

# 345

## الحفار الهيدروليكي



## المواصفات الفنية

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

### جدول المحتويات

المواصفات	
٢	المحرك
٣	آلية التآرجح
٤	الأوزان
٥	الجنزير
٦	القيادة
١٢	النظام الهيدروليكي
١٥	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
١٦	المعايير
١٧	الأداء الصوتي
١٨	الأوزان أثناء التشغيل والضغط الأرضية
٢٠	المعدات القياسية والاختيارية
٢١	خيارات الكابينة
٢٢	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٢٣	



الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

مداصات جنزير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)		مداصات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	
الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي
كجم (رطل لكل بوصة مربعة)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل لكل بوصة مربعة)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل لكل بوصة مربعة)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل لكل بوصة مربعة)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل لكل بوصة مربعة)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)
ثقل موازنة بوزن ٩ أطنان متري (١٩٨٤٢ رطل) + ماكينة أساسية									
٤١٥٠٠	٧٧,٣	٤٢٢٠٠	٧٨,٧	٤٢١٠٠	٧٨,٥	٤٢٢٠٠	٧٨,٧	٤٢٢٠٠	٧٧,٣
(٩١٤٠٠)	(١١,٢)	(٩٣١٠٠)	(١١,٤)	(٩٢٩٠٠)	(١١,٤)	(٩٣١٠٠)	(١١,٤)	(٩٣١٠٠)	(١١,٢)
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية R3.35TB مقاس (١١ قدمًا) + جرافة خدمة شاقة ٢,٤١ م <sup>٢</sup> (٣,١٥ ياردات <sup>٢</sup> )									
٤١٤٠٠	٧٧,٢	٤٢٢٠٠	٧٨,٦	٤٢١٠٠	٧٨,٤	٤٢٢٠٠	٧٨,٦	٤٢٢٠٠	٧٧,٢
(٩١٣٠٠)	(١١,٢)	(٩٣١٠٠)	(١١,٤)	(٩٢٩٠٠)	(١١,٤)	(٩٣١٠٠)	(١١,٤)	(٩٣١٠٠)	(١١,٢)
ذراع الوصول الرافعة + ذراع طرفية R2.9TB مقاس (٩ أقدام و ٦ بوصات) + جرافة خدمة شاقة ٢,٤١ م <sup>٢</sup> (٣,١٥ ياردات <sup>٢</sup> )									
٤٢٦٠٠	٧٩,٣	٤٣٣٠٠	٨٠,٧	٤٣٢٠٠	٨٠,٥	٤٣٣٠٠	٨٠,٧	٤٣٣٠٠	٧٩,٣
(٩٣٨٠٠)	(١١,٥)	(٩٥٥٠٠)	(١١,٧)	(٩٥٣٠٠)	(١١,٧)	(٩٥٥٠٠)	(١١,٧)	(٩٥٥٠٠)	(١١,٥)
ذراع الرافعة للكتلة + ذراع طرفية مقاس M3.0UB (٩ أقدام و ١٠ بوصات) + جرافة خدمة قاسية ٢,٧٧ م <sup>٢</sup> (٣,٦٢ ياردات <sup>٢</sup> )									
٤٢٤٠٠	٧٩,٠	٤٣٢٠٠	٨٠,٤	٤٣١٠٠	٨٠,٢	٤٣٢٠٠	٨٠,٤	٤٣٢٠٠	٧٩,٠
(٩٣٥٠٠)	(١١,٥)	(٩٥٢٠٠)	(١١,٧)	(٩٤٩٠٠)	(١١,٦)	(٩٥٢٠٠)	(١١,٧)	(٩٥٢٠٠)	(١١,٥)
ذراع الرافعة للكتلة + ذراع طرفية مقاس M2.55UB (٨ أقدام و ٤ بوصات) + جرافة خدمة قاسية ٢,٧٧ م <sup>٢</sup> (٣,٦٢ ياردات <sup>٢</sup> )									

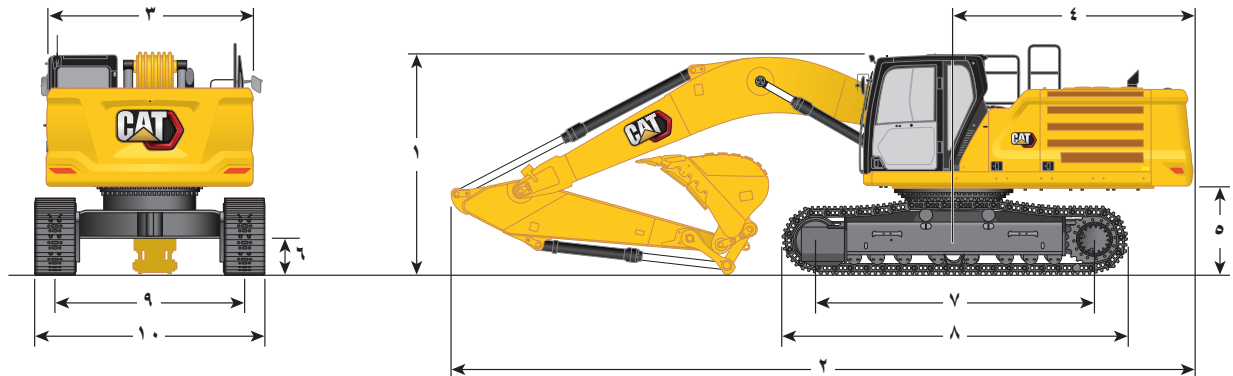
تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئًا بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل).

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم
٦١٩٧٠	٢٨١١٠
ماكينة أساسية مع ثقل موازنة ٩,٠ أطنان متري (١٩٨٤٢ رطل)، وإطار تآرجح، وأسطوانتين لذراع الرافعة، وبكرات جنزير للخدمة القاسية (SD)، وبكرات للحامل	
مداصات الجنزير:	
٩٠١٠	٤٠٩٠
مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)	
١٠٧٠٠	٤٨٥٠
مداصات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٥,٥ مم (٠,٦١ بوصة)	
١٠٤٦٠	٤٧٥٠
مداصات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة، بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٥,٥ مم (٠,٦١ بوصة)	
٩٧٩٠	٤٤٤٠
مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)	
١١٢٣٠	٥١٠٠
مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)، وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة)	
١٧٤٠	٧٩٠
أسطوانتا الذراع الرافعة	
١٢١٠	٥٥٠
وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)	
ثقل الموازنة:	
١٩٨٤٢	٨٩٩٠
ثقل موازنة بوزن ٩,٠ أطنان متري	
إطار التآرجح:	
٨٢٢٠	٣٧٣٠
إطار التآرجح	
الهيكل السفلي:	
١٩٥٩٠	٨٨٩٠
هيكل أساسي ببكرات جنزير وبكرات حامل	
أذرع رافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع الطرفية):	
٨٨٧٠	٤٠٢٠
ذراع وصول رافعة مقاس ٦,٩ م (٢٢ قدم و ٨ بوصة)	
٩١٨٠	٤١٦٠
ذراع رافعة الكتلة ٦,٥٥ م (٢١ قدمًا و ٦ بوصات)	
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):	
٤٨٤٠	٢٢٠٠
ذراع الوصول R2.9TB (٩ قدم و ٦ بوصة)	
٤٩٦٠	٢٢٥٠
ذراع الوصول R3.35TB (١١ قدم و ٠ بوصة)	
٥٦٢٠	٢٥٥٠
ذراع طرفية للحفر واسع النطاق M2.55UB (٨ أقدام و ٤ بوصات)	
٥٩٨٠	٢٧١٠
ذراع للحفر واسع النطاق M3.0UB (٩ قدم و ١٠ بوصة)	
الجرافات (من دون وصلة):	
٥٤١٠	٢٤٦٠
٢,٤١ م <sup>٢</sup> (٣,١٥ ياردات <sup>٢</sup> ) HD	
٦٤٩٠	٢٩٥٠
٢,٧٧ م <sup>٢</sup> (٣,٦٢ ياردات <sup>٢</sup> ) SDV	

