

320

الحفار الهيدروليكي



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات	
٢	المحرك
٥	آلية التآرجح
٦	الأوزان
٦	الجنزير
٨	القيادة
١١	النظام الهيدروليكي
١٤	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
٢٠	المعايير
٢١	الأداء الصوتي
٢٢	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
٢٧	أوزان المكونات الرئيسية
٢٩	المعدات القياسية والاختيارية
٣٠	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٣١	خيارات الكابينة
٣١	البيان البيئي للموديل 320

الجنزير		
عرض مداس الجنزير القياسي	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	

التشغيل		
إمكانية الصعود على المنحدرات	٣٥ درجة/٧٠٪	
الحد الأقصى لسرعة السير	٥,٧ كم/الساعة	٣,٥ ميل/الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٢٠٥ كيلونيوتن	٤٥٩٩٦ رطل
		من القوة

النظام الهيدروليكي		
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٤٢٩ لتر/الدقيقة	١١٣ جالوناً/دقيقة
	(٢١٥ × مضختان)	(٥٧ × مضختان)
أقصى ضغط - المعدات - عادي	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل
		لكل بوصة مربعة
أقصى ضغط - المعدات - وضع الرفع الثقيل/ تعزيز الحفر التلقائي	٣٨٠٠٠ كيلوباسكال	٥٥١٠ رطل
		لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٤٣٠٠ كيلوباسكال	٤٩٧٤ رطل
		لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	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 جال
نظام التبريد	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
زيت المحرك	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
مجموعة إدارة التآرجح (كل مجموعة)	٦ لتر	١,٦ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	٥ لترات	١,٣ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٢٣٤ لترًا	٦١,٨ جال
الخزان الهيدروليكي	١١٥ لتر	٣٠,٤ جالون

المحرك		
موديل المحرك	Cat® C7.1	
صافي القدرة - (ISO 9249)	١١٧ كيلووات	١٥٧ hp /مترياً
قدرة المحرك (ISO 14396)	١١٨ كيلووات	١٥٨ hp /مترياً
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 للانبعاثات MAR-1، التي تعادل معايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم).
- يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقاً للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- تم اختبار صافي القدرة وفقاً للمعيار عند الحدافة عندما يكون المحرك مزوداً بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم 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 المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat لديك أو مراجعة "توصيات سوانل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.

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

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

آلية التآرجح		
سرعة التآرجح*	١١,٣ دورة/الدقيقة	
أقصى عزم للتآرجح	٨٢ كيلونيوتن متر	٦٠٣٠٠ رطل
		من القوة-قدم
* بالنسبة للماكينة التي عليها علامة CE، قد يتم ضبط القيمة الافتراضية على قيمة أقل.		

الأوزان		
الوزن أثناء التشغيل	٢١٦٠٠ كجم	٤٧٠٠٠ رطل
• ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة، وذراع طرفية للخدمة الشاقة (R2.9 HD) (٩ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة سعة ١,١٩ متر ^٣ (١,٥٦ ياردة ^٣)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٣,٧ أطنان مترية (٨٢٠٠ رطل).		
الوزن أثناء التشغيل	٢١٦٠٠ كجم	٤٨١٠٠ رطل
• ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة، وذراع طرفية للخدمة الشاقة R2.9 (٩ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة سعة ١,١٩ متر ^٣ (١,٥٦ ياردة ^٣)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٤,٢ أطنان مترية (٩٣٠٠ رطل).		

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 بالشكل الملائم أو فتح الأبواب/النوافذ) لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة.

المعايير

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

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

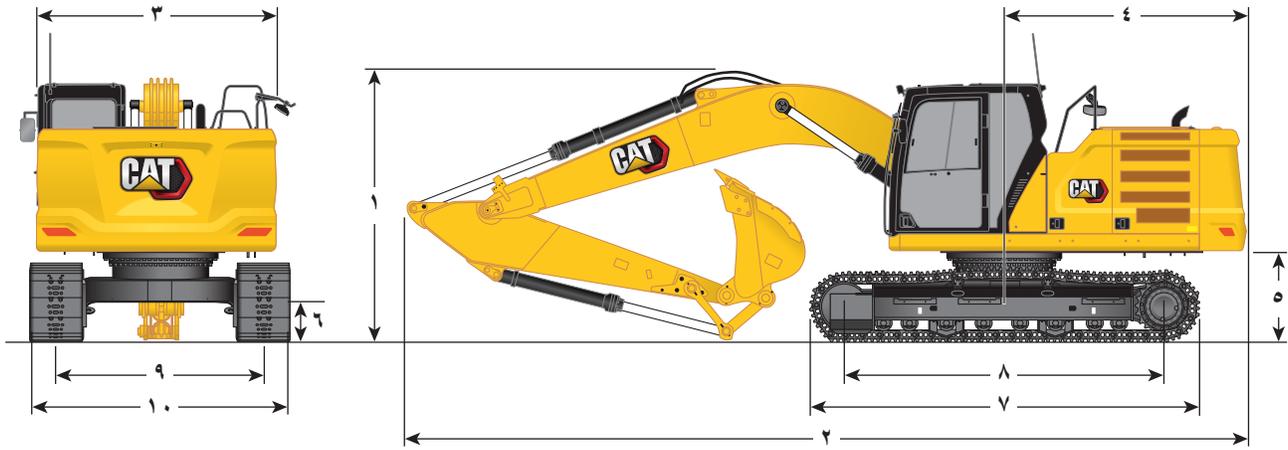
مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)	
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
رطل لكل بوصة مربعة	كجم	رطل لكل بوصة مربعة	كجم	رطل لكل بوصة مربعة	كجم
كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل
تكوينات الماكينة الأساسية					
إطار أساسي ببيكرات جنزير للخدمة الشاقة وبيكرات حامل قياسية					
ثقل موازنة ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) + ماكينة أساسية بهيكل سفلي طويل					
٢١٣٠٠	٤٤,٣	٢١٧٠٠	٤٧,٨	٢٢٠٠٠	٤٨,٥
ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة + ذراع طرفية للخدمة الشاقة R2.9 (٩ قدم و ٦ بوصة) + جرافة للخدمة الشاقة سعة ١,١٩ متر ^٣ (١,٥٦ ياردة ^٣)					
إطار أساسي للخدمة الشاقة ببيكرات جنزير للخدمة العادية وبيكرات حامل قياسية					
ثقل موازنة ٤,٢ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) + ماكينة أساسية بهيكل سفلي طويل					
٢١٨٠٠	٤٥,٣	٢٢٢٠٠	٤٩,٠	٢٢٥٠٠	٤٩,٦
ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة + ذراع طرفية للخدمة الشاقة R2.9 (٩ قدم و ٦ بوصة) + جرافة للخدمة الشاقة سعة ١,١٩ متر ^٣ (١,٥٦ ياردة ^٣)					

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

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
30900	14010	ماكينة أساسية (مع ثقل موازنة 3,7 أطنان متريية [8200 رطل])، وإطار تآرجح قياسي، وإطار قاعدة قياسي مع بكرات جنزير للخدمة الشاقة وبكرات حامل قياسية للهيكل السفلي الطويل، من دون أسطوانة الذراع الرافعة - لا تشتمل على وقود بنسبة 90% ومشغل وزنه 75 كجم [165 رطل])
32100	14560	ماكينة أساسية (مع ثقل موازنة 4,2 أطنان متريية [9300 رطل])، وإطار تآرجح للخدمة شبه الشاقة، وإطار قاعدة للخدمة الشاقة مع بكرات جنزير للخدمة العادية وبكرات حامل قياسية للهيكل السفلي الطويل، بدون أسطوانة ذراع رافعة - لا تشتمل على وقود بنسبة 90% ومشغل وزنه 75 كجم [165 رطل])
32000	14540	ماكينة أساسية (مع ثقل موازنة 4,2 كجم [9300 رطل])، وإطار تآرجح للخدمة شبه الشاقة، وإطار قاعدة قياسي مع بكرات جنزير للخدمة الشاقة وبكرات حامل قياسية للهيكل السفلي الطويل، من دون أسطوانة الذراع الرافعة - لا تشتمل على وقود بنسبة 90% ومشغل وزنه 75 كجم [165 رطل])
33100	15040	ماكينة أساسية (مع ثقل موازنة 4,7 أطنان متريية [10400 رطل])، وإطار تآرجح للخدمة شبه الشاقة، وإطار قاعدة قياسي مع بكرات جنزير للخدمة الشاقة وبكرات حامل قياسية للهيكل السفلي الطويل، بدون أسطوانة ذراع رافعة - لا تشتمل على وقود بنسبة 90% ومشغل وزنه 75 كجم [165 رطل])
مداسات الجنزير:		
5900	2690	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 600 مم (24 بوصة) وسُمك 10 مم (3/8 بوصة)
6700	3050	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 700 مم (28 بوصة)، وسُمك 10 مم (3/8 بوصة)
7400	3370	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 790 مم (31 بوصة) وسُمك 10 مم (3/8 بوصة) مع وصلة تمديد للذراع
750	340	أسطوانة الذراع الرافعة
680	310	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة 90% مع مشغل وزنه 75 كجم [165 رطل]
أثقال الموازنة:		
8200	3700	ثقل موازنة 3,7 أطنان متريية (8200 رطل)
9300	4200	ثقل موازنة 4,2 أطنان متريية (9300 رطل)
10400	4700	ثقل موازنة 4,7 أطنان متريية (10400 رطل) (ذراع الوصول الفائقة الطول [SLR] فقط)
إطارات التآرجح:		
4170	1890	إطار تآرجح قياسي
4210	1910	إطار تآرجح للخدمة شبه الشاقة
الهيكل السفلي:		
9680	4390	إطار قاعدة قياسي ببكرات جنزير للخدمة الشاقة وبكرات حامل قياسية
9720	4410	إطار أساسي للخدمة الشاقة ببكرات جنزير للخدمة العادية وبكرات حامل قياسية
أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):		
4200	1900	ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس 5,7 أمتار (18 قدم و8 بوصة)
4800	2170	ذراع وصول رافعة فائقة الطول مقاس 8,85 أمتار (29 قدم و0 بوصة)
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
2400	1100	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R2.9B1 (9 قدم و6 بوصة)
2300	1060	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R2.5B1 (8 قدم و2 بوصة)
3000	1340	ذراع وصول طرفية فائقة الطول 6.28A (20 قدم و7 بوصة)
الجرافات (من دون وصلة):		
1800	800	19,1 م (62,3 ياردة) خدمة عامة (GD)
2100	940	جرافة للخدمة الشاقة سعة 1,19 متر ³ (1,56 ياردة ³)
850	390	3 م (9,84 ياردة) تنظيف الخفر (DC)
900	410	جرافة للخدمة العامة سعة 0,53 متر ³ (0,69 ياردة ³)
قارنات التوصيل السريعة (QC):		
500	230	قارنة توصيل سريعة عامة
850	390	ذات مسمار الإمساك

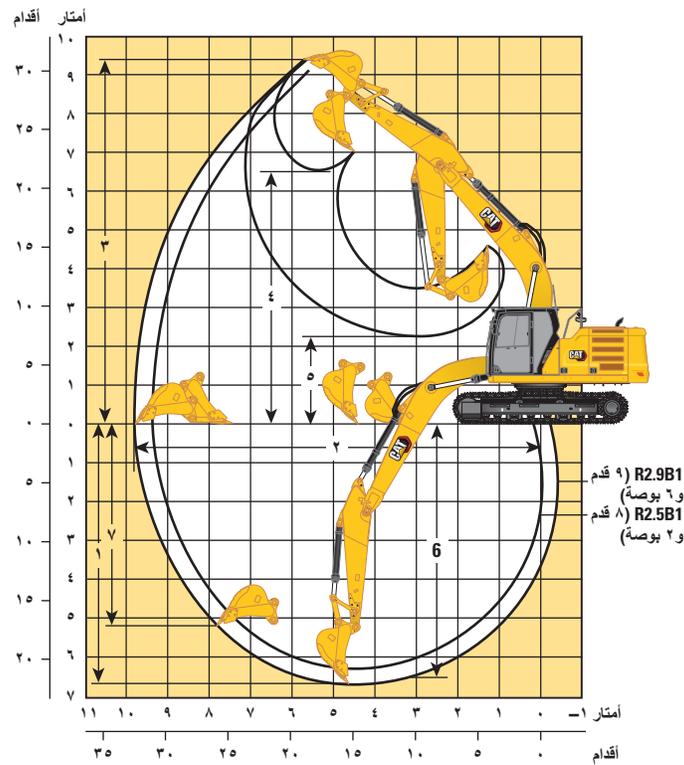
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات الذراع الرافعة	ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD) م ٥,٧ (١٨ قدم و ٨ بوصة)	ذراع الرافعة SLR م ٨,٨٥ (٢٩ قدم و ٠ بوصة)	خيارات الذراع
خيارات الذراع	أذرع الوصول الطرفية للخدمة الشاقفة R2.5B1 (٨ قدم و ٢ بوصة)	ذراع الوصول فائق الطول (SLR) 6.28A (٢٠ قدم و ٧ بوصة)	R2.9B1 (٩ قدم و ٦ بوصة)
١ ارتفاع الماكينة:			
الارتفاع إلى قمة الكابينة	٢٩٦٠ مم	٢٩٦٠ مم	٢٩٦٠ مم
قمة ارتفاع هوائي GNSS (في حالة تركيبه)	٣٠٠٠ مم	٣٠٠٠ مم	٣٠٠٠ مم
الارتفاع إلى قمة وقاء حماية المشغل	٣١٠٠ مم	٣١٠٠ مم	٣١٠٠ مم
ارتفاع الدرابزين	٢٩٥٠ ملم	٢٩٥٠ ملم	٢٩٥٠ ملم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	٣١٦٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٦٠ مم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	٢٩١٠ مم	٣٠٧٠ مم	٢٩١٠ مم
مع تركيب ذراع رافعة	٢٤٨٠ ملم	٢٦٥٠ مم	٢٤٨٠ ملم
٢ طول الماكينة:			
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة	٩٥٣٠ ملم	١٢٧٥٠ مم	٩٥٣٠ ملم
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية	٩٥٠٠ ملم	١٠٧٦٠ مم	٩٥٠٠ ملم
مع تركيب ذراع رافعة	٨٤٥٠ ملم	٨٩٢٠ مم	٨٤٥٠ ملم
٣ عرض الإطار العلوي	٢٧٨٠ مم	٢٧٨٠ مم	٢٧٨٠ مم
٤ نصف قطر تاراجح المؤخرة	٢٨٣٠ مم	٢٨٣٠ مم	٢٨٣٠ مم
٥ خلوص ثقل الموازنة	١٠٥٠ مم	١٠٥٠ مم	١٠٥٠ مم
٦ الخلوص الأرضي	٤٧٠ مم	٤٧٠ مم	٤٧٠ مم
٧ طول الجنزير	٤٤٥٠ مم	٤٤٥٠ مم	٤٤٥٠ مم
٨ الطول إلى مركز البكرات	٣٦٥٠ مم	٣٦٥٠ مم	٣٦٥٠ مم
٩ مقياس الجنزير	٢٣٨٠ مم	٢٣٨٠ مم	٢٣٨٠ مم
١٠ عرض الهيكل السفلي:			
مداسات جنزير مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٢٩٨٠ مم	٢٩٨٠ مم	٢٩٨٠ مم
مداسات مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣٠٨٠ مم	٣٠٨٠ مم	٣٠٨٠ مم
مداسات مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)	٣١٧٠ مم	٣١٧٠ مم	٣١٧٠ مم
نوع الجرافة	للخدمة الشاقفة	للخدمة العامة	
سعة الجرافة	١,١٩ م ^٣	١,٥٦ ياردة ^٣	١,٦٩ ياردة ^٣
نصف قطر طرف الجرافة	١٥٧٠ مم	١٥٧٠ مم	١٥٧٠ مم

