

320 GX

الحفار الهيدروليكي



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

٢	المواصفات
٣	المحرك
٣	آلية التآرجح
٣	الأوزان
٤	الجنزير
٥	القيادة
٧	النظام الهيدروليكي
٩	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
١٣	المعايير
٢١	الأداء الصوتي
٢٢	المعدات القياسية والاختيارية
٢٣	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٢٥	البيان البيئي للموديل 320 GX
٢٦	

التتبع		
عرض مداخلات الجنزير الاختيارية	٦٠٠ مم	٢٤ بوصة
عرض مداخلات الجنزير الاختيارية	٧٩٠ مم	٣١ بوصة
عدد المداخلات (بكل جانب) – الهيكل السفلي القياسي	٤٥	
عدد المداخلات (بكل جانب) – الهيكل السفلي المتوسط	٤٧	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٧	
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٢	

التشغيل		
الحد الأقصى لإمكانية صعود المنحدرات	٣٥ درجة +/ - ٧٠٪	
الحد الأقصى لسرعة السير	٥,٧ كم/الساعة	٣,٥ ميل/الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٢٠١ كيلونيوتن	٤٥١٨٧ رطل
		من القوة

النظام الهيدروليكي		
النظام الرئيسي – الحد الأقصى للتدفق – المعدة	٤٢٩ لتر/دقيقة	١١٣ جالون/دقيقة
	(٢١٤,٥ لتر/دقيقة × ٢ مضخة)	(٥٦,٧ جالون/دقيقة × ٢ مضخة)
أقصى ضغط – المعدات – عادي	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط – السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط – التآرج	٢٥٠٠٠ كيلوباسكال	٣٦٢٥ رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة – التجويف	١٢٠ مم	٥ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة – الشوط	١٢٦٠ مم	٥٠ بوصة
أسطوانة الذراع – التجويف	١٣٥ مم	٥ بوصة
أسطوانة الذراع – الشوط	١٤٩٣ مم	٥٩ بوصة
أسطوانة الجرافة – التجويف	١١٥ مم	٥ بوصة
أسطوانة الجرافة – الشوط	١١٠٤ مم	٤٣ بوصة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة		
سعة خزان الوقود	٣٩٠ لتر	١٠٣,٠ جالون
نظام التبريد	٢٤,٥ لتر	٦,٥ جالون
زيت المحرك	١٥ لتر	٤,٠ جالون
مجموعة إدارة التآرج	٥,٥ لتر	١,٥ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	٤,٥ لتر	١,٢ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٢١٨ لتر	٥٧,٦ جالون
الخزان الهيدروليكي (متضمنًا أنبوب الشفط)	١١٥ لتر	٣٠,٤ جالون

المعايير		
الفرامل	ISO 10265:2008	
وقاءات حماية الكابينة/المشغل (OPG) (اختيارية)	ISO 10262:1998 المستوى II	
هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)*	ISO 12117-22008	
*إلزامي في المملكة العربية السعودية؛ واختياري في مناطق أخرى.		

المحرك	
موديل المحرك	Cat® C4.4
صافي القدرة	ISO 9249
	١٠٣,٦ كيلووات hp ١٣٩
	ISO 9249 (DIN)
	١٤١ hp (متري)
قدرة محرك	ISO 14396
	١٠٨ كيلووات hp ١٤٥
	ISO 14396 (DIN)
	١٤٧ hp (متري)
التجريف	١٠٥ مم
الشوط	١٢٧ مم
الإزاحة	٤,٤ لتر
	٢٦٩ بوصة ^٢
إمكانية استخدام الديزل الحيوي حتى B20 ^(١)	

- يفي المحرك Cat C4.4 بمعايير انبعاثات الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٤ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٢ قدم).
- يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- تم اختبار صافي القدرة وفقًا للمعيار عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد.
- سرعة المحرك عند ٢٠٠٠ دورة في الدقيقة.
- ^(١) تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية*: حتى:

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

ارجع إلى الإرشادات للاستخدام الصحيح. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوارثل ماكينات Caterpillar (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.

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

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

آلية التآرج	
سرعة التآرج*	١١,٠٧ دورة في الدقيقة
أقصى عزم للتآرج	٧٤ كم نيوتن.متر ٥٤٥٨٠ رطل من القوة لكل قدم
*بالنسبة للماكينة التي عليها علامة CE، قد يتم ضبط القيمة الافتراضية على قيمة أقل	

الأوزان	
الوزن أثناء التشغيل (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	١٩٨٠٠ كجم ٤٣٧٠٠ رطل
• هيكل سفلي قياسي، وذراع وصول رافعة، وذراع طرفية R2.7 (٨ قدم و ٩ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة سعة ١,٠٠ م ^٣ (١,٣١ ياردة ^٣)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل).	
الوزن أثناء التشغيل (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	١٩٠٠٠ كجم ٤٣٩٠٠ رطل
• هيكل سفلي قياسي، وذراع وصول رافعة، وذراع طرفية R2.7 (٨ قدم و ٩ بوصة)، وجرافة للخدمة العامة سعة ١,٠٠ م ^٣ (١,٣١ ياردة ^٣)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ قدم)، وثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل).	
الوزن أثناء التشغيل (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])	٢٠٨٠٠ كجم ٤٥٩٠٠ رطل
• هيكل سفلي متوسط، وذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة، وذراع طرفية R2.9 (٩ قدم و ٣ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة سعة ١,٠٠ م ^٣ (١,٣١ ياردة ^٣)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ قدم)، وثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل).	

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 ٠,٨٥ كجم من المبرد الذي يعادل ١,٢١٦ طن متري من غاز ثاني أكسيد الكربون CO₂.

الأداء الصوتي

- ISO 6395:2008 (الخارجي) ١٠٢ ديسيبل (A)
- ISO 6396:2008 (داخل الكابينة) ٧٠ ديسيبل (A)
- الصوت الخارجي – تم قياس مستوى طاقة الصوت عند المراقب وفقاً لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6395:2008 لماكينة Cat تم تجهيزها وتمت صيانتها على نحو سليم.
- الصوت الداخلي – تم قياس مستوى ضغط الصوت عند المشغل وفقاً لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6396:2008 للكابينة التي توفرها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها واختبارها على نحو سليم مع قفل الأبواب والنوافذ.
- وقد يلزم حماية السمع عند التشغيل أثناء فتح محطة المشغل والكابينة (عندما لا تتم صيانتها جيداً عند فتح الأبواب/النوافذ) لمدة طويلة من الوقت أو أثناء العمل في بيئات صاخبة.

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

تكوينات الماكينة الأساسية			
إطار أساسي ببيكرات جنزير وبيكرات حامل			
المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)	الوزن	الضغط الأرضي
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل)
للبيضة المربعة	للبيضة المربعة	للبيضة المربعة	للبيضة المربعة
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) + هيكل سفلي قياسي (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])			
١٩٨٠٠	٤٥,٦	٢٠٤٠٠	٣٥,٧
(٤٣٧٠٠)	(٦,٦)	(٤٥٠٠٠)	(٥,٢)
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية مقاس R2.7B1 (٩ قدم و ٦ بوصة) + جرافة خدمة عامة			
مقاس ١,٠٠ متر ^٢ (١,٣١ ياردة ^٢)			
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) + هيكل سفلي قياسي (مع هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])			
١٩٩٠٠	٤٥,٨	٢٠٥٠٠	٣٥,٨
(٤٣٩٠٠)	(٦,٦)	(٤٥٢٠٠)	(٥,٢)
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية مقاس R2.7B1 (٩ قدم و ٦ بوصة) + جرافة خدمة عامة			
مقاس ١,٠٠ متر ^٢ (١,٣١ ياردة ^٢)			
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) + هيكل سفلي متوسط (بدون هيكل الحماية من الانقلاب [ROPS])			
٢٠٧٠٠	٤٧,٤	٢١٢٠٠	٣٧,١
(٤٥٦٠٠)	(٦,٩)	(٤٦٧٠٠)	(٥,٤)
ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة + ذراع طرفية مقاس R2.5B1 (٨ قدم و ٢ بوصة) + جرافة خدمة			
شاقة مقاس ١,٠٠ متر ^٢ (١,٣١ ياردة ^٢)			
٢٠٧٠٠	٤٧,٤	٢١٢٠٠	٣٧,١
(٤٥٦٠٠)	(٦,٩)	(٤٦٧٠٠)	(٥,٤)
ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة + ذراع طرفية مقاس R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة) + جرافة خدمة			
شاقة مقاس ١,٠٠ متر ^٢ (١,٣١ ياردة ^٢)			
٢٠٨٠٠	٤٧,٩	٢١٣٠٠	٣٧,٢
(٤٥٩٠٠)	(٦,٩)	(٤٧٠٠٠)	(٥,٤)
ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة + ذراع طرفية للخدمة الشاقة مقاس R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٠٠ متر ^٢ (١,٣١ ياردة ^٢)			
٢٠٨٠٠	٤٧,٩	٢١٤٠٠	٣٧,٤
(٤٥٩٠٠)	(٦,٩)	(٤٧٢٠٠)	(٥,٤)
ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة + ذراع طرفية للخدمة الشاقة مقاس R2.9B1 (٩ قدم و ٦ بوصة) + جرافة خدمة شاقة مقاس ١,٠٠ متر ^٢ (١,٣١ ياردة ^٢)			

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

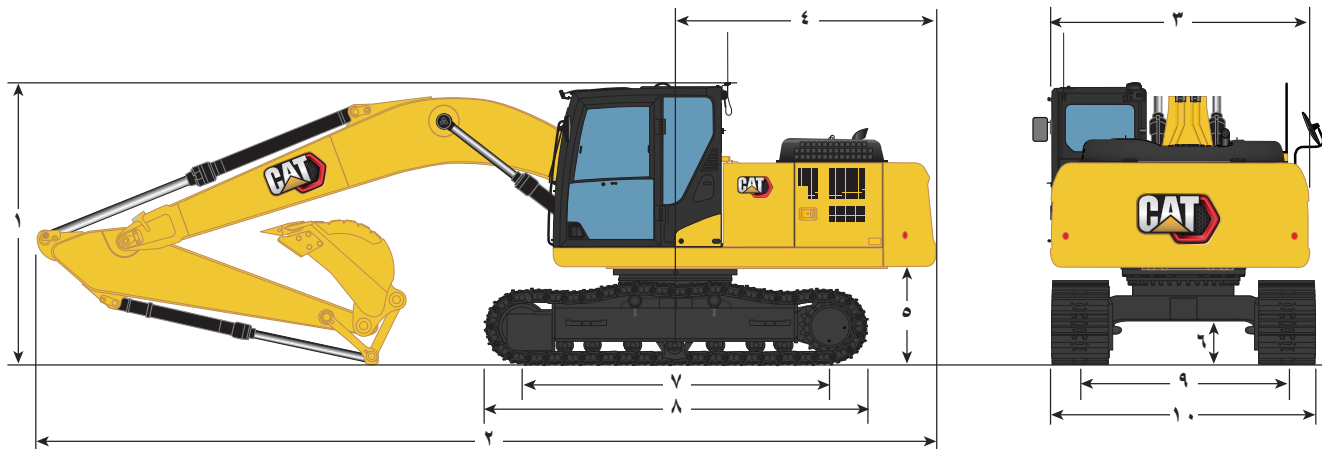
أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
٢٩٩١٠	١٣٥٧٠	الماكينة الأساسية بدون هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) (مع ثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم [٧٩٤٠ رطل])، وإطار علوي، وهيكل سفلي قياسي مع بكرات وأسطوانات ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانة جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).
٣٠١٣٠	١٣٦٧٠	الماكينة الأساسية مع هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) (مع ثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم [٧٩٤٠ رطل])، وإطار علوي، وهيكل سفلي قياسي مع بكرات وأسطوانات ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانة جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).
٣٠٣٤٠	١٣٧٧٠	الماكينة الأساسية بدون هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) (مع ثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم [٧٩٤٠ رطل])، وإطار علوي، وهيكل سفلي متوسط مع بكرات وأسطوانات ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانة جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطل]).
مداسات الجنزير:		
٥٢٧٠	٢٣٩٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ٨,٥ مم (٠,٣٣ بوصة) للهيكل السفلي القياسي
٦٦٤٠	٣٠ قدم و ١٠ بوصة	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٩٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة) للهيكل السفلي القياسي
٥٩٥٠	٢٧٠٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة) للهيكل السفلي المتوسط
٧٠٩٠	٣٢٢٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٩٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة) للهيكل السفلي المتوسط
٨٠٠	٣٦٠	أسطوانة الذراع الرافعة
٨٤٠	٣٨٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)
ثقل الموازنة:		
٧٩٤٠	٣٦٠٠	ثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل)
ذراع رافعة (متضمنة خطوط الأسطوانة، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):		
٣٦٠٠	١٦٥٠	ذراع الوصول بطول ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)
٤١٢٠	١٨٧٠	ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)
١٨٠	٨٠	خطوط تحكم الأدوات عالية الضغط لذراع الوصول الرافعة بطول ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)
١٨٠	٨٠	خطوط تحكم الأدوات عالية الضغط لذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة مقاس ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)
الأذرع الطرفية (تشمل خطوط الأسطوانة، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
٢١٩٠	١٠٠٠	ذراع وصول طرفية R2.5B1 (٨ قدم و ٢ بوصة)
٢٢٦٠	١٠٣٠	ذراع وصول طرفية R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)
٢٤٤٠	١١١٠	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقاس R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)
٢٥٦٠	١١٦٠	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R2.9B1 (٩ قدم و ٦ بوصة)
١٠٠	٥٠	خطوط تحكم الأدوات عالية الضغط لذراع الوصول الطرفية R2.5B1 (٨ قدم و ٢ بوصة)
١٢٠	٦٠	خطوط تحكم الأدوات عالية الضغط لذراع الوصول الطرفية R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)
١٢٠	٦٠	خطوط تحكم الأدوات عالية الضغط لذراع الوصول الطرفية للخدمة الشاقة مقاس R2.9B1 (٩ قدم و ٦ بوصة)
الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
١٦٤٠	٧٤٠	جرافة للخدمة العامة سعة ٠,٩٠ متر ³ (١,١٨ ياردة ³) مزودة بأطراف Advansys
١٧٥٠	٧٩٠	جرافة للخدمة العامة سعة ١,٠٠ متر ³ (١,٣١ ياردة ³) مزودة بأطراف Advansys
٢١٠٠	٩٦٠	جرافة للخدمة الشاقة سعة ١,٠٠ متر ³ (١,٣١ ياردة ³) مزودة بأطراف Advansys

