

320

الحفار الهيدروليكي



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات	
٢	المحرك
٥	آلية التآرجح
٦	الأوزان
٦	الجنزير
٨	مجموعة الإدارة
٨	النظام الهيدروليكي
١٣	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
١٣	التجهيزات القياسية
١٨	الأداء الصوتي
١٨	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
٢٤	أوزان المكونات الرئيسية
٢٤	أفريقيا والشرق الأوسط
٢٥	منطقة أوراسيا
٢٦	دليل الملحقات المتوفرة
٣٠	المعدات القياسية والاختيارية
٣٢	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٣٣	خيارات الكابينة

مجموعة الإدارة

إمكانية الصعود على المنحدرات	٧٠/٣٥٪
الحد الأقصى لسرعة السير	٥,٧ كم في الساعة
الحد الأقصى لقوة سحب قضيب الجر	٢٠٥ كيلونيوتن
	٤٥٩٩٦ رطل من القوة

النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٤٢٩ لتر/دقيقة	١١٣ جالوناً/دقيقة (٥٧ × مضختان)
أقصى ضغط - المعدات - عادي	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - المعدات - وضع الرفع - التقليل/تعزيز الحفر التلقائي	٣٨٠٠٠ كيلوباسكال	٥٥١٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٤٣٠٠ كيلوباسكال	٤٩٧٤ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التارجح	٢٧٥٠٠ كيلوباسكال	٣٩٩٨ رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة - التجويف	١٢٠ مم	٥ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة - الشوط	١٢٦٠ مم	٥٠ بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	١٤٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الذراع - الشوط	١٥٠٤ مم	٥٩ بوصة
أسطوانة الجرافة - التجويف	١٢٠ مم	٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - الشوط	١١٠٤ مم	٤٣ بوصة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	٣٤٥ لتر	٨٦,٦ جالون
نظام التبريد	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
زيت المحرك	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
مجموعة إدارة التارجح (كل مجموعة)	١٢ لترًا	٣,٢ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	٥ لتر	١,٣ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٢٣٤ لتر	٦١,٨ جالون
الخزان الهيدروليكي	١١٥ لتر	٣٠,٤ جالون

التجهيزات القياسية

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

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (الخارجي)	١٠٠ ديسيبل (A)
ISO 6396:2008 (داخل الكابينة)	٧٠ ديسيبل (A)

• قد تحتاج إلى حماية السمع عند تشغيل الماكينة مع فتح محطة المشغل والكابينة (في حالة عدم إجراء الصيانة الملائمة أو فتح الأبواب/النوافذ) لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة.

المحرك

موديل المحرك	Cat® C7.1
صافي القدرة (ISO 9249)	١١٧ كيلوات /hp ١٥٧
قدرة المحرك (وفقًا لمعيار ISO 14396)	١١٨ كيلوات /hp ١٥٨
التجويف	١٠٥ مم ٤ بوصة
الشوط	١٣٥ مم ٥ بوصة
الإزاحة	٧,٠١ لتر ٤٢٨ بوصة ^٣

إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي حتى B20^(١)

- يفي بالمعايير البرازيلية MAR-1 والمعايير الصينية لمحركات البيئات الوعرة من المرحلة III، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدمًا) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدمًا).
- يتم اختيار الطاقة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- صافي القدرة المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحداقة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم ومولد تيار متردد.
- سرعة المحرك عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.
- ^(١) تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية حتى:

- ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
- ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهذج) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يُرجى استشارة وكيل Cat المحلي لديك أو مراجعة "توصيات Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.

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

آلية التارجح

سرعة التارجح	١١,٣ دورة في الدقيقة
الحد الأقصى لعزم دوران التارجح	٨٢ كيلونيوتن متر
	٦٠٣٠٠ رطلًا من القوة لكل قدم

الأوزان

الوزن أثناء التشغيل	٢١٣٠٠ كجم	٤٧٠٠٠ رطل
• ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة، وذراع طرفية للخدمة الشاقة R2.9 (٩ أقدام و٦ بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة سعة ١,١٩ متر ^٢ (١,٥٦ ياردة ^٢)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٣,٧ أطنان مترية (٨٢٠٠ رطل).		

الوزن أثناء التشغيل	٢١٨٠٠ كجم	٤٨١٠٠ رطل
• ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة، وذراع طرفية للخدمة الشاقة R2.9 (٩ أقدام و٦ بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة سعة ١,١٩ متر ^٢ (١,٥٦ ياردة ^٢)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٤,٢ أطنان مترية (٩٣٠٠ رطل).		

الجنزير

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

المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) الضبط الأرضي		المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) الضبط الأرضي		المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة) الضبط الأرضي	
الوزن	الضبط الأرضي	الوزن	الضبط الأرضي	الوزن	الضبط الأرضي
رطل لكل بوصة مربعة	رطل لكل بوصة مربعة	رطل لكل بوصة مربعة	رطل لكل بوصة مربعة	رطل لكل بوصة مربعة	رطل لكل بوصة مربعة
كجم	كجم	كجم	كجم	كجم	كجم
٤٤,٣	٤٧٠٠٠	٦,٤	٢١٦٠٠	٥,٠	٣٤,٦
٤٨١,٠٠	٢١٨٠٠	٣٩,٦	٤٩٠٠٠	٥٠,٢	٣٥,٥
٤٨١,٠٠	٢١٨٠٠	٣٩,٦	٤٩٠٠٠	٥٠,٢	٣٥,٥
٤٤,٣	٤٧٠٠٠	٦,٤	٢١٦٠٠	٥,٠	٣٤,٦
٤٨١,٠٠	٢١٨٠٠	٣٩,٦	٤٩٠٠٠	٥٠,٢	٣٥,٥
٤٨١,٠٠	٢١٨٠٠	٣٩,٦	٤٩٠٠٠	٥٠,٢	٣٥,٥

إطار أساسي بكرات جنزير للخدمة الشاقة وبكرات حامل قياسية
ثقل موازنة بوزن ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) + ماكينة أساسية بهيكل سفلي طويل
ذراع الوصول للخدمة الشاقة + ذراع الخدمة الشاقة R2.9 (٩ أقدام و٦ بوصات) + جرافة الخدمة الشاقة سعة
١,١٩ م^٢ (١,٥٦ ياردة^٢)

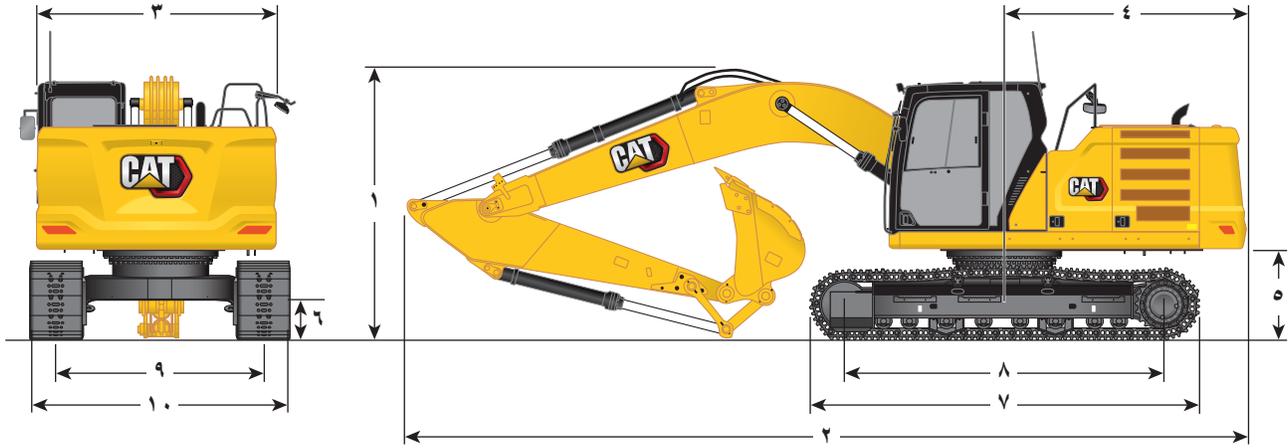
إطار أساسي للخدمة الشاقة بكرات جنزير قياسية وبكرات حامل قياسية
ثقل موازنة بوزن ٤,٢ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) + ماكينة أساسية بهيكل سفلي طويل
ذراع الوصول للخدمة الشاقة + ذراع الخدمة الشاقة R2.9 (٩ أقدام و٦ بوصات) + جرافة الخدمة الشاقة سعة
١,١٩ م^٢ (١,٥٦ ياردة^٢)

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

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
٣٠٩٠٠	١٤٠١٠	الماكينة الأساسية (بنقل موازنة بوزن ٣,٧ أطنان متريّة [٨٢٠٠ رطل])، وإطار تآرجح قياسي، وإطار أساسي قياسي ببيكرات جنزير للخدمة الشاقة وبيكرات حامل قياسية للهيكل السفلي الطويل، وبدون أسطوانة للذراع الرافعة - لا تشمل خزان وقود ممثلًا بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)
٣٢١٠٠	١٤٥٦٠	الماكينة الأساسية (بنقل موازنة بوزن ٤,٢ أطنان متريّة [٩٣٠٠ رطل])، وإطار تآرجح للخدمة شبه الشاقة، وإطار أساسي للخدمة الشاقة ببيكرات جنزير للخدمة الشاقة وبيكرات حامل قياسية للهيكل السفلي الطويل، وبدون أسطوانة للذراع الرافعة - لا تشمل خزان وقود ممثلًا بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)
٣٢٠٠٠	١٤٥٤٠	الماكينة الأساسية (بنقل موازنة بوزن ٤,٢ أطنان متريّة [٩٣٠٠ رطل])، وإطار تآرجح للخدمة شبه الشاقة، وإطار أساسي قياسي ببيكرات جنزير للخدمة الشاقة وبيكرات حامل قياسية للهيكل السفلي الطويل، وبدون أسطوانة للذراع الرافعة - لا تشمل خزان وقود ممثلًا بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)
٣٣١٠٠	١٥٠٤٠	الماكينة الأساسية (بنقل موازنة بوزن ٤,٧ أطنان متريّة [١٠٤٠٠ رطل])، وإطار تآرجح للخدمة شبه الشاقة، وإطار أساسي قياسي ببيكرات جنزير للخدمة الشاقة وبيكرات حامل قياسية للهيكل السفلي الطويل، وبدون أسطوانة للذراع الرافعة - لا تشمل خزان وقود ممثلًا بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)
مداسات الجنزير:		
٥٩٠٠	٢٦٩٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة)
٦٧٠٠	٣٠٥٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة)
٧٤٠٠	٣٣٧٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٩٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة) مع وصلة تمديد للدرج
٧٥٠	٣٤٠	أسطوانتا ذراع الرافعة
٦٨٠	٣١٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً)
أثقال الموازنة:		
٨٢٠٠	٣٧٠٠	ثقل موازنة ٣,٧ طن متري (٨٢٠٠ رطلاً)
٩٣٠٠	٤٢٠٠	ثقل موازنة ٤,٢ طن متري (٩٣٠٠ رطلاً)
١٠٤٠٠	٤٧٠٠	ثقل موازنة بوزن ٤,٧ أطنان متريّة (١٠٤٠٠ رطل) (لذراع الوصول فائقة الطول فقط)
إطارات التآرجح:		
٤١٧٠	١٨٩٠	إطار تآرجح قياسي
٤٢١٠	١٩١٠	إطار تآرجح للخدمة شبه الشاقة
الهيكل السفلي:		
٩٦٨٠	٤٣٩٠	إطار أساسي قياسي ببيكرات جنزير للخدمة الشاقة وبيكرات حامل قياسية
٩٧٢٠	٤٤١٠	إطار أساسي للخدمة الشاقة ببيكرات جنزير قياسية وبيكرات حامل قياسية
أذرع الرافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع):		
٤٢٠٠	١٩٠٠	ذراع الرافعة للوصول الخاصة بالخدمة الشاقة مقياس ٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)
٤٨٠٠	٢١٧٠	ذراع وصول رافعة فائقة الطول مقياس ٨,٨٥ أمتار (٢٩ قدمًا و ٠ بوصة) الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):
٢٣٠٠	١٠٦٠	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R2.9B1 (٩ أقدام و ٦ بوصات)
٢٣٠٠	١٠٣٠	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R2.5B1 (٨ أقدام و ٢ بوصة)
٢٤٠٠	١١١٠	ذراع وصول طرفية للخدمة القياسية R2.9B1 (٩ أقدام و ٦ بوصات)
٢٣٠٠	١٠٥٠	ذراع وصول طرفية للخدمة القياسية R2.5B1 (٨ أقدام و ٢ بوصة)
٣٠٠٠	١٣٤٠	ذراع وصول طرفية فائقة الطول 6.28A (٢٠ قدمًا و ٧ بوصات)
الجرافات (من دون وصلة):		
١٨٠٠	٨٠٠	للخدمة العامة سعة ١,١٩ م ^٣ (١,٥٦ ياردة ^٣)
٢١٠٠	٩٤٠	١,١٩ م ^٣ (١,٥٦ ياردة ^٣) للخدمة الشاقة
٨٥٠	٣٩٠	جرافة تنظيف حفر سعة ٠,٥٧ متر ^٣ (٠,٧٤ ياردة ^٣)
٩٠٠	٤١٠	للخدمة العامة سعة ٠,٥٣ م ^٣ (٠,٦٩ ياردة ^٣)
قارنات التوصيل السريعة:		
٥٠٠	٢٣٠	Universal QC
٨٥٠	٣٩٠	ذات مسمار الإمساك

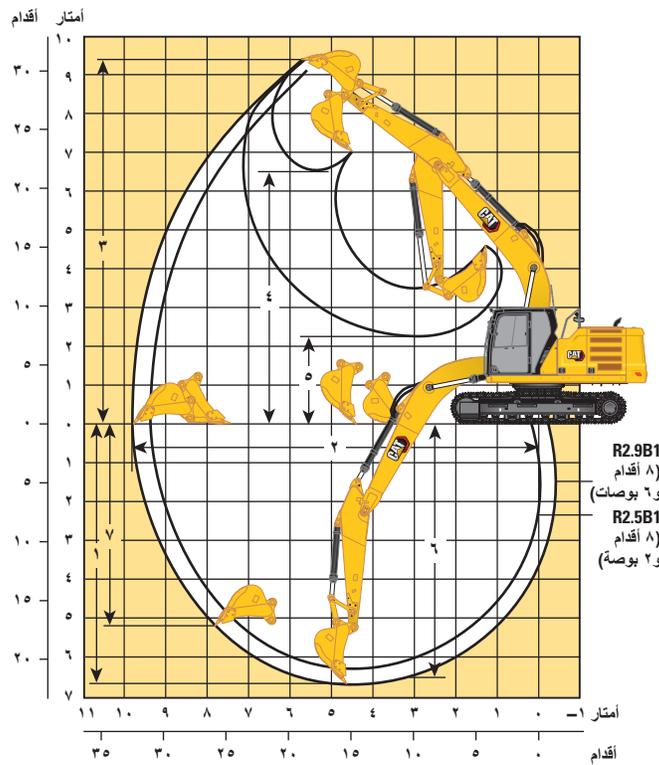
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع الرافعة SLR م ٨,٨٥ (٢٩ قدمًا و ٠ بوصة)	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD) م ٥,٧ (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)	خيارات ذراع الرافعة
ذراع الوصول فائق الطول (SLR) 6.28A (٢٠ قدمًا و ٧ بوصات)	أذرع وصول طرفية للخدمة الشاقة والخدمة القياسية R2.9B1 (٩ أقدام و ٦ بوصات) R2.5B1 (٨ أقدام و ٢ بوصة)	خيارات الذراع
١ ارتفاع الماكينة:		
٢٩٦٠ مم	٢٩٦٠ مم	٢٩٦٠ مم
٣١٠٠ مم	٣١٠٠ مم	٣١٠٠ مم
٢٩٥٠ مم	٢٩٥٠ مم	٢٩٥٠ مم
٣١٦٠ مم	٣١٨٠ مم	٣١٦٠ مم
٢٩١٠ مم	٢٩١٠ مم	٢٩١٠ مم
٢٤٨٠ مم	٢٤٨٠ مم	٢٤٨٠ مم
٢ طول الماكينة:		
٩٥٣٠ مم	٩٥٣٠ مم	٩٥٣٠ مم
٩٥٠٠ مم	٩٥٠٠ مم	٩٥٠٠ مم
٨٤٥٠ مم	٨٤٥٠ مم	٨٤٥٠ مم
٢٧٨٠ مم	٢٧٨٠ مم	٢٧٨٠ مم
٢٨٣٠ مم	٢٨٣٠ مم	٢٨٣٠ مم
١٠٥٠ مم	١٠٥٠ مم	١٠٥٠ مم
٤٧٠ مم	٤٧٠ مم	٤٧٠ مم
٤٤٥٠ مم	٤٤٥٠ مم	٤٤٥٠ مم
٣٦٥٠ مم	٣٦٥٠ مم	٣٦٥٠ مم
٢٣٨٠ مم	٢٣٨٠ مم	٢٣٨٠ مم
٣ عرض الإطار العلوي		
٤ نصف قطر تاراج المؤخرة		
٥ خلوص ثقل الموازنة		
٦ الخلوص من الأرض		
٧ طول الجنزير		
٨ الطول إلى مركز البكرات		
٩ مقياس الجنزير		
١٠ عرض الهيكل السفلي:		
٢٩٨٠ مم	٢٩٨٠ مم	٢٩٨٠ مم
٣٠٨٠ مم	٣٠٨٠ مم	٣٠٨٠ مم
٣١٧٠ مم	٣١٧٠ مم	٣١٧٠ مم
للخدمة العامة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة
١,١٩ م ^٢	١,٥٦ ياردة ^٢	١,١٩ م ^٢
١٥٧٠ مم	١٥٧٠ مم	١٥٧٠ مم
نوع الجرافة		
سعة الجرافة		
نصف قطر طرف الجرافة		