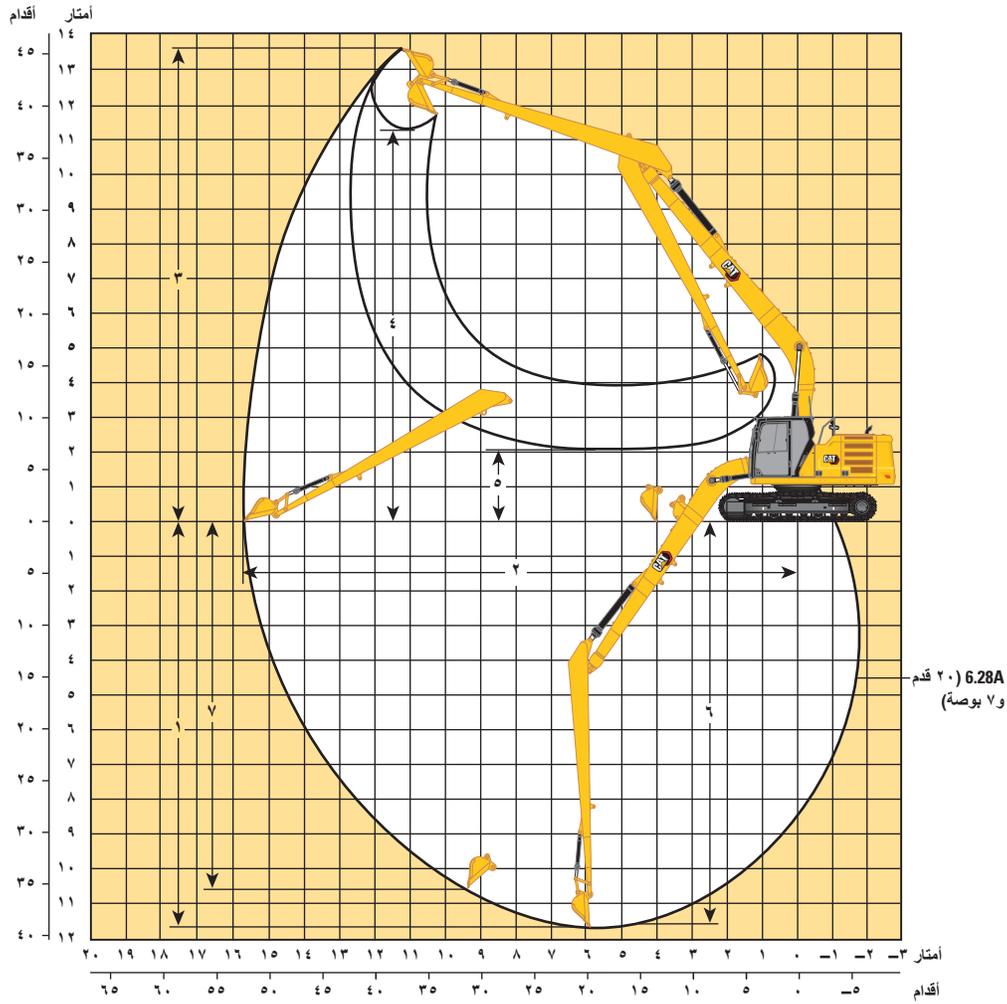
نطاقات العمل

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD) ٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)				خيار ذراع الرفع
أذرع الوصول الطرفية للخدمة الشاقة				خيارات الذراع
R2.5B1 (٨ قدم و ٢ بوصة)		R2.9B1 (٩ قدم و ٦ بوصة)		
٢٠ قدم و ٨ بوصة	٦٣٠٠ مم	٢٢ قدم و ١ بوصة	٦٧٢٠ مم	١ عمق الحفر الأقصى
٣١ قدم و ١ بوصة	٩٤٧٠ مم	٣٢ قدم و ٤ بوصة	٩٨٦٠ مم	٢ أقصى امتداد عند خط الأرض
٣٠ قدم و ١ بوصة	٩١٧٠ مم	٣٠ قدم و ٩ بوصة	٩٣٧٠ مم	٣ أقصى ارتفاع للقطع
٢٠ قدم و ٨ بوصة	٦٢٩٠ مم	٢١ قدم و ٤ بوصة	٦٤٩٠ مم	٤ أقصى ارتفاع للتحميل
٨ قدم و ٦ بوصة	٢٥٩٠ مم	٧ قدم و ١ بوصة	٢١٧٠ مم	٥ أدنى ارتفاع للتحميل
٢٠ قدم و ١ بوصة	٦١١٠ مم	٢١ قدم و ٦ بوصة	٦٥٥٠ مم	٦ الحد الأقصى لعمق القطع لقاع مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و ٠ بوصة)
١٥ قدم و ٩ بوصة	٤٨٠٠ مم	١٧ قدم و ٠ بوصة	٥١٩٠ مم	٧ عمق حفر الجدار الراسي الأقصى
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 قدم و ٢ بوصة	١٥٧٠ مم	٥ قدم و ٢ بوصة	١٥٧٠ مم	نصف قطر طرف الجرافة

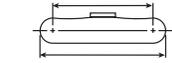
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع الرافعة SLR ٨,٨٥ م (٢٩ قدم و ٠ بوصة)		خيار ذراع الرافعة
ذراع الوصول فائق الطول (SLR) 6.28A (٢٠ قدم و ٧ بوصة)		خيار الذراع
٣٨,٤	١٠٦٩٠ مم	١ عمق الحفر الأقصى
٥١٧	١٥٧٣٣ مم	٢ أقصى امتداد عند خط الأرض
٤٤ قدم و ٨ بوصة	١٣٦١٠ مم	٣ أقصى ارتفاع للقطع
٣٧ قدم و ٠ بوصة	١١١٩٠ مم	٤ أقصى ارتفاع للتحميل
٦ قدم و ١٠ بوصة	٢٠٨٠ مم	٥ أدنى ارتفاع للتحميل
٣٨ قدم	١١٥٩٠ مم	٦ الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ قدم و ٠ بوصة)
٣٤ قدم و ٨ بوصة	١٠٥٦٠ مم	٧ عمق حفر الجدار الراسي الأقصى
١٣٥٤٩ رطل من القوة	٦٠ كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
١٠٩٣٥ رطل من القوة	٤٩ كيلونيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
للخدمة العامة		نوع الجرافة
٠,٦٩ ياردة ^٢	٢,٠٥٣ م ^٢	سعة الجرافة
٤ قدم و ٠ بوصة	١٢٣٠ مم	نصف قطر طرف الجرافة

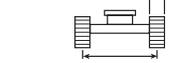
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



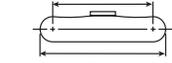
٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)

للخدمة الشاقة 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		
٦١٥	٤٢٠*	٤٢٠*			٤٨٥*	٤٨٥*					كجم رطل	٧٥٠٠ بوصة ٣٠٠
٢٤٠	٩٣٥*	٩٣٥*									كجم رطل	٦٠٠٠ بوصة ٢٤٠
٧٢٩	٣٦٥	٣٩٠*			٥١٠	٥٣٠*					كجم رطل	٤٥٠٠ بوصة ١٨٠
٢٩٠	٨١٠	٨٦٠*			١٠٩٠	١١٦٥*					كجم رطل	٣٠٠٠ بوصة ١٢٠
٧٩٩	٣٠٥	٣٨٠*	٣٤٠	٥٣٥	٤٩٠	٥٨٥*					كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٣٢٠	٦٧٥	٨٤٠*	٧٣٠	١١٥٠	١٠٦٠	١٢٧٠*					كجم رطل	١٠٠٠ بوصة ٠
٨٣٦	٢٨٠	٣٩٠*	٣٣٠	٥٢٥	٤٦٥	٦٧٠*	٧١٥	٨٥٥*			كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٣٣٠	٦١٠	٨٦٠*	٧١٠	١١٢٥	١٠٥٥	١٤٥٠*	١٥٤٥	١٨٣٥*			كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٨٤٥	٢٦٥	٤١٥*	٣٢٠	٥١٠	٤٤٠	٧١٥	٦٦٠	١٠٣٥*			كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٣٤٠	٥٨٥	٩١٠*	٦٨٥	١٠٩٥	٩٤٥	١٤٤٠	١٤٢٥	٢٢٣٠*			كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٨٢٦	٢٧٠	٤٣٥	٣١٠	٥٠٠	٤٢٠	٦٩٥	٦٣٠	١١٠٠	٦٧٠*	٦٧٠*	كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٣٣٠	٥٩٥	٩٥٥	٦٦٥	١٠٧٥	٩٠٥	١٤٩٥	١٣٥٥	٢٣٦٠*	١٥٤٠*	١٥٤٠*	كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٧٧٨	٢٩٠	٤٧٠	٣٠٥	٤٩٥	٤١٥	٦٨٥	٦٢٠	١١٦٥*	٧٢٠*	٧٢٠*	كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٣١٠	٦٤٥	١٠٤٠	٦٦٠	١٠٦٥	٨٩٠	١٦٧٥	١٣٣٥	٢٣٣٥	٢٥٧٠*	٢٦٤٠*	كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٦٩٥	٣٥٥	٥٦٠	٣٢٠	٥١٥	٤٤٥	٧٢٥	٦٧٠	١٠٣٥*	١٢٣٥	١٢٣٥*	كجم رطل	١٤٠٠ بوصة ١٢٠
٢٨٠	٧٦٥	١٢٤٠	٦٦٥	١٠٨٥	٩٥٥	١٤٨٥	١٣٥٠	٢٣١٠*	٢٦١٥	٢٧٧٠*	كجم رطل	١٤٠٠ بوصة ١٢٠
٥٦٠	٤٨٠	٦٥٥*					٦٥٠	٨٧٠*	١٢٠٥*	١٢٠٥*	كجم رطل	٤٥٠٠ بوصة ١٨٠
٢٢٠	١٠٨٠	١٤٣٥*					١٤١٥	١٨٤٥*	٢٥٨٥*	٢٥٨٥*	كجم رطل	٤٥٠٠ بوصة ١٨٠

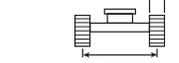
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)

