤٥ بوصة
أسطوانة الجرافة TB - التجويف	١٦٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الجرافة TB - الشوط	١٣٥٦ مم	٥٣ بوصة

سعات إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	٦٠٠ لتر	١٥٨,٥ جالونًا
نظام التبريد	٣٩ لترًا	١٠,٢ جالونات
زيت المحرك (مع الفلتر)	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
مجموعة إدارة التأرجح	١٨ لتر	٤,٨ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	٨ لترات	٢,١ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٣٧٣ لترًا	٩٨,٥ جالونًا
الخزان الهيدروليكي (متضمنًا أنبوب الشفط)	١٦١ لترًا	٤٢,٥ جالونًا

المعايير

الفرامل	ISO 10265:2008
الكابينة/نظام الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS)	ISO 10262:1998 المستوى II
Cab/هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	ISO 12117-2:2008

الأداء الصوتي

ISO 6395 (خارجي)	١٠٥ ديسيبل (A)
ISO 6396 (داخل الكابينة)	٧٢ ديسيبل (A)

- تفي الكابينة التي تقدمها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها على النحو الصحيح، ثم اختبارها مع إغلاق الأبواب والنوافذ طبقًا لمعيار ANSI/SAE J1166 OCT98 بمتطلبات OSHA وMSHA من ناحية حدود مستوى الصوت الذي يمكن للمشغل التعرض له في وقت التصنيع.
- قد تحتاج إلى حماية السمع عند تشغيل الماكينة مع فتح محطة المشغل والكابينة (في حالة عدم إجراء الصيانة بالشكل الملائم أو فتح الأبواب/النوافذ) لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة.

نظام مكيف الهواء

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١,٠٠ كجم من المبرد الذي يعادل ١٤٣٠ طنًا متريًا من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

تكوينات الماكينة الأساسية	مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) الوزن كجم (رطل)	مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) الضغط الأرضي كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	مداسات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) الوزن كجم (رطل)	مداسات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) الضغط الأرضي كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) للخدمة الشاقة الوزن كجم (رطل)	مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) للخدمة الشاقة الضغط الأرضي كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)
إطار أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل للهيكل السفلي العريض والطويل						
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الوصول						
الذراع الطرفية DB مقاس R3.9 أمتار (١٢ قدمًا و١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م٣ (٢,٧٧ ياردات٣))	٣٥٢٠٠ (٧٧٥٠٠)	٦٥,٥ (٩,٥)	—	—	—	—
الذراع الطرفية DB مقاس R3.2 أمتار (١٠ قدمًا و١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م٣ (٢,٧٧ ياردات٣))	٣٥٠٠٠ (٧٧١٠٠)	٦٥,٢ (٩,٥)	—	—	—	—
الذراع الطرفية DB مقاس R2.8 أمتار (٩ أقدام و٢ بوصة)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م٣ (٢,٧٧ ياردات٣))	٣٤٩٠٠ (٧٦٩٠٠)	٦٥,٠ (٩,٤)	—	—	—	—
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع الوصول						
الذراع الطرفية DB مقاس R3.9 أمتار (١٢ قدمًا و١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م٣ (٢,٧٧ ياردات٣))	٣٦٠٠٠ (٧٩٤٠٠)	٦٧,١ (٩,٧)	—	—	—	—
الذراع الطرفية DB مقاس R3.2 أمتار (١٠ قدمًا و١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م٣ (٢,٧٧ ياردات٣))	٣٥٨٠٠ (٧٩٠٠٠)	٦٦,٨ (٩,٧)	—	—	—	—
الذراع الطرفية DB مقاس R2.8 أمتار (٩ أقدام و٢ بوصة)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م٣ (٢,٧٧ ياردات٣))	٣٥٧٠٠ (٧٨٨٠٠)	٦٦,٦ (٩,٧)	—	—	—	—
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الوصول للخدمة الشاقة						
الذراع الطرفية DB للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ قدمًا و٦ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م٣ (٢,٧٧ ياردات٣))	٣٥٢٠٠ (٧٧٧٠٠)	٦٥,٦ (٩,٥)	٣٦٠٠٠ (٧٩٤٠٠)	٦٧,١ (٩,٧)	٣٥٩٠٠ (٧٩١٠٠)	٦٦,٩ (٩,٧)
الذراع الطرفية DB مقاس R2.8 أمتار (٩ أقدام و٢ بوصة)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م٣ (٢,٧٧ ياردات٣))	٣٥١٠٠ (٧٧٥٠٠)	٦٥,٥ (٩,٥)	٣٥٩٠٠ (٧٩١٠٠)	٦٦,٩ (٩,٧)	٣٥٨٠٠ (٧٨٩٠٠)	٦٦,٧ (٩,٧)
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع الوصول للخدمة الشاقة						
الذراع الطرفية DB للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ قدمًا و٦ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م٣ (٢,٧٧ ياردات٣))	٣٦١٠٠ (٧٩٦٠٠)	٦٧,٢ (٩,٨)	٣٦٩٠٠ (٨١٣٠٠)	٦٨,٧ (١٠,٠)	٣٦٨٠٠ (٨١٠٠٠)	٦٨,٥ (٩,٩)
الذراع الطرفية DB مقاس R2.8 أمتار (٩ أقدام و٢ بوصة)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م٣ (٢,٧٧ ياردات٣))	٣٦٠٠٠ (٧٩٤٠٠)	٦٧,١ (٩,٧)	٣٦٨٠٠ (٨١٠٠٠)	٦٨,٥ (٩,٩)	٣٦٧٠٠ (٨٠٨٠٠)	٦٨,٣ (٩,٩)
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الحفر على نطاق واسع						
الذراع الطرفية TB مقاس M2.55 متر (٨ أقدام و٤ بوصات)، جرافة للخدمة القاسية بحافة V مقاس ٢,٤١ متر٣ (٣,١٥ ياردات٣)	٣٦٧٠٠ (٨٠٩٠٠)	٦٨,٤ (٩,٩)	٣٧٥٠٠ (٨٢٦٠٠)	٦٩,٨ (١٠,١)	٣٧٤٠٠ (٨٢٤٠٠)	٦٩,٦ (١٠,١)
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة للحفر واسع النطاق						
الذراع الطرفية TB مقاس M2.55 متر (٨ أقدام و٤ بوصات)، جرافة للخدمة القاسية بحافة V مقاس ٢,٤١ متر٣ (٣,١٥ ياردات٣)	٣٧٦٠٠ (٨٢٨٠٠)	٧٠,٠ (١٠,١)	٣٨٣٠٠ (٨٤٥٠٠)	٧١,٤ (١٠,٤)	٣٨٢٠٠ (٨٤٣٠٠)	٧١,٢ (١٠,٣)
الذراع الطرفية TB مقاس M2.55 متر (٨ أقدام و٤ بوصات)، جرافة للخدمة الشاقة مقاس ٢,٨ متر٣ (٣,٦٦ ياردات٣)	٣٧٥٠٠ (٨٢٧٠٠)	٦٩,٩ (١٠,١)	٣٨٣٠٠ (٨٤٤٠٠)	٧١,٣ (١٠,٣)	٣٨٢٠٠ (٨٤٢٠٠)	٧١,١ (١٠,٣)

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

(يُتبع في الصفحة التالية)

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية(يُتبَع)

تكوينات الماكينة الأساسية	مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)		مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	
	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)
إطار أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل للهيكل السفلي العريض والطويل						
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الوصول						
الذراع الطرفية DB مقاس R3.9 أمتار (١٢ قدمًا و١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3))	٣٥٥٠٠ (٧٨٣٠٠)	٥٦,٧ (٨,٢)	٣٦٢٠٠ (٧٩٧٠٠)	٥٠,٥ (٧,٣)	٣٦٨٠٠ (٨١١٠٠)	٥١,٤ (٧,٥)
الذراع الطرفية DB مقاس R3.2 أمتار (١٠ قدمًا و١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3))	٣٥٣٠٠ (٧٧٩٠٠)	٥٦,٤ (٨,٢)	٣٦٠٠٠ (٧٩٤٠٠)	٥٠,٣ (٧,٣)	٣٦٦٠٠ (٨٠٧٠٠)	٥١,١ (٧,٤)
الذراع الطرفية DB مقاس R2.8 أمتار (٩ أقدام و٢ بوصة)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3))	٣٥٢٠٠ (٧٧٧٠٠)	٥٦,٣ (٨,٢)	٣٥٩٠٠ (٧٩١٠٠)	٥٠,١ (٧,٣)	٣٦٥٠٠ (٨٠٤٠٠)	٥١,٠ (٧,٤)
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع الوصول						
الذراع الطرفية DB مقاس R3.9 أمتار (١٢ قدمًا و١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3))	٣٦٤٠٠ (٨٠٢٠٠)	٥٨,١ (٨,٤)	٣٧٠٠٠ (٨١٦٠٠)	٥١,٧ (٧,٥)	٣٧٦٠٠ (٨٣٠٠٠)	٥٢,٦ (٧,٦)
الذراع الطرفية DB مقاس R3.2 أمتار (١٠ قدمًا و١٠ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3))	٣٦٢٠٠ (٧٩٨٠٠)	٥٧,٨ (٨,٤)	٣٦٩٠٠ (٨١٢٠٠)	٥١,٥ (٧,٥)	٣٧٥٠٠ (٨٢٦٠٠)	٥٢,٣ (٧,٦)
الذراع الطرفية DB مقاس R2.8 أمتار (٩ أقدام و٢ بوصة)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3))	٣٦١٠٠ (٧٩٦٠٠)	٥٧,٦ (٨,٤)	٣٦٨٠٠ (٨١٠٠٠)	٥١,٣ (٧,٤)	٣٧٣٠٠ (٨٢٣٠٠)	٥٢,٢ (٧,٦)
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الوصول للخدمة الشاقة						
الذراع الطرفية DB للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ قدمًا و٦ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3))	٣٥٦٠٠ (٧٨٥٠٠)	٥٦,٨ (٨,٢)	٣٦٢٠٠ (٧٩٩٠٠)	٥٠,٦ (٧,٣)	—	—
الذراع الطرفية DB مقاس R2.8 أمتار (٩ أقدام و٢ بوصة)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3))	٣٥٥٠٠ (٧٨٣٠٠)	٥٦,٧ (٨,٢)	٣٦١٠٠ (٧٩٧٠٠)	٥٠,٥ (٧,٣)	—	—
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع الوصول للخدمة الشاقة						
الذراع الطرفية DB للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ قدمًا و٦ بوصات)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3))	٣٦٥٠٠ (٨٠٤٠٠)	٥٨,٢ (٨,٤)	٣٧١٠٠ (٨١٨٠٠)	٥١,٨ (٧,٥)	—	—
الذراع الطرفية DB مقاس R2.8 أمتار (٩ أقدام و٢ بوصة)، جرافة للخدمة العامة مقاس ٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3))	٣٦٤٠٠ (٨٠١٠٠)	٥٨,٠ (٨,٤)	٣٧٠٠٠ (٨١٦٠٠)	٥١,٧ (٧,٥)	—	—
ثقل الموازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة الحفر على نطاق واسع						
الذراع الطرفية TB مقاس M2.55 متر (٨ أقدام و٤ بوصات)، جرافة للخدمة القاسية بحافة V مقاس ٢,٤١ متر^3 (٣,١٥ ياردات^3)	٣٧١٠٠ (٨١٧٠٠)	٥٩,٢ (٨,٦)	٣٧٧٠٠ (٨٣١٠٠)	٥٢,٧ (٧,٦)	—	—
٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) ثقل الموازنة + الماكينة الأساسية ذات الهيكل السفلي العريض والطويل + ذراع رافعة للحفر واسع النطاق						
الذراع الطرفية TB مقاس M2.55 متر (٨ أقدام و٤ بوصات)، جرافة للخدمة القاسية بحافة V مقاس ٢,٤١ متر^3 (٣,١٥ ياردات^3)	٣٧٩٠٠ (٨٣٦٠٠)	٦٠,٥ (٨,٨)	٣٨٦٠٠ (٨٥٠٠٠)	٥٣,٩ (٧,٨)	—	—
الذراع الطرفية TB مقاس M2.55 متر (٨ أقدام و٤ بوصات)، جرافة للخدمة الشاقة مقاس ٢,٨ متر^3 (٣,٦٦ ياردات^3)	٣٧٩٠٠ (٨٣٥٠٠)	٦٠,٥ (٨,٨)	٣٨٥٠٠ (٨٤٩٠٠)	٥٣,٨ (٧,٨)	—	—

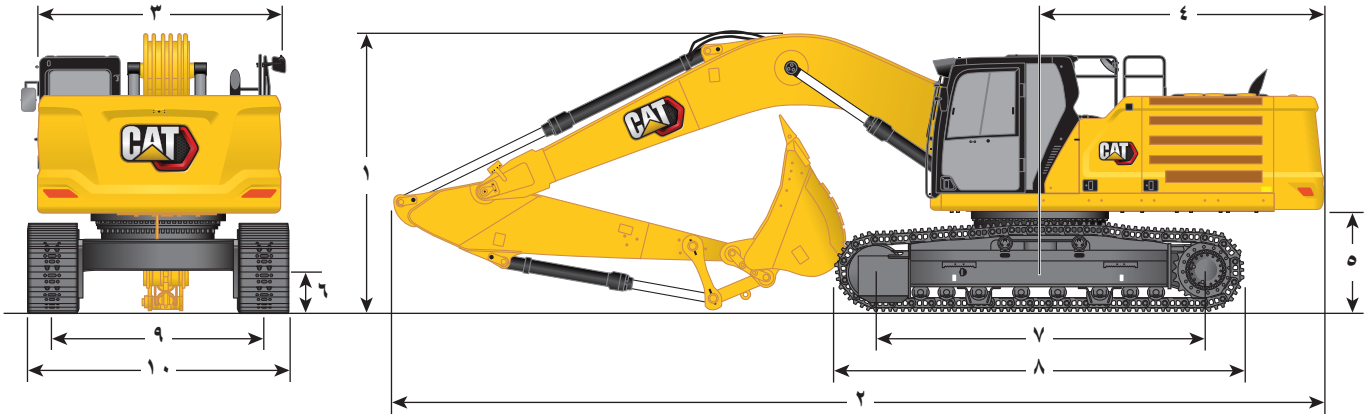
تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئًا بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً).

أوزان المكونات الرئيسية

	كجم	رطل
ماكينة أساسية مع ثقل موازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)، وإطار تأرجح للخدمة القياسية، وإطار أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل للهيكل السفلي العريض والطويل	٢٣٨٥٠	٥٢٥٨٠
إطار أساسي مع ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)، وإطار تأرجح للخدمة الشاقة، وإطار أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل للهيكل السفلي العريض والطويل	٢٤٧١٠	٥٤٤٧٠
مداسات الجنزير:		
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)	٤٠٩٠	٩٠٢٠
مداسات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٥,٥ مم (٠,٦١ بوصة)	٤٨٥٠	١٠٧٠٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة، بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٥,٥ مم (٠,٦١ بوصة)	٤٧٥٠	١٠٤٧٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)	٤٤٥٠	٩٨٠٠
مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)، وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة)	٥١٠٠	١١٢٣٠
أسطوانتا ذراع الرافعة	٦٧٠	١٤٧٠
وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)	٥٥٠	١٢١٠
أثقال الموازنة:		
ثقل موازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)	٦٨٠٠	١٤٩٩٠
ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)	٧٥٦٠	١٦٦٧٠
إطارات التأرجح:		
إطار تأرجح قياسي	٣١٦٠	٦٩٦٠
إطار تأرجح للخدمة الشاقة	٣٢٦٠	٧١٨٠
الهيكل السفلي:		
إطار أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل	٨٧٥٠	١٩٢٩٠
أذرع الرافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع):		
ذراع وصول مقاس ٦,٥ أمتار (٢١ قدمًا و٤ بوصات)	٣٢٨٠	٧٢٣٠
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,١٨ أمتار (٢٠ قدمًا و٣ بوصات)	٣٤٨٠	٧٦٧٠
ذراع وصول للخدمة الشاقة ٦,٥ أمتار (٢١ قدمًا و٤ بوصات)	٣٤٨٠	٧٦٧٠
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
ذراع الوصول DB مقاس R2.8 متر (٩ أقدام و٢ بوصة)	١٧٦٠	٣٨٧٠
الذراع الطرفية للوصول R3.2 (١٠ أقدام و٦ بوصات)	١٨٦٠	٤١٠٠
ذراع وصول طرفية TB مقاس R3.9 (١٢ قدم و١٠ بوصة)	٢٠٤٠	٤٤٩٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق TB مقاس M2.55 متر (٨ أقدام و٤ بوصات)	٢١٢٠	٤٦٨٠
ذراع الوصول للخدمة الشاقة DB مقاس R2.8 متر (٩ أقدام و٢ بوصة)	١٨١٠	٤٠٠٠
ذراع الوصول للخدمة الشاقة DB مقاس R3.2 أمتار (١٠ أقدام و٦ بوصات)	١٩٢٠	٤٢٢٠
الجرافات (من دون وصلة):		
٢,١٢ م^3 (٢,٧٧ ياردات^3) خدمة عامة	١٣٦٠	٣٠٠٠
٢,٤١ م^3 (٣,١٥ ياردات^3) خدمة قياسية بحافة V	٢٦٠٠	٥٧٣٠
٢,٨ م^3 (٣,٢٧ ياردات^3) خدمة شاقة	٢٥٥٠	٥٦٢٠
قارنة التوصيل السريعة:		
ذات مسمار الإمساك	٧٠٠	١٥٥٠

الأبعاد

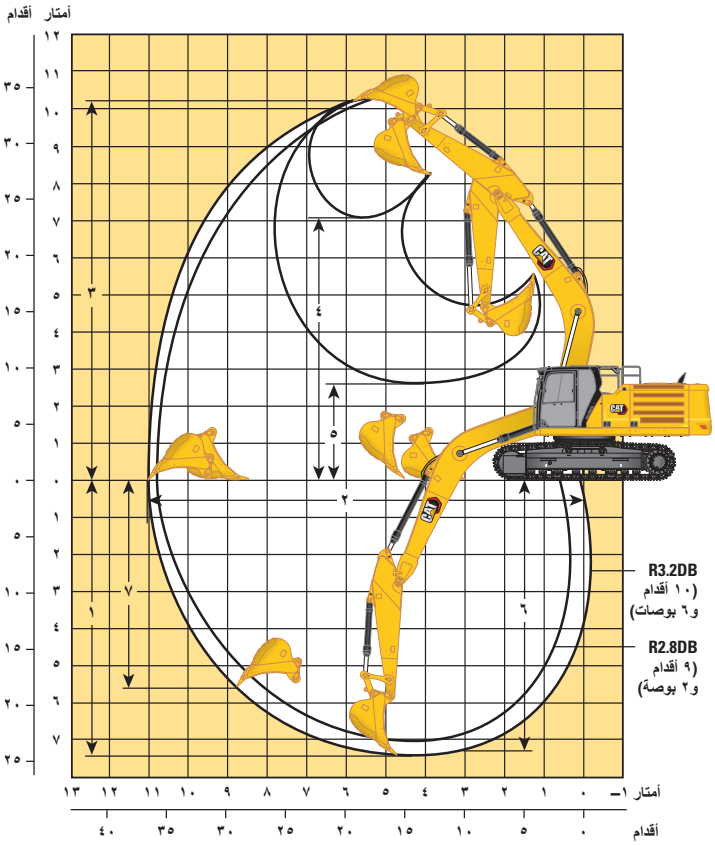
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