نطاقات العمل

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)
م ٥,٧ (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)

خيار ذراع الرفع

أذرع وصول طرفية للخدمة الشاقة والخدمة القياسية

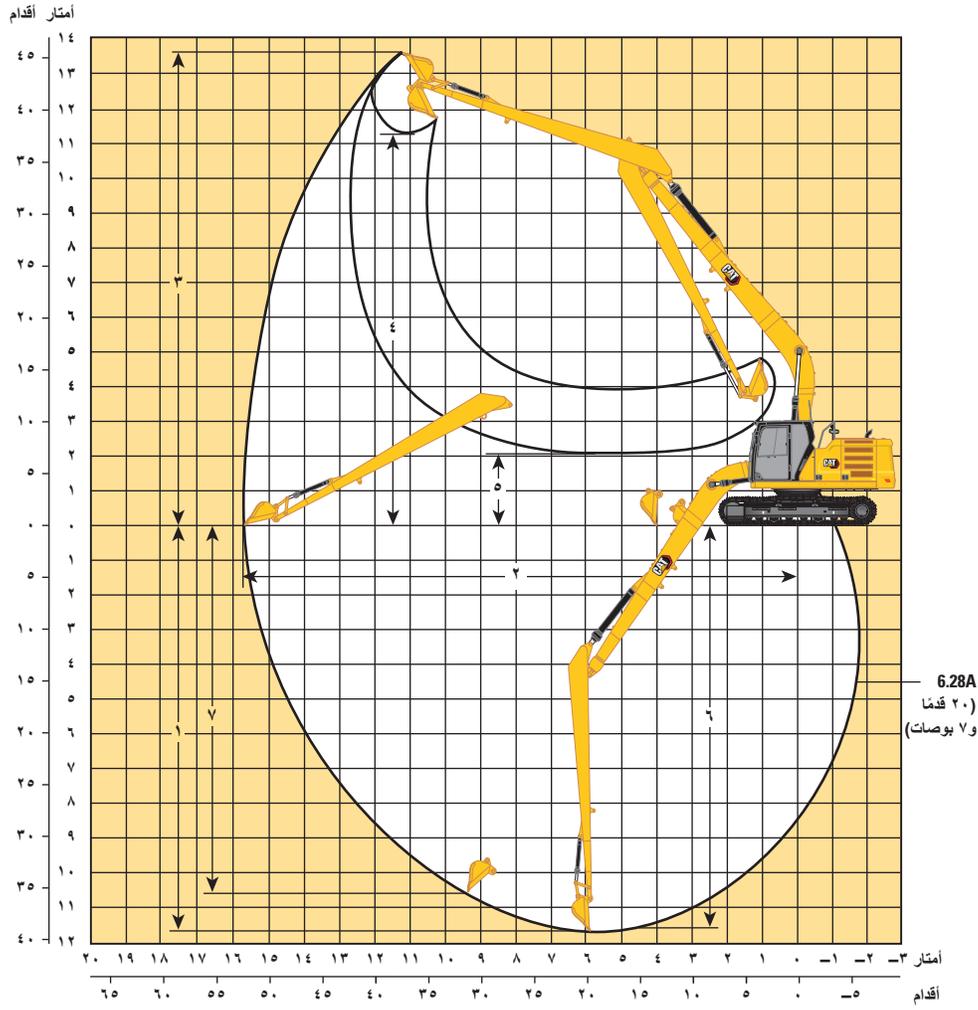
خيارات الذراع

R2.5B1 (٨ أقدام و ٢ بوصة)

R2.9B1 (٩ أقدام و ٦ بوصات)

R2.5B1 (٨ أقدام و ٢ بوصة)		R2.9B1 (٩ أقدام و ٦ بوصات)		
٢٠ قدمًا و ٨ بوصات	٦٣٠٠ مم	٢٢ قدمًا و ١ بوصة	٦٧٢٠ مم	١ الحد الأقصى لعمق الحفر
٣١ قدمًا و ١ بوصة	٩٤٧٠ مم	٣٢ قدمًا و ٤ بوصات	٩٨٦٠ مم	٢ الحد الأقصى للوصول عند الخط الأرضي
٣٠ قدمًا و ١ بوصة	٩١٧٠ مم	٣٠ قدمًا و ٩ بوصات	٩٣٧٠ مم	٣ الحد الأقصى لارتفاع القطع
٢٠ قدمًا و ٨ بوصات	٦٢٩٠ مم	٢١ قدمًا و ٤ بوصات	٦٤٩٠ مم	٤ الحد الأقصى لارتفاع التحميل
٨ أقدام و ٦ بوصات	٢٥٩٠ مم	٧ أقدام و ١ بوصة	٢١٧٠ مم	٥ الحد الأدنى لارتفاع التحميل
٢٠ قدمًا و ١ بوصة	٦١١٠ مم	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٦٥٥٠ مم	٦ الحد الأقصى لعمق القطع لفتح مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ أقدام و ٠ بوصة)
١٥ قدمًا و ٩ بوصات	٤٨٠٠ مم	١٧ قدمًا و ٠ بوصة	٥١٩٠ مم	٧ الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي
٣٣٨١١ رطل من القوة	١٥٠ كيلونيوتن	٣٣٨١١ رطل من القوة	١٥٠ كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
٢٦٤٩١ رطل من القوة	١١٨ كيلونيوتن	٢٣٩١١ رطل من القوة	١٠٦ كيلونيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
٣٦٧٠٩ رطل من القوة	١٦٣ كيلونيوتن	٣٦٧٠٩ رطل من القوة	١٦٣ كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO) - تعزيز الحفر التلقائي
٢٨٧٦٢ رطل من القوة	١٢٨ كيلونيوتن	٢٥٩٦٠ رطل من القوة	١١٥ كيلونيوتن	قوة حفر الذراع الطرفية (ISO) - تعزيز الحفر التلقائي
للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		نوع الجرافة
١,٥٦ ياردة ^٣	١,١٩ م ^٣	١,٥٦ ياردة ^٣	١,١٩ م ^٣	سعة الجرافة
٥ أقدام و ٢ بوصة	١٥٧٠ مم	٥ أقدام و ٢ بوصة	١٥٧٠ مم	نصف قطر طرف الجرافة

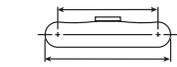
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيار ذراع الرافعة	ذراع الرافعة SLR 8,85 مم (29 قدمًا و 0 بوصة)
خيار الذراع	ذراع الوصول فائق الطول (SLR) 6.28A (20 قدمًا و 7 بوصات)
1 الحد الأقصى لعمق الحفر	11690 مم 38 قدمًا و 4 بوصات
2 الحد الأقصى للوصول عند الخط الأرضي	10730 مم 51 قدمًا و 7 بوصات
3 الحد الأقصى لارتفاع القطع	13610 مم 44 قدمًا و 8 بوصات
4 الحد الأقصى لارتفاع التحميل	11290 مم 37 قدمًا و 0 بوصة
5 الحد الأدنى لارتفاع التحميل	2080 مم 6 أقدام و 10 بوصات
6 الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوي يبلغ 2440 مم (8 أقدام و 0 بوصة)	11090 مم 38 قدمًا و 0 بوصة
7 الحد الأقصى لعمق حفر الجدار الرأسي	10560 مم 34 قدمًا و 8 بوصات
قوة حفر الجرافة (ISO)	60 كيلونيوتن 13549 رطل من القوة
قوة حفر الذراع (ISO)	49 كيلونيوتن 10935 رطل من القوة
نوع الجرافة	للخدمة العامة
سعة الجرافة	3 م ³ 0,69 ياردة ³
نصف قطر طرف الجرافة	4 أقدام و 0 بوصة 1230 مم

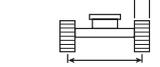
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصة)



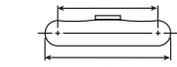
٢,٩ م (٩ أقدام و ٦ بوصة)

HD R2.9B1

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠/م ٦٠ بوصة		م م بوصة	
	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة		
٦١٥ ٢٤	٤٢٥٠* ٩٤٠٠*	٤٢٥٠* ٩٤٠٠*			٤٩٠٠* ١٠٩٥٠	٤٩٠٠* ١١٧٥٠*					كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩ ٢٩	٣٦٥ ٨٢٠	٣٩٠* ٨٦٥*			٥١٠ ١٠٩٥	٥٣٥* ١١٧٥*					كجم رطل	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩ ٣٢	٣١٠ ٦٨٥	٣٨٥* ٨٤٥*	٣٤٥ ٧٤٠	٥٤٠ ١١٥٥	٤٩٥ ١٠٦٥	٥٩٠* ١٢٨٠*					كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦ ٣٣	٢٨٠ ٦٢٠	٣٩٥* ٨٦٥*	٣٣٥ ٧٢٠	٥٢٥ ١١٣٠	٤٧٥ ١٠١٠	٦٧٥* ١٤٦٥*	٧٢٠ ١٥٥٠	٨٦٠* ١٨٥٥*			كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥ ٣٤	٢٧٠ ٥٩٥	٤٢٠* ٩١٥*	٣٢٥ ٦٩٥	٥١٥ ١١٥٥	٤٤٥ ٩٥٥	٧٢٠ ١٥٤٥	٦٦٥ ١٤٣٥	١٠٤٥* ٢٢٥٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦ ٣٣	٢٧٥ ٦٠٥	٤٤٠ ٩١٥	٣١٥ ٦٧٥	٥٠٥ ١٠٨٠	٤٢٥ ٩٢٠	٧٠٠ ١٥٥٥	٦٣٥ ١٣٧٠	٦٥٥* ١٥٠٥*	٦٥٥* ١٥٠٥*		كجم رطل	٠ بوصة
٧٧٨ ٣١	٢٩٥ ٦٥٥	٤٧٥ ١٠٥٠	٣١٠ ٦٧٠	٥٠٠ ١٠٧٥	٤٢٠ ٩٢٠	٦٩٠ ١٤٨٥	٦٣٠ ١٣٥٠	١١٣٥* ٢٥٧٥*	١١٣٥* ٢٥٧٥*	٧٠٠* ١٥٦٥*	كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥ ٢٨	٣٥٠ ٧٧٥	٥٧٠ ١٢٥٠	٣٥٠ ٦٧٥	٥٥٠ ١١٩٠	٤٢٠ ٩١٠	٦٩٥ ١٤٩٠	٦٣٥ ١٣٦٥	١٠٨٠* ٢٣٣٥*	١٢٣٠ ٣٣١٥*	١٢٠٠* ٢٧٠٠*	كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٦٠ ٢٢	٤٨٥ ١٠٩٠	٦٦٠* ١٤٥٥*					٦٥٠ ١٤٦٠	٨٧٥* ١٨٦٥*	١٢٢٠* ٢٦١٠*	١٢٢٠* ٢٦١٠*	كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة

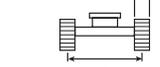
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصة)



٢,٩ م (٩ أقدام و ٦ بوصة)

HD R2.9B1

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠/م ٦٠ بوصة		م م بوصة	
	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة		
٦١٥ ٢٤	٤٢٥٠* ٩٤٠٠*	٤٢٥٠* ٩٤٠٠*			٤٩٠٠* ١٠٩٥٠	٤٩٠٠* ١١٧٥٠*					كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩ ٢٩	٣٧٠ ٨٢٥	٣٩٠* ٨٦٥*			٥١٥ ١١٥٥	٥٣٥* ١١٧٥*					كجم رطل	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩ ٣٢	٣١٥ ٦٩٥	٣٨٥* ٨٤٥*	٣٥٠ ٧٥٠	٥٤٥ ١١٦٥	٥٠٠ ١٠٧٥	٥٩٠* ١٢٨٠*					كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦ ٣٣	٢٨٥ ٦٢٥	٣٩٥* ٨٦٥*	٣٤٠ ٧٢٥	٥٣٠ ١١٤٥	٤٧٥ ١٠٢٠	٦٧٥* ١٤٦٥*	٧٢٥ ١٥٦٥	٨٦٠* ١٨٥٥*			كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥ ٣٤	٢٧٥ ٦٠٠	٤٢٠* ٩١٥*	٣٢٥ ٧٢٥	٥٢٠ ١١١٥	٤٥٠ ٩٦٥	٧٢٥ ١٥٦٥	٦٦٥ ١٤٥٠	١٠٤٥* ٢٢٥٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦ ٣٣	٢٨٠ ٦١٠	٤٤٥ ٩٧٥	٣١٥ ٦٨٠	٥١٠ ١٠٩٥	٤٣٠ ٩٣٠	٧٠٥ ١٥٢٠	٦٤٥ ١٣٨٥	٦٥٥* ١٥٠٥*	٦٥٥* ١٥٠٥*		كجم رطل	٠ بوصة
٧٧٨ ٣١	٢٩٥ ٦٦٠	٤٧٥ ١٠٦٠	٣١٥ ٦٧٥	٥٠٥ ١٠٩٠	٤٢٥ ٩١٠	٧٠٠ ١٥٠٠	٦٣٥ ١٣٦٥	١١٣٥* ٢٥٧٥*	١١٣٥* ٢٥٧٥*	٧٠٠* ١٥٦٥*	كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥ ٢٨	٣٥٠ ٧٨٠	٥٧٠ ١٢٥٠	٣٥٠ ٦٧٥	٥٥٠ ١١٩٠	٤٢٥ ٩٢٠	٧٠٠ ١٥١٠	٦٤٠ ١٣٧٥	١٠٨٠* ٢٣٣٥*	١٢٤٥ ٣٣١٥*	١٢٠٠* ٢٧٠٠*	كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٦٠ ٢٢	٤٩٠ ١١٠٠	٦٦٠* ١٤٥٥*					٦٦٠ ١٤٢٥	٨٧٥* ١٨٦٥*	١٢٢٠* ٢٦١٠*	١٢٢٠* ٢٦١٠*	كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة



ISO 10567

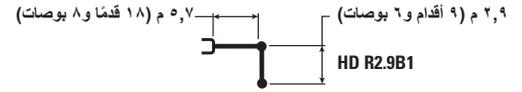
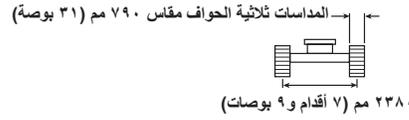
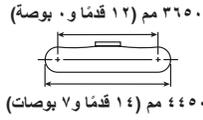


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

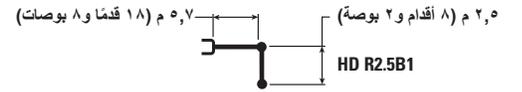
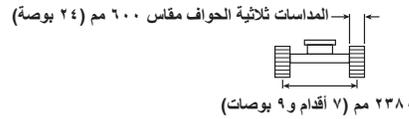
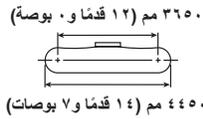
يُرجى الرجوع دائمًا إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل



م.م بوصة	٣٦٠٠ مم (١٢ قدماً و٠ بوصة)		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		م.م بوصة	
	١٢ قدماً و٠ بوصة	١٤ قدماً و٧ بوصة	٣٠٠ بوصة	٣١ بوصة	٢٤٠ بوصة	٢٥ بوصة	١٨٠ بوصة	١٩ بوصة	١٢٠ بوصة	١٣ بوصة	٦٠ بوصة	٦١ بوصة		
٦١٥٠	٤٢٥٠*	٤٢٥٠*			٤٩٠٠*	٤٩٠٠*							كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٢٤٠	٩٤٠٠*	٩٤٠٠*			١١٢٠٠	١١٢٠٠							كجم رطل	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٢٩٠	٣٧٥٠	٣٦٠٠*			٥٢٠٠	٥٣٥٠*							كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٢٩٠	٨٣٥٠	٨٦٥٠*			١١٢٠٠	١١٧٥٠*							كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٧٩٩٠	٣٢٠٠	٣٨٥٠*	٣٥٠٠	٥٥٠٠	٥٠٥٠	٥٩٠٠*							كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٣٢٠	٧٠٥٠	٨٤٥٠*	٧٦٠٠	١١٨٠٠	١٠٨٥٠	١٢٨٠٠*							كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٨٣٦٠	٢٩٠٠	٣٩٥٠*	٣٤٥٠	٥٤٠٠	٤٨٠٠	٦٧٥٠*	٧٣٥٠	٨٦٠٠*					كجم رطل	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٣٣٠	٦٣٥٠	٨٦٥٠*	٧٣٥٠	١١٦٠٠	١٠٣٥٠	١٤٦٥٠*	١٥٨٥٠	١٨٥٥٠*					كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٤٥٠	٢٨٠٠	٤٢٠٠*	٣٣٠٠	٥٢٥٠	٤٥٥٠	٧٤٥٠	٦٨٥٠	١٠٤٥٠*					كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٣٤٠	٦١٠٠	٩١٥٠*	٧١٠٠	١١٣٠٠	٩٨٠٠	١٥٨٥٠*	١٤٧٠٠	٢٢٥٠٠*					كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٨٢٦٠	٢٨٠٠	٤٥٠٠	٣٢٠٠	٥١٥٠	٤٤٠٠	٧١٥٠	٦٥٥٠	١١٣٥٠	٦٥٥٠*	٦٥٥٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٣٣٠	٦٢٠٠	٩٩٠٠	٦٩٠٠	١١١٠٠	٩٤٠٠	١٥٤٠٠	١٤٥٠٠	٢٤٣٠٠	١٥٠٠*	١٥٠٠*			كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٧٨٠	٣٠٥٠	٤٩٠٠	٣٢٠٠	٥١٥٠	٤٣٠٠	٧١٠٠	٦٤٥٠	١١٣٥٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٣١٠	٦٧٠٠	١٠٧٥٠	٦٨٥٠	١١٠٥٠	٩٢٠٠	١٥٢٠٠	١٣٨٥٠	٢٤٠٠*	٢٥٧٥٠*	٢٥٧٥٠*	٧٠٠٠*	١٥٦٥٠*	كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥٠	٣٦٠٠	٥٨٠٠			٤٣٥٠	٧١٠٠	٦٥٠٠	١٠٨٠٠*	١٢٦٠٠	١٥٣٠٠*	١٢٠٥٠*	١٢٠٥٠*	كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٢٨٠	٧٩٥٠	١٢٨٠٠			٩٣٠٠	١٥٣٠٠	١٣٩٥٠	٢٣٣٥٠*	٢٧٠٠٠	٣٣١٥٠*	٢٧٠٠٠*	٢٧٠٠٠*	كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٥٦٠٠	٤٩٥٠	٦٦٠٠*					٦٧٠٠	٨٧٥٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*			كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٢٢٠	١١٢٠٠	١٤٥٥٠*					١٤٤٥٠	١٨٦٥٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*			كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل



م.م بوصة	٣٦٠٠ مم (١٢ قدماً و٠ بوصة)		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		م.م بوصة			
	١٢ قدماً و٠ بوصة	١٤ قدماً و٧ بوصة	٣٠٠ بوصة	٣١ بوصة	٢٤٠ بوصة	٢٥ بوصة	١٨٠ بوصة	١٩ بوصة	١٢٠ بوصة	١٣ بوصة				
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*									كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة		
٢٢٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*									كجم رطل	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة		
٦٨٣٠	٤٥٥٠	٤٧٠٠*			٥٥٠٠	٥٨٠٠*					كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة		
٢٧٠	٩٠٠٠	١٠٣٥٠*			١٠٨٠٠	١٢٧٥٠*					كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة		
٧٥٧٠	٣٣٥٠	٤٦٠٠*	٣٤٠٠	٥٢٠٠*	٤٩٠٠	٦٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة		
٣٠٠	٧٤٥٠	١٠١٠٠*			١٠٥٠٠	١٣٦٥٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*			كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة		
٧٩٦٠	٣٠٥٠	٤٧٠٠*	٣٣٥٠	٥٢٥٠	٤٦٥٠	٧١٠٠*	٧٥٥٠	٩٢٠٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة		
٣٢٠	٦٦٥٠	١٠٣٥٠*	٧١٥٠	١١٢٥٠	١٠٠٠٠	١٥٤٠٠*	١٥٢٥٠	١٩٨٠٠*			كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة		
٨٠٥٠	٢٩٠٠	٤٦٠٠	٣٢٥٠	٥١٥٠	٤٤٠٠	٧١٥٠	٦٦٠٠	١٠٨٥٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة		
٣٢٠	٦٤٠٠	١٠١٥٠	٦٩٠٠	١١٠٠٠	٩٥٠٠	١٥٤٠٠	١٤١٥٠	٢٣٤٥٠*			كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة		
٧٨٦٠	٢٩٥٠	٤٧٥٠	٣١٥٠	٥٠٥٠	٤٣٥٠	٧٠٠٠	٦٣٥٠	١١٠٥٠			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة		
٣١٠	٦٥٠٠	١٠٤٠٠	٦٧٥٠	١٠٨٥٠	٩١٥٠	١٥٠٠٠	١٣٦٥٠	٢٣٦٥٠			كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة		
٧٣٥٠	٣٢٥٠	٥٢٠٠			٤٢٠٠	٦٩٥٠	٦٣٠٠	١١٠٠٠	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٢٩٠	٧١٠٠	١١٤٥٠			٩٠٥٠	١٤٩٠٠	١٣٥٥٠	٢٣٥٥٠	٢٦٢٠٠*	٢٧٢٠٠*			كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٦٤٧٠	٣٩٠٠	٦٣٠٠			٤٣٠٠	٧٠٠٠	٦٤٠٠	١٠٤٠٠*	١٢٤٥٠	١٤٣٥٠*			كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٢٦٠	٨٦٥٠	١٤٠٠٠			٩٢٥٠	١٥١٠٠	١٣٨٠٠	٢٢٥٠٠*	٢٦٧٠٠	٣١١٠٠*			كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٤٩٨٠	٥٨٠٠	٦٧٠٠*					٦٧٠٠	٧٧٥٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*			كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٢٠٠	١٣٢٠٠	١٤٧٠٠*					١٤٤٥٠	١٦٢٥٠*	٢٦١٠٠*	٢٦١٠٠*			كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة



ISO 10567



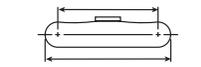
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

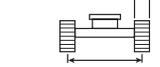
قدرات رفع ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصات)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصات)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)



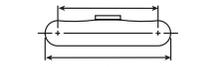
٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)

HD R2.5B1

م.م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		م.م بوصة
	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*									كجم ٧٥٠٠
٢٢٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*									رطل ٣٠٠٠
٦٨٣	٤١٠٠	٤٧٠٠*			٥١٠٠	٥٨٠٠*					كجم ٦٠٠٠
٢٧٠	٩١٠٠	١٠٣٥٠*			١٠٩٠٠	١٢٧٥٠*					رطل ٢٤٠٠
٧٥٧	٣٤٠٠	٤٦٠٠*	٣٤٥٠	٥٢٠٠*	٤٩٥٠	٦٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*			كجم ٤٥٠٠
٣٠٠	٧٥٠٠	١٠١٠٠*			١٠٦٠٠	١٣٦٥٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*			رطل ١٨٠٠
٧٩٦	٣٠٠٠	٤٧٠٠*	٣٣٥٠	٥٣٠٠*	٤٧٠٠	٧١٠٠*	٧١٥٠	٩٢٠٠*			كجم ٣٠٠٠
٣٢٠	٦٧٥٠	١٠٣٥٠*	٧٢٠٠	١١٣٥٠	١٠١٠٠	١٥٤٠٠*	١٥٣٥٠	١٩٨٠٠*			رطل ١٢٠٠
٨٠٥٠	٢٩٥٠	٤٦٥٠	٣٢٥٠	٥٢٠٠	٤٤٥٠	٧٢٥٠	٦٦٥٠	١٠٨٥٠*			كجم ١٥٠٠
٣٢٠	٦٤٥٠	١٠٢٥٠	٧٠٠٠	١١١٥٠	٩٦٠٠	١٥٥٥٠	١٤٣٠٠	٢٣٤٥٠*			رطل ٦٠٠٠
٧٨٦	٣٠٠٠	٤٨٠٠	٣٢٠٠	٥١٠٠	٤٣٠٠	٧٠٥٠	٦٤٠٠	١١١٥٠			كجم ١٠٠٠
٣١٠	٦٥٥٠	١٠٥٠٠	٦٨٥٠	١٠٩٥٠	٩٢٥٠	١٥١٥٠	١٣٨٠٠	٢٣٩٠٠			رطل ٢٥٠٠
٧٣٥٠	٣٢٥٠	٥٢٥٠			٤٢٥٠	٧٠٠٠	٦٤٠٠	١١١٥٠*	١١٩٥٠*		كجم ١٥٠٠
٢٩٠	٧٢٠٠	١١٥٥٠			٩١٥٠	١٥٠٥٠	١٣٧٠٠	٢٦٤٥٠*	٢٧٢٠٠*		رطل ٦٠٠٠
٦٤٧	٣٩٥٠	٦٤٠٠			٤٣٥٠	٧١٠٠	٦٥٠٠	١٠٤٠٠*	١٢٦٠٠	١٤٣٥٠*	كجم ٣٠٠٠
٢٦٠	٨٧٥٠	١٤١٥٠			٩٣٥٠	١٥٢٥٠	١٣٩٥٠	٢٢٥٠٠*	٢٦٩٥٠	٣١١٠٠*	رطل ١٢٠٠
٤٩٨٠	٥٩٠٠	٦٧٠٠*					٦٧٥٠	٧٧٥٠*			كجم ٤٥٠٠
٢٠٠	١٣٣٠٠	١٤٧٠٠*					١٤٦٠٠	١٦٢٥٠*			رطل ١٨٠٠

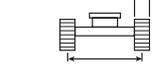
قدرات رفع ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصات)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصات)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)



٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)

HD R2.5B1

م.م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		م.م بوصة
	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*									كجم ٧٥٠٠
٢٢٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*									رطل ٣٠٠٠
٦٨٣	٤١٠٠	٤٧٠٠*			٥١٥٠	٥٨٠٠*					كجم ٦٠٠٠
٢٧٠	٩٢٥٠	١٠٣٥٠*			١١٠٥٠	١٢٧٥٠*					رطل ٢٤٠٠
٧٥٧	٣٤٥٠	٤٦٠٠*	٣٥٠٠	٥٢٠٠*	٥٠٠٠	٦٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*			كجم ٤٥٠٠
٣٠٠	٧٦٠٠	١٠١٠٠*			١٠٧٥٠	١٣٦٥٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*			رطل ١٨٠٠
٧٩٦	٣١٠٠	٤٧٠٠*	٣٤٠٠	٥٣٥٠*	٤٧٥٠	٧١٠٠*	٧٢٠٠	٩٢٠٠*			كجم ٣٠٠٠
٣٢٠	٦٨٥٠	١٠٣٥٠*	٧٣٠٠	١١٥٥٠	١٠٢٥٠	١٥٤٠٠*	١٥٥٥٠	١٩٨٠٠*			رطل ١٢٠٠
٨٠٥٠	٣٠٠٠	٤٧٥٠	٣٣٠٠	٥٢٥٠	٤٥٥٠	٧٣٥٠	٦٧٥٠	١٠٨٥٠*			كجم ١٥٠٠
٣٢٠	٦٥٥٠	١٠٤٠٠	٧١٠٠	١١٣٠٠	٩٧٥٠	١٥٧٥٠	١٤٥٠٠	٢٣٤٥٠*			رطل ٦٠٠٠
٧٨٦	٣٠٥٠	٤٨٥٠	٣٢٥٠	٥٢٠٠	٤٣٥٠	٧١٥٠	٦٥٠٠	١١٣٠٠			كجم ١٠٠٠
٣١٠	٦٦٥٠	١٠٦٥٠	٦٩٥٠	١١١٥٠	٩٤٠٠	١٥٤٠٠	١٤٠٠٠	٢٤٢٥٠			رطل ٢٥٠٠
٧٣٥٠	٣٣٠٠	٥٣٠٠			٤٣٠٠	٧١٠٠	٦٤٥٠	١١٢٥٠	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*	كجم ١٥٠٠
٢٩٠	٧٣٠٠	١١٧٥٠			٩٣٠٠	١٥٢٥٠	١٣٩٠٠	٢٦٨٥٠*	٢٧٢٠٠*		رطل ٦٠٠٠
٦٤٧	٤٠٠٠	٦٤٥٠			٤٤٠٠	٧٢٠٠	٦٥٥٠	١٠٤٠٠*	١٢٧٥٠	١٤٣٥٠*	كجم ٣٠٠٠
٢٦٠	٨٩٠٠	١٤٣٥٠			٩٤٥٠	١٥٤٥٠	١٤١٥٠	٢٢٥٠٠*	٢٧٣٠٠	٣١١٠٠*	رطل ١٢٠٠
٤٩٨٠	٥٩٥٠	٦٧٠٠*					٦٨٥٠	٧٧٥٠*			كجم ٤٥٠٠
٢٠٠	١٣٥٠٠	١٤٧٠٠*					١٤٨٠٠	١٦٢٥٠*			رطل ١٨٠٠



ISO 10567



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

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

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

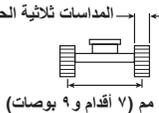
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدماً و٠ بوصة)



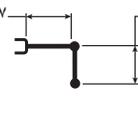
٤٤٥٠ مم (١٤ قدماً و٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدماً و٨ بوصة)



٢,٩ م (٩ أقدام و٦ بوصة)

R2.9B1 للخدمة القياسية

م.م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠/م ٦٠ بوصة		م.م بوصة
	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	
٦١٥ ٢٤	٤٢٠* ٩٣٥*	٤٢٠* ٩٣٥*			٤٨٥* ٤٨٥*						٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩ ٢٩	٣٦٥ ٨١٠	٣٩٠* ٨٦٠*			٥١٠ ١٠٩٠	٥٣٠* ١١٦٥*					٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩ ٣٢	٣٠٥ ٦٧٥	٣٨٠* ٨٤٠*	٣٤٠ ٧٣٠	٥٣٥ ١١٥٠	٤٩٠ ١٠٦٠	٥٨٥* ١٢٧٠*					٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦ ٣٣	٢٨٠ ٦١٠	٣٩٠* ٨٦٠*	٣٣٠ ٧١٠	٥٢٥ ١١٢٥	٤٦٥ ١٠٥٠	٦٧٠* ١٤٥٠*	٧١٥ ١٥٤٥	٨٥٥* ١٨٣٥*			٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥ ٣٤	٢٦٥ ٥٨٥	٤١٥* ٩١٠*	٣٢٠ ٦٨٥	٥١٠ ١٠٩٥	٤٤٠ ٩٤٥	٧١٥ ١٤٤٠	٦٦٠ ١٤٢٥	١٠٣٥* ٢٢٣٠*			١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦ ٣٣	٢٧٠ ٥٩٥	٤٣٥ ٩٥٥	٣١٠ ٦٦٥	٥٠٠ ١٠٧٥	٤٢٠ ٩٠٥	٦٩٥ ١٤٩٥	٦٣٠ ١٣٥٥	١١٠٠ ٢٣٦٠	٦٧٠* ١٥٤٠*	٦٧٠* ١٥٤٠*	٥٠٠ بوصة
٧٧٨ ٣١	٢٩٠ ٦٤٥	٤٧٠ ١٠٤٠	٣٠٥ ٦٦٠	٤٩٥ ١٠٦٥	٤١٥ ٨٩٠	٦٨٥ ١٤٧٥	٦٢٠ ١٣٣٥	١١٦٥* ٢٣٣٥*	١١٦٥* ٢٥٧٠*	٧٢٠* ١٦٠٥*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥ ٢٨	٣٥٥ ٧٦٥	٥٦٠ ١٢٤٠	٣٢٥ ٦٧٥	٥٢٥ ١١٢٥	٤٥٠ ٨٩٥	٦٩٠ ١٤٨٥	٦٥٠ ١٣٥٠	١٠٧٠* ٢٣١٠*	١٢٢٠ ٣٢٨٥*	١٢٣٥* ٢٧٧٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٦٠ ٢٢	٤٨٠ ١٠٨٠	٦٥٥* ١٤٣٥*					٦٥٠ ١٤٠٠	٨٧٠* ١٨٤٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة

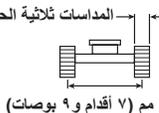
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدماً و٠ بوصة)



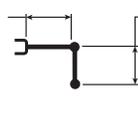
٤٤٥٠ مم (١٤ قدماً و٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدماً و٨ بوصة)



٢,٩ م (٩ أقدام و٦ بوصة)

R2.9B1 للخدمة القياسية

م.م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠/م ٦٠ بوصة		م.م بوصة
	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	
٦١٥ ٢٤	٤٢٠* ٩٣٥*	٤٢٠* ٩٣٥*			٤٨٥* ٤٨٥*						٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩ ٢٩	٣٧٠ ٨٣٠	٣٩٠* ٨٦٠*			٥٢٠ ١١٦٥	٥٣٠* ١١٦٥*					٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩ ٣٢	٣١٥ ٦٩٥	٣٨٠* ٨٤٠*	٣٥٠ ٧٥٠	٥٥٠* ١١٧٥	٥٠٥ ١٠٨٠	٥٨٥* ١٢٧٠*					٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦ ٣٣	٢٨٥ ٦٢٥	٣٩٠* ٨٦٠*	٣٤٠ ٧٣٠	٥٣٥ ١١٥٠	٤٧٥ ١٠٢٥	٦٧٠* ١٤٥٠*	٧٢٠ ١٥٨٠	٨٥٥* ١٨٣٥*			٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥ ٣٤	٢٧٥ ٦٠٠	٤١٥* ٩١٠*	٣٢٥ ٧٠٠	٥٢٥ ١١٢٥	٤٥٠ ٩٧٠	٧٣٥ ١٥٧٥	٦٧٥ ١٤٦٠	١٠٣٥* ٢٢٣٠*			١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦ ٣٣	٢٨٠ ٦١٠	٤٤٥ ٩٨٠	٣٢٠ ٦٨٠	٥١٠ ١١٠٠	٤٣٥ ٩٣٠	٧١٥ ١٥٣٠	٦٤٥ ١٣٩٠	١١٣٠ ٢٤١٥	٦٧٠* ١٥٤٠*	٦٧٠* ١٥٤٠*	٥٠٠ بوصة
٧٧٨ ٣١	٣٠٠ ٦٦٠	٤٨٥ ١٠٦٥	٣١٥ ٦٧٥	٥١٠ ١٠٩٥	٤٢٥ ٩١٠	٧٠٥ ١٥١٠	٦٣٥ ١٣٧٠	١١٦٥* ٢٣٩٠*	١١٦٥* ٢٦٣٥*	٧٢٠* ١٦٠٥*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥ ٢٨	٣٥٥ ٧٨٥	٥٧٥ ١٢٧٥	٣٢٥ ٦٧٥	٥٢٥ ١١٢٥	٤٣٠ ٩٢٠	٧٠٥ ١٥٢٠	٦٤٥ ١٣٨٥	١٠٧٠* ٢٣١٠*	١٢٥٠ ٣٢٨٠*	١٢٣٥* ٢٧٧٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٦٠ ٢٢	٤٩٠ ١١١٠	٦٥٥* ١٤٣٥*					٦٥٠ ١٤٣٥	٨٧٠* ١٨٤٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة



ISO 10567



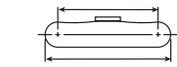
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

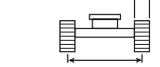
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريية (٨٢٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصات)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصات)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)



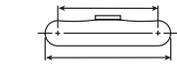
٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)

R2.5B1 للخدمة القياسية

مم بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
٥٦٠٠ ٢٢٠	٥١٠٠* ١١٣٥٠*	٥١٠٠* ١١٣٥٠*							٧٥٠٠ ٣٠٠	٥٦٠٠ ٢٢٠
٦٨٣٠ ٢٧٠	٤٠٥٠ ٩٠٠	٤٧٠٠* ١٠٣٥٠*			٥٠٥٠ ١٠٨٠٠	٥٨٠٠* ١٢٧٠٠*			٦٠٠٠ ٢٤٠	٦٨٣٠ ٢٧٠
٧٥٧٠ ٣٠٠	٣٣٥٠ ٧٤٠٠	٤٦٠٠* ١٠١٠٠*	٣٤٠٠	٥١٥٠*	٤٩٠٠ ١٠٥٠٠	٦٢٥٠* ١٣٦٠٠*	٧٣٠٠* ١٥٧٠٠*	٧٣٠٠* ١٥٧٠٠*	٤٥٠٠ ١٨٠	٧٥٧٠ ٣٠٠
٧٩٦٠ ٣٢٠	٣٠٠٠ ٦٦٠٠	٤٧٠٠* ١٠٣٥٠*	٣٣٠٠	٥٢٥٠	٤٦٥٠ ٩٩٥٠	٧٠٥٠* ١٥٣٠٠*	٧٥٠٠ ١٥٢٠٠	٩١٥٠* ١٩٧٠٠*	٣٠٠٠ ١٢٠	٧٩٦٠ ٣٢٠
٨٠٥٠ ٣٢٠	٢٩٠٠ ٦٣٥٠	٤٦٠٠* ١٠١٠٠*	٣٢٠٠	٥١٠٠	٤٤٠٠ ٩٤٥٠	٧١٥٠ ١٥٣٥٠	٦٥٥٠ ١٤١٠٠	١٠٨٠٠* ٢٣٣٠٠*	١٥٠٠ ٦٠	٨٠٥٠ ٣٢٠
٧٨٦٠ ٣١٠	٢٩٥٠ ٦٤٥٠	٤٧٠٠* ١٠٣٥٠*	٣١٥٠	٥٠٥٠	٤٢٥٠ ٩١٠٠	٦٩٥٠ ١٥٠٠٠	٦٣٠٠ ١٣٦٠٠	١١٠٠٠ ٢٣٦٠٠	٥٠٠ بوصة	٧٨٦٠ ٣١٠
٧٣٥٠ ٢٩٠	٣٢٠٠ ٧٠٥٠	٥١٥٠ ١١٤٠٠			٤٢٠٠ ٩٠٠٠	٦٩٠٠ ١٤٨٥٠	٦٣٠٠ ١٣٥٠٠	١٢٢٠٠ ٢٦١٠٠	١٥٠٠٠ ٦٠٠	٧٣٥٠ ٢٩٠
٦٤٧٠ ٢٦٠	٣٩٠٠ ٨٦٠٠	٦٣٠٠ ١٤٠٠٠			٤٢٥٠ ٩٢٠٠	٧٠٠٠ ١٥٥٥٠	٦٤٠٠ ١٣٧٠٠	١٠٣٥٠* ٢٢٣٥٠*	٣٠٠٠ ١٢٠	٦٤٧٠ ٢٦٠
٤٩٨٠ ٢٠٠	٥٨٠٠ ١٣١٥٠	٦٦٥٠* ١٤٦٠٠*					٦٦٥٠ ١٤٤٠٠	٧٧٠٠* ١٦١٥٠*	٤٥٠٠٠ ١٨٠٠	٤٩٨٠ ٢٠٠

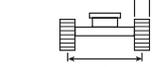
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريية (٨٢٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصات)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصات)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)



٢,٥ م (٨ أقدام و ٢ بوصة)

R2.5B1 للخدمة القياسية

مم بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
٥٦٠٠ ٢٢٠	٥١٠٠* ١١٣٥٠*	٥١٠٠* ١١٣٥٠*							٧٥٠٠ ٣٠٠	٥٦٠٠ ٢٢٠
٦٨٣٠ ٢٧٠	٤١٠٠ ٩٢٠٠	٤٧٠٠* ١٠٣٥٠*			٥١٥٠ ١١٠٠٠	٥٨٠٠* ١٢٧٠٠*			٦٠٠٠ ٢٤٠	٦٨٣٠ ٢٧٠
٧٥٧٠ ٣٠٠	٣٤٠٠ ٧٥٥٠	٤٦٠٠* ١٠١٠٠*	٣٥٠٠	٥١٥٠*	٥٠٠٠ ١٠٧٠٠	٦٢٥٠* ١٣٦٠٠*	٧٣٠٠* ١٥٧٠٠*	٧٣٠٠* ١٥٧٠٠*	٤٥٠٠ ١٨٠	٧٥٧٠ ٣٠٠
٧٩٦٠ ٣٢٠	٣١٠٠ ٦٨٠٠	٤٧٠٠* ١٠٣٥٠*	٣٤٠٠	٥٣٥٠	٤٧٥٠ ١٠٢٠٠	٧٠٥٠* ١٥٣٠٠*	٧٢٠٠ ١٥٥٥٠	٩١٥٠* ١٩٧٠٠*	٣٠٠٠ ١٢٠	٧٩٦٠ ٣٢٠
٨٠٥٠ ٣٢٠	٢٩٥٠ ٦٥٠٠	٤٧٠٠* ١٠٣٥٠*	٣٣٠٠	٥٢٥٠	٤٥٠٠ ٩٧٠٠	٧٣٠٠* ١٥٧٥٠	٦٧٠٠ ١٤٤٥٠	١٠٨٠٠* ٢٣٣٠٠*	١٥٠٠ ٦٠	٨٠٥٠ ٣٢٠
٧٨٦٠ ٣١٠	٣٠٠٠ ٦٦٥٠	٤٨٥٠ ١٠٦٥٠	٣٢٠٠	٥١٥٠	٤٣٥٠ ٩٣٥٠	٧١٥٠ ١٥٣٥٠	٦٥٠٠ ١٣٩٥٠	١١٣٠٠ ٢٤٢٠٠	٥٠٠ بوصة	٧٨٦٠ ٣١٠
٧٣٥٠ ٢٩٠	٣٣٠٠ ٧٢٥٠	٥٣٠٠ ١١٧٠٠			٤٣٠٠ ٩٢٥٠	٧١٠٠ ١٥٢٥٠	٦٤٥٠ ١٣٨٥٠	١١٢٥٠* ٢٦٧٥٠*	١٢٢٥٠* ٢٧٩٠٠*	٧٣٥٠ ٢٩٠
٦٤٧٠ ٢٦٠	٤٠٠٠ ٨٨٥٠	٦٤٥٠ ١٤٣٥٠			٤٣٥٠ ٩٤٠٠	٧١٥٠ ١٥٤٥٠	٦٥٥٠ ١٤٥٥٠	١٠٣٥٠* ٢٢٣٥٠*	٣٠٠٠ ١٢٠	٦٤٧٠ ٢٦٠
٤٩٨٠ ٢٠٠	٥٩٥٠ ١٣٤٥٠	٦٦٥٠* ١٤٦٠٠*					٦٨٥٠ ١٤٧٥٠	٧٧٠٠* ١٦١٥٠*	٤٥٠٠٠ ١٨٠٠	٤٩٨٠ ٢٠٠



ISO 10567



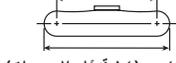
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

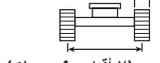
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريية (٩٣٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصة)



HD R2.9B1

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠/م ٦٠ بوصة		م م بوصة	
	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة		
٦١٥٠ ٢٤٠	٤٢٥٠* ٩٤٠٠*	٤٢٥٠* ٩٤٠٠*			٤٩٠٠*	٤٩٠٠*					كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩٠ ٢٩٠	٣٩٠٠* ٨٦٥٠*	٣٩٠٠* ٨٦٥٠*			٥٣٥٠*	٥٣٥٠*					كجم رطل	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩٠ ٣٢٠	٣٣٠٠* ٧٣٠٠*	٣٨٥٠* ٨٤٥٠*	٣٧٠٠	٥٥٥٠*	٥٢٥٠	٥٩٠٠*					كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦٠ ٣٣٠	٣٠٠٠* ٦٦٥٠*	٣٩٥٠* ٨٦٥٠*	٣٦٠٠	٥٥٥٠*	٥٠٠٠	٦٧٥٠*	٧٦٥٠	٨٦٠٠*			كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥٠ ٣٤٠	٢٩٠٠* ٦٣٥٠*	٤٢٠٠* ٩١٥٠*	٣٤٥٠	٥٤٠٠*	٤٧٥٠	٧٦٠٠*	٧١٠٠	١٠٤٥٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦٠ ٣٣٠	٢٥٠٠* ٦٥٥٠*	٤٦٠٠* ٩١٥٠*	٣٣٥٠	٥٣٠٠*	٤٥٥٠	٧٤٠٠*	٦٨٠٠	١١٤٥٠*	٦٥٥٠*	٦٥٥٠*	كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٧٧٨٠ ٣١٠	٣٢٠٠* ٧١٠٠*	٥٠٠٠* ١١١٠٠*	٣٣٥٠	٥٣٠٠*	٤٥٠٠	٧٣٠٠*	٦٧٠٠	١١٣٥٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥٠ ٢٨٠	٣٧٥٠* ٨٣٠٠*	٥٩٥٠* ١٣٢٠٠*	٣٥٠٠	٥٣٠٠*	٤٥٠٠	٧٣٥٠*	٦٧٥٠	١٠٨٠٠*	١٣١٠٠	١٥٣٠٠*	كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٦٠٠ ٢٢٠	٥١٥٠* ١١٦٥٠*	٦٦٠٠* ١٤٥٥٠*	٧٢٥٠	١١٥٠٠*	٩٨٠٠	١٥٧٥٠*	١٤٥٥٠	٢٣٣٥٠*	٢٨١٠٠*	٣٣١٥٠*	كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة

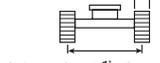
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريية (٩٣٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصة)



HD R2.9B1

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠/م ٦٠ بوصة		م م بوصة	
	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة	م م بوصة		
٦١٥٠ ٢٤٠	٤٢٥٠* ٩٤٠٠*	٤٢٥٠* ٩٤٠٠*			٤٩٠٠*	٤٩٠٠*					كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩٠ ٢٩٠	٣٩٠٠* ٨٦٥٠*	٣٩٠٠* ٨٦٥٠*			٥٣٥٠*	٥٣٥٠*					كجم رطل	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩٠ ٣٢٠	٣٣٥٠* ٧٤٠٠*	٣٨٥٠* ٨٤٥٠*	٣٧٠٠	٥٥٥٠*	٥٣٠٠	٥٩٠٠*					كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦٠ ٣٣٠	٣٠٥٠* ٦٧٠٠*	٣٩٥٠* ٨٦٥٠*	٣٦٠٠	٥٦٠٠*	٥٠٥٠	٦٧٥٠*	٧٧٠٠	٨٦٠٠*			كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥٠ ٣٤٠	٢٩٥٠* ٦٣٥٠*	٤٢٠٠* ٩١٥٠*	٣٥٠٠	٥٥٠٠*	٤٨٠٠	٧٦٥٠*	٧١٥٠	١٠٤٥٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦٠ ٣٣٠	٢٥٠٠* ٦٥٥٠*	٤٦٠٠* ٩١٥٠*	٣٣٥٠	٥٣٠٠*	٤٥٥٠	٧٤٠٠*	٦٨٠٠	١١٤٥٠*	٦٥٥٠*	٦٥٥٠*	كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٧٧٨٠ ٣١٠	٣٢٠٠* ٧١٠٠*	٥٠٠٠* ١١٢٠٠*	٣٣٥٠	٥٣٠٠*	٤٥٥٠	٧٣٥٠*	٦٧٠٠	١١٣٥٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥٠ ٢٨٠	٣٨٠٠* ٨٣٠٠*	٥٩٥٠* ١٣٢٠٠*	٣٥٠٠	٥٣٠٠*	٤٥٥٠	٧٣٥٠*	٦٨٠٠	١٠٨٠٠*	١٣٢٥٠	١٥٣٠٠*	كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٦٠٠ ٢٢٠	٥١٥٠* ١١٦٥٠*	٦٦٠٠* ١٤٥٥٠*	٧٢٥٠	١١٥٠٠*	٩٨٠٠	١٥٩٠٠*	١٤٥٥٠	٢٣٣٥٠*	٢٨١٥٠*	٣٣١٥٠*	كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة



ISO 10567



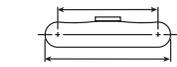
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

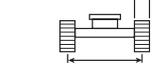
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصة)



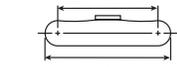
٨,٩ م (٢٩ أقدام و ٦ بوصة)

HD R2.9B1

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠/م ٦٠ بوصة		م م بوصة
	م م بوصة	كجم رطل	م م بوصة	كجم رطل	م م بوصة	كجم رطل	م م بوصة	كجم رطل	م م بوصة	كجم رطل	
٦١٥٠	٤٢٥٠*	٩٤٠٠*			٤٩٠٠*	٤٩٠٠*					٧٥٠٠
٢٤٠	٩٤٠٠*	٩٤٠٠*			٥٣٥٠*	٥٣٥٠*					٣٠٠
٧٢٩٠	٣٩٠٠*	٨٦٥٠*			١١٧٥٠*	١١٧٥٠*					٦٠٠٠
٢٩٠	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*			١١٧٥٠*	١١٧٥٠*					٢٤٠
٧٩٩٠	٣٤٠٠*	٨٤٥٠*	٣٧٥٠	٥٥٥٠*	٥٣٥٠	٥٩٠٠*					٤٥٠٠
٣٢٠	٨٤٥٠*	٨٤٥٠*	٨٠٥٠	١٢١٥٠*	١١٥٠٠	١٢٨٠٠*					١٨٠
٨٣٦٠	٣١٠٠*	٨٦٥٠*	٣٦٥٠	٥٧٠٠*	٥١٠٠	٦٧٥٠*	٧٨٠٠	٨٦٠٠*			٣٠٠٠
٣٣٠	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧٨٥٠	١٢٢٠٠	١١٠٠٠	١٤٦٥٠*	١٦٨٠٠	١٨٥٥٠*			١٢٠
٨٤٥٠	٢٥٠٠*	٩١٥٠*	٣٥٥٠	٥٥٥٠	٤٨٥٠	٧٧٠٠*	٧٢٥٠	١٠٤٥٠*			١٥٠٠
٣٤٠	٩١٥٠*	٩١٥٠*	٧٦٠٠	١١٩٥٠	١٠٤٥٠	١٦٦٥٠*	١٥٦٥٠	٢٢٥٠٠*			٦٠
٨٢٦٠	٣٠٠٠*	٨٦٥٠*	٣٤٥٠	٥٤٥٠	٤٦٥٠	٧٥٥٠	٦٩٥٠	١١٤٥٠*	٦٥٥٠*	٦٥٥٠*	٥٠
٣٣٠	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧٤٠٠	١١٧٠٠	١٠٥٠٠	١٦٢٥٠	١٥٠٠٠	٢٤٧٥٠*	١٥٠٠*	١٥٠٠*	بوصة
٧٧٨٠	٣٢٥٠*	٨٦٥٠*	٣٤٠٠	٥٤٠٠	٤٦٠٠	٧٤٥٠	٦٨٥٠	١١٣٥٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	١٥٠٠
٣١٠	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧٣٥٠	١١٦٥٠	٩٩٠٠	١٦٠٥٠	١٤٨٠٠	٢٥٠٠*	٢٥٧٥٠*	٢٥٧٥٠*	٦٠
٦٩٥٠	٣٨٥٠*	٩١٥٠*	٣٦٥٠	٥٥٥٠	٤٦٠٠	٧٥٠٠	٦٩٥٠	١٠٨٠٠*	١٣٤٠٠	١٥٣٠٠*	٣٠٠٠
٢٨٠	٩١٥٠*	٩١٥٠*	٧٦٠٠	١١٩٥٠	١٠٤٥٠	١٦٦٥٠*	١٤٩٠٠	٢٢٣٥٠*	٢٢٨٧٥٠	٣٣١٥٠*	١٢٠
٥٦٠٠	٣٠٠٠*	٨٦٥٠*	٣٤٥٠	٥٤٥٠	٤٦٥٠	٧٥٥٠	٦٩٥٠	١١٢٠٠*	٧٠٠٠*	٧٠٠٠*	٤٥٠٠
٢٢٠	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*	٧٤٠٠	١١٧٠٠	١٠٥٠٠	١٦٢٥٠	١٥٠٠٠	٢٤٧٥٠*	١٥٠٠*	١٥٠٠*	١٨٠