مواصفات الحفار الهيدروليكي 320 GX

الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

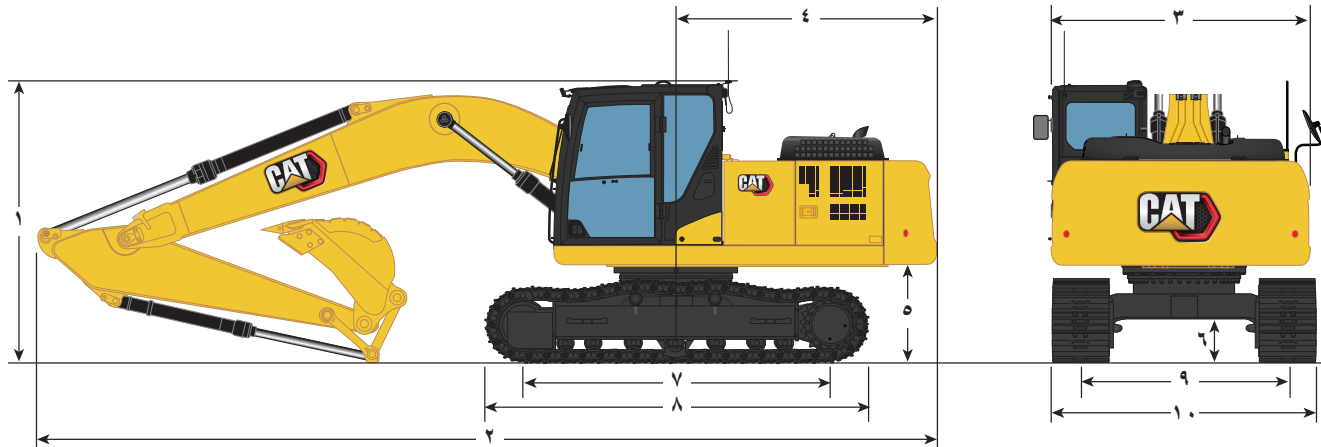


الهيكل السفلي			
خيار ذراع الرافعة			
قياسي			
ذراع وصول رافعة مقاس ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)			
خيارات الذراع			
ذراع الوصول			
R2.5B1 (٨ قدم و ٨ بوصة) R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)			
١ ارتفاع الماكينة			
الارتفاع إلى قمة الكابينة			
الارتفاع إلى قمة وقاء حماية المشغل			
ارتفاع الدرابزين			
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة			
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية			
مع تركيب ذراع رافعة			
٢ طول الماكينة			
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة			
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية			
مع تركيب ذراع رافعة			
٣ عرض الهيكل العلوي			
٤ نصف قطر تارجح المؤخرة			
٥ خلوص ثقل الموازنة			
٦ الخلوص الأرضي			
٧ طول الجنزير - الطول حتى مركز البكرات			
٨ طول الجنزير الكلي - الطول الكلي للزحافة			
٩ مقاس الجنزير			
١٠ عرض الهيكل السفلي			
مداصات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)			
مداصات مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)			
نوع الجرافة			
للخدمة العامة			
للخدمة العامة			
سعة الجرافة			
نصف قطر طرف الجرافة			

مواصفات الحفار الهيدروليكي 320 GX

(الابعاد (تتبع)

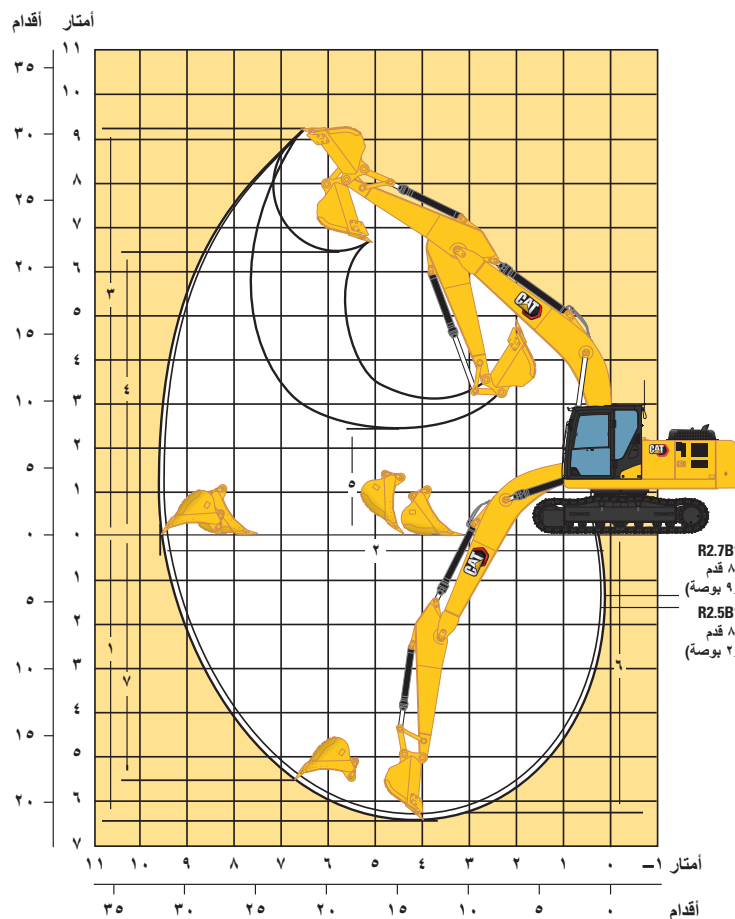
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



الهيكل السفلي		متوسط			
خيار ذراع الرافعة		ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس ٥,٧ متر (١٨ قدم و٨ بوصة)			
خيارات الذراع		ذراع الوصول		ذراع الوصول للخدمة الشاقة	
		للخدمة الشاقة مقاس R2.7B1 (٨ قدم و٩ بوصة)		للخدمة الشاقة مقاس R2.9B1 (٩ قدم و٦ بوصة)	
١ ارتفاع الماكينة		٢٩٦٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٦٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة
الارتفاع إلى قمة الكابينة		٣١٥٠ مم	١٠ قدم و٤ بوصة	٣١٥٠ مم	١٠ قدم و٤ بوصة
الارتفاع إلى قمة وقاء حماية المشغل		٣٠١٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠١٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة
ارتفاع الدرابزين		٣٢٣٥ مم	١٠ قدم و٧ بوصة	٣٢٣٥ مم	١٠ قدم و٧ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة		٣٠١٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠١٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية		٣٠١٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠١٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة		٣٠١٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة	٣٠١٠ مم	٩ قدم و١١ بوصة
٢ طول الماكينة		٩٥٨٠ مم	٣١ قدم و٥ بوصة	٩٥٧٠ مم	٣١ قدم و٥ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة		٩٥٤٠ مم	٣١ قدم و٤ بوصة	٩٥٦٠ مم	٣١ قدم و٤ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية		٨٥١٠ مم	٢٧ قدم و١١ بوصة	٨٥١٠ مم	٢٧ قدم و١١ بوصة
مع تركيب ذراع رافعة		٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة	٢٧٤٠ مم	٩ قدم و٠ بوصة
٣ عرض الهيكل العلوي		٢٨٣٠ مم	٩ قدم و٣ بوصة	٢٨٣٠ مم	٩ قدم و٣ بوصة
٤ نصف قطر تارجح المؤخرة		١٠٥٠ مم	٣ قدم و٥ بوصة	١٠٥٠ مم	٣ قدم و٥ بوصة
٥ خلوص ثقل الموازنة		٤٧٠ مم	١ قدم و٧ بوصة	٤٧٠ مم	١ قدم و٧ بوصة
٦ الخلوص الأرضي		٣٤٥٠ مم	١١ قدم و٤ بوصة	٣٤٥٠ مم	١١ قدم و٤ بوصة
٧ طول الجنزير - الطول حتى مركز البكرات		٤٢٥٠ مم	١٣ قدم و١١ بوصة	٤٢٥٠ مم	١٣ قدم و١١ بوصة
٨ طول الجنزير الكلي - الطول الكلي للزحافة		٢٣٨٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة	٢٣٨٠ مم	٧ قدم و١٠ بوصة
٩ مقاس الجنزير		٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة	٢٩٨٠ مم	٩ قدم و٩ بوصة
١٠ عرض الهيكل السفلي		٣١٧٠ مم	١٠ قدم و٥ بوصة	٣١٧٠ مم	١٠ قدم و٥ بوصة
مداسات جنزير مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		١٥٧٦ مم	٥ قدم و٢ بوصة	١٥٧٦ مم	٥ قدم و٢ بوصة
مداسات مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)		١٠٧٦ مم	٥ قدم و٢ بوصة	١٠٧٦ مم	٥ قدم و٢ بوصة
نوع الجرافة		١,٠٠٢	١,٣١ ياردة	١,٠٠٢	١,٣١ ياردة
سعة الجرافة		١٠٧٦ مم	٥ قدم و٢ بوصة	١٠٧٦ مم	٥ قدم و٢ بوصة
نصف قطر طرف الجرافة		١٠٧٦ مم	٥ قدم و٢ بوصة	١٠٧٦ مم	٥ قدم و٢ بوصة

نطاقات العمل والقوى

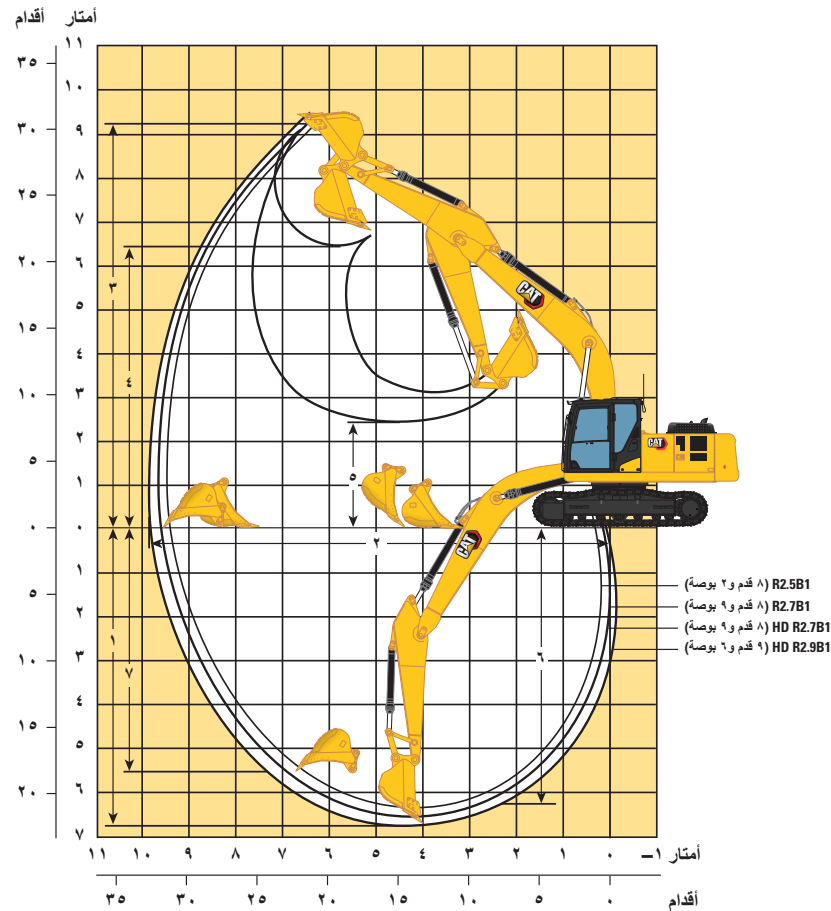
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