للخدمة الشاقة 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		
٦١٥	٤٢٠*	٤٢٠*			٤٨٥*	٤٨٥*					كجم رطل	٧٥٠٠ بوصة ٣٠٠
٢٤٠	٩٣٥*	٩٣٥*									كجم رطل	٦٠٠٠ بوصة ٢٤٠
٧٢٩	٣٦٥	٣٩٠*			٥١٥	٥٣٠*					كجم رطل	٤٥٠٠ بوصة ١٨٠
٢٩٠	٨٢٠	٨٦٠*			١١٠٠	١١٦٥*					كجم رطل	٣٠٠٠ بوصة ١٢٠
٧٩٩	٣١٠	٣٨٠*	٣٤٥	٥٤٠	٤٩٥	٥٨٥*					كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٣٢٠	٦٨٥	٨٤٠*	٧٤٠	١١٦٠	١٠٧٠	١٢٧٠*					كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٨٣٦	٢٨٠	٣٩٠*	٣٣٥	٥٣٠	٤٧٠	٦٧٠*	٧٢٥	٨٥٥*			كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٣٣٠	٦٢٠	٨٦٠*	٧٢٠	١١٣٥	١٠١٥	١٤٥٠*	١٥٦٠	١٨٣٥*			كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٨٤٥	٢٧٠	٤١٥*	٣٢٠	٥١٥	٤٤٥	٧٢٥	٦٧٠	١٠٣٥*			كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٣٤٠	٥٩٠	٩١٠*	٦٩٠	١١٠٥	٩٥٥	١٥٥٥	١٤٤٠	٢٢٣٠*			كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٨٢٦	٢٧٥	٤٤٠	٣١٥	٥٠٥	٤٢٥	٧٠٠	٦٣٥	١١١٠	٦٧٠*	٦٧٠*	كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٣٣٠	٦٠٠	٩٦٥	٦٧٠	١٠٨٥	٩١٥	١٥١٠	١٣٧٠	٢٣٨٥	١٥٤٠*	١٥٤٠*	كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٧٧٨	٢٩٥	٤٧٥	٣١٠	٥٠٠	٤٢٠	٦٩٥	٦٣٠	١١٦٥*	٧٢٠*	٧٢٠*	كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٣١٠	٦٥٠	١٠٥٠	٦٦٥	١٠٨٠	٩٠٠	١٤٩٠	١٣٥٠	٢٣٦٠*	٢٦٠٠*	٢٦٤٠*	كجم رطل	١٥٠٠ بوصة ٦٠
٦٩٥	٣٥٠	٥٦٥	٣٢٠	٥١٥	٤٤٠	٧٢٥	٦٧٠	١٠٣٥*	١٢٣٥	١٢٣٥*	كجم رطل	١٤٠٠ بوصة ١٢٠
٢٨٠	٧٧٠	١٢٥٥	٦٦٥	١٠٨٠	٩٥٥	١٤٦٥	١٣٦٥	٢٣١٠*	٢٦٤٥	٢٧٧٠*	كجم رطل	١٤٠٠ بوصة ١٢٠
٥٦٠	٤٨٥	٦٥٥*					٦٥٠	٨٧٠*	١٢٠٥*	١٢٠٥*	كجم رطل	٤٥٠٠ بوصة ١٨٠
٢٢٠	١٠٩٠	١٤٣٥*					١٤١٥	١٨٤٥*	٢٥٨٥*	٢٥٨٥*	كجم رطل	٤٥٠٠ بوصة ١٨٠



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 تنقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات عمل مخصص لمنالولرفع 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.

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة للشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)
٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)
للخدمة الشاقة R2.9B1

مم بوصة	٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)		٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)		٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)		٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة		م بوصة	
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢		
٦١٥٠	٤٢٠٠*	٤٢٠٠*			٤٨٥٠*	٤٨٥٠*							كجم	٧٥٠٠
٢٤٠	٩٣٥٠*	٩٣٥٠*											رطل	٣٠٠٠
٧٢٩٠	٣٧٠٠	٣٩٠٠*			٥٢٠٠	٥٣٠٠*							كجم	٦٠٠٠
٢٩٠	٨٣٠٠	٨٦٠٠*			١١١٥٠	١١٦٥٠*							رطل	٢٤٠٠
٧٩٩٠	٣١٥٠	٣٨٠٠*	٣٥٠٠	٥٥٠٠*	٥٠٥٠	٥٨٥٠*							كجم	٤٥٠٠
٣٢٠	٦٩٥٠	٨٤٠٠*	٧٥٠٠	١١٧٥٠	١٠٨٠٠	١٢٧٠٠*							رطل	١٨٠٠
٨٣٦٠	٢٨٥٠	٣٩٠٠*	٣٤٠٠	٥٣٥٠	٤٧٥٠*	٦٧٠٠*	٧٣٠٠	٨٥٥٠*					كجم	٣٠٠٠
٣٣٠	٦٢٥٠	٨٦٠٠*	٧٣٠٠	١١٥٠٠	١٠٢٥٠	١٤٥٠٠*	١٥٨٠٠	١٨٣٥٠*					رطل	١٢٠٠
٨٤٥٠	٢٧٥٠	٤١٥٠*	٣٢٥٠	٥٢٥٠	٤٥٠٠	٧٣٥٠	٦٧٥٠	١٠٣٥٠*					كجم	١٥٠٠
٣٤٠	٦٠٠٠	٩١٠٠*	٧٠٠٠	١١٢٥٠	٩٧٠٠	١٥٧٥٠	١٤٦٠٠	٢٢٣٠٠*					رطل	٦٠٠٠
٨٢٦٠	٢٨٠٠	٤٤٥٠	٣٢٠٠	٥١٠٠	٤٣٥٠	٧١٥٠	٦٤٥٠	١١٣٠٠	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*			كجم	٠
٣٣٠	٦١٠٠	٩٨٠٠	٦٨٠٠	١١٠٠٠	٩٣٠٠	١٥٣٠٠	١٣٩٠٠	٢١١٥٠	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*			رطل	بوصة ٠
٧٧٨٠	٣٠٠٠	٤٨٥٠	٣١٥٠	٥١٠٠	٤٢٥٠	٧٠٥٠	٦٣٥٠	١١٦٥٠*	١١٦٥٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*		كجم	١٥٠٠
٣١٠	٦٠٠٠	١٠٦٥٠	٦٧٥٠	١٠٩٥٠	٩١٠٠	١٥١٠٠	١٣٧٠٠	٢٣٩٠٠	٢٦٦٥٠*	٢٦٦٥٠*	١٦٠٥٠*	١٦٠٥٠*	رطل	٦٠٠٠
٦٩٥٠	٣٥٥٠	٥٧٥٠			٤٣٠٠	٧٠٥٠	٦٤٥٠	١٠٧٠٠*	١٢٥٠٠	١٥١٥٠*	١٢٣٥٠*	١٢٣٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٢٨٠	٧٨٥٠	١٢٧٥٠			٩٢٠٠	١٥٢٠٠	١٣٨٥٠	٢٣١٠٠*	٢٦٨٠٠	٣٢٨٥٠*	٢٧٧٠٠*	٢٧٧٠٠*	رطل	١٢٠٠
٥٦٠٠	٤٩٠٠	٦٥٥٠*					٦٦٥٠	٨٧٠٠*	١٢٠٥٠*	١٢٠٥٠*			كجم	٤٥٠٠
٢٢٠	١١١٠٠	١٤٣٥٠*					١٤٣٥٠	١٨٤٥٠*	٢٥٨٥٠*	٢٥٨٥٠*			رطل	١٨٠٠

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة للشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)
٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)
للخدمة الشاقة R2.5B1

مم بوصة	٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)		٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)		٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)		٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		م بوصة		
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠			
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*									كجم	٧٥٠٠	
٢٢٠	١١٣٥٠*	١١٣٥٠*									رطل	٣٠٠٠	
٦٨٣٠	٤٥٥٠	٤٧٠٠*			٥٥٠٠	٥٨٠٠*					كجم	٦٠٠٠	
٢٧٠	٩٠٠٠	١٠٣٥٠			١٠٨٠٠	١٢٧٠٠*					رطل	٢٤٠٠	
٧٥٧٠	٣٣٥٠	٤٦٠٠*	٣٤٠٠	٥١٥٠*	٤٩٠٠	٦٢٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*			كجم	٤٥٠٠	
٣٠٠	٧٤٠٠	١٠١٠٠*			١٠٥٠٠	١٣٦٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*			رطل	١٨٠٠	
٧٩٦٠	٣٠٠٠	٤٧٠٠*	٣٢٠٠	٥٢٥٠	٤٦٥٠	٧٠٥٠*	٧٠٥٠	٩١٥٠*			كجم	٣٠٠٠	
٣٢٠	٦٦٠٠	١٠٣٥٠	٧١٠٠	١١٢٥٠	٩٩٥٠	١٥٣٠٠*	١٥٢٠٠	١٩٧٠٠*			رطل	١٢٠٠	
٨٠٥٠	٢٩٠٠	٤٦٠٠	٣٢٠٠	٥١٠٠	٤٤٠٠	٧١٥٠	٦٥٥٠	١٠٨٠٠*			كجم	١٥٠٠	
٣٢٠	٦٣٥٠	١٠١٠٠	٦٩٠٠	١١٠٠٠	٩٤٥٠	١٥٣٥٠	١٤١٠٠	٢٣٣٠٠*			رطل	٦٠٠٠	
٧٨٦٠	٢٩٥٠	٤٧٠٠	٣١٥٠	٥٠٥٠	٤٢٥٠	٦٩٥٠	٦٣٠٠	١١٠٠٠			كجم	٠	
٣١٠	٦٤٥٠	١٠٣٥٠	٦٧٥٠	١٠٨٠٠	٩١٠٠	١٥٠٠٠	١٣٦٠٠	٢٣٦٠٠			رطل	بوصة ٠	
٧٣٥٠	٣٢٠٠	٥١٥٠			٤٢٠٠	٦٩٠٠	٦٣٠٠	١٠٩٥٠	١٢٢٠٠	١٢٢٥٠*		كجم	١٥٠٠
٢٩٠	٧٠٥٠	١١٤٠٠			٩٠٠٠	١٤٨٥٠	١٣٥٠٠	٢٣٥٠٠	٢٦٦١٠٠	٢٧٩٠٠*		رطل	٦٠٠٠
٦٤٧٠	٣٩٠٠	٦٣٠٠			٤٢٥٠	٧٠٠٠	٦٤٠٠	١٠٣٥٠*	١٢٤٥٠	١٤٢٥٠*		كجم	٣٠٠٠
٢٦٠	٨٦٠٠	١٤٠٠٠			٩٢٠٠	١٥٥٠٠	١٣٧٠٠	٢٢٣٥٠*	٢٦٦٠٠	٣٠٩٠٠*		رطل	١٢٠٠
٤٩٨٠	٥٨٠٠	٦٦٥٠*					٦٦٥٠	٧٧٠٠*			كجم	٤٥٠٠	
٢٠٠	١٣١٥٠	١٤٦٠٠*					١٤٤٠٠	١٦٦٥٠*			رطل	١٨٠٠	



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 تنفث على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة عمل مخصص لمنالولةرفع الاجسام 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 الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)
٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)
٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)
٢ م (٨ قدم و ٢ بوصة)
للخدمة الشاقة R2.5B1

م م بوصة	٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)		٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)		٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)		٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)		٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)		٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)		م م بوصة	
	٣٦٥٠	٤٤٥٠	٣٦٥٠	٤٤٥٠	٣٦٥٠	٤٤٥٠	٣٦٥٠	٤٤٥٠	٣٦٥٠	٤٤٥٠	٣٦٥٠	٤٤٥٠		
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*											كجم	٧٥٠٠
٢٢٠	١١٣٥*	١١٣٥*											رطل	٣٠٠٠
٦٨٣	٤٠٥٠	٤٧٠٠*											كجم	٦٠٠٠
٢٧٠	٩١٠٠	١٠٣٥٠*											رطل	٢٤٠٠
٧٥٧	٣٤٠٠	٤٦٠٠*	٣٤٥٠	٥١٥٠*	٤٩٠٠	٦٢٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*			كجم	٤٥٠٠
٣٠٠	٧٤٥٠	١٠١٠٠*			١٠٦٠٠	١٣٦٠٠*							رطل	١٨٠٠
٧٩٦	٣٠٥٠	٤٧٠٠*	٣٣٥٠	٥٣٠٠*	٤٧٠٠	٧٠٥٠*	٧١٠٠	٩١٥٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*			كجم	٣٠٠٠
٣٢٠	٦٧٠٠	١٠٣٥٠*	٧١٥٠	١١٣٥٠*	١٠٥٠٠	١٥٣٠٠*	١٥٣٥٠	١٩٧٠٠*					رطل	١٢٠٠
٨٠٥٠	٢٩٠٠	٤٦٥٠*	٣٢٥٠	٥١٥٠	٤٤٥٠	٧٢٠٠	٦٦٠٠	١٠٨٠٠*					كجم	١٥٠٠
٣٢٠	٦٤٠٠	١٠٢٠٠*	٦٩٥٠	١١١٠٠*	٩٥٥٠	١٥٥٠٠*	١٤٢٥٠	٢٣٣٠٠*					رطل	٦٠٠٠
٧٨٦	٢٩٥٠	٤٧٥٠*	٣١٥٠	٥١٠٠	٤٣٠٠	٧٠٥٠	٦٤٠٠	١١١٠٠					كجم	١٥٠٠
٣١٠	٦٥٥٠	١٠٤٥٠*	٦٨٠٠	١٠٩٥٠*	٩٢٠٠	١٥١٥٠*	١٣٧٥٠	٢٣٨٥٠					رطل	٦٠٠٠
٧٣٥٠	٣٢٥٠	٥٢٥٠*			٤٢٥٠	٧٠٠٠	٦٣٥٠	١١١٠٠	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*			كجم	١٥٠٠
٢٩٠	٧١٥٠	١١٥٠٠*			٩١٠٠	١٥٠٠٠*	١٣٦٥٠	٢٣٧٥٠*	٢٦٩٠٠*	٢٦٩٠٠*			رطل	٦٠٠٠
٦٤٧	٣٩٥٠	٤٦٥٠*	٣٣٥٠	٥٢٥٠	٤٣٠٠	٧٠٥٠	٦٤٥٠	١٠٣٥٠*	١٢٥٠٠	١٤٢٥٠*			كجم	٣٠٠٠
٢٦٠	٨٧٠٠	١٤١٥٠*	٧٠٥٠	١١٢٥٠*	٩٣٠٠	١٥٢٠٠*	١٣٨٥٠	٢٢٣٥٠*	٢٦٨٥٠*	٣٠٩٠٠*			رطل	١٢٠٠
٤٩٨٠	٥٨٥٠	٦٦٥٠*					٦٧٥٠	٧٧٠٠*					كجم	٤٥٠٠
٢٠٠	١٣٣٠٠	١٤٦٠٠*					١٤٥٥٠	١٦١٥٠*					رطل	١٨٠٠