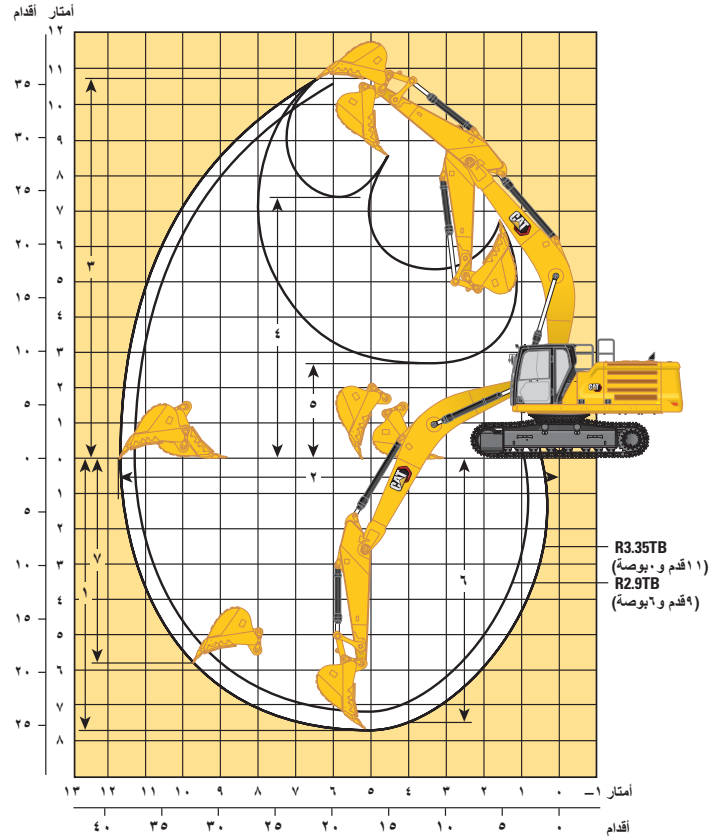
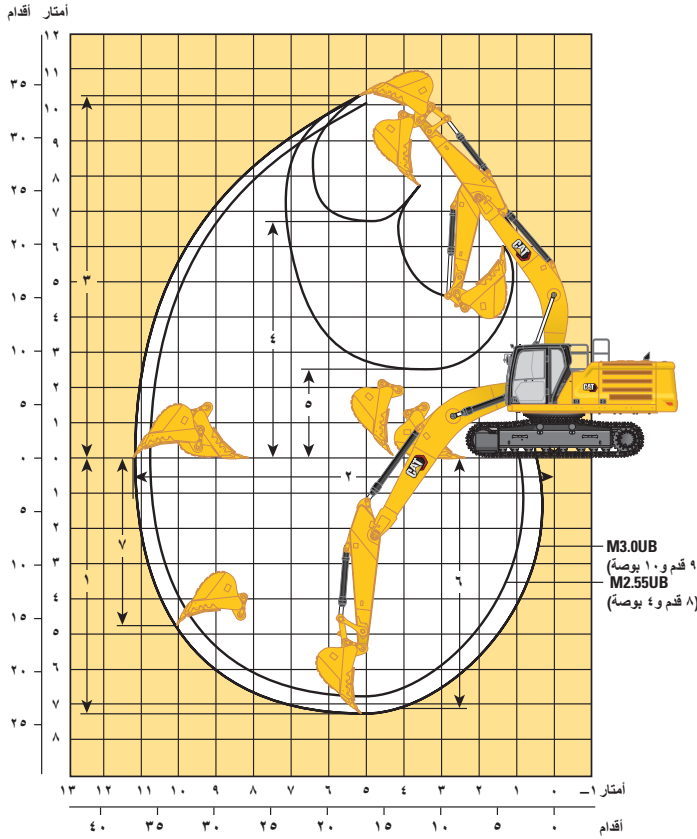
## الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات الذراع الرافعة		ذراع الوصول				ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق			
خيارات الذراع		ذراع الوصول				ذراع للحفر واسع النطاق			
		R2.9TB		R3.35TB		M2.55UB		M3.0UB	
		(٩ أقدام و ٦ بوصات)		(١١ قدم و ٠ بوصات)		(٨ أقدام و ٤ بوصات)		(٩ أقدام و ١٠ بوصات)	
		قدم	مم	قدم	مم	قدم	مم	قدم	مم
١ ارتفاع الماكينة:									
ارتفاع الكابينة		١,٠٦	٣٢٣٠	١,٠٦	٣٢٣٠	١,٠٦	٣٢٣٠	١,٠٦	٣٢٣٠
ارتفاع OPG (إذا كان ضمن التجهيزات)		١١,١	٣٣٧٠	١١,١	٣٣٧٠	١١,١	٣٣٧٠	١١,١	٣٣٧٠
ارتفاع الدرابزين		١١,١	٣٣٧٠	١١,١	٣٣٧٠	١١,١	٣٣٧٠	١١,١	٣٣٧٠
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة		١٣,١	٣٩٩٠	١٣,٣	٤٠٤٠	١٢,٠	٣٦٦٠	١١,٧	٣٥٦٠
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية		١٢,٦	٣٨٤٠	١٢,٧	٣٨٨٠	١١,٢	٣٤٢٠	١١,٥	٣٤٩٠
مع تركيب ذراع رافعة		١٠,١	٣٠٨٠	١٠,١	٣٠٨٠	١٠,٠	٣٠٥٠	١٠,٠	٣٠٥٠
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع الخطوط الإضافية)		١٣,١	٣٩٩٠	١٣,٣	٤٠٤٠	١٢,٠	٣٦٦٠	١١,٧	٣٥٦٠
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية (مع الخطوط الإضافية)		١٢,٦	٣٨٤٠	١٢,٧	٣٨٨٠	١١,٢	٣٤٢٠	١١,٥	٣٤٩٠
مع تركيب ذراع رافعة (مع الخطوط الإضافية)		١٠,١	٣٠٨٠	١٠,١	٣٠٨٠	١٠,٠	٣٠٥٠	١٠,٠	٣٠٥٠
٢ طول الماكينة:									
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة		٣٧,٤	١١٣٩٠	٣٧,١	١١٣٠٠	٣٨,١	١١٦٢٠	٣٨,١	١١٦٠٠
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية		٣٧,٢	١١٣٥٠	٣٧,٠	١١٢٧٠	٣٧,٩	١١٥٦٠	٣٨,٠	١١٥٨٠
مع تركيب ذراع رافعة		٣٢,٨	١٠٠١٠	٣٢,٨	١٠٠١٠	٣٤,٠	١٠٣٧٠	٣٤,٠	١٠٣٧٠
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية/جرافة (مع الخطوط الإضافية)		٣٧,٤	١١٣٩٠	٣٧,١	١١٣٠٠	٣٨,١	١١٦٢٠	٣٨,١	١١٦٠٠
مع تركيب ذراع رافعة/ذراع طرفية (مع الخطوط الإضافية)		٣٧,٢	١١٣٥٠	٣٧,٠	١١٢٧٠	٣٧,٩	١١٥٦٠	٣٨,٠	١١٥٨٠
مع تركيب ذراع رافعة (مع الخطوط الإضافية)		٣٢,٨	١٠٠١٠	٣٢,٨	١٠٠١٠	٣٤,٠	١٠٣٧٠	٣٤,٠	١٠٣٧٠
٣ عرض الإطار العلوي من دون الممرات		٩,٧	٢٩٧٠	٩,٧	٢٩٧٠	٩,٧	٢٩٧٠	٩,٧	٢٩٧٠
٤ نصف قطر تارجم المؤخرة		١١,٦	٣٥٣٠	١١,٦	٣٥٣٠	١١,٦	٣٥٣٠	١١,٦	٣٥٣٠
٥ خلوص ثقل الموازنة		٤,٣	١٣٠٠	٤,٣	١٣٠٠	٤,٣	١٣٠٠	٤,٣	١٣٠٠
٦ الخلوص الأرضي		١,٧	٥٢٠	١,٧	٥٢٠	١,٧	٥٢٠	١,٧	٥٢٠
٧ الطول إلى مركز البكرات		١٣,٣	٤٠٤٠	١٣,٣	٤٠٤٠	١٣,٣	٤٠٤٠	١٣,٣	٤٠٤٠
٨ طول الجنزير		١٦,٥	٥٠٣٠	١٦,٥	٥٠٣٠	١٦,٥	٥٠٣٠	١٦,٥	٥٠٣٠
٩ مقياس الجنزير		٩,٠	٢٧٤٠	٩,٠	٢٧٤٠	٩,٠	٢٧٤٠	٩,٠	٢٧٤٠
١٠ عرض الجنزير/عرض الهيكل السفلي:									
مداسات جنزير مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		١١,٠	٣٣٤٠	١١,٠	٣٣٤٠	١١,٠	٣٣٤٠	١١,٠	٣٣٤٠
مداسات مقياس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		١١,٣	٣٤٤٠	١١,٣	٣٤٤٠	١١,٣	٣٤٤٠	١١,٣	٣٤٤٠
مداسات مقياس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)		١١,٦	٣٥٤٠	١١,٦	٣٥٤٠	١١,٦	٣٥٤٠	١١,٦	٣٥٤٠
نوع الجرافة		للخدمة القاسية بحافة V		للخدمة القاسية بحافة V		للخدمة الشاقة		للخدمة الشاقة	
سعة الجرافة		٢,٧٧ م <sup>٣</sup> ٢,٦٢ ياردات		٢,٧٧ م <sup>٣</sup> ٢,٦٢ ياردات		٢,٤١ م <sup>٣</sup> ٢,١٥ ياردات		٢,٤١ م <sup>٣</sup> ٢,١٥ ياردات	
نصف قطر طرف الجرافة		٢١,٠ مم ٦,٩ قدمًا		٢١,٠ مم ٦,٩ قدمًا		١٩٣٠ مم ٦,٣ قدمًا		١٩٣٠ مم ٦,٣ قدمًا	

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع الرافعة للحفر واسع النطاق  
مقاس 6,55 م (21 قدمًا و 6 بوصات)

ذراع الوصول  
مقاس 6,9 م (22 قدمًا و 8 بوصات)

خيارات الذراع الرافعة

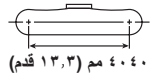
ذراع للحفر واسع النطاق

ذراع الوصول

خيارات الذراع

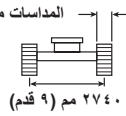
R3.35TB (11 قدمًا و 11 بوصة)		R2.9TB (9 أقدام و 9 بوصات)		M3.0UB (9 أقدام و 10 بوصة)		M2.55UB (8 أقدام و 9 بوصات)	
1	عمق الحفر الأقصى	7650	7200	7280	7280	6780	6780
2	أقصى امتداد عند خط الأرض	11710	11190	11230	11230	10760	10760
3	أقصى ارتفاع للقطع	10720	10	10250	10250	10	10
4	أقصى ارتفاع للتحميل	7390	7210	6710	6710	6510	6510
5	أدنى ارتفاع للتحميل	2680	3130	2520	2520	3020	3020
6	الحد الأقصى لعمق القطع لفاع مستوي يبلغ 2440 مم (8 أقدام و 0 بوصة)	7500	7040	7130	7130	6610	6610
7	عمق حفر الجدار الراسي الأقصى	5800	5390	4760	4760	4320	4320
	قوة حفر الجرافة (ISO)	235 كيلونيوتن	235 كيلونيوتن	262 كيلونيوتن	262 كيلونيوتن	590.10 رطل	590.10 رطل
	قوة حفر الذراع (ISO)	180 كيلونيوتن	198 كيلونيوتن	190 كيلونيوتن	190 كيلونيوتن	485.40 رطل	485.40 رطل
	نوع الجرافة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة القاسية بحافة V	للخدمة القاسية بحافة V	للخدمة القاسية بحافة V	للخدمة القاسية بحافة V
	سعة الجرافة	2,41 م <sup>3</sup>	2,41 م <sup>3</sup>	3,15 ياردات <sup>3</sup>	3,15 ياردات <sup>3</sup>	2,77 م <sup>3</sup>	2,77 م <sup>3</sup>
	نصف قطر طرف الجرافة	1930 مم	1930 مم	6,3 قدمًا	6,3 قدمًا	2100 مم	2100 مم

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان مترية (٢١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة



٤٠٤٠ مم (١٣,٣ قدم)

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



٢٧٤٠ مم (٩ قدم)

٣,٣٥ م (١١ قدم) R3.35TB  
٦,٩ م (٢٢ قدم ٨ بوصة)

م م بوصة	٩٠٠٠ مم/٣٦ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢ بوصة		كجم رطل	كجم رطل
	٧٢٠* ١٠٠*	٧٢٠* ١٦٠*	٦٧٥* ١٤٦*	٦٧٥* ١٤٦*	٦٦٠* ١٤٢*	٦٦٠* ١٤٢*	٦٤٠* ١٣٨*	٦٤٠* ١٣٨*	٦٢٠* ١٣٣*	٦٢٠* ١٣٣*		
٧١٨	٧٢٠*	٧٢٠*										
٢٨٠	١٠٠*	١٦٠*										
٨٣٩	٦٧٥*	٦٧٥*			٩١٥*	٩١٥*						
٣٣٠	١٤٩*	١٤٩*			٢٠١*	٢٠١*						
٩١٩	٦٦٠*	٦٦٠*	٦٩٥	٨٠٠*	٩٤٠	٩٥٠*						
٣٦٠	١٤٥٥*	١٤٥٥*			٢٠٢*	٢٠٧*						
٩٦٩	٦٠٠	٦٧٠*	٦٨٠	٩١٠*	٩٥٠	١٠٢٠*	١٢١٠*	١٢١٠*	١٥٦٥*	١٥٦٥*		
٣٨٠	١٣٢٥	١٤٧٠*	١٤٦٠	١٩٨٠*	١٩٥٠	٢٢٢٠*	٢٦١٥*	٢٦١٥*	٣٣٦٥*	٣٣٦٥*		
٩٩٥	٥٦٥	٦٩٥*	٦٦٠	٩٤٥*	٨٦٥	١١٠٥*	١١٩٥	١٣٦٥*	١٨٠٥	١٨٩٥*		
٤٠٠	١٢٤٥	١٥٣٠*	١٤٢٠	٢٠٥٥*	١٨٦٥	٢٣٩٠*	٢٥٧٥	٢٩٥٠*	٣٨٩٥	٤٠٧٥*		
٩٩٧	٥٥٠	٧٤٥*	٦٤٠	٩٤٠	٨٣٠	١١٦٥*	١١٣٠	١٤٨٠*	١٦٩٥*	١٦٩٥*		
٤٠٠	١٢١٥	١٦٣٥*	١٣٨٠	٢٠٢٠	١٧٩٠	٢٥٣٠*	٢٤٤٠	٣٢٥٠*	٣٦٥٠*	٤٠٥٥*		
٩٧٥	٥٦٠	٨٢٥*	٦٢٥	٩٢٥	٨٠٥	١١٩٥*	١٠٩٥	١٥٢٠*	١٦٥٥	١٨٣٥*		
٣٩٠	١٢٣٠	١٨١٠*	١٣٤٥	١٩٩٠	١٧٣٥	٢٥٨٥*	٢٣٥٥	٣٢٩٠*	٣٥٥٥*	٤٢٦٥*		
٩٣٠	٥٩٥	٨٨٠*	٦٢٠	٩٢٠	٧٩٠	١١٦٥*	١٠٧٥	١٤٧٥*	١٦٥٠	١٩٣٠*	١٢٥٥*	١٢٥٥*
٣٧٠	١٣١٠	١٩٣٥	١٣٣٥	١٩٧٥	١٧٠٥	٢٥١٥*	٢٣٢٠	٣٢٠٠*	٣٥٤٠	٤١٨٥	٢٨٤٠*	٢٨٤٠*
٨٥٥	٦٧٠	٨٦٥*			٧٩٥	١٠٦٠*	١٠٨٠	١٣٥٠*	١٦٦٥	١٧٢٠*	٢٠١٥	٢٠١٥
٣٤٠	١٤٨٥	١٩٠٥*			١٧١٠	٢٢٧٥*	٢٣٢٥	٢٩١٥	٣٥٧٥	٣٧٣٠	٤٥٥٥*	٤٥٥٥*
٧٤٣	٨٢٠*	٨٢٠*					١١٠٠	١١٠٥*	١٤٠٥*	١٤٠٥*	١٧٣٥٠	١٧٣٥٠
٢٩٠	١٧٩٥	١٧٩٥					٢٣٦٠*	٢٣٦٠*	٣٠١٥*	٣٠١٥*	٣٧٤٠٠	٣٧٤٠٠