الهيكل السفلي		قياسي	
خيار ذراع الرافعة		ذراع وصول رافعة مقاس ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)	
خيارات الذراع		ذراع الوصول	
		R2.5B1 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)
١	عمق الحفر الأقصى	٦٣١٠ مم	٢٠ قدم و ٨ بوصة
٢	أقصى امتداد عند خط الأرض	٩٤٧٠ مم	٣١ قدم و ١ بوصة
٣	أقصى ارتفاع للقطع	٩٢٤٠ مم	٣٠ قدم و ٤ بوصة
٤	أقصى ارتفاع للتحميل	٦٢٨٠ مم	٢٠ قدم و ٧ بوصة
٥	أدنى ارتفاع للتحميل	٢٥٨٠ مم	٨ قدم و ٦ بوصة
٦	الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم)	٦١٢٠ مم	٢٠ قدم و ١ بوصة
٧	عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى	٥٣٨٠ مم	١٧ قدم و ٨ بوصة
	الحد الأدنى لنصف قطر معدة العمل	٣٧٠٠ مم	١٢ قدم و ٢ بوصة
	قوة حفر الجرافة (ISO)	١٣٠ كيلونيوتن	٢٩٢٣٠ رطل
		من القوة	من القوة
	قوة حفر الذراع (ISO)	١١٠ كيلونيوتن	٢٤٧٣٠ رطل
		من القوة	من القوة
	نوع الجرافة	للخدمة العامة	للخدمة العامة
	سعة الجرافة	١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣
	نصف قطر طرف الجرافة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة

نطاقات العمل وقوى العمل (يتبع)

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



الهيكل السفلي				متوسط				ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة				ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة				ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة				ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة			
خيار ذراع الرافعة				مقاس ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)				مقاس ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)				مقاس ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)				مقاس ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)				مقاس ٥,٧ متر (١٨ قدم و ٨ بوصة)			
خيارات الذراع				R2.5B1 (٨ قدم و ٢ بوصة)				R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)				R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)				R2.7B1 (٨ قدم و ٩ بوصة)				R2.9B1 (٩ قدم و ٦ بوصة)			
١ عمق الحفر الأقصى				٦٣١٠ مم	٢٠ قدم و ٨ بوصة	٦٥١٠ مم	٢١ قدم و ٤ بوصة	٦٥١٠ مم	٢١ قدم و ٤ بوصة	٦٧٣٠ مم	٢٢ قدم و ١ بوصة	٦٧٣٠ مم	٢٢ قدم و ١ بوصة	٦٧٣٠ مم	٢٢ قدم و ١ بوصة	٦٧٣٠ مم	٢٢ قدم و ١ بوصة	٦٧٣٠ مم	٢٢ قدم و ١ بوصة	٦٧٣٠ مم	٢٢ قدم و ١ بوصة	٦٧٣٠ مم	٢٢ قدم و ١ بوصة
٢ أقصى امتداد عند خط الأرض				٩٤٧٠ مم	٣١ قدم و ١ بوصة	٩٦٦٠ مم	٣١ قدم و ٨ بوصة	٩٦٦٠ مم	٣١ قدم و ٨ بوصة	٩٨٧٠ مم	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٩٨٧٠ مم	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٩٨٧٠ مم	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٩٨٧٠ مم	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٩٨٧٠ مم	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٩٨٧٠ مم	٣٢ قدم و ٥ بوصة	٩٨٧٠ مم	٣٢ قدم و ٥ بوصة
٣ أقصى ارتفاع للقطع				٩٢٤٠ مم	٣٠ قدم و ٤ بوصة	٩٣٤٠ مم	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٩٣٤٠ مم	٣٠ قدم و ٨ بوصة	٩٤٥٠ مم	٣١ قدم و ٠ بوصة	٩٤٥٠ مم	٣١ قدم و ٠ بوصة	٩٤٥٠ مم	٣١ قدم و ٠ بوصة	٩٤٥٠ مم	٣١ قدم و ٠ بوصة	٩٤٥٠ مم	٣١ قدم و ٠ بوصة	٩٤٥٠ مم	٣١ قدم و ٠ بوصة	٩٤٥٠ مم	٣١ قدم و ٠ بوصة
٤ أقصى ارتفاع للتحميل				٦٢٨٠ مم	٢٠ قدم و ٧ بوصة	٦٣٨٠ مم	٢٠ قدم و ١١ بوصة	٦٣٨٠ مم	٢٠ قدم و ١١ بوصة	٦٤٨٠ مم	٢١ قدم و ٣ بوصة	٦٤٨٠ مم	٢١ قدم و ٣ بوصة	٦٤٨٠ مم	٢١ قدم و ٣ بوصة	٦٤٨٠ مم	٢١ قدم و ٣ بوصة	٦٤٨٠ مم	٢١ قدم و ٣ بوصة	٦٤٨٠ مم	٢١ قدم و ٣ بوصة	٦٤٨٠ مم	٢١ قدم و ٣ بوصة
٥ أدنى ارتفاع للتحميل				٢٥٨٠ مم	٨ قدم و ٦ بوصة	٢٣٨٠ مم	٧ قدم و ١٠ بوصة	٢٣٨٠ مم	٧ قدم و ١٠ بوصة	٢١٦٠ مم	٧ قدم و ١ بوصة	٢١٦٠ مم	٧ قدم و ١ بوصة	٢١٦٠ مم	٧ قدم و ١ بوصة	٢١٦٠ مم	٧ قدم و ١ بوصة	٢١٦٠ مم	٧ قدم و ١ بوصة	٢١٦٠ مم	٧ قدم و ١ بوصة	٢١٦٠ مم	٧ قدم و ١ بوصة
٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم)				٦١٢٠ مم	٢٠ قدم و ١ بوصة	٦٣٣٠ مم	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٦٣٣٠ مم	٢٠ قدم و ٩ بوصة	٦٥٦٠ مم	٢١ قدم و ٦ بوصة	٦٥٦٠ مم	٢١ قدم و ٦ بوصة	٦٥٦٠ مم	٢١ قدم و ٦ بوصة	٦٥٦٠ مم	٢١ قدم و ٦ بوصة	٦٥٦٠ مم	٢١ قدم و ٦ بوصة	٦٥٦٠ مم	٢١ قدم و ٦ بوصة	٦٥٦٠ مم	٢١ قدم و ٦ بوصة
٧ عمق حفر الجدار الرأسي الأقصى				٥٣٨٠ مم	١٧ قدم و ٨ بوصة	٥٥٢٠ مم	١٨ قدم و ١ بوصة	٥٥٢٠ مم	١٨ قدم و ١ بوصة	٥٧٣٠ مم	١٨ قدم و ١٠ بوصة	٥٧٣٠ مم	١٨ قدم و ١٠ بوصة	٥٧٣٠ مم	١٨ قدم و ١٠ بوصة	٥٧٣٠ مم	١٨ قدم و ١٠ بوصة	٥٧٣٠ مم	١٨ قدم و ١٠ بوصة	٥٧٣٠ مم	١٨ قدم و ١٠ بوصة	٥٧٣٠ مم	١٨ قدم و ١٠ بوصة
الحد الأدنى لنصف قطر معدة العمل				٣٧٠٠ مم	١٢ قدم و ٢ بوصة	٣٦٨٠ مم	١٢ قدم و ١ بوصة	٣٦٨٠ مم	١٢ قدم و ١ بوصة	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و ٠ بوصة	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و ٠ بوصة	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و ٠ بوصة	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و ٠ بوصة	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و ٠ بوصة	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و ٠ بوصة	٣٦٥٠ مم	١٢ قدم و ٠ بوصة
قوة حفر الجرافة (ISO)				١٣٠ كيلونيوتن	٢٩٢٢٥ رطل	١٢٩ كيلونيوتن	٢٩٠٠٠ رطل	١٢٩ كيلونيوتن	٢٩٠٠٠ رطل	١٢٩ كيلونيوتن	٢٩٠٠٠ رطل	١٢٩ كيلونيوتن	٢٩٠٠٠ رطل	١٢٩ كيلونيوتن	٢٩٠٠٠ رطل	١٢٩ كيلونيوتن	٢٩٠٠٠ رطل	١٢٩ كيلونيوتن	٢٩٠٠٠ رطل	١٢٩ كيلونيوتن	٢٩٠٠٠ رطل	١٢٩ كيلونيوتن	٢٩٠٠٠ رطل
قوة حفر الذراع (ISO)				١١٠ كيلونيوتن	٢٤٧٢٩ رطل	١٠٥ كيلونيوتن	٢٣٦٠٥ رطل	١٠٥ كيلونيوتن	٢٣٦٠٥ رطل	٩٩ كيلونيوتن	٢٢٢٠٦ رطل	٩٩ كيلونيوتن	٢٢٢٠٦ رطل	٩٩ كيلونيوتن	٢٢٢٠٦ رطل	٩٩ كيلونيوتن	٢٢٢٠٦ رطل	٩٩ كيلونيوتن	٢٢٢٠٦ رطل	٩٩ كيلونيوتن	٢٢٢٠٦ رطل	٩٩ كيلونيوتن	٢٢٢٠٦ رطل
نوع الجرافة				للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة				١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣	١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣	١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣	١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣	١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣	١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣	١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣	١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣	١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣	١,٠٠ م ^٣	١,٣١ ياردة ^٣
نصف قطر طرف الجرافة				١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٢ مم	٥ قدم و ٢ بوصة

مواصفات الحفار الهيدروليكي 320 GX

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

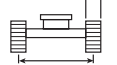
الهيكل السفلي القياسي

٣٢٨٨ مم (٩ قدم ٩ بوصة)



٤٠٨٠ مم (١٣ قدم ٥ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم ٣ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم ٨ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم ٢ بوصة)

R2.5B1

م قدم/بوصة	٣,٠ م/١٠ قدم ٠ بوصة		٤,٥ م/١٥ قدم ٠ بوصة		٦,٠ م/٢٠ قدم ٠ بوصة		٧,٥ م/٢٥ قدم ٠ بوصة		٨,٠ م/٢٦ قدم ٠ بوصة		م قدم
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	
٥,٥٩ م ١٧ قدم ١١ بوصة	٤٥٥٠*	١٠١٠٠*									٧,٥ م ٢٥ قدم
٦,٨٢ م ٢٢ قدم ٢ بوصة	٣٥٥٠	٩١٥٠*			٤٤٠٠	٩٤٥٠	٥٤٠٠*	١١٨٥٠*			٦,٠ م ٢٠ قدم
٧,٥٦ م ٢٤ قدم ٩ بوصة	٢٩٥٠	٨٩٥٠*	٣٠٠٠	٦٦٠٠	٤٤٠٠	٩٦٠٠	٥٨٥٠*	١٢٧٠٠*			٤,٥ م ١٥ قدم
٧,٩٦ م ٢٦ قدم ١ بوصة	٢٦٥٠	٨٧٠٠	٢٩٥٠	٦٦٠٠	٤٣٥٠	٩٦٠٠	٤٠٥٠	١٢٣٥٠*			٣,٠ م ١٠ قدم
٨,٠٥ م ٢٦ قدم ٥ بوصة	٢٥٥٠	٨٤٠٠	٢٨٥٠	٦٣٠٠	٤٢٥٠	٩٣٠٠	٣٨٥٠	٨٧٥٠*			١,٥ م ٥ قدم
٧,٨٦ م ٢٥ قدم ٩ بوصة	٢٦٠٠	٨٦٠٠	٢٩٠٠	٦٣٠٠	٤١٥٠	٩١٠٠	٣٧٥٠	٨٤٠٠*			٠ م ٠ بوصة
٧,٣٥ م ٢٤ قدم ١ بوصة	٢٨٥٠	٦٣٥٠	٢٨٥٠	٦٣٥٠	٣٧٥٠	٨٣٠٠	٣٧٥٠	٨٣٠٠*			١,٥ م ٥ قدم
٦,٤٦ م ٢١ قدم ١ بوصة	٣٤٥٠	٧٦٠٠	٣٤٥٠	٧٦٠٠	٣٧٥٠	٨٣٠٠	٣٧٥٠	٨٣٠٠*			٣,٠ م ١٠ قدم
٤,٩٨ م ١٦ قدم ٠ بوصة	٥٠٥٠	١١٤٥٠*	٦٢٥٠*	١٣٧٥٠*							٤,٥ م ١٥ قدم



