

326

الحفار الهيدروليكي



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

٢	المواصفات
٢	المحرك
٢	آلية التارجح
٢	الأوزان
٢	الجنزير
٢	القيادة
٢	النظام الهيدروليكي
٣	سعة إعادة التعبئة للخدمة
٣	المعايير
٣	الأداء الصوتي
٣	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
٤	أوزان المكونات الرئيسية
٥	الأبعاد
٢١	المعدات القياسية والاختيارية
٢٣	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٢٤	خيارات الكابينة

الأوزان

الوزن أثناء التشغيل	٢٩٧٠٠ كجم	٥٦٦٠٠ رطل
• هيكل سفلي طويل، ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة، ذراع طرفية للخدمة الشاقة R2.95 متر (٩ أقدام و٧ بوصات)، وجرافة للخدمة الشاقة سعة ١٥٤ متر ^٢ (٢٠١ ياردة ^٢)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة ٤٦ أطنان متريّة (١٠١٤١ رطلاً).		

الجنزير

عرض مداسات الجنزير	٦٠٠ مم	٢٤ بوصة
عرض مداسات الجنزير	٧٠٠ مم	٢٨ بوصة
عرض مداسات الجنزير	٧٩٠ مم	٣١ بوصة
عدد المداسات (على كل جانب)	٥١	
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	٥٧ كم في الساعة	٣٥ ميل في الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٢٢٦ كيلونيوتن	٥٠.٨٠٧ أرتال من القوة

النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٤٨١ لترًا/دقيقة	١٢٧ جالونًا/دقيقة
	(٢٤١ × ٢ مضخة)	(٦٤ × ٢ مضخة)
أقصى ضغط - المعدة - عادي	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
أقصى ضغط - وضع الرفع الثقيل/تعزيز الحفر التلقائي	٣٨٠٠٠ كيلوباسكال	٥٥١٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	٢٨٤٠٠ كيلوباسكال	٤١١٨ رطلًا لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة - التجويف	١٣٥ مم	٥ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة - الشوط	١٣٠٥ مم	٥١ بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	١٤٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الذراع - الشوط	١٦٦٠ مم	٦٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - التجويف	١٣٠ مم	٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - الشوط	١١٥٦ مم	٤٦ بوصة

المحرك

موديل المحرك	Cat® C7.1
صافي القدرة	
ISO 9249:2007	١٥٧٨ كيلووات hp ٢١٢
ISO 9249:2007 (DIN)	٢١٥ hp (متري)
قدرة المحرك	
ISO 14396:2002	١٥٩ كيلووات hp ٢١٣
ISO 14396:2002 (DIN)	٢١٦ hp (متري)
التجويف	١٠٥ مم
الشوط	١٣٥ مم
الإزاحة	٧٠ لتر
إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي	حتى B20 ^(١)

- يفي بمعايير الانبعاثات الصينية لمحركات البيئات الوعرة من المرحلة III، والمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدمًا) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدمًا).
- يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- صافي القدرة المعلنة هو القدرة المتوفرة عند الحدافة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم ومولد تيار متردد.
- سرعة المحرك عند ١٩٠٠ 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 سوازل ماكينات Caterpillar (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.
- *ستشر وكيل Cat بشأن استخدام مخاليط أعلى من ٢٠٪ من الديزل الحيوي.

آلية التآرجح

سرعة التآرجح	٩٨ دورات في الدقيقة
الحد الأقصى لعزم دوران التآرجح	١٠٦ كيلونيوتن·متر
	٧٨١٨٠ رطلًا من القوة لكل قدم

الأداء الصوتي

ISO 6395 (خارجي)	١٠٣ ديسيبل (A)
ISO 6396 (داخل الكابينة)	٧١ ديسيبل (A)

• تفي الكابينة التي تقدمها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها على النحو الصحيح، ثم اختبارها مع إغلاق الأبواب والنوافذ طبقاً لمعيار ANSI/SAE J1166 OCT98 بمتطلبات OSHA و MSHA من ناحية حدود مستوى الصوت الذي يمكن للمشغل التعرض له في وقت التصنيع.

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

سعة إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	٤٧٤ لتر	١٢٥٢ جالون
نظام التبريد	٢٥ لتر	٦٦ جالون
زيت المحرك (مع الفلتر)	٢٥ لتر	٦٦ جالون
مجموعة إدارة التآرجح	١١٥ لتر	٣٠ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	٤٥ لتر	١٢ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمناً الخزان)	٣١٠ لتر	٨١٩ جالون
الخزان الهيدروليكي (متضمناً أنبوب الشفط)	١٤٧ لتر	٣٨٨ جالون

المعايير

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

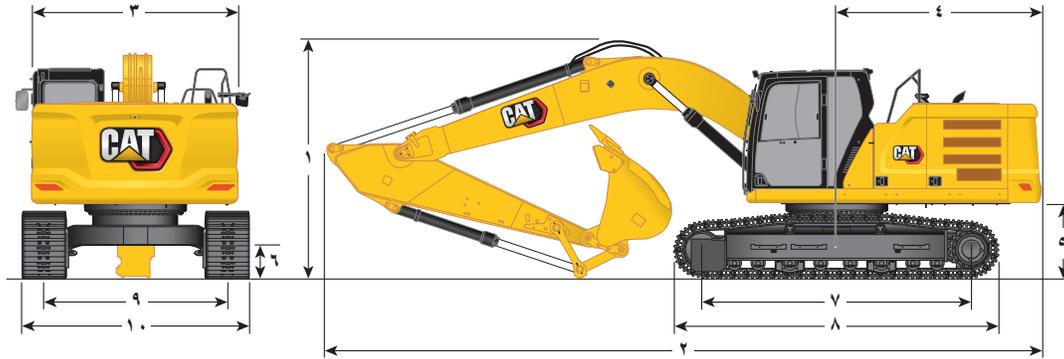
الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

تكوينات الماكينة الأساسية					
إطار أساسي ببيكرات جنزير وبيكرات حامل					
ثقل موازنة ٤٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً) + ماكينة أساسية بهيكل سفلي طويل					
مداصات ثلاثية الحواف	مداصات ثلاثية الحواف	مداصات ثلاثية الحواف	مداصات ثلاثية الحواف	مداصات ثلاثية الحواف	مداصات ثلاثية الحواف
مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)	مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)
الوزن	الوزن	الوزن	الوزن	الوزن	الوزن
الضغط الأرضي	الضغط الأرضي	الضغط الأرضي	الضغط الأرضي	الضغط الأرضي	الضغط الأرضي
كجم (رطل)	كجم (رطل)	كجم (رطل)	كجم (رطل)	كجم (رطل)	كجم (رطل)
٢٥٧٠٠	٢٦٠٠٠	٢٦٤٠٠	٥١	٤٤	٤٠
(٥٦٦٠٠)	(٥٧٣٠٠)	(٥٨١٠٠)	(٧,٤)	(٦,٤)	(٥,٨)
ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة + ذراع طرفية للخدمة الشاقة R2.95CB (٩ أقدام و ٨ بوصات) + جرافة للخدمة الشاقة ١٥٤ متر ^٢ (٢٠١ ياردة ^٢)					
إطار أساسي ببيكرات جنزير وبيكرات حامل					
ثقل موازنة ٧٤ أطنان مترية (١٦٣١٠ رطلاً) + ماكينة أساسية بهيكل سفلي طويل					
٢٩٠٠٠	٢٩٣٠٠	٢٩٦٠٠	٥٨	٥٠	٤٥
(٦٣٨٠٠)	(٦٤٥٠٠)	(٦٥٣٠٠)	(٨,٤)	(٧,٢)	(٦,٥)
ذراع وصول رافعة فائقة الطول + ذراع طرفية SLR7.85A (٢٥ قدمًا و ٩ بوصات) + جرافة تنظيف حُفر (DC) سعة ٠٥٧ متر ^٢ (٠٧٥ ياردة ^٢)					
تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممثلًا بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلاً).					

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
37350	16940	وزن الماكينة الأساسية (بثقل موازنة 46 أطنان متريّة [10140 رطلاً]، وإطار علوي، وهيكّل سفلي طويل مع بكرات وأسطوانتي ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانات جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة 90٪ ومشغل وزنه 75 كجم [165 رطلاً]).
43480	19720	وزن الماكينة الأساسية (بثقل موازنة 74 أطنان متريّة [16310 أرطال]، وإطار علوي، وهيكّل سفلي طويل مع بكرات وأسطوانتي ذراع رافعة - لا تشتمل على ذراع رافعة، وذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانة ذراع طرفية، وأسطوانات جرافة، وجنازير، وخزان وقود ممتلئ بنسبة 90٪ ومشغل وزنه 75 كجم [165 رطلاً]).
مداصات الجنزير:		
7340	3330	مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 600 مم (24 بوصة) وسُمك 125 مم (0.49 بوصة)
8090	3670	مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 700 مم (28 بوصة) وسُمك 125 مم (0.49 بوصة)
8820	4000	مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض 790 مم (31 بوصة) وسُمك 125 مم (0.49 بوصة) مع وصلة تمديد للدرج
1010	460	أسطوانتا ذراع الرافعة
1120	510	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة 90٪ مع مشغل وزنه 75 كجم (165 رطلاً)
أثقال الموازنة:		
10140	4600	ثقل موازنة 46 أطنان متريّة (10140 رطلاً)
16310	7400	ثقل موازنة 74 أطنان متريّة (16310 أرطال)
الهيكل السفلي:		
11070	5020	الهيكل السفلي الطويل
أذرع الرافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع):		
4960	2250	ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس 59 أمتار (19 قدمًا و 4 بوصات)
7250	3290	ذراع وصول رافعة فائقة الطول مقاس 102 أمتار (33 قدمًا و 6 بوصات)
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
3130	1420	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R2.95CB (9 أقدام و 8 بوصات)
3730	1690	ذراع وصول طرفية فائقة الطول SLR7.85A (25 قدمًا و 9 بوصات)
الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
2650	1200	وصلة CB للخدمة العامة مقاس 150 متر ³ (196 ياردة ³)
2560	1160	وصلة CB للخدمة العامة مقاس 154 متر ³ (201 ياردة ³)
2490	1130	وصلة CB للخدمة العامة مقاس 176 متر ³ (230 ياردة ³)
2560	1160	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس 133 متر ³ (174 ياردة ³)
2760	1250	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس 145 متر ³ (190 ياردة ³)
2650	1200	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس 154 متر ³ (201 ياردة ³)
2930	(1330)	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس 157 متر ³ (205 ياردة ³)
2910	1320	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس 160 متر ³ (209 ياردة ³)
2840	1290	وصلة CB للخدمة الشاقة مقاس 176 متر ³ (230 ياردة ³)
860	390	وصلة DC A مقاس 0.57 متر ³ (0.75 ياردة ³)
1010	460	وصلة DC A مقاس 0.74 متر ³ (0.97 ياردة ³)
قارنات التوصيل السريعة:		
2650	530	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك مع مسامير
2430	500	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك بدون مسامير