ISO 10567:2007

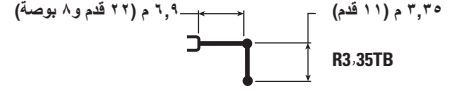
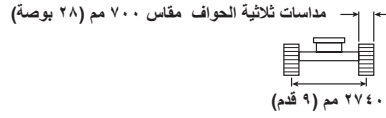
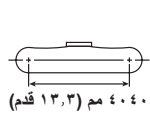


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداصات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان مترية (٢١٩٨ رطل) - بدون الجرافة



مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي
	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	
7180	7200*	7200*									9000
280	1600*	1600*									360
8390	1750*	1750*			9100*	9100*					7500
330	1490*	1490*			20100*	20100*					300
9190	1600*	1600*	7900	8000*	9300	9500*					6000
360	1450*	1450*			20000	20750*					240
9690	0950	1700*	1750	9100*	9000	10200*	12100*	12100*	10600*	10600*	4500
380	1310	1470*	1445	19800*	19350	22200*	26100*	26100*	33650*	33650*	180
9900	0600	1900*	1500	9450*	8600	11000*	11800	13600*	17900	18900*	3000
400	12200	15300*	14000	20450	18500	23900*	25000	29500*	38650	40750*	120
9970	0450	1750*	1350	9300	8200	11600*	11200	14800*	16800	17900*	1500
400	12000	16350*	13650	20000	17700	25300*	24200	32000*	36200	40000*	60
9750	0000	1810	1200	9100	7900	11900	10800	15200*	16400	18350*	0
390	12200	17900*	13350	19700	17150	25600	23350	32900*	35250	42650	بوصة
9300	0900	18700	1100	9100	7800	11600*	10600	14750*	16350	19300*	15000
370	13000	19200	13250	19600	16900	25150*	23000	32000*	35100	41850	600
8500	1600	18600*			7800	10600*	10700	13500*	16000	17200*	20100
340	14700	19000*			11950	22750*	23000	29150	35400	37300	12000
7430	18200*	18200*					10900	11000*	14000*	14000*	45000
290	17900	17900					23500	23600*	30150*	37400	18000



ISO 10567:2007

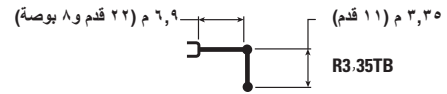
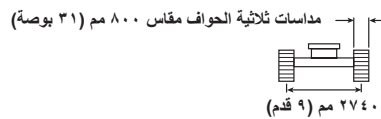
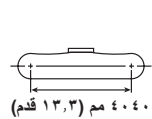


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته رفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال 87% من قدرة رفع الهيدروليكي أو 75% من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تقف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تبقى قدرة الرفع بنسبة 5% لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان مترية (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة



مواصفات	مواصفات		مواصفات		مواصفات		مواصفات		مواصفات		مواصفات
	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات	مواصفات		
٧١٨٠	٧٢٠٠*	٧٢٠٠*									كجم
٢٨٠	١٦٠٠*	١٦٠٠*									رطل
٨٣٩٠	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*			٩١٥٠*	٩١٥٠*					كجم
٣٣٠	١٤٩٠*	١٤٩٠*			٢٠١٠*	٢٠١٠*					رطل
٩١٩٠	٦٦٠٠*	٦٦٠٠*	٦٩٠٠	٨٠٠٠*	٩٤٥٠	٩٥٠٠*					كجم
٣٦٠	١٤٥٥*	١٤٥٥*			٢٠٣٠٠	٢٠٧٥٠*					رطل
٩٦٩٠	٦٠٥٠	٦٧٠٠*	٦٨٥٠	٩١٠٠*	٩١٠٠	١٠٢٠٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٥٦٥٠*	١٥٦٥٠*	كجم
٣٨٠	١٣٣٥٠	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠	١٩٨٠٠*	١٩٦٠٠	٢٢٢٠٠*	٢٦٦٥٠*	٢٦٦٥٠*	٣٣٦٥٠*	٣٣٦٥٠*	رطل
٩٩٥٠	٥٧٠٠	٦٩٥٠*	٦٦٥٠	٩٤٥٠*	٨٧٠٠	١١٠٥٠*	١٢٠٠٠	١٣٦٥٠*	١٨١٥٠	١٨٩٥٠*	كجم
٤٠٠	١٢٥٠٠	١٥٣٠٠*	١٤٢٥٠	٢٠٥٥٠*	١٨٧٥٠	٢٣٩٠٠*	٢٥٩٠٠	٢٩٥٠٠*	٣٩١٥٠	٤٠٧٥٠*	رطل
٩٩٧٠	٥٥٥٠	٧٤٥٠*	٦٤٥٠	٩٤٥٠	٨٣٥٠	١١٦٥٠*	١١٤٠٠	١٤٨٠٠*	١٦٩٥٠*	١٦٩٥٠*	كجم
٤٠٠	١٢٢٠٠	١٦٣٥٠*	١٣٨٥٠	٢٠٣٥٠	١٨٠٠٠	٢٥٣٠٠*	٢٤٥٥٠	٣٢٠٥٠*	٣٦٧٠٠	٤٠٥٥٠*	رطل
٩٧٥٠	٥٦٥٠	٨٢٥٠*	٦٣٠٠	٩٣٠٠	٨١٠٠	١١٩٥٠*	١١٠٠٠	١٥٢٠٠*	١٦٦٥٠	١٨٣٥٠*	كجم
٣٩٠	١٢٤٠٠	١٨١٠٠*	١٣٥٥٠	٢٠٠٠٠	١٧٤٥٠	٢٥٨٥٠*	٢٣٧٠٠	٣٢٩٠٠*	٣٥٧٥٠	٤٢٦٥٠*	رطل
٩٣٠٠	٦٠٠٠	٨٨٠٠*	٦٢٥٠	٩٢٥٠	٧٩٥٠	١١٦٥٠*	١٠٨٥٠	١٤٧٥٠*	١٦٥٥٠	١٩٣٠٠*	كجم
٣٧٠	١٣٢٠٠	١٩٣٥٠*	١٣٤٥٠	١٩٨٥٠*	١٧١٥٠	٢٥١٥٠*	٢٣٣٠٠	٣٢٠٠٠*	٣٥٦٠٠	٤١٨٥٠*	رطل
٨٥٥٠	٦٧٥٠	٨٦٥٠*			٨٠٠٠	١٠٦٠٠*	١٠٨٥٠	١٣٥٠٠*	١٦٧٠٠	١٧٢٠٠*	كجم
٣٤٠	١٤٩٠٠	١٩٠٥٠*			١٧٢٠٠	٢٢٧٥٠*	٢٣٤٠٠	٢٩١٥٠*	٣٥٩٠٠*	٣٧٣٠٠*	رطل
٧٤٣٠	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*					١١٠٥٠*	١١٠٥٠*	١٤٠٥٠*	١٤٠٥٠*	كجم
٢٩٠	١٧٩٥٠	١٧٩٥٠					٢٣٦٠٠*	٢٣٦٠٠*	٣٠١٥٠*	٣٧٤٠٠*	رطل



ISO 10567:2007

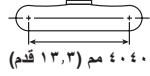


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على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

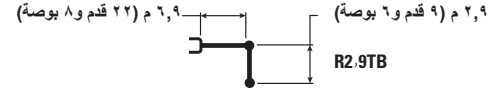
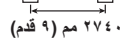
تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداخل الجوزير المتوفرة.

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان مترية (٢١٩٨ رطل) - بدون الجرافة