ISO 10567:2007



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

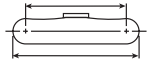
تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

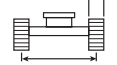
الهيكل السفلي القياسي

٣٢٨٨ مم (٩ قدم و ٩ بوصة)



٤٠٨٠ مم (١٣ قدم و ٥ بوصة)

المدايات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)

R2.5B1

م/قدم/بوصة	٣,٠ م/١٠ قدم و ٠ بوصة		٤,٥ م/١٥ قدم و ٠ بوصة		٦,٠ م/٢٠ قدم و ٠ بوصة		٧,٥ م/٢٥ قدم و ٠ بوصة		٨,٠ م/٢٦ قدم و ٥ بوصة		م/قدم/بوصة
٥,٥٩-١٧ قدم و ١١ بوصة	٤٥٠.*	١٠١٠.*	٤٥٠.*	١٠١٠.*	٤٥٠.*	١٠١٠.*	٤٥٠.*	١٠١٠.*	٤٥٠.*	١٠١٠.*	٧,٥ م/٢٥ رطل
٦,٨٢-٢٢ قدم و ٢ بوصة	٣٦٥.	٩١٥.*	٤١٥.*	٩١٥.*	٤٥٠.	١١٨٥.	٩٧٠.	١١٨٥.	٤٥٠.	٩٧٠.	٦,٠ م/٢٠ رطل
٧,٥٦-٢٤ قدم و ٩ بوصة	٣٠٥.	٨٩٥.*	٩٥٠.*	٩٥٠.*	٣١٠.	٨٩٥.*	٩٤٥.	٩٤٥.	٤٥٠.	٩٤٥.	٤,٥ م/١٥ رطل
٧,٩٦-٢٦ قدم و ١ بوصة	٢٧٥.	٨٨٥.*	٩٠٠.*	٩٠٠.*	٣٠٠.	٨٨٥.*	٩٤٥.	٩٤٥.	٤٥٠.	٩٤٥.	٣,٠ م/١٠ رطل
٨,٠٥-٢٦ قدم و ٥ بوصة	٢٦٥.	٨٦٥.	٨٦٥.	٨٦٥.	٢٩٠.	٨٦٥.	٩٤٥.	٩٤٥.	٤٥٠.	٩٤٥.	١,٥ م/٥ رطل
٧,٨٦-٢٥ قدم و ٩ بوصة	٢٧٠.	٨٨٥.	٨٨٥.	٨٨٥.	٢٨٥.	٨٨٥.	٩٢٥.	٩٢٥.	٤٥٠.	٩٢٥.	٠ م/٠ بوصة
٧,٣٥-٢٤ قدم و ١ بوصة	٢٩٥.	٩٧٥.	٩٧٥.	٩٧٥.	٣٨٥.	٩٧٥.	٩٧٥.	٩٧٥.	٤٥٠.	٩٧٥.	١,٥ م/٥ رطل
٦,٤٦-٢١ قدم و ١ بوصة	٣٥٥.	١١٨٥.	١١٨٥.	١١٨٥.	٣٨٥.	١٢٧٠.	١٢٧٠.	١٢٧٠.	٤٥٠.	١٢٧٠.	٣,٠ م/١٠ رطل
٤,٩٨-١٦ قدم و ٠ بوصة	٥٢٠.	١١٨٠.	١١٨٠.	١١٨٠.	٥٩٠.	١٢٩٠.	١٢٩٠.	١٢٩٠.	٤٥٠.	١٢٩٠.	٤,٥ م/١٥ رطل



ISO 10567:2007



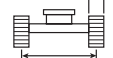
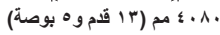
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي



٢٢٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)



R2.7 م (٨ قدم و ٩ بوصة)

R2.7B1

٥,٧ م قدم و. بوصة		٦,٠ م قدم و. بوصة		٤,٥ م قدم و. بوصة		٣,٠ م قدم و. بوصة		١,٥ م قدم و. بوصة		
قدم/بوصة										
٥,٨٥ ١٨ قدم و. بوصة	٤١٠٠.* ٩١٥.*	٤١٠٠.* ٩١٥.*								كجم ٧,٥ رطل ٢٥
٧,٠٤ ٢٢ قدم و. بوصة	٣٤٠٠ ٧٥٥.	٣٨٠٠.* ٨٣٥.*			٤٤٥٠ ٩٥٠.	٥٢٠٠.* ١١٣٥.*				كجم ٦,٠ رطل ٢٠
٧,٧٦ ٢٥ قدم و. بوصة	٢٨٥٠ ٦٢٥.	٣٧٠٠.* ٨٢٠.*	٣٠٠٠ ٦٤٥.	٤٤٥٠ ٩٥٠.	٤٣٠٠ ٩٢٥.	٥٦٥٠.* ١٢٣٠.				كجم ٤,٥ رطل ١٥
٨,١٤ ٢٦ قدم و. بوصة	٢٥٥٠ ٥٦٥.	٣٨٠٠.* ٨٣٥٠.*	٢٩٥٠ ٦٣٠.	٤٣٥٠ ٩٣٠.	٤١٠٠ ٨٨٠.	٦١٠٠ ١٣١٠.	٦١٥٠ ١٣٣٠.	٨٢٥٠.* ١٧٨٠.*		كجم ٣,٠ رطل ١٠
٨,٢٤ ٢٧ قدم و. بوصة	٢٤٥٠ ٥٤٠.	٣٧٠٠ ٨١٠.	٢٨٥٠ ٦١٠.	٤٢٥٠ ٩١٠.	٣٨٥٠ ٨٣٥.	٥٨٥٠ ١٢٦٠.	٥٧٥٠ ١٢٣٥.	٩٠٥٠ ١٩٤٥.		كجم ١,٥ رطل ٥
٨,٠٥ ٢٦ قدم, و. بوصة	٢٥٠٠ ٥٥٠.	٣٧٥٠ ٨٣٠.	٢٧٥٠ ٥٩٥.	٤١٥٠ ٨٩٥.	٣٧٥٠ ٨٠٠.	٥٧٠٠ ١٢٢٥.	٥٥٠٠ ١١٨٥.	٨٨٠٠ ١٨٩٠.	٥٢٠٠.* ١٢١٠.*	كجم ٠ رطل ٠ قدم . بوصة
٧,٠٦ ٢٤ قدم و. بوصة	٢٧٥٠ ٦٠٠.	٤١٠٠ ٩٠٥.	٢٧٥٠	٤١٥٠	٣٦٥٠ ٧٩٠.	٥٦٥٠ ١٢١٥.	٥٤٥٠ ١١٧٥.	٨٧٥٠ ١٨٧٥.	١٠٢٥٠.* ٢٢١٠.	كجم ١,٥ رطل ٥
٦,٧٠ ٢١ قدم و. بوصة	٣٢٥٠ ٧٢٠.	٤٩٠٠ ١٠٩٠.			٣٧٠٠ ٨٠٠.	٥٧٠٠ ١٢٢٥.	٥٥٠٠ ١١٩٠.	٨٨٠٠ ١٨٩٥.	١٠٥٠٠ ٢٢٥٠.	كجم ٣,٠ رطل ١٠
٥,٢٨ ١٧ قدم و. بوصة	٤٦٠٠ ١٠٤٥.	٦٢٥٠.* ١٣٦٥.*						٥٧٠٠ ١٢٤٠.	١٠٦٥٠.* ٢٢٨٠.*	كجم ٤,٥ رطل ١٥



ISO 10567:2007



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

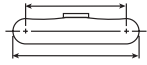
تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 0.5\%$ لجميع مداسات الجزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي القياسي

٣٢٨٨ مم (٩ قدم و ٩ بوصة)



٤٠٨٠ مم (١٣ قدم و ٥ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



R2.7 م (٨ قدم و ٩ بوصة)

R2.7B1

م/قدم بوصة	٣,٠ م/١٠ قدم و ٠ بوصة		٤,٥ م/١٥ قدم و ٠ بوصة		٦,٠ م/٢٠ قدم و ٠ بوصة		٧,٥ م/٢٥ قدم و ٠ بوصة		٨,٠ م/٢٦ قدم و ٥ بوصة		م/قدم بوصة
	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	
٥,٨٥	٤١٠٠*	٤١٠٠*									٧,٥ م ٢٥ قدم
٧,٠٤	٣٤٥٠	٣٨٠٠*			٤٥٥٠	٥٢٠٠*					٦,٠ م ٢٠ قدم
٧,٧٦	٢٩٠٠	٣٧٠٠*	٣١٠٠	٤٥٥٠	٤٤٠٠	٥٦٥٠*					٤,٥ م ١٥ قدم
٨,١٤	٢٦٥٠	٣٨٠٠*	٣٠٠٠	٤٤٥٠	٤٢٠٠	٦٢٥٠	٦٣٥٠	٨٢٥٠*			٣,٠ م ١٠ قدم
٨,٢٤	٢٥٥٠	٣٨٠٠*	٢٩٠٠	٤٣٥٠	٤٠٠٠	٦٠٥٠	٥٩٠٠	٩٣٠٠			١,٥ م ٥ قدم
٨,٠٥	٢٦٠٠	٣٩٠٠*	٢٨٥٠	٤٣٠٠	٣٨٥٠	٥٨٥٠	٥٦٥٠	٩٠٥٠	٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	٠ م ٠ بوصة
٧,٥٦	٢٨٠٠	٤٢٥٠*	٢٨٥٠	٤٢٥٠	٣٨٠٠	٥٨٠٠	٥٦٠٠	٩٠٠٠	١٠٢٥٠*	١٠٢٥٠*	١,٥ م ٥ قدم
٦,٧٠	٢٣٥٠	٥٠٥٠			٣٨٠٠	٥٨٥٠	٥٦٠٠	٩١٠٠	١٠٨٠٠	١٣٧٥٠*	٣,٠ م ١٠ قدم
٥,٢٨	٤٧٥٠	٦٢٥٠*			٨٢٥٠	١٢٦٠٠	١٢٢٥٠	١٩٥٠٠	٢٣١٠٠	٢٩٨٠٠*	٤,٥ م ١٥ قدم
	١٠٧٠٠	١٣٦٥٠*						١٦٣٠٠*	٢٢٨٠٠*	٢٢٨٠٠*	



ISO 10567:2007



* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع 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: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

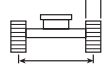
الهيكل السفلي المتوسط

٣٢٨٨ مم (٩ قدم ٩ بوصة)



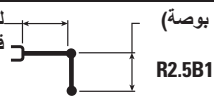
٤٠٨٠ مم (١٣ قدم ٥ بوصة)

المدايات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم ٣ بوصة)

للخدمة الشاقة مقياس ٥,٧ م (١٨ قدم ٨ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم ٥ بوصة)