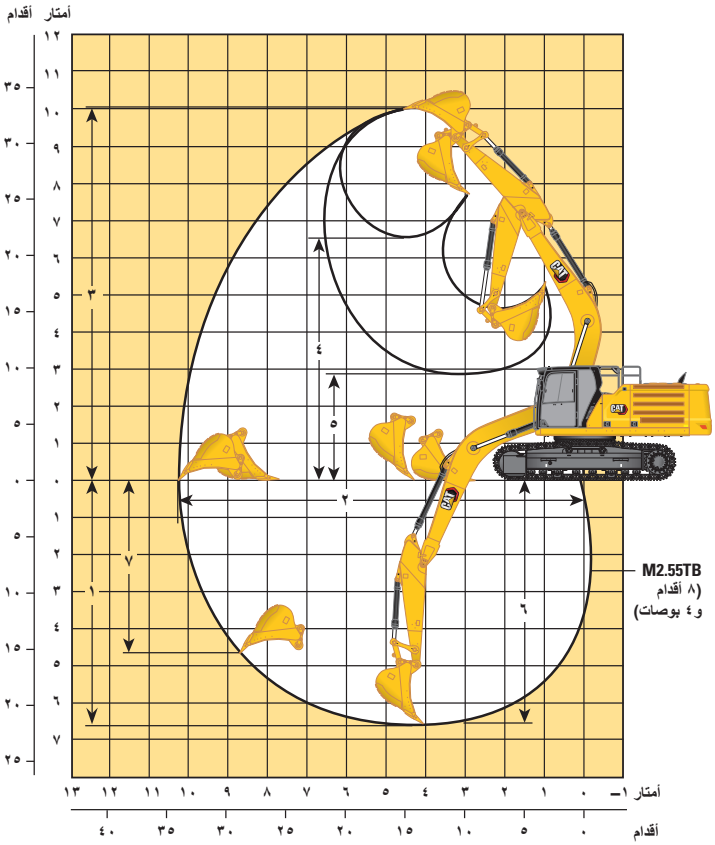


خيار الهيكل السفلي	الهيكل السفلي العريض والطويل							
خيارات ذراع الرافعة	ذراع وصول مقاس ٦,٥ أمتار (٢١ قدمًا و٤ بوصات)				ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,١٨ أمتار (٢٠ قدمًا و٣ بوصات)			
خيارات الذراع	ذراع الوصول				ذراع للحفر واسع النطاق			
	R3.2DB (١٠ أقدام و٦ بوصات)		R2.8DB (٩ أقدام و٢ بوصة)		M2.55TB (٨ أقدام و٤ بوصات)			
١ ارتفاع الماكينة:								
ارتفاع الكابينة	٣١٨٠ مم	١٠ أقدام و٥ بوصات	٣١٨٠ مم	١٠ أقدام و٥ بوصات	٣١٨٠ مم	١٠ أقدام و٥ بوصات		
ارتفاع هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS)	٣٣٣٠ مم	١٠ أقدام و١١ بوصة	٣٣٣٠ مم	١٠ أقدام و١١ بوصة	٣٣٣٠ مم	١٠ أقدام و١١ بوصة		
ارتفاع القضبان الواقية/الدرابزين	٣١٨٠ مم	١٠ أقدام و٥ بوصات	٣١٨٠ مم	١٠ أقدام و٥ بوصات	٣١٨٠ مم	١٠ أقدام و٥ بوصات		
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	٣٤٣٠ مم	١١ قدمًا و٣ بوصات	٣٦٥٠ مم	١٢ قدمًا و٠ بوصة	٣٦٢٠ مم	١١ قدمًا و١١ بوصة		
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	٣٣٣٠ مم	١٠ أقدام و١١ بوصة	٣٤٥٠ مم	١١ قدمًا و٤ بوصات	٣٤١٠ مم	١١ قدمًا و٢ بوصة		
مع تركيب ذراع الرافعة	٢٨٨٠ مم	٩ أقدام و٥ بوصات	٢٨٨٠ مم	٩ أقدام و٥ بوصات	٢٨٣٠ مم	٩ أقدام و٣ بوصات		
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع الخطوط الإضافية)	٣٤٩٠ مم	١١ قدمًا و٥ بوصات	٣٦٧٠ مم	١٢ قدمًا و٠ بوصة	٣٦٢٠ مم	١١ قدمًا و١١ بوصة		
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع (مع الخطوط الإضافية)	٣٤١٠ مم	١١ قدمًا و٢ بوصة	٣٥٠٠ مم	١١ قدمًا و٦ بوصات	٣٤٢٠ مم	١١ قدمًا و٣ بوصات		
مع تركيب ذراع الرافعة (مع الخطوط الإضافية)	٢٩٧٠ مم	٩ أقدام و٩ بوصات	٢٩٧٠ مم	٩ أقدام و٩ بوصات	٢٩٠٠ مم	٩ أقدام و٦ بوصات		
٢ طول الماكينة:								
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	١١١٥٠ مم	٣٦ قدمًا و٧ بوصات	١١١٩٠ مم	٣٦ قدمًا و٩ بوصات	١٠٨٨٠ مم	٣٥ قدمًا و٨ بوصات		
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	١١١٢٠ مم	٣٦ قدمًا و٦ بوصات	١١١٧٠ مم	٣٦ قدمًا و٨ بوصات	١٠٨٣٠ مم	٣٥ قدمًا و٦ بوصات		
مع تركيب ذراع الرافعة	٩٩٦٠ مم	٣٢ قدمًا و٨ بوصات	٩٩٦٠ مم	٣٢ قدمًا و٨ بوصات	٩٦٤٠ مم	٣١ قدمًا و٨ بوصات		
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة (مع الخطوط الإضافية)	١١١٥٠ مم	٣٦ قدمًا و٧ بوصات	١١١٩٠ مم	٣٦ قدمًا و٩ بوصات	١٠٨٨٠ مم	٣٥ قدمًا و٨ بوصات		
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع (مع الخطوط الإضافية)	١١١٢٠ مم	٣٦ قدمًا و٦ بوصات	١١١٧٠ مم	٣٦ قدمًا و٨ بوصات	١٠٨٣٠ مم	٣٥ قدمًا و٦ بوصات		
مع تركيب ذراع الرافعة (مع الخطوط الإضافية)	١٠٠١٠ مم	٣٢ قدمًا و١٠ بوصات	١٠٠١٠ مم	٣٢ قدمًا و١٠ بوصات	٩٦٤٠ مم	٣١ قدمًا و٨ بوصات		
٣ عرض الإطار العلوي – من دون الممرات	٢٩٧٠ مم	٩ أقدام و٩ بوصات	٢٩٧٠ مم	٩ أقدام و٩ بوصات	٢٩٧٠ مم	٩ أقدام و٩ بوصات		
٤ نصف قطر تأرجح المؤخرة	٣٥٣٠ مم	١١ قدمًا و٧ بوصات	٣٥٣٠ مم	١١ قدمًا و٧ بوصات	٣٥٣٠ مم	١١ قدمًا و٧ بوصات		
٥ خلوص ثقل الموازنة	١٢٦٠ مم	٤ أقدام و٢ بوصة	١٢٦٠ مم	٤ أقدام و٢ بوصة	١٢٦٠ مم	٤ أقدام و٢ بوصة		
٦ الخلوص الأرضي	٥١٠ مم	١ قدم و٨ بوصات	٥١٠ مم	١ قدم و٨ بوصات	٥١٠ مم	١ قدم و٨ بوصات		
٧ طول الجنزير – الطول حتى مركز البكرات	٤٠٤٠ مم	١٣ قدمًا و٣ بوصات	٤٠٤٠ مم	١٣ قدمًا و٣ بوصات	٤٠٤٠ مم	١٣ قدمًا و٣ بوصات		
٨ طول الجنزير	٥٠٣٠ مم	١٦ قدمًا و٦ بوصات	٥٠٣٠ مم	١٦ قدمًا و٦ بوصات	٥٠٣٠ مم	١٦ قدمًا و٦ بوصات		
٩ مقياس الجنزير – ممتد	٢٧٤٠ مم	٩ أقدام و٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ أقدام و٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ أقدام و٠ بوصة		
١٠ عرض الجنزير/عرض الهيكل السفلي (مع الدرج):								
مداسات مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣٣٤٠ مم	١٠ أقدام و١١ بوصة	٣٣٤٠ مم	١٠ أقدام و١١ بوصة	٣٣٤٠ مم	١٠ أقدام و١١ بوصة		
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣٤٤٠ مم	١١ قدمًا و٣ بوصات	٣٤٤٠ مم	١١ قدمًا و٣ بوصات	٣٤٤٠ مم	١١ قدمًا و٣ بوصات		
مداسات مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	٣٥٤٠ مم	١١ قدمًا و٧ بوصات	٣٥٤٠ مم	١١ قدمًا و٧ بوصات	٣٥٤٠ مم	١١ قدمًا و٧ بوصات		
مداسات مقاس ٨٥٠ مم (٣٣ بوصة)	٣٥٩٠ مم	١١ قدمًا و٩ بوصات	٣٥٩٠ مم	١١ قدمًا و٩ بوصات	٣٥٩٠ مم	١١ قدمًا و٩ بوصات		
نوع الجرافة	خدمة عامة		خدمة عامة		للخدمة القاسية بحافة V			
سعة الجرافة	٢,١٢ م³	٢,٧٧ ياردة³	٢,١٢ م³	٢,٧٧ ياردة³	٢,٤١ م³	٣,١٥ ياردات³		
نصف قطر طرف الجرافة	١٧٥٠ مم	٥,٧ قدم	١٧٥٠ مم	٥,٧ قدم	١٩٨٠ مم	٦,٥ قدمًا		

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.





خيار الهيكل السفلي	الهيكل السفلي العريض والطويل			
خيارات ذراع الرافعة	ذراع وصول مقاس ٦,٥ أمتار (٢١ قدمًا و٤ بوصات)		ذراع رافعة للحفر واسع النطاق مقاس ٦,١٨ أمتار (٢٠ قدمًا و٣ بوصات)	
خيارات الذراع	ذراع الوصول		ذراع للحفر واسع النطاق	
	R3.2DB (١٠ أقدام و٦ بوصات)	R2.8DB (٩ أقدام و٢ بوصة)	M2.55TB (٨ أقدام و٤ بوصات)	
١ عمق الحفر الأقصى	٧٤٧٠ مم	٢٤ قدمًا و٦ بوصات	٧٠٧٠ مم	٢٣ قدمًا و٢ بوصة	٦٧٢٠ مم	٢٢ قدمًا و١ بوصة
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض	١١٠٢٠ مم	٣٦ قدم و٢ بوصة	١٠٧١٠ مم	٣٥ قدمًا و٢ بوصة	١٠٣٤٠ مم	٣٣ قدمًا و١١ بوصة
٣ أقصى ارتفاع للقطع	١٠٣٠٠ مم	٣٣ قدمًا و١٠ بوصات	١٠٣٦٠ مم	٣٤ قدمًا و٠ بوصة	١٠٠١٠ مم	٣٢ قدمًا و١٠ بوصات
٤ أقصى ارتفاع للتحميل	٧١٣٠ مم	٢٣ قدمًا و٥ بوصات	٧١٢٠ مم	٢٣ قدمًا و٤ بوصات	٦٥٥٠ مم	٢١ قدمًا و٦ بوصات
٥ أدنى ارتفاع للتحميل	٢٦٣٠ مم	٨ أقدام و٨ بوصات	٣٠٣٠ مم	٩ أقدام و١١ بوصة	٢٨٦٠ مم	٩ أقدام و٥ بوصات
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوٍ يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ أقدام و٠ بوصة)	٧٣١٠ مم	٢٤ قدمًا، و٠ بوصة	٦٩١٠ مم	٢٢ قدمًا و٨ بوصات	٦٥٥٠ مم	٢١ قدمًا و٦ بوصات
٧ عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى	٥٥٩٠ مم	١٨ قدمًا و٤ بوصات	٥٥٦٠ مم	١٨ قدمًا و٣ بوصات	٤٦٧٠ مم	١٥ قدمًا و٤ بوصات
قوة حفر الجرافة (ISO)	٢١٢ كيلونيوتن	٤٧٦١٠ رطل من القوة	٢١٢ كيلونيوتن	٤٧٦١٠ رطل قوة	٢٦٣ كيلونيوتن	٥٩٢٢٠ رطل قوة
قوة حفر الذراع (ISO)	١٦٧ كيلونيوتن	٣٧٤٧٠ رطل من القوة	١٨٥ كيلونيوتن	٤١٧٠٠ رطل قوة	١٩٠ كيلونيوتن	٤٢٧٨٠ رطل قوة
قوة حفر الجرافة (ISO) - تعزيز الحفر التلقائي	٢٣٠ كيلونيوتن	٥١٦٩٠ رطل من القوة	٢٣٠ كيلونيوتن	٥١٦٩٠ رطل قوة	٢٨٦ كيلونيوتن	٦٤٣٠٠ رطل قوة
قوة حفر الذراع الطرفية (ISO) - تعزيز الحفر التلقائي	١٨١ كيلونوتن	٤٠٦٨٠ رطل من القوة	٢٠١ كيلونيوتن	٤٥٢٧٠ رطل قوة	٢٠٧ كيلونيوتن	٤٦٤٤٠ رطل قوة
نوع الجرافة	خدمة عامة		خدمة عامة		للخدمة القاسية بحافة V	
سعة الجرافة	٢,١٢ م^3	٢,٧٧ ياردة^3	٢,١٢ م^3	٢,٧٧ ياردة^3	٢,٤١ م^3	٣,١٥ ياردات^3
نصف قطر طرف الجرافة	١٧٥٠ مم	٥,٧ قدم	١٧٥٠ مم	٥,٧ قدم	١٩٨٠ مم	٦,٥ قدمًا

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٢,٨ م (٩ أقدام و٢ بوصة)

٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)

R2.8DB

مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)

٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

	٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة				
مم / قدم/بوصة													
٧٥٠٠ مم / ٢٥ قدمًا و٠ بوصة											٩٣٥٠* / ٢٠٦٥٠*	٧٩٠٠ / ١٧٧٠٠	٧٣٤٠ / ٢٣ قدمًا و٩ بوصات
٦٠٠٠ مم / ٢٠ قدمًا و٠ بوصة					١٠١٠٠* / ٢١٩٥٠*	١٠١٠٠* / ٢١٩٥٠*	٩٤٠٠* / ٢٠٦٠٠*	٧٥٥٠ / ١٦٢٥٠			٨٩٥٠* / ١٩٨٠٠*	٦٤٥٠ / ١٤٣٠٠	٨٢٥٠ / ٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٤٥٠٠ مم / ١٥ قدمًا و٠ بوصة			١٤٥٥٠* / ٣١٢٥٠*	١٤٥٥٠* / ٣١٢٥٠*	١١٥٠٠* / ٢٤٨٥٠*	١٠٣٥٠ / ٢٢٢٥٠	١٠٠٠٠* / ٢١٧٥٠*	٧٣٥٠ / ١٥٨٥٠			٨٣٠٠ / ١٨٣٠٠	٥٧٠٠ / ١٢٥٥٠	٨٨٢٠ / ٢٨ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم / ١٠ أقدام و٠ بوصة			١٨١٥٠* / ٣٨٩٥٠*	١٤٧٥٠ / ٣١٩٠٠	١٣١٥٠* / ٢٨٤٠٠*	٩٨٠٠ / ٢١١٠٠	١٠٤٥٠ / ٢٢٥٠٠	٧١٠٠ / ١٥٢٥٠	٧٩٠٠	٥٤٠٠	٧٧٥٠ / ١٧١٠٠	٥٣٠٠ / ١١٦٥٠	٩١١٠ / ٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم / ٥ أقدام و٠ بوصة			١٦٨٥٠* / ٤١١٠٠*	١٣٩٥٠ / ٣٠١٠٠	١٤٣٠٠ / ٣٠٧٠٠	٩٣٠٠ / ٢٠١٠٠	١٠٢٠٠ / ٢١٩٥٠	٦٨٥٠ / ١٤٧٥٠	٧٨٠٠	٥٣٠٠	٧٦٠٠ / ١٦٧٥٠	٥١٥٠ / ١١٣٥٠	٩١٤٠ / ٢٩ قدمًا، و١١ بوصة
٠ مم / ٠ قدم و٠ بوصة			١٩٨٥٠* / ٤٤٨٠٠*	١٣٧٠٠ / ٢٩٤٥٠	١٣٩٥٠ / ٣٠٠٠٠	٩٠٥٠ / ١٩٥٠٠	١٠٠٠٠ / ٢١٥٠٠	٦٦٥٠ / ١٤٣٥٠			٧٨٠٠ / ١٧٢٠٠	٥٣٠٠ / ١١٦٠٠	٨٩٢٠ / ٢٩ قدمًا، و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم / -٥ أقدام و٠ بوصة	١٣١٥٠* / ٢٩٩٠٠*	١٣١٥٠* / ٢٩٩٠٠*	١٩٩٠٠* / ٤٣٢٠٠*	١٣٧٠٠ / ٢٩٤٥٠	١٣٨٥٠ / ٢٩٨٠٠	٨٩٥٠ / ١٩٣٠٠	٩٩٥٠ / ٢١٤٠٠	٦٦٠٠ / ١٤٢٥٠			٨٤٥٠ / ١٨٦٥٠	٥٧٠٠ / ١٢٥٥٠	٨٤٢٠ / ٢٧ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم / -١٠ أقدام و٠ بوصة	٢٣٦٠٠* / ٥١٨٥٠*	٢٣٦٠٠* / ٥١٨٥٠*	١٨١٥٠* / ٣٩٣٠٠*	١٣٨٥٠ / ٢٩٨٠٠	١٣٩٥٠ / ٣٠٠٠٠	٩٠٥٠ / ١٩٤٥٠	١٠٠٥٠	٦٧٠٠			٩٨٥٠ / ٢١٩٠٠	٦٦٠٠ / ١٤٦٠٠	٧٦٠٠ / ٢٤ قدمًا و٩ بوصات
-٤٥٠٠ مم / -١٥ قدمًا و٠ بوصة	*١٩١٠٠ / ٤١٠٥٠*	*١٩١٠٠ / ٤١٠٥٠*	١٤٨٠٠* / ٣١٧٥٠*	١٤٢٥٠ / ٣٠٦٠٠	١١٠٥٠* / ٢٣١٥٠*	٩٣٥٠ / ٢٠١٥٠					١٠١٠٠* / ٢٢١٥٠*	٨٧٠٠ / ١٩٥٥٠	٦٣٣٠ / ٢٠ قدمًا و٥ بوصات

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٢,٨ م (٩ أقدام و٢ بوصة)

٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)

R2.8DB

مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)

٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

	٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة				
مم / قدم/بوصة													
٧٥٠٠ مم / ٢٥ قدمًا و٠ بوصة											٩٣٥٠* / ٢٠٦٥٠*	٧٩٥٠ / ١٧٨٥٠	٧٣٤٠ / ٢٣ قدمًا و٩ بوصات
٦٠٠٠ مم / ٢٠ قدمًا و٠ بوصة					١٠١٠٠* / ٢١٩٥٠*	١٠١٠٠* / ٢١٩٥٠*	٩٤٠٠* / ٢٠٦٠٠*	٧٦٥٠ / ١٦٤٠٠			٨٩٥٠* / ١٩٨٠٠*	٦٥٠٠ / ١٤٤٥٠	٨٢٥٠ / ٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٤٥٠٠ مم / ١٥ قدمًا و٠ بوصة			١٤٥٥٠* / ٣١٢٥٠*	١٤٥٥٠* / ٣١٢٥٠*	١١٥٠٠* / ٢٤٨٥٠*	١٠٤٠٠ / ٢٢٤٥٠	١٠٠٠٠* / ٢١٧٥٠*	٧٤٠٠ / ١٥٩٥٠			٨٣٥٠ / ١٨٥٠٠	٥٧٥٠ / ١٢٦٥٠	٨٨٢٠ / ٢٨ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم / ١٠ أقدام و٠ بوصة			١٨١٥٠* / ٣٨٩٥٠*	١٤٩٠٠ / ٣٢١٥٠	١٣١٥٠* / ٢٨٤٠٠*	٩٨٥٠ / ٢١٢٥٠	١٠٥٥٠ / ٢٢٧٠٠	٧١٥٠ / ١٥٤٠٠	٨٠٠٠	٥٤٥٠	٧٨٥٠ / ١٧٢٥٠	٥٣٥٠ / ١١٧٥٠	٩١١٠ / ٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم / ٥ أقدام و٠ بوصة			١٦٨٥٠* / ٤١١٠٠*	١٤١٠٠ / ٣٠٣٥٠	١٤٤٠٠ / ٣١٠٠٠	٩٤٠٠ / ٢٠٢٥٠	١٠٣٠٠ / ٢٢١٥٠	٦٩٠٠ / ١٤٨٥٠	٧٨٥٠	٥٣٥٠	٧٧٠٠ / ١٦٩٠٠	٥٢٠٠ / ١١٤٥٠	٩١٤٠ / ٢٩ قدمًا، و١١ بوصة
٠ مم / ٠ قدم و٠ بوصة			١٩٨٥٠* / ٤٤٨٠٠*	١٣٨٥٠ / ٢٩٧٥٠	١٤١٠٠ / ٣٠٣٠٠	٩١٥٠ / ١٩٧٠٠	١٠١٠٠ / ٢١٧٥٠	٦٧٥٠ / ١٤٥٠٠			٧٩٠٠ / ١٧٣٥٠	٥٣٥٠ / ١١٧٠٠	٨٩٢٠ / ٢٩ قدمًا، و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم / -٥ أقدام و٠ بوصة	١٣١٥٠* / ٢٩٩٠٠*	١٣١٥٠* / ٢٩٩٠٠*	١٩٩٠٠* / ٤٣٢٠٠*	١٣٨٥٠ / ٢٩٧٠٠	١٤٠٠٠ / ٣٠١٠٠	٩٠٥٠ / ١٩٤٥٠	١٠٠٥٠ / ٢١٦٠٠	٦٦٥٠ / ١٤٣٥٠			٨٥٥٠ / ١٨٨٥٠	٥٧٥٠ / ١٢٦٥٠	٨٤٢٠ / ٢٧ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم / -١٠ أقدام و٠ بوصة	٢٣٦٠٠* / ٥١٨٥٠*	٢٣٦٠٠* / ٥١٨٥٠*	١٨١٥٠* / ٣٩٣٠٠*	١٤٠٠٠ / ٣٠٠٥٠	١٣٩٥٠* / ٣٠١٠٠*	٩١٠٠ / ١٩٦٥٠	١٠١٥٠	٦٧٥٠			٩٩٥٠ / ٢٢١٠٠	٦٦٥٠ / ١٤٧٥٠	٧٦٠٠ / ٢٤ قدمًا و٩ بوصات
-٤٥٠٠ مم / -١٥ قدمًا و٠ بوصة	*١٩١٠٠ / ٤١٠٥٠*	*١٩١٠٠ / ٤١٠٥٠*	١٤٨٠٠* / ٣١٧٥٠*	١٤٣٥٠ / ٣٠٩٠٠	١١٠٥٠* / ٢٣١٥٠*	٩٤٠٠ / ٢٠٣٥٠					١٠١٠٠* / ٢٢١٥٠*	٨٨٠٠ / ١٩٧٥٠	٦٣٣٠ / ٢٠ قدمًا و٥ بوصات

ISO 10567

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

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: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٢,٨ م (٩ أقدام و٢ بوصة)

٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)

R2.8DB

مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)

٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

	٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم كجم / رطل									٩٣٥٠* / ٢٠٦٥٠*	٨٠٥٠ / ١٨١٥٠	٧٣٤٠ / ٢٣ قدمًا و٩ بوصات
٦٠٠٠ مم كجم / رطل					١٠١٠٠* / ٢١٩٥٠*	١٠١٠٠* / ٢١٩٥٠*	٩٤٠٠* / ٢٠٦٠٠*	٧٧٥٠ / ١٦٦٥٠	٨٩٥٠* / ١٩٨٠٠*	٦٦٠٠ / ١٤٦٥٠	٨٢٥٠ / ٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٤٥٠٠ مم كجم / رطل			١٤٥٥٠* / ٣١٢٥٠*	١٤٥٥٠* / ٣١٢٥٠*	١١٥٠٠* / ٢٤٨٥٠*	١٠٥٥٠ / ٢٢٨٠٠	١٠٠٠٠* / ٢١٧٥٠*	٧٥٥٠ / ١٦٢٥٠	٨٥٠٠ / ١٨٨٠٠	٥٨٥٠ / ١٢٩٠٠	٨٨٢٠ / ٢٨ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم كجم / رطل			١٨١٥٠* / ٣٨٩٥٠*	١٥١٥٠ / ٣٢٦٥٠	١٣١٥٠* / ٢٨٤٠٠*	١٠٠٠٠ / ٢١٦٠٠	١٠٧٥٠ / ٢٣١٠٠	٧٢٥٠ / ١٥٦٥٠	٨١٠٠ / ٥٥٥٠	٨٠٠٠ / ١٧٦٠٠	٥٢٥٠ / ١١٩٥٠	٩١١٠ / ٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم كجم / رطل			١٦٨٥٠* / ٤١١٠٠*	١٤٣٥٠ / ٣٠٩٠٠	١٤٥٠٠* / ٣١٤٠٠*	٩٥٥٠ / ٢٠٦٠٠	١٠٤٥٠ / ٢٢٥٠٠	٧٠٠٠ / ١٥١٠٠	٨٠٠٠ / ٥٤٠٠	٧٨٥٠ / ١٧٢٥٠	٥٣٠٠ / ١١٦٥٠	٩١٤٠ / ٢٩ قدمًا، و١١ بوصة
٠ مم كجم / رطل			١٩٨٥٠* / ٤٤٨٠٠*	١٤٠٥٠ / ٣٠٢٥٠	١٤٣٥٠ / ٣٠٨٥٠	٩٣٠٠ / ٢٠٠٠٠	١٠٣٠٠ / ٢٢١٠٠	٦٨٥٠ / ١٤٧٥٠		٨٠٥٠ / ١٧٧٠٠	٥٤٥٠ / ١١٩٥٠	٨٩٢٠ / ٢٩ قدمًا، و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم كجم / رطل	١٣١٥٠* / ٢٩٩٠٠*	١٣١٥٠* / ٢٩٩٠٠*	١٩٩٠٠* / ٤٣٢٠٠*	١٤٠٥٠ / ٣٠٢٠٠	١٤٢٥٠ / ٣٠٦٠٠	٩٢٠٠ / ١٩٨٠٠	١٠٢٠٠ / ٢٢٠٠٠	٦٨٠٠ / ١٤٦٥٠		٨٧٠٠ / ١٩٢٠٠	٥٨٥٠ / ١٢٩٠٠	٨٤٢٠ / ٢٧ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم كجم / رطل	٢٣٦٠٠* / ٥١٨٥٠*	٢٣٦٠٠* / ٥١٨٥٠*	١٨١٥٠* / ٣٩٣٠٠*	١٤٢٥٠ / ٣٠٦٠٠	١٣٩٥٠* / ٣٠١٠٠*	٩٣٠٠ / ٢٠٠٠٠	١٠٣٠٠ /	٦٩٠٠		١٠١٥٠ / ٢٢٥٠٠	٦٨٠٠ / ١٥٠٠٠	٧٦٠٠ / ٢٤ قدمًا و٩ بوصات
-٤٥٠٠ مم كجم / رطل	*١٩١٠٠ / ٤١٠٥٠*	*١٩١٠٠ / ٤١٠٥٠*	١٤٨٠٠* / ٣١٧٥٠*	١٤٦٠٠ / ٣١٤٠٠	١١٠٥٠* / ٢٣١٥٠*	٩٦٠٠ / ٢٠٧٠٠				١٠١٠٠* / ٢٢١٥٠*	٨٩٥٠ / ٢٠٠٥٠	٦٣٣٠ / ٢٠ قدمًا و٥ بوصات