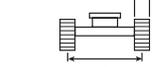
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصة)



٨,٩ م (٢٩ أقدام و ٦ بوصة)

HD R2.5B1

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		م م بوصة
	م م بوصة	كجم رطل	م م بوصة	كجم رطل	م م بوصة	كجم رطل	م م بوصة	كجم رطل	
٥٦٠٠	٥١٠٠*	١١٤٠٠*							٧٥٠٠
٢٢٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*							٣٠٠
٦٨٣٠	٤٣٠٠*	١٠٣٥٠*			٥٣٥٠	٥٨٠٠*			٦٠٠٠
٢٧٠	١٠٣٥٠*	١٠٣٥٠*			١١٤٥٠	١٢٧٥٠*			٢٤٠
٧٥٧٠	٣٦٠٠*	٩٦٠٠*	٣٦٥٠	٥٢٠٠*	٥٢٠٠	٦٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٤٥٠٠
٣٠٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٣٦٥٠	٥٢٠٠*	١١١٥٠	١٣٦٥٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	١٨٠
٧٩٦٠	٣٢٥٠*	٩٦٠٠*	٣٥٥٠	٥٥٠٠	٤٩٥٠	٧١٠٠*	٧٥٠٠	٩٢٠٠*	٣٠٠٠
٣٢٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٧٦٠٠	١١٨٥٠	١٠٦٥٠	١٥٤٠٠*	١٦٦٥٠	١٩٨٠٠*	١٢٠
٨٠٥٠	٣١٠٠*	٩٦٠٠*	٣٤٥٠	٥٤٠٠	٤٧٠٠	٧٥٥٠	٧٠٠٠	١٠٨٥٠*	١٥٠٠
٣٢٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٧٤٠٠	١١٦٥٠	١٠٦٥٠	١٦٢٠٠	١٥١٠٠	٢٣٤٥٠*	٦٠
٧٨٦٠	٣١٥٠*	٩٦٠٠*	٣٤٠٠	٥٤٠٠	٤٥٥٠	٧٣٥٠	٦٨٠٠	١١٦٠٠*	١٥٠٠
٣١٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٧٢٥٠	١١٤٥٠	٩٨٠٠	١٥٨٥٠	١٤٦٠٠	٢٤٩٥٠	بوصة
٧٣٥٠	٣٤٥٠*	٩٦٠٠*	٣٤٥٠	٥٤٠٠	٤٥٠٠	٧٣٠٠	٦٧٥٠	١١٤٥٠*	١٥٠٠
٢٩٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٧٦٠٠	١١٨٥٠	١٠٦٥٠	١٥٤٠٠*	١٦٦٥٠	٢٧٢٠٠*	٦٠
٦٤٧٠	٤١٥٠*	٩٦٠٠*	٣٤٥٠	٥٤٠٠	٤٦٠٠	٧٤٠٠	٦٨٥٠	١٠٤٠٠*	٣٠٠٠
٢٦٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٧٦٠٠	١١٨٥٠	١٠٦٥٠	١٥٩٠٠	١٤٧٠٠	٢٢٥٠٠*	١٢٠
٤٩٨٠	٦٢٠٠*	٩٦٠٠*	٣٤٥٠	٥٤٠٠	٤٦٠٠	٧٧٥٠*	٧١٠٠	١١٢٠٠*	٤٥٠٠
٢٠٠	٩٦٠٠*	٩٦٠٠*	٧٦٠٠	١١٨٥٠	١٠٦٥٠	١٥٤٠٠*	١٦٢٥٠*	٢٦١٠٠*	١٨٠



ISO 10567



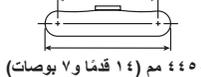
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

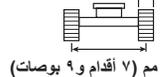
قدرات رفع ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدماً و٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدماً و٧ بوصات)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و٩ بوصات)

٥,٧ م (١٨ قدماً و٨ بوصات)



٢,٥ م (٨ أقدام و٢ بوصة)

HD R2.5B1

م م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*									٧٥٠٠	٣٠٠
٢٢٠	١١٤٠*	١١٤٠*									٦٠٠٠	٢٤٠
٦٨٣٠	٤٣٥٠	٤٧٠٠*			٥٤٠٠	٥٨٠٠*					٤٥٠٠	١٨٠
٢٧٠	٩٦٥٠	١٠٣٥٠*			١١٥٥٠	١٢٧٥٠*					٣٠٠٠	١٢٠
٧٥٧٠	٣٦٠٠	٤٦٠٠*	٣٦٥٠	٥٢٠٠*	٥٢٥٠	٦٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٣٠٠	٨٠٠٠	١٠١٠٠*			١١٢٥٠	١٣٦٥٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*			٣٠٠٠	١٢٠
٧٩٦٠	٣٣٥٠	٤٧٠٠*	٣٦٥٠	٥٦٠٠*	٥٠٠٠	٧١٠٠*	٧٥٥٠	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٣٢٠	٧٢٠٠	١٠٣٥٠*	٧٧٠٠	١٢٠٠٠*	١٠٧٥٠	١٥٤٠٠*	١٦٣٠٠	١٩٨٠٠*	١٩٨٠٠*		١٥٠٠	١٢٠
٨٠٥٠	٣١٥٠	٤٩٠٠*	٣٥٠٠	٥٤٥٠*	٤٧٥٠	٧٦٠٠*	٧١٠٠	١٠٨٥٠*	١٠٨٥٠*		٦٠	١٢٠
٣٢٠	٦٩٠٠	١٠٨٠٠*	٧٥٠٠	١١٧٥٠*	١٠٢٥٠	١٦٤٠٠*	١٥٢٥٠	٢٣٤٥٠*	٢٣٤٥٠*		٤٥٠٠	١٨٠
٧٨٦٠	٣٢٠٠	٥٠٥٠*	٣٤٠٠	٥٤٠٠*	٤٦٠٠	٧٤٥٠*	٦٨٥٠	١١٦٠٠*	١١٦٠٠*		١٥٠٠	١٢٠
٣١٠	٧٥٠٠	١١١٠٠*	٧٣٥٠	١١٦٠٠*	٩٩٠٠	١٦٠٠٠*	١٤٧٥٠	٢٥١٠٠*	٢٥١٠٠*		٦٠	١٢٠
٧٣٥٠	٣٥٠٠	٥٥٥٠*			٤٥٥٠	٧٤٠٠*	٦٨٠٠	١١٤٥٠*	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*	١٥٠٠	١٢٠
٢٩٠	٧٧٠٠	١٢٢٠٠*			٩٨٠٠	١٥٩٠٠*	١٤٦٥٠	٢٤٧٥٠*	٢٧٢٠٠*	٢٧٢٠٠*	٦٠	١٢٠
٦٤٧٠	٤٢٠٠	٦٧٥٠*			٤٦٥٠	٧٤٥٠*	٦٩٠٠	١٠٤٠٠*	١٣٤٠٠*	١٤٣٥٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٢٦٠	٩٣٥٠	١٤٩٥٠*			٩٩٥٠	١٦١٠٠*	١٤٨٥٠	٢٢٥٠٠*	٢٨٧٠٠*	٣١١٠٠*	١٢٠	١٢٠
٤٩٨٠	٦٥٠٠	١٠٧٠٠*					٧٢٠٠	٧٧٥٠*	٧٧٥٠*		٤٥٠٠	١٨٠
٢٠٠	١٤١٥٠	١٤٧٠٠*					١٥٥٠٠	١٦٢٥٠*	١٦٢٥٠*		١٨٠	١٨٠

قدرات رفع ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدماً و٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدماً و٧ بوصات)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و٩ بوصات)

٥,٧ م (١٨ قدماً و٨ بوصات)



٢,٥ م (٨ أقدام و٢ بوصة)

HD R2.5B1

م م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*									٧٥٠٠	٣٠٠
٢٢٠	١١٤٠*	١١٤٠*									٦٠٠٠	٢٤٠
٦٨٣٠	٤٤٠٠	٤٧٠٠*			٥٤٥٠	٥٨٠٠*					٤٥٠٠	١٨٠
٢٧٠	٩٨٠٠	١٠٣٥٠*			١١٦٥٠	١٢٧٥٠*					٣٠٠٠	١٢٠
٧٥٧٠	٣٦٥٠	٤٦٠٠*	٣٧٠٠	٥٢٠٠*	٥٣٠٠	٦٣٠٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٣٠٠	٨١٠٠	١٠١٠٠*			١١٣٥٠	١٣٦٥٠*	١٥٨٠٠*	١٥٨٠٠*			٣٠٠٠	١٢٠
٧٩٦٠	٣٣٠٠	٤٧٠٠*	٣٦٥٠	٥٦٠٠*	٥٠٥٠	٧١٠٠*	٧٦٥٠	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٩٢٠٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٣٢٠	٧٣٠٠	١٠٣٥٠*	٧٨٠٠	١٢١٥٠*	١٠٨٥٠	١٥٤٠٠*	١٦٥٠٠	١٩٨٠٠*	١٩٨٠٠*		١٥٠٠	١٢٠
٨٠٥٠	٣٢٠٠	٥٠٠٠*	٣٥٥٠	٥٥٥٠*	٤٨٠٠	٧٧٠٠*	٧١٥٠	١٠٨٥٠*	١٠٨٥٠*		٦٠	١٢٠
٣٢٠	٧٠٠٠	١٠٩٥٠*	٧٦٠٠	١١٩٠٠*	١٠٤٠٠	١٦٦٠٠*	١٥٤٥٠	٢٣٤٥٠*	٢٣٤٥٠*		٤٥٠٠	١٨٠
٧٨٦٠	٣٢٥٠	٥١٠٠*	٣٤٥٠	٥٤٥٠*	٤٦٥٠	٧٥٥٠*	٦٩٥٠	١١٦٠٠*	١١٦٠٠*		١٥٠٠	١٢٠
٣١٠	٧١٥٠	١١٢٥٠*	٧٤٥٠	١١٧٥٠*	١٠٠٥٠	١٦٢٠٠*	١٤٩٥٠	٢٥١٠٠*	٢٥١٠٠*		٦٠	١٢٠
٧٣٥٠	٣٥٥٠	٥٦٠٠*			٤٦٠٠	٧٥٠٠*	٦٩٠٠	١١٤٥٠*	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*	١٥٠٠	١٢٠
٢٩٠	٧٨٠٠	١٢٣٥٠*			٩٩٥٠	١٦١٠٠*	١٤٨٥٠	٢٤٧٥٠*	٢٧٢٠٠*	٢٧٢٠٠*	٦٠	١٢٠
٦٤٧٠	٤٢٥٠	٦٨٠٠*			٤٧٠٠	٧٥٥٠*	٧٠٠٠	١٠٤٠٠*	١٣٥٥٠*	١٤٣٥٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٢٦٠	٩٤٥٠	١٥٥٥٠*			١٠١٠٠	١٦٣٠٠*	١٥٥٠٠	٢٢٥٠٠*	٢٩٠٥٠*	٣١١٠٠*	١٢٠	١٢٠
٤٩٨٠	٦٥٠٠	١٠٧٠٠*					٧٣٠٠	٧٧٥٠*	٧٧٥٠*		٤٥٠٠	١٨٠
٢٠٠	١٤٣٥٠	١٤٧٠٠*					١٥٧٠٠	١٦٢٥٠*	١٦٢٥٠*		١٨٠	١٨٠



ISO 10567



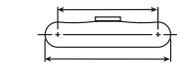
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

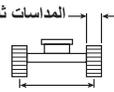
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



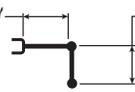
٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصات)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصات)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)



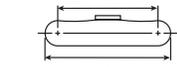
٢,٩ م (٩ أقدام و ٦ بوصات)

R2.9B1 للخدمة القياسية

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠/م ٦٠ بوصة		م م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	
٦١٥ ٢٤	٤٢٠* ٩٣٥*	٤٢٠* ٩٣٥*			٤٨٥* ٤٨٥*						٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩ ٢٩	٣٨٥ ٨٦٠*	٣٩٠* ٨٦٠*			٥٣٠* ١١٥٥*	٥٣٠* ١١٦٥*					٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩ ٣٢	٣٢٥ ٧٢٥*	٣٨٠* ٨٤٠*	٣٦٥ ٧٨٠*	٥٥٠* ١٢٠٠*	٥٢٠ ١١٢٠*	٥٨٥* ١٢٧٠*					٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦ ٣٣	٣٠٠ ٦٥٥*	٣٩٠* ٨٦٠*	٣٥٥ ٧٦٠*	٥٥٠* ١١٨٥*	٤٩٥* ١٠٦٥*	٦٧٠* ١٤٥٠*	٧٦٠ ١٦٣٥*	٨٥٥* ١٨٣٥*			٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥ ٣٤	٢٨٥ ٦٣٠*	٤١٥* ٩١٠*	٣٤٠ ٧٣٥*	٥٤٠ ١١٥٥*	٤٧٠ ١٠١٠*	٧٥٥ ١٦٢٠*	٧٠٥ ١٥١٥*	١٠٣٥* ٢٢٣٠*			١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦ ٣٣	٢٩٠ ٦٣٥*	٤٦٠* ١٠١٠*	٣٣٠ ٧١٥*	٥٣٠ ١١٣٥*	٤٥٠ ٩٧٠*	٧٣٥ ١٥٧٥*	٦٧٥ ١٤٥٠*	١١٣٥* ٢٤٥٠*	٦٧٠* ١٥٤٠*	٦٧٠* ١٥٤٠*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٧٧٨ ٣١	٣١٥ ٦٩٠*	٥٠٠ ١١٠٠*	٣٣٠ ٧٥٥*	٥٢٥ ١١٣٠*	٤٤٥ ٩٥٥*	٧٢٥ ١٥٥٥*	٦٦٥ ١٤٣٠*	١١٦٥* ٢٤٦٥*	١١٦٥* ٢٦٤٠*	٧٢٠* ١٦٠٥*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥ ٢٨	٣٧٠ ٨٢٠*	٥٩٠ ١٣١٠*	٣٥٠ ٧٥٥*	٥٣٥ ١١٥٥*	٤٤٥ ٩٦٠*	٧٣٠ ١٥٦٥*	٦٧٠ ١٤٤٠*	١٠٧٠* ٢٣١٠*	١٣٠٥ ٣٢٨٥*	١٢٣٥* ٢٧٧٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٦٠ ٢٢	٥١٥ ١١٥٥*	٦٥٥* ١٤٣٥*					٦٩٥ ١٤٩٥*	٨٧٠* ١٨٤٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة

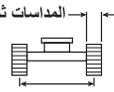
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدمًا و ٠ بوصة)



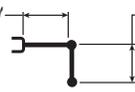
٤٤٥٠ مم (١٤ قدمًا و ٧ بوصات)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٩ بوصات)

٥,٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)



٢,٩ م (٩ أقدام و ٦ بوصات)

R2.9B1 للخدمة القياسية

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠/م ٦٠ بوصة		م م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	
٦١٥ ٢٤	٤٢٠* ٩٣٥*	٤٢٠* ٩٣٥*			٤٨٥* ٤٨٥*						٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩ ٢٩	٣٩٠* ٨٦٠*	٣٩٠* ٨٦٠*			٥٣٠* ١١٦٥*	٥٣٠* ١١٦٥*					٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩ ٣٢	٣٢٥ ٧٤٠*	٣٨٠* ٨٤٠*	٣٧٥ ٨٠٠*	٥٥٠* ١٢٠٠*	٥٣٥ ١١٤٥*	٥٨٥* ١٢٧٠*					٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦ ٣٣	٣٠٥ ٦٧٠*	٣٩٠* ٨٦٠*	٣٦٠ ٧٧٥*	٥٦٥ ١٢١٥*	٥٠٥ ١٠٩٠*	٦٧٠* ١٤٥٠*	٧٧٥ ١٦٧٠*	٨٥٥* ١٨٣٥*			٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥ ٣٤	٢٩٥ ٦٤٥*	٤١٥* ٩١٠*	٣٥٠ ٧٥٥*	٥٥٠ ١١٨٥*	٤٨٠ ١٠٣٥*	٧٦٠* ١٦٤٥*	٧٢٠ ١٥٥٠*	١٠٣٥* ٢٢٣٠*			١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦ ٣٣	٢٩٠ ٦٥٥*	٤٦٠* ١٠١٠*	٣٤٠ ٧٣٠*	٥٤٠ ١١٦٥*	٤٦٠ ٩٩٥*	٧٥٠ ١٦١٥*	٦٩٠ ١٤٨٥*	١١٣٥* ٢٤٥٠*	٦٧٠* ١٥٤٠*	٦٧٠* ١٥٤٠*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٧٧٨ ٣١	٣٢٠ ٧١٠*	٥١٠ ١١٢٥*	٣٣٥ ٧٢٥*	٥٣٥ ١١٥٥*	٤٥٥ ٩٧٥*	٧٤٥ ١٥٩٥*	٦٨٠ ١٤٦٠*	١١٤٥* ٢٤٧٥*	١١٦٥* ٢٦٤٠*	٧٢٠* ١٦٠٥*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥ ٢٨	٣٨٠ ٨٤٠*	٦٠٥ ١٣٤٥*	٣٥٠ ٧٥٥*	٥٣٥ ١١٥٥*	٤٥٥ ٩٨٥*	٧٤٥ ١٦٠٥*	٦٨٥ ١٤٧٥*	١٠٧٠* ٢٣١٠*	١٣٣٠ ٣٢٨٥*	١٢٣٥* ٢٧٧٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٦٠ ٢٢	٥١٥ ١١٨٠*	٦٥٥* ١٤٣٥*					٧١٠ ١٥٣٠*	٨٧٠* ١٨٤٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة



ISO 10567



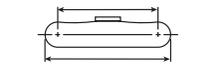
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

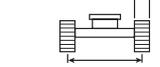
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدماً و٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدماً و٧ بوصات)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و٩ بوصات)

٥,٧ م (١٨ قدماً و٨ بوصات)



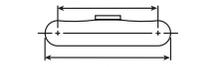
٢,٥ م (٨ أقدام و٢ بوصة)

R2.5B1 للخدمة القياسية

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*							٧٥٠٠	٣٠٠
٢٢٠	١١٣٥.*	١١٣٥.*							٦٠٠٠	٢٤٠
٦٨٣٠	٤٣٠٠	٤٧٠٠*			٥٣٥٠	٥٨٠٠*			٤٥٠٠	١٨٠
٢٧٠	٩٥٥٠	١٠٣٥٠*			١١٤٠٠	١٢٧٠٠*			٣٠٠٠	١٢٠
٧٥٧٠	٣٥٥٠	٤٦٠٠*	٣٦٠٠	٥١٥٠*	٥١٥٠	٦٢٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٣٠٠	٧٩٠٠	١٠١٠٠*			١١١٠٠	١٣٦٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٧٩٦٠	٣٢٠٠	٤٧٠٠*	٣٥٥٠	٥٥٠٠	٤٩٥٠	٧٠٥٠*	٧٥٠٠	٩١٥٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٣٢٠	٧١٠٠	١٠٣٥٠*	٧٦٠٠	١١٨٥٠	١٠٦٠٠	١٥٣٠٠*	١٦٦١٥	١٩٧٠٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٨٠٥٠	٣١٠٠	٤٨٥٠	٣٤٥٠	٥٤٠٠	٤٧٠٠	٧٥٥٠	٧٠٠٠	١٠٨٠٠*	١٥٠٠	١٢٠
٣٢٠	٦٨٠٠	١٠٧٠٠	٧٣٥٠	١١٦٠٠	١٠١٠٠	١٦٢٠٠	١٥٠٥٠	٢٣٣٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٧٨٦٠	٣١٥٠	٥٠٠٠	٣٣٥٠	٥٣٠٠	٤٥٥٠	٧٣٥٠	٦٧٥٠	١١٥٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٣١٠	٦٥٠٠	١٠٩٥٠	٧٢٠٠	١١٤٥٠	٩٧٥٠	١٥٨٠٠	١٤٥٠٠	٢٤٩٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٧٣٥٠	٣٤٥٠	٥٤٥٠			٤٥٠٠	٧٣٠٠	٦٧٠٠	١١٣٥٠*	١٥٠٠	١٢٠
٢٩٠	٧٦٠٠	١٢٠٥٠			٩٦٥٠	١٥٧٠٠	١٤٤٥٠	٢٤٦٥٠*	١٢٢٥٠*	١٥٠٠
٦٤٧٠	٤١٥٠	٦٦٥٠			٤٥٥٠	٧٤٠٠	٦٨٠٠	١٠٣٥٠*	١٤٢٥٠*	٣٠٠٠
٢٦٠	٩٢٠٠	١٤٧٥٠			٩٨٥٠	١٥٩٠٠	١٤٦٥٠	٢٢٣٥٠*	٢٨٣٥٠	١٢٠
٤٩٨٠	٦٢٠٠	٦٦٥٠*					٧١٠٠	٧٧٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٢٠٠	١٤٠٠٠	١٤٦٠٠*					١٥٣٥٠	١٦١٥٠*	٤٥٠٠	١٨٠

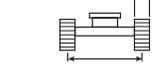
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدماً و٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدماً و٧ بوصات)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و٩ بوصات)

٥,٧ م (١٨ قدماً و٨ بوصات)



٢,٥ م (٨ أقدام و٢ بوصة)

R2.5B1 للخدمة القياسية

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*							٧٥٠٠	٣٠٠
٢٢٠	١١٣٥.*	١١٣٥.*							٦٠٠٠	٢٤٠
٦٨٣٠	٤٣٥٠	٤٧٠٠*			٥٤٥٠	٥٨٠٠*			٤٥٠٠	١٨٠
٢٧٠	٩٧٥٠	١٠٣٥٠*			١١٦٥٠	١٢٧٠٠*			٣٠٠٠	١٢٠
٧٥٧٠	٣٦٥٠	٤٦٠٠*	٣٧٠٠	٥١٥٠*	٥٣٠٠	٦٢٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٣٠٠	٨٠٥٠	١٠١٠٠*			١١٣٥٠	١٣٦٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٧٩٦٠	٣٢٠٠	٤٧٠٠*	٣٦٠٠	٥٦٥٠	٥٠٥٠	٧٠٥٠*	٧٦٥٠	٩١٥٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٣٢٠	٧٢٥٠	١٠٣٥٠*	٧٧٥٠	١٢١٠٠	١٠٨٥٠	١٥٣٠٠*	١٦٤٥٠	١٩٧٠٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٨٠٥٠	٣١٥٠	٥٠٠٠	٣٥٠٠	٥٥٥٠	٤٨٠٠	٧٧٠٠	٧١٥٠	١٠٨٠٠*	١٥٠٠	١٢٠
٣٢٠	٦٩٥٠	١٠٩٥٠	٧٥٥٠	١١٩٠٠	١٠٣٥٠	١٦٥٥٠	١٥٤٠٠	٢٣٣٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٧٨٦٠	٣٢٥٠	٥١٠٠	٣٤٥٠	٥٤٥٠	٤٦٥٠	٧٥٥٠	٦٩٠٠	١١٥٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٣١٠	٧١٠٠	١١٢٠٠	٧٤٠٠	١١٧٠٠	١٠٠٠٠	١٦٢٠٠	١٤٨٥٠	٢٤٩٥٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٧٣٥٠	٣٥٥٠	٥٦٠٠			٤٦٠٠	٧٤٥٠	٦٨٥٠	١١٣٥٠*	١٢٢٥٠*	١٥٠٠
٢٩٠	٧٧٥٠	١٢٢٥٠			٩٩٠٠	١٦٠٥٠	١٤٧٥٠	٢٤٦٥٠*	٢٧٩٠٠*	١٥٠٠
٦٤٧٠	٤٢٥٠	٦٨٠٠			٤٦٥٠	٧٥٥٠	٦٩٥٠	١٠٣٥٠*	١٤٢٥٠*	٣٠٠٠
٢٦٠	٩٤٠٠	١٥٠٥٠*			١٠٠٥٠	١٦٢٥٠	١٥٠٠٠	٢٢٣٥٠*	٢٨٩٥٠	١٢٠
٤٩٨٠	٦٣٠٠	٦٦٥٠*					٧٧٠٠*	٧٧٠٠*	٤٥٠٠	١٨٠
٢٠٠	١٤٣٠٠	١٤٦٠٠*					١٥٧٠٠	١٦١٥٠*	٤٥٠٠	١٨٠



ISO 10567

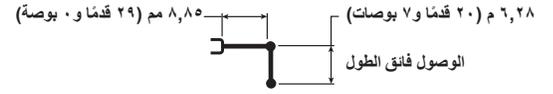
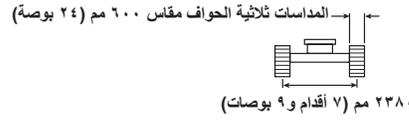
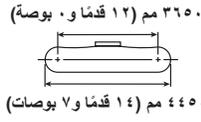


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

ساعات رفع ذراع الوصول SLR – ثقل الموازنة: ٧,٤ أطنان متريّة (١٠٤٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: إيقاف التشغيل (يتبع)



م م بوصة	١٣٥٠٠ مم/٥٤٠ بوصة		١٢٠٠٠ مم/٤٨٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم/٤٢٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
١٠٣٥٠ ٤٠٠	١٤٥٠*	١٤٥٠*								١٢٠٠٠ ٤٨٠ بوصة
١١٦٦٠ ٤٦٠	١٣٥٠*	١٣٥٠*			٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٤٨٥٠*	٤٨٥٠*		٥٠٠٠ ١٠ بوصة
١٢٦٦٠ ٥٠٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*			١٩٥٠ ٤٠٥٠	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*		٩٠٠٠ ٣٦٠ بوصة
١٣٤١٠ ٥٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			١٩٠٠ ٤٠٥٠	٢٢٠٠*	٢٢٥٠*	٢٢٥٠*		٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
١٣٩٧٠ ٥٥٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٤٥٠ ٣٠٥٠	٢١٠٠*	١٨٥٠ ٣٩٥٠	٢٣٠٠*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*		٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
١٤٣٤٠ ٥٧٠	١٢٠٠	١٣٠٠*	١٤٠٠ ٢٩٥٠	٢٣٠٠ ٤٩٠٠	١٨٠٠ ٣٨٠٠	٢٤٠٠*	٢٣٠٠	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
١٤٥٥٠ ٥٨٠	١١٥٠	١٣٠٠*	١٣٥٠ ٢٨٥٠	٢٢٥٠ ٤٧٥٠	١٧٠٠ ٣٦٠٠	٢٥٥٠*	٢١٥٠	٢٨٠٠*	٣١٠٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
١٤٦٠٠ ٥٨٠	١١٠٠	١٤٠٠*	١٣٠٠ ٢٧٠٠	٢١٥٠ ٤٦٥٠	١٦٠٠ ٣٤٠٠	٢٦٥٠ ٥٦٥٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠*	٢٥٠٠	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
١٤٤٩٠ ٥٧٠	١١٠٠	١٤٥٠*	١٢٥٠ ٢٦٠٠	٢١٠٠ ٤٥٠٠	١٥٠٠ ٣٢٠٠	٢٥٥٠ ٥٤٥٠	١٨٥٠ ٣٩٥٠	٣١٠٠ ٦٦٥٠	٢٣٥٠ ٥٠٠٠	٣٧٠٠* ٨٠٥٠*
١٤٢٣٠ ٥٦٠	١١٠٠	١٥٥٠*	١٢٠٠ ٢٥٠٠	٢٠٥٠ ٤٤٥٠	١٤٥٠ ٣٠٥٠	٢٤٥٠ ٥٣٠٠	١٧٥٠ ٣٧٥٠	٢٢٠٠ ٦٤٠٠	٢٢٠٠ ٤٦٥٠	٣٧٠٠ ٧٩٥٠
١٣٧٩٠ ٥٥٠	١١٥٠	١٧٥٠*	١١٥٠ ٢٥٠٠	٢٠٥٠ ٤٢٠٠*	١٤٠٠ ٢٩٥٠	٢٤٠٠ ٥٢٠٠	١٧٠٠ ٣٦٠٠	٢٩٠٠ ٦٢٥٠	٢١٠٠ ٤٤٥٠	٣٦٠٠ ٧٧٠٠
١٣١٧٠ ٥٢٠	١٢٠٠	١٩٥٠*			١٣٥٠ ٢٩٥٠	٢٤٠٠ ٥١٥٠	١٦٥٠ ٣٥٠٠	٢٨٥٠ ٦١٥٠	٢٠٥٠ ٤٣٥٠	٣٥٠٠ ٧٦٠٠
١٢٣٤٠ ٤٩٠	١٣٥٠	٢٣٠٠*			١٤٠٠ ٣٠٠٠	٢٤٥٠ ٥٢٥٠	١٦٥٠ ٣٥٥٠	٢٩٠٠ ٦٢٠٠	٢٠٥٠ ٤٣٥٠	٣٥٠٠ ٧٦٠٠
١١٢٤٠ ٤٤٠	١٦٠٠	٢٧٠٠*					١٧٠٠ ٣٧٠٠	٢٩٥٠ ٦٣٥٠	٢١٠٠ ٤٥٠٠	٣٦٠٠ ٧٧٥٠
٩٨٠٠ ٣٨٠	٢٠٠٠	٢٧٠٠*							٢٢٥٠ ٤٨٥٠	٣١٥٠* ٦٥٠٠*



ISO 10567

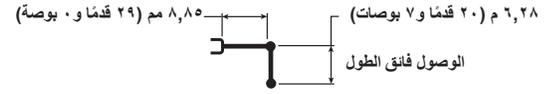
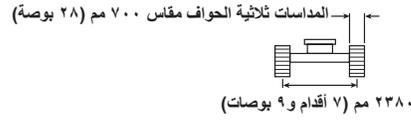
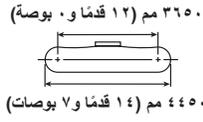


* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

ساعات رفع ذراع الوصول SLR – ثقل الموازنة: ٤,٧ أطنان متريّة (١٠٤٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: إيقاف التشغيل (يتبع)



م م بوصة	١٣٥٠٠ مم/٥٤٠ بوصة		١٢٠٠٠ مم/٤٨٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم/٤٢٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
١٠٣٥٠ ٤٠٠	١٤٥٠*	١٤٥٠*								١٢٠٠٠ ٤٨٠ بوصة
١١٦٦٠ ٤٦٠	١٣٥٠*	١٣٥٠*			٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٤٨٥٠*	٤٨٥٠*		٥٠٠٠ ١٠ بوصة
١٢٦٦٠ ٥٠٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*			١٩٥٠ ٤١٠٠	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*		٩٠٠٠ ٣٦٠ بوصة
١٣٤١٠ ٥٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			١٩٥٠ ٤١٠٠	٢٢٠٠*	٢٢٥٠*	٢٢٥٠*		٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
١٣٩٧٠ ٥٥٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٤٥٠ ٣٠٥٠	٢١٠٠*	١٩٠٠ ٤١٠٠	٢٣٠٠*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*		٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
١٤٣٤٠ ٥٧٠	١٢٥٠*	١٣٠٠*	١٤٠٠ ٣٠٠٠	٢٣٠٠*	١٨٠٠ ٣٨٥٠	٢٤٠٠*	٢٣٠٠ ٤٩٠٠	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
١٤٥٥٠ ٥٨٠	١١٥٠*	١٣٠٠*	١٣٥٠ ٢٨٥٠	٢٢٥٠*	١٧٠٠ ٣٦٥٠	٢٥٥٠*	٢١٥٠ ٤٦٠٠	٢٨٠٠*	٢٧٥٠ ٦٠٥٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
١٤٦٠٠ ٥٨٠	١١٠٠*	١٤٠٠*	١٣٠٠ ٢٧٥٠	٢٢٠٠*	١٦٠٠ ٣٤٥٠	٢٦٥٠*	٢٠٠٠ ٤٣٠٠	٢٥٥٠*	٣٤٥٠*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
١٤٤٩٠ ٥٧٠	١١٠٠*	١٤٥٠*	١٢٥٠ ٢٦٥٠	٢١٥٠ ٤٦٠٠	١٥٠٠ ٣٢٥٠	٢٥٥٠ ٥٥٠٠	١٩٠٠ ٤٠٠٠	٣١٥٠ ٦٧٠٠	٢٣٥٠ ٥٠٥٠	٣٧٠٠* ٨٠٥٠*
١٤٢٣٠ ٥٦٠	١١٠٠*	١٥٥٠*	١٢٠٠ ٢٥٥٠	٢١٠٠ ٤٥٠٠	١٤٥٠ ٣١٠٠	٢٥٠٠ ٥٣٥٠	١٧٥٠ ٣٨٠٠	٢٢٠٠ ٦٤٥٠	٢٢٠٠ ٤٧٠٠	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
١٣٧٩٠ ٥٥٠	١١٥٠*	١٧٥٠*	١٢٠٠ ٢٥٥٠	٢١٠٠ ٤٢٠٠*	١٤٠٠ ٣٠٠٠	٢٤٥٠ ٥٢٥٠	١٧٠٠ ٣٦٥٠	٢٩٥٠ ٦٣٠٠	٢١٠٠ ٤٥٠٠	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
١٣١٧٠ ٥٢٠	١٢٥٠*	١٩٥٠*			١٤٠٠ ٣٠٠٠	٢٤٥٠ ٥٢٠٠	١٦٥٠ ٣٥٥٠	٢٩٠٠ ٦٢٥٠	٢٠٥٠ ٤٤٠٠	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
١٢٣٤٠ ٤٩٠	١٤٠٠*	٢٣٠٠*			١٤٠٠ ٣٠٥٠	٢٤٥٠ ٥٣٠٠	١٧٠٠ ٣٦٠٠	٢٩٠٠ ٦٢٥٠	٢٠٥٠ ٤٤٥٠	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
١١٢٤٠ ٤٤٠	١٦٠٠*	٢٧٠٠*					١٧٥٠ ٣٧٥٠	٢٠٠٠ ٦٤٥٠*	٢١٠٠ ٤٥٥٠	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٩٨٠٠ ٣٨٠	٢٠٥٠*	٢٧٠٠*							٢٢٥٠ ٤٩٠٠	٩٠٠٠ ٣٦٠ بوصة