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



مواصفات الحفار	٩٠٠٠ مم/م ٣٦٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/م ٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/م ١٢٠ بوصة		مواصفات الحفار	
	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل	م	رطل		
٦٦٠٠	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*									كجم	٩٠٠٠
٢٦٠	١٩١٥٠	١٩١٥٠									رطل	٣٦٠ بوصة
٧٨٩٠	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*			٩٤٠٠	٩٧٥٠*					كجم	٧٥٠٠
٣١٠	١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*			٢٠١٥٠	٢٠٨٥٠*					رطل	٣٠٠ بوصة
٨٧٤٠	٧٢٠٠	٧٨٥٠*			٩٢٥٠	٩٩٥٠*	١١٣٠٠*	١١٣٠٠*			كجم	٦٠٠٠
٣٥٠	١٥٩٥٠	١٧٢٥٠*			١٩٩٠٠	٢١٧٥٠*	٢٤٤٥٠*	٢٤٤٥٠*			رطل	٢٤٠ بوصة
٩٢٧٠	٦٤٠٠	٧٩٥٠*	٦٧٥٠	٩٤٠٠*	٨٩٥٠	١٠٦٠٠*	١٢٥٠٠	١٢٧٠٠*	١٦٨٠٠	١٦٨٠٠	كجم	٤٥٠٠
٣٧٠	١٤١٥٠	١٧٤٥٠*	١٤٤٥٠	٢٠٥٠٠	١٩٢٥٠	٢٣٠٠٠*	٢٦٩٥٠	٢٧٤٠٠*	٣٥٩٥٠*	٣٥٩٥٠*	رطل	١٨٠ بوصة
٩٥٣٠	٦٠٠٠	٨٣٠٠*	٦٥٥٠	٩٥٥٠	٨٦٠٠	١١٣٥٠*	١١٨٠٠	١٤١٥٠*	١٧٦٠٠*	١٨٩٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٣٨٠	١٣٢٠٠	١٨٢٠٠*	١٤١٠٠	٢٠٥٥٠	١٨٥٠٠	٢٤٥٥٠*	٢٥٤٠٠	٣٠٥٠٠*	٣٨٠٠٠	٤٢٧٠٠	رطل	١٢٠ بوصة
٩٥٥٠	٥٨٥٠	٨٦٠٠	٦٤٠٠	٩٣٥٠	٨٢٥٠	١١٨٥٠*	١١٢٠٠	١٥٥٥٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	كجم	١٥٠٠
٣٨٠	١٢٩٠٠	١٨٩٠٠*	١٣٧٥٠	٢٠١٥٠	١٧٨٠٠	٢٥٦٥٠*	٢٤٢٠٠	٣٢٦٠٠*	٣٠٨٥٠*	٣٠٨٥٠*	رطل	٦٠ بوصة
٩٣٣٠	٦٠٠٠	٨٨٠٠	٦٢٥٠	٩٢٥٠	٨٠٥٠	١١٩٥٠*	١٠٩٠٠	١٥٢٠٠*	١٦٥٥٠	١٧٠٠٠*	كجم	٠ بوصة
٣٧٠	١٣١٥٠	١٩٣٥٠*	١٣٥٠٠	١٩٩٠٠	١٧٣٠٠	٢٥٨٥٠*	٢٣٥٠٠	٣٢٩٠٠*	٣٥٥٥٠*	٣٩٧٠٠	رطل	٠ بوصة
٨٨٥٠	٦٤٠٠	٩١٥٠*			٧٩٥٠	١١٤٥٠*	١٠٨٠٠	١٤٥٠٠*	١٦٥٥٠	١٨٥٥٠*	كجم	١٥٠٠
٣٥٠	١٤١٠٠	٢٠١٥٠*			١٧١٥٠	٢٤٧٥٠*	٢٣٢٥٠	٣١٤٥٠*	٣٥٦٠٠	٤٠٣٠٠*	رطل	٦٠- بوصة
٨٠٦٠	٧٣٥٠	٨٩٠٠*			٨٠٠٠	١٠١٠٠*	١٠٩٠٠	١٢٩٥٠*	١٦٢٥٠	١٦٢٥٠	كجم	٣٠٠٠
٣٢٠	١٦٢٠٠	١٩٦٠٠*			١٧٣٠٠	٢١٥٠٠*	٢٣٤٥٠	٢٧٩٥٠*	٣٥٢٠٠	٣٥٢٠٠	رطل	١٢٠- بوصة
٦٨٦٠	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*					١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	كجم	٤٥٠٠
٢٧٠	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*					٢١٢٥٠*	٢١٢٥٠*	٢٧١٥٠	٢٧١٥٠	رطل	١٨٠- بوصة



ISO 10567:2007

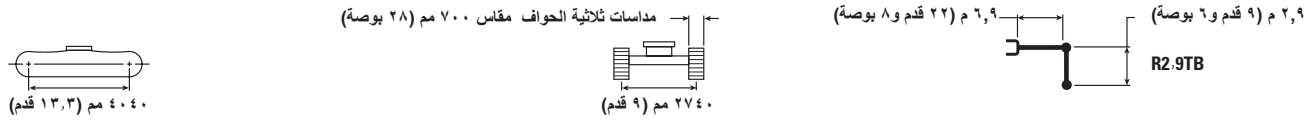


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

## قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان مترية (٢ ١٩٨ رطل) - بدون الجرافة



مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		
مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		مواصفات الحفار الهيدروليكي		
مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	مواصفات الحفار الهيدروليكي	
٦٦٠٠	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*										كجم	٩٠٠٠	
٢٦٠	١٩١٥٠	١٩١٥٠										رطل	٣٦٠٠	
٧٨٩٠	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*			٩٣٥٠	٩٧٥٠*						كجم	٧٥٠٠	
٣١٠	١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*			٢٠٠٠٠	٢٠٨٥٠*						رطل	٣٠٠٠	
٨٧٤٠	٧١٥٠	٧٨٥٠*			٩٢٠٠	٩٩٥٠*	١١٣٠٠*	١١٣٠٠*				كجم	٦٠٠٠	
٣٥٠	١٥٨٥٠	١٧٢٥٠*			١٩٧٥٠	٢١٧٥٠*	٢٤٤٥٠*	٢٤٤٥٠*				رطل	٢٤٠٠	
٩٢٧٠	٦٣٥٠	٧٩٥٠*	٦٦٥٠	٩٤٠٠*	٨٩٠٠	١٠٦٠٠*	١٢٤٠٠	١٢٧٠٠*	١٦٨٠٠	١٦٨٠٠		كجم	٤٥٠٠	
٣٧٠	١٤٠٥٠	١٧٤٥٠*	١٤٣٠٠	٢٠٠٥٠	١٩١٠٠	٢٣٠٠٠*	٢٦٦٧٥٠	٢٧٤٠٠*	٣٥٩٥٠*	٣٥٩٥٠*		رطل	١٨٠٠	
٩٥٣٠	٥٩٥٠	٨٣٠٠*	٦٥٠٠	٩٤٥٠	٨٥٠٠	١١٣٥٠*	١١٧٠٠	١٤١٥٠*	١٧٤٥٠	١٨٩٥٠*		كجم	٣٠٠٠	
٣٨٠	١٣١٠٠	١٨٢٠٠*	١٣٩٥٠	٢٠٣٥٠	١٨٣٥٠	٢٤٥٥٠*	٢٥٢٠٠	٣٠٥٠٠*	٣٧٧٠٠*	٤٢٧٠٠		رطل	١٢٠٠	
٩٥٥٠	٥٨٠٠	٨٥٠٠	٦٣٥٠	٩٣٠٠	٨٢٠٠	١١٨٥٠*	١١١٠٠	١٥٠٥٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*		كجم	١٥٠٠	
٣٨٠	١٢٧٥٠	١٨٧٥٠*	١٣٦٠٠	٢٠٠٠٠	١٧٦٥٠	٢٥٦٥٠*	٢٣٩٥٠	٣٢٦٠٠*	٣٠٨٥٠*	٣٠٨٥٠*		رطل	٦٠٠٠	
٩٣٣٠	٥٩٠٠	٨٧٠٠	٦٢٠٠	٩١٥٠	٧٩٥٠	١١٩٠٠	١٠٨٠٠	١٥٢٠٠*	١٦٤٠٠	١٧٠٠٠*		كجم	٠	
٣٧٠	١٣٠٠٠	١٩٢٠٠*	١٣٤٠٠	١٩٧٠٠	١٧١٥٠	٢٥٦٠٠	٢٣٢٥٠	٣٢٢٠٠*	٣٥٢٥٠	٣٩٧٠٠		رطل	٠	
٨٨٥٠	٦٣٥٠	٩١٥٠*			٧٩٠٠	١١٤٥٠*	١٠٧٠٠	١٤٥٠٠*	١٦٤٥٠*	١٨٥٥٠*	١٢٥٥٠*	١٢٥٥٠*	كجم	١٥٠٠
٣٥٠	١٤٠٠٠	٢٠١٥٠*			١٦٩٥٠	٢٤٧٥٠*	٢٣٠٥٠	٣١٤٥٠*	٣٥٣٠٠*	٤٠٣٠٠*	٢٨٦٠٠	٢٨٦٠٠	رطل	٦٠٠٠
٨٠٦٠	٧٢٥٠	٨٩٠٠*			٧٩٥٠	١٠١٠٠*	١٠٨٠٠	١٢٩٥٠*	١٦٢٥٠	١٦٢٥٠	١٩٣٥٠	١٩٣٥٠	كجم	٣٠٠٠
٣٢٠	١٦٠٥٠	١٩٦٠٠*			١٧١٥٠	٢١٥٠٠*	٢٣٢٥٠	٢٧٩٥٠*	٣٥٢٠٠	٣٥٢٠٠	٤٢٣٠٠	٤٢٣٠٠	رطل	١٢٠٠
٦٨٦٠	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*					١٠٠٥٠*	١٠٠٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*			كجم	٤٥٠٠
٢٧٠	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*					٢١٢٥٠*	٢١٢٥٠*	٢٧١٥٠	٢٧١٥٠			رطل	١٨٠٠



ISO 10567:2007

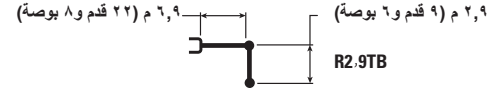
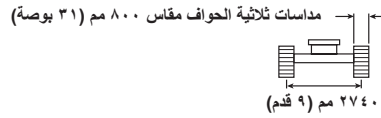
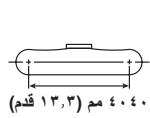


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على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

\* تبقى قدرة الرفع بنسبة  $\pm 5\%$  لجميع مداخلات الجوزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان متريّة (١٩٨٤٢ رطل) - بدون الجرافة



مواصفة	٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		مواصفة	
	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل	كجم	رطل		
٦٦٠٠	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*									كجم	٩٠٠٠
٢٦٠	١٩١٥٠	١٩١٥٠									رطل	٣٦٠ بوصة
٧٨٩٠	٨٠٠٠*	٨٠٠٠*			٩٤٥٠	٩٧٥٠*					كجم	٧٥٠٠
٣١٠	١٧٧٠٠*	١٧٧٠٠*			٢٠٢٥٠	٢٠٨٥٠*					رطل	٣٠٠ بوصة
٨٧٤٠	٧٢٥٠	٧٨٥٠*			٩٣٠٠	٩٩٥٠*	١١٣٠٠*	١١٣٠٠*			كجم	٦٠٠٠
٣٥٠	١٦٠٥٠	١٧٢٥٠*			٢٠٠٠٠	٢١٧٥٠*	٢٤٤٥٠*	٢٤٤٥٠*			رطل	٢٤٠ بوصة
٩٢٧٠	٦٤٥٠	٧٩٥٠*	٦٧٥٠	٩٤٠٠*	٩٠٠٠	١٠٦٠٠*	١٢٥٠٠	١٢٧٠٠*	١٦٨٠٠	١٦٨٠٠	كجم	٤٥٠٠
٣٧٠	١٤٢٥٠	١٧٤٥٠*	١٤٥٠٠	٢٠٠٥٠	١٩٣٥٠	٢٣٠٠٠*	٢٧١٠٠	٢٧٤٠٠*	٣٥٩٥٠*	٣٥٩٥٠*	رطل	١٨٠ بوصة
٩٥٣٠	٦٠٥٠	٨٣٠٠*	٦٦٠٠	٩٦٠٠	٨٦٥٠	١١٣٥٠*	١١٨٥٠	١٤١٥٠*	١٧٧٠٠	١٨٩٥٠*	كجم	٣٠٠٠
٣٨٠	١٣٣٠٠	١٨٢٠٠*	١٤١٥٠	٢٠٦٥٠	١٨٦٠٠	٢٤٥٥٠*	٢٥٥٥٠	٣٠٥٠٠*	٣٨٢٠٠	٤٢٧٠٠	رطل	١٢٠ بوصة
٩٥٥٠	٥٩٠٠	٨٦٥٠	٦٤٠٠	٩٤٥٠	٨٣٠٠	١١٨٥٠*	١١٣٠٠	١٥٠٥٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	كجم	١٥٠٠
٣٨٠	١٢٩٥٠	١٩٠٠٠	١٣٨٠٠	٢٠٣٠٠	١٧٩٠٠	٢٥٦٥٠*	٢٤٣٠٠	٣٢٦٠٠*	٣٠٨٥٠*	٣٠٨٥٠*	رطل	٦٠ بوصة
٩٣٣٠	٦٠٠٠	٨٨٥٠	٦٣٠٠	٩٣٠٠	٨١٠٠	١١٩٥٠*	١٠٩٥٠	١٥٢٠٠*	١٦٦٥٠	١٧٠٠٠*	كجم	٠
٣٧٠	١٣٢٥٠	١٩٥٠٠	١٣٦٠٠	٢٠٠٥٠	١٧٤٠٠	٢٥٩٠٠	٢٣٦٠٠	٣٢٩٠٠*	٣٥٧٥٠	٣٩٧٠٠	رطل	بوصة
٨٨٥٠	٦٤٥٠	٩١٥٠*			٨٠٠٠	١١٤٥٠*	١٠٨٥٠	١٤٥٠٠*	١٦٦٥٠	١٨٥٥٠*	كجم	١٥٠٠
٣٥٠	١٤٢٠٠	٢٠١٥٠*			١٧٢٥٠	٢٤٧٥٠	٢٣٤٠٠	٣١٤٥٠*	٣٥٨٠٠	٤٠٣٠٠*	رطل	٦٠- بوصة
٨٠٦٠	٧٣٥٠	٨٩٠٠*			٨٠٥٠	١٠١٠٠*	١٠٩٥٠	١٢٩٥٠*	١٦٢٥٠	١٦٢٥٠	كجم	٣٠٠٠
٣٢٠	١٦٣٠٠	١٩٦٠٠*			١٧٤٠٠	٢١٥٠٠*	٢٣٥٥٠	٢٧٩٥٠*	٣٥٢٠٠	٣٥٢٠٠	رطل	١٢٠- بوصة
٦٨٦٠	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*					١٠٠٥٠*	١٠٠٥٠*	١٢٦٥٠*	١٢٦٥٠*	كجم	٤٥٠٠
٢٧٠	١٧٩٠٠*	١٧٩٠٠*					٢١٢٥٠*	٢١٢٥٠*	٢٧١٥٠	٢٧١٥٠	رطل	١٨٠- بوصة