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)

٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)

R3.2DB

المداسات مزدوجة الحواف، وثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)

٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

	٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم كجم / رطل							٨٧٥٠*	٧٧٠٠		٧٣٥٠* / ١٦٣٠٠*	٧٣٥٠ / ١٦٣٠٠*	٧٧٠٠ / ٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم كجم / رطل							٨٩٠٠* / ١٩٤٥٠*	٧٦٥٠ / ١٦٤٠٠		٧١٥٠* / ١٥٨٠٠*	٦٠٥٠ / ١٣٥٠٠	٨٥٨٠ / ٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم كجم / رطل			١٣٥٠٠* /	١٣٥٠٠*	١٠٩٠٠* / ٢٣٥٥٠*	١٠٤٥٠ / ٢٢٤٥٠	٩٥٥٠* / ٢٠٨٠٠*	٧٤٠٠ / ١٥٩٠٠	٨٠٥٠	٧٢٠٠* / ١٥٨٥٠*	٥٤٠٠ / ١١٩٠٠	٩١٣٠ / ٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم كجم / رطل			١٧١٥٠* / ٣٦٨٠٠*	١٥٠٠٠ / ٣٢٤٠٠	١٢٦٠٠* / ٢٧٢٥٠*	٩٨٥٠ / ٢١٢٥٠	١٠٤٥٠* / ٢٢٥٥٠	٧١٠٠ / ١٥٣٠٠	٧٩٠٠ / ١٧٠٠٠	٧٤٠٠ / ١٦٢٥٠	٥٠٠٠ / ١١٠٥٠	٩٤١٠ / ٣٠ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم كجم / رطل			١٩٧٥٠* / ٤٢٥٥٠*	١٤٠٥٠ / ٣٠٣٠٠	١٤١٠٠* / ٣٠٥٠٠*	٩٣٥٠ / ٢٠١٥٠	١٠٢٠٠ / ٢١٩٠٠	٦٨٥٠ / ١٤٧٠٠	٧٧٥٠ / ١٦٧٠٠	٧٢٥٠ / ١٥٩٠٠	٥٢٥٠ / ١١٣٠٠	٩٤٤٠ / ٣٠ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم كجم / رطل			٢٠٦٠٠* / ٤٤٦٠٠*	١٣٦٥٠ / ٢٩٤٠٠	١٣٩٥٠ / ٣٠٠٠٠	٩٠٠٠ / ١٩٤٥٠	٩٩٥٠ / ٢١٤٥٠	٦٦٥٠ / ١٤٢٥٠	٧٦٥٠ / ١٦٥٠٠	٧٤٠٠ / ١٦٣٠٠	٥٠٠٠ / ١٠٩٥٠	٩٢٢٠ / ٣٠ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم كجم / رطل	١٤٠٥٠* / ٣١٨٠٠*	١٤٠٥٠* / ٣١٨٠٠*	٢٠٢٠٠* / ٤٣٨٠٠*	١٣٦٠٠ / ٢٩٢٠٠	١٣٨٠٠ / ٢٩٦٥٠	٨٩٠٠ / ١٩١٥٠	٩٨٥٠ / ٢١٢٠٠	٦٥٥٠ / ١٤٠٥٠		٧٩٥٠ / ١٧٥٥٠	٥٣٥٠ / ١١٧٥٠	٨٧٥٠ / ٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم كجم / رطل	٢٢٢٠٠* / ٥٠٢٠٠*	٢٢٢٠٠* / ٥٠٢٠٠*	١٨٧٥٠* / ٤٠٦٠٠*	١٣٧٠٠ / ٢٩٤٥٠	١٣٨٥٠ / ٢٩٧٠٠	٨٩٠٠ / ١٩٢٠٠	٩٩٠٠ / ٢١٣٥٠	٦٦٠٠ / ١٤٢٠٠		٩١٥٠ / ٢٠٢٥٠	٦١٠٠ / ١٣٥٠٠	٧٩٦٠ / ٢٥ قدمًا و١١ بوصة
-٤٥٠٠ مم كجم / رطل	٢١١٠٠* / ٤٥٤٥٠*	٢١١٠٠* / ٤٥٤٥٠*	١٥٩٠٠* / ٣٤١٥٠*	١٤٠٠٠ / ٣٠١٥٠	١٢٠٥٠* / ٢٥٦٥٠*	٩١٥٠ / ١٩٧٠٠				١٠٢٠٠* / ٢٢٤٠٠*	٧٨٠٠ / ١٧٥٠٠	٦٧٥٠ / ٢١ قدمًا و١٠ بوصات

ISO 10567

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

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: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات) — ٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات) — R3.2DB

مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) — ٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات) — ٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٧٥٠*	٧٧٥٠			٧٧٠٠
	رطل							١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*			٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٩٠٠*	٧٧٠٠			٨٥٨٠
	رطل							١٩٤٥٠*	١٦٥٠٠			٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٠٩٠٠*	١٠٥٠٠	٩٥٥٠*	٧٤٥٠	٨١٥٠	٥٥٥٠	٩١٣٠
	رطل					٢٣٥٥٠*	٢٢٦٥٠	٢٠٨٠٠*	١٦٠٥٠			٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٥١٥٠	١٧١٥٠*	١٢٦٠٠*	٩٩٥٠	١٠٤٥٠*	٧١٥٠	٨٠٠٠	٥٤٥٠	٩٤١٠
	رطل			٣٢٦٥٠	٣٦٨٠٠*	٢٧٢٥٠*	٢١٤٠٠	٢٢٦٥٠*	١٦٤٥٠	١٧١٥٠	١١٧٠٠	٣٠ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٤٢٠٠	١٩٧٥٠*	١٤١٠٠*	٩٤٥٠	١٠٣٠٠	٧٣٠٠	٧٨٥٠	٥٣٠٠	٩٤٤٠
	رطل			٣٠٦٠٠	٤٢٥٥٠*	٣٠٥٠٠*	٢٠٣٥٠	٢٢١٥٠	١٦١٠٠	١٦٨٥٠	١١٤٠٠	٣٠ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			١٣٨٠٠	٢٠٦٠٠*	١٤١٠٠	٩١٠٠	١٠٠٥٠	٧٤٥٠	٧٧٥٠	٥٢٠٠	٩٢٢٠
	رطل			٢٩٦٥٠	٤٤٦٠٠*	٣٠٢٥٠	١٩٦٠٠	٢١٦٥٠	١٦٤٥٠	١٦٦٥٠	١١٢٠٠	٣٠ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم ٥- أقدام و٠ بوصة	كجم	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*	١٣٧٠٠	٢٠٢٠٠*	١٣٩٥٠	٨٩٥٠	٩٩٥٠	٦٦٠٠			٨٧٥٠
	رطل	٣١٨٠٠*	٣١٨٠٠*	٢٩٤٥٠	٤٣٨٠٠*	٢٩٩٠٠	١٩٣٠٠	٢١٤٥٠	١٤٢٠٠			٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم ١٠- أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٢٠٠*	٢٢٢٠٠*	١٣٨٠٠	١٨٧٥٠*	١٣٩٥٠	٩٠٠٠	١٠٠٠٠	٦٦٥٠			٧٩٦٠
	رطل	٥٠٢٠٠*	٥٠٢٠٠*	٢٩٧٠٠	٤٠٦٠٠*	٣٠٠٠٠	١٩٤٠٠	٢١٥٥٠	١٤٣٥٠			٢٥ قدمًا و١١ بوصة
-٤٥٠٠ مم ١٥- قدمًا و٠ بوصة	كجم	٢١١٠٠*	٢١١٠٠*	١٤١٥٠	١٥٩٠٠*	١٢٠٥٠*	٩٢٥٠					٦٧٥٠
	رطل	٤٥٤٥٠*	٤٥٤٥٠*	٣٠٤٠٠	٣٤١٥٠*	٢٥٦٥٠*	١٩٩٠٠					٢١ قدمًا و١٠ بوصات

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات) — ٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات) — R3.2DB

مداسات ثلاثية الحواف م قاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة) — ٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات) — ٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٧٥٠*	٧٩٠٠			٧٧٠٠
	رطل							١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*			٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٩٠٠*	٧٨٠٠			٨٥٨٠
	رطل							١٩٤٥٠*	١٦٧٥٠			٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٠٩٠٠*	١٠٦٥٠	٩٥٥٠*	٧٦٠٠	٨٢٥٠	٥٦٥٠	٩١٣٠
	رطل					٢٣٥٥٠*	٢٣٠٠٠	٢٠٨٠٠*	١٦٣٠٠			٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٥٤٠٠	١٧١٥٠*	١٢٦٠٠*	١٠١٠٠	١٠٤٥٠*	٧٣٠٠	٨١٥٠	٥٥٥٠	٩٤١٠
	رطل			٣٣٢٠٠	٣٦٨٠٠*	٢٧٢٥٠*	٢١٧٥٠	٢٢٦٥٠*	١٥٧٠٠	١٧٤٥٠	١١٩٠٠	٣٠ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٤٤٥٠	١٩٧٥٠*	١٤١٠٠*	٩٦٠٠	١٠٤٥٠	٧٠٠٠	٨٠٠٠	٥٤٠٠	٩٤٤٠
	رطل			٣١١٠٠	٤٢٥٥٠*	٣٠٥٠٠*	٢٠٦٥٠	٢٢٥٠٠	١٥١٠٠	١٧١٥٠	١١٦٠٠	٣٠ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			١٤٠٥٠	٢٠٦٠٠*	١٤٣٥٠	٩٢٥٠	١٠٢٥٠	٦٨٠٠	٧٩٠٠	٥٣٠٠	٩٢٢٠
	رطل			٣٠١٥٠	٤٤٦٠٠*	٣٠٨٠٠	١٩٩٥٠	٢٢٠٥٠	١٤٦٥٠	١٦٩٥٠	١١٤٠٠	٣٠ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم ٥- أقدام و٠ بوصة	كجم	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*	١٣٩٥٠	٢٠٢٠٠*	١٤٢٠٠	٩١٥٠	١٠١٥٠	٦٧٠٠			٨٧٥٠
	رطل	٣١٨٠٠*	٣١٨٠٠*	٢٩٩٥٠	٤٣٨٠٠*	٣٠٤٥٠	١٩٦٥٠	٢١٨٠٠	١٤٤٥٠			٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم ١٠- أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٢٠٠*	٢٢٢٠٠*	١٤٠٥٠	١٨٧٥٠*	١٤٢٠٠	٩١٥٠	١٠٢٠٠	٦٧٥٠			٧٩٦٠
	رطل	٥٠٢٠٠*	٥٠٢٠٠*	٣٠٢٠٠	٤٠٦٠٠*	٣٠٥٥٠	١٩٧٥٠	٢١٩٥٠	١٤٦٠٠			٢٥ قدمًا و١١ بوصة
-٤٥٠٠ مم ١٥- قدمًا و٠ بوصة	كجم	٢١١٠٠*	٢١١٠٠*	١٤٣٥٠	١٥٩٠٠*	١٢٠٥٠*	٩٤٠٠					٦٧٥٠
	رطل	٤٥٤٥٠*	٤٥٤٥٠*	٣٠٩٠٠	٣٤١٥٠*	٢٥٦٥٠*	٢٠٢٥٠					٢١ قدمًا و١٠ بوصات

ISO 10567

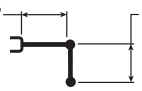
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

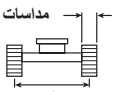
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

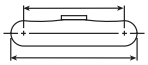
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل







		١٥٠٠ مم/٥ أقدام		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة				
																مم قدم/بوصة
٩٠٠٠ مم ٣٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل													٦٢٠٠* ١٣٨٠٠*	٦٢٠٠* ١٣٨٠٠*	٧٣٥٠ ٢٣ قدمًا و٧ بوصات
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل									٧٧٠٠* ١٦٨٥٠	٧٧٠٠* ١٦٩٥٠*			٥٧٥٠* ١٢٧٥٠	٥٧٥٠* ١٢٧٥٠	٨٥٤٠ ٢٧ قدمًا و٨ بوصات
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل									٧٧٥٠ ١٦٦٥٠	٨٠٠٠* ١٧٤٥٠*	٧٤٥٠* ١٤٤٠٠*	٥٦٥٠ ١٢١٠٠	٥٦٠٠* ١٢٣٥٠*	٥٣٠٠ ١١٧٥٠	٩٣٤٠ ٣٠ قدمًا و٥ بوصات
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل							٩٧٥٠* ٢١١٥٠*	٩٧٥٠* ٢١١٥٠*	٧٥٠٠ ١٦١٠٠	٨٧٥٠* ١٩٠٠٠*	٨١٠٠ ١٧٤٠٠	٥٥٥٠ ١١٩٥٠	٥٦٠٠* ١٢٣٥٠*	٤٧٥٠ ١٠٥٠٠	٩٨٤٠ ٣٢ قدمًا و٢ بوصة
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل					١٥٣٠٠* ٣٢٨٥٠*	١٥٣٠٠* ٣٢٨٥٠*	١٠٠٠٠ ٢١٥٥٠	١١٦٠٠* ٢٥٠٥٠*	٧١٥٠ ١٥٤٠٠	٩٧٥٠* ٢١١٠٠*	٧٩٥٠ ١٧٠٥٠	٥٤٠٠ ١١٦٠٠	٥٨٠٠* ١٢٧٠٠*	٤٤٥٠ ٩٨٥٠	١٠١٠٠ ٣٣ قدمًا و١ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل					١٤٣٠٠ ٣٠٨٠٠	١٨٤٥٠* ٣٩٨٠٠*	٩٤٥٠ ٢٠٣٠٠	١٣٣٠٠* ٢٨٧٥٠*	٦٨٥٠ ١٤٧٠٠	١٠٢٠٠ ٢١٩٥٠	٧٧٥٠ ١٦٦٥٠	٥٢٠٠ ١١٢٠٠	٦١٥٠* ١٣٤٥٠*	٤٣٥٠ ٩٥٥٠	١٠١٣٠ ٣٣ قدمًا و٢ بوصة
٠ مم ٠ بوصة	كجم رطل			٨٢٥٠* ١٨٧٠٠*	٨٢٥٠* ١٨٧٠٠*	٢٠١٠٠* ٤٣٥٠٠*	٢٠١٠٠* ٤٣٥٠٠*	٩٠٠٠ ١٩٤٠٠	١٣٩٥٠ ٢٩٩٥٠	٦٦٠٠ ١٤١٥٠	٩٩٥٠ ٢١٣٥٠	٧٦٠٠ ١٦٣٠٠	٥١٠٠ ١٠٩٠٠	٦٦٠٠ ١٤٥٠٠	٤٤٠٠ ٩٧٠٠	٩٩٣٠ ٣٢ قدمًا، و٦ بوصات
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل	٨٦٠٠* ١٩٢٠٠*	٨٦٠٠* ١٩٢٠٠*	١٢٩٠٠* ٢٩١٠٠*	١٢٩٠٠* ٢٩١٠٠*	٢٠٣٥٠* ٤٤١٠٠*	١٩٥٠٠* ٤٢٢٠٠*	٨٨٠٠ ١٨٩٠٠	١٣٧٠٠ ٢٩٤٠٠	٦٤٥٠ ١٣٨٥٠	٩٧٥٠ ٢١٠٠٠	٧٥٠٠ ١٦١٥٠	٥٠٠٠ ١٠٧٥٠	٧٠٠٠ ١٥٤٠٠	٤٦٥٠ ١٠٢٥٠	٩٤٩٠ ٣١ قدمًا و١ بوصة
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل	١٣٦٥٠* ٣٠٥٥٠*	١٣٦٥٠* ٣٠٥٥٠*	١٨٨٠٠* ٤٢٥٠٠*	١٨٨٠٠* ٤٢٥٠٠*	١٩٥٠٠* ٤٢٢٠٠*	١٣٤٥٠ ٢٨٨٥٠	٨٧٥٠ ١٨٨٠٠	١٣٦٥٠ ٢٩٣٠٠	٦٤٠٠ ١٣٨٠٠	٩٧٥٠ ٢٠٩٥٠			٧٨٥٠ ١٧٣٠٠	٥٢٠٠ ١١٥٥٠	٨٧٧٠ ٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل	١٩٦٠٠* ٤٤٠٠٠*	١٩٦٠٠* ٤٤٠٠٠*	٢٤١٠٠* ٥٢٠٠٠*	٢٤١٠٠* ٥٢٠٠٠*	١٧٤٠٠* ٣٧٤٥٠*	١٣٦٥٠ ٢٩٣٥٠	٨٨٥٠ ١٩١٠٠	١٣٢٠٠* ٢٨٣٠٠*	٦٥٥٠ ١٤١٥٠	٩٩٠٠ ٢٠٨٥٠*			٩٤٥٠* ٢٠٨٠٠*	٦٣٥٠ ١٤١٥٠	٧٦٩٠ ٢٥ قدمًا و٠ بوصة
-٦٠٠٠ مم -٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل					١٣٢٥٠* ٢٧٩٥٠*	١٣٢٥٠* ٢٧٩٥٠*	٩٢٥٠	٩٤٠٠*					٩٢٥٠* ٢٠٢٠٠*	٩١٥٠ ٢٠٢٠٠*	٦٠٦٠ ١٩ قدمًا و٥ بوصات

ISO 10567

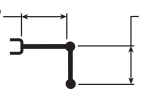
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

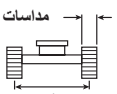
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

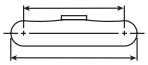
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل







		١٥٠٠ مم/٥ أقدام		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة				
																مم قدم/بوصة
٩٠٠٠ مم ٣٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم													٦٢٠٠*	٦٢٠٠*	٧٣٥٠
	رطل													١٣٨٠٠*	١٣٨٠٠*	٢٣ قدمًا و٧ بوصات
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم									٧٧٠٠*	٧٧٠٠*			٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٨٥٤٠
	رطل									١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*			١٢٧٥٠	١٢٧٥٠	٢٧ قدمًا و٨ بوصات
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم									٧٨٠٠	٨٠٠٠*	٧٤٥٠*	٥٧٠٠	٥٦٠٠*	٥٣٥٠	٩٣٤٠
	رطل									١٦٧٥٠	١٧٤٥٠*	١٤٤٠٠*	١٢٢٥٠	١٢٣٥٠*	١١٨٥٠	٣٠ قدمًا و٥ بوصات
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٧٥٥٠	٨٧٥٠*	٨١٥٠*	٥٦٠٠	٥٦٠٠*	٤٨٠٠	٩٨٤٠
	رطل							٢١١٥٠*	٢١١٥٠*	١٦٢٥٠	١٩٠٠٠*	١٧٦٠٠	١٢٠٥٠	١٢٣٥٠*	١٠٦٠٠	٣٢ قدمًا و٢ بوصة
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم					١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١٠١٠٠	١١٦٠٠*	٧٢٥٠	٩٧٥٠*	٨٠٠٠	٥٤٥٠	٥٨٠٠*	٤٥٠٠	١٠١٠٠
	رطل					٣٢٨٥٠*	٣٢٨٥٠*	٢١٧٥٠	٢٥٠٥٠*	١٥٥٥٠	٢١١٠٠*	١٧٢٠٠	١١٧٠٠	١٢٧٠٠*	٩٩٥٠	٣٣ قدمًا و١ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم					١٤٤٥٠	١٨٤٥٠*	٩٥٠٠	١٣٣٠٠*	٦٩٠٠	١٠٣٠٠	٧٨٠٠	٥٣٠٠	٦١٥٠*	٤٤٠٠	١٠١٣٠
	رطل					٣١١٠٠	٣٩٨٠٠*	٢٠٥٠٠	٢٨٧٥٠*	١٤٨٥٠	٢٢١٥٠	١٦٨٠٠	١١٣٥٠	١٣٤٥٠*	٩٦٥٠	٣٣ قدمًا و٢ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	١٣٨٠٠	٢٠١٠٠*	٩١٠٠	١٤١٠٠	٦٦٥٠	١٠٠٥٠	٧٦٥٠	٥١٥٠	٦٦٥٠	٤٤٥٠	٩٩٣٠
	رطل			١٨٧٠٠*	١٨٧٠٠*	٢٩٦٥٠	٤٣٥٠٠*	١٩٦٠٠	٣٠٢٥٠	١٤٣٠٠	٢١٥٥٠	١٦٥٠٠	١١٠٥٠	١٤٦٥٠	٩٨٠٠	٣٢ قدمًا، و٦ بوصات
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم		٨٦٠٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٣٥٥٠	٢٠٣٥٠*	٨٨٥٠	١٣٨٥٠	٦٥٠٠	٩٨٥٠	٧٦٠٠	٥٠٥٠	٧٠٥٠	٤٧٠٠	٩٤٩٠
	رطل		١٩٢٠٠*	٢٩١٠٠*	٢٩١٠٠*	٢٩١٠٠	٤٤١٠٠*	١٩١٠٠	٢٩٧٠٠	١٤٠٠٠	٢١٢٠٠	١٦٣٠٠	١٠٩٠٠	١٥٥٥٠	١٠٤٠٠	٣١ قدمًا و١ بوصة
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٣٦٥٠*	١٣٦٥٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٣٥٥٠	١٩٥٠٠*	٨٨٠٠	١٣٨٠٠	٦٤٥٠	٩٨٥٠			٧٩٠٠	٥٢٥٠	٨٧٧٠
	رطل	٣٠٥٥٠*	٣٠٥٥٠*	٤٢٥٠٠*	٤٢٥٠٠*	٢٩١٥٠	٤٢٢٠٠*	١٩٠٠٠	٢٩٦٠٠	١٣٩٥٠	٢١١٥٠			١٧٥٠٠	١١٦٥٠	٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	٢٤١٠٠*	٢٤١٠٠*	١٣٨٠٠	١٧٤٠٠*	٨٩٥٠	١٣٢٠٠*	٦٦٠٠	٩٩٠٠*			٩٤٥٠*	٦٤٠٠	٧٦٩٠
	رطل	٤٤٠٠٠*	٤٤٠٠٠*	٥٢٠٠٠*	٥٢٠٠٠*	٢٩٦٥٠	٣٧٤٥٠*	١٩٣٠٠	٢٨٣٠٠*	١٤٣٠٠	٢٠٨٥٠*			٢٠٨٠٠*	١٤٣٠٠	٢٥ قدمًا و٠ بوصة
-٦٠٠٠ مم -٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٣٢٥٠*	١٣٢٥٠*	٩٣٥٠	٩٤٠٠*					٩٢٥٠*	٩٢٥٠*	٦٠٦٠
	رطل					٢٧٩٥٠*	٢٧٩٥٠*							٢٠٢٠٠*	٢٠٢٠٠*	١٩ قدمًا و٥ بوصات

