

GC 323

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 التآرجح
٣	الأوزان
٣	الجنزير
٤	القيادة
٥	النظام الهيدروليكي
٦	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
٨	المعايير
١٠	المعدات القياسية والاختيارية
١٦	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
١٨	

النظام الهيدروليكي

النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٤٢٩ لترًا/دقيقة	١١٣ جالونًا/دقيقة
أقصى ضغط - المعدات - المعدة	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطلًا لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٤٣٠٠ كيلوباسكال	٤٩٧٤ رطلًا لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	٢٦٨٠٠ كيلوباسكال	٣٨٨٦ رطلًا لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة - التجويف	١٢٠ مم	٥ بوصات
أسطوانة ذراع الرافعة - الشوط	١٢٦٠ مم	٥٠ بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	١٣٥ مم	٥ بوصات
أسطوانة الذراع - الشوط	١٥٠٤ مم	٥٩ بوصة
أسطوانة الجرافة - التجويف	١١٥ مم	٥ بوصات
أسطوانة الجرافة - الشوط	١١٠٤ مم	٤٣ بوصة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة

سعة خزان الوقود	٣٤٥ لترًا	٩١١ جالونًا
نظام التبريد	٢٥ لترًا	٦٦ جالونًا
زيت المحرك (مع الفلتر)	٢٥ لترًا	٦٦ جالونًا
مجموعة إدارة التآرجح	٥ لترات	١٣ جالونًا
مجموعة الإدارة النهائية (كل مجموعة)	٥ لترات	١٣ جالونًا
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٢٣٤ لترًا	٦١٨ جالونًا
الخزان الهيدروليكي (متضمنًا أنبوب الشفط)	١١٥ لترًا	٣٠٤ جالونات

المعايير

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

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (الخارجي)	٩٩ ديسيبل (A)
ISO 6396:2008 (داخل الكابينة)	٧١ ديسيبل (A)

- تفي الكابينة التي تقدمها Caterpillar، عند تركيبها وصيانتها على النحو الصحيح، ثم اختبارها مع إغلاق الأبواب والنوافذ طبقًا لمعيار ANSI/SAE J1166OCT98 بمتطلبات إدارة الصحة والسلامة المهنية (OSHA) وإدارة الصحة والسلامة في المناجم (MSHA) في ما يتعلق بحدود مستوى الصوت الذي يمكن للمشغل التعرض له الساري في وقت التصنيع.
- قد تحتاج إلى وسيلة لحماية السمع عند تشغيل الماكينة مع فتح محطة المشغل والكابينة (في حال عدم إجراء الصيانة بالشكل الملائم أو فتح الأبواب/النوافذ) لفترات طويلة أو في البيئات الصاخبة.

المحرك

موديل المحرك	Cat® C7.1
صافي القدرة	ISO 9249
117 كيلووات	hp ١٥٧
ISO 9249 (DIN)	hp ١٥٩ (متري)
قدرة المحرك	ISO 14396
118 كيلووات	hp ١٥٨
ISO 14396 (DIN)	hp ١٦٠ (متري)
التجويف	١٠٥ مم
٤ بوصات	
الشوط	١٣٥ مم
٥ بوصات	
الإزاحة	٧٠١ لتر
٤٢٨ بوصة ^٣	

إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي حتى B20^(١)

- يقي بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1 والصينية الخاصة بمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III، ومعايير الانبعاثات المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ ومعايير الاتحاد الأوروبي (EU) 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 المعلن هو القدرة المتوفرة عند الحداقة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب الهواء، ونظام العادم ومولد تيار متردد.
- سرعة المحرك عند ١٨٠٠ دورة في الدقيقة.
- ^(١) تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل المزوج 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 الذي تتعامل معه أو مراجعة "توصيات" Caterpillar لسوائل الماكينات" (SEBU6250) للحصول على تفاصيل.