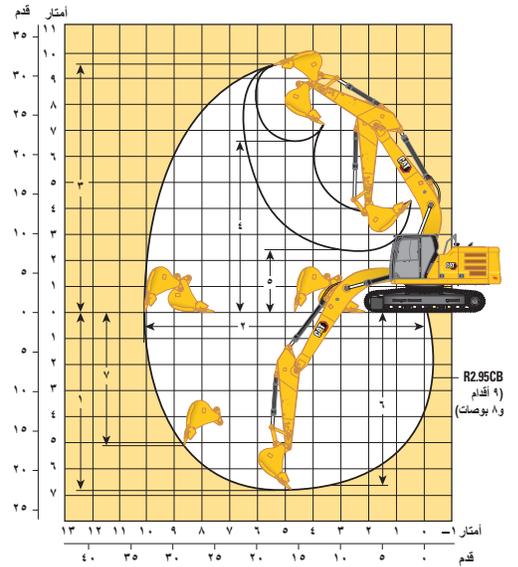
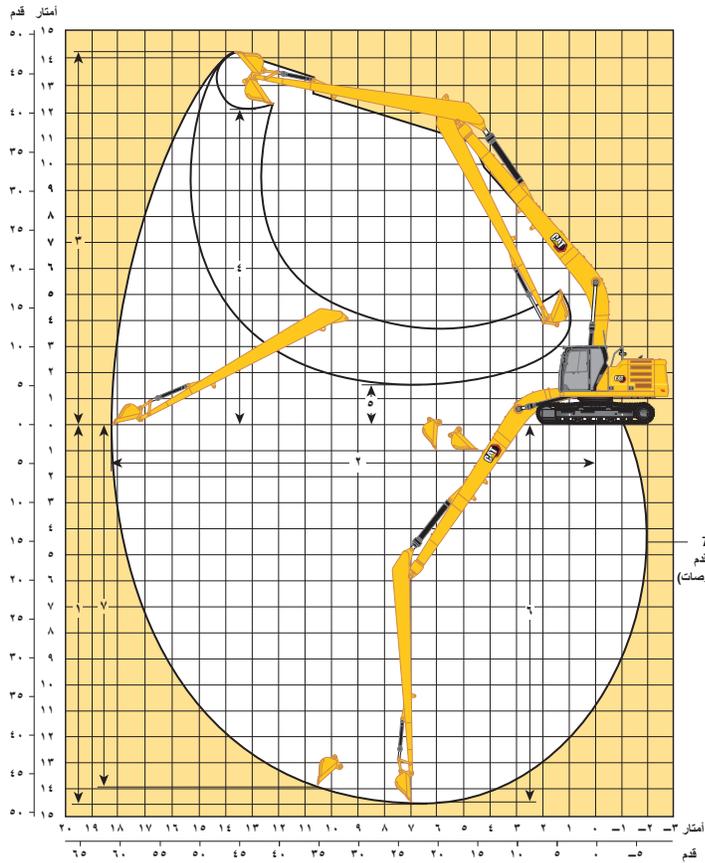
جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات ذراع الرافعة		ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس ٥٩ أمتار (١٩ قدمًا و ٤ بوصات)		ذراع رافعة SLR مقاس ١٠٢ أمتار (٣٣ قدمًا و ٦ بوصات)	
خيارات الذراع		ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة (٩ أقدام و ٨ بوصات) R2.95CB		ذراع طرفية SLR 7.85A (٢٥ قدمًا و ٩ بوصات)	
١ ارتفاع الماكينة					
ارتفاع الكابينة					
ارتفاع هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS)					
ارتفاع الدرابزين					
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة					
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع					
مع تركيب ذراع الرافعة					
٢ طول الماكينة:					
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة					
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع					
مع تركيب ذراع الرافعة					
٣ عرض الإطار العلوي					
٤ نصف قطر تاراج المؤخرة					
٥ خلوص ثقل الموازنة					
٦ الخلوص الأرضي					
٧ طول الجنزير - الطول حتى مركز البكرات					
٨ الطول الكلي للزحافة					
٩ مقاس الجنزير					
١٠ عرض الهيكل السفلي:					
مع مداخل مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)					
مع مداخل مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)					
مع مداخل مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة) ودرج					
نوع الجرافة		DC		HD	
سعة الجرافة					
نصف قطر طرف الجرافة					

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.

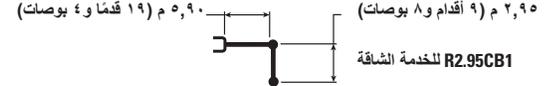
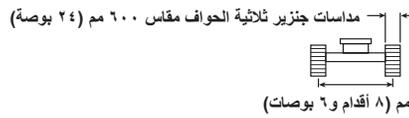
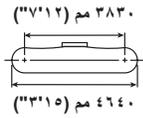


ذراع رافعة SLR مقاس 10.2 أمتار (33 قدمًا و 6 بوصات)		ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس 5.9 أمتار (19 قدمًا و 4 بوصات)		خيارات ذراع الرافعة
ذراع طرفية SLR 7.85A (25 قدمًا و 9 بوصات)		ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R2.95CB (9 أقدام و 8 بوصات)		خيارات الذراع
47 قدمًا و 10 بوصات	14580 مم	22 قدمًا و 5 بوصات	6820 مم	1 عمق الحفر الأقصى
60 قدمًا و 0 بوصات	18280 مم	33 قدمًا و 2 بوصة	10120 مم	2 أقصى امتداد عند خط الأرض
46 قدمًا و 7 بوصات	14210 مم	31 قدمًا و 8 بوصات	9640 مم	3 أقصى ارتفاع للقطع
39 قدمًا و 10 بوصات	12150 مم	21 قدمًا و 9 بوصات	6620 مم	4 أقصى ارتفاع للتحميل
4 أقدام و 11 بوصة	1500 مم	7 أقدام و 10 بوصات	2390 مم	5 أدنى ارتفاع للتحميل
47 قدمًا و 6 بوصات	14480 مم	21 قدمًا و 10 بوصات	6650 مم	6 الحد الأقصى لعمق القطع لطاق مستوي يبلغ 2240 مم (8 أقدام)
45 قدمًا و 10 بوصات	13980 مم	16 قدم و 9 بوصة	5110 مم	7 عمق حفر الجدار الرأسى الأقصى
13710 أرطال من القوة	61 كيلونيوتن	27320 رطلاً من القوة	166 كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
10120 رطل من القوة	45 كيلونيوتن	27200 رطل قوة	121 كيلونيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
DC		HD		نوع الجرافة
0.75 ياردة ³	2 م ³ 0.07	2.01 ياردة ³	2 م ³ 1.04	سعة الجرافة
3 أقدام و 6 بوصات	1.07 م	5 أقدام و 5 بوصات	1.66 م	نصف قطر طرف الجرافة

*85٪ من ضغط تعزيز الحفر التلقائي غير مشمول.

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٤٦ أطنان متريّة (١٠١٤٠ رطلاً) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

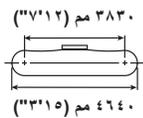
الهيكل السفلي الطويل



مدم/بوصة	٣٠٠٠م/١٠ أقدام		٤٥٠٠م/١٥ قدمًا		٦٠٠٠م/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠م/٢٥ قدمًا		مدم/بوصة	مدم/بوصة
	مدم	بوصة	مدم	بوصة	مدم	بوصة	مدم	بوصة		
٦٤٣٠	٥٨٥٠*	١٣٠٠٠*	٥٨٥٠*	١٣٠٠٠*	٦٩٥٠	١٤٦٠٠*	٧٠٥٠*	١٤٦٠٠*	٧٥٠٠	١٤٦٠٠*
٧٥١٠	٤٧٥٠	١٠٥٥٠	٥٥٥٠*	١٢٣٠٠*	٤٧٥٠	١٤٧٥٠	٥٦٠٠*	١٥٦٥٠	٦٠٠٠	١٤٧٥٠
٨١٨٠	٤١٥٠	١٠٥٥٠	٥٥٥٠*	١٢٣٠٠*	٤٦٥٠	١٤٧٥٠	٦٩٥٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٨٥٤٠	٣٧٠٠	١٠٥٥٠	٥٥٥٠*	١٢٣٠٠*	٤٥٠٠	١٤٧٥٠	٦٨٠٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٨٦١٠	٣٥٥٠	١٠٥٥٠	٥٤٥٠*	١٢٣٠٠*	٤٣٥٠	١٤٧٥٠	٦٦٠٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٨٤٢٠	٣٦٠٠	١٠٥٥٠	٥٥٠٠*	١٢٣٠٠*	٤٢٥٠	١٤٧٥٠	٦٥٠٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٧٩٤٠	٣٩٠٠	١٠٥٥٠	٥٦٠٠*	١٢٣٠٠*	٤٢٠٠	١٤٧٥٠	٦٥٠٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٧١٢٠	٤٥٥٠	١٠٥٥٠	٧٠٠٠*	١٥٥٥٠	٤٥٠٠	١٤٧٥٠	٦٥٠٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٥٧٩٠	٦٢٥٠	١٤٠٥٠	٨٦٥٠*	١٨٩٥٠*	٦٣٥٠	١٤٧٥٠	٦٣٥٠	١٤٧٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٤٦ أطنان متريّة (١٠١٤٠ رطلاً) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل



مدم/بوصة	٣٠٠٠م/١٠ أقدام		٤٥٠٠م/١٥ قدمًا		٦٠٠٠م/٢٠ قدمًا		٧٥٠٠م/٢٥ قدمًا		مدم/بوصة	مدم/بوصة
	مدم	بوصة	مدم	بوصة	مدم	بوصة	مدم	بوصة		
٦٤٣٠	٥٨٥٠*	١٣٠٠٠*	٥٨٥٠*	١٣٠٠٠*	٦٩٥٠	١٤٦٠٠*	٧٠٥٠*	١٤٦٠٠*	٧٥٠٠	١٤٦٠٠*
٧٥١٠	٤٨٠٠	١٠٦٥٠	٥٥٥٠*	١٢٣٠٠*	٤٨٠٠	١٤٧٥٠	٥٦٠٠*	١٥٦٥٠	٦٠٠٠	١٤٧٥٠
٨١٨٠	٤١٠٠	١٠٦٥٠	٥٥٥٠*	١٢٣٠٠*	٤٧٥٠	١٤٧٥٠	٦٩٥٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٨٥٤٠	٣٧٥٠	١٠٦٥٠	٥٦٠٠*	١٢٣٠٠*	٤٦٥٠	١٤٧٥٠	٦٨٠٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٨٦١٠	٣٦٠٠	١٠٦٥٠	٥٤٥٠*	١٢٣٠٠*	٤٤٥٠	١٤٧٥٠	٦٦٠٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٨٤٢٠	٣٦٠٠	١٠٦٥٠	٥٥٠٠*	١٢٣٠٠*	٤٣٥٠	١٤٧٥٠	٦٥٠٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٧٩٤٠	٣٩٥٠	١٠٦٥٠	٥٦٠٠*	١٢٣٠٠*	٤٢٥٠	١٤٧٥٠	٦٥٠٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٧١٢٠	٤٦٥٠	١٠٦٥٠	٧١٠٠*	١٥٧٥٠*	٤٦٥٠	١٤٧٥٠	٦٥٠٠	١٥٦٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠
٥٧٩٠	٦٣٠٠	١٤٢٠٠	٨٦٥٠*	١٨٩٥٠*	٦٣٥٠	١٤٧٥٠	٦٣٥٠	١٤٧٥٠	٧٥٠٠	١٤٧٥٠



ISO 10567:2007



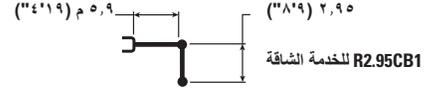
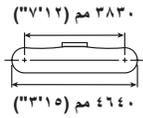
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٤٦ أطنان متريّة (١٠١٤٠ رطلاً) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل



مدم/بوصة	7500/م/٢٥ قدمًا		6000/م/٢٠ قدمًا		4500/م/١٥ قدمًا		3000/م/١٠ أقدام		مدم/بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	
٦٤٣٠	٥٨٥٠*	٥٨٥٠*			٧٠٥٠*	٧٠٥٠*			٧٥٠٠
٢٠ قدمًا و ٨ بوصات	١٣٠٠٠*	١٣٠٠٠*			١٤٦٠٠*	١٤٦٠٠*			كجم ٢٥ قدمًا، بوصة
٧٥١٠	٤٨٥٠	٥٥٥٠	٤٨٥٠	٥٦٠٠*	٧٠٥٠	٧١٥٠			٦٠٠٠
٢٤ قدمًا و ٥ بوصات	١٠٨٠٠	١٢٣٠٠*			١٥١٠٠	١٥٦٥٠*			كجم ٢٠ قدمًا، بوصة
٨١٨٠	٤١٥٠	٥٥٥٠*	٤٨٠٠	٧١٥٠	٦٨٠٠	٨٠٠٠*	٩٣٥٠*	٩٣٥٠*	٤٥٠٠
٢٦ قدمًا و ٩ بوصات	٩١٥٠	١٢٢٥٠*	١٠٢٥٠	١٥٣٠٠	١٤٦٠٠	١٧٣٥٠*	٢٠١٥٠*	٢٠١٥٠*	كجم ١٥ قدمًا، بوصة
٨٥٤٠	٣٨٠٠	٥٧٠٠	٤٦٥٠	٦٩٥٠	٦٤٥٠	٩٢٠٠*	٩٩٠٠	١١٩٥٠*	٣٠٠٠
٢٧ قدمًا و ١ بوصة	٨٣٥٠	١٢٥٥٠	٩٩٥٠	١٥٠٠٠	١٣٩٠٠	١٩٩٠٠*	٢١٣٥٠	٢٥٧٥٠*	كجم ١٠
٨٦١٠	٣٦٥٠	٥٥٥٠	٤٥٠٠	٦٨٠٠	٦١٥٠	٩٥٥٠	٩٢٥٠	١٤٢٥٠*	١٥٠٠
٢٨ قدمًا و ٣ بوصات	٨٠٥٠	١٢١٥٠	٩٦٠٠	١٤٦٠٠	١٣٢٥٠	٢٠٥٠٠	١٩٩٥٠	٣٠٧٥٠*	كجم ٥ أقدام، بوصة
٨٤٢٠	٣٧٠٠	٥٦٥٠	٤٣٥٠	٦٦٥٠	٥٩٥٠	٩٣٠٠	٨٩٠٠	١٤٨٥٠	٠
٢٧ قدمًا و ٧ بوصات	٨١٥٠	١٢٤٠٠	٩٣٥٠	١٤٣٥٠	١٢٢٧٥٠	١٩٩٥٠	١٩٢٠٠	٣١٨٥٠	كجم قدم/بوصة
٧٩٤٠	٤٠٠٠	٦١٠٠	٤٣٠٠	٦٦٠٠	٥٨٥٠	٩٢٠٠	٨٨٥٠	١٤٧٥٠	١٥٠٠
٢٦ قدمًا، بوصة	٨٨٠٠	١٣٥٠٠	٩٣٠٠	١٤٢٥٠	١٢٥٥٠	١٩٧٥٠	١٩٠٠٠	٣١٦٠٠	كجم ١٠
٧١٢٠	٤٧٠٠	٧٢٠٠			٥٨٥٠	٩٢٥٠	٨٩٠٠	١٤١٥٠*	٣٠٠٠
٢٣ قدمًا و ٢ بوصة	١٠٤٠٠	١٥٩٥٠			١٢٦٥٠	١٩٨٥٠	١٩١٥٠	٣٠٦٥٠*	كجم ١٠
٥٧٩٠	٦٤٠٠	٨٦٥٠*					٩١٥٠	١١٦٠*	٤٥٠٠
١٨ قدمًا و ٨ بوصات	١٤٤٠٠	١٨٩٥٠*					١٩٧٥٠	٢٤٧٠*	كجم ١٠



ISO 10567:2007



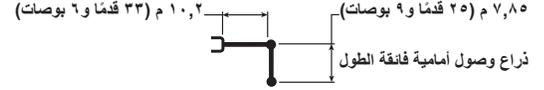
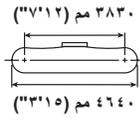
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة تنفث على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمنولة/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 ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧٤ أطنان متريية (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل الهيكل السفلي الطويل

الهيكل السفلي الطويل



مسم بوضه	٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوضه		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوضه		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوضه		١٢٠/م ٣٠٠٠ بوضه		٦٠/م ١٥٠٠ بوضه		كجم م رطل
	١٣٠*	١٣٠*	١٣٠*	١٣٠*	١٣٠*	١٣٠*	١٣٠*	١٣٠*	١٣٠*	١٣٠*	
١٣٦٤٠	١٣٠*	١٣٠*									١٢٠٠٠
٣٣٤٥	٢٨٠*	٢٨٠*									٤٠ قنماو، بوضه
١٤٩٣٠	١٢٥*	١٢٥*									٥٥٠٠
٣٣٤٨	٢٧٠*	٢٧٠*									٣٥ قنماو، بوضه
١٥٧٢٠	١٢٠*	١٢٠*									٩٠٠٠
٤٤٥١	٢٦٥*	٢٦٥*									٣٠ قنماو، بوضه
١٦٣٢٠	١٢٠*	١٢٠*									٧٥٠٠
٥٥٥٣	٢٦٥*	٢٦٥*									٢٥ قنماو، بوضه
١٦٧٨٠	١٢٠*	١٢٠*									٦٠٠٠
١١٥٤	٢٦٥*	٢٦٥*									٢٠ قنماو، بوضه
١٧٠٩٠	١٢٥*	١٢٥*									٤٥٠٠
٥٥٦	٢٧٠*	٢٧٠*									١٥ قنماو، بوضه
١٧٢٦٠	١٢٥*	١٢٥*						٤٧٥*	٤٧٥*		٣٠٠٠
٥٦ قنماو ٧ بوضه	٢٧٥*	٢٧٥*									١٠
١٧٣٠٠	١٢٥*	١٣٥*	٤٣٥*	٤٣٥*	٥٦٠*	٥٦٠*	٥٤٠*	٥٤٠*	١٥٠*	١٥٠*	١٥٠٠
٥٦ قنماو ٨ بوضه	٢٧٥*	٢٩٠*	٩٣٥*	٩٣٥*	١٢١٠*	١٢١٠*	١٢٧٥*	١٢٧٥*	٣٥٠*	٣٥٠*	٥ قنماو، بوضه
١٧٢٠٠	١٢٥*	١٤٠*	٤٦٠*	٤٩٥*	٦١٠*	٦٥٥*	٣٦٠*	٣٦٠*	١٦٠*	١٦٠*	١٠٠٠
٥٥٥٦	٢٧٠*	٣٠٥*	٩٩٠*	١٠٧٠*	١٣١٥*	١٤١٠*	٨٢٠*	٨٢٠*	٣٥٥*	٣٥٥*	٠ قنماو، بوضه
١٦٩٧٠	١٢٥*	١٥٠*	٤٢٥*	٥٤٥*	٥٦٠*	٦٥٠*	٣٤٥*	٣٤٥*	٢٠٥*	٢٠٥*	١٥٠٠
٥٥ قنماو ٧ بوضه	٢٧٠*	٣٢٥*	٩١٠*	١١٧٥*	١٢٠٥*	١٤٩٠*	٧٨٠*	٧٨٠*	٤٦٠*	٤٦٠*	٣٤٠*
١٦٦١٠	١٢٥*	١٦٠*	٤٠٠*	٥٨٠*	٥٣٠*	٦١٥*	٣٨٠*	٣٨٠*	٢٦٠*	٢٦٠*	٣٠٠٠
٥٥٤	٢٧٥*	٣٥٥*	٨٥٥*	١٢٥٥*	١١٤٥*	١٤٥٥*	٨٥٥*	٨٥٥*	٤٧٠*	٤٧٠*	١٠٠٠
١٦٠٩٠	١٢٠*	١٨٠*	٣٨٥*	٦٠٥*	٥٢٠*	٦٤٥*	٤٣٥*	٤٣٥*	٣٢٥*	٣٢٥*	٤٥٠٠
٥٠٢٨	٢٩٠*	٣٩٥*	٨٢٥*	١٣٠٥*	١١١٥*	١٤٧٠*	٩٨٠*	٩٨٠*	٧٢٥*	٧٢٥*	٦٠٥*
١٥٤١٠	١٤٠*	٢٠٠*	٣٨٠*	٦١٥*	٥١٥*	٧١٠*	٥٠٥*	٥٠٥*	٣٩٥*	٣٩٥*	٦٠٠٠
٤٥٥	٣١٠*	٤٤٥*	٨١٥*	١٣٢٥*	١١١٠*	١٦٢٠*	١١٣٥*	١١٣٥*	٨٨٠*	٨٨٠*	١٠٠٠
١٤٥٤٠	١٥٥*	٢٣٥*	٣٨٠*	٦١٠*	٥٢٥*	٧٧٠*	٥٩٠*	٥٩٠*	٤٧٠*	٤٧٠*	٧٥٠٠
٥٥٤٧	٣٤٥*	٥٢٥*	٨٢٠*	١٣١٥*	١١٢٥*	١٦٦٥*	١٣٣٠*	١٣٣٠*	١٠٥٠*	١٠٥٠*	١٠٠٠
١٣٤٥٠	١٨٠*	٢٨٥*	٣٩٠*	٥٩٠*	٥٣٥*	٧٤٠*	٦٩٠*	٦٩٠*	٥٥٥*	٥٥٥*	٩٠٠٠
٨٤٣	٤٠٠*	٦٤٥*	٨٤٠*	١٢٧٠*	١١٥٥*	١٥٩٥*	١٥٦٥*	١٥٦٥*	١٢٤٥*	١٢٤٥*	١٠٦٥*
١٢٠٨٠	٢١٥*	٣١٠*	٤٠٥*	٥٥٠*	٥٦٠*	٦٨٥*	٨٢٠*	٨٢٠*	٦٥٠*	٦٥٠*	١٠٥٠٠
٣٩ قنماو، بوضه	٤٨٥*	٦٨٠*	٨٧٥*	١١٨٠*	١٢٠٥*	١٤٦٥*	١٨٦٠*	١٨٦٠*	١٤٧٠*	١٤٧٠*	١٢٤٥*
١٠٢٠٠	٢٨٥*	٣٢٥*	٤٣٠*	٤٨٠*	٥٩٠*	٥٩٥*	٧٦٠*	٧٦٠*	٧٦٥*	٧٦٥*	١٢٠٠٠
٣٢ قنماو ١٠ بوضه	٦٥٠*	٧١٥*	٩٣٠*	١٠١٥*	١٢٦٠*	١٢٦٠*	١٦١٠*	١٦١٠*	١٧٣٥*	١٧٣٥*	١٠٤٠٠