ISO 10567:2007

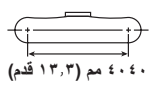


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

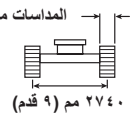
\* تبقى قدرة الرفع بنسبة  $\pm 5\%$  لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

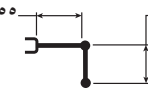
## قدرات رفع الذراع الرافعة واسعة النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان متريّة (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة



٤٠٤٠ مم (١٣,٣ قدم)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم)

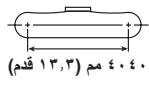


٣,٠٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة) M3.0UB

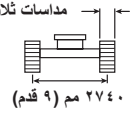
المداسات مزدوجة الحواف، وثلاثية الحواف، وثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)

مم بوصة	٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		كجم رطل	مم بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٥٧.٣٠	٧٩٠.٠*	٧٩٠.٠*			٨٤٠.٠*	٨٤٠.٠*					٧٥٠٠	٣٠٠
٨٤٥.٣٣	٧٢٠.٠*	٧٦٥.٠*			٩٠٠.٠*	٩٠٠.٠*					٦٠٠٠	٢٤٠
٩٠٠.٣٦	٦٤٠.٠*	٧٧٥.٠*			١١٨٥.٠*	١١٨٥.٠*	١٥٢٥.٠*	١٥٢٥.٠*			٤٥٠٠	١٨٠
٩٢٧.٣٧	٥٩٠.٠*	٨٠٥.٠*	٦٢٠.٠*	٩٢٠.٠*	١١٨٥.٠*	١١٨٥.٠*	١٥٢٥.٠*	١٥٢٥.٠*			٣٠٠٠	١٢٠
٩٢٩.٣٧	٥٧٥.٠*	٨٦٠.٠*	٦٠٥.٠*	٩٠٥.٠*	١١٣٠.٠*	١١٣٠.٠*	١٤٣٥.٠*	١٤٣٥.٠*			١٥٠٠	٦٠
٩٠٦.٣٦	٥٨٥.٠*	٨٨٠.٠*	٥٩٠.٠*	٨٩٠.٠*	١١٥٠.٠*	١١٥٠.٠*	١٤٣٥.٠*	١٤٣٥.٠*			٠	بوصة
٨٥٧.٣٤	٦٣٠.٠*	٩١٥.٠*			٧٥٠.٠*	٧٥٠.٠*	١٠٩٥.٠*	١٠٩٥.٠*	١٥٠٠.٠*	١٥٠٠.٠*	١٥٠٠	١٥٠٠
٧٧٥.٣١	١٣٩.٠*	٢٠١.٠*			١٦٢٥.٠*	١٦٢٥.٠*	٣٤٢٠.٠*	٣٤٢٠.٠*	٤٠٣٠.٠*	٤٠٣٠.٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٦٤٩.٢٦	١٦٢٥.٠*	١٩٧٠.٠*			١٦٥٠.٠*	١٦٥٠.٠*	٣٤٦٥.٠*	٣٤٦٥.٠*	٤٤٩٥.٠*	٤٤٩٥.٠*	٤٥٠٠	١٨٠

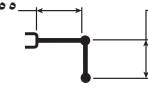
## قدرات رفع الذراع الرافعة واسعة النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان متريّة (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة



٤٠٤٠ مم (١٣,٣ قدم)



٢٧٤٠ مم (٩ قدم)



٣,٠٠ م (٩ قدم و ١٠ بوصة) M3.0UB

المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)

مم بوصة	٩٠٠٠ مم/٣٦٠ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢٠ بوصة		كجم رطل	مم بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٥٧.٣٠	٧٩٠.٠*	٧٩٠.٠*			٨٤٠.٠*	٨٤٠.٠*					٧٥٠٠	٣٠٠
٨٤٥.٣٣	٧٢٠.٠*	٧٦٥.٠*			٨٩٠.٠*	٩٠٠.٠*					٦٠٠٠	٢٤٠
٩٠٠.٣٦	٦٣٥.٠*	٧٧٥.٠*			١١٨٥.٠*	١١٨٥.٠*	١٥٢٥.٠*	١٥٢٥.٠*			٤٥٠٠	١٨٠
٩٢٧.٣٧	٥٨٥.٠*	٨٠٥.٠*	٦١٥.٠*	٩١٥.٠*	١١٨٥.٠*	١١٨٥.٠*	١٥٢٥.٠*	١٥٢٥.٠*			٣٠٠٠	١٢٠
٩٢٩.٣٧	٥٧٠.٠*	٨٥٠.٠*	٥٩٥.٠*	٨٩٥.٠*	١١٣٠.٠*	١١٣٠.٠*	١٤٣٥.٠*	١٤٣٥.٠*			١٥٠٠	٦٠
٩٠٦.٣٦	٥٨٠.٠*	٨٧٥.٠*	٥٨٥.٠*	٨٨٥.٠*	١١٥٠.٠*	١١٥٠.٠*	١٤٣٥.٠*	١٤٣٥.٠*			٠	بوصة
٨٥٧.٣٤	٦٢٥.٠*	٩١٥.٠*			٧٥٠.٠*	٧٥٠.٠*	١٠٩٥.٠*	١٠٩٥.٠*	١٥٠٠.٠*	١٥٠٠.٠*	١٥٠٠	١٥٠٠
٧٧٥.٣١	١٣٨.٠*	٢٠١.٠*			١٦١٥.٠*	١٦١٥.٠*	٣٣٩٥.٠*	٣٣٩٥.٠*	٤٠٣٠.٠*	٤٠٣٠.٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٦٤٩.٢٦	١٦١٥.٠*	١٩٧٠.٠*			١٦٣٥.٠*	١٦٣٥.٠*	٣٤٣٥.٠*	٣٤٣٥.٠*	٤٤٩٥.٠*	٤٤٩٥.٠*	٤٥٠٠	١٨٠



ISO 15067:2007

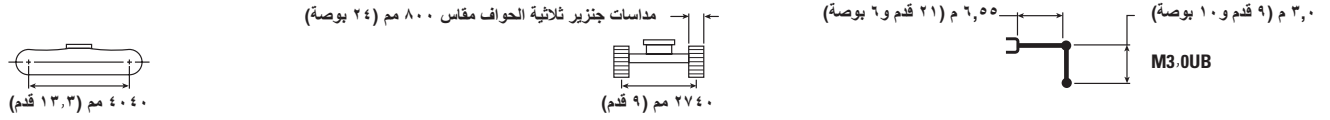


\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 15067:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تفق على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة/رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

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

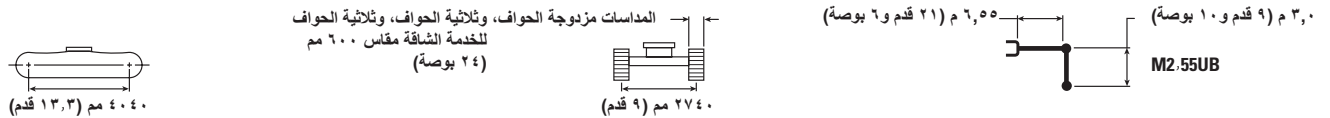
يرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

قدرات رفع الذراع الرافعة واسعة النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان متريّة (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة



مواصفات الحفار	٩٠٠٠ مم/٣٦ بوصة		٧٥٠٠ مم/٣٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢ بوصة		مواصفات الذراع
	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	
٧٥٧.٣٠	٧٩٠.٠*	٧٩٠.٠*			٨٤٠.٠*	٨٤٠.٠*					كجم ٧٥٠٠ رطل ٣٠٠٠
٨٤٠.٣٣	٧٣٠.٠*	٧٦٥.٠*			٩٠٠.٠*	٩٠٠.٠*					كجم ٦٠٠٠ رطل ٢٤٠٠
٩٠٠.٣٦	٦٤٠.٠*	٧٧٥.٠*			٨٧٠.٠*	١٠٠٥.٠*	١١٨٥.٠*	١١٨٥.٠*	١٥٢٥.٠*	١٥٢٥.٠*	كجم ٤٥٠٠ رطل ١٨٠٠
٩٢٧.٣٧	٥٩٥.٠*	٨٠٥.٠*	٦٢٥.٠*	٩٢٥.٠*	٨٣٠.٠*	١٠٧٥.٠*	١١٥٥.٠*	١٣٣٠.٠*	١٧٦٠.٠*	١٨٤٥.٠*	كجم ٣٠٠٠ رطل ١٢٠٠
٩٢٩.٣٧	٥٨٠.٠*	٨٦٥.٠*	٦٠٥.٠*	٩١٠.٠*	٧٩٥.٠*	١١٣٠.٠*	١٠٩٠.٠*	١٤٣٥.٠*	١٦٤٥.٠*	٢٠٠٠.٠*	كجم ١٥٠٠ رطل ٦٠٠٠
٩٠٦.٣٦	٥٩٠.٠*	٨٨٥.٠*	٥٩٥.٠*	٨٩٥.٠*	٧٧٥.٠*	١١٥٥.٠*	١٠٥٥.٠*	١٤٧٥.٠*	١٦٥٠.٠*	١٩٨٥.٠*	كجم ٠ رطل بوصة
٨٥٧.٣٤	٦٣٥.٠*	٩١٥.٠*			٧٦٠.٠*	١١٥٥.٠*	١٠٤٥.٠*	١٤١٥.٠*	١٦٠٠.٠*	١٨٥٥.٠*	كجم ١٥٠٠- رطل بوصة ٦٠٠-
٧٧٥.٣١	٧٤٠.٠*	٨٩٥.٠*			٧٧٥.٠*	٩٥٥.٠*	١٠٥٥.٠*	١٢٦٠.٠*	١٦٢٥.٠*	٢٠٧٥.٠*	كجم ٣٠٠٠- رطل بوصة ١٢٠٠-
٦٤٩.٢٦	٨٢٥.٠*	٨٢٥.٠*			٩٥٥.٠*	١١٩٥.٠*	١٢٥٥.٠*	١٢٥٥.٠*	١٢٥٥.٠*	١٢٥٥.٠*	كجم ٤٥٠٠- رطل بوصة ١٨٠٠-