م/قدم/بوصة	٣,٠ م/١٠ قدم ٠ بوصة		٤,٥ م/١٥ قدم ٠ بوصة		٦,٠ م/٢٠ قدم ٠ بوصة		٧,٥ م/٢٥ قدم ٠ بوصة		٨,٠ م/٢٦ قدم ٠ بوصة		م/قدم/بوصة
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	
٥,٥٩ م	٤٥٥٠*	١٠١٥٠*	٤٥٥٠*	١٠١٥٠*	٤٩٠٠	١٠٤٥٠	٤٩٠٠	١٠٤٥٠	٤٩٠٠	١٠٤٥٠	٥,٥٩ م
١٧ قدم ١١ بوصة	٤٥٥٠*	١٠١٥٠*	٤٥٥٠*	١٠١٥٠*	٥٣٥٠*	١١٧٥٠	٥٣٥٠*	١١٧٥٠	٥٣٥٠*	١١٧٥٠	١٧ قدم ١١ بوصة
٦,٨٢ م	٣٩٥٠	٨٧٥٠	٤٢٠٠*	٩٢٥٠*	٤٩٠٠	١٠٤٥٠	٤٩٠٠	١٠٤٥٠	٤٩٠٠	١٠٤٥٠	٦,٨٢ م
٢٢ قدم ٢ بوصة	٣٩٥٠	٨٧٥٠	٤٢٠٠*	٩٢٥٠*	٥٣٥٠*	١١٧٥٠	٥٣٥٠*	١١٧٥٠	٥٣٥٠*	١١٧٥٠	٢٢ قدم ٢ بوصة
٧,٥٧ م	٣٢٥٠	٧٢٥٠	٤١٠٠*	٩٠٥٠*	٤٧٥٠	١٠٤٥٠	٤٧٥٠	١٠٤٥٠	٤٧٥٠	١٠٤٥٠	٧,٥٧ م
٢٤ قدم ٩ بوصة	٣٢٥٠	٧٢٥٠	٤١٠٠*	٩٠٥٠*	٥٨٠٠*	١٢٦٠٠*	٦٧٥٠*	١٤٥٥٠*	٦٧٥٠*	١٤٥٥٠*	٢٤ قدم ٩ بوصة
٧,٩٦ م	٢٩٥٠	٦٥٠٠	٤٢٠٠	٩٢٥٠	٤٥٠٠	٩٧٠٠	٤٥٠٠	٩٧٠٠	٤٥٠٠	٩٧٠٠	٧,٩٦ م
٢٦ قدم ١ بوصة	٢٩٥٠	٦٥٠٠	٤٢٠٠	٩٢٥٠	٦٥٠٠*	١٤٢٠٠*	٦٨٥٠	١٤٧٥٠	٨٥٠٠*	١٨٢٥٠*	٢٦ قدم ١ بوصة
٨,٠٥ م	٢٨٥٠	٦٢٠٠	٤١٥٠	٩١٥٠	٤٣٠٠	٩٢٥٠	٤٣٠٠	٩٢٥٠	٤٣٠٠	٩٢٥٠	٨,٠٥ م
٢٦ قدم ٥ بوصة	٢٨٥٠	٦٢٠٠	٤١٥٠	٩١٥٠	٦٤٠٠	١٣٨٠٠	٦٤٠٠	١٣٨٠٠	٦٤٠٠	١٣٨٠٠	٢٦ قدم ٥ بوصة
٧,٨٦ م	٢٩٠٠	٦٣٥٠	٤٢٥٠	٩٣٥٠	٤٥٥٠	٩٨٠٠	٤٥٥٠	٩٨٠٠	٤٥٥٠	٩٨٠٠	٧,٨٦ م
٢٥ قدم ٩ بوصة	٢٩٠٠	٦٣٥٠	٤٢٥٠	٩٣٥٠	٦١٥٠	١٣٢٥٠	٦١٥٠	١٣٢٥٠	٦١٥٠	١٣٢٥٠	٢٥ قدم ٩ بوصة
٧,٣٥ م	٣١٥٠	٦٩٥٠	٤٦٥٠	١٠٣٠٠	٤١٠٠	٨٨٠٠	٤١٠٠	٨٨٠٠	٤١٠٠	٨٨٠٠	٧,٣٥ م
٢٤ قدم ١ بوصة	٣١٥٠	٦٩٥٠	٤٦٥٠	١٠٣٠٠	٦٢٠٠	١٣٣٠٠	٦٢٠٠	١٣٣٠٠	٦٢٠٠	١٣٣٠٠	٢٤ قدم ١ بوصة
٦,٤٦ م	٢٨٠٠	٦٢٠٠	٤٢٥٠	٩٢٥٠	٤١٥٠	٨٩٥٠	٤١٥٠	٨٩٥٠	٤١٥٠	٨٩٥٠	٦,٤٦ م
٢١ قدم ١ بوصة	٢٨٠٠	٦٢٠٠	٤٢٥٠	٩٢٥٠	٦٢٠٠	١٣٣٥٠	٦٢٠٠	١٣٣٥٠	٦٢٠٠	١٣٣٥٠	٢١ قدم ١ بوصة
٤,٩٨ م	٥٦٥٠	١٢٧٥٠	٦٢٠٠*	١٣٥٥٠	٦٤٥٠	١٣٩٥٠	٦٤٥٠	١٣٩٥٠	٦٤٥٠	١٣٩٥٠	٤,٩٨ م
١٦ قدم ٠ بوصة	٥٦٥٠	١٢٧٥٠	٦٢٠٠*	١٣٥٥٠	٦٤٥٠	١٣٩٥٠	٦٤٥٠	١٣٩٥٠	٦٤٥٠	١٣٩٥٠	١٦ قدم ٠ بوصة



ISO 10567:2007



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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

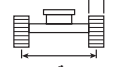
الهيكل السفلي المتوسط

٣٢٨٨ مم (٩ قدم ٩ بوصة)



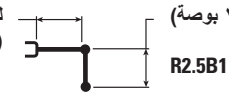
٤٠٨٠ مم (١٣ قدم ٥ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم ٣ بوصة)

للخدمة الشاقة مقاس ٥,٧ م (١٨ قدم ٨ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم ٢ بوصة)

م قدم/بوصة	٣,٠ م/١٠ قدم ٠ بوصة		٤,٥ م/١٥ قدم ٠ بوصة		٦,٠ م/٢٠ قدم ٠ بوصة		٧,٥ م/٢٥ قدم ٠ بوصة		٨,٠ م/٢٦ قدم ٠ بوصة		م قدم
٥,٥٩	٤٥٥٠*	٤٥٥٠*									٧,٥ م ٢٥ قدم
١٧ قدم ١١ بوصة	١٠١٥٠*	١٠١٥٠*									٦,٠ م ٢٠ قدم
٦,٨٢	٤٠٠٠	٤٢٠٠*			٥٠٠٠	٥٣٥٠*					٤,٥ م ١٥ قدم
٢٢ قدم ٢ بوصة	٨٩٥٠	٩٢٥٠*			١٠٧٠٠	١١٧٥٠					٣,٠ م ١٠ قدم
٧,٥٧	٣٣٥٠	٤١٠٠*	٣٤٠٠	٤٦٠٠*	٤٨٥٠	٥٨٠٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*			١,٥ م ٥ قدم
٢٤ قدم ٩ بوصة	٧٤٠٠	٩٠٥٠*			١٠٤٠٠	١٢٦٠٠*	١٤٥٥٠*	١٤٥٥٠*			٠ قدم ٠ بوصة
٧,٩٦	٣٠٥٠	٤٢٠٠*	٣٣٠٠	٤٨٥٠	٤٦٠٠	٦٥٥٠*	٧٠٠٠	٨٥٠٠*			١,٥ م ٥ قدم
٢٦ قدم ١ بوصة	٦٦٥٠	٩٢٥٠*	٧١٠٠	١٠٤٠٠	٩٩٥٠	١٤٢٠٠*	١٥١٠٠	١٨٢٥٠*			٠ قدم ٠ بوصة
٨,٠٥	٢٩٠٠	٤٢٥٠	٣٢٠٠	٤٧٥٠	٤٤٠٠	٦٥٥٠	٦٥٥٠	١٠٠٠*			١,٥ م ٥ قدم
٢٦ قدم ٥ بوصة	٦٤٠٠	٩٤٠٠	٦٩٠٠	١٠٢٠٠	٩٤٥٠	١٤١٥٠	١٤٥٠٠	٢١٥٥٠*			٠ قدم ٠ بوصة
٧,٨٦	٢٩٥٠	٤٣٥٠	٣١٥٠	٤٦٥٠	٤٢٥٠	٦٤٠٠	٦٣٠٠	٩٩٥٠			١,٥ م ٥ قدم
٢٥ قدم ٩ بوصة	٦٥٠٠	٩٦٠٠	٦٧٥٠	١٠٠٠٠	٩١٥٠	١٣٨٠٠	١٣٥٥٠	٢١٤٠٠			٠ قدم ٠ بوصة
٧,٣٥	٣٢٥٠	٤٨٠٠			٤٢٠٠	٦٣٥٠	٦٢٥٠	٩٩٥٠	١٠٤٥٠*	١٠٤٥٠*	١,٥ م ٥ قدم
٢٤ قدم ١ بوصة	٧١٠٠	١٠٥٥٠			٩٠٥٠	١٣٦٥٠	١٣٥٠٠	٢١٣٠٠	٢٣٨٠٠*	٢٣٨٠٠*	٠ قدم ٠ بوصة
٦,٤٦	٣٩٠٠	٥٨٠٠			٤٢٥٠	٦٤٥٠	٦٣٥٠	٩٦٠٠*	١٢٣٠٠	١٣٢٠٠*	٣,٠ م ١٠ قدم
٢١ قدم ١ بوصة	٨٦٠٠	١٢٨٥٠			٩٢٠٠	١٣٨٥٠	١٣٧٠٠	٢٠٧٠٠*	٢٦٤٠٠	٢٨٦٠٠	٤,٥ م ١٥ قدم
٤,٩٨	٥٧٥٠	٦٢٠٠*					٦٦٥٠	٧١٥٠*			٤,٥ م ١٥ قدم
١٦ قدم ٠ بوصة	١٣٠٥٠	١٣٥٥٠					١٤٣٠٠	١٥٠٠٠*			



ISO 10567:2007



* تشير إلى أن الحمل محدد 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.

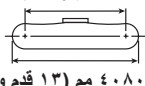
تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرة رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

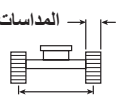
الهيكل السفلي المتوسط

٣٢٨٨ مم (٩ قدم و ٩ بوصة)



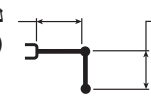
٤٠٨٠ مم (١٣ قدم و ٥ بوصة)

المدايات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)

للخدمة الشاقة مقاس ٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



R2.7 م (٨ قدم و ٩ بوصة)

R2.7B1

م قدم/بوصة	٣,٠ م/١٠ قدم و ٠ بوصة		٤,٥ م/١٥ قدم و ٠ بوصة		٦,٠ م/٢٠ قدم و ٠ بوصة		٧,٥ م/٢٥ قدم و ٠ بوصة		٨,٠ م/٢٦ قدم و ٠ بوصة		م قدم
٥,٨٥	٤١٥٠*	٤١٥٠*									٧,٥ م ٢٥ قدم
١٨ قدم و ١٠ بوصة	٩٢٥٠*	٩٢٥٠*									كجم ٦,٠ م ٢٠ قدم
٧,٠٤	٣٧٥٠	٣٨٥٠*			٤٩٠٠	٥١٥٠*					كجم ٤,٥ م ١٥ قدم
٢٢ قدم و ١١ بوصة	٨٣٥٠	٨٤٥٠*			١٠٥٥٠	١١٣٠٠					كجم ٣,٠ م ١٠ قدم
٧,٧٦	٣١٥٠	٣٧٥٠*	٣٣٥٠	٤٨٥٠	٤٧٥٠	٥٦٠٠*					كجم ١,٥ م ٥ قدم
٢٥ قدم و ٥ بوصة	٦٩٥٠	٨٢٥٠*	٧١٥٠	٩٩٠٠*	١٠٢٥٠	١٢٢٠٠*					كجم ٠ قدم ٠ بوصة
٨,١٤	٢٨٥٠	٣٨٥٠*	٣٢٥٠	٤٧٥٠	٤٥٥٠	٦٤٠٠*	٦٩٠٠	٨٢٠٠*			كجم ١,٥ م ٥ قدم
٢٦ قدم و ٨ بوصة	٦٢٥٠	٨٤٥٠*	٦٩٥٠	١٠١٥٠	٩٧٥٠	١٣٨٥٠	١٤٨٥٠	١٧٦٥٠			كجم ٠ قدم ٠ بوصة
٨,٢٤	٢٧٥٠	٤٠٠٠	٣١٥٠	٤٦٠٠	٤٣٠٠	٦٤٠٠	٦٤٠٠	٩٨٠٠*			كجم ١,٥ م ٥ قدم
٢٧ قدم و ٠ بوصة	٦٠٠٠	٨٨٥٠	٦٧٥٠	٩٩٠٠	٩٢٥٠	١٣٨٠٠	١٣٨٠٠	٢١١٥٠*			كجم ٠ قدم ٠ بوصة
٨,٠٥	٢٨٠٠	٤١٠٠	٣٠٥٠	٤٥٥٠	٤١٥٠	٦٢٥٠	٦١٥٠	٩٧٥٠	٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	كجم ٠ قدم ٠ بوصة
٢٦ قدم و ٥ بوصة	٦١٠٠	٩٠٥٠	٦٥٥٠	٩٧٥٠	٨٩٠٠	١٣٤٠٠	١٣٢٥٠	٢٠٨٥٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*	كجم ١,٥ م ٥ قدم
٧,٥٦	٣٠٠٠	٤٤٥٠	٣٠٥٠	٤٥٠٠	٤٠٥٠	٦٢٠٠	٦١٠٠	٩٦٥٠	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	كجم ٠ قدم ٠ بوصة
٢٤ قدم و ٩ بوصة	٦٦٥٠	٩٨٥٠			٨٧٥٠	١٣٢٥٠	١٣١٠٠	٢٠٧٠٠	٢٣٢٠٠*	٢٣٢٠٠*	كجم ٣,٠ م ١٠ قدم
٦,٧٠	٣٦٠٠	٥٣٥٠			٤١٠٠	٦٢٥٠	٦١٥٠	٩٧٥٠	١١٩٥٠	١٣٦٠٠*	كجم ٠ قدم ٠ بوصة
٢١ قدم و ١٠ بوصة	٧٩٥٠	١١٨٥٠			٨٨٥٠	١٣٤٠٠	١٣٢٥٠	٢٠٩٠٠	٢٥٦٠٠	٢٩٥٠٠*	كجم ٤,٥ م ١٥ قدم
٥,٢٨	٥١٥٠	٦١٥٠*					٦٤٠٠	٧٦٠٠*	١٠٥٥٠*	١٠٥٥٠*	كجم ٠ قدم ٠ بوصة
١٧ قدم و ٠ بوصة	١١٦٠٠	١٣٥٠٠*					١٣٨٠٠	١٦١٠٠*	٢٢٥٠٠*	٢٢٥٠٠*	