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

آلية التآرجح

سرعة التآرجح	١١٢٥ دورة في الدقيقة
الحد الأقصى لعزم دوران التآرجح	٨٢٠ كيلونيوتن-متر ٦٠٣٠٠ رطل من القوة-قدم

الأوزان

الوزن أثناء التشغيل	٣٢٦٠٠ كجم	٤٩٨٠٠ رطل
الهيكل السفلي الطويل، ذراع وصول رافعة، وذراع وصول طرفية للخدمة شبه الشاقة		
مقاس R2.9 متر (٩ أقدام و ٥ بوصات)، وجرافة للخدمة العامة مقاس ١٣ متر ^٢		
(١٧٠ ياردة ^٣)، ومداسات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وثقل موازنة		
٤٧ طنًا مترًا (١٠٣٦٠ رطلًا).		

الجنزير

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

مجموعة الإدارة

إمكانية الصعود على المنحدرات	٣٥ درجة/٧٠٪
الحد الأقصى لسرعة السير	٥٧ كم في الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٢٠٥ كيلونيوتن
	٤٥٩٩٦ رطلًا من القوة

الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

مداصات ثلاثية المقاس الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)		مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		تكوينات الماكينة الأساسية	
الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	كجم (رطل)	كجم (رطل)
كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل لكل بوصة مربعة)	كجم (رطل)	٢٢٦٠٠ (٤٩٨٠٠)	٤٧ (٦٨)
٣٦,٨ (٥,٣)	٢٣٣٠٠ (٥١٤٠٠)	٤٧ (٦٨)	٢٢٦٠٠ (٤٩٨٠٠)	إطار أساسي للخدمة الشاقة ببيكرات جنزير وبيكرات حامل ثقيل موازن ٤٧ طنًا مترًا (١٠٣٦٠ رطلًا) + ماكينة أساسية بهيكل سفلي طويل ذراع وصول رافعة + ذراع وصول طرفية عارية للخدمة شبه الشاقة مقاس ٢٩ مترًا (٩ أقدام و ٥ بوصات) + جرافة للخدمة العامة مقاس ١٣ مترًا (١٧٠ ياردة ^٢)	
تشمل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئًا بنسبة ٩٠٪ ومشغلًا وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلًا).					