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 تنفق على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناوللة رفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

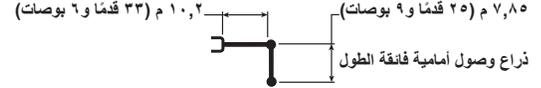
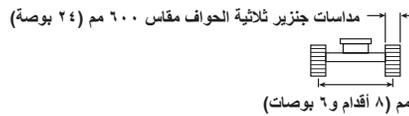
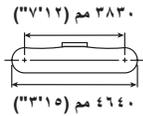
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

(تتبع في الصفحة التالية)

قدرات رفع ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧٤ أطنان متريّة (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل (تبع)

الهيكل السفلي الطويل



مسم بوضه	١٦٥٠٠ مم/٠٠٠٠٠		١٥٠٠٠ مم/٠٠٠٠٠		١٣٥٠٠ مم/٠٠٠٤٥		١٢٠٠٠ مم/٠٠٠٤٥		١٠٥٠٠ مم/٠٠٠٣٥		٩٠٠٠ مم/٠٠٠٣٠		مسم بوضه	
	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١١٠٠٠	١١٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	٨٠٠٠٠		
١٣٤٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*											١٢٠٠٠	
٣٣٤٥	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*											٤٠ قنماو، بوضه رطل	
١٤٩٣	١٢٥٠*	١٢٥٠*											٥٠٠٠١٠	
٣٧٤٨	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*											٣٥ قنماو، بوضه رطل	
١٥٧٢	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٠٠*	١٩٠٠*					٩٠٠٠	
٤٤٥١	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*			٣٧٠٠*	٣٧٠٠*	٤١٥٠*	٤١٥٠*					٣٠ قنماو، بوضه رطل	
١٦٣٣	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*					٧٥٠٠	
٣٥٥٣	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*			٤٢٥٠*	٤٣٠٠*	٤٢٥٠*	٤٢٥٠*					٢٥ قنماو، بوضه رطل	
١٦٧٨	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٥٠٠	١٦٠٠*	١٩٥٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*					٦٠٠٠	
١١٥٥٤	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*			٤١٥٠*	٤٤٥٠*	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*			٢٠ قنماو، بوضه رطل	
١٧٠٩٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٠٠	٢٠٠٠*	١٩٠٠*	٢١٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*			٤٥٠٠	
٣٥٦٦	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*	٣٢٠٠*	٣٦٥٠*	٤٠٠٠*	٤٦٠٠*	٤٨٠٠*	٤٨٠٠*	٥٠٠٠*	٥٠٠٠*			١٥ قنماو، بوضه رطل	
١٧٢٦٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٤٥٠*	٢١٥٠*	١٨٠٠*	٢٢٥٠*	٢٢٠٠*	٢٣٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*
٥٦ قنماو ٧ بوضه	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	٣١٠٠*	٤٣٥٠*	٣٨٥٠*	٤٨٥٠*	٤٧٠٠*	٥١٠٠*	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*
١٧٣٠٠	١٢٥٠*	١٣٥٠*	١٤٠٠*	٢٢٥٠*	١٧٠٠*	٢٣٥٠*	٢١٠٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٧٥٠*	٣١٠٠*	٣١٠٠*	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*
٥٦ قنماو ٨ بوضه	٢٧٥٠*	٢٩٠٠*	٣٠٠٠*	٤٧٠٠*	٣٦٥٠*	٥١٥٠*	٤٤٥٠*	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٦٠٠٠*	٦٧٠٠*	٦٧٠٠*	٧٧٥٠*	٧٧٥٠*
١٧٢٠٠	١٢٥٠*	١٤٠٠*	١٣٥٠*	٢٢٥٠*	١٦٥٠*	٢٥٠٠*	١٩٥٠*	٢٧٠٠*	٢٤٠٠*	٣٠٠٠*	٢٩٠٠*	٣٤٠٠*	٤٠٠٠*	٤٠٠٠*
٥٥٥٦	٢٧٠٠*	٣٠٥٠*	٢٨٥٠*	٤٧٠٠*	٣٤٥٠*	٥٤٠٠*	٤٢٠٠*	٥٨٥٠*	٥١٠٠*	٦٥٠٠*	٦٢٥٠*	٧٤٠٠*	٨٦٥٠*	٨٦٥٠*
١٦٩٧٠	١٢٥٠*	١٥٠٠*	١٣٠٠*	٢٢٠٠*	١٥٥٠*	٢٥٥٠*	١٨٥٠*	٢٨٥٠*	٢٢٥٠*	٣٢٠٠*	٢٧٠٠*	٣٣٥٠*	٤٤٠٠*	٤٤٠٠*
٥٥ قنماو ٧ بوضه	٢٧٠٠*	٣٢٥٠*	٢٨٠٠*	٤١٥٠*	٣٣٠٠*	٥٤٠٠*	٣٩٥٠*	٦٢٠٠*	٤٧٥٠*	٦٩٥٠*	٥٨٠٠*	٨٠٠٠*	٩٥٠٠*	٩٥٠٠*
١٦٦١٠	١٢٥٠*	١٦٠٠*	١٣٠٠*	١٨٥٠*	١٥٠٠*	٢٥٠٠*	١٧٥٠*	٢٩٠٠*	٢١٠٠*	٣٤٠٠*	٢٥٥٠*	٣٩٠٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*
٥٥٥٤	٢٧٥٠*	٣٥٥٠*			٣٢٠٠*	٥٣٠٠*	٣٨٠٠*	٦٢٠٠*	٤٥٠٠*	٧٣٥٠*	٥٥٠٠*	٨٥٠٠*	٦٧٥٠*	١٠١٠٠*
١٦٠٩٠	١٣٠٠*	١٨٠٠*			١٤٥٠*	٢٤٥٠*	١٧٠٠*	٢٨٥٠*	٢٠٥٠*	٣٣٥٠*	٢٤٥٠*	٤٠٠٠*	٣٠٠٠*	٤٩٠٠*
٨٥٢	٢٩٠٠*	٣٩٥٠*			٣١٥٠*	٥٢٥٠*	٣٦٥٠*	٦٠٥٠*	٤٣٥٠*	٧١٥٠*	٥٢٥٠*	٨٦٠٠*	٦٥٠٠*	١٠٥٥٠*
١٥٤١٠	١٤٠٠*	٢٠٠٠*			١٤٥٠*	٢٤٥٠*	١٧٠٠*	٢٨٠٠*	٢٠٠٠*	٣٣٠٠*	٢٤٠٠*	٣٩٥٠*	٤٨٥٠*	٤٨٥٠*
٤٥٥٠	٣١٠٠*	٤٤٥٠*			٣١٥٠*	٥١٥٠*	٣٦٠٠*	٦٠٥٠*	٤٣٠٠*	٧٠٥٠*	٥١٥٠*	٨٥٠٠*	٦٣٥٠*	١٠٥٥٠*
١٤٥٤٠	١٥٥٠*	٢٣٥٠*					١٧٠٠*	٢٨٠٠*	٢٠٠٠*	٣٣٠٠*	٢٤٠٠*	٣٩٥٠*	٤٨٥٠*	٤٨٥٠*
٥٥٤٧	٣٤٥٠*	٥٢٥٠*					٣٦٥٠*	٦١٠٠*	٤٣٠٠*	٧١٠٠*	٥١٥٠*	٨٥٠٠*	٦٣٥٠*	١٠٥٥٠*
١٣٤٥٠	١٨٠٠*	٢٨٥٠*							٢٠٥٠*	٣٣٥٠*	٢٤٥٠*	٤٠٠٠*	٣٠٠٠*	٤٨٥٠*
٨٤٤٣	٤٠٠٠*	٦٤٥٠*							٤٤٠٠*	٧٢٠٠*	٥٢٥٠*	٨٦٠٠*	٦٥٠٠*	١٠٤٥٠*
١٢٠٨٠	٢١٥٠*	٣١٠٠*							٢٢٠٠*	٣١٠٠*	٢٥٥٠*	٣٨٠٠*	٣١٥٠*	٤٥٥٠*
٣٩ قنم و، بوضه	٤٨٥٠*	٦٨٠٠*									٥٥٥٠*	٨٠٥٠*	٦٨٠٠*	٩٧٠٠*
١٠٣٠٠	٢٨٥٠*	٣٢٥٠*											٣٣٠٠*	٣٩٠٠*
٣٢ قنماو ١٠ بوضه	٦٥٠٠*	٧١٥٠*											٧٣٠٠*	٨٢٠٠*