ISO 10567

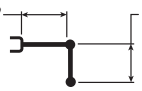
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

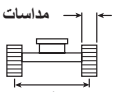
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

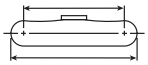
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل







		١٥٠٠ مم/٥ أقدام		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة				مم قدم/بوصة
٩٠٠٠ مم ٣٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم													٦٢٠٠*	٦٢٠٠*	٧٣٥٠
	رطل													١٣٨٠٠*	١٣٨٠٠*	٢٣ قدمًا و٧ بوصات
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم									٧٧٠٠*	٧٧٠٠*			٥٧٥٠*	٥٧٥٠*	٨٥٤٠
	رطل									١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*			١٢٧٥٠	١٢٧٥٠	٢٧ قدمًا و٨ بوصات
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم									٧٩٥٠	٨٠٠٠*	٧٤٥٠*	٥٨٠٠	٥٦٠٠*	٥٤٥٠	٩٣٤٠
	رطل									١٧٠٥٠	١٧٤٥٠*	١٤٤٠٠*	١٢٤٥٠	١٢٣٥٠*	١٢٠٥٠	٣٠ قدمًا و٥ بوصات
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	٧٦٥٠	٨٧٥٠*	٨١٥٠*	٥٧٠٠	٥٦٠٠*	٤٩٠٠	٩٨٤٠
	رطل							٢١١٥٠*	٢١١٥٠*	١٦٥٠٠	١٩٠٠٠*	١٧٨٥٠*	١٢٢٥٠	١٢٣٥٠*	١٠٨٠٠	٣٢ قدمًا و٢ بوصة
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم					١٥٣٠٠*	١٥٣٠٠*	١١٦٠٠*	١١٦٠٠*	٧٣٥٠	٩٧٥٠*	٨١٥٠	٥٥٥٠	٥٨٠٠*	٤٦٠٠	١٠١٠٠
	رطل					٣٢٨٥٠*	٣٢٨٥٠*	٢٥٠٥٠*	٢٢١٠٠	١٥٨٠٠	٢١١٠٠*	١٧٥٠٠	١١٩٠٠	١٢٧٠٠*	١٠١٠٠	٣٣ قدمًا و١ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم					١٤٧٠٠	١٨٤٥٠*	١٣٣٠٠*	٩٦٥٠	٧٠٠٠	١٠٥٠٠	٧٩٥٠	٥٣٥٠	٦١٥٠*	٤٥٠٠	١٠١٣٠
	رطل					٣١٦٠٠	٣٩٨٠٠*	٢٨٧٥٠*	٢٠٨٥٠	١٥١٠٠	٢٢٥٥٠	١٧١٠٠	١١٥٥٠	١٣٤٥٠*	٩٨٥٠	٣٣ قدمًا و٢ بوصة
٠ مم ٠ بوصة	كجم			٨٢٥٠*	٨٢٥٠*	١٤٠٥٠	٢٠١٠٠*	١٤٣٥٠	٩٢٥٠	٦٧٥٠	١٠٢٠٠	٧٨٠٠	٥٢٥٠	٦٧٠٠*	٤٥٥٠	٩٩٣٠
	رطل			١٨٧٠٠*	١٨٧٠٠*	٣٠١٥٠	٤٣٥٠٠*	٣٠٨٠٠	١٩٩٠٠	١٤٥٥٠	٢١٩٥٠	١٦٨٠٠	١١٢٥٠	١٤٧٠٠*	١٠٠٠٠	٣٢ قدمًا، و٦ بوصات
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*	١٢٩٠٠*	١٢٩٠٠*	١٣٨٠٠	٢٠٣٥٠*	١٤١٠٠	٩٠٥٠	٦٦٠٠	١٠٠٥٠	٧٧٥٠	٥١٥٠	٧٢٠٠	٤٨٠٠	٩٤٩٠
	رطل	١٩٢٠٠*	١٩٢٠٠*	٢٩١٠٠*	٢٩١٠٠*	٢٩٦٠٠	٤٤١٠٠*	٣٠٢٥٠	١٩٤٥٠	١٤٢٥٠	٢١٦٠٠	١٦٦٥٠	١١١٠٠	١٥٨٥٠	١٠٦٠٠	٣١ قدمًا و١ بوصة
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٣٦٥٠*	١٣٦٥٠*	١٨٨٠٠*	١٨٨٠٠*	١٣٨٠٠	١٩٥٠٠*	١٤٠٠٠	٩٠٠٠	٦٦٠٠	١٠٠٠٠			٨٠٥٠	٥٣٥٠	٨٧٧٠
	رطل	٣٠٥٥٠*	٣٠٥٥٠*	٤٢٥٠٠*	٤٢٥٠٠*	٢٩٦٥٠	٤٢٢٠٠*	٣٠١٥٠	١٩٣٥٠	١٤٢٠٠	٢١٥٥٠			١٧٨٠٠	١١٨٥٠	٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم	١٩٦٠٠*	١٩٦٠٠*	٢٤١٠٠*	٢٤١٠٠*	١٤٠٠٠	١٧٤٠٠*	١٣٢٠٠*	٩١٠٠	٦٧٥٠	٩٩٠٠*			٩٤٥٠*	٦٥٥٠	٧٦٩٠
	رطل	٤٤٠٠٠*	٤٤٠٠٠*	٥٢٠٠٠*	٥٢٠٠٠*	٣٠١٥٠	٣٧٤٥٠*	٢٨٣٠٠*	١٩٦٥٠	١٤٥٥٠	٢٠٨٥٠*			٢٠٨٠٠*	١٤٥٥٠	٢٥ قدمًا و٠ بوصة
-٦٠٠٠ مم -٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٣٢٥٠*	١٣٢٥٠*	٩٤٠٠*	٩٤٠٠*					٩٢٥٠*	٩٢٥٠*	٦٠٦٠
	رطل					٢٧٩٥٠*	٢٧٩٥٠*							٢٠٢٠٠*	٢٠٢٠٠*	١٩ قدمًا و٥ بوصة

ISO 10567

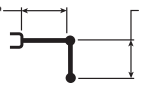
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

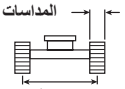
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

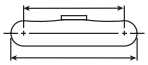
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل



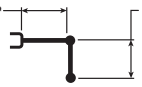


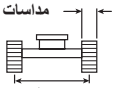


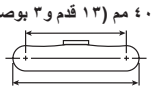
		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠١٥٠*	١٠١٥٠*			٦٥٨٠
	رطل					٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*			٢١ قدمًا و٣ بوصات
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٩٨٠٠*	٧٢٥٠	٧٦٠٠
	رطل					٢٢٦٥٠	٢٢٨٥٠*			٢٤ قدمًا و٨ بوصات
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٠٠٥٠	١١٦٥٠*	١٠٢٥٠*	٧١٠٠	٨٢١٠
	رطل			٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*	٢١٧٠٠	٢٥٣٠٠*	٢٢٣٠٠*	١٥٢٠٠	٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٨٠٠٠*	١٤٥٠٠	٩٥٠٠	١٣١٥٠*	١٠٢٠٠	٦٨٠٠	٨٥٢٠
	رطل			٣٨٦٥٠*	٣١٢٥٠	٢٠٥٠٠	٢٨٤٥٠*	٢١٩٥٠	١٤٦٥٠	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			٢٠٠٠٠*	١٣٦٥٠	٩٠٥٠	١٤٠٠٠	٩٩٥٠	٦٥٥٠	٨٥٥٠
	رطل			٤٣٢٠٠*	٢٩٣٥٠	١٩٤٥٠	٣٠١٠٠	٢١٣٥٠	١٤١٥٠	٢٨ قدمًا و٠ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			٢٠٢٠٠*	١٣٣٥٠	٨٧٥٠	١٣٧٠٠	٩٧٥٠	٦٤٠٠	٨٣١٠
	رطل			٤٣٨٠٠*	٢٨٧٠٠	١٨٨٥٠	٢٩٤٠٠	٢١٠٠٠	١٣٨٠٠	٢٧ قدمًا و٣ بوصات
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٩٢٠٠*	١٣٣٥٠	٨٧٠٠	١٣٦٠٠	٩٧٥٠	٦٤٠٠	٧٧٨٠
	رطل	٤٠٤٠٠*	٤٠٤٠٠*	٤١٦٥٠*	٢٨٧٠٠	١٨٧٠٠	٢٩٢٥٠	٢١٠٠٠	١٣٨٠٠	٢٥ قدمًا و٥ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٠٠٠*	٢٢٠٠٠*	١٦٩٥٠*	١٣٦٠٠	٨٨٠٠	١٢٩٠٠*			٦٨٨٠
	رطل	٤٧٨٠٠*	٤٧٨٠٠*	٣٦٦٠٠*	٢٩٢٠٠	١٩٠٠٠	٢٧٦٥٠*			٢٢ قدمًا و٥ بوصات
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٢٤٥٠*	١٢٤٥٠*			٩٨٥٠*	٩٨٥٠*	٥٤٣٠
	رطل			٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*			٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٧ قدمًا و٦ بوصات

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل







		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠١٥٠*	١٠١٥٠*			٦٥٨٠
	رطل					٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*			٢١ قدمًا و٣ بوصات
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٩٨٠٠*	٧٣٠٠	٧٦٠٠
	رطل					٢٢٨٥٠	٢٢٨٥٠*			٢٤ قدمًا و٨ بوصات
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٠١٥٠	١١٦٥٠*	١٠٢٥٠*	٧١٥٠	٨٢١٠
	رطل			٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*	٢١٨٥٠	٢٥٣٠٠*	٢٢٣٠٠*	١٥٣٥٠	٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٨٠٠٠*	١٤٦٠٠	٩٦٠٠	١٣١٥٠*	١٠٣٠٠	٦٩٠٠	٨٥٢٠
	رطل			٣٨٦٥٠*	٣١٥٥٠	٢٠٦٥٠	٢٨٤٥٠*	٢٢١٥٠	١٤٨٠٠	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			٢٠٠٠٠*	١٣٧٥٠	٩١٠٠	١٤١٥٠	١٠٠٥٠	٦٦٥٠	٨٥٥٠
	رطل			٤٣٢٠٠*	٢٩٦٥٠	١٩٦٥٠	٣٠٤٠٠	٢١٦٠٠	١٤٣٠٠	٢٨ قدمًا و٠ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			٢٠٢٠٠*	١٣٥٠٠	٨٨٥٠	١٣٨٥٠	٩٨٥٠	٦٥٠٠	٨٣١٠
	رطل			٤٣٨٠٠*	٢٩٠٠٠	١٩٠٥٠	٢٩٧٠٠	٢١٢٠٠	١٣٩٥٠	٢٧ قدمًا و٣ بوصات
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٩٢٠٠*	١٣٥٠٠	٨٧٥٠	١٣٧٥٠	٩٨٥٠	٦٤٥٠	٧٧٨٠
	رطل	٤٠٤٠٠*	٤٠٤٠٠*	٤١٦٥٠*	٢٩٠٠٠	١٨٩٠٠	٢٩٥٥٠	٢١٢٠٠	١٣٩٥٠	٢٥ قدمًا و٥ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٠٠٠*	٢٢٠٠٠*	١٦٩٥٠*	١٣٧٠٠	٨٩٠٠	١٢٩٠٠*			٦٨٨٠
	رطل	٤٧٨٠٠*	٤٧٨٠٠*	٣٦٦٠٠*	٢٩٥٠٠	١٩٢٠٠	٢٧٦٥٠*			٢٢ قدمًا و٥ بوصات
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٢٤٥٠*	١٢٤٥٠*			٩٨٥٠*	٩٨٥٠*	٥٤٣٠
	رطل			٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*			٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٧ قدمًا و٦ بوصات

* ISO 10567

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

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

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

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)
٦,١٨ م (٢٠ قدمًا و٣ بوصات)
M2.55TB
مداسات ثلاثية الحواف م قاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)
٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)
٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا			
											مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠١٥٠*	١٠١٥٠*			٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٦٥٨٠
	رطل					٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*			١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	٢١ قدمًا و٣ بوصات
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٩٨٠٠*	٧٤٠٠	٨٥٥٠*	٧٢٥٠	٧٦٠٠
	رطل					٢٢٨٥٠*	٢٢٨٥٠*			١٨٨٥٠*	١٦١٥٠	٢٤ قدمًا و٨ بوصات
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٠٣٠٠	١١٦٥٠*	١٠٢٥٠*	٧٢٥٠	٨٥٥٠*	٦٢٥٠	٨٢١٠
	رطل			٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*	٢٢٢٠٠	٢٥٣٠٠*	٢٢٣٠٠*	١٥٦٠٠	١٨٨٥٠*	١٣٨٠٠	٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٨٠٠٠*	١٤٨٥٠	٩٧٥٠	١٣١٥٠*	١٠٥٠٠	٧٠٠٠	٨٦٠٠	٥٧٥٠	٨٥٢٠
	رطل			٣٨٦٥٠*	٣٢٠٥٠	٢١٠٠٠	٢٨٤٥٠*	٢٢٥٥٠	١٥٠٥٠	١٨٩٠٠	١٢٦٥٠	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			٢٠٠٠٠*	١٤٠٠٠	٩٣٠٠	١٤٣٥٠*	١٠٢٠٠	٦٧٥٠	٨٤٠٠	٥٦٠٠	٨٥٥٠
	رطل			٤٣٢٠٠*	٣٠١٥٠	٢٠٠٠٠	٣٠٩٥٠	٢١٩٥٠	١٤٥٥٠	١٨٤٥٠	١٢٣٠٠	٢٨ قدمًا و٠ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			٢٠٢٠٠*	١٣٧٠٠	٩٠٠٠	١٤١٠٠	١٠٠٥٠	٦٦٠٠	٨٦٥٠	٥٧٥٠	٨٣١٠
	رطل			٤٣٨٠٠*	٢٩٥٠٠	١٩٤٠٠	٣٠٢٥٠	٢١٦٠٠	١٤٢٠٠	١٩٠٥٠	١٢٦٠٠	٢٧ قدمًا و٣ بوصات
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٩٢٠٠*	١٣٧٥٠	٨٩٥٠	١٤٠٠٠	١٠٠٠٠	٦٦٠٠	٩٥٥٠	٦٣٠٠	٧٧٨٠
	رطل	٤٠٤٠٠*	٤٠٤٠٠*	٤١٦٥٠*	٢٩٥٠٠	١٩٢٠٠	٣٠٠٥٠	٢١٦٠٠	١٤٢٠٠	٢١٠٥٠	١٣٨٥٠	٢٥ قدمًا و٥ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٠٠٠*	٢٢٠٠٠*	١٦٩٥٠*	١٣٩٥٠	٩٠٥٠	١٢٩٠٠*			١٠٦٠٠*	٧٥٥٠	٦٨٨٠
	رطل	٤٧٨٠٠*	٤٧٨٠٠*	٣٦٦٠٠*	٣٠٠٠٠	١٩٥٥٠	٢٧٦٥٠*			٢٣٣٥٠*	١٦٨٠٠	٢٢ قدمًا و٥ بوصات
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٢٤٥٠*	١٢٤٥٠*					٩٨٥٠*	٩٨٥٠*	٥٤٣٠
	رطل			٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*					٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٧ قدمًا و٦ بوصات

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)
٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)
R3.2DB(HD)
المداسات مزدوجة الحواف، وثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)
٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة			
													مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٧٠٠*	٧٦٥٠			٧٣٥٠*	٧٣٠٠	٧٧٠٠
	رطل											١٦٢٠٠*	١٦٢٠٠*	٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٨٠٠*	٧٦٠٠			٧١٥٠*	٦٠٠٠	٨٥٨٠
	رطل							١٩٢٥٠*	١٦٣٠٠			١٥٧٠٠*	١٣٣٥٠	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٣٤٠٠*	١٣٤٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٤٠٠	٩٤٥٠*	٧٣٥٠	٨٠٠٠	٥٤٥٠	٧٢٠٠*	٥٣٠٠	٩١٣٠
	رطل					٢٣٣٥٠*	٢٢٤٠٠	٢٠٦٠٠*	١٥٨٠٠			١٥٨٠٠*	١١٧٥٠	٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٧٠٠٠*	١٤٩٥٠	١٢٥٠٠*	٩٨٠٠	١٠٣٥٠*	٧٠٥٠	٧٨٥٠	٥٣٥٠	٧٣٥٠	٤٩٥٠	٩٤١٠
	رطل			٣٦٥٠٠*	٣٢٢٥٠	٢٧٠٠٠*	٢١١٠٠	٢٢٤٥٠*	١٥١٥٠	١٦٩٠٠	١١٤٥٠	١٦١٥٠	١٠٩٠٠	٣٠ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٩٦٠٠*	١٣٩٥٠	١٤٠٠٠*	٩٢٥٠	١٠١٥٠	٦٧٥٠	٧٧٠٠	٥٢٠٠	٧١٥٠	٤٨٥٠	٩٤٤٠
	رطل			٤٢٢٥٠*	٣٠٠٥٠	٣٠٢٥٠*	١٩٩٥٠	٢١٨٠٠	١٤٥٥٠	١٦٥٥٠	١١١٥٠	١٥٨٠٠	١٠٦٠٠	٣٠ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			٢٠٤٠٠*	١٣٥٥٠	١٣٨٥٠	٨٩٥٠	٩٩٠٠	٦٥٥٠	٧٦٠٠	٥١٠٠	٧٣٥٠	٤٩٠٠	٩٢٢٠
	رطل			٤٤٢٠٠*	٢٩١٠٠	٢٩٨٠٠	١٩٢٠٠	٢١٣٠٠	١٤١٠٠	١٦٣٥٠	١٠٩٠٠	١٦١٥٠	١٠٨٠٠	٣٠ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*	٢٠٠٠٠*	١٣٤٥٠	١٣٧٠٠	٨٨٠٠	٩٨٠٠	٦٤٥٠			٧٩٠٠	٥٢٥٠	٨٧٥٠
	رطل	٣١٧٥٠*	٣١٧٥٠*	٤٣٤٠٠*	٢٨٩٠٠	٢٩٤٥٠	١٨٩٠٠	٢١٠٥٠	١٣٩٠٠			١٧٤٠٠	١١٦٠٠	٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢١٥٠*	٢٢١٥٠*	١٨٥٥٠*	١٣٥٥٠	١٣٧٥٠	٨٨٠٠	٩٨٥٠	٦٥٠٠			٩٠٥٠	٦٠٠٠	٧٩٦٠
	رطل	٥٠١٥٠*	٥٠١٥٠*	٤٠٢٠٠*	٢٩١٥٠	٢٩٥٠٠	١٨٩٥٠	٢١٢٠٠	١٤٠٠٠			٢٠١٠٠	١٣٣٥٠	٢٥ قدمًا و١١ بوصة
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم	٢٠٩٠٠*	٢٠٩٠٠*	١٥٧٥٠*	١٣٩٠٠	١١٩٠٠*	٩٠٥٠					١٠٠٥٠*	٧٧٥٠	٦٧٥٠
	رطل	٤٤٩٥٠*	٤٤٩٥٠*	٣٣٨٠٠*	٢٩٨٥٠	٢٥٣٥٠*	١٩٥٠٠					٢٢١٠٠*	١٧٣٠٠	٢١ قدمًا و١٠ بوصات

ISO 10567

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

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 للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات) — ٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات) — R3.2DB(HD)

مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) — ٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات) — ٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل							٨٧٠٠*	٧٣٥٠* ١٦٢٠٠*			٧٧٠٠ ٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل							٨٨٠٠* ١٩٢٥٠*	٧١٥٠* ١٥٧٠٠*			٨٥٨٠ ٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل			١٣٤٠٠*	١٣٤٠٠*	١٠٥٠٠ ٢٢٥٥٠	١٠٨٠٠* ٢٣٣٥٠*	٩٤٥٠* ٢٠٦٠٠*	٧٢٠٠* ١٥٨٠٠*	٥٥٠٠	٨١٠٠	٩١٣٠ ٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل			١٧٠٠٠* ٣٦٥٠٠*	١٥٠٥٠ ٣٢٥٠٠	٩٩٠٠ ٢١٣٠٠	١٢٥٠٠* ٢٧٠٠٠*	١٠٣٥٠* ٢٢٤٥٠*	٧٤٠٠ ١٦٣٠٠	٥٤٠٠ ١١٥٥٠	٧٩٥٠ ١٧٠٥٠	٩٤١٠ ٣٠ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل			١٩٦٠٠* ٤٢٢٥٠*	١٤١٠٠ ٣٠٣٥٠	٩٣٥٠ ٢٠١٥٠	١٤٠٠٠* ٣٠٢٥٠*	١٠٢٥٠ ٢٢٠٠٠	٧٢٥٠ ١٥٩٥٠	٥٢٥٠ ١١٢٥٠	٧٨٠٠ ١٦٧٠٠	٩٤٤٠ ٣٠ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم رطل			٢٠٤٠٠* ٤٤٢٠٠*	١٣٦٥٠ ٢٩٣٥٠	٩٠٠٠ ١٩٤٠٠	١٤٠٠٠ ٣٠١٠٠	١٠٠٠٠ ٢١٥٠٠	٧٤٠٠ ١٦٣٠٠	٥١٥٠ ١١٠٥٠	٧٦٥٠ ١٦٥٠٠	٩٢٢٠ ٣٠ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل	١٤٠٥٠* ٣١٧٥٠*	١٤٠٥٠* ٣١٧٥٠*	٢٠٠٠٠* ٤٣٤٠٠*	١٣٥٥٠ ٢٩١٥٠	٨٨٥٠ ١٩١٠٠	١٣٨٥٠ ٢٩٧٥٠	٩٩٠٠ ٢١٢٥٠	٧٩٥٠ ١٧٥٥٠			٨٧٥٠ ٢٨ قدمًا و٧ بوصة
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل	٢٢١٥٠* ٥٠١٥٠*	٢٢١٥٠* ٥٠١٥٠*	١٨٥٥٠* ٤٠٢٠٠*	١٣٧٠٠ ٢٩٤٠٠	٨٩٠٠ ١٩١٥٠	١٣٨٥٠ ٢٩٨٠٠	٩٩٥٠ ٢١٤٠٠	٩١٥٠ ٢٠٣٠٠	٦١٠٠ ١٣٤٥٠	٦٥٥٠ ١٤١٥٠	٧٩٦٠ ٢٥ قدمًا و١١ بوصة
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل	٢٠٩٠٠* ٤٤٩٥٠*	٢٠٩٠٠* ٤٤٩٥٠*	١٥٧٥٠* ٣٣٨٠٠*	١٤٠٠٠ ٣٠١٥٠	٩١٥٠ ١٩٧٠٠	١١٩٠٠* ٢٥٣٥٠*		١٠٠٥٠* ٢٢١٠٠*	٧٨٠٠ ١٧٤٥٠	٦٧٥٠ ٢١ قدمًا و١٠ بوصات