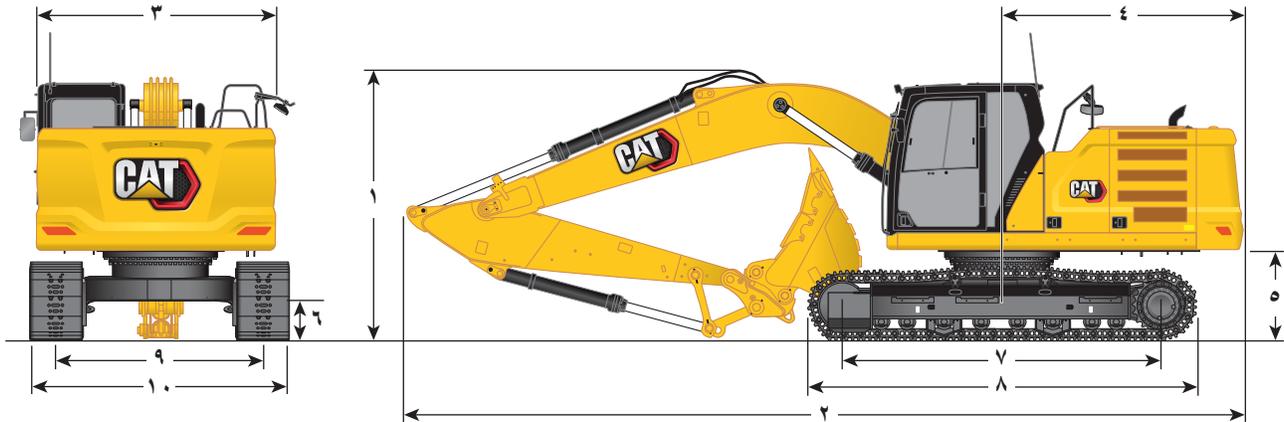
أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	وصف
٣٤٤٠٠	١٥٦٠٠	ماكينة أساسية (مع إطار علوي، وهيكل سفلي طويل، و ثقيل موازن ٤٧ طنًا مترًا [١٠٣٦٠ رطلًا] - لا تشمل على ذراع رافعة، ذراع طرفية، وجرافة، وأسطوانات ذراع رافعة، وأسطوانات ذراع طرفية، وأسطوانات جرافة، و جنزير وخزان وقود ممتلئًا بنسبة ٩٠٪ ومشغل وزنه ٧٥ كجم [١٦٥ رطلًا]).
مداصات الجنزير:		
٥٩٠٠	٢٦٩٠	مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة)
٦٧٠٠	٣٣٧٠	مداصات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٩٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١٠ مم (٠,٣٩ بوصة)
٧٠٠	٣٤٠	أسطوانة ذراع الرافعة
٧٠٠	٣١٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطلًا)
ثقل الموازنة:		
١٠٤٠٠	٤٧٠٠	ثقل موازن ٤٧ طنًا مترًا (١٠٣٦٠ رطلًا)
إطار التآرجح:		
٤٧٠٠	٢١٢٠	إطار تآرجح للخدمة الشاقة
الهيكل السفلي:		
٩٩٠٠	٤٤٧٠	إطار أساسي للخدمة الشاقة ببيكرات جنزير قياسية وبيكرات حامل قياسية ذراع الرافعة الرئيسية (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانات الذراع الطرفية):
٣٧٠٠	١٦٩٠	ذراع الوصول بطول ٥٧ مترًا (١٨ قدمًا و ٨ بوصات) الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانات الجرافة، ووصلة الجرافة):
٢٤٠٠	١٠٨٠	ذراع وصول طرفية للخدمة شبه الشاقة مقاس R2.9B1 (٩ أقدام و ٦ بوصات)
٢٤٠٠	١٠٧٠	ذراع وصول طرفية عارية للخدمة شبه الشاقة مقاس R2.9B1 (٩ أقدام و ٦ بوصات)
٢٣٠٠	١٠٢٠	ذراع وصول طرفية للخدمة شبه الشاقة مقاس R2.5B1 (٨ أقدام و ٢ بوصة)
٢٢٠٠	١٠١٠	ذراع وصول طرفية عارية للخدمة شبه الشاقة مقاس R2.9B1 (٨ أقدام و ٢ بوصة)
الجرافات (من دون وصلة):		
٢٠٠٠	٩٠٠	للخدمة العامة مقاس ١٣٠ مترًا (١٤٨ ياردة ^٢)
٢٤٠٠	١٠٧٠	للخدمة الشاقة ١٣٠ مترًا (١٧٠ ياردة ^٢)

ارجع إلى الصفحة ٨ للحصول على قائمة كاملة بخيارات الجرافة.