ISO 10567



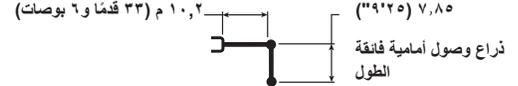
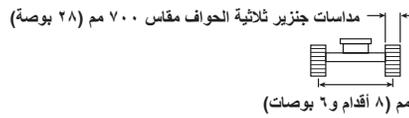
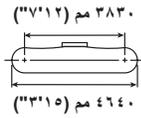
* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة للشاقة - ثقل الموازنة: ٧٤ أطنان متريية (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل



م.م بوصة	٣٠٠/م/٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م/٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م/٤٥٠٠ بوصة		١٢٠/م/٣٠٠٠ بوصة		٦٠/م/١٥٠٠ بوصة		م.م بوصة
	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	
١٣٩٤٠ ٣٣٤٥	١٣٠٠*	١٣٠٠*									١٢٠٠٠ م.م ٤٠ قنماو، بوصة رطل
١٤٩٢٠ ٣٧٤٨	١٢٥٠*	١٢٥٠*									٥٥٠٠ ١٠ ٣٥ قنماو، بوصة رطل
١٥٧٢٠ ٣٤٥١	١٢٠٠*	١٢٠٠*									٩٠٠٠ م.م ٣٠ قنماو، بوصة رطل
١٦٢٢٠ ٣٥٥٣	١٢٠٠*	١٢٠٠*									٧٥٠٠ م.م ٢٥ قنماو، بوصة رطل
١٦٧٨٠ ٣٦٥٥	١٢٠٠*	١٢٠٠*									٦٠٠٠ م.م ٢٠ قنماو، بوصة رطل
١٧٠٩٠ ٣٧٥٦	١٢٥٠*	١٢٥٠*									٤٥٠٠ م.م ١٥ قنماو، بوصة رطل
١٧٢٦٠ ٣٧٥٦	١٢٥٠*	١٢٥٠*						٤٧٥٠*	٤٧٥٠*		٣٠٠٠ م.م ١٠ رطل
١٧٣٠٠ ٣٧٥٦	١٣٠٠*	١٣٥٠*	٤٣٥٠*	٤٣٥٠*	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥٤٠٠*	٥٤٠٠*	١٥٠٠*	١٥٠٠*	١٥٠٠ م.م ٥ قنماو، بوصة رطل
١٧٢٠٠ ٣٥٥٦	١٢٥٠*	١٤٠٠*	٤٦٥٠*	٤٩٥٠*	٦١٥٠*	٦٥٥٠*	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*	١٦٠٠*	١٦٠٠*	١٠٠٠ م.م ٠ قدم بوصة رطل
١٦٩٧٠ ٣٧٥٦	١٢٥٠*	١٥٠٠*	٤٣٠٠*	٥٤٥٠*	٥٦٥٠*	٦٥٠٠*	٣٤٥٠*	٣٤٥٠*	٢٠٥٠*	١٥٥٠*	١٥٥٠ م.م ٠٥ رطل
١٦٦١٠ ٣٥٥٤	١٣٠٠*	١٦٠٠*	٤٥٠٠*	٥٨٠٠*	٥٤٠٠*	٦١٥٠*	٣٨٠٠*	٣٨٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٣٠٠٠ م.م ٠١ رطل
١٦٠٩٠ ٣٨٥٢	١٣٥٠*	١٨٠٠*	٣٩٠٠*	٦٠٥٠*	٥٥٠٠*	٦٤٥٠*	٤٣٥٠*	٤٣٥٠*	٣٢٥٠*	٢٧٥٠*	٤٥٠٠ م.م ٠٥ رطل
١٥٤١٠ ٣٤٥٠	١٤٥٠*	٢٠٠٠*	٣٨٥٠*	٦١٥٠*	٥٢٥٠*	٧١٠٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٣٩٥٠*	٣٩٥٠*	٦٠٠٠ م.م ٠١ رطل
١٤٥٤٠ ٣٥٤٧	١٦٠٠*	٢٣٥٠*	٣٨٥٠*	٦١٠٠*	٥٣٠٠*	٧٧٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٤٧٠٠*	٤٥٠٠*	٧٥٠٠ م.م ٠٢ رطل
١٣٤٥٠ ٣٨٤٣	١٨٠٠*	٢٨٥٠*	٣٩٥٠*	٥٩٠٠*	٥٤٥٠*	٧٤٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٩٠٠٠ م.م ٠٣ رطل
١٢٠٨٠ ٣٩	٢٢٠٠*	٣١٠٠*	٤١٠٠*	٥٥٠٠*	٥٦٥٠*	٦٨٥٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	١٠٥٠٠ م.م ٠٤ رطل
١٠٣٠٠ ٣٢	٢٩٠٠*	٣٢٥٠*	٤٣٥٠*	٤٨٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٧٦٠٠*	٧٦٠٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	١٢٠٠٠ م.م ٠٤ رطل



ISO 10567:2007



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

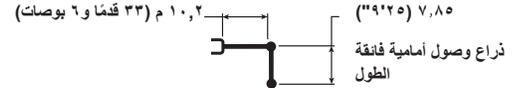
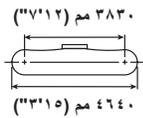
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخل الجنزير المتوفرة.

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

(تتبع في الصفحة التالية)

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧٤ أطنان متريّة (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل (تتبع)

الهيكل السفلي الطويل



مواصفات	١٦٥٠٠/م/٠.٥٥"		١٥٠٠٠/م/٠.٥٠"		١٣٥٠٠/م/٠.٤٥"		١٢٠٠٠/م/٠.٤٠"		١٠٥٠٠/م/٠.٣٥"		٩٠٠٠/م/٠.٣٠"		مواصفات
	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	١٣٠٠*	
١٣٩٤٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*											١٢٠٠٠
٣٣٤٥	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*											٤٠ قنّاءو، بوصة رطل
١٤٩٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*											٥٠٠٠
٣٧٤٨	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*											٣٥ قنّاءو، بوصة رطل
١٥٧٢٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*					٩٠٠٠
٤٥٥١	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*			٣٧٠٠*	٣٧٠٠*	٤١٥٠*	٤١٥٠*					٣٠ قنّاءو، بوصة رطل
١٦٣٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*					٧٥٠٠
٥٥٥٣	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*			٤٣٠٠*	٤٣٠٠*	٤٢٥٠*	٤٢٥٠*					٢٥ قنّاءو، بوصة رطل
١٦٧٨٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٦٠٠	١٦٠٠*	٢٠٠٠	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*					٦٠٠٠
١١١٥٤	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*			٤٢٠٠	٤٤٥٠*	٤٥٠٠*	٤٥٠٠*	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*			٢٠ قنّاءو، بوصة رطل
١٧٠٩٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٠٠	٢٠٠٠*	١٩٠٠	٢١٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*			٤٥٠٠
١٠٥٦	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*	٣٢٥٠	٣٦٥٠*	٤٠٥٠	٤٦٠٠*	٤٨٠٠*	٤٨٠٠*	٥٠٠٠*	٥٠٠٠*			١٥ قنّاءو، بوصة رطل
١٧٢٦٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٠٠	٢١٥٠*	١٨٥٠	٢٢٥٠*	٢٢٥٠*	٢٣٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٣٠٠٠
٥٦ قنّاءو، بوصة	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*	٣١٥٠	٤٣٥٠*	٣٩٠٠	٤٨٥٠*	٤٨٠٠	٥١٠٠*	٥٥٠٠*	٥٥٠٠*	٦٠٠٠*	٦٠٠٠*	١٠
١٧٣٠٠	١٣٠٠*	١٣٥٠*	١٤٥٠	٢٢٥٠*	١٧٥٠	٢٣٥٠*	٢١٠٠	٢٥٥٠*	٢٦٠٠*	٢٧٥٠*	٣١٠٠*	٣١٠٠*	١٥٠٠
٥٦ قنّاءو، بوصة	٢٨٠٠	٢٩٠٠*	٣٠٥٠	٤٧٠٠*	٣٧٠٠	٥١٥٠*	٤٥٠٠	٥٥٠٠*	٥٥٠٠	٦٠٠٠*	٦٧٠٠*	٧٧٥٠*	٥
١٧٢٠٠	١٢٥٠	١٤٠٠*	١٤٠٠	٢٢٥٠	١٦٥٠	٢٥٠٠*	٢٠٠٠	٢٧٠٠*	٢٤٠٠	٣٠٠٠*	٢٩٥٠	٣٤٠٠*	١٠٠٠
٥٥٥٦	٢٧٥٠	٣٠٥٠*	٢٩٠٠	٤٧٠٠*	٣٥٠٠	٥٤٠٠*	٤٢٥٠	٥٨٥٠*	٥١٥٠	٦٥٠٠*	٦٣٠٠	٧٤٠٠*	١٠٠٠
١٦٩٧٠	١٢٥٠	١٥٠٠*	١٣٥٠	٢٢٠٠	١٦٠٠	٢٥٥٠	١٩٠٠	٢٨٥٠*	٢٢٥٠	٣٢٠٠*	٣٧٠٠*	٣٤٠٠	١٥٠٠
٥٥ قنّاءو، بوصة	٢٧٥٠	٣٢٥٠*	٢٨٥٠	٤١٥٠*	٣٣٥٠	٥٥٠٠	٤٠٠٠	٦٢٠٠*	٤٨٥٠	٦٩٥٠*	٥٩٠٠	٨٠٠٠*	١٠٠٠
١٦٦١٠	١٣٠٠	١٦٠٠*	١٣٠٠	١٨٥٠*	١٥٥٠	٢٥٠٠	١٨٠٠	٢٩٥٠	٢١٥٠	٣٤٠٠*	٢٦٠٠	٣٩٠٠*	٣٠٠٠
٥٥٥٤	٢٨٠٠	٣٥٥٠*			٣٢٥٠	٥٤٠٠	٣٨٥٠	٦٣٠٠	٤٦٠٠	٧٣٥٠*	٥٥٥٠	٨٥٠٠*	١٠٠٠
١٦٠٩٠	١٣٥٠	١٨٠٠*	١٥٠٠	٢٥٠٠	١٥٠٠	٢٥٠٠	١٧٥٠	٢٨٥٠	٢٠٥٠	٣٤٠٠	٣٥٠٠	٤٠٥٠	٤٥٠٠
٨٥٥٢	٢٩٥٠	٣٩٥٠*	٣٢٠٠	٥٣٠٠	٣٧٥٠	٦١٥٠	٤٤٥٠	٧٢٥٠	٥٣٥٠	٥٣٥٠	٨٧٠٠	٦٦٠٠	١٠٥٠
١٥٤١٠	١٤٥٠	٢٠٠٠*	١٥٠٠	٢٥٠٠	١٧٠٠	٢٨٥٠	٢٠٥٠	٣٣٥٠	٢٤٥٠	٣٣٥٠	٢٤٥٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠
٤٥٥٥	٣١٥٠	٤٤٥٠*	٣٢٠٠	٥١٥٠*	٣٧٠٠	٦١٠٠	٤٣٥٠	٧٢٠٠	٥٢٥٠	٥٢٥٠	٨٦٠٠	٦٤٥٠	١٠٦٥٠
١٤٥٤٠	١٦٠٠	٢٣٥٠*			١٧٥٠	٢٨٥٠	٢٠٥٠	٣٣٥٠	٢٤٥٠	٣٣٥٠	٢٤٥٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠
٥٥٤٧	٣٥٠٠	٥٢٥٠*			٣٧٥٠	٦١٥٠	٤٣٥٠	٧٢٠٠	٥٢٥٠	٥٢٥٠	٨٦٠٠	٦٤٥٠	١٠٦٥٠
١٣٤٥٠	١٨٠٠	٢٨٥٠*						٢١٠٠	٣٤٠٠	٢٥٠٠	٤٠٥٠	٣٠٥٠	٤٨٥٠*
٨٤٤٣	٤٠٥٠	٦٤٥٠*						٤٥٠٠	٧٣٥٠	٥٣٥٠	٨٧٥٠	٦٦٠٠	١٠٤٥٠*
١٢٠٨٠	٢٢٠٠	٣١٠٠*						٢٢٠٠	٣١٠٠*	٢٦٠٠	٣٨٠٠*	٣٢٠٠	٤٥٥٠*
٣٩ قدمو، بوصة	٤٩٥٠	٦٨٠٠*								٥٦٠٠	٨٠٥٠*	٦٩٠٠	٩٧٠٠*
١٠٣٠٠	٢٩٠٠	٣٢٥٠*										٣٤٠٠	٣٩٠٠*
٣٢ قنّاءو، بوصة	٦٦٠٠	٧١٥٠*										٧٤٠٠	٨٢٠٠*