قدرات رفع الذراع الرافعة واسعة النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان متريّة (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة



مواصفات الحفار	٧٥٠٠ مم/٣٠ بوصة		٦٠٠٠ مم/٢٤ بوصة		٤٥٠٠ مم/١٨ بوصة		٣٠٠٠ مم/١٢ بوصة		مواصفات الذراع
	م	كجم	م	كجم	م	كجم	م	كجم	
٧٠٠.٢٨	١٠١٠.٠*	١٠٤٠.٠*			٢٣٤٥.٠*	٢٣٤٥.٠*			كجم ٧٥٠٠ رطل ٣٠٠٠
٧٩٥.٣١	٨٠٥.٠*	٩٩٥.٠*	٨٩٥.٠*	١١٠٥.٠*	١١٣٠.٠*	١١٣٠.٠*			كجم ٦٠٠٠ رطل ٢٤٠٠
٨٥٢.٣٤	٦٩٥.٠*	٩٨٠.٠*	٨٦٠.٠*	١٠٦٠.٠*	١٢١٥.٠*	١٢٥٥.٠*	١٦٥٠.٠*	١٦٥٠.٠*	كجم ٤٥٠٠ رطل ١٨٠٠
٨٨١.٣٥	٦٤٥.٠*	٩٥٥.٠*	٨٢٥.٠*	١١١٥.٠*	١١٤٠.٠*	١٣٨٥.٠*	١٧١٥.٠*	١٩٤٥.٠*	كجم ٣٠٠٠ رطل ١٢٠٠
٨٨٣.٣٥	٦٢٥.٠*	٩٣٥.٠*	٧٩٥.٠*	١١٦٠.٠*	١٠٨٥.٠*	١٤٧٥.٠*	١٦١٠.٠*	١٩٤٥.٠*	كجم ١٥٠٠ رطل بوصة ٦٠٠
٨٥٩.٣٤	٦٤٠.٠*	٩٦٠.٠*	٧٧٥.٠*	١١٥٥.٠*	١٠٥٥.٠*	١٤٧٥.٠*	١٦١٠.٠*	١٩٤٥.٠*	كجم ٠ رطل بوصة
٨٠٧.٣٢	٧٠٠.٠*	٩٦٥.٠*	٧٧٥.٠*	١٠٨٠.٠*	١٠٤٥.٠*	١٣٩٥.٠*	١٦١٥.٠*	١٧٨٥.٠*	كجم ١٥٠٠- رطل بوصة ٦٠٠-
٧١٩.٢٩	٨٢٠.٠*	٩٣٠.٠*			١٠٦٠.٠*	١١٩٥.٠*	١٥٢٠.٠*	١٨٠٠.٠*	كجم ٣٠٠٠- رطل بوصة ١٢٠٠-
٥٨١.٢٢	٨١٠.٠*	٨١٠.٠*			١٠٨٠.٠*	١٠٨٠.٠*			كجم ٤٥٠٠- رطل بوصة ١٨٠٠-



ISO 10567:2007

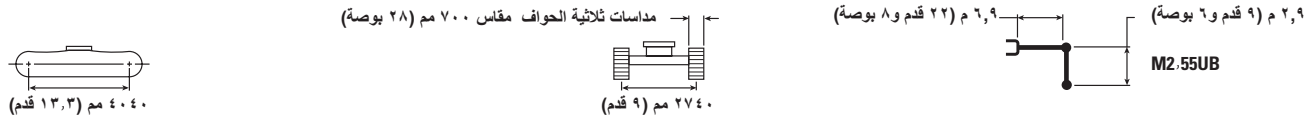


\* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

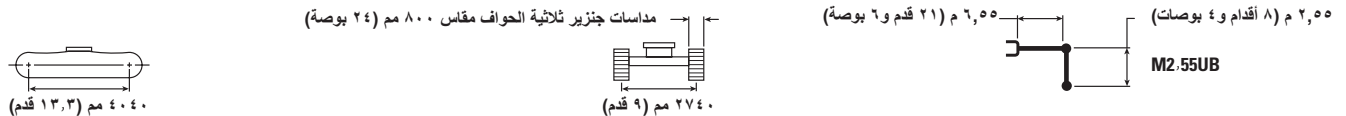
يُرجى الرجوع دائماً إلى دليل التشغيل والصيانة المناسب للاطلاع على المعلومات الخاصة بالمنتج.

## قدرات رفع الذراع الرافعة واسعة النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان متريّة (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة



مواصفات الحفار	مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مداصات جزئير ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٢٤ بوصة)		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		مواصفات الذراع
	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	
٧٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٤٠٠*									كجم ٧٥٠٠
٢٨٠	٢٢٦٠٠	٢٣٠٠٠*			٢٣٤٥٠	٢٣٤٥٠					رطل بوصة ٣٠٠
٧٩٥٠	٧٩٥٠	٩٩٥٠*	٨٨٠٠	١٠١٥٠*	١١٣٠٠*	١١٣٠٠*					كجم ٦٠٠٠
٣١٠	١٧٧٠٠	٢٢٠٠٠*	١٨٩٠٠	٢٢٢٠٠*	٢٤٥٥٠*	٢٤٥٥٠*					رطل بوصة ٢٤٠
٨٥٢٠	٦٩٠٠	٩٨٠٠*	٨٥٥٠	١٠٦٠٠*	١٢٠٥٠*	١٢٥٥٠*	١٦٥٠٠*	١٦٥٠٠*			كجم ٤٥٠٠
٣٤٠	١٥٣٠٠	٢١٦٠٠*	١٨٣٥٠	٢٣٠٠٠*	٢٥٩٥٠*	٢٧١٠٠*	٣٥٤٥٠*	٣٥٤٥٠*			رطل بوصة ١٨٠
٨٨١٠	٦٤٠٠	٩٤٥٠*	٨١٥٠	١١١٥٠*	١١٣٠٠*	١٣٨٥٠*	١٧٠٠٠*	١٩٤٥٠*			كجم ٣٠٠٠
٣٥٠	١٤٥٠٠	٢٠٨٥٠*	١٧٦٠٠	٢٤٢٠٠*	٢٤٤٥٠*	٢٩٩٥٠*	٣٦٧٠٠*	٤١٨٥٠*			رطل بوصة ١٢٠
٨٨٣٠	٦٢٠٠	٩٢٥٠*	٧٨٥٠	١١٦٠٠*	١٠٧٥٠*	١٤٧٠٠*	٣٤٧٥٠*	٣٦٢٠٠*			كجم ١٥٠٠
٣٥٠	١٣٦٥٠	٢٠٣٥٠*	١٦٩٠٠	٢٥١٠٠*	٢٣١٥٠*	٣١٨٥٠*	٣٤٧٥٠*	٣٦٢٠٠*			رطل بوصة ٦٠
٨٥٩٠	٦٣٥٠	٩٥٥٠*	٧٦٥٠	١١٥٥٠*	١٠٤٥٠*	١٤٧٥٠*	١٥٩٥٠*	١٩٤٥٠*			كجم ١٠٠٠
٣٤٠	١٤٥٠٠	٢١٠٠٠*	١٦٤٥٠	٢٤٩٥٠*	٢٢٤٥٠*	٣١٩٥٠*	٣٤٢٥٠*	٤٢٣٥٠*			رطل بوصة ٥٠
٨٠٧٠	٦٩٥٠	٩٦٥٠*	٧٦٠٠	١٠٨٠٠*	١٠٣٥٠*	١٣٩٥٠*	١٦٠٠٠*	١٧٨٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥٥٠٠*	كجم ١٥٠٠-
٣٢٠	١٥٣٠٠	٢١٣٠٠*	١٦٤٥٠	٢٣٢٥٠*	٢٢٢٠٠*	٣٠١٠٠*	٣٤٤٥٠*	٣٨٧٥٠*	٣٤٣٥٠*	٣٤٣٥٠*	رطل بوصة ٦٠-
٧١٩٠	٨٥٥٠	٩٣٠٠*	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٨٠٠٠*	١٨٠٠٠*	١٨٠٠٠*	كجم ٣٠٠٠-
٢٩٠	١٨٣٠٠	٢٠٤٥٠*	١٦٦٥٠	٢٣٢٥٠*	٢٢٦٥٠*	٢٥٧٠٠*	٣٢٩٠٠*	٣٢٩٠٠*	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	رطل بوصة ١٢٠-
٥٨١٠	٨١٠٠*	٨١٠٠*					١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*			كجم ٤٥٠٠-
٢٢٠	١٨٣٠٠*	١٨٣٠٠*									رطل بوصة ١٨٠-