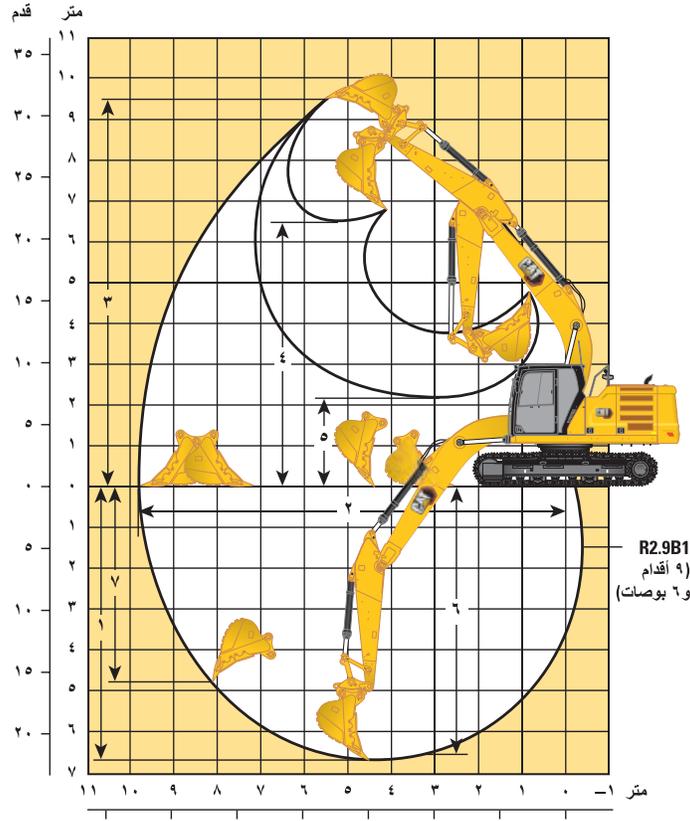
الأبعاد

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع وصول رافعة مقياس ٥٧ مترًا (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)		ذراع وصول طرفية مقياس ٨٠ (٢٠ قدمًا و ٤ بوصات)		خيار ذراع الرافعة
ذراع وصول طرفية مقياس R2.5B1 (٨ أقدام و ٢ بوصة)		ذراع وصول طرفية مقياس R2.9B1 (٩ أقدام و ٦ بوصات)		خيار الذراع
				١ ارتفاع الماكينة:
٢٩٦٠ مم	٢٩٦٠ مم	٢٩٦٠ مم	٢٩٦٠ مم	ارتفاع الكابينة
٣١٠٤ مم	٣١٠٤ مم	٣١٠٤ مم	٣١٠٤ مم	ارتفاع هيكل الوقاية من الأجسام المتساقطة (FOGS)
٢٩٥٤ مم	٢٩٥٤ مم	٢٩٥٤ مم	٢٩٥٤ مم	ارتفاع الدرابزين
٣١٦٢ مم	٣١٦٢ مم	٣١٦٢ مم	٣١٦٢ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة
٢٩١٣ مم	٢٩١٣ مم	٢٩١٣ مم	٢٩١٣ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع
٢٤٧٥ مم	٢٤٧٥ مم	٢٤٧٥ مم	٢٤٧٥ مم	مع تركيب ذراع الرافعة
				٢ طول الماكينة:
٩٥٣١ مم	٩٥٣١ مم	٩٥٣١ مم	٩٥٣١ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة
٩٤٩٩ مم	٩٤٩٩ مم	٩٤٩٩ مم	٩٤٩٩ مم	مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع
٨٤٥٤ مم	٨٤٥٤ مم	٨٤٥٤ مم	٨٤٥٤ مم	مع تركيب ذراع الرافعة
٢٧٨٠ مم	٢٧٨٠ مم	٢٧٨٠ مم	٢٧٨٠ مم	عرض الإطار العلوي
٢٨٣٣ مم	٢٨٣٣ مم	٢٨٣٣ مم	٢٨٣٣ مم	٤ نصف قطر تاراجح المؤخرة
١٠٤٨ مم	١٠٤٨ مم	١٠٤٨ مم	١٠٤٨ مم	٥ خلوص ثقل الموازنة
٤٦٨ مم	٤٦٨ مم	٤٦٨ مم	٤٦٨ مم	٦ الخلوص الأرضي
٣٦٥٠ مم	٣٦٥٠ مم	٣٦٥٠ مم	٣٦٥٠ مم	٧ الطول إلى مركز البكرات
٤٤٥٠ مم	٤٤٥٠ مم	٤٤٥٠ مم	٤٤٥٠ مم	٨ طول الجنزير
٢٣٨٠ مم	٢٣٨٠ مم	٢٣٨٠ مم	٢٣٨٠ مم	٩ مقياس الجنزير
				١٠ عرض الهيكل السفلي:
٢٩٨٠ مم	٢٩٨٠ مم	٢٩٨٠ مم	٢٩٨٠ مم	مداصات مقياس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
—	٣١٧٠ مم	٣١٧٠ مم	٣١٧٠ مم	مداصات مقياس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)
GD				نوع الجرافة
١٧٠ ياردة ^٢	١٣٠ م ^٢	١٧٠ ياردة ^٢	١٣٠ م ^٢	سعة الجرافة
٥ أقدام و بوصتان	١٥٨٤ مم	٥ أقدام و بوصتان	١٥٨٤ مم	نصف قطر طرف الجرافة