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

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)
٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)
٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)
٢ م (٨ قدم و ٢ بوصة)
للخدمة الشاقة R2.5B1

م م بوصة	٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)		٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)		٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)		٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)		٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)		٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)		م م بوصة	
	٣٦٥٠	٤٤٥٠	٣٦٥٠	٤٤٥٠	٣٦٥٠	٤٤٥٠	٣٦٥٠	٤٤٥٠	٣٦٥٠	٤٤٥٠	٣٦٥٠	٤٤٥٠		
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*											كجم	٧٥٠٠
٢٢٠	١١٣٥*	١١٣٥*											رطل	٣٠٠٠
٦٨٣	٤١٠٠	٤٧٠٠*			٥١٥٠	٥٨٠٠*							كجم	٦٠٠٠
٢٧٠	٩٢٠٠	١٠٣٥٠*			١١٠٠٠	١٢٧٠٠*							رطل	٢٤٠٠
٧٥٧	٣٤٠٠	٤٦٠٠*	٣٥٠٠	٥١٥٠*	٥٠٠٠	٦٢٥٠*	٧٣٠٠*	٧٣٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*			كجم	٤٥٠٠
٣٠٠	٧٥٥٠	١٠١٠٠*			١٠٧٠٠	١٣٦٠٠*							رطل	١٨٠٠
٧٩٦	٣١٠٠	٤٧٠٠*	٣٤٠٠	٥٣٥٠*	٤٧٥٠	٧٠٥٠*	٧٢٠٠	٩١٥٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*			كجم	٣٠٠٠
٣٢٠	٦٨٠٠	١٠٣٥٠*	٧٣٠٠	١١٥٠٠*	١٠٢٠٠	١٥٣٠٠*	١٥٥٥٠	١٩٧٠٠*					رطل	١٢٠٠
٨٠٥٠	٢٩٥٠	٤٧٠٠*	٣٣٠٠	٥٢٥٠	٤٥٠٠	٧٣٠٠	٦٧٠٠	١٠٨٠٠*					كجم	١٥٠٠
٣٢٠	٦٥٠٠	١٠٣٥٠*	٧٠٥٠	١١٢٥٠*	٩٧٠٠	١٥٧٥٠*	١٤٤٥٠	٢٣٣٠٠*					رطل	٦٠٠٠
٧٨٦	٣٠٠٠	٤٨٥٠*	٣٢٠٠	٥١٥٠	٤٣٥٠	٧١٥٠	٦٥٠٠	١١٣٠٠					كجم	١٥٠٠
٣١٠	٦٦٥٠	١٠٦٥٠*	٦٩٠٠	١١١٠٠*	٩٣٥٠	١٥٣٥٠*	١٣٩٥٠	٢٤٢٠٠					رطل	٦٠٠٠
٧٣٥٠	٣٣٠٠	٥٣٠٠*			٤٣٠٠	٧١٠٠	٦٤٥٠	١١٢٥٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*			كجم	١٥٠٠
٢٩٠	٧٢٥٠	١١٧٠٠*			٩٢٥٠	١٥٢٥٠*	١٣٨٥٠	٢٤٥٠٠*	٢٦٩٠٠*	٢٦٩٠٠*			رطل	٦٠٠٠
٦٤٧	٤٠٠٠	٤٦٥٠*	٣٣٥٠	٥٢٥٠	٤٣٥٠	٧١٥٠	٦٥٥٠	١٠٣٥٠*	١٢٧٠٠	١٤٢٥٠*			كجم	٣٠٠٠
٢٦٠	٨٨٥٠	١٤٣٥٠*	٧٠٥٠	١١٢٥٠*	٩٤٠٠	١٥٤٥٠*	١٤٥٥٠	٢٢٣٥٠*	٢٧٢٥٠*	٣٠٩٠٠*			رطل	١٢٠٠
٤٩٨٠	٥٩٥٠	٦٦٥٠*					٦٨٥٠	٧٧٠٠*					كجم	٤٥٠٠
٢٠٠	١٣٤٥٠	١٤٦٠٠*					١٤٧٥٠	١٦١٥٠*					رطل	١٨٠٠



ISO 10567:2007



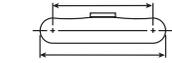
*تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

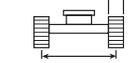
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



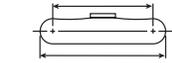
٩ م (٢٩ قدم و ٦ بوصة)

للخدمة الشاقة R2.9B1

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ 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*						كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩ ٢٩	٣٨٥ ٨٦٠*	٣٩٠* ٨٦٠*			٥٣٠* ١١٥٥*	٥٣٠* ١١٦٥*					كجم رطل	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩ ٣٢	٣٢٥ ٧٢٥*	٣٨٠* ٨٤٠*	٣٦٥ ٧٨٠*	٥٥٠* ١٢٠٠*	٥٢٠ ١١٢٠*	٥٨٥* ١٢٧٠*					كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦ ٣٣	٣٠٠ ٦٥٥*	٣٩٠* ٨٦٠*	٣٥٥ ٧٦٠*	٥٥٠ ١١٨٥*	٤٩٥ ١٠٦٥*	٦٧٠* ١٤٥٠*	٧٦٠ ١٦٣٥*	٨٥٥* ١٨٣٥*			كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥ ٣٤	٢٨٥ ٦٣٠*	٤١٥* ٩١٠*	٣٤٠ ٧٣٥*	٥٤٠ ١١٥٥*	٤٧٠ ١٠١٠*	٧٥٥ ١٦٢٠*	٧٠٥ ١٥١٥*	١٠٣٥* ٢٢٣٠*			كجم رطل	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*	كجم رطل	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*	كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥ ٢٨	٣٧٥ ٨٢٠*	٥٩٠ ١٣١٠*	٣٧٥ ٧١٥*	٥٣٠ ١١٤٠*	٤٤٥ ٩٦٠*	٧٣٠ ١٥٦٥*	٦٧٠ ١٤٤٠*	١٠٧٠* ٢٣١٠*	١٣٠٥ ٣٢٨٥*	١٢٣٥* ٢٧٧٠*	كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٦٠ ٢٢	٥١٥ ١١٥٥*	٦٥٥* ١٤٣٥*					٦٩٥ ١٤٩٥*	٨٧٠* ١٨٤٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة

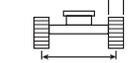
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



٩ م (٢٩ قدم و ٦ بوصة)

للخدمة الشاقة R2.9B1

م م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ 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*						كجم رطل	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩ ٢٩	٣٩٠* ٨٦٠*	٣٩٠* ٨٦٠*			٥٣٠* ١١٦٥*	٥٣٠* ١١٦٥*					كجم رطل	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩ ٣٢	٣٢٥ ٧٢٥*	٣٨٠* ٨٤٠*	٣٧٠ ٧٩٠*	٥٥٠* ١٢٠٠*	٥٢٥ ١١٣٠*	٥٨٥* ١٢٧٠*					كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦ ٣٣	٣٠٠ ٦٥٥*	٣٩٠* ٨٦٠*	٣٥٥ ٧٦٥*	٥٦٠ ١١٩٥*	٥٠٠ ١٠٧٥*	٦٧٠* ١٤٥٠*	٧٦٥ ١٦٥٠*	٨٥٥* ١٨٣٥*			كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥ ٣٤	٢٩٠ ٦٣٥*	٤١٥* ٩١٠*	٣٤٥ ٧٣٥*	٥٤٥ ١١٧٠*	٤٧٥ ١٠٢٠*	٧٦٠* ١٦٤٠*	٧١٠ ١٥٣٠*	١٠٣٥* ٢٢٣٠*			كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦ ٣٣	٢٩٥ ٦٤٥*	٤٦٠* ١٠١٠*	٣٣٥ ٧٢٠*	٥٣٥ ١١٤٥*	٤٥٥ ٩٨٠*	٧٤٠ ١٥٩٠*	٦٨٠ ١٤٦٥*	١١٣٥* ٢٤٥٠*	٦٧٠* ١٥٤٠*	٦٧٠* ١٥٤٠*	كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٧٧٨ ٣١	٣١٥ ٧٠٠*	٥٠٥ ١١١٠*	٣٣٠ ٧١٥*	٥٣٠ ١١٤٠*	٤٤٥ ٩٦٠*	٧٣٠ ١٥٧٥*	٦٧٠ ١٤٤٥*	١١٦٥* ٢٤٧٥*	١١٦٥* ٢٦٤٠*	٧٢٠* ١٦٠٥*	كجم رطل	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٥ ٢٨	٣٧٥ ٨٢٥*	٥٩٥ ١٣٢٥*	٣٧٥ ٧١٥*	٥٣٠ ١١٤٠*	٤٥٥ ٩٧٠*	٧٣٥ ١٥٨٠*	٦٧٥ ١٤٥٥*	١٠٧٠* ٢٣١٠*	١٣١٥ ٣٢٨٥*	١٢٣٥* ٢٧٧٠*	كجم رطل	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٦٠ ٢٢	٥١٥ ١١٦٥*	٦٥٥* ١٤٣٥*					٧٠٠ ١٥١٠*	٨٧٠* ١٨٤٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	١٢٠٥* ٢٥٨٥*	كجم رطل	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة



ISO 10567:2007



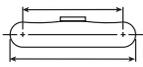
*تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

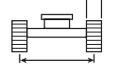
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



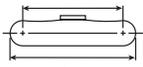
٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)

للخدمة الشاقة R2.9B1

مم بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠٠/م ٦٠ بوصة		م بوصة
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	
٦١٥٠	٤٢٠٠*	٤٢٠٠*			٤٨٥٠*	٤٨٥٠*					٧٥٠٠
٢٤٠	٩٣٥٠*	٩٣٥٠*									٣٠٠
٧٢٩٠	٣٩٠٠*	٣٩٠٠*			٥٣٠٠*	٥٣٠٠*					٦٠٠٠
٢٩٠	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*			١١٦٥٠*	١١٦٥٠*					٢٤٠
٧٩٩٠	٣٣٥٠	٣٨٠٠*	٣٧٥٠	٥٥٠٠*	٥٣٥٠	٥٨٥٠*					٤٥٠٠
٣٢٠	٧٤٠٠	٨٤٠٠*	٨٠٠٠	١٢٠٠٠*	١١٤٥٠	١٢٧٠٠*					١٨٠
٨٣٦٠	٣٠٥٠	٣٩٠٠*	٣٦٠٠	٥٦٥٠	٥٠٥٠	٦٧٠٠*	٧٧٥٠	٨٥٥٠*			٣٠٠٠
٣٣٠	٦٧٠٠	٨٦٠٠*	٧٧٥٠	١٢١٥٠	١٠٩٠٠	١٤٥٠*	١٦٧٠٠	١٨٣٥٠*			١٢٠
٨٤٥٠	٦٤٥٠	٩١٥٠*	٣٥٠٠	٥٥٠٠	٤٨٠٠	٧٦٠٠*	٧٢٠٠	١٠٣٥٠*			١٥٠٠
٣٤٠	١٤٥٠	٩١٠٠*	٧٥٠٠	١١٨٥٠	١٠٣٥٠	١٦٤٥٠*	١٥٥٠٠	٢٢٣٠٠*			٦٠
٨٢٦٠	٣٠٠٠	٤٦٠٠*	٣٤٠٠	٥٤٠٠	٤٦٠٠	٧٥٠٠	٦٩٠٠	١١٣٥٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	١٥٠٠
٣٣٠	٦٥٥٠	١٠١٠٠*	٧٣٠٠	١١٦٥٠	٩٩٥٠	١٦٦٥٠	١٤٨٥٠	٢٤٥٠*	١٥٤٠٠*	١٥٤٠٠*	١٥٠٠
٧٧٨٠	٣٢٠٠	٥١٠٠	٣٣٥٠	٥٣٥٠	٤٥٥٠	٧٤٠٠	٦٨٠٠	١١٤٥٠*	١١٦٥٠*	٧٢٠٠*	١٥٠٠
٣١٠	٧١٠٠	١١٢٥٠	٧٢٥٠	١١٥٥٠	٩٧٥٠	١٥٩٥٠	١٤٦٠٠	٢٤٧٥٠*	٢٦٤٠٠*	٢٦٤٠٠*	٦٠
٦٩٥٠	٣٨٠٠	٦٥٠٠	٣٥٠٠	٥٥٠٠	٤٥٥٠	٧٤٥٠	٦٨٥٠	١٠٧٠٠*	١٣٣٠٠	١٥١٥٠*	٣٠٠٠
٢٨٠	٨٤٠٠	١٣٤٥٠	٧٢٥٠	١١٨٥٠	٩٨٥٠	١٦٠٥٠	١٤٧٥٠	٢٣١٠٠*	٢٨٥٠٠	٣٢٨٥٠*	١٢٠
٥٦٠٠	٥٢٥٠	٦٥٥٠*	٣٤٠٠	٥٣٥٠	٤٥٥٠	٧٤٥٠	٦٨٥٠	١٢٠٥٠*	١٢٠٥٠*	١٢٠٥٠*	٤٥٠٠
٢٢٠	١١٨٠٠	١٤٣٥٠*					١٥٣٠٠	١٨٤٥٠*	٢٥٨٥٠*	٢٥٨٥٠*	١٨٠