ISO 10567



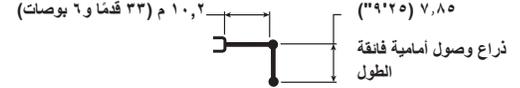
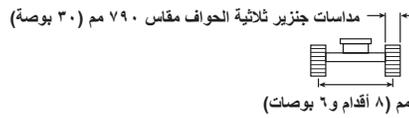
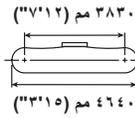
* تشير إلى أن الحمل محدود بفترة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة للشاقة - ثقل الموازنة: ٧٤ أطنان متريية (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل



م.م بوصة	٣٠٠/م/٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م/٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م/٤٥٠٠ بوصة		١٢٠/م/٣٠٠٠ بوصة		٦٠/م/١٥٠٠ بوصة		م.م بوصة
	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	م.م	بوصة	
١٣٩٤٠	١٣٠٠*	١٣٠٠*									١٢٠٠٠ م.م رطل
١٣٩٤٠	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*									٤٠ قنماو، بوصة
١٤٩٣٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*									٥٠٠٠ م.م رطل
١٥٧٤٨	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*									٣٥ قنماو، بوصة
١٥٧٤٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*									٩٠٠٠ م.م رطل
١٤٥٥١	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*									٣٠ قنماو، بوصة
١٦٣٣٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*									٧٥٠٠ م.م رطل
١٥٥٥٣	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*									٢٥ قنماو، بوصة
١٦٦٨٠	١٢٠٠*	١٢٠٠*									٦٠٠٠ م.م رطل
١٦١٥٤	٢٦٥٠*	٢٦٥٠*									٢٠ قنماو، بوصة
١٧٠٩٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*									٤٥٠٠ م.م رطل
١٧٠٥٦	٢٧٠٠*	٢٧٠٠*									١٥ قنماو، بوصة
١٧٣٦٠	١٢٥٠*	١٢٥٠*						٤٧٥٠*	٤٧٥٠*		٣٠٠٠ م.م رطل
١٧٣٦٠	٢٧٥٠*	٢٧٥٠*									١٠ م.م رطل
١٧٣٠٠	١٣٠٠*	١٣٥٠*	٤٣٥٠*	٤٣٥٠*	٥٦٠٠*	٥٦٠٠*	٥٤٠٠*	٥٤٠٠*	١٥٠٠*	١٥٠٠*	١٥٠٠ م.م رطل
١٧٣٠٠	٢٨٥٠*	٢٩٠٠*	٩٣٥٠*	٩٣٥٠*	١٢١٠٠*	١٢١٠٠*	١٢٧٥٠*	١٢٧٥٠*	٣٥٠٠*	٣٥٠٠*	٥ أقدم، بوصة
١٧٢٠٠	١٣٠٠*	١٤٠٠*	٤٧٠٠*	٤٩٥٠*	٦٢٥٠*	٦٥٥٠*	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*	١٦٠٠*	١٦٠٠*	١٠ م.م رطل
١٥٥٥٦	٢٨٠٠*	٣٠٥٠*	١٠١٥٠*	١٠٧٠٠*	١٣٤٥٠*	١٤١٠٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*	١٠ م.م رطل
١٦٩٧٠	١٣٠٠*	١٥٠٠*	٤٣٥٠*	٥٥٥٠*	٥٧٥٠*	٦٥٠٠*	٣٤٥٠*	٣٤٥٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*	١٥٠٠ م.م رطل
١٦٩٧٠	٢٨٠٠*	٣٢٥٠*	٩٣٥٠*	١١٧٥٠*	١٢٤٠٠*	١٤٩٠٠*	٧٨٠٠*	٧٨٠٠*	٤٦٠٠*	٤٦٠٠*	٣٤٠٠*
١٦٦١٠	١٣٠٠*	١٦٠٠*	٤١٠٠*	٥٨٠٠*	٥٤٥٠*	٦١٥٠*	٣٨٠٠*	٣٨٠٠*	٢٦٠٠*	٢٦٠٠*	٢١٥٠*
١٥٥٥٤	٢٨٥٠*	٣٥٥٠*	٨٨٠٠*	١٢٥٥٠*	١١٧٥٠*	١٤٥٥٠*	٨٥٥٠*	٨٥٥٠*	٥٨٥٠*	٥٨٥٠*	٤٧٠٠*
١٦٠٩٠	١٣٥٠*	١٨٠٠*	٣٩٥٠*	٦٠٥٠*	٥٣٥٠*	٦٤٥٠*	٤٣٥٠*	٤٣٥٠*	٣٢٥٠*	٣٢٥٠*	٢٧٥٠*
١٦١٥٢	٣٠٠٠*	٣٩٥٠*	٨٥٠٠*	١٣٠٥٠*	١١٥٠٠*	١٤٧٠٠*	٩٨٠٠*	٩٨٠٠*	٧٢٥٠*	٧٢٥٠*	٦٠٥٠*
١٥٤١٠	١٤٥٠*	٢٠٠٠*	٣٩٠٠*	٦١٥٠*	٥٣٠٠*	٧١٠٠*	٥٠٥٠*	٥٠٥٠*	٣٩٥٠*	٣٩٥٠*	٣٣٥٠*
١٥٤١٠	٣٢٠٠*	٤٤٥٠*	٨٤٠٠*	١٣٢٥٠*	١١٤٥٠*	١٦٢٠٠*	١١٣٥٠*	١١٣٥٠*	٨٨٠٠*	٨٨٠٠*	٧٥٠٠*
١٤٥٤٠	١٦٠٠*	٢٣٥٠*	٣٩٠٠*	٦١٠٠*	٥٤٠٠*	٧٧٠٠*	٥٩٠٠*	٥٩٠٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٤٠٥٠*
١٥٤٤٧	٣٥٥٠*	٥٢٥٠*	٨٤٥٠*	١٣١٥٠*	١١٦٠٠*	١٦٦٥٠*	١٣٣٠٠*	١٣٣٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	٩٠٠٠*
١٣٤٥٠	١٨٥٠*	٢٨٥٠*	٤٠٠٠*	٥٩٠٠*	٥٥٠٠*	٧٤٠٠*	٦٩٠٠*	٦٩٠٠*	٥٥٥٠*	٥٥٥٠*	٤٧٥٠*
١٦٤٤٣	٤١٠٠*	٦٤٥٠*	٨٦٠٠*	١٢٧٠٠*	١١٩٠٠*	١٥٩٥٠*	١٥٦٥٠*	١٥٦٥٠*	١٢٤٥٠*	١٢٤٥٠*	١٠٦٥٠*
١٢٠٨٠	٢٢٥٠*	٣١٠٠*	٤١٥٠*	٥٥٠٠*	٥٧٥٠*	٦٨٥٠*	٨٢٠٠*	٨٢٠٠*	٦٥٠٠*	٦٥٠٠*	٥٥٥٠*
١٠٣٠٠	٥٠٠٠*	٦٨٠٠*	٩٠٠٠*	١١٨٠٠*	١٢٤٠٠*	١٤٦٥٠*	١٨٦٠٠*	١٨٦٠٠*	١٤٧٠٠*	١٤٧٠٠*	١٢٤٥٠*
١٠٣٠٠	٢٩٠٠*	٣٢٥٠*	٤٤٠٠*	٤٨٠٠*	٥٩٥٠*	٥٩٥٠*	٧٦٠٠*	٧٦٠٠*	٧٦٥٠*	٧٦٥٠*	١٢٠٠٠ م.م رطل
١٠٣٠٠	٦٧٠٠*	٧١٥٠*	٩٥٥٠*	١٠١٥٠*	١٢٦٠٠*	١٢٦٠٠*	١٦١٠٠*	١٦١٠٠*	١٧٣٥٠*	١٧٣٥٠*	١٢٠٠٠ م.م رطل



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 تنفق على سطح دعم صلب وثابت. وقد يؤثر استخدام ملحق أداة عمل مخصص لمناولة الرفع الأجسام على أداء رفع الماكينة.

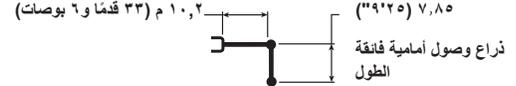
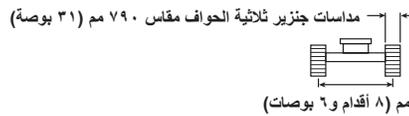
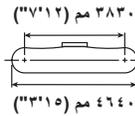
تبقى قدرة الرفع بنسبة ±٥٪ لجميع مداخل الجوزير المتوفرة.