ISO 10567:2007



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

تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm ٥\%$ لجميع مدايات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

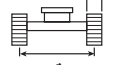
الهيكل السفلي المتوسط

٣٢٨٨ مم (٩ قدم ٩ بوصة)



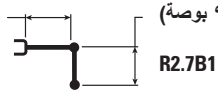
٤٠٨٠ مم (١٣ قدم ٥ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم ٣ بوصة)

للخدمة الشاقة مقاس ٥,٧ م (١٨ قدم ٨ بوصة)



R2.7B1 (٨ قدم ٩ بوصة)

مقدم/بوصة	٣,٠ م/١٠ قدم ٠ بوصة		٤,٥ م/١٥ قدم ٠ بوصة		٦,٠ م/٢٠ قدم ٠ بوصة		٧,٥ م/٢٥ قدم ٠ بوصة		٨,١٤ م/٢٦ قدم ٠ بوصة		مقدم/بوصة
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	
٥,٨٥	٤١٥٠*	٩٢٥٠*	٤١٥٠*	٩٢٥٠*	٤١٥٠*	٩٢٥٠*	٤١٥٠*	٩٢٥٠*	٤١٥٠*	٩٢٥٠*	٥,٨٥
٧,٠٤	٣٨٥٠*	٨٤٥٠*	٣٨٥٠*	٨٤٥٠*	٣٨٥٠*	٨٤٥٠*	٣٨٥٠*	٨٤٥٠*	٣٨٥٠*	٨٤٥٠*	٧,٠٤
٧,٧٦	٣٢٠٠*	٧١٠٠*	٣٢٠٠*	٧١٠٠*	٣٢٠٠*	٧١٠٠*	٣٢٠٠*	٧١٠٠*	٣٢٠٠*	٧١٠٠*	٧,٧٦
٨,١٤	٢٩٠٠*	٦٤٠٠*	٢٩٠٠*	٦٤٠٠*	٢٩٠٠*	٦٤٠٠*	٢٩٠٠*	٦٤٠٠*	٢٩٠٠*	٦٤٠٠*	٨,١٤
٨,٢٤	٢٨٠٠*	٦١٥٠*	٢٨٠٠*	٦١٥٠*	٢٨٠٠*	٦١٥٠*	٢٨٠٠*	٦١٥٠*	٢٨٠٠*	٦١٥٠*	٨,٢٤
٨,٠٥	٢٨٥٠*	٦٢٥٠*	٢٨٥٠*	٦٢٥٠*	٢٨٥٠*	٦٢٥٠*	٢٨٥٠*	٦٢٥٠*	٢٨٥٠*	٦٢٥٠*	٨,٠٥
٧,٥٦	٢٨٠٠*	٦٢٥٠*	٢٨٠٠*	٦٢٥٠*	٢٨٠٠*	٦٢٥٠*	٢٨٠٠*	٦٢٥٠*	٢٨٠٠*	٦٢٥٠*	٧,٥٦
٦,٧٠	٢٧٥٠*	٦١٥٠*	٢٧٥٠*	٦١٥٠*	٢٧٥٠*	٦١٥٠*	٢٧٥٠*	٦١٥٠*	٢٧٥٠*	٦١٥٠*	٦,٧٠
٥,٢٨	٢٧٠٠*	٦١٥٠*	٢٧٠٠*	٦١٥٠*	٢٧٠٠*	٦١٥٠*	٢٧٠٠*	٦١٥٠*	٢٧٠٠*	٦١٥٠*	٥,٢٨
٥,٨٥	٢٦٥٠*	٥٩٥٠*	٢٦٥٠*	٥٩٥٠*	٢٦٥٠*	٥٩٥٠*	٢٦٥٠*	٥٩٥٠*	٢٦٥٠*	٥٩٥٠*	٥,٨٥
٧,٠٤	٢٦٠٠*	٥٩٥٠*	٢٦٠٠*	٥٩٥٠*	٢٦٠٠*	٥٩٥٠*	٢٦٠٠*	٥٩٥٠*	٢٦٠٠*	٥٩٥٠*	٧,٠٤
٧,٧٦	٢٥٥٠*	٥٩٥٠*	٢٥٥٠*	٥٩٥٠*	٢٥٥٠*	٥٩٥٠*	٢٥٥٠*	٥٩٥٠*	٢٥٥٠*	٥٩٥٠*	٧,٧٦
٨,١٤	٢٥٠٠*	٥٩٥٠*	٢٥٠٠*	٥٩٥٠*	٢٥٠٠*	٥٩٥٠*	٢٥٠٠*	٥٩٥٠*	٢٥٠٠*	٥٩٥٠*	٨,١٤
٨,٢٤	٢٤٥٠*	٥٩٥٠*	٢٤٥٠*	٥٩٥٠*	٢٤٥٠*	٥٩٥٠*	٢٤٥٠*	٥٩٥٠*	٢٤٥٠*	٥٩٥٠*	٨,٢٤
٨,٠٥	٢٤٠٠*	٥٩٥٠*	٢٤٠٠*	٥٩٥٠*	٢٤٠٠*	٥٩٥٠*	٢٤٠٠*	٥٩٥٠*	٢٤٠٠*	٥٩٥٠*	٨,٠٥
٧,٥٦	٢٣٥٠*	٥٩٥٠*	٢٣٥٠*	٥٩٥٠*	٢٣٥٠*	٥٩٥٠*	٢٣٥٠*	٥٩٥٠*	٢٣٥٠*	٥٩٥٠*	٧,٥٦
٦,٧٠	٢٣٠٠*	٥٩٥٠*	٢٣٠٠*	٥٩٥٠*	٢٣٠٠*	٥٩٥٠*	٢٣٠٠*	٥٩٥٠*	٢٣٠٠*	٥٩٥٠*	٦,٧٠
٥,٢٨	٢٢٥٠*	٥٩٥٠*	٢٢٥٠*	٥٩٥٠*	٢٢٥٠*	٥٩٥٠*	٢٢٥٠*	٥٩٥٠*	٢٢٥٠*	٥٩٥٠*	٥,٢٨
٥,٨٥	٢٢٠٠*	٥٩٥٠*	٢٢٠٠*	٥٩٥٠*	٢٢٠٠*	٥٩٥٠*	٢٢٠٠*	٥٩٥٠*	٢٢٠٠*	٥٩٥٠*	٥,٨٥
٧,٠٤	٢١٥٠*	٥٩٥٠*	٢١٥٠*	٥٩٥٠*	٢١٥٠*	٥٩٥٠*	٢١٥٠*	٥٩٥٠*	٢١٥٠*	٥٩٥٠*	٧,٠٤
٧,٧٦	٢١٠٠*	٥٩٥٠*	٢١٠٠*	٥٩٥٠*	٢١٠٠*	٥٩٥٠*	٢١٠٠*	٥٩٥٠*	٢١٠٠*	٥٩٥٠*	٧,٧٦
٨,١٤	٢٠٥٠*	٥٩٥٠*	٢٠٥٠*	٥٩٥٠*	٢٠٥٠*	٥٩٥٠*	٢٠٥٠*	٥٩٥٠*	٢٠٥٠*	٥٩٥٠*	٨,١٤
٨,٢٤	٢٠٠٠*	٥٩٥٠*	٢٠٠٠*	٥٩٥٠*	٢٠٠٠*	٥٩٥٠*	٢٠٠٠*	٥٩٥٠*	٢٠٠٠*	٥٩٥٠*	٨,٢٤
٨,٠٥	١٩٥٠*	٥٩٥٠*	١٩٥٠*	٥٩٥٠*	١٩٥٠*	٥٩٥٠*	١٩٥٠*	٥٩٥٠*	١٩٥٠*	٥٩٥٠*	٨,٠٥
٧,٥٦	١٩٠٠*	٥٩٥٠*	١٩٠٠*	٥٩٥٠*	١٩٠٠*	٥٩٥٠*	١٩٠٠*	٥٩٥٠*	١٩٠٠*	٥٩٥٠*	٧,٥٦
٦,٧٠	١٨٥٠*	٥٩٥٠*	١٨٥٠*	٥٩٥٠*	١٨٥٠*	٥٩٥٠*	١٨٥٠*	٥٩٥٠*	١٨٥٠*	٥٩٥٠*	٦,٧٠
٥,٢٨	١٨٠٠*	٥٩٥٠*	١٨٠٠*	٥٩٥٠*	١٨٠٠*	٥٩٥٠*	١٨٠٠*	٥٩٥٠*	١٨٠٠*	٥٩٥٠*	٥,٢٨
٥,٨٥	١٧٥٠*	٥٩٥٠*	١٧٥٠*	٥٩٥٠*	١٧٥٠*	٥٩٥٠*	١٧٥٠*	٥٩٥٠*	١٧٥٠*	٥٩٥٠*	٥,٨٥
٧,٠٤	١٧٠٠*	٥٩٥٠*	١٧٠٠*	٥٩٥٠*	١٧٠٠*	٥٩٥٠*	١٧٠٠*	٥٩٥٠*	١٧٠٠*	٥٩٥٠*	٧,٠٤
٧,٧٦	١٦٥٠*	٥٩٥٠*	١٦٥٠*	٥٩٥٠*	١٦٥٠*	٥٩٥٠*	١٦٥٠*	٥٩٥٠*	١٦٥٠*	٥٩٥٠*	٧,٧٦
٨,١٤	١٦٠٠*	٥٩٥٠*	١٦٠٠*	٥٩٥٠*	١٦٠٠*	٥٩٥٠*	١٦٠٠*	٥٩٥٠*	١٦٠٠*	٥٩٥٠*	٨,١٤
٨,٢٤	١٥٥٠*	٥٩٥٠*	١٥٥٠*	٥٩٥٠*	١٥٥٠*	٥٩٥٠*	١٥٥٠*	٥٩٥٠*	١٥٥٠*	٥٩٥٠*	٨,٢٤
٨,٠٥	١٥٠٠*	٥٩٥٠*	١٥٠٠*	٥٩٥٠*	١٥٠٠*	٥٩٥٠*	١٥٠٠*	٥٩٥٠*	١٥٠٠*	٥٩٥٠*	٨,٠٥
٧,٥٦	١٤٥٠*	٥٩٥٠*	١٤٥٠*	٥٩٥٠*	١٤٥٠*	٥٩٥٠*	١٤٥٠*	٥٩٥٠*	١٤٥٠*	٥٩٥٠*	٧,٥٦
٦,٧٠	١٤٠٠*	٥٩٥٠*	١٤٠٠*	٥٩٥٠*	١٤٠٠*	٥٩٥٠*	١٤٠٠*	٥٩٥٠*	١٤٠٠*	٥٩٥٠*	٦,٧٠
٥,٢٨	١٣٥٠*	٥٩٥٠*	١٣٥٠*	٥٩٥٠*	١٣٥٠*	٥٩٥٠*	١٣٥٠*	٥٩٥٠*	١٣٥٠*	٥٩٥٠*	٥,٢٨
٥,٨٥	١٣٠٠*	٥٩٥٠*	١٣٠٠*	٥٩٥٠*	١٣٠٠*	٥٩٥٠*	١٣٠٠*	٥٩٥٠*	١٣٠٠*	٥٩٥٠*	٥,٨٥
٧,٠٤	١٢٥٠*	٥٩٥٠*	١٢٥٠*	٥٩٥٠*	١٢٥٠*	٥٩٥٠*	١٢٥٠*	٥٩٥٠*	١٢٥٠*	٥٩٥٠*	٧,٠٤
٧,٧٦	١٢٠٠*	٥٩٥٠*	١٢٠٠*	٥٩٥٠*	١٢٠٠*	٥٩٥٠*	١٢٠٠*	٥٩٥٠*	١٢٠٠*	٥٩٥٠*	٧,٧٦
٨,١٤	١١٥٠*	٥٩٥٠*	١١٥٠*	٥٩٥٠*	١١٥٠*	٥٩٥٠*	١١٥٠*	٥٩٥٠*	١١٥٠*	٥٩٥٠*	٨,١٤
٨,٢٤	١١٠٠*	٥٩٥٠*	١١٠٠*	٥٩٥٠*	١١٠٠*	٥٩٥٠*	١١٠٠*	٥٩٥٠*	١١٠٠*	٥٩٥٠*	٨,٢٤
٨,٠٥	١٠٥٠*	٥٩٥٠*	١٠٥٠*	٥٩٥٠*	١٠٥٠*	٥٩٥٠*	١٠٥٠*	٥٩٥٠*	١٠٥٠*	٥٩٥٠*	٨,٠٥
٧,٥٦	١٠٠٠*	٥٩٥٠*	١٠٠٠*	٥٩٥٠*	١٠٠٠*	٥٩٥٠*	١٠٠٠*	٥٩٥٠*	١٠٠٠*	٥٩٥٠*	٧,٥٦
٦,٧٠	٩٥٠*	٥٩٥٠*	٩٥٠*	٥٩٥٠*	٩٥٠*	٥٩٥٠*	٩٥٠*	٥٩٥٠*	٩٥٠*	٥٩٥٠*	٦,٧٠
٥,٢٨	٩٠٠*	٥٩٥٠*	٩٠٠*	٥٩٥٠*	٩٠٠*	٥٩٥٠*	٩٠٠*	٥٩٥٠*	٩٠٠*	٥٩٥٠*	٥,٢٨
٥,٨٥	٨٥٠*	٥٩٥٠*	٨٥٠*	٥٩٥٠*	٨٥٠*	٥٩٥٠*	٨٥٠*	٥٩٥٠*	٨٥٠*	٥٩٥٠*	٥,٨٥
٧,٠٤	٨٠٠*	٥٩٥٠*	٨٠٠*	٥٩٥٠*	٨٠٠*	٥٩٥٠*	٨٠٠*	٥٩٥٠*	٨٠٠*	٥٩٥٠*	٧,٠٤
٧,٧٦	٧٥٠*	٥٩٥٠*	٧٥٠*	٥٩٥٠*	٧٥٠*	٥٩٥٠*	٧٥٠*	٥٩٥٠*	٧٥٠*	٥٩٥٠*	٧,٧٦
٨,١٤	٧٠٠*	٥٩٥٠*	٧٠٠*	٥٩٥٠*	٧٠٠*	٥٩٥٠*	٧٠٠*	٥٩٥٠*	٧٠٠*	٥٩٥٠*	٨,١٤
٨,٢٤	٦٥٠*	٥٩٥٠*	٦٥٠*	٥٩٥٠*	٦٥٠*	٥٩٥٠*	٦٥٠*	٥٩٥٠*	٦٥٠*	٥٩٥٠*	٨,٢٤
٨,٠٥	٦٠٠*	٥٩٥٠*	٦٠٠*	٥٩٥٠*	٦٠٠*	٥٩٥٠*	٦٠٠*	٥٩٥٠*	٦٠٠*	٥٩٥٠*	٨,٠٥
٧,٥٦	٥٥٠*	٥٩٥٠*	٥٥٠*	٥٩٥٠*	٥٥٠*	٥٩٥٠*	٥٥٠*	٥٩٥٠*	٥٥٠*	٥٩٥٠*	٧,٥٦
٦,٧٠	٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٠٠*	٥٩٥٠*	٥٠٠*	٥٩٥٠*	٦,٧٠
٥,٢٨	٤٥٠*	٥٩٥٠*	٤٥٠*	٥٩٥٠*	٤٥٠*	٥٩٥٠*	٤٥٠*	٥٩٥٠*	٤٥٠*	٥٩٥٠*	٥,٢٨
٥,٨٥	٤٠٠*	٥٩٥٠*	٤٠٠*	٥٩٥٠*	٤٠٠*	٥٩٥٠*	٤٠٠*	٥٩٥٠*	٤٠٠*	٥٩٥٠*	٥,٨٥
٧,٠٤	٣٥٠*	٥٩٥٠*	٣٥٠*	٥٩٥٠*	٣٥٠*	٥٩٥٠*	٣٥٠*	٥٩٥٠*	٣٥٠*	٥٩٥٠*	٧,٠٤
٧,٧٦	٣٠٠*	٥٩٥٠*	٣٠٠*	٥٩٥٠*	٣٠٠*	٥٩٥٠*	٣٠٠*	٥٩٥٠*	٣٠٠*	٥٩٥٠*	٧,٧٦
٨,١٤	٢٥٠*	٥٩٥٠*	٢٥٠*	٥٩٥٠*	٢٥٠*	٥٩٥٠*	٢٥٠*	٥٩٥٠*	٢٥٠*	٥٩٥٠*	٨,١٤
٨,٢٤	٢٠٠*	٥٩٥٠*	٢٠٠*	٥٩٥٠*	٢٠٠*	٥٩٥٠*	٢٠٠*	٥٩٥٠*	٢٠٠*	٥٩٥٠*	٨,٢٤
٨,٠٥	١٥٠*	٥٩٥٠*	١٥٠*	٥٩٥٠*	١٥٠*	٥٩٥٠*	١٥٠*	٥٩٥٠*	١٥٠*	٥٩٥٠*	٨,٠٥
٧,٥٦	١٠٠*	٥٩٥٠*	١٠٠*	٥٩٥٠*	١٠٠*	٥٩٥٠*	١٠٠*	٥٩٥٠*	١٠٠*	٥٩٥٠*	٧,٥٦
٦,٧٠	٥٠*	٥٩٥٠*	٥٠*	٥٩٥٠*	٥٠*	٥٩٥٠*	٥٠*	٥٩٥٠*	٥٠*	٥٩٥٠*	٦,٧٠
٥,٢٨	٠*	٥٩٥٠*	٠*	٥٩٥٠*	٠*	٥٩٥٠*	٠*	٥٩٥٠*	٠*	٥٩٥٠*	٥,٢٨
٥,٨٥	٠*	٥٩٥٠*	٠*	٥٩٥٠*	٠*	٥٩٥٠*	٠*	٥٩٥٠*	٠*	٥٩٥٠*	٥,٨٥