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات) — ٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات) — R3.2DB(HD)

مداسات ثلاثية الحواف م قاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة) — ٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات) — ٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل							٨٧٠٠*	٧٣٥٠* ١٦٢٠٠*			٧٧٠٠ ٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل							٨٨٠٠* ١٩٢٥٠*	٧١٥٠* ١٥٧٠٠*			٨٥٨٠ ٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل			١٣٤٠٠*	١٣٤٠٠*	١٠٦٥٠ ٢٢٩٠٠	١٠٨٠٠* ٢٣٣٥٠*	٩٤٥٠* ٢٠٦٠٠*	٧٢٠٠* ١٥٨٠٠*	٥٦٠٠	٨٢٠٠	٩١٣٠ ٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل			١٧٠٠٠* ٣٦٥٠٠*	١٥٣٠٠ ٣٣٠٠٠	١٠٠٥٠ ٢١٦٥٠	١٢٥٠٠* ٢٧٠٠٠*	١٠٣٥٠* ٢٢٤٥٠*	٧٢٥٠ ١٥٥٥٠	٥٤٥٠ ١١٧٥٠	٨١٠٠ ١٧٣٥٠	٩٤١٠ ٣٠ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل			١٩٦٠٠* ٤٢٢٥٠*	١٤٣٠٠ ٣٠٨٥٠	٩٥٠٠ ٢٠٥٠٠	١٤٠٠٠* ٣٠٢٥٠*	١٠٤٠٠ ٢٢٤٠٠	٧٤٠٠ ١٦٢٥٠	٥٣٥٠ ١١٤٥٠	٧٩٠٠ ١٧٠٥٠	٩٤٤٠ ٣٠ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم رطل			٢٠٤٠٠* ٤٤٢٠٠*	١٣٩٠٠ ٢٩٨٥٠	٩١٥٠ ١٩٧٥٠	١٤٢٥٠ ٣٠٦٠٠	١٠٢٠٠ ٢١٩٠٠	٧٥٥٠ ١٦٦٠٠	٥٢٥٠ ١١٢٥٠	٧٨٠٠ ١٦٨٠٠	٩٢٢٠ ٣٠ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل	١٤٠٥٠* ٣١٧٥٠*	١٤٠٥٠* ٣١٧٥٠*	٢٠٠٠٠* ٤٣٤٠٠*	١٣٨٠٠ ٢٩٦٥٠	٩٠٥٠ ١٩٤٥٠	١٤١٠٠ ٣٠٢٥٠	١٠٠٥٠ ٢١٦٥٠	٨١٠٠ ١٧٨٥٠			٨٧٥٠ ٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم رطل	٢٢١٥٠* ٥٠١٥٠*	٢٢١٥٠* ٥٠١٥٠*	١٨٥٥٠* ٤٠٢٠٠*	١٣٩٠٠ ٢٩٩٠٠	٩٠٥٠ ١٩٥٠٠	١٤١٠٠ ٣٠٣٥٠	١٠١٠٠ ٢١٨٠٠	٩٣٠٠ ٢٠٦٥٠	٦٢٠٠ ١٣٧٠٠	٦٦٥٠ ١٤٤٠٠	٧٩٦٠ ٢٥ قدمًا و١١ بوصة
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم رطل	٢٠٩٠٠* ٤٤٩٥٠*	٢٠٩٠٠* ٤٤٩٥٠*	١٥٧٥٠* ٣٣٨٠٠*	١٤٢٥٠ ٣٠٦٥٠	٩٣٠٠ ٢٠٠٥٠	١١٩٠٠* ٢٥٣٥٠*		١٠٠٥٠* ٢٢١٠٠*	٧٩٥٠ ١٧٧٥٠	٦٧٥٠ ٢١ قدمًا و١٠ بوصات

ISO 10567

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

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: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)

٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)

R3.2DB

المداسات مزدوجة الحواف، وثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة
مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)

٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة				
														مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٧٥٠*	٨١٥٠			٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٧٧٠٠
	رطل							١٦٣٠٠*				١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٩٠٠*	٨١٠٠			٧١٥٠*	٦٤٥٠	٨٥٨٠
	رطل							١٩٤٥٠*	١٧٣٥٠			١٥٨٠٠*	١٤٣٥٠	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*	٩٥٥٠*	٧٨٥٠	٨٤٥٠*	٥٩٠٠	٧٢٠٠*	٥٧٥٠	٩١٣٠
	رطل					٢٣٥٥٠*	٢٣٥٥٠*	٢٠٨٠٠*	١٦٩٠٠			١٥٨٥٠*	١٢٧٠٠	٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٧١٥٠*	١٥٩٠٠	١٢٦٠٠*	١٠٤٥٠	١٠٤٥٠*	٧٥٥٠	٨٣٥٠	٥٧٥٠	٧٥٠٠*	٥٣٥٠	٩٤١٠
	رطل			٣٦٨٠٠*	٣٤٣٥٠	٢٧٢٥٠*	٢٢٥٥٠	٢٢٦٥٠*	١٦٣٠٠	١٧٩٥٠	١٢٣٥٠	١٦٥٠٠*	١١٨٠٠	٣٠ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٩٧٥٠*	١٤٩٥٠	١٤١٠٠*	٩٩٥٠	١٠٧٥٠	٧٣٠٠	٨٢٠٠	٥٦٠٠	٧٦٥٠	٥٢٥٠	٩٤٤٠
	رطل			٤٢٥٥٠*	٣٢٢٥٠	٣٠٥٠٠*	٢١٤٥٠	٢٣١٥٠	١٥٧٠٠	١٧٦٥٠	١٢٠٥٠	١٦٨٥٠	١١٥٠٠	٣٠ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم ٠ قدم و٠ بوصة	كجم			٢٠٦٠٠*	١٤٥٥٠	١٤٧٥٠	٩٦٥٠	١٠٥٥٠	٧١٠٠	٨١٠٠	٥٥٠٠	٧٨٥٠	٥٣٥٠	٩٢٢٠
	رطل			٤٤٦٠٠*	٣١٣٠٠	٣١٦٥٠	٢٠٧٥٠	٢٢٦٥٠	١٥٢٥٠	١٧٤٥٠	١١٨٥٠	١٧٢٥٠	١١٧٥٠	٣٠ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*	٢٠٢٠٠*	١٤٥٠٠	١٤٥٥٠	٩٥٠٠	١٠٤٥٠	٧٠٠٠			٨٤٠٠	٥٧٠٠	٨٧٥٠
	رطل	٣١٨٠٠*	٣١٨٠٠*	٤٣٨٠٠*	٣١١٠٠	٣١٣٠٠	٢٠٤٥٠	٢٢٤٥٠	١٥٠٥٠			١٨٥٥٠	١٢٦٠٠	٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٢٠٠*	٢٢٢٠٠*	١٨٧٥٠*	١٤٦٠٠	١٤٣٠٠*	٩٥٠٠	١٠٤٥٠	٧٠٥٠			٩٦٥٠	٦٥٥٠	٧٩٦٠
	رطل	٥٠٢٠٠*	٥٠٢٠٠*	٤٠٦٠٠*	٣١٣٥٠	٣٠٨٥٠*	٢٠٥٠٠	٢٢٥٥٠	١٥١٥٠			٢١٤٠٠	١٤٤٥٠	٢٥ قدمًا و١١ بوصة
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم	٢١١٠٠*	٢١١٠٠*	١٥٩٠٠*	١٤٩٠٠	١٢٠٥٠*	٩٧٥٠					١٠٢٠٠*	٨٣٥٠	٦٧٥٠
	رطل	٤٥٤٥٠*	٤٥٤٥٠*	٣٤١٥٠*	٣٢٠٥٠	٢٥٦٥٠*	٢١٠٠٠					٢٢٤٠٠*	١٨٦٥٠	٢١ قدمًا و١٠ بوصات

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)

٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)

R3.2DB

مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)

٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة				
														مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٧٥٠*	٨٢٠٠			٧٣٥٠*	٧٣٥٠*	٧٧٠٠
	رطل							١٦٣٠٠*				١٦٣٠٠*	١٦٣٠٠*	٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٩٠٠*	٨١٥٠			٧١٥٠*	٦٥٠٠	٨٥٨٠
	رطل							١٩٤٥٠*	١٧٥٠٠			١٥٨٠٠*	١٤٤٥٠	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*	٩٥٥٠*	٧٩٠٠	٨٤٥٠*	٥٩٥٠	٧٢٠٠*	٥٨٠٠	٩١٣٠
	رطل					٢٣٥٥٠*	٢٣٥٥٠*	٢٠٨٠٠*	١٧٠٥٠			١٥٨٥٠*	١٢٨٠٠	٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٧١٥٠*	١٦٠٥٠	١٢٦٠٠*	١٠٥٥٠	١٠٤٥٠*	٧٦٥٠	٨٤٥٠	٥٨٠٠	٧٥٠٠*	٥٤٠٠	٩٤١٠
	رطل			٣٦٨٠٠*	٣٤٦٠٠	٢٧٢٥٠*	٢٢٧٠٠	٢٢٦٥٠*	١٦٤٠٠	١٨١٠٠	١٢٤٥٠	١٦٥٠٠*	١١٩٥٠	٣٠ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٩٧٥٠*	١٥١٠٠	١٤١٠٠*	١٠٠٥٠	١٠٨٥٠	٧٣٥٠	٨٣٠٠	٥٦٥٠	٧٧٠٠	٥٣٠٠	٩٤٤٠
	رطل			٤٢٥٥٠*	٣٢٥٠٠	٣٠٥٠٠*	٢١٦٥٠	٢٣٣٥٠	١٥٨٥٠	١٧٨٠٠	١٢٢٠٠	١٧٠٠٠	١١٦٥٠	٣٠ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم ٠ قدم و٠ بوصة	كجم			٢٠٦٠٠*	١٤٧٠٠	١٤٨٥٠	٩٧٠٠	١٠٦٥٠	٧١٥٠	٨٢٠٠	٥٥٥٠	٧٩٠٠	٥٤٠٠	٩٢٢٠
	رطل			٤٤٦٠٠*	٣١٦٠٠	٣١٩٥٠	٢٠٩٠٠	٢٢٨٥٠	١٥٤٠٠	١٧٦٠٠	١٢٠٠٠	١٧٤٠٠	١١٨٥٠	٣٠ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*	٢٠٢٠٠*	١٤٦٠٠	١٤٧٠٠	٩٥٥٠	١٠٥٠٠	٧٠٥٠			٨٥٠٠	٥٧٥٠	٨٧٥٠
	رطل	٣١٨٠٠*	٣١٨٠٠*	٤٣٨٠٠*	٣١٤٠٠	٣١٦٠٠	٢٠٦٠٠	٢٢٦٥٠	١٥٢٠٠			١٨٧٠٠	١٢٧٠٠	٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٢٠٠*	٢٢٢٠٠*	١٨٧٥٠*	١٤٧٠٠	١٤٣٠٠*	٩٦٠٠	١٠٥٥٠	٧١٠٠			٩٧٥٠	٦٦٠٠	٧٩٦٠
	رطل	٥٠٢٠٠*	٥٠٢٠٠*	٤٠٦٠٠*	٣١٦٥٠	٣٠٨٥٠*	٢٠٧٠٠	٢٢٧٥٠	١٥٣٠٠			٢١٦٠٠	١٤٥٥٠	٢٥ قدمًا و١١ بوصة
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم	٢١١٠٠*	٢١١٠٠*	١٥٩٠٠*	١٥٠٥٠	١٢٠٥٠*	٩٨٥٠					١٠٢٠٠*	٨٤٠٠	٦٧٥٠
	رطل	٤٥٤٥٠*	٤٥٤٥٠*	٣٤١٥٠*	٣٢٣٥٠	٢٥٦٥٠*	٢١٢٠٠					٢٢٤٠٠*	١٨٨٠٠	٢١ قدمًا و١٠ بوصات

ISO 10567

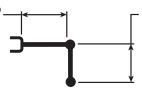
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب.
يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

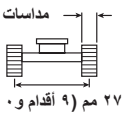
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

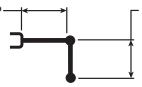


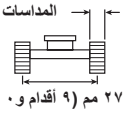


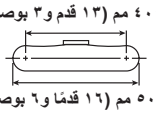
		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٧٥٠*	٨٣٥٠			٧٣٥٠* ٧٧٠٠
	رطل							١٦٣٠٠*				١٦٣٠٠* ٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٩٠٠*	٨٢٥٠			٧١٥٠* ٨٥٨٠
	رطل							١٩٤٥٠*	١٧٧٥٠			١٥٨٠٠* ١٤٧٠٠ ٦٦٠٠ ٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٣٥٠٠*	١٣٥٠٠*	١٠٩٠٠*	١٠٩٠٠*	٩٥٥٠*	٨٠٥٠	٨٤٥٠*	٦٠٥٠	٧٢٠٠* ٩١٣٠
	رطل					٢٣٥٥٠*	٢٣٥٥٠*	٢٠٨٠٠*	١٧٣٠٠			١٥٨٥٠* ١٣٠٠٠ ٥٩٠٠ ٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٦٣٠٠	١٧١٥٠*	١٠٧٠٠	١٢٦٠٠*	١٠٤٥٠*	٧٧٥٠	٨٥٥٠	٥٩٠٠	٧٥٠٠* ٩٤١٠
	رطل			٣٥١٠٠	٣٦٨٠٠*	٢٣٠٥٠	٢٧٢٥٠*	٢٢٦٥٠*	١٦٦٥٠	١٨٤٠٠	١٢٦٥٠	١٦٥٠٠* ١٢١٥٠ ٥٥٠٠ ٣٠ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٥٣٥٠	١٩٧٥٠*	١٠٢٠٠	١٤١٠٠*	١١٠٥٠	٧٤٥٠	٨٤٠٠	٥٧٥٠	٧٨٥٠ ٩٤٤٠
	رطل			٣٣٠٥٠	٤٢٥٥٠*	٢١٩٥٠	٣٠٥٠٠*	٢٣٧٥٠	١٦١٠٠	١٨١٠٠	١٢٤٠٠	١٧٣٠٠ ١١٨٥٠ ٥٤٠٠ ٣٠ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			١٤٩٥٠	٢٠٦٠٠*	٩٨٥٠	١٥٠٠٠*	١٠٨٠٠	٧٢٥٠	٨٣٠٠	٥٦٥٠	٨٠٥٠ ٩٢٢٠
	رطل			٣٢١٠٠	٤٤٦٠٠*	٢١٢٥٠	٣٢٤٥٠*	٢٣٢٥٠	١٥٦٥٠	١٧٩٠٠	١٢٢٠٠	١٧٧٠٠ ١٢٠٥٠ ٥٥٠٠ ٣٠ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*	١٤٨٥٠	٢٠٢٠٠*	٩٧٥٠	١٤٩٥٠	١٠٧٠٠	٧١٥٠			٨٦٥٠ ٨٧٥٠
	رطل	٣١٨٠٠*	٣١٨٠٠*	٣١٩٠٠	٤٣٨٠٠*	٢٠٩٥٠	٣٢١٥٠	٢٣٠٥٠	١٥٤٥٠			١٩٠٥٠ ١٢٩٠٠ ٥٨٥٠ ٢٨ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٢٠٠*	٢٢٢٠٠*	١٤٩٥٠	١٨٧٥٠*	٩٧٥٠	١٤٣٠٠*	١٠٧٥٠	٧٢٠٠			٩٩٠٠ ٧٩٦٠
	رطل	٥٠٢٠٠*	٥٠٢٠٠*	٣٢١٥٠	٤٠٦٠٠*	٢١٠٥٠	٣٠٨٥٠*	٢٣١٥٠	١٥٥٥٠			٢١٩٥٠ ١٤٨٠٠ ٦٧٠٠ ٢٥ قدمًا و١١ بوصة
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم	٢١١٠٠*	٢١١٠٠*	١٥٢٥٠	١٥٩٠٠*	١٠٠٠٠	١٢٠٥٠*					١٠٢٠٠* ٦٧٥٠
	رطل	٤٥٤٥٠*	٤٥٤٥٠*	٣٢٨٥٠	٣٤١٥٠*	٢١٥٥٠	٢٥٦٥٠*					٢٢٤٠٠* ٨٥٥٠ ١٩١٠٠ ٢١ قدمًا و١٠ بوصات

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل







		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠١٥٠*	١٠١٥٠*			٩٠٠٠* ٦٥٨٠
	رطل					٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*			١٩٩٠٠* ٢١ قدمًا و٣ بوصات
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٩٨٠٠*	٧٢٥٠	٨٥٥٠* ٧٦٠٠
	رطل					٢٢٦٥٠	٢٢٨٥٠*			١٨٨٥٠* ١٥٧٥٠ ٧٠٥٠ ٢٤ قدمًا و٨ بوصات
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٠٠٥٠	١١٦٥٠*	١٠٢٥٠*	٧١٠٠	٨٥٥٠* ٨٢١٠
	رطل			٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*	٢١٧٠٠	٢٥٣٠٠*	٢٢٣٠٠*	١٥٢٠٠	١٨٨٥٠* ١٣٤٥٠ ٦١٠٠ ٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٤٥٠٠	١٨٠٠٠*	٩٥٠٠	١٣١٥٠*	١٠٢٠٠	٦٨٠٠	٨٣٥٠ ٨٥٢٠
	رطل			٣١٢٥٠	٣٨٦٥٠*	٢٠٥٠٠	٢٨٤٥٠*	٢١٩٥٠	١٤٦٥٠	١٨٤٠٠ ١٢٣٠٠ ٥٦٠٠ ٢٧ قدمًا و١١ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٣٦٥٠	٢٠٠٠٠*	٩٠٥٠	١٤٠٠٠	٩٩٥٠	٦٥٥٠	٨١٥٠ ٨٥٥٠
	رطل			٢٩٣٥٠	٤٣٢٠٠*	١٩٤٥٠	٣٠١٠٠	٢١٣٥٠	١٤١٥٠	١٧٩٥٠ ١١٩٥٠ ٥٤٥٠ ٢٨ قدمًا و٠ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			١٣٣٥٠	٢٠٢٠٠*	٨٧٥٠	١٣٧٠٠	٩٧٥٠	٦٤٠٠	٨٤٠٠ ٨٣١٠
	رطل			٢٨٧٠٠	٤٣٨٠٠*	١٨٨٥٠	٢٩٤٠٠	٢١٠٠٠	١٣٨٠٠	١٨٥٥٠ ١٢٢٥٠ ٥٥٥٠ ٢٧ قدمًا و٣ بوصة
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٣٣٥٠	١٩٢٠٠*	٨٧٠٠	١٣٦٠٠	٩٧٥٠	٦٤٠٠	٩٢٥٠ ٧٧٨٠
	رطل	٤٠٤٠٠*	٤٠٤٠٠*	٢٨٧٠٠	٤١٦٥٠*	١٨٧٠٠	٢٩٢٥٠	٢١٠٠٠	١٣٨٠٠	٢٠٤٥٠ ١٣٤٥٠ ٦١٠٠ ٢٥ قدمًا و٥ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٠٠٠*	٢٢٠٠٠*	١٦٩٥٠*	١٣٦٠٠	٨٨٠٠	١٢٩٠٠*			١٠٦٠٠* ٦٨٨٠
	رطل	٤٧٨٠٠*	٤٧٨٠٠*	٣٦٦٠٠*	٢٩٢٠٠	١٩٠٠٠	٢٧٦٥٠*			٢٣٣٥٠* ١٦٣٠٠ ٧٣٥٠ ٢٢ قدمًا و٥ بوصات
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٢٤٥٠*	١٢٤٥٠*					٩٨٥٠* ٥٤٣٠
	رطل			٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*					٢١٥٠٠* ٩٨٥٠ ٢١٥٠٠* ١٧ قدمًا و٦ بوصات

* ISO 10567

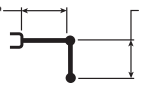
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

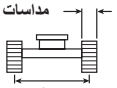
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداسات الجنزير المتوفرة.