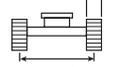
قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداسات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)



٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)

للخدمة الشاقة R2.5B1

م بوصة	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		م بوصة
	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*							٧٥٠٠
٢٢٠	١١٣٥٠*	١١٣٥٠*							٣٠٠
٦٨٣٠	٤٣٠٠	٤٧٠٠*			٥٣٥٠	٥٨٠٠*			٦٠٠٠
٢٧٠	٩٥٥٠	١٠٣٥٠			١١٤٠٠	١٢٧٠٠*			٢٤٠
٧٥٧٠	٣٥٥٠	٤٦٠٠*	٣٦٠٠	٥١٥٠*	٥١٥٠	٦٢٥٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٤٥٠٠
٣٠٠	٧٩٠٠	١٠١٠٠*			١١١٠٠	١٣٦٠٠*	١٥٧٠٠*	١٥٧٠٠*	١٨٠
٧٩٦٠	٣٢٠٠	٤٧٠٠*	٣٥٥٠	٥٥٠٠	٤٩٥٠	٧٠٥٠*	٧٥٠٠	٩١٥٠*	٣٠٠٠
٣٢٠	٧١٠٠	١٠٣٥٠	٧٦٠٠	١١٨٥٠	١٠٦٠٠	١٥٣٠٠*	١٦٦٥٠	١٩٧٠٠*	١٢٠
٨٠٥٠	٣١٠٠	٤٨٥٠	٣٤٥٠	٥٤٠٠	٤٧٠٠	٧٥٥٠	٧٠٠٠	١٠٨٠٠*	١٥٠٠
٣٢٠	٦٨٠٠	١٠٧٠٠	٧٣٥٠	١١٦٠٠	١٠١٠٠	١٦٢٠٠	١٥٠٥٠	٢٣٣٠٠*	٦٠
٧٨٦٠	٣١٥٠	٥٠٠٠	٣٣٥٠	٥٣٠٠	٤٥٥٠	٧٣٥٠	٦٧٥٠	١١٥٠٠*	١٥٠٠
٣١٠	٦٩٠٠	١٠٩٥٠	٧٢٠٠	١١٤٥٠	٩٧٥٠	١٥٨٠٠	١٤٥٠٠	٢٤٩٠٠	١٥٠٠
٧٣٥٠	٣٤٥٠	٥٤٥٠			٤٥٠٠	٧٣٠٠	٦٧٠٠	١١٣٥٠*	١٢٢٥٠*
٢٩٠	٧٦٠٠	١٢٠٥٠			٩٦٥٠	١٥٧٠٠	١٤٤٥٠	٢٧٨٥٠*	٢٧٩٠٠*
٦٤٧٠	٤١٥٠	٦٦٥٠			٤٥٥٠	٧٤٠٠	٦٨٠٠	١٠٣٥٠*	١٤٢٥٠*
٢٦٠	٩٢٠٠	١٤٧٥٠			٩٨٥٠	١٥٩٠٠	١٤٦٥٠	٢٢٣٥٠*	٢٨٣٥٠
٤٩٨٠	٦٢٠٠	٦٦٥٠*					٧١٠٠	٧٧٠٠*	٣٠٩٠٠*
٢٠٠	١٤٠٠٠	١٤٦٠٠*					١٥٣٥٠	١٦٦٥٠*	٤٥٠٠



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 تنقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات أداة عمل مخصص لمنالوكرفع الاجسام 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 للشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريية (٩٣٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)
٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)
٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)
٨ م (٢٦ قدم و ٦ بوصة)
٢ م (٦ قدم و ٦ بوصة)

R2.5B1 للخدمة الشاقة

م بوصة	٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)		٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)		٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)		٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		م بوصة	
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠		
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*									كجم	٧٥٠٠
٢٢٠	١١٣٥*	١١٣٥*									رطل	٣٠٠٠
٦٨٣	٤٣٠	٤٧٠*			٥٣٥	٥٨٠*					كجم	٦٠٠٠
٢٧٠	٩٦٥	١٠٣٥			١١٥٠	١٢٧٠*					رطل	٢٤٠٠
٧٥٧	٣٦٠	٤٦٠*	٣٦٥	٥١٥*	٥٢٠	٦٢٥*	٧٣٠*	٧٣٠*			كجم	٤٥٠٠
٣٠٠	٧٩٥	١٠١٠*			١١٢٠	١٣٦٠*	١٥٧٠*	١٥٧٠*			رطل	١٨٠٠
٧٩٦	٣٣٥	٤٧٠*	٣٥٠	٥٥٥	٥٠٠	٧٠٥*	٧٥٥	٩١٥*			كجم	٣٠٠٠
٣٢٠	٧١٥	١٠٣٥	٧٦٥	١١٩٥	١٠٧٠	١٥٣٠*	١٦٢٥	١٩٧٠*			رطل	١٢٠٠
٨٠٥	٣١٥	٤٩٠	٣٤٥	٥٤٥	٤٧٥	٧٦٠	٧٥٠	١٠٨٠*			كجم	١٥٠٠
٣٢٠	٦٨٥	١٠٨٠	٧٤٥	١١٧٠	١٠٢٠	١٦٣٥	١٥٢٠	٢٣٣٠*			رطل	٦٠٠٠
٧٨٦	٣٢٠	٥٠٥	٣٤٠	٥٣٥	٤٦٠	٧٤٥	٦٨٠	١١٥٠*			كجم	٠
٣١٠	٧٠٠	١١٠٥	٧٣٠	١١٥٥	٩٨٥	١٥٩٥	١٤٦٥	٢٤٩٥			رطل	بوصة
٧٣٥	٣٥٠	٥٠٠			٤٥٥	٧٣٥	٦٨٠	١١٣٥*	١٢٢٥*	١٢٢٥*	كجم	١٥٠٠
٢٩٠	٧٦٥	١٢١٥			٩٧٥	١٥٨٥	١٤٥٥	٢٤٦٥*	٢٧٩٠*	٢٧٩٠*	رطل	٦٠٠٠
٦٤٧	٤٢٠	٦٧٠			٤٦٠	٧٤٥	٦٩٠	١٠٣٥*	١٣٣٥	١٤٢٥*	كجم	٣٠٠٠
٢٦٠	٩٣٠	١٤٩٠			٩٩٠	١٦٥٥	١٤٨٠	٢٢٣٥*	٢٨٦٠	٣٠٩٠*	رطل	١٢٠٠
٤٩٨	٦٥٠	١٦٥٠*					١١٥٠	٧٧٠*			كجم	٤٥٠٠
٢٠٠	١٤١٥	١٤٦٠*					١٥٥٠	١٦١٥*			رطل	١٨٠٠

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة للشاقة - ثقل الموازنة: ٢, ٤ أطنان متريية (٩٣٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)
٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)
٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)

٥,٧ م (١٨ قدم و ٨ بوصة)
٨ م (٢٦ قدم و ٦ بوصة)
٢ م (٦ قدم و ٦ بوصة)

R2.5B1 للخدمة الشاقة

م بوصة	٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)		٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)		٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)		٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		م بوصة	
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠		
٥٦٠٠	٥١٠٠*	٥١٠٠*									كجم	٧٥٠٠
٢٢٠	١١٣٥*	١١٣٥*									رطل	٣٠٠٠
٦٨٣	٤٣٥	٤٧٠*			٥٤٥	٥٨٠*					كجم	٦٠٠٠
٢٧٠	٩٧٥	١٠٣٥			١١٦٥	١٢٧٠*					رطل	٢٤٠٠
٧٥٧	٣٦٥	٤٦٠*	٣٧٠	٥١٥*	٥٣٠	٦٢٥*	٧٣٠*	٧٣٠*			كجم	٤٥٠٠
٣٠٠	٨٠٥	١٠١٠*			١١٣٥	١٣٦٠*	١٥٧٠*	١٥٧٠*			رطل	١٨٠٠
٧٩٦	٣٢٠	٤٧٠*	٣٦٠	٥٦٥	٥٠٥	٧٠٥*	٧٦٥	٩١٥*			كجم	٣٠٠٠
٣٢٠	٧٢٥	١٠٣٥	٧٧٥	١٢١٠	١٠٨٥	١٥٣٠*	١٦٤٥	١٩٧٠*			رطل	١٢٠٠
٨٠٥	٣١٥	٥٠٠	٣٥٠	٥٥٥	٤٨٠	٧٧٠	٧١٥	١٠٨٠*			كجم	١٥٠٠
٣٢٠	٦٩٥	١٠٩٥	٧٥٥	١١٩٠	١٠٣٥	١٦٥٥	١٥٤٠	٢٣٣٠*			رطل	٦٠٠٠
٧٨٦	٣٣٥	٥١٠	٣٤٥	٥٤٥	٤٦٥	٧٥٥	٦٩٠	١١٥٠*			كجم	٠
٣١٠	٧١٠	١١٢٠	٧٤٠	١١٧٠	١٠٠٠	١٦٢٠	١٤٨٥	٢٤٩٥			رطل	بوصة
٧٣٥	٣٥٥	٥٦٠			٤٦٠	٧٤٥	٦٨٥	١١٣٥*	١٢٢٥*	١٢٢٥*	كجم	١٥٠٠
٢٩٠	٧٧٥	١٢٣٥			٩٩٠	١٦٥٥	١٤٧٥	٢٤٦٥*	٢٧٩٠*	٢٧٩٠*	رطل	٦٠٠٠
٦٤٧	٤٢٥	٦٨٠			٤٦٥	٧٥٥	٦٩٥	١٠٣٥*	١٣٥٥	١٤٢٥*	كجم	٣٠٠٠
٢٦٠	٩٤٠	١٥٥٥			١٠٥٥	١٦٢٥	١٥٠٠	٢٢٣٥*	٢٨٩٥	٣٠٩٠*	رطل	١٢٠٠
٤٩٨	٦٣٠	١٦٥٠*					٧٧٠*	٧٧٠*			كجم	٤٥٠٠
٢٠٠	١٤٣٠	١٤٦٠*					١٥٧٠	١٦١٥*			رطل	١٨٠٠



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 تنقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات عمل مخصص لمنوال لرفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

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

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

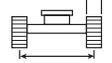
قدرات رفع الذراع الرافعة SLR - ثقل الموازنة: ٤,٧ أطنان مترية (١٠٤٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: إيقاف تشغيل (يتبع)

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم ٧ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم ٩ بوصة)

٨,٨٥ م (٢٩ قدم و ٠ بوصة)



٦,٢٨ م (٢٠ قدم ٧ بوصة)

الوصول فائق الطول

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*		١٠٥٠٠ ٤٢٠ 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 ٣٧٠٠*	٢٣٠٠ ٥٠٠*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*		٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
١٤٣٤٠ ٥٧٠	١٢٠٠ ٢٦٥٠	١٣٠٠*	١٤٠٠ ٢٩٥٠	٢٣٠٠ ٤٩٠٠	١٨٠٠ ٣٨٠٠	٢٤٠٠*	٢٣٠٠ ٤٨٥٠	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
١٤٥٥٠ ٥٨٠	١١٥٠ ٢٥٠٠	١٣٠٠*	١٣٥٠ ٢٨٥٠	٢٢٥٠ ٤٧٥٠	١٧٠٠ ٣٦٠٠	٢٥٥٠*	٢١٥٠ ٥٥٠*	٢٨٠٠*	٢٧٥٠ ٦٠٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
١٤٦٠٠ ٥٨٠	١١٠٠ ٢٤٠٠	١٤٠٠ ٣٠٠*	١٣٠٠ ٢٧٠٠	٢١٥٠ ٤٦٥٠	١٦٠٠ ٣٤٠٠	٢٦٥٠ ٥٦٥٠	٢٠٠٠ ٤٢٥٠	٢٠٠٠*	٢٥٠٠ ٥٤٠٠	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
١٤٤٩٠ ٥٧٠	١١٠٠ ٢٣٥٠	١٤٥٠*	١٢٥٠ ٢٦٠٠	٢١٠٠ ٤٥٠٠	١٥٠٠ ٣٢٠٠	٢٥٥٠ ٥٤٥٠	١٨٥٠ ٣٩٥٠	٣١٠٠ ٦٦٥٠	٢٣٥٠ ٥٠٠*	١٠٠٠ ٤٠ بوصة
١٤٢٣٠ ٥٦٠	١١٠٠ ٢٤٠٠	١٥٥٠*	١٢٠٠ ٢٥٠٠	٢٠٥٠ ٤٤٥٠	١٤٥٠ ٣٠٥٠	٢٤٥٠ ٥٣٠٠	١٧٥٠ ٣٧٥٠	٢٢٠٠ ٦٤٠٠	٢٢٠٠ ٤٦٥٠	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
١٣٧٩٠ ٥٥٠	١١٥٠ ٢٤٥٠	١٧٥٠ ٣٨٠*	١١٥٠ ٢٥٠٠	٢٠٥٠ ٤٢٠*	١٤٠٠ ٢٩٥٠	٢٤٠٠ ٥٢٠٠	١٧٠٠ ٣٦٠٠	٢٩٠٠ ٦٢٥٠	٢١٠٠ ٤٤٥٠	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
١٣١٧٠ ٥٢٠	١٢٠٠ ٢٦٥٠	١٩٥٠ ٤٣٠*			١٣٥٠ ٢٩٥٠	٢٤٠٠ ٥١٥٠	١٦٥٠ ٣٥٠٠	٢٨٥٠ ٦١٥٠	٢٠٥٠ ٤٣٥٠	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
١٢٣٤٠ ٤٩٠	١٣٥٠ ٣٠٠٠	٢٣٠٠ ٥١٠*			١٤٠٠ ٣٠٠٠	٢٤٥٠ ٥٢٥٠	١٦٥٠ ٣٥٥٠	٢٩٠٠ ٦٢٠٠	٢٠٥٠ ٤٣٥٠	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
١١٢٤٠ ٤٤٠	١٦٠٠ ٣٥٥٠	٢٧٠٠ ٥٩٥٠*					١٧٠٠ ٣٧٠٠	٢٩٥٠ ٦٣٥٠	٢١٠٠ ٤٥٠٠	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٩٨٠٠ ٣٨٠	٢٠٠٠ ٤٥٥٠	٢٧٠٠ ٥٩٠*						٢٢٥٠ ٤٨٥٠	٣١٥٠*	٩٠٠٠ ٣٦٠ 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 ملحقات عمل مخصص لمنولة/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.