ISO 10567



* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة 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 تتف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات عمل مخصص لمنولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

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

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

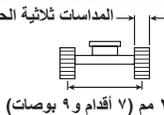
ساعات رفع ذراع الوصول SLR – ثقل الموازنة: ٧,٤ أطنان متريّة (١٠٤٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: إيقاف تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدماً و٠ بوصة)



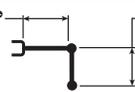
٤٤٥٠ مم (١٤ قدماً و٧ بوصات)

المداصات ثلاثية الحواف مقلّس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و٩ بوصات)

٨,٨٥ مم (٢٩ قدماً و٠ بوصة)



الوصول فائق الطول

١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		١٠٠٠٠ مم/٤٠٠ بوصة		١٢٠٠٠ مم/٤٨٠ بوصة	
مجم	رطل	مجم	رطل	مجم	رطل	مجم	رطل	مجم	رطل	مجم	رطل	مجم	رطل
١٠٣٥٠	٤٠٠	١٤٥٠*	٣٢٠*	١٤٥٠*	٣٢٠*								
١١٦٦٠	٤٦٠	١٣٥٠*	٢٩٥٠*	١٣٥٠*	٢٩٥٠*								
١٢٦٦٠	٥٠٠	١٣٠٠*	٢٨٥٠*	١٣٠٠*	٢٨٥٠*								
١٣٤١٠	٥٣٠	١٢٥٠*	٢٨٠٠*	١٢٥٠*	٢٨٠٠*								
١٣٩٧٠	٥٥٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*								
١٤٣٤٠	٥٧٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*								
١٤٥٥٠	٥٨٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	٣٦٠*	٣٦٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
١٤٦٠٠	٥٨٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	٣٦٠*	٣٦٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
١٤٤٩٠	٥٧٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	٣٦٠*	٣٦٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
١٤٢٣٠	٥٦٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	٣٦٠*	٣٦٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
١٣٧٩٠	٥٥٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	٣٦٠*	٣٦٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
١٣١٧٠	٥٢٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	٣٦٠*	٣٦٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
١٢٣٤٠	٤٩٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	٣٦٠*	٣٦٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
١١٢٤٠	٤٤٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	٣٦٠*	٣٦٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
٩٨٠٠	٣٨٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	٣٦٠*	٣٦٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*



ISO 10567



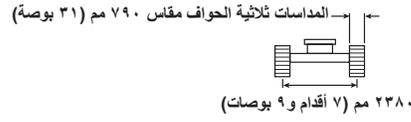
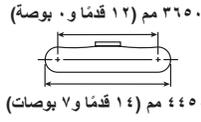
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

(تتبع في الصفحة التالية)

ساعات رفع ذراع الوصول SLR – ثقل الموازنة: ٧,٤ أطنان متريّة (١٠٤٠٠ رطل) - بدون جرافة، الرفع العالي: إيقاف التشغيل (يتبع)



م م بوصة	١٣٥٠٠ مم/٥٤٠ بوصة		١٢٠٠٠ مم/٤٨٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم/٤٢٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
	كجم رطل	م بوصة	كجم رطل	م بوصة	كجم رطل	م بوصة	كجم رطل	م بوصة		
١٠٣٥٠ ٤٠٠	١٤٥٠*	١٤٥٠*							١٢٠٠٠ رطل	٤٨٠ بوصة
١١٦٦٠ ٤٦٠	١٣٥٠*	١٣٥٠*			٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٥٠٠٠ رطل	١٠ بوصة
١٢٦٦٠ ٥٠٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*			٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٩٠٠٠ رطل	٣٦٠ بوصة
١٣٤١٠ ٥٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	٧٥٠٠ رطل	٣٠٠ بوصة
١٣٩٧٠ ٥٥٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٠٠*	٢١٠٠*	١٩٥٠*	٢٣٠٠*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*	٦٠٠٠ رطل	٤٤٠ بوصة
١٤٣٤٠ ٥٧٠	١٢٥٠*	١٣٠٠*	١٤٥٠*	٢٣٠٠*	١٨٥٠*	٢٤٠٠*	٢٣٥٠*	٢٥٥٠*	٤٥٠٠ رطل	١٨٠ بوصة
١٤٥٥٠ ٥٨٠	١٢٠٠*	١٣٠٠*	١٤٥٠*	٢٣٠٠*	١٧٥٠*	٢٥٥٠*	٢٢٠٠*	٢٨٠٠*	٣٠٠٠ رطل	١٢٠ بوصة
١٤٦٠٠ ٥٨٠	١١٥٠*	١٤٠٠*	١٣٠٠*	٢٢٥٠*	١٦٥٠*	٢٧٠٠*	٢٥٠٠*	٢٦٠٠*	١٥٠٠ رطل	٦٠ بوصة
١٤٤٩٠ ٥٧٠	١١٠٠*	١٤٥٠*	١٢٥٠*	٢٢٠٠*	١٥٥٠*	٢٦٠٠*	١٩٠٠*	٢٤٠٠*	١٠٠٠ رطل	٠ بوصة
١٤٢٣٠ ٥٦٠	١١٥٠*	١٥٥٠*	١٢٥٠*	٢١٥٠*	١٥٠٠*	٢٥٥٠*	١٨٠٠*	٢٢٥٠*	١٥٠٠ رطل	٦٠ بوصة
١٣٧٩٠ ٥٥٠	١١٥٠*	١٧٥٠*	١٢٠٠*	٢١٠٠*	١٤٥٠*	٢٥٠٠*	١٧٥٠*	٢١٥٠*	٣٠٠٠ رطل	١٢٠ بوصة
١٣١٧٠ ٥٢٠	١٢٥٠*	١٩٥٠*			١٤٠٠*	٢٤٥٠*	١٧٠٠*	٢١٠٠*	٤٥٠٠ رطل	١٨٠ بوصة
١٢٣٤٠ ٤٩٠	١٤٠٠*	٢٣٠٠*			١٤٥٠*	٢٥٠٠*	١٧٠٠*	٢١٠٠*	٦٠٠٠ رطل	٢٤٠ بوصة
١١٢٤٠ ٤٤٠	١٦٥٠*	٢٧٠٠*					١٨٠٠*	٢١٥٠*	٧٥٠٠ رطل	٣٠٠ بوصة
٩٨٠٠ ٣٨٠	٢١٠٠*	٢٧٠٠*					٣٨٥٠*	٢٢٠٠*	٩٠٠٠ رطل	٣٦٠ بوصة



ISO 10567



* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة 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 تتف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة مخصص لمناول الرفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

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

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

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا والشرق الأوسط

نقل الموازنة									التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
٤,٧ أطنان متريّة (١٠٤٠٠ رطلاً)	٤,٢ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطلاً)			٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطلاً)				%		رطل	كجم	م ^٣	م ^٢	بوصة	مم	
ذراع الرافعة SLR	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)															
6.28A (٢٠ قدمًا) و٧ بوصات	R2.9SD (٩ أقدام) و٦ بوصات	R2.5SD (٨ أقدام) و٢ بوصات	R2.9HD (٩ أقدام) و٦ بوصات	R2.5HD (٨ أقدام) و٢ بوصة	R2.9SD (٩ أقدام) و٦ بوصات	R2.5SD (٨ أقدام) و٢ بوصة	R2.9HD (٩ أقدام) و٦ بوصات	R2.5HD (٨ أقدام) و٢ بوصة								

المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)

	●	●	●	●	●	●	●	●	١٠٠	١٢٢٣	٥٥٥	٠,٦١	٠,٤٦	٢٤	٦٠٠	B	الخدمة العامة
	●	●	●	●	●	●	●	●	١٠٠	١٣٨٠	٦٢٦	٠,٨٤	٠,٦٤	٣٠	٧٥٠	B	
	●	●	⊙	●	⊙	●	⊖	⊙	١٠٠	١٧٨٩	٨١٢	١,٥٦	١,١٩	٤٨	١٢٠٠	B	
	●	●	⊖	⊙	⊖	⊙	⊖	⊖	١٠٠	١٨٤١	٨٣٥	١,٧٠	١,٣٠	٥١	١٣٠٠	B	
	⊙	●	⊖	⊖	⊖	⊙	○	⊖	١٠٠	١٩٣٧	٨٧٩	١,٨٧	١,٤٣	٥٥	١٤٠٠	B	
	●	●	●	●	●	●	⊙	●	١٠٠	١٩٦٧	٨٩٢	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	الخدمة الشاقة
	●	●	⊙	⊙	⊙	●	⊖	⊙	١٠٠	٢٠٢٢	٩١٧	١,٥٦	١,١٩	٤٨	١٢٠٠	B	
	●	●	⊖	⊖	⊖	⊙	⊖	⊖	١٠٠	٢١٤٨	٩٧٤	١,٧٠	١,٣٠	٥٢	١٣٠٠	B	
	●	●	●	●	●	●	⊙	●	٩٠	٢٠٩١	٩٤٨	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	الخدمة القاسية
	●	●	⊙	●	⊙	●	⊖	⊙	٩٠	٢٢٢٩	١٠١١	١,٥٧	١,٢٠	٤٨	١٢٠٠	B	جاروف خدمة شاقة
◇									١٠٠	٨٨٨	٤٠٣	٠,٦٩	٠,٥٣	٣٦	٩٠٠	312, A	الخدمة العامة
◇									١٠٠	٨٥١	٣٨٦	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	312, A	تنظيف الخفر
٨٨٠	٢٩٧٣	٣٢٦١	٢٩١٥	٣١٤٥	٢٧٥١	٣٠٢٥	٢٧٣٥	٢٩٥٥	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٩٤٠	٦٥٥٣	٧١٨٩	٦٤٢٦	٦٩٣٤	٦٠٦٤	٦٦٦٨	٦٠٣٠	٦٥١٥	رطل								

بقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat

	●	●	●	●	●	●	●	●	١٠٠	١٢٢٣	٥٥٥	٠,٦١	٠,٤٦	٢٤	٦٠٠	B	الخدمة العامة
	●	●	●	●	●	●	●	●	١٠٠	١٣٨٠	٦٢٦	٠,٨٤	٠,٦٤	٣٠	٧٥٠	B	
	●	●	⊖	⊖	⊖	⊙	○	⊖	١٠٠	١٧٨٩	٨١٢	١,٥٦	١,١٩	٤٨	١٢٠٠	B	
	⊙	●	○	⊖	○	⊖	◇	○	١٠٠	١٨٤١	٨٣٥	١,٧٠	١,٣٠	٥١	١٣٠٠	B	
	⊖	⊙	○	○	○	⊖	◇	○	١٠٠	١٩٣٧	٨٧٩	١,٨٧	١,٤٣	٥٥	١٤٠٠	B	
	●	●	⊖	⊙	⊙	●	○	⊖	١٠٠	١٩٦٧	٨٩٢	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	الخدمة الشاقة
	⊙	●	○	⊖	⊖	⊖	○	○	١٠٠	٢٠٢٢	٩١٧	١,٥٦	١,١٩	٤٨	١٢٠٠	B	
	⊖	⊙	○	○	○	⊖	◇	○	١٠٠	٢١٤٨	٩٧٤	١,٧٠	١,٣٠	٥٢	١٣٠٠	B	
	●	●	⊙	●	⊙	●	⊖	⊙	٩٠	٢٠٩١	٩٤٨	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	الخدمة القاسية
	●	●	○	⊖	⊖	⊙	○	○	٩٠	٢٢٢٩	١٠١١	١,٥٧	١,٢٠	٤٨	١٢٠٠	B	جاروف خدمة شاقة
٦٨٠	٢٥٣٩	٢٧٧٢	٢٥٣٩	٢٧٧٢	٢٣١٤	٢٥٣٣	٢٣١٤	٢٥٣٣	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٥٠٠	٥٥٩٧	٦١١٠	٥٥٩٧	٦١١٠	٥١٠٢	٥٥٨٥	٥١٠٢	٥٥٨٥	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م^٣ (٣٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م^٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م^٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

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

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 التندفات، 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.

نقل الموازنة					التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
٧,٧ أطنان مترية (١٠٤٠٠ رطلاً)	٤,٢ أطنان مترية (٩٣٠٠ رطل)	٣,٧ أطنان مترية (٨٢٠٠ رطل)				%	رطل	كجم	م ^٣	م ^٢	بوصة		مم
ذراع الرافعة SLR					ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)								
6.28A (٢٠ قدمًا و ٧ بوصات)	R2.9HD (٩ أقدام و ٦ بوصات)	R2.5HD (٨ أقدام و ٢ بوصة)	R2.9HD (٩ أقدام و ٦ بوصات)	R2.5HD (٨ أقدام و ٢ بوصة)									
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)													
●	●	●	●	●	١٠٠	١٢٢٣	٥٥٥	٠,٦١	٠,٤٦	٢٤	٦٠٠	B	الخدمة العامة
●	●	●	●	●	١٠٠	١٣٨٠	٦٢٦	٠,٨٤	٠,٦٤	٣٠	٧٥٠	B	
⊙	●	⊖	⊙	⊙	١٠٠	١٧٨٩	٨١٢	١,٥٦	١,١٩	٤٨	١٢٠٠	B	
⊖	⊙	⊖	⊖	⊖	١٠٠	١٨٤١	٨٣٥	١,٧٠	١,٣٠	٥١	١٣٠٠	B	
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	١٠٠	١٩٣٧	٨٧٩	١,٨٧	١,٤٣	٥٥	١٤٠٠	B	
●	●	●	●	●	١٠٠	١٦٢٤	٧٣٧	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	الخدمة الشاقة
●	●	⊙	●	●	١٠٠	١٩٦٧	٨٩٢	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	
⊙	⊙	⊖	⊙	⊙	١٠٠	٢٠٢٢	٩١٧	١,٥٦	١,١٩	٤٨	١٢٠٠	B	
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	١٠٠	٢١٤٨	٩٧٤	١,٧٠	١,٣٠	٥٢	١٣٠٠	B	
●	●	⊙	●	●	٩٠	٢٠٩١	٩٤٨	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	الخدمة القاسية
⊙	⊙	●	⊖	⊙	٩٠	٢٢٢٩	١٠١١	١,٥٧	١,٢٠	٤٨	١٢٠٠	B	جاروف خدمة شاقة
◇					١٠٠	٨٨٨	٤٠٣	٠,٦٩	٠,٥٣	٣٦	٩٠٠	312, A	الخدمة العامة
◇					١٠٠	٨٥١	٣٨٦	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	312, A	تنظيف الخفر
٨٨٠	٢٩١٥	٣١٤٥	٢٧٣٥	٢٩٥٥	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٩٤٠	٦٤٢٦	٦٩٣٤	٦٠٣٠	٦٥١٥	رطل								

بقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat

●	●	●	●	●	١٠٠	١٢٢٣	٥٥٥	٠,٦١	٠,٤٦	٢٤	٦٠٠	B	الخدمة العامة
●	●	●	●	●	١٠٠	١٣٨٠	٦٢٦	٠,٨٤	٠,٦٤	٣٠	٧٥٠	B	
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	١٠٠	١٧٨٩	٨١٢	١,٥٦	١,١٩	٤٨	١٢٠٠	B	
⊖	⊖	◇	⊖	⊖	١٠٠	١٨٤١	٨٣٥	١,٧٠	١,٣٠	٥١	١٣٠٠	B	
⊖	⊖	◇	⊖	⊖	١٠٠	١٩٣٧	٨٧٩	١,٨٧	١,٤٣	٥٥	١٤٠٠	B	
⊙	●	⊖	⊙	⊙	١٠٠	١٦٢٤	٧٣٧	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	الخدمة الشاقة
⊖	⊙	⊖	⊖	⊖	١٠٠	١٩٦٧	٨٩٢	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	١٠٠	٢٠٢٢	٩١٧	١,٥٦	١,١٩	٤٨	١٢٠٠	B	
⊖	⊖	◇	⊖	⊖	١٠٠	٢١٤٨	٩٧٤	١,٧٠	١,٣٠	٥٢	١٣٠٠	B	
⊙	●	⊖	⊙	⊙	٩٠	٢٠٩١	٩٤٨	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	الخدمة القاسية
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	٩٠	٢٢٢٩	١٠١١	١,٥٧	١,٢٠	٤٨	١٢٠٠	B	جاروف خدمة شاقة
٦٨٠	٢٥٣٩	٢٧٧٢	٢٣١٤	٢٥٣٣	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٥٠٠	٥٥٩٧	٦١١٠	٥١٠٢	٥٥٨٥	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م^٣ (٣٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م^٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊖ ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م^٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

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 مآ التوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انتقاء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

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، والتآكل، والموتورية، 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

كل الملحقات ليست متوفرة في جميع المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