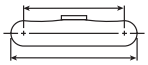
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل



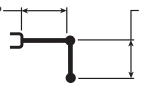


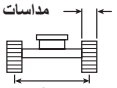


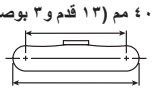
		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا				
												مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠١٥٠*	١٠١٥٠*			٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٦٥٨٠
	رطل					٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*			١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	٢١ قدمًا و٣ بوصات
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٩٨٠٠*	٧٣٠٠	٨٥٥٠*	٧١٥٠	٧٦٠٠
	رطل					٢٢٨٥٠	٢٢٨٥٠*			١٨٨٥٠*	١٥٩٠٠	٢٤ قدمًا و٨ بوصات
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٠١٥٠	١١٦٥٠*	١٠٢٥٠*	٧١٥٠	٨٥٥٠*	٦١٥٠	٨٢١٠
	رطل			٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*	٢١٨٥٠	٢٥٣٠٠*	٢٢٣٠٠*	١٥٣٥٠	١٨٨٥٠*	١٣٦٠٠	٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٤٦٠٠	١٨٠٠٠*	٩٦٠٠	١٣١٥٠*	١٠٣٠٠	٦٩٠٠	٨٤٥٠	٥٦٥٠	٨٥٢٠
	رطل			٣١٥٥٠	٣٨٦٥٠*	٢٠٦٥٠	٢٨٤٥٠*	٢٢١٥٠	١٤٨٠٠	١٨٦٠٠	١٢٤٥٠	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٣٧٥٠	٢٠٠٠٠*	٩١٠٠	١٤١٥٠	١٠٠٥٠	٦٦٥٠	٨٢٥٠	٥٥٠٠	٨٥٥٠
	رطل			٢٩٦٥٠	٤٣٢٠٠*	١٩٦٥٠	٣٠٤٠٠	٢١٦٠٠	١٤٣٠٠	١٨١٥٠	١٢٠٥٠	٢٨ قدمًا و٠ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			١٣٥٠٠	٢٠٢٠٠*	٨٨٥٠	١٣٨٥٠	٩٨٥٠	٦٥٠٠	٨٥٠٠	٥٦٥٠	٨٣١٠
	رطل			٢٩٠٠٠	٤٣٨٠٠*	١٩٠٥٠	٢٩٧٠٠	٢١٢٠٠	١٣٩٥٠	١٨٧٠٠	١٢٤٠٠	٢٧ قدمًا و٣ بوصات
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٣٥٠٠	١٩٢٠٠*	٨٧٥٠	١٣٧٥٠	٩٨٥٠	٦٤٥٠	٩٣٥٠	٦١٥٠	٧٧٨٠
	رطل	٤٠٤٠٠*	٤٠٤٠٠*	٢٩٠٠٠	٤١٦٥٠*	١٨٩٠٠	٢٩٥٥٠	٢١٢٠٠	١٣٩٥٠	٢٠٦٥٠	١٣٦٠٠	٢٥ قدمًا و٥ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٠٠٠*	٢٢٠٠٠*	١٣٧٠٠	١٦٩٥٠*	٨٩٠٠	١٢٩٠٠*			١٠٦٠٠*	٧٤٥٠	٦٨٨٠
	رطل	٤٧٨٠٠*	٤٧٨٠٠*	٢٩٥٠٠	٣٦٦٠٠*	١٩٢٠٠	٢٧٦٥٠*			٢٣٣٥٠*	١٦٥٠٠	٢٢ قدمًا و٥ بوصات
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٢٤٥٠*	١٢٤٥٠*					٩٨٥٠*	٩٨٥٠*	٥٤٣٠
	رطل			٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*					٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٧ قدمًا و٦ بوصات

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل







		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا				
												مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠١٥٠*	١٠١٥٠*			٩٠٠٠*	٩٠٠٠*	٦٥٨٠
	رطل					٢٢٤٠٠*	٢٢٤٠٠*			١٩٩٠٠*	١٩٩٠٠*	٢١ قدمًا و٣ بوصات
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٩٨٠٠*	٧٤٠٠	٨٥٥٠*	٧٢٥٠	٧٦٠٠
	رطل					٢٢٨٥٠*	٢٢٨٥٠*			١٨٨٥٠*	١٦١٥٠	٢٤ قدمًا و٨ بوصات
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٠٣٠٠	١١٦٥٠*	١٠٢٥٠*	٧٢٥٠	٨٥٥٠*	٦٢٥٠	٨٢١٠
	رطل			٣١٥٥٠*	٣١٥٥٠*	٢٢٢٠٠	٢٥٣٠٠*	٢٢٣٠٠*	١٥٦٠٠	١٨٨٥٠*	١٣٨٠٠	٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٤٨٥٠	١٨٠٠٠*	٩٧٥٠	١٣١٥٠*	١٠٥٠٠	٧٠٠٠	٨٦٠٠	٥٧٥٠	٨٥٢٠
	رطل			٣٢٠٥٠	٣٨٦٥٠*	٢١٠٠٠	٢٨٤٥٠*	٢٢٥٥٠	١٥٠٥٠	١٨٩٠٠	١٢٦٥٠	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٤٠٠٠	٢٠٠٠٠*	٩٣٠٠	١٤٣٥٠*	١٠٢٠٠	٦٧٥٠	٨٤٠٠	٥٦٠٠	٨٥٥٠
	رطل			٣٠١٥٠	٤٣٢٠٠*	٢٠٠٠٠	٣٠٩٥٠	٢١٩٥٠	١٤٥٥٠	١٨٤٥٠	١٢٣٠٠	٢٨ قدمًا و٠ بوصة
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			١٣٧٠٠	٢٠٢٠٠*	٩٠٠٠	١٤١٠٠	١٠٠٥٠	٦٦٠٠	٨٦٥٠	٥٧٥٠	٨٣١٠
	رطل			٢٩٥٠٠	٤٣٨٠٠*	١٩٤٠٠	٣٠٢٥٠	٢١٦٠٠	١٤٢٠٠	١٩٠٥٠	١٢٦٠٠	٢٧ قدمًا و٣ بوصات
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*	١٣٧٥٠	١٩٢٠٠*	٨٩٥٠	١٤٠٠٠	١٠٠٠٠	٦٦٠٠	٩٥٥٠	٦٣٠٠	٧٧٨٠
	رطل	٤٠٤٠٠*	٤٠٤٠٠*	٢٩٥٠٠	٤١٦٥٠*	١٩٢٠٠	٣٠٠٥٠	٢١٦٠٠	١٤٢٠٠	٢١٠٥٠	١٣٨٥٠	٢٥ قدمًا و٥ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢٠٠٠*	٢٢٠٠٠*	١٣٩٥٠	١٦٩٥٠*	٩٠٥٠	١٢٩٠٠*			١٠٦٠٠*	٧٥٥٠	٦٨٨٠
	رطل	٤٧٨٠٠*	٤٧٨٠٠*	٣٠٠٠٠	٣٦٦٠٠*	١٩٥٥٠	٢٧٦٥٠*			٢٣٣٥٠*	١٦٨٠٠	٢٢ قدمًا و٥ بوصات
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٢٤٥٠*	١٢٤٥٠*					٩٨٥٠*	٩٨٥٠*	٥٤٣٠
	رطل			٢٦٣٠٠*	٢٦٣٠٠*					٢١٥٠٠*	٢١٥٠٠*	١٧ قدمًا و٦ بوصات

* ISO 10567

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

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 للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)

٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)

R3.2DB(HD)

المداسات مزدوجة الحواف، وثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة
مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)

٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة			
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٧٠٠*				٧٣٥٠*	٧٧٠٠
	رطل							١٦٢٠٠*				١٦٢٠٠*	٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٨٠٠*	٨٠٥٠			٧١٥٠*	٨٥٨٠
	رطل							١٩٢٥٠*	١٧٢٥٠			١٥٧٠٠*	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٣٤٠٠*	١٣٤٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	٩٤٥٠*	٧٨٠٠	٨٤٥٠*	٥٨٠٠	٧٢٠٠*	٥٧٠٠
	رطل					٢٣٣٥٠*	٢٣٣٥٠*	٢٠٦٠٠*	١٦٨٠٠			١٥٨٠٠*	١٢٥٥٠
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٥٨٥٠	١٧٠٠٠*	١٢٥٠٠*	١٠٤٠٠	١٠٣٥٠*	٧٥٠٠	٨٣٠٠	٥٧٠٠	٧٤٥٠*	٥٣٠٠
	رطل			٣٤١٥٠	٣٦٥٠٠*	٢٧٠٠٠*	٢٢٤٠٠	٢٢٤٥٠*	١٦١٥٠	١٧٨٥٠	١٢٢٠٠	١٦٤٠٠*	١١٧٠٠
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٤٨٥٠	١٩٦٠٠*	١٤٠٠٠*	٩٨٥٠	١٠٧٠٠	٧٢٠٠	٨١٥٠	٥٥٥٠	٧٦٠٠	٥١٥٠
	رطل			٣٢٠٠٠	٤٢٢٥٠*	٣٠٢٥٠*	٢١٢٥٠	٢٣٠٠٠	١٥٥٥٠	١٧٥٠٠	١١٩٠٠	١٦٧٠٠	١١٣٥٠
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			١٤٤٥٠	٢٠٤٠٠*	١٤٦٥٠	٩٥٥٠	١٠٤٥٠	٧٠٠٠	٨٠٥٠	٥٤٥٠	٧٧٥٠	٥٢٥٠
	رطل			٣١٠٥٠	٤٤٢٠٠*	٣١٤٥٠	٢٠٥٠٠	٢٢٥٠٠	١٥٠٥٠	١٧٣٠٠	١١٧٠٠	١٧١٠٠	١١٥٥٠
-١٥٠٠ مم ٥- أقدام و٠ بوصة	كجم	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*	١٤٣٥٠	٢٠٠٠٠*	١٤٥٠٠	٩٤٠٠	١٠٣٥٠	٦٩٠٠			٨٣٥٠	٥٦٥٠
	رطل	٣١٧٥٠*	٣١٧٥٠*	٣٠٨٠٠	٤٣٤٠٠*	٣١١٠٠	٢٠٢٠٠	٢٢٢٥٠	١٤٨٥٠			١٨٤٠٠	١٢٤٠٠
-٣٠٠٠ مم ١٠- أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢١٥٠*	٢٢١٥٠*	١٤٤٥٠	١٨٥٥٠*	١٤١٥٠*	٩٤٠٠	١٠٤٠٠	٦٩٥٠			٩٦٠٠	٦٤٥٠
	رطل	٥٠١٥٠*	٥٠١٥٠*	٣١٠٥٠	٤٠٢٠٠*	٣٠٥٥٠*	٢٠٢٥٠	٢٢٤٠٠	١٥٠٠٠			٢١٢٥٠	١٤٢٥٠
-٤٥٠٠ مم ١٥- أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٠٩٠٠*	٢٠٩٠٠*	١٤٨٠٠	١٥٧٥٠*	١١٩٠٠*	٩٦٥٠					١٠٠٥٠*	٨٢٥٠
	رطل	٤٤٩٥٠*	٤٤٩٥٠*	٣١٨٠٠	٣٣٨٠٠*	٢٥٣٥٠*	٢٠٨٠٠					٢٢١٠٠*	١٨٤٥٠

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)

٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)

R3.2DB(HD)

مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)

٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)

٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة			
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٧٠٠*	٨١٥٠			٧٣٥٠*	٧٧٠٠
	رطل							١٦٢٠٠*				١٦٢٠٠*	٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٨٠٠*	٨١٠٠			٧١٥٠*	٨٥٨٠
	رطل							١٩٢٥٠*	١٧٤٠٠			١٥٧٠٠*	٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٣٤٠٠*	١٣٤٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	٩٤٥٠*	٧٨٥٠	٨٤٥٠*	٥٨٥٠	٧٢٠٠*	٥٧٥٠
	رطل					٢٣٣٥٠*	٢٣٣٥٠*	٢٠٦٠٠*	١٦٩٠٠			١٥٨٠٠*	١٢٦٥٠
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٥٩٥٠	١٧٠٠٠*	١٢٥٠٠*	١٠٥٠٠	١٠٣٥٠*	٧٥٥٠	٨٤٠٠	٥٧٥٠	٧٤٥٠*	٥٣٥٠
	رطل			٣٤٤٥٠	٣٦٥٠٠*	٢٧٠٠٠*	٢٢٦٠٠	٢٢٤٥٠*	١٦٣٠٠	١٨٠٠٠	١٢٣٠٠	١٦٤٠٠*	١١٨٠٠
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٥٠٠٠	١٩٦٠٠*	١٤٠٠٠*	٩٩٥٠	١٠٨٠٠	٧٣٠٠	٨٢٠٠	٥٦٠٠	٧٦٥٠	٥٢٠٠
	رطل			٣٢٢٥٠	٤٢٢٥٠*	٣٠٢٥٠*	٢١٤٥٠	٢٣٢٠٠	١٥٦٥٠	١٧٧٠٠	١٢٠٥٠	١٦٨٥٠	١١٥٠٠
٠ مم ٠ قدم ٠ بوصة	كجم			١٤٥٥٠	٢٠٤٠٠*	١٤٨٠٠	٩٦٠٠	١٠٥٥٠	٧٠٥٠	٨١٠٠	٥٥٠٠	٧٨٥٠	٥٣٠٠
	رطل			٣١٣٠٠	٤٤٢٠٠*	٣١٧٥٠	٢٠٧٠٠	٢٢٧٠٠	١٥٢٠٠	١٧٤٥٠	١١٨٠٠	١٧٢٥٠	١١٧٠٠
-١٥٠٠ مم ٥- أقدام و٠ بوصة	كجم	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*	١٤٤٥٠	٢٠٠٠٠*	١٤٦٠٠	٩٤٥٠	١٠٤٥٠	٦٩٥٠			٨٤٠٠	٥٧٠٠
	رطل	٣١٧٥٠*	٣١٧٥٠*	٣١١٠٠	٤٣٤٠٠*	٣١٤٠٠	٢٠٤٠٠	٢٢٥٠٠	١٥٠٠٠			١٨٥٥٠	١٢٥٥٠
-٣٠٠٠ مم ١٠- أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢١٥٠*	٢٢١٥٠*	١٤٦٠٠	١٨٥٥٠*	١٤١٥٠*	٩٥٠٠	١٠٥٠٠	٧٠٠٠			٩٧٠٠	٦٥٠٠
	رطل	٥٠١٥٠*	٥٠١٥٠*	٣١٣٥٠	٤٠٢٠٠*	٣٠٥٥٠*	٢٠٤٥٠	٢٢٦٠٠	١٥١٠٠			٢١٤٥٠	١٤٤٠٠
-٤٥٠٠ مم ١٥- أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٠٩٠٠*	٢٠٩٠٠*	١٤٩٠٠	١٥٧٥٠*	١١٩٠٠*	٩٧٥٠					١٠٠٥٠*	٨٣٠٠
	رطل	٤٤٩٥٠*	٤٤٩٥٠*	٣٢١٠٠	٣٣٨٠٠*	٢٥٣٥٠*	٢١٠٠٠					٢٢١٠٠*	١٨٦٠٠

* ISO 10567

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

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 للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات) — ٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات) — R3.2DB(HD)

مداسات ثلاثية الحواف م قاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة) — ٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات) — ٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٧٠٠*	٧٣٥٠*			٧٧٠٠
	رطل							١٦٢٠٠*	١٦٢٠٠*			٢٤ قدمًا و١١ بوصة
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم							٨٨٠٠*	٧١٥٠*			٨٥٨٠
	رطل							١٩٢٥٠*	١٥٧٠٠*			٢٧ قدمًا و١١ بوصة
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٣٤٠٠*	١٣٤٠٠*	١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*	٩٤٥٠*	٧٢٠٠*	٥٩٥٠	٨٤٥٠*	٩١٣٠
	رطل					٢٣٣٥٠*	٢٣٣٥٠*	٢٠٦٠٠*	١٥٨٠٠*			٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٦٢٠٠	١٧٠٠٠*	١٢٥٠٠*	١٠٦٥٠	١٠٣٥٠*	٧٤٥٠*	٥٨٥٠	٨٥٠٠	٩٤١٠
	رطل			٣٤٩٥٠	٣٦٥٠٠*	٢٧٠٠٠*	٢٢٩٥٠	٢٢٤٥٠*	١٦٤٠٠*	١٢٥٥٠	١٨٣٠٠	٣٠ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٥٢٠٠	١٩٦٠٠*	١٤٠٠٠*	١٠١٠٠	١٠٩٥٠	٧٤٠٠	٥٧٠٠	٨٣٥٠	٩٤٤٠
	رطل			٣٢٨٠٠	٤٢٢٥٠*	٣٠٢٥٠*	٢١٨٠٠	٢٣٦٠٠	١٥٩٠٠	١٢٢٥٠	١٨٠٠٠	٣٠ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم ٠ قدم و٠ بوصة	كجم			١٤٨٠٠	٢٠٤٠٠*	١٤٨٥٠*	٩٧٥٠	١٠٧٥٠	٧٢٠٠	٥٦٠٠	٨٢٥٠	٩٢٢٠
	رطل			٣١٨٠٠	٤٤٢٠٠*	٣٢١٥٠*	٢١٠٥٠	٢٣١٠٠	١٥٤٥٠	١٢٠٠٠	١٧٧٥٠	٣٠ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*	١٤٧٠٠	٢٠٠٠٠*	١٤٨٥٠	٩٦٥٠	١٠٦٥٠	٧١٠٠			٨٧٥٠
	رطل	٣١٧٥٠*	٣١٧٥٠*	٣١٦٠٠	٤٣٤٠٠*	٣١٩٥٠	٢٠٧٥٠	٢٢٨٥٠	١٥٢٥٠			٢٨ قدمًا و٧ بوصة
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٢١٥٠*	٢٢١٥٠*	١٤٨٠٠	١٨٥٥٠*	١٤١٥٠*	٩٦٥٠	١٠٦٥٠	٧١٥٠			٧٩٦٠
	رطل	٥٠١٥٠*	٥٠١٥٠*	٣١٨٥٠	٤٠٢٠٠*	٣٠٥٥٠*	٢٠٨٠٠	٢٣٠٠٠	١٥٤٠٠			٢٥ قدمًا و١١ بوصة
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم	٢٠٩٠٠*	٢٠٩٠٠*	١٥١٥٠	١٥٧٥٠*	١١٩٠٠*	٩٩٠٠					٦٧٥٠
	رطل	٤٤٩٥٠*	٤٤٩٥٠*	٣٢٦٠٠	٣٣٨٠٠*	٢٥٣٥٠*	٢١٣٥٠					٢١ قدمًا و١٠ بوصات

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٢,٨ م (٩ أقدام و٢ بوصة) — ٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات) — R2.8DB(HD)

المداسات مزدوجة الحواف، وثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) — ٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)

٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات) — ٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة		مم قدم/بوصة
٧٥٠٠ مم ٢٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم								٩٣٠٠*			٧٣٤٠
	رطل								٢٠٦٠٠*			٢٣ قدمًا و٩ بوصات
٦٠٠٠ مم ٢٠ قدمًا و٠ بوصة	كجم					١٠٠٥٠*	١٠٠٥٠*	٩٣٥٠*	٨٩٥٠*			٨٢٥٠
	رطل					٢١٨٠٠*	٢١٨٠٠*	٢٠٤٥٠*	١٩٧٠٠*			٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٤٥٠٠ مم ١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم			١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١١٤٠٠*	١٠٩٠٠	٩٩٠٠*	٨٧٠٠			٨٨٢٠
	رطل			٣١٠٥٠*	٣١٠٥٠*	٢٤٦٥٠*	٢٣٤٥٠	٢١٥٥٠*	١٩٢٠٠			٢٨ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم ١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٥٦٠٠	١٨٠٠٠*	١٣٠٥٠*	١٠٣٠٠	١٠٧٠٠*	٨١٥٠	٥٧٠٠	٨٣٠٠	٩١١٠
	رطل			٣٣٦٥٠	٣٨٦٥٠*	٢٨١٥٠*	٢٢٢٥٠	٢٣٢٥٠*	١٧٩٥٠			٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم ٥ أقدام و٠ بوصة	كجم			١٤٧٥٠	١٦٨٥٠*	١٤٤٠٠*	٩٨٥٠	١٠٧٠٠	٨٠٠٠	٥٥٥٠	٨١٥٠	٩١٤٠
	رطل			٣١٧٥٠	٤١٠٠٠*	٣١١٠٠*	٢١٢٠٠	٢٣٠٠٠	١٧٦٠٠			٢٩ قدمًا و١١ بوصة
٠ مم ٠ قدم و٠ بوصة	كجم			١٤٤٥٠	١٩٨٠٠*	١٤٦٥٠	٩٥٥٠	١٠٥٠٠	٨٢٠٠	٥٥٥٠		٨٩٢٠
	رطل			٣١١٠٠	٤٤٤٠٠*	٣١٥٠٠	٢٠٥٥٠	٢٢٦٠٠	١٨٠٥٠	١٢٢٥٠		٢٩ قدمًا و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم -٥ أقدام و٠ بوصة	كجم	١٣١٠٠*	١٣١٠٠*	١٤٤٥٠	١٩٧٥٠*	١٤٥٥٠	٩٤٥٠	١٠٤٠٠	٦٩٥٠	٦٠٠٠	٨٨٥٠	٨٤٢٠
	رطل	٢٩٨٥٠*	٢٩٨٥٠*	٣١٠٥٠	٤٢٨٠٠*	٣١٢٥٠	٢٠٣٥٠	٢٢٤٥٠	١٥٠٥٠	١٣٢٥٠	١٩٥٥٠	٢٧ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم -١٠ أقدام و٠ بوصة	كجم	٢٣٦٠٠*	٢٣٦٠٠*	١٤٦٠٠	١٧٩٥٠*	١٣٨٠٠*	٩٥٥٠	١٠٤٥٠*	٧١٠٠	٦٩٥٠	١٠٢٠٠*	٧٦٠٠
	رطل	٥١٣٥٠*	٥١٣٥٠*	٣١٤٥٠	٣٨٩٠٠*	٢٩٨٠٠*	٢٠٥٥٠			١٥٤٥٠	٢٢٥٠٠*	٢٤ قدمًا و٩ بوصات
-٤٥٠٠ مم -١٥ قدمًا و٠ بوصة	كجم	١٨٨٥٠*	١٨٨٥٠*	١٤٦٥٠*	١٤٦٥٠*	١٠٩٠٠*	٩٨٥٠			٩٢٠٠	٩٩٥٠*	٦٣٣٠
	رطل	٤٠٥٥٠*	٤٠٥٥٠*	٣١٣٥٠*	٣١٣٥٠*	٢٢٩٠٠*	٢١٣٠٠			٢٠٦٥٠	٢١٨٥٠*	٢٠ قدمًا و٥ بوصات