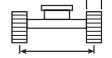
قدرات رفع الذراع الرافعة SLR - ثقل الموازنة: ٧,٤ أطنان مترية (١٠٤٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: إيقاف تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مفاصل ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٨,٨٥ م (٢٩ قدم و ٠ بوصة)



٦,٢٨ م (٢٠ قدم و ٧ بوصة)

الوصول فائق الطول

١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة		٣٠٠ مم / ١٢ بوصة		٦٠٠ مم / ٢٤ بوصة		١٨٠ مم / ٧٠ بوصة		٣٠٠ مم / ١٢ بوصة		٦٠٠ مم / ٢٤ بوصة		١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة		٣٠٠ مم / ١٢ بوصة	
م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل
١٠٣٥٠	٤٠٠	١٤٥٠*	٣٢٠*	١٤٥٠*	٣٢٠*									كجم	١٢٠٠٠
١١٦٦٠	٤٦٠	١٣٥٠*	٢٩٥٠*	١٣٥٠*	٢٩٥٠*									كجم	١٠٥٠٠
١٢٦٦٠	٥٥٠	١٣٠٠*	٢٨٥٠*	١٣٠٠*	٢٨٥٠*									كجم	٩٠٠٠
١٣٤١٠	٥٣٠	١٢٥٠*	٢٨٠٠*	١٢٥٠*	٢٨٠٠*									كجم	٧٥٠٠
١٣٩٧٠	٥٥٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*									كجم	٦٠٠٠
١٤٣٤٠	٥٧٠	١٢٥٠*	٢٧٠٠*	١٢٥٠*	٢٧٠٠*									كجم	٤٥٠٠
١٤٥٥٠	٥٨٠	١١٥٠*	٢٦٠٠*	١٣٠٠*	٢٧٠٠*	٣٦٠*	٧٨٠*	٤٤٥٠*	٩٥٥٠*	٤٤٥٠*	٩٥٥٠*	٦٠٥٠*	١٢٩٠*	٤٧٠٠*	١١٨٠*
١٤٦٠٠	٥٨٠	١١٠٠*	٢٤٠٠*	١٤٠٠*	٣٠٠*	٣٣٠*	٧١٠*	٤٤٥٠*	٩٦٥٠*	٥٢٥٠*	١١٣٠*	٦٤٥٠*	١٣٩٥٠*	٤٧٠٠*	١١٨٠*
١٤٤٩٠	٥٧٠	١١٠٠*	٢٤٠٠*	١٤٥٠*	٣٠٠*	٣٠٠*	٩٨٠*	٤٥٥٠*	٩٨٠*	٥٩٠*	١٢٧٠*	٤٦٥٠*	١٠٧٠*	٢٠٠*	٤٥٥٠*
١٤٢٣٠	٥٦٠	١١٠٠*	٢٤٠٠*	١٥٥٠*	٣٤٥٠*	٢٨٠*	٦٠٥*	٤٨٠*	١٠٣٥*	٣٧٥*	٨٠٥*	٦٢٥*	١٣٥٥*	٢٧٠*	٦٠٥*
١٣٧٩٠	٥٥٠	١١٥٠*	٢٥٠٠*	١٧٥٠*	٣٨٠*	٢٧٠*	٥٧٥*	٤٦٥*	١٠٠٥*	٣٦٠*	٧٧٥*	٦٤٠*	١٣٨٠*	٣٥٠*	٦٠٥*
١٣١٧٠	٥٢٠	١٢٥٠*	٢٧٠٠*	١٩٥٠*	٤٣٠*	٢٦٥*	٥٦٥*	٤٦٠*	٩٩٠*	٣٥٥*	٧٦٥*	٦٤٠*	١٣٧٠*	٤٤٠*	٩٩٠*
١٢٣٤٠	٤٩٠	١٤٠٠*	٣٠٥٠*	٢٣٠*	٥١٠*	٢٦٥*	٥٧٠*	٤٦٥*	٩٩٥*	٣٦٠*	٧٧٥*	٦١٥*	١٣٢٥*	٥٥٥*	١٢٣٠*
١١٢٤٠	٤٤٠	١٦٠٠*	٣٦٠*	٢٧٠*	٥٩٥*	٢٧٠*	٥٨٥*	٤٥٥*	٩٧٥*	٣٧٠*	٨٠٠*	٥٦٥*	١٢١٥*	٦٥٥*	١٢٢٥*
٩٨٠٠	٣٨٠	٢٠٥٠*	٤٦٠*	٢٧٠*	٥٩٠*	٢٨٥*	٦٢٠*	٣٩٠*	٨٣٠*	٣٩٠*	٨٤٥*	٤٨٥*	١٠٣٥*	٧٩٥*	١٧٤٥*



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 عمل مخصص لمناولة الرفع للأجسام 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.

(يُتبع في الصفحة التالية)

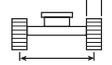
قدرات رفع الذراع الرافعة SLR - ثقل الموازنة: ٤,٧ أطنان متريّة (١٠٤٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: إيقاف تشغيل (يتبع)

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مفاصل ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٨,٨٥ م (٢٩ قدم و ٠ بوصة)



٦,٢٨ م (٢٠ قدم و ٧ بوصة)

الوصول فائق الطول

م م بوصة	١٣٥٠٠ مم/٥٤٠ بوصة		١٢٠٠٠ مم/٤٨٠ بوصة		١٠٥٠٠ مم/٤٢٠ بوصة		٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة		كجم رطل	كجم رطل
	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل	كجم رطل		
١٠٣٥٠ ٤٠٠	١٤٥٠*	١٤٥٠*								١٢٠٠٠ ٤٨٠ بوصة
١١٦٦٠ ٤٦٠	١٣٥٠*	١٣٥٠*					٢٢٠٠*	٢٢٠٠*		١٠٥٠٠ ٤٢٠ 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 ٣٧٠٠*	٢٣٠٠*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*		٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
١٤٣٤٠ ٥٧٠	١٢٥٠*	١٣٠٠*	١٤٠٠ ٣٠٠٠	٢٣٠٠*	١٨٠٠ ٤٩٥٠	٢٤٠٠*	٢٣٠٠*	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
١٤٥٥٠ ٥٨٠	١١٥٠*	١٣٠٠*	١٣٥٠ ٢٨٥٠	٢٢٥٠*	١٧٠٠ ٣٦٥٠	٢٥٥٠*	٢١٥٠*	٢٨٠٠*	٢٧٥٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
١٤٦٠٠ ٥٨٠	١١٠٠*	١٤٠٠*	١٣٠٠ ٢٧٥٠	٢٢٠٠*	١٦٠٠ ٣٤٥٠	٢٦٥٠*	٢٠٠٠*	٢٥٥٠*	٣٤٥٠*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
١٤٤٩٠ ٥٧٠	١١٠٠*	١٤٥٠*	١٢٥٠ ٢٦٥٠	٢١٥٠*	١٥٠٠ ٣٢٥٠	٢٥٥٠*	١٩٠٠*	٣١٥٠*	٢٣٥٠*	١٠٠٠ بوصة
١٤٢٣٠ ٥٦٠	١١٠٠*	١٥٥٠*	١٢٠٠ ٢٥٥٠	٢١٠٠*	١٤٥٠ ٣١٠٠	٢٥٠٠*	١٧٥٠*	٢٢٠٠*	٣٧٥٠*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
١٣٧٩٠ ٥٥٠	١١٥٠*	١٧٥٠*	١٢٠٠ ٢٥٥٠	٢١٠٠*	١٤٠٠ ٣٠٠٠	٢٤٥٠*	١٧٠٠*	٢٩٥٠*	٢١٠٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
١٣١٧٠ ٥٢٠	١٢٥٠*	١٩٥٠*			١٤٠٠ ٣٠٠٠	٢٤٥٠*	١٦٥٠*	٢٩٠٠*	٢٠٥٠*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
١٢٣٤٠ ٤٩٠	١٤٠٠*	٢٣٠٠*			١٤٠٠ ٣٠٥٠	٢٤٥٠*	١٧٠٠*	٢٩٠٠*	٢٠٥٠*	٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
١١٢٤٠ ٤٤٠	١٦٠٠*	٢٧٠٠*					١٧٥٠*	٢٠٠٠*	٢١٠٠*	٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٩٨٠٠ ٣٨٠	٢٠٥٠*	٢٧٠٠*					٣٧٥٠*	٦٤٥٠*	٤٥٥٠*	٩٠٠٠ ٣٦٠ بوصة



ISO 10567:2007



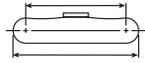
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

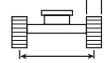
قدرات رفع الذراع الرافعة SLR - ثقل الموازنة: ٧,٤ أطنان مترية (١٠٤٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: إيقاف تشغيل

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم و ٧ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقلّس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم و ٩ بوصة)

٨,٨٥ م (٢٩ قدم و ٠ بوصة)



٦,٢٨ م (٢٠ قدم و ٧ بوصة)

الوصول فائق الطول

١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		١٢٠٠٠ مم / ٤٨٠ بوصة		١٨٠٠٠ مم / ٦٤٠ بوصة	
م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل
١٠٣٥٠	٤٠٠	١٤٥٠*	٣٢٠*	١٤٥٠*	٣٢٠*							١٢٠٠٠	٤٨٠
١١٦٦٠	٤٦٠	١٣٥٠*	٢٩٥٠*	١٣٥٠*	٢٩٥٠*							١٠٥٠٠	٤٢٠
١٢٦٦٠	٥٠٠	١٣٠٠*	٢٨٥٠*	١٣٠٠*	٢٨٥٠*							٩٠٠٠	٣٦٠
١٣٤١٠	٥٣٠	١٢٥٠*	٢٨٠٠*	١٢٥٠*	٢٨٠٠*							٧٥٠٠	٣٠٠
١٣٩٧٠	٥٥٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٥٠*	٢٧٥٠*							٦٠٠٠	٢٤٠
١٤٣٤٠	٥٧٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٢٠٠*	٢٨٠٠*							٤٥٠٠	١٨٠
١٤٥٥٠	٥٨٠	١٢٠٠*	٢٥٥٠*	١٣٠٠*	٢٩٠٠*	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*	٤٤٥٠*	٤٤٥٠*	٦٠٥٠*	٦٠٥٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
١٤٦٠٠	٥٨٠	١١٥٠*	٢٤٥٠*	١٤٠٠*	٣٣٥٠*	٧٨٠٠*	٧٨٠٠*	٩٥٥٠*	٩٥٥٠*	١٢٩٠*	١٢٩٠*	١١٨٠*	١١٨٠*
١٤٤٩٠	٥٧٠	١١٠٠*	٢٤٥٠*	١٤٠٠*	٣٣٠٠*	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	١١٣٠*	١١٣٠*		
١٤٢٣٠	٥٦٠	١١٥٠*	٢٤٥٠*	١٤٥٠*	٣٣٠٠*	٧٦٠٠*	٧٦٠٠*	٩٨٠٠*	٩٨٠٠*	١٢٧٠*	١٢٧٠*	٢٠٠٠*	٢٠٠٠*
١٣٧٩٠	٥٥٠	١١٥٠*	٢٤٥٠*	١٧٥٠*	٣٨٠٠*	٩٧٥٠*	٩٧٥٠*	١٠٢٠*	١٠٢٠*	١١٧٠*	١١٧٠*	٣٥٠٠*	٣٥٠٠*
١٣١٧٠	٥٢٠	١٢٥٠*	٢٧٥٠*	١٩٥٠*	٤٣٠٠*	١٠١٠*	١٠١٠*	١٣٨٠*	١٣٨٠*	١١٨٠*	١١٨٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*
١٢٣٤٠	٤٩٠	١٤٠٠*	٣١٠٠*	٢٣٠٠*	٥١٠٠*	١٠١٠*	١٠١٠*	١٣٢٥*	١٣٢٥*	١٢١٠*	١٢١٠*	٥٤٠٠*	٥٤٠٠*
١١٢٤٠	٤٤٠	١٦٥٠*	٣٦٥٠*	٢٧٠٠*	٥٩٥٠*	١٠١٠*	١٠١٠*	١٣٢٥*	١٣٢٥*	١٢١٠*	١٢١٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*
٩٨٠٠	٣٨٠	٢١٠٠*	٤٧٠٠*	٢٧٠٠*	٥٩٥٠*	١٠١٠*	١٠١٠*	١٣٢٥*	١٣٢٥*	١٢١٠*	١٢١٠*	٧٩٥٠*	٧٩٥٠*



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 عمل مخصص لمناولة الرفع على أداء الماكينة.