مطابقة

* مجموعة العمل الأمامية فقط

الملحقات المثبتة بمسامير						
٤,٢ أطنان مترية (٩٣٠٠ رطلاً) الوصول للخدمة الشاقة (HD)		٣,٧ أطنان مترية (٨٢٠٠ رطلاً) الوصول للخدمة الشاقة (HD)		ثقل الموازنة		
R2.9HD (٩ أقدام و٦ بوصات)	R2.5HD (٨ أقدام و٢ بوصة)	R2.9HD (٩ أقدام و٦ بوصات)	R2.5HD (٨ أقدام و٢ بوصة)	نوع ذراع الرافعة		
				طول الذراع		
✓	✓	✓	✓	H115 S	المطارق الهيدروليكية	
✓	✓	✓	✓	H120 GC		
✓	✓	✓	✓	H120 GC S		
✓	✓	✓	✓	H120 S		
✓	✓	✓	✓	H130 GC		
✓	✓	✓	✓	H130 GC S		
✓	✓	✓	✓	H130 S		
✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP318		المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP318		
✓	✓	✓	✓	فك المسحقة MP318		
✓	✓	✓	✓	فك مقص MP318		
✓	✓	✓	✓	فك MP318 العام		
✓	✓	✓	✓	G317 GC	كلايات الهدم والفرز	
✓	✓	✓	✓	G318		
✓	✓	✓	✓	G318 WH-800		
✓	✓	✓	✓	G318 WH-1100		
✓	✓	*✓	✓	مسحقة قمة مسطحة S3025	مقصات الخرودة والهدم المتحركة	
✓	✓	✓	✓	مسحقة P218 الثانوية		المساحق
✓	✓	✓	✓	مسحقة P318 الأساسية		
✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوح الاهتزازي) (يُتبع في الصفحة التالية)	

دليل الملحقات المتوفرة (يُتبع)

كل الملحقات ليست متوفرة في جميع المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

◊ ٦٠٠ كجم/م^٣ (١٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

○ ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

● ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

□ لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير

				ثقل الموازنة	
٤,٢ أطنان مترية (٩٣٠٠ رطلاً) الوصول للخدمة الشاقفة (HD)		٣,٧ أطنان مترية (٨٢٠٠ رطلاً) الوصول للخدمة الشاقفة (HD)		نوع ذراع الرافعة	
R2.9HD	R2.5HD	R2.9HD	R2.5HD	طول الذراع	
(٨ أقدام و ٢ بوصة) (٩ أقدام و ٦ بوصات)					
●	●	●	●	GSH420-500	الكلابات على شكل قشرة البرتقالة
●	●	●	●	GSH420-600	
●	●	●	●	GSH420-750	
○	●	○	○	GSH425-750	
○	○			GSH425-950	
●	●	●	●	GSH520-500	
●	●	●	●	GSH520-600	
○	●	○	○	GSH520-750	
	○			GSH525-750	
●	●	●	●	GSV420-400	
●	●	●	●	GSV420-500	
●	●	●	●	GSV420-600	
●	●	●	●	GSV420-750	
◇	◇	◇	◇	GSV420-1250	
●	●	○	●	GSV425-600	
○	●	○	○	GSV425-750	
○	○		○	GSV425-950	
◇	◇		◇	GSV425-1550	
●	●	●	●	GSV520 GC-400	
●	●	●	●	GSV520 GC-500	
●	●	●	●	GSV520 GC-600	
●	●	○	●	GSV520 GC-750	
●	●	●	●	GSV520-400	
●	●	●	●	GSV520-500	
●	●	●	●	GSV520-600	
●	●	○	●	GSV520-750	
○	●	○	○	GSV525-600	
○	○		○	GSV525-750	
○	○	○	○	CTV15-1000	كلاّب النقل الهيدروليكي
	○			CTV15-1200	

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة (يتبع)

كل الملحقات ليست متوفرة في جميع المناطق. استشر وكيل Cat المحلي بشأن المواصفات المتاحة في منطقتك.

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-40					
ثقل الموازنة		ثقل الموازنة			
نوع ذراع الرافعة		نوع ذراع الرافعة			
طول الذراع		طول الذراع			
R2.9HD	R2.5HD	R2.9HD	R2.5HD		
(٩ أقدام و ٦ بوصات)		(٨ أقدام و ٢ بوصة)			
(٩ أقدام و ٦ بوصات)		(٨ أقدام و ٢ بوصة)			
✓	✓	✓	✓	H115 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H120 GC	
✓	✓	✓	✓	H120 GC S	
✓	✓	✓	✓	H120 S	
	*✓			H130 GC	
*✓	✓		*✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP318	المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP318	
✓	✓	*✓	✓	فك المسحقة MP318	
✓	✓	✓	✓	فك مقص MP318	
✓	✓	*✓	✓	فك MP318 العام	
✓	✓	✓	✓	G317 GC	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	G317 GC fixed CAN	
✓	✓	✓	✓	G318	
✓	✓	✓	✓	G318 fixed CAN	
✓	✓	✓	✓	G318 WH-800	
✓	✓		*✓	G318 WH-1100	
*✓	✓		*✓	مقصات الخرقة والهدم المتحركة S3025	مقصات الخرقة والهدم المتحركة
✓	✓	*✓	✓	مسحقة P218 الثانوية	المساحق
✓	✓	*✓	✓	مسحقة P318 الأساسية	
✓	✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوح الاهتزازي)
ترتيبات حامل ذراع الرافعة					
ثقل الموازنة		ثقل الموازنة			
نوع ذراع الرافعة		نوع ذراع الرافعة			
مقصات الخرقة والهدم المتحركة		مقصات الخرقة والهدم المتحركة			
R2.9HD	R2.5HD	R2.9HD	R2.5HD		
(٩ أقدام و ٦ بوصات)		(٨ أقدام و ٢ بوصة)			
(٩ أقدام و ٦ بوصات)		(٨ أقدام و ٢ بوصة)			

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			المحرك
		✓	محرك الديزل أحادي التربو Cat® C7.1
	✓	✓	ثلاثة أوضاع للقدرة يمكن تحديد أي منها
	✓	✓	نظام التحكم التلقائي في سرعة المحرك
	✓	✓	نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك
	✓	✓	إمكانية العمل على ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدمًا) مع خفض القدرة من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدمًا)
	✓	✓	إمكانية التبريد في درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت) ^(١)
	✓	✓	إمكانية التبريد في درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٤٦ درجة مئوية (١١٥ درجة فهرنهايت) ^(٢)
	✓	✓	إمكانية التبريد في درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت) ^(٣)
	✓	✓	إمكانية بدء التشغيل حتى ١٨- درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت) باستخدام مقبس بدء التشغيل من مصدر خارجي
	✓	✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ٣٢- درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)
	✓	✓	فلتر هواء بمصفائين بمنظف أولي مدمج
	✓	✓	مراوح تبريد كهربية تعمل بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا
			النظام الهيدروليكي
		✓	دوائر استرجاع ذراع الرافعة والساق
		✓	صمام تحكم رئيسي إلكتروني
		✓	تسخين تلقائي للزيت الهيدروليكي
		✓	تعزيز الحفر التلقائي ^(٤)
		✓	الرفع الثقيل التلقائي ^(٥)
		✓	السير بسرعتين تلقائيتين
		✓	صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والساق
		✓	فلتر رئيسي مزود بعناصر للزيت الهيدروليكي
		✓	عصي تحكم منزلة
		✓	مضخة إلكترونية رئيسية ترادفية
		✓	دائرة فلتر العودة للمطرقة
		✓	نظام التحكم في الأدوات (مضختان، تدفق ضغط عالٍ أحادي/ثنائي الاتجاه)
		✓	نظام التحكم في الأدوات الأساسي (مضخة واحدة، تدفق ضغط عالٍ أحادي الاتجاه)
		✓	زيت هيدروليكي متعدد اللزوجة ^(٦)
			الهيكل السفلي والهيكل
	✓		مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
✓			مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)
✓			مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)
	✓		نقاط ربط في الإطار الأساسي
	✓		وقاءات توجيه الجنزير المقسم إلى مقاطع
✓			وقاءات توجيه الجنزير كامل الطول
	✓		الواقبات السفلية
✓			وقاءات سفلية للخدمة الشاقة
✓			الوقاء النوار
	✓		وقاءات موتور السير
✓			وقاءات موتور السير للخدمة الشاقة
	✓		وصلات الجنزير المشحم
	✓		ثقل الموازنة بوزن ٣٧٠٠ كجم (٨٢٠٠ رطلاً)
✓			ثقل الموازنة للخدمة الشاقة بوزن ٤٢٠٠ كجم (٩٣٠٠ طن)
✓			ثقل الموازنة بوزن ٤٧٠٠ كجم (١٠٤٠٠ طن)
			لذراع الوصول فائقة الطول
			ذراع الرافعة، والأذرع، والوصلات
✓			ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة بطول ٥,٧ أمتار (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)
✓			ذراع وصول رافعة فائقة الطول مقاس ٨,٨٥ أمتار (٢٩ قدمًا و ٠ بوصة)
✓			ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقاس ٢,٩ متر (٩ أقدام و ٦ بوصات)
✓			ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقاس ٢,٥ متر (٨ أقدام و ٢ بوصة)
✓			ذراع وصول طرفية للخدمة القياسية مقاس ٢,٩ متر (٩ أقدام و ٦ بوصات) ^(٧)
✓			ذراع وصول طرفية للخدمة القياسية مقاس ٢,٥ متر (٨ أقدام و ٦ بوصات) ^(٨)
✓			ذراع وصول طرفية فائقة الطول مقاس ٦,٢٨ أمتار (٢٠ قدمًا و ٧ بوصات)
	✓		وصلة الجرافة، فئة BI بحلقة الرفع
✓			وصلة جرافة، من الفئة BI بدون عروة رفع ^(٩)
✓			وصلة الجرافة، فئة A بحلقة رفع للأذرع فائقة الطول
✓			وصلة جرافة، من الفئة A بدون عروة رفع لأذرع الوصول فائقة الطول (SLR) ^(١٠)

(يُتبع في الصفحة التالية)

(١) أفريقيا والشرق الأوسط فقط.

(٢) منطقة أوراسيا فقط.

(٣) غير متوفر لذراع الوصول فائقة الطول.

(٤) غير متوفر لذراع الوصول فائقة الطول؛ غير متوفر للمملكة العربية السعودية.

(٥) المملكة العربية السعودية فقط.

(٦) إلزامي للمملكة العربية السعودية.

المعدات القياسية والاختيارية (تتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
		النظام الكهربائي	
	✓	بطاريات لا تتطلب الصيانة بقدرة 1000 أمبير للتدوير على البارد (CCA) (x2)	✓
✓		بطاريات لا تتطلب الصيانة بقدرة 1000 أمبير للتدوير على البارد (CCA) (4x)	✓
✓		مفتاح الفصل الكهربائي المركزي	✓
✓		مصابيح عمل LED بمهولة تأخير زمني قابلة للبرمجة	✓
✓		مصباح LED للنفاسيه، ومصابيح على الذراع الرافعة بالجانب الأيسر والجانب الأيمن لأذرع الوصول وأذرع الوصول فائقة الطول، ومصابيح الكابينة	✓
✓		حزمة أضواء محيطية ممتازة	✓
		تقنية CAT	
✓		Cat Product Link™	✓
✓		تحديث عن بُعد	✓
✓		استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد	✓
✓		إمكانية الاتصال بنظام Cat Grade	✓
✓		تتوافق مع أجهزة الراديو والمحطات الأساسية من Leica، Topcon، Trimble	✓
✓		التوافق لتكوين أنظمة تسوية ثلاثية الأبعاد من Leica، Topcon، Trimble	✓
✓		نظام Cat Grade with 2D وذاكرة الإزاحة*	✓
✓		نظام Cat Grade مع الأبعاد الثنائية المتقدمة	✓
✓		نظام Cat Grade with 3D مع نظام GNSS أحادي	✓
✓		نظام Cat Grade with 3D مع نظام GNSS مزدوج	✓
✓		نظام Cat Assist*: Grade Assist – نظام Boom Assist – نظام Bucket Assist – نظام Swing Assist – نظام Lift Assist	✓
✓		*:Cat Payload – الوزن في حال الثبات – المعايير شبه التلقائية – معلومات الحمولة الصافية/الدورة – قدرة إبلاغ USB	✓
✓		السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد*: – السقف الإلكتروني – الأرضية الإلكترونية – التآرجح الإلكتروني – الجدار الإلكتروني – تجنب الكابينة الإلكترونية	✓
✓		خاصية الإيقاف الأوتوماتيكي للمطرقة	✓
✓		ممسك الليزر	✓
✓		التعرف على أداة العمل**	✓
✓		تتبع أداة العمل**	✓
		الخدمة والصيانة	
	✓	منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S.O-SM)	✓
✓		مناسب لصيانة QuickEvac™	✓
✓		تجميع فلانتر زيت المحرك والوقود في مكان واحد	✓
✓		عصا قياس ثانية لزيت المحرك من مستوى سطح الأرض	✓
✓		مصفاة الرادياتير	✓
✓		نظام إدارة حالة المركبة المنمذج	✓
		السلامة والأمان	
✓		نظام Cat Detect – نظام اكتشاف الأشخاص	✓
✓		كاميرا للرؤية الخلفية ومرآة الجانب الأيمن	✓
✓		كاميرات للرؤية الخلفية ورؤية الجانب الأيمن	✓
✓		رؤية بزاوية 360 درجة	✓
✓		كاميرا رؤية الجانب الأيمن ^(٣)	✓
✓		ذراع محايدة (قفل) لجميع أدوات التحكم	✓
✓		لوحة مانعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة على منصة الخدمة	✓
✓		مفتاح ثانوي في الكابينة لإيقاف تشغيل المحرك يمكن الوصول إليه من مستوى سطح الأرض	✓
✓		إنذار التآرجح	✓
✓		درايزين ومقبض يدوي بالجانب الأيمن (متوافقان مع معايير ISO 2867:2011)	✓
✓		تنبيه السير	✓
✓		مصباح فحص	✓
✓		جهاز إغلاق لمفتاح الفصل ^(٣)	✓

^(٣) إلزامي للمملكة العربية المتحدة؛ غير متاح في المناطق الأخرى.

*اختياري في الماكينات المزودة بذراع وصول رافعة وذراع وصول طرفية فائقة الطول.
**يتطلب محدد موقع الملحقات PL161 على أداة العمل وجهاز استقبال Bluetooth® على الماكينة.

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة

- مساحة نصف قطرية سفلية لـ ٣٠/٧٠ بغاسلة
- دواصة كهربائية يمنى/يسرى للتحكم في الأدوات
- وقاء من المطر إضافة إلى أغطية لمصابيح الكابينة
- طقم فتحة النافذة العلوية من البولي كربونات (الكابينة المريحة)

السلامة والأمان

- وحدة تحكم بتقنية Bluetooth
- وحدة تحكم عن بُعد عامة

الخدمة والصيانة

- حامل مسدس التنشيم

المواصفات الكهربائية

- أسلاك بدء التشغيل من مصدر خارجي (منطقة أوراسيا فقط)

الواقيات

- نظام وقاء للأجسام المتساقطة (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وقاء من المطر)
- وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)
- وقاء شبكي سفلي نصف أمامي (منطقة أوراسيا فقط)
- غطاء مستشعر وحدة القياس بالقصور الذاتي (IMU) للذراع الطرفية

الفاخرة	الراحة	
●	●	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)
●	●	مكيف هواء أوتوماتيكي ثنائي المستوى
●	●	قرص ومفاتيح اختصار للتحكم في جهاز المراقبة
●	●	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
●	X	وحدة يمكن ضبط ارتفاعها، بشكل غير محدود من دون استخدام أدوات
X	●	وحدة يمكن ضبط ارتفاعها، في ٣ خطوات باستخدام الأدوات
●	X	وحدة يمكن إمالتها لأعلى بالجانب الأيسر
X	●	وحدة ثابتة بالجانب الأيسر
X	●	مقعد بنظام تعليق ميكانيكي
●	X	مقعد تعليق هوائي مسخن
●	●	حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
●	●	راديو Bluetooth مدمج في جهاز المراقبة مع منافذ USB/Aux
●	●	منافذ تيار مستمر بجهد ١٢ فولت
●	●	مساحة تخزين للمستندات
●	X	حيز تخزين علوي وحيز تخزين خلفي مع شبكات
●	●	حامل المشروبات
●	●	حامل أكواب
●	●	نافذة أمامية من قطعتين قابلة للفتح
●	●	مخرج طوارئ النافذة الخلفية
●	●	ماسحة نصف قطرية مزودة بغاسلة
●	X	فتحة النافذة العلوية القابلة للفتح من البولي كربونات
X	●	فتحة من الفولاذ قابلة للفتح
●	●	مصباح سقف LED
●	X	حاجب شمس بالسقف
●	●	حاجب من الشمس أمامي لفاف
○	○	حاجب من الشمس خلفي لفاف
●	●	حصيرة أرضية قابلة للغسيل
●	●	إمكانية تركيب مصباح تحذير
○	○	نظام التوجيه بالذراع من Cat*
○	X	مرحل إضافي

* منطقة أوراسيا فقط

X غير متوفر

○ اختياري

● سور إلكتروني ثنائي الأبعاد

AAXQ2217-06 (09-2022)
يحل محل AAXQ2217-05
رقم التصنيع: 07F
(Afr-ME/Eurasia)

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

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٢ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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

إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، و"CAT" 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.