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

(تتبع في الصفحة التالية)

قدرات رفع ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٧٤ أطنان مترية (١٦٣١٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل (يتبع)

الهيكل السفلي الطويل



م.م بوصة	١٦٥٠٠/م.م ٠.٥٥		١٥٠٠٠/م.م ٠.٥٠		١٣٥٠٠/م.م ٠.٤٥		١٢٠٠٠/م.م ٠.٤٠		١٠٥٠٠/م.م ٠.٣٥		٩٠٠٠/م.م ٠.٣٠		م.م بوصة		
	م.م	بوصة	م.م	بوصة											
١٣٩٤ ٣٤٤٥	١٣٠٠*	١٣٠٠*					١٧٥٠*	١٧٥٠*					١٢٠٠٠ م.م رطل		
١٤٩٣ ٣٧٤٨	١٢٥٠*	١٢٥٠*					١٨٥٠*	١٨٥٠*					٥٠٠٠ ١٠ م.م رطل		
١٥٧٢ ٤٥٥١	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*					٩٠٠٠ م.م رطل		
١٦٣٣ ٥٥٥٣	١٢٠٠*	١٢٠٠*			١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*	١٩٥٠*					٧٥٠٠ م.م رطل		
١٦٧٨ ٤١١٥٤	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٦٠٠*	١٦٠٠*	٢٠٠٠*	٢٠٠٠*	٢٠٥٠*	٢٠٥٠*					٦٠٠٠ م.م رطل		
١٧٠٠ ٥٥٥٦	١٢٠٠*	١٢٠٠*	١٥٠٠*	١٥٠٠*	١٩٥٠*	٢١٠٠*	٢٢٠٠*	٢٢٠٠*	٢٣٠٠*	٢٣٠٠*			٤٥٠٠ م.م رطل		
١٧٢٦ ٥٦ قنما و ٧ بوصة	١٢٥٠*	١٢٥٠*	١٥٠٠*	٢١٥٠*	١٨٥٠*	٢٢٥٠*	٢٢٥٠*	٢٣٥٠*	٢٥٥٠*	٢٥٥٠*	٢٨٠٠*	٢٨٠٠*	٣١٥٠*	٣١٥٠*	٣٠٠٠ م.م رطل
١٧٣٠ ٥٦ قنما و ٨ بوصة	١٣٠٠*	١٣٥٠*	١٤٥٠*	٢٢٥٠*	١٧٥٠*	٢٣٥٠*	٢١٥٠*	٢٥٥٠*	٢٦٠٠*	٢٧٥٠*	٣١٠٠*	٣١٠٠*	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*	١٥٠٠ م.م رطل
١٧٢٠ ٥٥٥٦	١٣٠٠*	١٤٠٠*	١٤٠٠*	٢٣٠٠*	١٧٠٠*	٢٥٠٠*	٢٠٠٠*	٢٧٠٠*	٢٤٥٠*	٣٠٠٠*	٣٠٠٠*	٣٤٠٠*	٣٧٠٠*	٤٠٠٠*	٠ م.م رطل
١٦٩٧ ٥٥ قنما و ٧ بوصة	١٢٠٠*	١٥٠٠*	١٣٥٠*	٢٢٥٠*	١٦٠٠*	٢١٠٠*	١٩٠٠*	٢٨٥٠*	٢٣٠٠*	٣٢٠٠*	٢٨٠٠*	٣٧٠٠*	٣٤٥٠*	٤٤٠٠*	٠ م.م رطل
١٦٦١ ٥٥٥٤	١٣٠٠*	١٦٠٠*	١٣٥٠*	١٨٥٠*	١٥٥٠*	٢٥٥٠*	١٨٥٠*	٢٩٥٠*	٢٢٠٠*	٣٤٠٠*	٢٦٥٠*	٣٩٠٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٣٠٠٠ م.م رطل
١٦٠٩ ٨٥٥٢	١٣٥٠*	١٨٠٠*	١٥٠٠*	٢٥٥٠*	١٥٠٠*	٢٥٥٠*	١٨٠٠*	٢٩٠٠*	٢١٠٠*	٣٤٥٠*	٢٥٥٠*	٤١٠٠*	٣١٠٠*	٤٩٠٠*	٤٥٠٠ م.م رطل
١٥٤١ ٤٥٥٥	١٤٥٠*	٢٠٠٠*	١٥٠٠*	٢٥٥٠*	١٥٠٠*	٢٥٥٠*	١٧٥٠*	٢٩٠٠*	٢٠٥٠*	٣٤٠٠*	٢٥٥٠*	٤٠٥٠*	٣٠٥٠*	٥٠٠٠*	٦٠٠٠ م.م رطل
١٤٥٤ ٥٥٤٧	١٦٠٠*	٢٣٥٠*					٣٧٥٠*	٢٢٠٠*	٢٠٥٠*	٣٤٠٠*	٢٤٥٠*	٤٠٥٠*	٣٠٥٠*	٥٠٠٠*	٧٥٠٠ م.م رطل
١٣٤٥ ٨٤٤٣	١٨٥٠*	٢٨٥٠*							٢١٠٠*	٣٤٥٠*	٢٥٠٠*	٤١٠٠*	٣١٠٠*	٤٨٥٠*	٩٠٠٠ م.م رطل
١٢٠٨ ٣٩ قدم و بوصة	٢٢٥٠*	٣١٠٠*							٢٢٥٠*	٣١٠٠*	٢٦٥٠*	٣٨٠٠*	٣٢٥٠*	٤٥٥٠*	١٠٥٠٠ م.م رطل
١٠٣٠ ٣٢ قنما و ١٠ بوصة	٢٩٠٠*	٣٢٥٠*											٣٤٥٠*	٣٩٠٠*	١٢٠٠٠ م.م رطل
	٦٧٠٠*	٧١٥٠*											٧٥٠٠*	٨٢٠٠*	١٤٠٠٠ م.م رطل



ISO 10567



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

تبقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ لجميع مداخلات الجنزير المتوفرة.

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

ثقل موازنة										
٧٤ أطنان مترية (١٦٣١٠ أرطال)	٤٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)									
الوصول فائق الطول (SLR)	وصول للخدمة الشاقة	التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
SLR7.85 (٢٥ قدماً و ٩ بوصات)	R2.95 للخدمة الشاقة (٩ أقدام و ٨ بوصات)	%	رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	بوصة	مم		
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)										
	⊖	١٠٠	٢٥١٨	١١٤٢	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقة
	⊖	١٠٠	٢٧٢٣	١٢٤٠	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB	
	◇	١٠٠	٨٠٣	٣٦٤	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A, 312	تنظيف الخفر
	X	١٠٠	١٠٠٣	٤٥٥	٠,٩٧	٠,٧٤	٦٠	١٥٠٠	A, 312	
١٠٤٤	٣٧١٨	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
٢٣٠٢	٨١٩٧	رطل								

الحد الأقصى لكتافة المواد:

⊖ ١٥٠٠ كجم/م^٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

◇ ٩٠٠ كجم/م^٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

X غير موصى به

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

تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

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 التفتحات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة والذراع.

مواصفات الجرافة وتوافقها - جنوب شرق آسيا

ثقل موازنة		الوصول فائق الطول (SLR)	وصول للخدمة الشاقفة	التعبئة	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
٧٤ أطنان مترية (١٦٣١٠ أرطال)	٤٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)				رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	مم	بوصة	
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)											
	⊙	١٠٠	٢٣٦٣	١٠٧٢	٢,٠١	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	جرافات الخدمة العامة	
	⊖	١٠٠	٢٧٩٧	١٢٦٩	٢,٠٩	١,٦٠	٥٨	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقفة	
	⊙	١٠٠	٢٥٤١	١١٥٣	١,٧٤	١,٣٣	٤٩	١٢٥٠	CB		
	⊖	١٠٠	٢٧٧٠	١٢٥٦	٢,٠٢	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB		
	○	١٠٠	٣٠٣٨	١٣٧٨	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB		
◇		١٠٠	٨٠٣	٣٦٤	٠,٧٤	٠,٥٧	٤٨	١٢٠٠	A,312	تنظيف الخفر	
X		١٠٠	١٠٠٣	٤٥٥	٠,٩٧	٠,٧٤	٦٠	١٥٠٠	A,312		
١٠٤٤	٣٧١٨	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)								
٢٣٠٢	٨١٩٧	رطل									
مع قارنة التوصيل ذات مسمار الإسماك من Cat											
	○	١٠٠	٢٤٨٠	١٠٧٢	٢,٠١	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB	جرافات الخدمة العامة	
	○	١٠٠	٢٧٩٧	١٢٦٩	٢,٠٩	١,٦٠	٥٨	١٤٥٠	CB	جرافة الخدمة الشاقفة	
	⊖	١٠٠	٢٥٤١	١١٥٣	١,٧٤	١,٣٣	٤٩	١٢٥٠	CB		
	○	١٠٠	٢٧٧٠	١٢٥٦	٢,٠٢	١,٥٤	٥٥	١٤٠٠	CB		
	◇	١٠٠	٣٠٣٨	١٣٧٨	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB		
٥١٨	٣١٩٢	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)								
١١٤١	٧٠٣٧	رطل									

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ⊙ 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)
- X غير موصى به

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 مَد الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة. تعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التفتحات، أو الضغوط، الخ، 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، وأو الرفع، وأو الثني، وأو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة والذراع.

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا

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

مطابقة
 * مجموعة العمل الأمامية فقط
 ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
 ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
 ٦٠٠ كجم/م^٣ (١٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

الملحقات المثبتة بمسامير	
ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة
طول الذراع	المطارق الهيدروليكية
٤٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)	وصول للخدمة الشاقة
	للخدمة الشاقة R2.95 (٩ أقدام و ٨ بوصات)
✓	H120 GC
✓	H120 GC S
✓	H120 S
✓	H130 GC
✓	H130 GC S
✓	H130 S
✓	H140 S
✓	فك قاطع الخرسانة MP318
✓	فك الهدم MP318
✓	فك السحق MP318
✓	فك مقص MP318
✓	فك MP318 العام
✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	فك الهدم MP324
✓	فك مسحقة MP324
✓	فك مقص MP324
✓	فك مقص الخزانات MP324
✓	فك MP324 العام
✓	G324
✓	G324 WH-1500
*✓	G324 WH-1800
✓	S3025 قمة مسطحة
✓	مسحقة P218 الثانوية
✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	مسحقة P318 الأساسية
✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	CVP110
●	GSH425-750
●	GSH425-950
○	GSH425-1150
○	GSH440-1150
●	GSH525-750
○	GSH525-950
○	GSH525-1150
●	GSV425-600
●	GSV425-750
●	GSV425-950
○	GSV425-1150
◇	GSV425-1550
●	GSV525-600
●	GSV525-750
○	GSV525-950
○	GSV525-1150

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا، الشرق الأوسط، أوراسيا (يُتبع)

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

مطابقة * مجموعة العمل الأمامية فقط 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³) 1200 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)

الملحقات المثبتة بمسامير (يُتبع)

ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
٤٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)	وصول للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة R2.95 (٩ أقدام و ٨ بوصات)
		● CTV15-1000
		● CTV15-1200
		○ CTV15-1500
		○ CTV20-1300

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
٤٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)	وصول للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة R2.95 (٩ أقدام و ٨ بوصات)
		✓ H120 GC
		✓ H120 GC S
		✓ H120 S
		✓ H130 GC
		✓ H130 GC S
		✓ H130 S
		✓ H140 S
	المعالجات المتعددة	✓ فك قاطع الخرسانة MP318
		✓ فك الهدم MP318
		✓ فك السحق MP318
		✓ فك مقص MP318
		✓ فك MP318 العام
		*✓ فك مقص MP324
	كلايات الهدم والفرز	*✓ G324
	مقصات الخردة والهدم المتحركة	*✓ S3025 قمة مسطحة
	المساحق	✓ مسحقة P218 الثانوية
		✓ مسحقة P318 الأساسية
	ضواغط (اللوح الاهتزازي)	✓ CVP110

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – جنوب شرق آسيا

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

مطابقة

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

ثقل موازنة	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
٤٦ أطنان مترية (١٠١٤٠ رطلاً)	وصول للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة R2.95 (٩ أقدام و٨ بوصات)
✓		H120 GC
✓		H120 GC S
✓		H120 S
✓		H130 GC
✓		H130 GC S
✓		H130 S
✓		H140 S
✓		CVP110
	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	تقنية CAT (يُتبع)		أذرع الرافعة الرئيسية، والأذرع الطرفية والوصلات
✓	السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد* - السقف الإلكتروني - الأرضية الإلكترونية - التآرجح الإلكتروني - الجدار الإلكتروني - تجنب الكابينة الإلكترونية	✓	زراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقياس ٥٩ أمتار (١٩ قدمًا و ٤ بوصات)
	مصد تلقائي للمطرقة	✓	زراع الرافعة للوصول فائق الطول مقياس ١٠٢ م (٣٣ قدمًا و ٦ بوصات)
✓	ممسك الليزر	✓	زراع الوصول مع الخدمة الشاقة ٢,٩٥ م (٩ أقدام ٨ بوصات)، وصلة CBI
✓	التعرف على أداة العمل	✓	زراع بطول وصول فائق ٧,٨٥ م (٢٥ قدمًا و ٩ بوصات)، وصلة A
✓	تتبع أداة العمل**	✓ ^١	وصلة جرافة، من النوع CBI مع عروة الرفع
	النظام الكهربائي	✓	وصلة جرافة، من النوع CBI بدون عروة الرفع
✓	البطاريات التي لا تتطلب الصيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد	✓ ^١	وصلة جرافة، من النوع A مع عروة الرفع، للوصول فائقة الطول
✓	مفتاح الفصل الكهربائي المركزي	✓	وصلة جرافة، من النوع A بدون عروة الرفع، للوصول فائقة الطول
✓	مصابيح عمل بمهلة تأخير زمني قابلة للبرمجة	✓ ^١	وصلة جرافة، من النوع A مع عروة الرفع، للوصول فائقة الطول، نظام Cat Grade
✓	مصابيح LED للشاسيه وذراع الرافعة والكابينة	✓	وصلة جرافة، من النوع A بدون عروة الرفع، للوصول فائقة الطول، نظام Cat Grade
✓	حزمة إضاءة محيطية ممتازة		
	المحرك		تقنية CAT
✓	محرك ديزل Cat® C7.1 أحادي التربو	✓	نظام Cat Product Link™
✓	ثلاثة أوضاع قابلة للاختيار: Power (القدرة)، Smart (الذكي)، وEco (اقتصادي)	✓	تحديث عن بُعد
✓	إمكانية العمل على ارتفاعات تبلغ ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدمًا) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدمًا)	✓	استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد
✓	مراوح تبريد كهربائية تعمل بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا	✓	اتصال نظام Cat Grade
✓	نظام التحكم التلقائي في سرعة المحرك	✓	متوافقة مع أجهزة الراديو والمحطات الأساسية من Leica و Topcon و Trimble
✓	نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك	✓	التوافق لتكوين أنظمة تسوية ثلاثية الأبعاد من Leica و Topcon و Trimble
✓	مضخة تحضير وقود كهربائية	✓	نظام Cat Grade بتقنية ثنائية الأبعاد وذاكرة إزاحة*
✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت)	✓	نظام Cat Grade مع الأبعاد الثنائية المتقدمة
✓ ^٢	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓	نظام Cat Grade with 3D مع نظام قمر صناعي للملاحة العالمية (GNSS) واحد
✓ ^٢	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى -٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)	✓	نظام Cat Grade with 3D مع نظام قمر صناعي للملاحة العالمية (GNSS) مزدوج
✓	فلتر هواء بمصفايتين مع منظم أولي مدمج		*Cat Assist Grade Assist - Boom Assist - Bucket Assist - Swing Assist - مساعد الرفع
✓	مولدان مزدوجان للتيار المتردد ١١٥ x أمبير		
✓	نظام فلتر ووقود على مرحلتين مع فاصل مياه ومؤشر	✓	*Cat Payload - الوزن في حالة الثبات - المعايير شبه التلقائية - معلومات الحمولة الصافية/الدورة - قدرة إبلاغ USB
	^١ اختياري لأفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا ^٢ أفريقيا، والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا فقط *اختياري في الماكينات المزودة بذراع وصول رافعة فائقة الطول. **يتطلب وجود محدد موضع الملحقات PL161 على أداة العمل ومستقبل Bluetooth® على الماكينة. (يُتبع في الصفحة التالية)		^١ كل المناطق باستثناء منطقة أوراسيا وسنغافورة *اختياري في الماكينات المزودة بذراع وصول رافعة فائقة الطول.

المعدات القياسية والاختيارية (يتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			النظام الهيدروليكي
	✓ ^٦	✓	صمام تحكم رئيسي إلكتروني
	✓ ^٧	✓	تعزيز الحفر التلقائي***
	✓	✓	الرفع الثقيل التلقائي***
	✓	✓	دائرة استرجاع الذراع
	✓	✓	مضخة إلكترونية رئيسية ترددية
	✓	✓	التسخين التلقائي
	✓	✓	سرعتان للسير
	✓	✓	صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والساق
	✓	✓	فلتر رئيسي مزود بعناصر للزيت الهيدروليكي
			السلامة والأمان
	✓	✓	Cat Detect - نظام اكتشاف الأشخاص
	✓	✓	كاميرا للرؤية الخلفية وكاميرا للرؤية الجانب الأيمن
	✓ ^٥	✓	كاميرا للرؤية الخلفية ومرآة للجانب الأيمن
	✓	✓	رؤية بزواوية 360 درجة
	✓	✓	مفتاح إيقاف تشغيل محرك من مستوى الأرض
	✓	✓	درازين بالجانب الأيمن ومقبض يدوي
	✓	✓	بوق تحذير/إشارات
	✓	✓	إنذار التآرجح
	✓	✓	منصة خدمة مع لوحة مانعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة
	✓	✓	ذراع قفل هيدروليكي يقوم بتحديد كل أدوات التحكم
	✓	✓	تنبيه السير
	✓ ^٥	✓	جهاز قفل لمفتاح الفصل
	✓	✓	إضاءة الفحص
			الخدمة والصيانة
	✓	✓	مدخل جانبي لمنصة الخدمة
	✓	✓	تجميع فلاتر زيت المحرك والوقود في مكان واحد
	✓	✓	منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S.O.SSM)
	✓	✓	عصوان لقياس مستوى زيت المحرك من مستوى سطح الأرض ومن فوق المنصة
	✓	✓	نظام إدارة حالة المركبة المدمج

^٦اختياري لجنوب شرق آسيا

^٧جنوب شرق آسيا فقط

^٥منطقة أوراسيا، وجنوب شرق آسيا فقط

^٤أفريقيا والشرق الأوسط، ومنطقة أوراسيا، وجنوب شرق آسيا فقط

^٥الإلزامي للمملكة العربية السعودية

***غير متاح لذراع الوصول فائقة الطول؛ يتطلب صمام رفع ثقيل.

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكابينة	الوقاءات	الكهرباء
<ul style="list-style-type: none">• مساحة نصف قطرية سفلية لـ ٣٠/٧٠ بغاسلة• دواسة كهربائية اليمنى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات• طقم زجاج خلفي ثنائي المخارج• وقاء من المطر إضافة إلى أغطية لمصابيح الكابينة (غير متوافق مع هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS)، وشبكة واقية للزجاج الأمامي كاملة)• فتحة سقف من البولي كربونات (للكابينة المريحة فقط)	<ul style="list-style-type: none">• وقاء دوار للخدمة الشاقة بسنمك ١٦ مم (٠٦٣ بوصة)• وقاء المصد المطاطي الجانبي• نظام وقاء للأجسام المتساقطة (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وقاء من المطر)• وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)• وقاء شبكي سفلي نصف أمامي• وقاء لحماية الكابينة من التخريب	<ul style="list-style-type: none">• وصلة أسلاك لبدء التشغيل من مصدر خارجي <p>أخرى</p> <ul style="list-style-type: none">• وقاء الحماية من التخريب
<p>التحكم عن بُعد</p> <ul style="list-style-type: none">• طقم التحكم عن بُعد		

خيارات الكابينة

الفاخرة	المشغل	
●	●	هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS)
●	●	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقياس ٢٠٣ مم (٨ بوصات)
○	○	جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقياس ٢٥٤ مم (١٠ بوصات)
●	●	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 يمكن إمالتها لأعلى بالجانب الأيسر
X	●	وحدة ثابتة بالجانب الأيسر
X	●	مقعد بتعليق ميكانيكي
●	X	مقعد تعليق هوائي مسخن
●	●	حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
●	●	راديو بتقنية Bluetooth ومنافذ USB/Aux
●	●	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	فتحة النافذة العلوية القابلة للفتح من البولي كربونات
X	●	غطاء فولاذي قابل للفتح
●	●	مصباح سقف LED
●	X	حاجب الشمس بالسقف
●	●	حاجب من الشمس أمامي لفاف
○	○	حاجب من الشمس خلفي لفاف
●	●	بطانة أرضية قابلة للغسل
●	●	إمكانية تركيب مصباح تحذير
○	X	مرحل إضافي

*للاستخدام مع نظام الرؤية بزوايا ٣٦٠ درجة

X غير متوفر

○ اختياري

● قياسي

AAXQ3372-02 (09-2022)
يحل محل AAXQ3372-01
رقم التصنيع: 07E
(Afr-ME, Eurasia, SE Asia)

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

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٢ لصالح شركة Caterpillar
جميع الحقوق محفوظة

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

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