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

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

(يُتبع في الصفحة التالية)

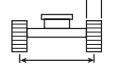
قدرات رفع الذراع الرافعة SLR - ثقل الموازنة: ٤,٧ أطنان مترية (١٠٤٠٠ رطل) - بدون الجرافة - الرفع الثقيل: إيقاف تشغيل (يتبع)

٣٦٥٠ مم (١٢ قدم و ٠ بوصة)



٤٤٥٠ مم (١٤ قدم ٧ بوصة)

المداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)



٢٣٥٠ مم (٧ قدم ٩ بوصة)

٨,٨٥ م (٢٩ قدم و ٠ بوصة)



٢٠ قدم ٧ بوصة)

الوصول فائق الطول

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*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*		١٠٥٠٠ ٤٢٠ بوصة
١٢٦٦٠ ٥٠٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*			٢٠٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*		٩٠٠٠ ٣٦٠ بوصة
١٣٤١٠ ٥٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			١٩٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٥٠*	٢٢٥٠*		٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
١٣٩٧٠ ٥٥٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٠٠*	٢١٠٠*	١٩٠٠*	٢٣٠٠*	٢٤٠٠*	٢٤٠٠*		٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
١٤٣٤٠ ٥٧٠	١٢٥٠*	١٣٠٠*	١٤٥٠*	٢٣٠٠*	١٨٥٠*	٢٤٠٠*	٢٣٥٠*	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
١٤٥٥٠ ٥٨٠	١٢٠٠*	١٣٠٠*	١٤٥٠*	٢٣٠٠*	١٧٥٠*	٢٥٥٠*	٢٢٠٠*	٢٨٠٠*	٣١٠٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
١٤٦٠٠ ٥٨٠	١١٥٠*	١٤٠٠*	١٣٠٠*	٢٢٥٠*	١٦٥٠*	٢٧٠٠*	٢٥٠٠*	٢٦٠٠*	٣٤٥٠*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
١٤٤٩٠ ٥٧٠	١١٠٠*	١٤٥٠*	١٢٥٠*	٢٢٠٠*	١٥٥٠*	٢٦٠٠*	١٩٠٠*	٢٢٠٠*	٣٧٠٠*	١٠٠٠ بوصة
١٤٢٣٠ ٥٦٠	١١٥٠*	١٥٥٠*	١٢٥٠*	٢١٥٠*	١٥٠٠*	٢٥٥٠*	١٨٠٠*	٢٢٥٠*	٣٨٠٠*	١٥٠٠ بوصة
١٣٧٩٠ ٥٥٠	١١٥٠*	١٧٥٠*	١٢٠٠*	٢١٠٠*	١٤٥٠*	٢٥٠٠*	١٧٥٠*	٢١٥٠*	٣٧٠٠*	٣٠٠٠ بوصة
١٣١٧٠ ٥٢٠	١٢٥٠*	١٩٥٠*			١٤٠٠*	٢٤٥٠*	١٧٠٠*	٢١٠٠*	٣٦٥٠*	٤٥٠٠ بوصة
١٢٣٤٠ ٤٩٠	١٤٠٠*	٢٣٠٠*			١٤٥٠*	٢٥٠٠*	١٧٠٠*	٢١٠٠*	٣٦٥٠*	٦٠٠٠ بوصة
١١٢٤٠ ٤٤٠	١٦٥٠*	٢٧٠٠*					١٨٠٠*	٢١٥٠*	٣٧٠٠*	٧٥٠٠ بوصة
٩٨٠٠ ٣٨٠	٢١٠٠*	٢٧٠٠*					٣٨٥٠*	٢٢٠٠*	٣١٥٠*	٩٠٠٠ 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 تتقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحقات عمل مخصص لمناول الرفع 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.

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا والشرق الأوسط

٤,٧ أطنان متريّة (١٠٤٠٠ رطل)		٤,٢ أطنان متريّة (٩٣٠٠ رطل)		٣,٧ أطنان متريّة (٨٢٠٠ رطل)											
ذراع الرفع SLR		ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)		ذراع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)											
6.28A (٢٠ قدم ٧ بوصة)	R2.5HD (٨ قدم ٢ بوصة)	R2.9HD (٩ قدم ١ بوصة)	R2.5HD (٨ قدم ٢ بوصة)	R2.9HD (٩ قدم ١ بوصة)											
المُثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)															
الخدمة العامة															
	●	●	●	●	١٠٠	١٢٢٣	٥٥٥	٠,٦١	٠,٤٦	٢٤	٦٠٠	B			
	●	●	●	●	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			
	●	●	●	⊙	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			
	●	●	●	⊙	٩٠	٢٢٢٩	١٠١١	١,٥٧	١,٢٠	٤٨	١٢٠٠	B			
◇					١٠٠	٨٨٨	٤٠٣	٠,٦٩	٠,٥٣	٣٦	٩٠٠	A, ٣١٢			
◇					١٠٠	٨٥١	٣٨٦	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A, ٣١٢			
٨٨٠	٣٢٦١	٢٩٧٣	٣٠٢٥	٢٧٥١	كجم	الحد الأقصى للحمل للمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)									
١٩٤٠	٧١٨٩	٦٥٥٣	٦٦٦٨	٦٠٦٤	رطل										
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من Cat															
الخدمة العامة															
	●	●	●	●	١٠٠	١٢٢٣	٥٥٥	٠,٦١	٠,٤٦	٢٤	٦٠٠	B			
	●	●	●	●	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			
	●	●	⊙	⊖	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			
	●	●	⊙	⊖	٩٠	٢٢٢٩	١٠١١	١,٥٧	١,٢٠	٤٨	١٢٠٠	B			
٦٨٠	٢٧٧٢	٢٥٢٩	٢٥٣٣	٢٣١٤	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)									
١٥٠٠	٦١١٠	٥٥٩٧	٥٥٨٥	٥١٠٢	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 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، والموتوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر الذراع الرفع والذراع الطرفية.

٤,٧ اطنان مترية (١٠٤٠٠ رطل)	٤,٢ اطنان مترية (٩٣٠٠ رطل)	٣,٧ اطنان مترية (٨٢٠٠ رطل)	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		رطل		كجم		ياردة ^٣	م ^٢	بوصة	مم
ذراع الرافعة SLR	ذراع الوصول للخدمة الشاقة (HD)				رطل		كجم		ياردة ^٣	م ^٢	بوصة	مم
6.28A (٢٠ قدم و ٧ بوصة)	R2.5HD (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.9HD (٩ قدم و ٦ بوصة)	R2.5HD (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.9HD (٩ قدم و ٦ بوصة)	رطل		كجم		ياردة ^٣	م ^٢	بوصة	مم

المثبتة بمسامير (من دون مقارنة 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	١٤٩٣٧	٨٧٩	١,٨٧	١,٤٣	٥٥	١٤٠٠	B
	●	●	●	●	١٠٠	١٦٢٤	٧٣٧	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B
جرافة 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
الخدمة القاسية	●	●	●	⊙	٩٠	٢٠٩١	٩٤٨	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B
جاروف خدمة شاقة	●	⊙	⊙	⊖	٩٠	٢٢٢٩	١٠١١	١,٥٧	١,٢٠	٤٨	١٢٠٠	B
الخدمة العامة	◇				١٠٠	٨٨٨	٤٠٣	٠,٦٩	٠,٥٣	٣٦	٩٠٠	A, ٣١٢
تنظيف الخفر	◇				١٠٠	٨٥١	٣٨٦	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A, ٣١٢
٨٨٠	٣١٤٥	٢٩١٥	٢٩٥٥	٢٧٣٥	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٩٤٠	٦٩٣٤	٦٤٢٦	٦٠٥١٥	٦٠٣٠	رطل							

مع مقارنة 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	١٤٩٣٧	٨٧٩	١,٨٧	١,٤٣	٥٥	١٤٠٠	B
	●	⊙	⊙	⊖	١٠٠	١٦٢٤	٧٣٧	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B
جرافة 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
الخدمة القاسية	●	⊙	⊙	⊖	٩٠	٢٠٩١	٩٤٨	١,٣١	١,٠٠	٤٢	١٠٥٠	B
جاروف خدمة شاقة	⊖	○	○	○	٩٠	٢٢٢٩	١٠١١	١,٥٧	١,٢٠	٤٨	١٢٠٠	B
٦٨٠	٢٧٧٢	٢٥٣٩	٢٥٣٣	٢٣١٤	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٥٠٠	٦١١٠	٥٥٩٧	٥٥٨٥	٥١٠٢	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 التدفقات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والتهاب، والموتوقية، وممتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو التثني، 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.

مطابقة

* مجموعة العمل الأمامية فقط

الملحقات المثبتة بمسامير				ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
٤,٢ أطنان مترية (٩٣٠٠ رطل)		٣,٧ أطنان مترية (٨٢٠٠ رطل)				
وصول للخدمة الشاقة		وصول للخدمة الشاقة				
خدمة شاقة ٢,٩ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	خدمة شاقة ٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)	خدمة شاقة ٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	خدمة شاقة ٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)			
✓	✓	✓	✓	H115 GC		المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H115 GC S		
✓	✓	✓	✓	H115 S		
✓	✓	✓	✓	H120 GC		
✓	✓	✓	✓	H120 GC	جانبيه التركيب	
✓	✓	✓	✓	H120 GC S		
✓	✓	✓	✓	H120 S		
✓	✓	✓	✓	H130 GC		
✓	✓	✓	✓	H130 GC S		
✓	✓	✓	✓	H130 S		
✓	✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP318		المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	✓	فك الهدم MP318		
✓	✓	✓	✓	فك مسحقة MP318		
✓	✓	✓	✓	فك مقص MP318		
✓	✓	✓	✓	فك MP318 العام		
✓	✓	✓	✓	G317 GC		كلايات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	G318		
✓	✓	✓	✓	G318 WH-800		
✓	✓	✓	✓	G318 WH-1100		
✓	✓	✓	*✓	S3025 قمة مسطحة		مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	✓	مسحقة P218 الثانوية		المساحق
✓	✓	✓	✓	الساحقة الرئيسية P318		
✓	✓	✓	✓	CVP110		ضواغط (اللوح الاهتزازي)

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣) ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣) ٦٠٠ كجم/متر^٣ (١٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

الملحقات المثبتة بمسامير				ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
٤,٢ أطنان مترية (٩٣٠٠ رطل)		٣,٧ أطنان مترية (٨٢٠٠ رطل)				
وصول للخدمة الشاقة		وصول للخدمة الشاقة				
خدمة شاقة ٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	خدمة شاقة ٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)	خدمة شاقة ٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	خدمة شاقة ٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)			
●	●	●	●	GSH420-500		الكلابات على شكل قشرة البرتقالة
●	●	●	●	GSH420-600		
●	●	●	●	GSH420-750		
●	○	○	○	GSH425-750		
○	○			GSH425-950		
●	●	●	●	GSH520-500		
●	●	●	●	GSH520-600		
●	○	○	○	GSH520-750		
○				GSH525-750		
●	●	●	●	GSV520-400		
●	●	●	●	GSV520-500		
●	●	●	●	GSV425-600		
●	●	●	●	GSV520-750		
◇	◇	◇	◇	GSV420-1250		
●	●	●	○	GSV425-600		
●	○	○	○	GSV425-750		
○	○	○		GSV425-950		
◇	◇	◇		GSV425-1550		
●	●	●	●	GSV520 GC-400		
●	●	●	●	GSV520 GC-500		
●	●	●	●	GSV520 GC-600		
●	●	●	○	GSV520 GC-750		
◇	◇	◇	◇	GSV520 GC-750		
●	●	●	●	GSV520-400		
●	●	●	●	GSV520-500		
●	●	●	●	GSV520-600		
●	●	●	○	GSV520-750		
◇	◇	◇	◇	GSV420-1250		
●	○	○	○	GSV525-600		
○	○	○		GSV525-750		
◇				GSV525-1150		
○	○	○	○	CTV15-1000		الكلابات ذات الفكين
○				CTV15-1200		

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

ثقل موازنة	3,7 أطنان مترية (8200 رطل)	4,2 أطنان مترية (9300 رطل)	وصول للخدمة الشاقفة		نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
	خدمة شاقفة 2,9 (9 قدم و 6 بوصة)	خدمة شاقفة 2,5 (8 قدم و 2 بوصة)	خدمة شاقفة 2,9 (9 قدم و 6 بوصة)	خدمة شاقفة 2,5 (8 قدم و 2 بوصة)		
المطارق الهيدروليكية	H115 GC	✓	✓	✓		
	H115 GC S	✓	✓	✓		
	H115 S	✓	✓	✓		
	H120 GC	✓	✓	✓		
	H120 GC	✓	✓	✓	جانبيه التركيب	
	H120 GC S	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓		
	H130 GC	✓	*✓			
	H130 GC S	✓	*✓	*✓		
	H130 S	✓	✓	✓		
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP318	✓	✓	*✓		
	فك الهدم MP318	✓	✓	*✓		
	فك مسحقة MP318	✓	*✓			
	فك مقص MP318	✓	✓	✓	*✓	
	فك MP318 العام	✓	*✓	*✓		
كلايات الهدم والفرز	G317 GC	✓	✓	✓		
	G318	✓	✓	*✓	*✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	*✓	
	G318 WH-1100	*✓				
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	*✓				
المساحق	مسحقة P218 الثانوية	✓	*✓	*✓		
	الساحقة الرئيسية P318	✓	*✓	*✓		
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	✓	✓	✓		

دليل الملحقات المتوفرة (يُتبع)