ISO 10567:2007



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

تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ 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: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

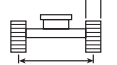
الهيكل السفلي المتوسط

٣٢٨٨ مم (٩ قدم ٩ بوصة)



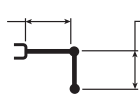
٤٠٨٠ مم (١٣ قدم ٥ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف بمقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم ٣ بوصة)

للخدمة الشاقة بمقاس ٥,٧ م (١٨ قدم ٨ بوصة)



٢,٧ م (٨ قدم ٩ بوصة)

للخدمة الشاقة R2.7B1

م	٣,٠ م/١٠ قدم ٠ بوصة		٤,٥ م/١٥ قدم ٠ بوصة		٦,٠ م/٢٠ قدم ٠ بوصة		٧,٥ م/٢٥ قدم ٠ بوصة		٨,١ م/٢٦ قدم ٠ بوصة		م
	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	
٥,٨٥											٢٥ م
١٨ قدم ١٠ بوصة	٤١٠٠*	٩١٥٠*									كجم
٧,٠٤					٤٨٥٠	٥١٠٠*					٢٠ م
٢٢ قدم ١١ بوصة	٣٧٠٠	٨٣٥٠*	١٠٤٠٠	١١١٥٠*							كجم
٧,٧٦					٤٧٠٠	٥٥٥٠*					١٥ م
٢٥ قدم ٥ بوصة	٦٨٠٠	٨١٥٠*	١٠١٠٠	١٢٠٥٠*							كجم
٨,١٤					٤٤٥٠	٦٣٠٠*	٦٨٠٠	٨١٥٠*			١٠ م
٢٦ قدم ٨ بوصة	٦١٥٠	٨٣٥٠*	٦٨٥٠	١٠٠٥٠	٩٦٠٠	١٣٧٠٠	١٤٧٠٠	١٧٥٠٠*			كجم
٨,٢٤					٤٢٥٠	٦٣٥٠	٦٣٠٠	٩٧٠٠*			٥ م
٢٧ قدم ٠ بوصة	٥٨٥٠	٨٧٠٠	٦٦٠٠	٩٨٠٠	٩١٠٠	١٣٦٥٠	١٣٦٥٠	٢٠٩٥٠			كجم
٨,٠٥					٤٠٥٠	٦٢٠٠	٦٠٥٠	٩٦٥٠*	٥١٥٠*	٥١٥٠*	٠ م
٢٦ قدم ٥ بوصة	٥٩٥٠	٨٩٠٠	٦٤٥٠	٩٦٠٠	٨٧٥٠	١٣٢٥٠	١٣٠٥٠	٢٠٦٥٠	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*	كجم
٧,٥٦					٤٠٠٠	٦١٠٠	٦٠٠٠	٩٥٥٠	١٠١٥٠*	١٠١٥٠*	١٠ م
٢٤ قدم ٩ بوصة	٦٥٠٠	٩٧٠٠	٣٠٠٠	٤٤٥٠	٨٦٠٠	١٣١٠٠	١٢٩٠٠	٢٠٥٠٠	٢٣١٠٠*	٢٣١٠٠*	كجم
٦,٧٠					٤٠٥٠	٦١٥٠	٦١٠٠	٩٦٥٠	١١٨٥٠	١٣٥٠٠*	٣ م
٢١ قدم ١٠ بوصة	٧٨٠٠	١١٧٥٠			٨٧٠٠	١٣٢٥٠	١٣٠٥٠	٢٠٧٠٠	٢٥٣٠٠	٢٩٢٥٠	كجم
٥,٢٨											٤ م
١٧ قدم ٠ بوصة	١١٤٥٠	١٣٣٥٠*							٢٢٣٠٠*	٢٢٣٠٠*	كجم



ISO 10567:2007



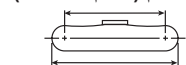
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تبقى قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ 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: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكـل السفـلى المتوسـط



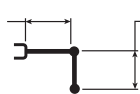
٤٠.٨ مم (١٣ قدم و ٥ بوصة)

← → المدايات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)

للخدمة الشاقة مقاس ٥,٧ م
(١٨ قدم و ٨ بوصة)



٢,٧ م (٨ قدم و ٩ بوصة)

R2.7B1 للخدمة الشاقة

[illegible]

ISO 10567:2007



*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 تقف 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.

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

مواصفات الحفار الهيدروليكي 320 GX

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

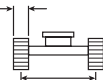
الهيكل السفلي المتوسط

٣٢٨٨ مم (٩ قدم و ٩ بوصة)



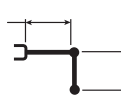
٤٠٨٠ مم (١٣ قدم و ٥ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٢٠٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)

للخدمة الشاقة مقاس ٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



للخدمة الشاقة (٩ قدم و ٦ بوصة)

R2.9B1 للخدمة الشاقة

م/قدم	١٩ قدم و ٨ بوصة		٢٣ قدم و ٧ بوصة		٢٦ قدم و ١٠ بوصة		٢٧ قدم و ٤ بوصة		٢٧ قدم و ١ بوصة		٢٨ قدم و ٥ بوصة		٢٢ قدم و ٧ بوصة		١٨ قدم و ١ بوصة		م/قدم	كجم	رطل
	م/قدم	كجم	م/قدم	كجم	م/قدم	كجم	م/قدم	كجم	م/قدم	كجم	م/قدم	كجم	م/قدم	كجم	م/قدم	كجم			
٦,١٤	٣٧٠٠*	٣٧٠٠*	٣٤٠٠*	٣٤٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٧,٥	٢٥	٢٥
٦,٢٨	٣٤٠٠*	٣٤٠٠*	٣٤٠٠*	٣٤٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٣٣٠٠*	٦,٠	٢٠	٢٠
٧,٩٨	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٢٩٥٠*	٤,٥	١٥	١٥
٨,٣٥	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*	٣,٠	١٠	١٠
٨,٤٤	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	١,٥	٥	٥
٨,٢٦	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٠	٠	٠
٧,٧٨	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	١,٥	٥	٥
٦,٩٥	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*	٣,٠	١٠	١٠
٥,٦٠	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٤,٥	١٥	١٥



ISO 10567:2007



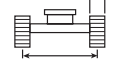
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

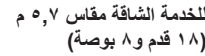
يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل) - بدون جرافة

الهيكل السفلي المتوسط



٢٢٠ مم (٧ قدم و ٣ بوصة)



		١,٥ م/ قدم و. بوصة		٣,٠ م/ قدم و. بوصة		٤,٥ م/ قدم و. بوصة		٦,٠ م/ قدم و. بوصة		٧,٥ م/ قدم و. بوصة	
كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل
٧,٥ م	٢٥ قدم										
٦,٠ م	٢٠ قدم										
٤,٥ م	١٥ قدم										
٣,٠ م	١٠ قدم										
١,٥ م	٥ قدم										
٠ م	٠ قدم										
١٠٠ م	٣٠٠ قدم	٦١٠٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*
٢٠٠ م	٦٠٠ قدم	١٠٥٠*	٢٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*
٣٠٠ م	٩٠٠ قدم	١٠٥٠*	٢٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*
٤٠٠ م	١٢٠٠ قدم	١٠٥٠*	٢٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*
٥٠٠ م	١٦٠٠ قدم	١٠٥٠*	٢٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*
٦٠٠ م	٢٠٠٠ قدم	١٠٥٠*	٢٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*
٧٠٠ م	٢٤٠٠ قدم	١٠٥٠*	٢٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*
٨٠٠ م	٢٨٠٠ قدم	١٠٥٠*	٢٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*
٩٠٠ م	٣٢٠٠ قدم	١٠٥٠*	٢٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*
١٠٠٠ م	٣٦٠٠ قدم	١٠٥٠*	٢٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*	٩٩٠*	٢١٠٠*	٦١٠*	١٣٦٥*



ISO 10567:2007



*تستير 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 $\pm 5\%$ لجميع مداسات الجزير المتوفرة.