## قدرات رفع الذراع الرافعة واسعة النطاق - ثقل الموازنة: ٩,٠ أطنان متريّة (٢ ١٩٨٤ رطل) - بدون الجرافة



مواصفات الحفار	مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مداصات جزئير ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٢٤ بوصة)		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		مواصفات الذراع
	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	مواصفات الحفار	
٧٠٠٠	١٠١٥٠	١٠٤٠٠*									كجم ٧٥٠٠
٢٨٠	٢٢٦٠٠	٢٣٠٠٠*			٢٣٤٥٠	٢٣٤٥٠					رطل بوصة ٣٠٠
٧٩٥٠	٨٠٥٠	٩٩٥٠*	٨٩٥٠	١٠١٥٠*	١١٣٠٠*	١١٣٠٠*					كجم ٦٠٠٠
٣١٠	١٧٩٥٠	٢٢٠٠٠*	١٩١٥٠	٢٢٢٠٠*	٢٤٥٥٠*	٢٤٥٥٠*					رطل بوصة ٢٤٠
٨٥٢٠	٧٠٠٠	٩٨٠٠*	٨٦٥٠	١٠٦٠٠*	١٢٢٠٠*	١٢٥٥٠*	١٦٥٠٠*	١٦٥٠٠*			كجم ٤٥٠٠
٣٤٠	١٥٥٠٠	٢١٦٠٠*	١٨٦٠٠	٢٣٠٠٠*	٢٦٣٠٠*	٢٧١٠٠*	٣٥٤٥٠*	٣٥٤٥٠*			رطل بوصة ١٨٠
٨٨١٠	٦٥٠٠	٩٦٠٠*	٨٣٠٠	١١١٥٠*	١١٤٥٠*	١٣٨٥٠*	١٧٢٠٠*	١٩٤٥٠*			كجم ٣٠٠٠
٣٥٠	١٤٢٥٠	٢١١٥٠*	١٧٨٥٠	٢٤٢٠٠*	٢٤٧٥٠*	٢٩٩٥٠*	٣٦٧٠٠*	٤١٨٥٠*			رطل بوصة ١٢٠
٨٨٣٠	٦٣٠٠	٩٤٠٠*	٧٩٥٠	١١٦٠٠*	١٠٩٠٠*	١٤٧٠٠*	٣٥٢٥٠*	٣٦٢٠٠*			كجم ١٥٠٠
٣٥٠	١٣٨٥٠	٢٠٧٠٠*	١٧١٥٠	٢٥١٠٠*	٢٣٥٠٠*	٣١٨٥٠*	٣٥٢٥٠*	٣٦٢٠٠*			رطل بوصة ٦٠
٨٥٩٠	٦٤٥٠	٩٧٠٠*	٧٧٥٠	١١٥٥٠*	١٠٦٠٠*	١٤٧٥٠*	١٦٢٠٠*	١٩٤٥٠*			كجم ١٠٠٠
٣٤٠	١٤٢٠٠	٢١٣٠٠*	١٦٧٥٠	٢٥٠٠٠*	٢٢٨٠٠*	٣١٩٥٠*	٣٤٨٠٠*	٤٢٣٥٠*			رطل بوصة ٥٠
٨٠٧٠	٧٠٥٠	٩٦٥٠*	٧٧٥٠	١٠٨٠٠*	١٠٥٥٠*	١٣٩٥٠*	١٦٢٥٠*	١٧٨٠٠*	١٥٥٠٠*	١٥٥٠٠*	كجم ١٥٠٠-
٣٢٠	١٥٥٠٠	٢١٣٠٠*	١٦٦٥٠	٢٣٢٥٠*	٢٢٦٥٠*	٣٠١٠٠*	٣٤٩٠٠*	٣٨٧٥٠*	٣٤٣٥٠*	٣٤٣٥٠*	رطل بوصة ٦٠-
٧١٩٠	٨٥٥٠	٩٣٠٠*	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*	١١٩٥٠*	١٥٢٠٠*	١٥٢٠٠*	١٨٠٠٠*	١٨٠٠٠*	١٨٠٠٠*	كجم ٣٠٠٠-
٢٩٠	١٨٥٥٠	٢٠٤٥٠*	١٦٦٥٠	٢٣٠٠٠*	٢٢٦٥٠*	٢٥٧٠٠*	٣٢٩٠٠*	٣٢٩٠٠*	٣٩٣٠٠*	٣٩٣٠٠*	رطل بوصة ١٢٠-
٥٨١٠	٨١٠٠*	٨١٠٠*					١٠٨٠٠*	١٠٨٠٠*			كجم ٤٥٠٠-
٢٢٠	١٨٣٠٠*	١٨٣٠٠*									رطل بوصة ١٨٠-



ISO 10567:2007



\* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته رفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007:2007. 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 تنف على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

تتغير قدرة الرفع بنسبة  $\pm 5\%$  لجميع مداصات الجزئير المتوفرة.

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

## الدليل النموذجي لمعدل الدفعات

لتحقيق أقصى قدر من الإنتاج والكفاءة، نوصي بمطابقة ماكينات التحميل والنقل لتحقيق الأداء الأمثل.

### التكوين:\*\*

زراع الوصول الرافعة، R2.9TB (٩ أقدام و ٦ بوصات)، جرافة الخدمة الشاقة مقاس ٢,٤١ م<sup>٣</sup> (٣,١٥ ياردات<sup>٣</sup>)، والمداسات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٩,٠ أطنان مترية (١٩٨٤٢ رطل).

### الدفعات المطلوبة لملء الشاحنات بالسعة المقدرة

شاحنات السير على الطرق الوعرة من Cat					الشاحنات المفصلية							نوع المواد	كثافة المواد
775G	773G	773E	772G	770G	745	EJ 740	GC 740	735	730	EJ 730	725		
١٧	١٤	١٤	١٢	١٠	١١	٩	١٠	٨	٧	٧	٦	١٦٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> (٢,٧٠٠ رطل) (ياردات <sup>٣</sup> )	التربة
١٩	١٧	١٧	١٤	١١	١٢	١١	١١	١٠	٨	٨	٧	١٥٤٠ كجم/م <sup>٣</sup> (٢,٦٠٠ رطل) (ياردات <sup>٣</sup> )	الحجر الجيري

\* تعكس مطابقة الدفعات المشار إليها مواصفات الماكينة وعامل التعبئة وكثافة المواد النموذجية الموضحة. قد تؤثر التغييرات التي تطرأ على مواصفات الماكينة أو عوامل التعبئة أو كثافة المواد بالإضافة إلى العوامل الخاصة بموقع العمل على توصيات مطابقة الدفعات الدقيقة لغرض الاستخدام لديك. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

### التكوين:\*\*

زراع الوصول الرافعة، M3.0UB (٩ أقدام و ١٠ بوصات)، جرافة الخدمة الشاقة مقاس ٢,٧٧ م<sup>٣</sup> (٣,٦٢ ياردات<sup>٣</sup>)، والمداسات مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وثقل موازنة ٩,٠ أطنان مترية (١٩٨٤٢ رطل).

### الدفعات المطلوبة لملء الشاحنات بالسعة المقدرة

شاحنات السير على الطرق الوعرة من Cat						الشاحنات المفصلية							نوع المواد	كثافة المواد
777G	775G	773G	773E	772G	770G	745	EJ 740	GC 740	735	730	EJ 730	725		
٢٠	١٥	١٢	١٣	١١	٩	٩	٨	٩	٧	٦	٧-٦	٦-٥	١٦٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> (٢,٧٠٠ رطل) (ياردات <sup>٣</sup> )	التربة
	١٧	١٤	١٤	١٢	١٠	١١	٩	١٠	٨	٧	٧	٦	١٥٤٠ كجم/م <sup>٣</sup> (٢,٦٠٠ رطل) (ياردات <sup>٣</sup> )	الحجر الجيري

\* تعكس مطابقة الدفعات المشار إليها مواصفات الماكينة وعامل التعبئة وكثافة المواد النموذجية الموضحة. قد تؤثر التغييرات التي تطرأ على مواصفات الماكينة أو عوامل التعبئة أو كثافة المواد بالإضافة إلى العوامل الخاصة بموقع العمل على توصيات مطابقة الدفعات الدقيقة لغرض الاستخدام لديك. استشر وكيل Cat الذي تتعامل معه لمزيد من المعلومات.

## مواصفات الجرافة وتوافقها: أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا

ثقل موازنة بوزن ٩.٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)				التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ذراع الرافعة لحفر الكتل	ذراع الوصول الرافعة	ذراع الوصول الرافعة	رطل		كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	بوصة	مم			
M3.0 (٩ قدم)	M2.55 (٨ قدم)	R3.35 (١١ قدم)	R2.9 (٩ قدم)	%								
(١٠ بوصة)	(٤ بوصة)	(٥ بوصة)	(٦ بوصة)									
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
		●	●	١٠٠	٤٣٦٣	١٩٧٩	٢,٤٤	١,٨٧	٥٤	١٣٥٠	TB	الخدمة الشاقة (HD)
		⊖	⊖	١٠٠	٤٨٩٤	٢٢٢٠	٣,١٥	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	
		○	⊖	١٠٠	٥١٧٩	٢٣٤٩	٣,٤٠	٢,٦٠	٧٢	١٨٥٠	TB	
		○	⊖	١٠٠	٥١٧٩	٢٣٤٩	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٢	١٨٥٠	TB	
		X	X	١٠٠	٥٣٥٠	٢٤٢٧	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٤	١٩٠٠	TB	
		●	●	٩٠	٤٧٨٣	٢١٧٠	٢,٤٤	١,٨٧	٥٥	١٤٠٠	TB	الخدمة القياسية (SD)
		⊙	●	٩٠	٥١٢٩	٢٣٢٧	٢,٨٠	٢,١٤	٦١	١٥٥٠	TB	
		X	X	٩٠	٥٩١٤	٢٦٨٣	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٥	١٩٠٠	TB	
		⊖	⊙	٩٠	٥٤٦٤	٢٤٧٩	٣,١٦	٢,٤١	٦٧	١٧٠٠	TB	للخدمة القياسية (SD) - بحد V
		○	⊖	٩٠	٦٠٠٠	٢٧٢٢	٣,١٦	٢,٤١	٦٧	١٧٠٠	TB	جرافات الخدمة القياسية (XD)
◇	◇			١٠٠	٦٣٧١	٢٨٩٠	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	الخدمة العامة (GD)
○	⊖			١٠٠	٥٦٧٢	٢٥٧٣	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٥	١٦٥٠	UB	الخدمة الشاقة (HD)
◇	○			١٠٠	٦٠٧٩	٢٧٥٨	٤,٢٠	٣,٢١	٧٣	١٨٥٠	UB	
◇	◇			١٠٠	٦٤١٩	٢٩١٢	٤,٤٨	٣,٤٣	٧٧	١٩٥٠	UB	
⊖	⊙			٩٠	٥٨٥٩	٢٦٥٨	٣,٤١	٢,٦١	٦١	١٥٥٠	UB	الخدمة القياسية (SD)
○	⊖			٩٠	٦٠٠٧	٢٧٢٥	٣,٥٣	٢,٧٠	٦٤	١٦٠٠	UB	
○	⊖			٩٠	٦٠٣٥	٢٧٣٨	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٥	١٦٥٠	UB	
◇	○			٩٠	٦٥٥٢	٢٩٧٢	٤,٢٠	٣,٢١	٧٣	١٨٥٠	UB	
◇	○			٩٠	٦٨٤٧	٣١٠٦	٤,٤٨	٣,٤٣	٧٧	١٩٥٠	UB	
٦٠٢٥	٦٦٨٠	٥٧٨٥	٦٢١٥	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٣٢٨٣	١٤٧٢٧	١٢٧٥٤	١٣٧٠٢	رطل								
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)												
		%٩٢	%٩٢	٩٠	٥٣٥٠	٢٤٢٧	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٤	١٩٠٠	TB	للخدمة الشاقة
		%٩٧	%٩٧	٩٢	٥٩١٤	٢٦٨٣	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٥	١٩٠٠	TB	الخدمة القياسية (SD)

### الحد الأقصى لكثافة المواد:

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

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 مَد الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تتعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