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

مطابقة * مجموعة العمل الأمامية فقط لا يوجد تطابق

ملحقات قارئة التوصيل المخصصة CW-40s			
ثقل موازنة	3,7 أطنان مترية (8200 رطل)	4,2 أطنان مترية (9300 رطل)	
نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة		
طول الذراع	خدمة شاقفة 2,9 م (9 قدم و 6 بوصة)	خدمة شاقفة 2,5 م (8 قدم و 2 بوصة)	خدمة شاقفة 2,9 م (9 قدم و 6 بوصة)
المطارق الهيدروليكية	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP318	✓	✓
	فك الهدم MP318	✓	✓
	فك مسحقة MP318	✓	*✓
	فك مقص MP318	✓	✓
	فك MP318 العام	✓	*✓
كلايات الهدم والفرز	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	*✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S3025 قمة مسطحة	*✓	*✓
المساحق	مسحقة P218 الثانوية	✓	*✓
	P318	✓	*✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	✓	✓

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات قارنة التوصيل المخصصة CW-40				
٤,٢ أطنان مترية (٩٣٠٠ رطل)		٣,٧ أطنان مترية (٨٢٠٠ رطل)		ثقل موازنة
وصول للخدمة الشاقفة		وصول للخدمة الشاقفة		نوع ذراع الرافعة
خدمة شاقفة ٢,٩ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	خدمة شاقفة ٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)	خدمة شاقفة ٢,٥ م (٨ قدم و ٢ بوصة)	خدمة شاقفة ٢,٩ م (٩ قدم و ٦ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	✓	H115 GC المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	✓	H115 GC S
✓	✓	✓	✓	H115 S
✓	✓	✓	✓	H120 GC
✓	✓	✓	✓	H120 GC S
✓	✓	✓	✓	H120 S
*✓				H130 GC
✓	*✓	*✓		H130 GC S
✓	✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	✓	MP318 فك قاطع الخرسانة
✓	✓	✓	✓	MP318 فك الهدم
✓	✓	✓	*✓	MP318 فك مسحقة
✓	✓	✓	✓	MP318 فك مقص
✓	✓	✓	*✓	فك MP318 العام
✓	✓	✓	✓	G317 GC كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	✓	G317 GC fixed CAN
✓	✓	✓	✓	G318
✓	✓	✓	✓	G318 fixed CAN
✓	✓	✓	✓	G318 WH-800
✓	✓	*✓		G318 WH-1100
✓	*✓	*✓		S3025 مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	*✓	P218 مسحقة الثانوية
✓	✓	✓	*✓	P318 الساحقة الرئيسية
✓	✓	✓	✓	CVP110 صواعط (اللوح الاهتزازي)
ترتيبات حامل الذراع الرافعة				
٤,٢ أطنان مترية (٩٣٠٠ رطل)		٣,٧ أطنان مترية (٨٢٠٠ رطل)		ثقل موازنة
الوصول للخدمة الشاقفة (HD)		الوصول للخدمة الشاقفة (HD)		نوع ذراع الرافعة
✓		✓		S2050 مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓		✓		S3035 مقصات الخردة والهدم المتحركة

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	الهيكل السفلي والهيكل الأخرى		المحرك
✓	مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	✓	محرك ديزل Cat® C7.1 أحادي التربو
✓	مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) ^٢	✓	ثلاثة أوضاع للقدرة متاحة للاختيار
✓	مداسات جنزير ثلاثية الحواف مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)	✓	تحكم تلقائي في سرعة المحرك
✓	نقاط ربط بالإطار الأساسي	✓	إيقاف تباطؤ المحرك تلقائيًا
✓	وقاءات توجيه الجنزير المقسم إلى مقاطع	✓	إمكانية العمل على ارتفاع ٤٥٠٠ متر (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض القدرة من ٣٠٠٠ متر (٩٨٤٠ قدم)
✓	وقاءات توجيه جنزير كاملة الطول	✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت) ^(١)
✓	وقاءات لذراع الرافعة	✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٤٦ درجة مئوية (١١٥ درجة فهرنهايت) ^(٢)
✓	وقاءات سفلية للخدمة الشاقة	✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت) ^(٣)
✓	الوقاء الدوار	✓	إمكانية بدء التشغيل في حرارة ١٨- درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت) باستخدام مقبس بدء التشغيل من مصدر خارجي
✓	وقاءات لموتور السير	✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)
✓	وقاءات لموتور السير للخدمة الشاقة	✓	فلتر هواء بمصفائين مع منظم أولي مدمج
✓	وصلات الجنزير المشحم	✓	مراوح تبريد كهربائية تعمل بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا
✓	ثقل الموازنة بوزن ٣٧٠٠ كجم (٨٢٠٠ رطل) ^٤		النظام الهيدروليكي
✓	ثقل موازنة بوزن ٤٢٠٠ كجم (٩٣٠٠ رطل) للخدمة الشاقة	✓	دوائر استرجاع ذراع الرافعة والساق
✓	ثقل موازنة ٤٧٠٠ كجم (١٠٤٠٠ رطل) لذراع الوصول الفائقة الطول	✓	صمام تحكم إلكتروني رئيسي
	ذراع الرافعة، والأذرع، والوصلات	✓	إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي
✓	ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقياس ٥,٧ أمتار (١٨ قدم و ٨ بوصة)	✓	نظام تعزيز الحفر التلقائي ^١
✓	ذراع وصول رافعة فائقة الطول مقياس ٨,٨٥ أمتار (٢٩ قدم و ٠ بوصة)	✓	نظام الرفع الثقيل التلقائي ^٢
✓	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقياس ٢,٩ متر (٩ قدم و ٦ بوصة)	✓	السير بسرعتين تلقائيتين
✓	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقياس ٢,٥ متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	✓	صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والساق
✓	ذراع وصول طرفية فائقة الطول مقياس ٦,٢٨ أمتار (٢٠ قدم و ٧ بوصة)	✓	فلتر رئيسي مزود بعناصر للزيت الهيدروليكي
✓	وصلة الجرافة، فئة BI بحلقة الرفع	✓	عصي تحكم منزقة
✓	وصلة الجرافة، فئة BI من دون حلقة الرفع	✓	مضخة إلكترونية رئيسية ترددية
✓	وصلة جرافة، فئة A مع حلقة رفع لذراع الوصول الفائقة الطول (SLR)	✓	دائرة فلتر رجوع للمطرقة
✓	وصلة جرافة، فئة A بدون حلقة رفع لذراع الوصول الفائقة الطول (SLR)	✓	مراقبة الكفاءة الهيدروليكية
		✓	التحكم في الأدوات (مضختان، تدفق أحادي/ثنائي الاتجاه عالي الضغط)
		✓	نظام التحكم في الأدوات الأساسي (مضخة واحدة، تدفق أحادي الاتجاه عالي الضغط)
		✓	زيت هيدروليكي متعدد اللزوجة

(يُتبع في الصفحة التالية)

^١ غير متاحة لذراع الوصول الفائقة الطول.

^٢ غير متاحة لذراع الوصول الفائقة الطول؛ غير متاحة للمملكة العربية السعودية.

^٣ منطقة أوراسيا فقط.

^٤ أفريقيا، الشرق الأوسط (بما في ذلك المملكة العربية السعودية) فقط.

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 صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (٢x)
✓		✓	بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (٤x)
	✓	✓	مفتاح فصل كهربائي متمرکز
	✓	✓	مصابيح عمل LED بمهلة تأخير زمني قابلة للبرمجة
	✓	✓	مصباح LED للشاسيه، ومصابيح الجانب الأيسر (LH) والأيمن (RH) للذراع الرافعة لذراع الوصول وذراع الوصول الفائقة الطول (SLR)، ومصابيح الكابينة
	✓	✓	حزمة إضاءة محيطية ممتازة
	✓ ^(١٥)	✓	تقنية CAT
			إدارة معدات Cat:
		✓ ^(٥)	– نظام VisionLink®
		✓ ^(٦)	– VisionLink Productivity
	✓	✓	– تحديث عن بُعد
	✓	✓	– استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد
	✓	✓ ^(٦)	– التعرف على أداة العمل وتتبعها (PL161)
	✓	✓ ^(٨)	– تدريب المشغل
			تقنية Cat Grade:
		✓ ^(٩)	– نظام Cat Grade مع 2D
	✓	✓	– نظام Cat Grade مع خيار إمكانية تركيب ملحق (ARO)
	✓	✓	– ماسك الليزر
	✓	✓	– نظام Cat Grade مع 3D (النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) فردي أو مزدوج)
	✓	✓	– متوافق مع أنظمة الدرجات 3D من Leica و Topcon و Trimble
	✓	✓	– إمكانية تركيب نظام Cat Grade 3D
			١: Cat Assist
	✓	✓	– Grade Assist
	✓	✓	– Boom Assist
	✓	✓	– Bucket Assist
	✓	✓	– Swing Assist
	✓	✓	– مساعد الرفع
			٢: Cat Payload
	✓	✓	– وزن الحمل أثناء الحركة
	✓	✓	– المعايرة شبه التلقائية
	✓	✓	– معلومات الحمولة الصافية/الدورة
	✓ ^(٦)	✓	– إعداد التقارير بالمكتب الخلفي لنظام VisionLink Productivity
			نظام Cat Advanced Payload:
	✓	✓	– الإجماليات اليومية
	✓	✓	– القوائم المخصصة
	✓	✓	– هدف الوزن الذكي
	✓ ^(٦)	✓	– دمج التذاكر الإلكترونية
			أخرى:
	✓	✓	تكاميل دوار الإمالة (TRS) من Cat

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

١٥ يلزم الاشتراك في VisionLink. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل. يتطلب محدد موضع الملحقات PL161 على أداة العمل وجهاز استقبال بتقنية Bluetooth® على الماكينة.

١٦ يلزم الاشتراك في VisionLink لإعداد التقارير بالمكتب الخلفي. تُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.

١٧ اختياري في الماكينات المزودة بذراع وصول رافعة وذراع وصول طرفية فائقة الطول.

١٨ إلزامية للمملكة العربية السعودية؛ غير متوفرة في مناطق أخرى.

خيارات الكابينة

المريحة	الفاخرة	
●	●	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
○	○	OPG
●	●	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقياس ٢٠٣ مم (٨ بوصة)
○	○	شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقياس ٢٥٤ مم (١٠ بوصة)
●	●	تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى
●	●	قرص ومفاتيح اختصار للتحكم في جهاز المراقبة
●	●	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
●	X	وحدة يمكن ضبط ارتفاعها، بشكل غير محدود من دون استخدام أدوات
X	●	وحدة يمكن ضبط ارتفاعها، في ٣ خطوات باستخدام الأدوات
●	X	وحدة قابلة للإمالة لأعلى بالجانب الأيسر
X	●	وحدة ثابتة بالجانب الأيسر
X	●	مقعد بتعليق ميكانيكي
●	X	مقعد بنظام تعليق هوائي مزود بخاصية التدفئة
●	●	حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
●	●	راديو Bluetooth مدمج بجهاز المراقبة مع منافذ USB/إضافية
●	●	منافذ تيار مستمر بجهد ١٢ فولت
●	●	تخزين للمستندات
●	X	التخزين العلوي والتخزين الخلفي مع الشبكات
●	●	حامل المشروبات
●	●	حامل الأكواب
●	●	نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح
●	●	مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
●	●	ماسحة نصف قطرية بغاسلة
●	X	نافذة علوية من البولي كربونات قابلة للفتح
X	●	غطاء فولاذي قابل للفتح
●	●	مصباح سقف LED
●	X	حاجب الشمس بالسقف
●	●	حاجب من الشمس أمامي لفايف
○	○	حاجب من الشمس خلفي لفايف
●	●	بطانة أرضية قابلة للغسل
●	●	إمكانية تركيب مصباح تحذير
○	○	نظام Cat Stick Steer*
○	X	المرحل الإضافي

* منطقة أوراسيا فقط

X غير متوفر

○ اختياري

● قياسي

تنطبق المعلومات التالية على الماكينة في وقت التصنيع النهائي وفقاً لما تم تكوينه للبيع في المناطق التي يغطيها هذا المستند. محتوى هذا البيان ساري المفعول اعتباراً 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 والتركييب للحصول على توصيات السوائل الكاملة ومواعيد الصيانة.

الميزات والتكنولوجيا

- قد تساهم الميزات والتكنولوجيا التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- تُوازن الأنظمة الهيدروليكية المتقدمة بين القدرة والكفاءة
- يعمل الوضع Smart (الذكي) على موازنة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر بشكل تلقائي
- يمكن أن يساعد استخدام تقنيات Cat على زيادة معدلات كفاءة التشغيل
- تساعد الفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الخدمة على خفض تكاليف الصيانة
- يوفر أحدث فلتز للزيت الهيدروليكي عمراً افتراضياً أطول مع فترة استبدال تبلغ ٣٠٠٠ ساعة

المحرك

- يفي محرك Cat® C7.1 بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-I، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية* حتى:
- ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
- ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، HVO (الزيت النباتي المهدرج) وGTL (غاز إلى سائل)
- ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى استشارة وكيل Cat لديك أو مراجعة "توصيات سوائل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
- * استشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.
- ** انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الخارجة من أنبوب العادم من أنواع الوقود منخفضة الكثافة الكربونية هي بالأساس نفسها التي تخرج من أنواع الوقود التقليدية.

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 (١,٩ رطل) من المبرد الذي يعادل ١٢١٦ طن متري (١٣٤٠) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تركيزات مسموح بها، مُقاساً 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 (خارجي): 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.

AAHQ3760-00 (09-2024)
رقم التصنيع: 07H
(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 ٢٠٢٤ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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

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