* ISO 10567

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

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 للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٢,٨ م (٩ أقدام و٢ بوصة)
٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)
R2.8DB(HD)
مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)
٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)
٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة			
مم	قدم/بوصة												
٧٥٠٠ مم	كجم										٩٣٠٠*	٨٣٥٠	٧٣٤٠
٢٥ قدمًا و٠ بوصة	رطل										٢٠٦٠٠*	١٨٨٠٠	٢٣ قدمًا و٩ بوصات
٦٠٠٠ مم	كجم					١٠٠٥٠*	١٠٠٥٠*	٩٣٥٠*	٨٩٥٠*		٨٠٥٠	٦٨٥٠	٨٢٥٠
٢٠ قدمًا و٠ بوصة	رطل					٢١٨٠٠*	٢١٨٠٠*	٢٠٤٥٠*	١٩٧٠٠*		١٧٢٥٠	١٥٢٠٠	٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٤٥٠٠ مم	كجم			١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١١٤٠٠*	١١٠٠٠	٩٩٠٠*	٨٧٥٠		٧٨٥٠	٦٠٥٠	٨٨٢٠
١٥ قدمًا و٠ بوصة	رطل			٣١٠٥٠*	٣١٠٥٠*	٢٤٦٥٠*	٢٣٦٥٠	٢١٥٥٠*	١٩٤٠٠		١٦٨٥٠	١٣٣٥٠	٢٨ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم	كجم			١٨٠٠٠*	١٥٧٠٠	١٣٠٥٠*	١٠٤٠٠	١٠٧٠٠*	٨٢٠٠	٥٧٥٠	٧٥٥٠	٥٦٥٠	٩١١٠
١٠ أقدام و٠ بوصة	رطل			٣٨٦٥٠*	٣٣٩٠٠	٢٨١٥٠*	٢٢٤٥٠	٢٣٢٥٠*	١٨١٠٠		١٦٢٥٠	١٢٤٠٠	٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم	كجم			١٦٨٥٠*	١٤٨٥٠	١٤٤٠٠*	٩٩٠٠	١٠٨٠٠	٨٠٥٠	٥٦٠٠	٨٢٥٠	٥٥٠٠	٩١٤٠
٥ أقدام و٠ بوصة	رطل			٤١٠٠٠*	٣٢٠٥٠	٣١١٠٠*	٢١٤٠٠	٢٣٢٠٠	١٧٧٥٠		١٥٧٠٠	١٢١٠٠	٢٩ قدمًا، و١١ بوصة
٠ مم	كجم			١٩٨٠٠*	١٤٦٠٠	١٤٨٠٠	٩٦٥٠	١٠٦٠٠	٨٣٠٠		٧١٠٠	٥٦٠٠	٨٩٢٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل			٤٤٤٠٠*	٣١٣٥٠	٣١٨٠٠	٢٠٧٥٠	٢٢٨٠٠	١٨٢٠٠		١٥٣٠٠	١٢٣٥٠	٢٩ قدمًا، و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم	كجم	١٣١٠٠*	١٣١٠٠*	١٩٧٥٠*	١٤٦٠٠	١٤٧٠٠	٩٥٥٠	١٠٥٠٠	٨٩٥٠		٧٠٥٠	٦٠٥٠	٨٤٢٠
-٥ أقدام و٠ بوصة	رطل	٢٩٨٥٠*	٢٩٨٥٠*	٤٢٨٠٠*	٣١٣٥٠	٣١٥٥٠	٢٠٥٥٠	٢٢٦٥٠	١٩٧٥٠		١٥١٥٠	١٣٣٥٠	٢٧ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم	كجم	٢٣٦٠٠*	٢٣٦٠٠*	١٧٩٥٠*	١٤٧٥٠	١٣٨٠٠*	٩٦٠٠	١٠٤٥٠*	١٠٢٠٠*		٧١٥٠	٧٠٥٠	٧٦٠٠
-١٠ أقدام و٠ بوصة	رطل	٥١٣٥٠*	٥١٣٥٠*	٣٨٩٠٠*	٣١٧٠٠	٢٩٨٠٠*	٢٠٧٠٠		٢٢٥٠٠*			١٥٥٥٠	٢٤ قدمًا و٩ بوصات
-٤٥٠٠ مم	كجم	١٨٨٥٠*	١٨٨٥٠*	١٤٦٥٠*	١٤٦٥٠*	١٠٩٠٠*	٩٩٥٠		٩٩٥٠*			٩٣٠٠	٦٣٣٠
-١٥ قدمًا و٠ بوصة	رطل	٤٠٥٥٠*	٤٠٥٥٠*	٣١٣٥٠*	٣١٣٥٠*	٢٢٩٠٠*	٢١٤٥٠		٢١٨٥٠*			٢٠٨٠٠	٢٠ قدمًا و٥ بوصات

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي العريض والطويل

٢,٨ م (٩ أقدام و٢ بوصة)
٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)
R2.8DB(HD)
مداسات ثلاثية الحواف م قاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)
٢٧٤٠ مم (٩ أقدام و٠ بوصة)
٤٠٤٠ مم (١٣ قدم و٣ بوصات)
٥٠٣٠ مم (١٦ قدمًا و٦ بوصات)

		٣٠٠٠ مم/١٠ أقدام		٤٥٠٠ مم/١٥ قدمًا		٦٠٠٠ مم/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠ مم/٢٥ قدمًا		٩٠٠٠ مم/٣٠ قدم و٠ بوصة			
مم	قدم/بوصة												
٧٥٠٠ مم	كجم										٩٣٠٠*	٨٥٠٠	٧٣٤٠
٢٥ قدمًا و٠ بوصة	رطل										٢٠٦٠٠*	١٩١٠٠	٢٣ قدمًا و٩ بوصات
٦٠٠٠ مم	كجم					١٠٠٥٠*	١٠٠٥٠*	٩٣٥٠*	٨٩٥٠*		٨١٥٠	٦٩٥٠	٨٢٥٠
٢٠ قدمًا و٠ بوصة	رطل					٢١٨٠٠*	٢١٨٠٠*	٢٠٤٥٠*	١٩٧٠٠*		١٧٥٠٠	١٥٤٥٠	٢٦ قدمًا و١٠ بوصات
٤٥٠٠ مم	كجم			١٤٥٠٠*	١٤٥٠٠*	١١٤٠٠*	١١١٥٠	٩٩٠٠*	٨٩٠٠		٧٩٥٠	٦١٥٠	٨٨٢٠
١٥ قدمًا و٠ بوصة	رطل			٣١٠٥٠*	٣١٠٥٠*	٢٤٦٥٠*	٢٤٠٠٠	٢١٥٥٠*	١٩٧٠٠*		١٧١٠٠	١٣٥٥٠	٢٨ قدمًا و١٠ بوصات
٣٠٠٠ مم	كجم			١٨٠٠٠*	١٥٩٥٠	١٣٠٥٠*	١٠٥٥٠	١٠٧٠٠*	٨٣٥٠	٥٨٥٠	٧٦٥٠	٥٧٥٠	٩١١٠
١٠ أقدام و٠ بوصة	رطل			٣٨٦٥٠*	٣٤٤٠٠	٢٨١٥٠*	٢٢٧٥٠	٢٣٢٥٠*	١٨٤٠٠		١٦٥٠٠	١٢٦٠٠	٢٩ قدمًا و١٠ بوصات
١٥٠٠ مم	كجم			١٦٨٥٠*	١٥١٠٠	١٤٤٠٠*	١٠١٠٠	١٠٩٥٠	٨٢٠٠	٥٧٠٠	٧٤٠٠	٥٦٠٠	٩١٤٠
٥ أقدام و٠ بوصة	رطل			٤١٠٠٠*	٣٢٥٥٠	٣١١٠٠*	٢١٧٥٠	٢٣٦٠٠	١٨٠٥٠		١٥٩٥٠	١٢٣٠٠	٢٩ قدمًا، و١١ بوصة
٠ مم	كجم			١٩٨٠٠*	١٤٨٥٠	١٥٠٥٠	٩٨٠٠	١٠٧٥٠	٨٤٠٠		٧٢٠٠	٥٧٠٠	٨٩٢٠
٠ قدم ٠ بوصة	رطل			٤٤٤٠٠*	٣١٩٠٠	٣٢٣٠٠	٢١١٠٠	٢٣٢٠٠	١٨٥٥٠		١٥٥٥٠	١٢٦٠٠	٢٩ قدمًا، و٢ بوصة
-١٥٠٠ مم	كجم	١٣١٠٠*	١٣١٠٠*	١٩٧٥٠*	١٤٨٠٠	١٤٩٠٠*	٩٧٠٠	١٠٧٠٠	٩١٠٠		٧١٥٠	٦١٥٠	٨٤٢٠
-٥ أقدام و٠ بوصة	رطل	٢٩٨٥٠*	٢٩٨٥٠*	٤٢٨٠٠*	٣١٨٥٠	٣٢١٠٠	٢٠٩٠٠	٢٣٠٥٠	٢٠١٠٠		١٥٤٠٠	١٣٦٠٠	٢٧ قدمًا و٧ بوصات
-٣٠٠٠ مم	كجم	٢٣٦٠٠*	٢٣٦٠٠*	١٧٩٥٠*	١٥٠٠٠	١٣٨٠٠*	٩٨٠٠	١٠٤٥٠*	١٠٢٠٠*		٧٢٥٠	٧١٥٠	٧٦٠٠
-١٠ أقدام و٠ بوصة	رطل	٥١٣٥٠*	٥١٣٥٠*	٣٨٩٠٠*	٣٢٢٠٠	٢٩٨٠٠*	٢١٠٥٠		٢٢٥٠٠*			١٥٨٥٠	٢٤ قدمًا و٩ بوصات
-٤٥٠٠ مم	كجم	١٨٨٥٠*	١٨٨٥٠*	١٤٦٥٠*	١٤٦٥٠*	١٠٩٠٠*	١٠١٠٠		٩٩٥٠*			٩٤٠٠	٦٣٣٠
-١٥ قدمًا و٠ بوصة	رطل	٤٠٥٥٠*	٤٠٥٥٠*	٣١٣٥٠*	٣١٣٥٠*	٢٢٩٠٠*	٢١٨٠٠		٢١٨٥٠*			٢١١٥٠	٢٠ قدمًا و٥ بوصات

* ISO 10567

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

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	الهيكل السفلي العريض والطويل ثقل موازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		
									الوصول للخدمة الشاقة (HD)	الوصول	للحفر واسع النطاق
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ أقدام و٦ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و٦ بوصات)	M2.55 (٨ أقدام و٤ بوصات)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)											
الخدمة العامة	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦١	٣٠٠٠	١٠٠	◉	◉	
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٩	١٤٦٥	٣٢٣١	١٠٠	⊖	⊖	
	DB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	١٥٣٥	٣٣٨١	١٠٠	⊖	⊖	
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٥٠٠	٥٩	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٥٣	٣٦٤١	١٠٠	◉	◉	
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٧٤١	٣٨٣٤	١٠٠	⊖	⊖	
	DB	١٨٠٠	٧٢	٢,٣٦	٣,٠٨	١٧٧٤	٣٩١١	١٠٠	⊖	⊖	
	DB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	١٨٥١	٤٠٧٧	١٠٠	○	○	
للخدمة القاسية - بحافة V	DB	١٥٠٠	٥٩	١,٩١	٢,٥٠	١٦٦٦	٣٦٧٢	٩٠	●	●	
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨٠٢	٣٩٧٢	٩٠	◉	◉	
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٠	٣,٠١	١٩٩١	٤٣٨٥	٩٠	⊖	⊖	
الخدمة العامة	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢١١٩	٤٦٧١	١٠٠			⊖
	TB	٢٠٥٠	٨١	٣,٠٠	٣,٩٢	٢٤٩٢	٥٤٨٨	١٠٠			○
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٢٥٨	٤٩٧٨	١٠٠			⊖
	TB	١٨٥٠	٧٢	٢,٦٩	٣,٥٢	٢٣٨٧	٥٢٦٢	١٠٠			○
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٥٤٨	٥٦١٢	١٠٠			○
الخدمة القاسية	TB	١٦٠٠	٦٣	٢,٢٠	٢,٨٨	٢٤١٦	٥٣٢١	٩٠			◉
	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٦١٨	٥٧٦٦	٩٠			⊖
للخدمة القاسية - بحافة V	TB	١٦٥٠	٦٦	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٦٧	٥٢١٨	٩٠			◉
	TB	١٧٠٠	٦٧	٢,٤١	٣,١٥	٢٥٩٧	٥٧٢٠	٩٠			⊖
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٧٨	٣,٦٤	٢٨٤٤	٦٢٦٤	٩٠			○
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٦٠١	٥٧٢٨	٩٠			○
للخدمة القاسية - بحافة V القدرة	TB	١٨٥٠	٧٣	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٩٣١	٦٤٥٥	٩٠			○
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٥٢٢٠	٥٣٢٠	٦١٠٠
								رطل	١١٥٠٨	١١٧٢٩	١٣٤٤٨

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/متر³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/متر³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/متر³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/متر³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

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

(يُتبع في الصفحة التالية)

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

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي العريض والطويل ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل) الوصول للخدمة الشاقة (HD)	الوصول	للحفر واسع النطاق
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ أقدام و٦ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و٦ بوصات)	M2.55 (٨ أقدام و٤ بوصات)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع) *(يُتبع)*											
الخدمة العامة	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦١	٣٠٠٠	١٠٠	●	●	
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٩	١٤٦٥	٣٢٣١	١٠٠	◉	◉	
	DB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	١٥٣٥	٣٣٨١	١٠٠	⊖	⊖	
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٥٠٠	٥٩	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٥٣	٣٦٤١	١٠٠	●	●	
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٧٤١	٣٨٣٤	١٠٠	◉	◉	
	DB	١٨٠٠	٧٢	٢,٣٦	٣,٠٨	١٧٧٤	٣٩١١	١٠٠	⊖	⊖	
	DB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	١٨٥١	٤٠٧٧	١٠٠	⊖	⊖	
للخدمة القاسية - بحافة V	DB	١٥٠٠	٥٩	١,٩١	٢,٥٠	١٦٦٦	٣٦٧٢	٩٠	●	●	
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨٠٢	٣٩٧٢	٩٠	◉	●	
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٠	٣,٠١	١٩٩١	٤٣٨٥	٩٠	◉	◉	
الخدمة العامة	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢١١٩	٤٦٧١	١٠٠			◉
	TB	٢٠٥٠	٨١	٣,٠٠	٣,٩٢	٢٤٩٢	٥٤٨٨	١٠٠			○
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٢٥٨	٤٩٧٨	١٠٠			◉
	TB	١٨٥٠	٧٢	٢,٦٩	٣,٥٢	٢٣٨٧	٥٢٦٢	١٠٠			⊖
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٥٤٨	٥٦١٢	١٠٠			⊖
الخدمة القاسية	TB	١٦٠٠	٦٣	٢,٢٠	٢,٨٨	٢٤١٦	٥٣٢١	٩٠			●
	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٦١٨	٥٧٦٦	٩٠			⊖
للخدمة القاسية - بحافة V	TB	١٦٥٠	٦٦	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٦٧	٥٢١٨	٩٠			◉
	TB	١٧٠٠	٦٧	٢,٤١	٣,١٥	٢٥٩٧	٥٧٢٠	٩٠			◉
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٧٨	٣,٦٤	٢٨٤٤	٦٢٦٤	٩٠			⊖
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٦٠١	٥٧٢٨	٩٠			⊖
للخدمة القاسية - بحافة V القدرة	TB	١٨٥٠	٧٣	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٩٣١	٦٤٥٥	٩٠			⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٥٦٢٠	٥٧٢٠	٦٥٧٠
								رطل	١٢٣٩٠	١٢٦١٠	١٤٤٨٤

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/متر³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/متر³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/متر³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/متر³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)

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

(يُتبع في الصفحة التالية)

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

	الوصلة	العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي العريض والطويل ثقل موازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل) الوصول للخدمة الشاقة (HD)	الوصول	للحفر واسع النطاق
		مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ أقدام و٦ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و٦ بوصات)	M2.55 (٨ أقدام و٤ بوصات)
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat											
الخدمة العامة	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦١	٣٠٠٠	١٠٠	⊖	⊖	
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٩	١٤٦٥	٣٢٣١	١٠٠	○	○	
	DB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	١٥٣٥	٣٣٨١	١٠٠	○	○	
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٥٠٠	٥٩	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٥٣	٣٦٤١	١٠٠	⊖	⊖	
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٧٤١	٣٨٣٤	١٠٠	○	○	
	DB	١٨٠٠	٧٢	٢,٣٦	٣,٠٨	١٧٧٤	٣٩١١	١٠٠	○	○	
	DB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	١٨٥١	٤٠٧٧	١٠٠	◇	◇	
للخدمة القاسية - بحافة V	DB	١٥٠٠	٥٩	١,٩١	٢,٥٠	١٦٦٦	٣٦٧٢	٩٠	⊖	◉	
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨٠٢	٣٩٧٢	٩٠	○	⊖	
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٠	٣,٠١	١٩٩١	٤٣٨٥	٩٠	○	○	
الخدمة العامة	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢١١٩	٤٦٧١	١٠٠			◇
	TB	٢٠٥٠	٨١	٣,٠٠	٣,٩٢	٢٤٩٢	٥٤٨٨	١٠٠			X
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٢٥٨	٤٩٧٨	١٠٠			◇
	TB	١٨٥٠	٧٢	٢,٦٩	٣,٥٢	٢٣٨٧	٥٢٦٢	١٠٠			◇
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٥٤٨	٥٦١٢	١٠٠			◇
الخدمة القاسية	TB	١٦٠٠	٦٣	٢,٢٠	٢,٨٨	٢٤١٦	٥٣٢١	٩٠			○
	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٦١٨	٥٧٦٦	٩٠			◇
للخدمة القاسية - بحافة V	TB	١٦٥٠	٦٦	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٦٧	٥٢١٨	٩٠			○
	TB	١٧٠٠	٦٧	٢,٤١	٣,١٥	٢٥٩٧	٥٧٢٠	٩٠			◇
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٧٨	٣,٦٤	٢٨٤٤	٦٢٦٤	٩٠			◇
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٦٠١	٥٧٢٨	٩٠			◇
للخدمة القاسية - بحافة V القدرة	TB	١٨٥٠	٧٣	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٩٣١	٦٤٥٥	٩٠			◇
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٤٥٢٢	٤٦٢٢	٥٠٤٧
								رطل	٩٩٧٠	١٠١٩٠	١١١٢٧

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ◉ ١٨٠٠ كجم/متر³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/متر³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/متر³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/متر³ (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 ذراع الرافعة والذراع.

(يُتبع في الصفحة التالية)

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

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي العريض والطويل ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)		
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	الوصول للخدمة الشاقة (HD) للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ أقدام و٦ بوصات)	الوصول R3.2 (١٠ أقدام و٦ بوصات)	للحفر واسع النطاق M2.55 (٨ أقدام و٤ بوصات)
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat *(يُتبع)*											
الخدمة العامة	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٣٦١	٣٠٠٠	١٠٠	⊖	◉	
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٦	٣,٠٩	١٤٦٥	٣٢٣١	١٠٠	⊖	⊖	
	DB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	١٥٣٥	٣٣٨١	١٠٠	○	○	
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٥٠٠	٥٩	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٥٣	٣٦٤١	١٠٠	◉	◉	
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٧٤١	٣٨٣٤	١٠٠	⊖	⊖	
	DB	١٨٠٠	٧٢	٢,٣٦	٣,٠٨	١٧٧٤	٣٩١١	١٠٠	○	○	
	DB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	١٨٥١	٤٠٧٧	١٠٠	○	○	
للخدمة القاسية - بحافة V	DB	١٥٠٠	٥٩	١,٩١	٢,٥٠	١٦٦٦	٣٦٧٢	٩٠	◉	◉	
	DB	١٦٥٠	٦٦	٢,١٥	٢,٨١	١٨٠٢	٣٩٧٢	٩٠	⊖	⊖	
	DB	١٨٠٠	٧١	٢,٣٠	٣,٠١	١٩٩١	٤٣٨٥	٩٠	○	⊖	
الخدمة العامة	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢١١٩	٤٦٧١	١٠٠			○
	TB	٢٠٥٠	٨١	٣,٠٠	٣,٩٢	٢٤٩٢	٥٤٨٨	١٠٠			◇
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٢٥٨	٤٩٧٨	١٠٠			○
	TB	١٨٥٠	٧٢	٢,٦٩	٣,٥٢	٢٣٨٧	٥٢٦٢	١٠٠			○
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٥٤٨	٥٦١٢	١٠٠			◇
الخدمة القاسية	TB	١٦٠٠	٦٣	٢,٢٠	٢,٨٨	٢٤١٦	٥٣٢١	٩٠			⊖
	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٦١٨	٥٧٦٦	٩٠			○
للخدمة القاسية - بحافة V	TB	١٦٥٠	٦٦	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٦٧	٥٢١٨	٩٠			⊖
	TB	١٧٠٠	٦٧	٢,٤١	٣,١٥	٢٥٩٧	٥٧٢٠	٩٠			○
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٧٨	٣,٦٤	٢٨٤٤	٦٢٦٤	٩٠			◇
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٦٠١	٥٧٢٨	٩٠			○
للخدمة القاسية - بحافة V القدرة	TB	١٨٥٠	٧٣	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٩٣١	٦٤٥٥	٩٠			○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٤٩٢٢	٥٠٢٢	٥٥١٧
								رطل	١٠٨٥٢	١١٠٧٢	١٢١٦٣

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ◉ ١٨٠٠ كجم/متر³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/متر³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/متر³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/متر³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)

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

(يُتبع في الصفحة التالية)

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

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي العريض والطويل		
									ثقل موازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		
	الوصلة	مم	بوصة	م٣	ياردة٣	كجم	رطل	٪	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	الوصول	للحفر واسع النطاق
									للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ أقدام و٦ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و٦ بوصات)	M2.55 (٨ أقدام و٤ بوصات)
مع قارنة التوصيل السريعة CW											
جرافة الخدمة الشاقة	DB CW45	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٧٠٣	٣٧٥١	١٠٠	⊖	⊖	
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٤٧٤٥	٤٨٤٥	٥٦٠٥
								رطل	١٠٤٦١	١٠٦٨١	١٢٣٥٧

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي العريض والطويل		
									ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)		
	الوصلة	مم	بوصة	م٣	ياردة٣	كجم	رطل	٪	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	الوصول	للحفر واسع النطاق
									للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ أقدام و٦ بوصات)	R3.2 (١٠ أقدام و٦ بوصات)	M2.55 (٨ أقدام و٤ بوصات)
مع قارنة التوصيل السريعة CW *(يُتبع)*											
جرافة الخدمة الشاقة	DB CW45	١٦٥٠	٦٥	٢,١٢	٢,٧٧	١٧٠٣	٣٧٥١	١٠٠	⊖	⊖	
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٥١٤٥	٥٢٤٥	٦٠٧٥
								رطل	١١٣٤٣	١١٥٦٣	١٣٣٩٣

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

⊖ ١٥٠٠ كجم/متر٣ (٢٥٠٠ 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 ذراع الرافعة والذراع.