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

مواصفات الجرافة وتوافقها

الهيكل السفلي المتوسط				الهيكل السفلي القياسي		ثقل موازنة								
وصول للخدمة الشاقة				الوصول		التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
R2.9 للخدمة الشاقة (٩ قدم ٦ بوصة)	R2.7 للخدمة الشاقة (٨ قدم ٩ بوصة)	R2.7 (٨ قدم ٩ بوصة)	R2.5 (٨ قدم ٢ بوصة)	R2.7 (٨ قدم ٩ بوصة)	R2.5 (٨ قدم ٢ بوصة)	%	رطل	كجم	ياردة ^٢	م ^٣	بوصة	مم		
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)														
●	●	●	●	●	●	١٠٠	١٦٤٠	٧٤٤	١,١٨	٠,٩٠	٤١	١٠٥٠	B	الخدمة العامة
⊙	⊙	●	●	⊙	⊙	١٠٠	١٧٤٨	٧٩٣	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	
⊖	⊙	⊙	●	⊖	⊖	١٠٠	١,٨٢٣	٨٢٧	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B	جرافة الخدمة الشاقة
٢٦٣٨	٢٧٧٤	٢٨٥٨	٢٩٨٥	٢٥٨٠	٢٦٢٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٥٨١٦	٦١١٦	٦٣٠١	٦٥٨١	٥٦٨٨	٥٧٧٦	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)

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN 474-5:2022/AC:2022، وهي لا تتجاوز ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من قدرة القلب مع مـذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انتناء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007. وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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

دليل الملحقات المتوفرة

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

☐ لا يوجد تطابق

☐ الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

☐ * مجموعة العمل الأمامية فقط

☒ مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير

الهيكل السفلي	قياسي	متوسط
نوع ذراع الرافعة	الوصول	وصول للخدمة الشاقة
طول الذراع	R2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.7 (٨ قدم و ٩ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	✓	✓
H115 S	✓	✓
H120 GC	✓	✓
H120 GC جانبيه التركيب	✓	✓
H120 GC S	✓	✓
H120 GC S	✓	✓
H130 GC	*✓	✓
H130 GC S	✓	✓
H130 GC S	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓
CVP110	✓	✓

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

الهيكل السفلي	قياسي
نوع ذراع الرافعة	الوصول
طول الذراع	R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	✓
H120 GC جانبيه التركيب	*✓

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40s

الهيكل السفلي	قياسي	متوسط
نوع ذراع الرافعة	الوصول	وصول للخدمة الشاقة
طول الذراع	R2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.7 (٨ قدم و ٩ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	✓	✓
H115 S	✓	✓
H120 GC	*✓	✓
H120 GC S	✓	✓
H120 GC S	✓	✓
H130 GC S	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓
CVP110	✓	✓

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40

الهيكل السفلي	قياسي	متوسط
نوع ذراع الرافعة	الوصول	وصول للخدمة الشاقة
طول الذراع	R2.5 (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.7 (٨ قدم و ٩ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	✓	✓
H115 S	✓	✓
H120 GC	*✓	✓
H120 GC S	✓	✓
H120 GC S	✓	✓
H130 GC	*✓	✓
H130 GC S	*✓	✓
H130 GC S	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓
CVP110	✓	✓

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
النظام الكهربائي		الأذرع الرافعة، والأذرع الطرفية والوصلات	
✓	بطاريتان لا تتطلبان الصيانة بقدرة ٩٥٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA)	✓ ^(١)	ذراع رافعة امتداد ٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)
✓	مفتاح فصل كهربائي	✓ ^(٢)	ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة ٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)
✓	مصابيح LED على الشاسيه والكابينة	✓	ذراع امتداد بطول ٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)
✓	مصباح LED أيمن لذراع الرفع	✓	ذراع امتداد بطول ٢,٧ م (٨ قدم و ٩ بوصة)
✓	مصباح LED على الجانب الأيمن للذراع الرافعة	✓ ^(٣)	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقاس ٢,٥ م (٨ قدم و ٩ بوصة)
المحرك		✓ ^(٤)	ذراع الوصول للخدمة الشاقة بطول ٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)
✓	محرك ديزل Cat® C4.4 أحادي الترتيب	✓ ^(٥)	وصلة الجرافة مع حلقة الرفع، من النوع B1
✓	وضعان قابِلان للاختيار: القدرة والذكي	✓ ^(٦)	وصلة الجرافة بدون حلقة الرفع، من النوع B1
✓	إمكانية العمل على ارتفاع يصل إلى ٤٥٠٠ متر (١٤٧٦٤ قدم) مع خفض القدرة من ٣٠٠٠ متر (٩٨٤٢ قدم)	الكابينة	
✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت)	OPG	
✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -٢٥ درجة مئوية (-١٣ درجة فهرنهايت)	✓	كابينة عازلة للصوت مع قواعد لزجة
✓	مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس 203 مم (8 بوصة)
✓	مروحة التشغيل المباشر	✓	مقعد تعليق ميكانيكي مزود بمسند للرأس ومسند للذراع
✓	نظام فلتر وقود على مرحلتين مع فاصل مياه ومؤشر	✓	حزام أمان برتقالي ٥١ مم (٢ بوصة)
✓	فلتر هواء بمصفايتين محكم الغلق مزود بمنظف أولي	✓	تكيف هواء تلقائي ثنائي المستوى
النظام الهيدروليكي		✓	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
✓	صمام تحكم رئيسي إلكتروني، جاهز لتثبيت مطرقة	✓	وحدة ثابتة بالجانب الأيسر
✓	مضخات إلكترونية من الخلف إلى الخلف	✓	عصي تحكم بزر واحد
✓	فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة	✓	عصي تحكم بـ ٣ أزرار
✓	فلتر رجوع للمطرقة	✓	راديو Bluetooth radio مع منفذ USB/Aux
✓	دوائر استرجاع ذراع الرافعة والساق	✓	سماعات (متبنة بالجزء الخلفي من الكابينة)
✓	إجماع تلقائي للزيت الهيدروليكي	✓	مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر
✓	السير التلقائي بسرعتين	✓	حجرات التخزين
✓	خطوط المطرقة	✓	حامل الأكواب
		✓	زجاج أمامي مصلد ٣٠/٧٠
		✓	مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
		✓	ماسحة نصف قطرية بغاسلة
		✓	غطاء فولاذي قابل للفتح
		✓	دواصة المطرقة
		✓	مصباح سقف LED
		✓	بطانة أرضية قابلة للغسل
		تقنية CAT	
		✓ ^(٥)	نظام VisionLink™
		✓	القدرة على تحديث نظام Cat Product Link™ عن بُعد (خدمات الاتصال عن بُعد فقط)

(يُتبع في الصفحة التالية)

^(١) إفريقيا

^(٢) الشرق الأوسط فقط

^(٣) كل المناطق باستثناء المملكة العربية السعودية.

^(٤) المملكة العربية السعودية فقط.

^(٥) توفير بيانات الاتصالات عن بُعد الأساسية لإدارة الحالة، ورؤى الصيانة، ومراقبة الحالة. تتوفر خطط أخرى لإعداد تقارير بيانات أكثر شمولاً. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

المعدات القياسية والاختيارية (يتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
الهيكل السفلي والبنى		السلامة والأمان	
✓ ^(١)	الهيكل السفلي القياسي	✓	ألواح مانعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة
✓ ^(٢)	الهيكل السفلي المتوسط	✓	درازين على الجانب الأيمن على خزان الوقود/السانل الهيدروليكي
✓	مداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	✓	صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل
✓	المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)	✓	مفتاح فصل قابل للقفل
✓	وصلة جنزير يتم تشحيمها بالشحم	✓	مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض
✓	وقاء مركزي لتوجيه الجنزير	✓	بوق تحذير/إشارات
✓	وقاءات لذراع الرافعة	✓ ^(٣)	كاميرا رؤية خلفية
✓	وقاءات لموتور السير	✓ ^(٤)	كاميرا لرؤية الجانب الأيمن
✓	الوقاء الدوار	✓ ^(٣)	مرآة لحافة الجانب الأيمن
✓	ثقل موازنة ٣٦٠٠ كجم (٧٩٤٠ رطل)	✓ ^(٣)	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
✓	نقاط ربط	✓	إنذار السير
		✓	إنذار التآرجح
		الخدمة والصيانة	
		✓	تجميع لفلاتر زيت المحرك والوقود
		✓	منافذ S.O.S SM
		✓	مصفاة الرادياتير

^(٣) إلزامي في المملكة العربية السعودية؛ واختياري في مناطق أخرى.

^(٤) إلزامية للمملكة العربية السعودية؛ غير متوفرة في مناطق أخرى.

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الواقيات	قطع غيار الخدمة
• وقاء دوار مقاس ٦ مم (٠,٢٤ بوصة) • وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وواقى المطر) • وقاء شبكي سفلي نصفى أمامي • وقاءات حماية المشغل	• طقم دواسة أرضية للمطرقة • حامل مسدس التشحيم

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

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

الزيوت والسوائل

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

الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. ثُرِجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- يعمل الوضع Smart (الذكي) على موازنة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر ب شكل تلقائي
- يقلل التحكم التلقائي في المحرك من سرعة المحرك عندما لا تكون الماكينة تحت حمل لتقليل استهلاك الوقود لأدنى حد ممكن
- تساعد الفلاتر المُحسَّنة والفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الخدمة على خفض تكاليف الصيانة
- يوفر أحدث فلتل للزيت الهيدروليكي فترة استبدال طويلة تبلغ ٣٠٠٠ ساعة

المحرك

- يفي المحرك Cat® C4.4 بمعايير انبعاثات الأمم المتحدة ECE R96 من المرحلة IIIA، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية* حتى:
 - ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
 - ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) و GTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات للاستخدام الصحيح. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.
- * استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.
- ** انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الخارجة من أنبوب العادم من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي بالأساس نفسها التي تخرج من أنواع الوقود التقليدية.

نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على غاز الدفينة المفلور للتبريد R134a (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ٠.٨٥ كجم (١.٩ رطل) من غاز التبريد الذي يعادل ١,٢١٦ طن متري (١,٣٤٠ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مقياسًا بالأجزاء في المليون (PPM)، للمعادن الثقيلة التالية في الطلاء هي:
 - الباريوم > ٠.٠١٪
 - الكاديوم > ٠.٠١٪
 - الكروم > ٠.٠١٪
 - الرصاص > ٠.٠١٪

الأداء الصوتي

- | ISO 6395:2008 (الخارجي) | ١٠٢ ديسيبل (A) |
|--|----------------|
| ISO 6396:2008 (داخل الكابينة) | ٧٠ ديسيبل (A) |
| • الصوت الخارجي – تم قياس مستوى طاقة الصوت عند المراقب وفقًا لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6395:2008 لماكينة Cat تم تجهيزها وتمت صيانتها على نحو سليم. | |
| • الصوت الداخلي – تم قياس مستوى ضغط الصوت عند المشغل وفقًا لإجراءات الاختبار والشروط المحددة في المعيار ISO 6396:2008 للكابينة التي توفرها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها واختبارها على نحو سليم مع قفل الأبواب والنوافذ. | |
| • وقد يلزم حماية السمع عند التشغيل أثناء فتح محطة المشغل والكابينة (عندما لا تتم صيانتها جيدًا عند فتح الأبواب/النوافذ) لمدة طويلة من الوقت أو أثناء العمل في بيئة صاخبة. | |

AAXQ3966-01 (12-2025)
يحل محل: 00-AAXQ3966
رقم التصنيع: 05F
(Afr-ME)

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

حقوق النشر © لعام 2025 لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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

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