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

ثقل موازنة بوزن ٩٠٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)				التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
ذراع الرافعة لحفر الكتل		ذراع الوصول الرافعة			رطل	كجم	م <sup>٣</sup>	ياردة <sup>٣</sup>	بوصة	مم		
M3.0 (٩ قدم)	M2.55 (٨ قدم و ٤ بوصة)	R3.35 (١١ قدم و ٠ بوصة)	R2.9 (٩ قدم و ٦ بوصة)	%								
<b>المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)</b>												
		●	●	١٠٠	٤٠٨٣	١٨٥٢	٢,٠٩	١,٦٠	٤٨	١٢٠٠	TB	جرافة الخدمة الشاقة
		●	●	١٠٠	٤٣٦٣	١٩٧٩	٢,٤٤	١,٨٧	٥٤	١٣٥٠	TB	
		⊖	⊕	١٠٠	٤٧٢٤	٢١٤٣	٢,٨٠	٢,١٤	٦٠	١٥٠٠	TB	
		⊖	⊖	١٠٠	٥٠٨٦	٢٣٠٧	٣,١٥	٢,٤١	٦٦	١٦٥٠	TB	
		○	○	١٠٠	٥٣٧٣	٢٤٣٧	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٢	١٨٠٠	TB	
		○	○	١٠٠	٥٥٧١	٢٥٢٧	٣,٥٢	٢,٦٩	٧٣	١٨٥٠	TB	
		●	●	٩٠	٤٧٨٣	٢١٧٠	٢,٤٤	١,٨٧	٥٥	١٤٠٠	TB	الخدمة القاسية
		⊕	●	٩٠	٥٢٢٢	٢٣٦٩	٢,٨٠	٢,١٤	٦١	١٥٥٠	TB	
		⊖	⊖	٩٠	٥٥٣١	(٢٥٠٩)	٣,١٦	٢,٤١	٦٧	١٧٠٠	TB	
		⊕	●	٩٠	٤٩٦٨	٢٢٥٤	٢,٨٠	٢,١٤	٦١	١٥٥٠	TB	
◇	◇			١٠٠	٦٣٧١	٢٨٩٠	٤,٧١	٣,٦٠	٧٩	٢٠٠٠	UB	الخدمة العامة
⊖	⊖			١٠٠	٥٤١١	٢٤٥٥	٣,٢٧	٢,٥٠	٦١	١٥٠٠	UB	جرافة الخدمة الشاقة
○	⊖			١٠٠	٥٦٧٢	٢٥٧٣	٣,٦٢	٢,٧٧	٦٥	١٦٥٠	UB	
◇	○			١٠٠	٥٨٨٥	٢٦٧٠	٣,٩٢	٣,٠٠	٧٠	١٧٥٠	UB	
◇	○			١٠٠	٦٠٧٩	٢٧٥٨	٤,٢٠	٣,٢١	٧٣	١٨٥٠	UB	
◇	◇			١٠٠	٦٤١٩	٢٩١٢	٤,٤٨	٣,٤٣	٧٧	١٩٥٠	UB	
٦٠٢٥	٦٦٨٠	٥٧٨٥	٦٢١٥	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
١٣٢٨٣	١٤٧٢٧	١٢٧٥٤	١٣٧٠٢	رطل								

**المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)**

		%٩٢	%٩٢	٩٠	٥٣٥٠	٢٤٢٧	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٤	١٩٠٠	TB	للخدمة الشاقة
		%٩٧	%٩٧	٩٢	٥٩١٤	٢٦٨٣	٣,٦٤	٢,٧٨	٧٥	١٩٠٠	TB	الخدمة القاسية (SD)

**الحد الأقصى لكثافة المواد:**

- ٢١٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊕ ١٨٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٣٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ١٢٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (٢٠٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)
- ◇ ٩٠٠ كجم/م<sup>٣</sup> (١٥٠٠ رطل/ياردة<sup>٣</sup>)

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 مـ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007. وزن الجرافة مع أطراف طويلة.

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



## دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا، والشرق الأوسط، وأوراسيا (يتبع)

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

مطابقة  \* مجموعة العمل الأمامية فقط  لا يوجد تطابق

### ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)				ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	مقاس الذراع الطرفية	مقاس الذراع الطرفية
٢,٩ م (٩ أقدام)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدمًا)	٣,٠ م (٩ قدمًا)	✓	✓
٦ بوصات)	١٠ بوصة)	٢ بوصات)	١٠ بوصة)	✓	✓
GC H140	GC S H140	GC H160	GC S H160	✓	✓
GC H180	GC S H180	✓	✓	*✓	*✓

### ملحقات قارنة التوصيل المخصصة 55-CW

٩,٠ طن متري (١٩٨٤٢ رطل)				ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة
الوصول	الوصول	الوصول	الوصول	مقاس الذراع الطرفية	مقاس الذراع الطرفية
٢,٩ م (٩ أقدام)	٣,٣٥ م (١١ قدم)	٢,٥ م (٨ قدمًا)	٣,٠ م (٩ قدمًا)	✓	✓
٦ بوصات)	١٠ بوصة)	٢ بوصات)	١٠ بوصة)	✓	✓
GC S H140	GC H160	GC S H160	GC S H160	✓	✓
GC S H180	GC H180	GC S H180	GC H180	*✓	*✓
فك قاطع الخرسانة MP332	فك الهدم MP332	فك السحق MP332	فك المقص MP332	فك العام MP332	فك قاطع الخرسانة MP345
فك الهدم MP345	فك السحق MP345	فك المقص MP345	كلايات الهدم والفرز G345	المساحق P235	ماكينات السحق P335

### ترتيبات حامل ذراع الرافعة

9,0 طن متري (19842 رطل)		ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة
الشرق الأوسط	✓	S2090	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	S3070	
✓	✓	S3090	



المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	<b>السلامة والأمان</b>		<b>أذرع الرفع والأذرع</b>
✓	نظام أمان بمفتاح واحد من Caterpillar	✓	ذراع رافعة امتدادية ٦,٩ م (٢٢ قدمًا و ٨ بوصات)
✓	صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل	✓	ذراع رافعة الكتلة ٦,٥٥ م (٢١ قدمًا و ٦ بوصات)
✓	باب قابل للقفل، وأقفال لخزان الوقود، وخزان الزيت الهيدروليكي	✓	ذراع امتدادية ٢,٩ م (٩ أقدام و ٦ بوصات)
✓	حجرة تصريف وقود قابلة للقفل	✓	ذراع امتدادية ٣,٣٥ م (١١ قدمًا و ٠ بوصة)
✓	منصة خدمة بلوحة مانعة للانزلاق ومسامير غائرة	✓	ذراع كتلة طرفية مفاص ٢,٥٥ متر (٨ أقدام و ٤ بوصات)
✓	درازين ومقبض يدوي على الجانب الأيمن (متوافقان مع معيار ISO 2867:2011)	✓	ذراع كتلة ٣,٠ م (٩ أقدام و ١٠ بوصات)
✓	مجموعة مرايا الرؤية القياسية		<b>تقنية CAT</b>
✓	بوق تحذير/إشارات	✓	نظام Cat Product Link™
✓	مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض	✓	مصد تلقائي للمطرقة
✓	كاميرا للرؤية الخلفية ومراة لرؤية الجانب الأيمن		<b>النظام الكهربائي</b>
✓	كاميرا الجانب الأيمن (حسب المنطقة)	✓	بطاريات لا تتطلب صيانة بقدره ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (عدد ٢)
✓	إنذار السير	✓	بطاريات لا تتطلب الصيانة بقدره ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA) (4x) لإمكانية بدء التشغيل البارد عند درجة حرارة ٣٢- درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)
	<b>الخدمة والصيانة</b>	✓	مفتاح فصل كهربائي متركز
✓	تجميع فلاتر زيت المحرك والوقود في مكان واحد	✓	مصابيح LED للشاسيه، ومصباح على الجانب الأيسر من الذراع الرافعة، ومصابيح الكابينة
✓	منافذ أخذ عينات السوائل S-O-S™	✓	حزمة مصابيح محيطية ممتازة
✓	مضخة تزود بالوقود كهربائية بميزة إيقاف التشغيل تلقائيًا		<b>المحرك</b>
	<b>الهيكل السفلي والهيكل الأخرى</b>	✓	مسخن للمجموعة لبدء التشغيل على البارد
✓	حلقة الجر بالشاسيه الأساسي	✓	ثلاثة أوضاع قابلة للاختيار: Power (القدرة)، و Smart (الذكي)، و Eco (اقتصادي)
✓	نقل موازنة بوزن ٩ أطنان مترية (١٩٨٤٢ رطل)	✓	تحكم تلقائي في سرعة المحرك
✓	مداسات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	✓	إمكانية العمل على ارتفاع ٢٣٠٠ م (٧٥٥٠ قدمًا) دون خفض قدرة المحرك
✓	مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٦ درجة فهرنهايت)
✓	مداسات جنزير مزدوجة الحواف مفاص ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	✓	مروحة انعكاسية هيدروليكية
✓	مداسات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ١٨- درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)
✓	مداسات جنزير ثلاثية الحواف مفاص ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ٣٢- درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)
		✓	فلتر هواء بمصفايتين مع منظف أولي مدمج
		✓	تعطيل عن بعد (اعتمادًا على المنطقة واشترك VisionLink™)
			<b>النظام الهيدروليكي</b>
		✓	دائرة استرجاع ذراع الرافعة والساق
		✓	صمام تحكم إلكتروني رئيسي
		✓	إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي
		✓	صمام تخميد التارجح العكسي
		✓	فرملة انتظار تلقائية التارجح
		✓	فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة
		✓	سير ثنائي السرعات
		✓	إمكانية استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي
		✓	تأرجح دقيق (حسب المنطقة)
		✓	دائرة إضافية مشتركة ثنائية الاتجاه
		✓	دائرة إضافية مشتركة ثنائية الاتجاه مزودة بفلتر العودة للمطرقة

## خيارات الكابينة

الفاخرة	ضروري	
●	●	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
○	○	وقاءات حماية المشغل (OPG)
●	●	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس بمقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصات)
○	○	شاشة عرض LCD عالية الدقة تعمل باللمس بمقاس ٢٥٤ مم (١٠ بوصات)
●	●	تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى
●	X	قرص ومفاتيح اختصار للتحكم في جهاز المراقبة
●	●	التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
●	X	وحدة تحكم قابلة لضبط الارتفاع
●	X	وحدة قابلة للإمالة لأعلى بالجانب الأيسر
●	X	مقعد بنظام تعليق هوائي مزود بخاصية التدفئة
●	●	حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
●	X	راديو Bluetooth® مدمج بجهاز المراقبة مع منافذ USB/إضافية
●	X	منافذ تيار مستمر بجهد ١٢ فولت
●	X	تخزين للمستندات
●	X	التخزين العلوي والتخزين الخلفي مع الشباك
●	●	حامل المشروبات
●	X	حامل الأكواب
●	●	نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح
X	X	زجاج أمامي مكوّن من قطعة واحدة
●	●	مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
●	●	ماسحة نصف قطرية بغاسلة
X	X	ماسحة متوازية
●	X	نافذة علوية من البولي كربونات قابلة للفتح
●	●	مصباح سقف LED
●	X	ضوء ترحيب في الأرضية
●	X	حاجب الشمس بالسقف
●	●	حاجب من الشمس أمامي لفاف
●	○	حاجب من الشمس خلفي لفاف
●	●	بطانة أرضية قابلة للغسل
●	X	إمكانية تركيب مصباح تحذير
●	○	توجيه ذراع من Cat
○	○	المرحل الإضافي

● قياسي

○ اختياري

X غير متوفر

## أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الوقاءات	السلامة والأمان	الكابينة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• نظام الحماية من الأجسام المتساقطة</li> <li>• وقاء شبكي كامل أمامي</li> <li>• واقي شبكي للنصف السفلي الأمامي</li> <li>• وقاء كامل للحماية من التخريب</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جهاز استقبال Bluetooth</li> <li>• وحدة تحكم بتقنية Bluetooth</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماسحة سفلية قطرية</li> <li>• غطاء من البولي كربونات</li> <li>• دواسة كهربائية على اليسار/اليمن للتحكم في الأدوات</li> </ul>

AAxQ4209-01 (12-2025)  
 محل محل: AAxQ4209-00  
 رقم التصنيع: 07H  
 Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,  
 (Indonesia, SE Asia)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارتنا على شبكة الويب على الموقع [www.cat.com](http://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.