مواصفات الجرافة وتوافقها - إندونيسيا

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي العريض والطويل ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)		
									الوصول للخدمة الشاقة (HD)		للحفر واسع النطاق
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	للخدمة الشاقة مقاس R2.8 متر (٩ أقدام و٢ بوصة)	للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ أقدام و٦ بوصات)	M2.55 (٨ أقدام و٤ بوصات)
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)											
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٥٠٠	٦١	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٢٠	٣٥٧١	١٠٠	●	●	
	DB	١٥٥٠	٦١	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٣٢	٣٥٩٤	١٠٠	●	●	
	DB	١٦٥٠	٦٧	٢,١٢	٢,٧٧	١٧١٨	٣٧٨٧	١٠٠	●	◉	
	DB	١٧٠٠	٦٧	٢,١٢	٢,٧٧	١٧٢٦	٣٨٠١	١٠٠	◉	◉	
	DB	١٨٠٠	٧٣	٢,٣٦	٣,٠٨	١٧٨٣	٣٩٢٦	١٠٠	◉	⊖	
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,٤١	٣,١٥	١٨٠٠	٣٩٦٤	١٠٠	◉	⊖	
	DB	١٧٠٠	٦٧	٢,٢٠	٢,٨٨	١٧٩٤	٣٩٥١	١٠٠	◉	◉	
	DB	١٧٥٠	٦٩	٢,٦٠	٣,٤٠	١٩٣٢	٤٢٥٥	١٠٠	⊖	○	
الخدمة العامة	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٢٨٢	٥٠٢٥	١٠٠			⊖
	TB	٢٠٥٠	٨١	٣,٠٠	٣,٩٢	٢٤٩٢	٥٤٨٨	١٠٠			○
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٤٢٠	٥٣٢٩	١٠٠			⊖
	TB	١٨٥٠	٧٣	٢,٦٩	٣,٥٢	٢٦٣٩	٥٨١١	١٠٠			⊖
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٥٤٨	٥٦١٢	١٠٠			⊖
الخدمة القاسية	TB	١٦٠٠	٦٣	٢,٢٠	٢,٨٨	٢٣٩٠	٥٢٦٨	٩٠			●
	TB	١٧٥٠	٦٩	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٤٣٠	٥٣٥٢	٩٠			◉
	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٦١٨	٥٧٦٦	٩٠			⊖
جاروف خدمة شاقة	TB	١٦٥٠	٦٦	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٦٧	٥٢١٨	٩٠			◉
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٦٠١	٥٧٢٨	٩٠			⊖
الحد الأقصى للحمل بالمُثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٥٩٥٠	٥٦٢٠	٦٥٧٠
								رطل	١٣١١٨	١٢٣٩٠	١٤٤٨٤

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ● ٢١٠٠ كجم/متر³ (٣٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ◉ ١٨٠٠ كجم/متر³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/متر³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/متر³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/متر³ (١٥٠٠ رطل/ياردة³)

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

(يُتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها - إندونيسيا *(يُتبع)*

		العرض		السعة		الوزن		التعبئة	الهيكل السفلي العريض والطويل ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)		
									الوصول للخدمة الشاقة (HD)		للحفر واسع النطاق
	الوصلة	مم	بوصة	م³	ياردة³	كجم	رطل	٪	للخدمة الشاقة مقاس R2.8 متر (٩ أقدام و٢ بوصة)	للخدمة الشاقة مقاس R3.2 أمتار (١٠ أقدام و٦ بوصات)	M2.55 (٨ أقدام و٤ بوصات)
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat											
جرافة الخدمة الشاقة	DB	١٥٠٠	٦١	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٢٠	٣٥٧١	١٠٠	◉	◉	
	DB	١٥٥٠	٦١	١,٨٨	٢,٤٦	١٦٣٢	٣٥٩٤	١٠٠	◉	◉	
	DB	١٦٥٠	٦٧	٢,١٢	٢,٧٧	١٧١٨	٣٧٨٧	١٠٠	⊖	⊖	
	DB	١٧٠٠	٦٧	٢,١٢	٢,٧٧	١٧٢٦	٣٨٠١	١٠٠	⊖	⊖	
	DB	١٨٠٠	٧٣	٢,٣٦	٣,٠٨	١٧٨٣	٣٩٢٦	١٠٠	⊖	○	
	DB	١٦٥٠	٦٥	٢,٤١	٣,١٥	١٨٠٠	٣٩٦٤	١٠٠	⊖	○	
	DB	١٧٠٠	٦٧	٢,٢٠	٢,٨٨	١٧٩٤	٣٩٥١	١٠٠	⊖	○	
	DB	١٧٥٠	٦٩	٢,٦٠	٣,٤٠	١٩٣٢	٤٢٥٥	١٠٠	○	○	
الخدمة العامة	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٢٨٢	٥٠٢٥	١٠٠			○
	TB	٢٠٥٠	٨١	٣,٠٠	٣,٩٢	٢٤٩٢	٥٤٨٨	١٠٠			◇
جرافة الخدمة الشاقة	TB	١٧٥٠	٦٩	٢,٥٠	٣,٢٧	٢٤٢٠	٥٣٢٩	١٠٠			○
	TB	١٨٥٠	٧٣	٢,٦٩	٣,٥٢	٢٦٣٩	٥٨١١	١٠٠			◇
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٥٤٨	٥٦١٢	١٠٠			◇
الخدمة القاسية	TB	١٦٠٠	٦٣	٢,٢٠	٢,٨٨	٢٣٩٠	٥٢٦٨	٩٠			⊖
	TB	١٧٥٠	٦٩	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٤٣٠	٥٣٥٢	٩٠			○
	TB	١٨٠٠	٧١	٢,٦٠	٣,٤٠	٢٦١٨	٥٧٦٦	٩٠			○
جاروف خدمة شاقة	TB	١٦٥٠	٦٦	٢,٤١	٣,١٥	٢٣٦٧	٥٢١٨	٩٠			⊖
	TB	١٩٠٠	٧٥	٢,٨٠	٣,٦٦	٢٦٠١	٥٧٢٨	٩٠			○
الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								كجم	٥٢٥٢	٤٩٢٢	٥٥١٧
								رطل	١١٥٧٩	١٠٨٥٢	١٢١٦٣

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ◉ ١٨٠٠ كجم/متر³ (٣٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/متر³ (٢٥٠٠ رطل/ياردة³)
- ○ ١٢٠٠ كجم/متر³ (٢٠٠٠ رطل/ياردة³)
- ◇ ٩٠٠ كجم/متر³ (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 ذراع الرافعة والذراع.

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير					
الهيكل السفلي		العريض والطويل			
ثقل موازنة		٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)
المطارق الهيدروليكية	H130 GC	✓		✓	
	H130 GC S	✓		✓	
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	*✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 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	G332	✓		✓	
	G345	✓		✓	
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3035 قمة مسطحة	✓		✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓		✓	
	الساحق الثانوي P232	✓	✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓		✓	
	الساحق الرئيسي P332	✓		✓	
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓		✓	
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبع)*

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير *(يُتبع)*

الهيكل السفلي	العريض والطويل			
ثقل موازنة	٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق
طول الذراع	للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)
الكلاّبات على شكل قشرة البرتقالة				
GSH440-1150	●		●	
GSH440-1550	○		●	
GSH455-1000	●		●	
GSH455-1500	○		○	
GSH455-2000			○	
GSH555-1000	○		●	
GSH555-1500			○	
GSM-50-1250			○	
GSM-50-1500				
الكلاّبات ذات الفكين				
CTV20-1300	●		●	
CTV20-1500	●		●	
CTV20-1700	○		●	
CTV20-1900	○		○	
CTV20-2300			○	
CTV30-1700	○		○	
CTV30-1900			○	

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي		العريض والطويل			
ثقل موازنة		٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)
المطارق الهيدروليكية	H130 GC	✓		✓	
	H130 GC S	✓		✓	
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S			*✓	✓
	H180 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	G332	✓		✓	
	G345	*✓		✓	
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3035 قمة مسطحة	✓		✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓		✓	
	الساحق الثانوي P232		*✓	*✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓		✓	
	الساحق الرئيسي P332	*✓		✓	
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة			*✓	
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-45s

الهيكل السفلي		العريض والطويل			
ثقل موازنة		٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)
المطارق الهيدروليكية	H130 GC S	✓		✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC				*✓
	H180 GC S		*✓	*✓	✓
	H180 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	G332	✓		✓	
	G345	*✓		✓	
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3035 قمة مسطحة	✓		✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓		✓	
	الساحق الثانوي P232	*✓	✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓		✓	
	الساحق الرئيسي P332	✓		✓	
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	*✓		✓	
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-45

الهيكل السفلي		العريض والطويل			
ثقل موازنة		٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)	
نوع ذراع الرافعة		الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	للحفر واسع النطاق
طول الذراع		للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)
المطارق الهيدروليكية	H130 GC	✓		✓	
	H130 GC S	✓		✓	
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC				*✓
	H180 GC S		✓	*✓	✓
	H180 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	G332	✓		✓	
	G345	*✓		✓	
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3035 قمة مسطحة	✓		✓	
المساحق	مسحقة P224 الثانوية	✓		✓	
	الساحق الثانوي P232	*✓	✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية	✓		✓	
	الساحق الرئيسي P332	✓		✓	
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	*✓		✓	
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط *(يُتبع)*

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

✓ مطابقة

☐ لا يوجد تطابق

ترتيبات حامل ذراع الرافعة			
الهيكل السفلي		**العريض والطويل**	**العريض والطويل**
ثقل موازنة		**٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)**	**٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)**
نوع ذراع الرافعة		**للحفر واسع النطاق**	**للحفر واسع النطاق**
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3050 - قمة مسطحة		
	S3070 - قمة مسطحة		

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير					
الهيكل السفلي		الطويل	العريض والطويل	العريض والطويل	العريض والطويل
ثقل موازنة		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)	٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)
نوع ذراع الرافعة		للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول
طول الذراع		٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)
المطارق الهيدروليكية	H130 GC		✓		✓
	H130 GC S		✓		✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S		✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	*✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 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	G332		✓		✓
	G345		✓		✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3035 قمة مسطحة		✓		✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		✓		✓
	الساحق الثانوي P232	✓	✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية		✓		✓
	الساحق الرئيسي P332		✓		✓
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة		✓		✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

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

الملحقات المثبتة بمسامير *(يُتبع)*

الهيكل السفلي		**الطويل**	**العريض والطويل**	**العريض والطويل**	**العريض والطويل**
ثقل موازنة		**٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)**	**٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)**		**٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)**
نوع ذراع الرافعة		**للحفر واسع النطاق**	**الوصول**	**للحفر واسع النطاق**	**الوصول**
طول الذراع		**٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)**	**٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)**	**٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)**	**٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)**
الكلاّبات على شكل قشرة البرتقالة	GSH440-1150		●		●
	GSH440-1550		○		●
	GSH455-1000		●		●
	GSH455-1500		○		○
	GSH455-2000				○
	GSH555-1000		○		●
	GSH555-1500				○
	GSM-50-1250		○		○
	GSM-50-1500				
الكلاّبات ذات الفكين	CTV20-1300		●		●
	CTV20-1500		●		●
	CTV20-1700		○		●
	CTV20-1900		○		○
	CTV20-2300				○
	CTV30-1700		○		○
	CTV30-1900		○		○
	CTV30-2300				

(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 | ☐ لا يوجد تطابق

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT					
الهيكل السفلي		**الطويل**	**العريض والطويل**	**العريض والطويل**	**العريض والطويل**
ثقل موازنة		**٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)**	**٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)**		**٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)**
نوع ذراع الرافعة		**للحفر واسع النطاق**	**الوصول**	**للحفر واسع النطاق**	**الوصول**
طول الذراع		**٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)**	**٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)**	**٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)**	**٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)**
المطارق الهيدروليكية	H130 GC		✓		✓
	H130 GC S		✓		✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S		✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC				
	H180 GC S				*✓
	H180 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	G332		✓		✓
	G345		*✓		✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3035 قمة مسطحة		✓		✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		✓		✓
	الساحق الثانوي P232	*✓	*✓	*✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية		✓		✓
	الساحق الرئيسي P332		✓		✓
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة		*✓		✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-45s

الهيكل السفلي		الطويل	العريض والطويل	العريض والطويل	العريض والطويل
ثقل موازنة		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)	٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)
نوع ذراع الرافعة		للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول
طول الذراع		٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)
المطارق الهيدروليكية	H130 GC S		✓		✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S		✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	*✓		*✓	*✓
	H180 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	G332		✓		✓
	G345		✓		✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3035 قمة مسطحة		✓		✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		✓		✓
	الساحق الثانوي P232	✓	*✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية		✓		✓
	الساحق الرئيسي P332		✓		✓
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة		*✓		✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

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

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-45

الهيكل السفلي		الطويل	العريض والطويل	العريض والطويل	العريض والطويل
ثقل موازنة		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)	٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)
نوع ذراع الرافعة		للحفر واسع النطاق	الوصول	للحفر واسع النطاق	الوصول
طول الذراع		٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	٢,٥٥ م (٨ أقدام و٤ بوصات)	٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)
المطارق الهيدروليكية	H130 GC		✓		✓
	H130 GC S		✓		✓
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC				
	H180 GC S	✓		✓	*✓
	H180 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	G332		✓		✓
	G345		*✓		✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3035 قمة مسطحة		✓		✓
المساحق	مسحقة P224 الثانوية		✓		✓
	الساحق الثانوي P232	✓	*✓	✓	✓
	مسحقة P324 الأساسية		✓		✓
	الساحق الرئيسي P332		✓		✓
	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة		*✓		✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا *(يُتبع)*

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

✓ مطابقة ☐ لا يوجد تطابق

ترتيبات حامل ذراع الرافعة			
الهيكل السفلي		**L**	**LW**
ثقل موازنة		**٧,٥ أطنان مترية**	**٦,٨ أطنان مترية**
نوع ذراع الرافعة		**الشرق الأوسط**	**الشرق الأوسط**
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3050 - قمة مسطحة		
	S3070 - قمة مسطحة		

دليل الملحقات المتوفرة – إندونيسيا

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		**العريض والطويل**			
ثقل موازنة		**٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)**			
نوع ذراع الرافعة		**الوصول للخدمة الشاقة (HD)**			**للحفر واسع النطاق**
طول الذراع		**للخدمة الشاقة مقاس ٢,٨ متر (٩ أقدام و٢ بوصة)**	**للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ أمتار (١٠ أقدام و٦ بوصات)**	**للخدمة الشاقة مقاس ٣,٩ أمتار (١٢ قدمًا و١٠ بوصات)**	**٢,٥٥ متر (٨ أقدام و٤ بوصات)**
المطارق الهيدروليكية	H130 GC	✓	✓	✓	
	H130 GC S	✓	✓	✓	
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	*✓			✓
	H180 GC S	✓	✓		✓
	H180 S	✓	✓		✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓	✓

المعدات القياسية والاختيارية

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

	قياسي	اختياري
أذرع الرافعة الرئيسية، والأذرع الطرفية والوصلات		
ذراع كتلة رئيسية مقاس ٦,١٨ م (٢٠ قدمًا و٣ بوصات)	✓	
ذراع وصول مقاس ٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)	✓	
ذراع وصول رئيسية للخدمة الشاقة مقاس ٦,٥ م (٢١ قدمًا و٤ بوصات)	✓	
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مقاس ٢,٥٥ متر (٨ أقدام و٤ بوصات)	✓	
ذراع الوصول الطرفية بطول ٢,٨ م (٩ أقدام و٢ بوصة)	✓	
ذراع الوصول الطرفي للخدمة الشاقة بطول ٢,٨ م (٩ أقدام و٢ بوصة)	✓	
ذراع وصول ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	✓	
ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ م (١٠ أقدام و٦ بوصات)	✓	
ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقاس ٣,٩ أمتار (١٢ قدمًا و١٠ بوصات)	✓	
وصلة جرافة من المجموعة DB مع حلقة رفع	✓	
وصلة جرافة من المجموعة DB من دون حلقة رفع	✓	
وصلة جرافة من المجموعة TB مع حلقة رفع	✓	
وصلة جرافة من المجموعة TB من دون حلقة رفع	✓	
تقنية CAT		
نظام Cat Product Link™	✓	
Remote flash	✓	
استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد	✓	
اتصال نظام Cat Grade		✓
متوافقة مع أجهزة الراديو والمحطات الأساسية من Trimble وTopcon وLeica	✓	
القدرة على تثبيت أنظمة الدرجات ثلاثية الأبعاد من Trimble وTopcon وLeica	✓	
نظام Cat Grade بتقنية ثنائية الأبعاد وذاكرة إزاحة		✓
نظام Cat Grade مع Advanced 2D		✓
نظام Cat Grade with 3D مع النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) بهوائي واحد		✓
نظام Cat Grade with 3D مع النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) بهوائيين		✓
Cat Assist: – Grade Assist – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Lift Assist		✓
Cat Payload: – الوزن في حالة الثبات – المعايرة شبه التلقائية – معلومات الحمولة الصافية/الدورة – قدرة إبلاغ USB		✓

	قياسي	اختياري
تقنية CAT *(يُتبع)*		
2D E-Fence: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – وظيفة تجنب الكابينة بميزة السور الإلكتروني		✓
مصد تلقائي للمطرقة	✓	
ماسك الليزر		✓
التعرف على أداة العمل		✓
تتبع أداة العمل*		✓
النظام الكهربائي		
بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (×٢)	✓	
بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد(×٤)		✓
مفتاح فصل كهربائي متمركز	✓	
مصابيح LED خارجية على الشاسيه وذراع الرافعة	✓	
مصابيح العمل المحيطة الفائقة		✓
المحرك		
مولد تيار متردد ١١٥ أمبير	✓	
ثلاثة أوضاع قابلة للاختيار: Power (القدرة)، وSmart (الذكي)، وEco (اقتصادي)	✓	
تحكم تلقائي في سرعة المحرك	✓	
التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٦ درجة فهرنهايت)	✓	
مروحة انعكاسية هيدروليكية		✓
إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى –١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓	
إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)		✓
فلتر هواء مزدوج العنصر بمنظف أولي مدمج	✓	
فلتر رئيسي أربعة ميكرونات ثنائي المرحلة	✓	
فلتر أساسي ١٠ ميكرونات مزود بفاصل مياه	✓	
مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	
بدء التشغيل الآمن باستخدام كود PIN	✓	
تعطيل عن بعد	✓	

* يتطلب محدد موضع الملحقة PL161 على أداة العمل ومستقبل Bluetooth® على الماكينة.

(يُتبع في الصفحة التالية)

المعدات القياسية والاختيارية *(يُتبع)*

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

	قياسي	اختياري
النظام الهيدروليكي		
دائرة استرجاع ذراع الرافعة والساق	✓	
صمام تحكم إلكتروني رئيسي	✓	
تعزيز الحفر التلقائي		✓
الرفع الثقيل التلقائي		✓
إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي	✓	
إمكانية استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي	✓	
التأرجح الدقيق		✓
صمام تخميد التأرجح العكسي	✓	
فرملة انتظار تلقائية التأرجح	✓	
فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة	✓	
سرعتان للسير	✓	
دائرة واحدة أحادية الاتجاه		✓
دائرة واحدة أحادية الاتجاه مزوَّدة بفلتر رجوع للمطرقة		✓
دائرة إضافية للضغط المتوسط		✓
دائرة مشتركة ثنائية الاتجاه مزوَّدة بفلتر رجوع للمطرقة		✓
دائرة قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك من Cat		✓
السلامة والأمان		
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	✓	
تنبيه السير		✓
إنذار التأرجح		✓
درابزين ومقبض على الجانب الأيمن	✓	
بوق تحذير/إشارات	✓	
مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض	✓	
صمام فحص لخفض ذراع الرافعة		✓
صمام فحص لخفض الذراع		✓
كاميرا رؤية خلفية	✓	
رؤية ٣٦٠ درجة		✓
نظام الحماية من الأجسام المتساقطة		✓
إضاءة الفحص		✓

	قياسي	اختياري
الخدمة والصيانة		
نظام إدارة حالة المركبة المدمج		✓
فلاتر مجمعة لزيت المحرك والوقود	✓	
منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S·O·S℠)	✓	
مناسب لصيانة QuickEvac™		✓
الهيكل السفلي والبِنَى		
الهيكل السفلي العريض والطويل	✓	
حلقة الجر بالشاسيه الأساسي	✓	
وقاءات توجيه جنازير كاملة الطول		✓
وقاءات توجيه جنازير مقسمة إلى مقاطع من قطعتين		✓
الوقاء الدوار	✓	
وقاء سفلي للخدمة الشاقة	✓	
وقاءات لموتور السير للخدمة الشاقة	✓	
جنزير يتم تزييته بالشحم	✓	
ثقل موازنة ٦,٨ أطنان مترية (١٥٠٠٠ رطل)		✓
ثقل موازنة ٧,٥٦ أطنان مترية (١٦٧٠٠ رطل)		✓
مداسات جنزير مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		✓
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		✓
مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		✓
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		✓
مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)		✓

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة

- فتحة سقف من البولي كربونات
- دواسة كهربائية يمنى/يسرى للتحكم في الأدوات
- ماسحة سفلية قطرية

الكهرباء

- مصابيح العمل المحيطة الفائقة

الوقاءات

- وقاء المصد المطاطي الجانبي
- وقاء شبكي كامل أمامي
- وقاء كامل للحماية من التخريب

السلامة والأمان

- طقم مستقبل بتقنية Bluetooth
- وحدة تحكم بتقنية Bluetooth
- نظام الحماية من الأجسام المتساقطة

خيارات الكابينة 336

	ضروري	فاخر
هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)	●	●
جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصات)	●	●
شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٥٤ مم (١٠ بوصات)	○	○
تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى	●	●
قرص ومفاتيح اختصار للتحكم في جهاز المراقبة	X	●
التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء	●	●
وحدة تحكم قابلة لضبط الارتفاع	X	●
وحدة يمكن إمالتها لأعلى بالجانب الأيسر	X	●
مقعد التعليق الهوائي	●	X
مقعد تعليق هوائي مسخن	X	●
حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)	●	●
راديو Bluetooth مدمج بالشاشة مع منافذ USB/Aux	X	●
راديو Bluetooth مع منافذ USB/Aux	●	X
منافذ تيار مستمر بجهد ١٢ فولت	X	●
مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر	●	X
تخزين للمستندات	X	●
التخزين العلوي والتخزين الخلفي مع الشباك	X	●
حامل المشروبات	●	●
حامل الأكواب	X	●
نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح	●	●
مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية	●	●
ماسحة نصف قطرية بغاسلة	●	●
نافذة علوية من البولي كربونات قابلة للفتح	X	●
غطاء فولاذي قابل للفتح	●	X
مصباح سقف LED	●	●
مصباح الترحيب بالأرضية	X	●
حاجب الشمس بالسقف	X	●
حاجب من الشمس أمامي لفاف	●	●
حاجب من الشمس خلفي لفاف	○	●
بطانة أرضية قابلة للغسل	●	●
إمكانية تركيب مصباح تحذير	X	●
توجيه ذراع من Cat	○	○
المرحل الإضافي	○	○

● قياسي

○ اختياري

X غير متوفر

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

AAXQ3394-01 (11-2022)
يحل محل AAXQ3394
رقم التصنيع: 08B
(AME, Eurasia, Indonesia)

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٢ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

تخضع المواد والمواصفات للتغيير من دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat الذي تتعامل معه بخصوص الخيارات المتوفرة.

إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، و"Caterpillar Corporate Yellow"، و"Power Edge" و"Modern Hex" لعلامة Cat التجارية، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.