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



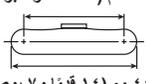
خيار ذراع الرافعة

ذراع وصول رافعة مقياس
٥٧ مترًا (١٨ قدمًا و ٨ بوصات)

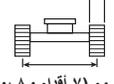
ذراع وصول طرفية مقياس R2.5B1 (٨ أقدام و ٢ بوصة)		ذراع وصول طرفية مقياس R2.9B1 (٩ أقدام و ٦ بوصات)		خيار الذراع
٢٠ قدمًا و ٧ بوصات	٦٣٠٠ مم	٢٢ قدمًا و ١ بوصة	٦٧٣٠ مم	١ عمق الحفر الأقصى
٣١ قدمًا و ٠ بوصة	٩٤٧٠ مم	٣٢ قدمًا و ٥ بوصات	٩٨٧٠ مم	٢ أقصى امتداد عند خط الأرض
٣٠ قدمًا و ٤ بوصات	٩٢٦٠ مم	٣١ قدمًا و ٠ بوصة	٩٤٥٠ مم	٣ أقصى ارتفاع للقطع
٢٠ قدمًا و ٦ بوصات	٦٢٩٠ مم	٢١ قدمًا و ٤ بوصات	٦٤٩٠ مم	٤ أقصى ارتفاع للتحميل
٨ أقدام و ٥ بوصات	٢٥٩٠ مم	٧ أقدام و ١ بوصة	٢١٧٠ مم	٥ أدنى ارتفاع للتحميل
٢٠ قدمًا و ٠ بوصة	٦١١٠ مم	٢١ قدمًا و ٦ بوصات	٦٥٦٠ مم	٦ الحد الأقصى لعمق القطع لفتح مستوي يبلغ ٢٤٤٠ مم (٨ أقدام و ٠ بوصة)
١٧ قدمًا و ١ بوصة	٥٢٢٠ مم	١٨ قدمًا و ٥ بوصات	٥٦١٠ مم	٧ عمق حفر الجدار الراسي الأقصى
٣١٥٢٠ رطلًا من القوة	١٤٠ كيلونيوتن	٣١٥٢٠ رطلًا من القوة	١٤٠ كيلونيوتن	قوة حفر الجرافة (ISO)
٢٣٩٧٠ رطلًا من القوة	١٠٧ كيلونيوتن	٢٣٩٧٠ رطلًا من القوة	١٠٧ كيلونيوتن	قوة حفر الذراع (ISO)
GD				نوع الجرافة
١٧٠ ياردة ^٣	١٣٠ م ^٣	١٧٠ ياردة ^٣	١٣٠ م ^٣	سعة الجرافة
٥ أقدام و ٢ بوصة	١٥٨٤ مم	٥ أقدام و ٢ بوصة	١٥٨٤ مم	نصف قطر طرف الجرافة

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٤٧ طنًا متريًا (١٠٣٦٠ رطلًا) - بدون الجرافة

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



مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٨ بوصة)



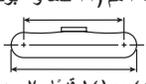
٥٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصة) R2.9B1 (Semi-HD)
٢٩ م (٩ أقدام و ٦ بوصة)



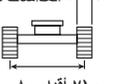
مم بوصة	٣٠٠ مم/٧٥٠٠ بوصة		٦٠٠ مم/٢٤٠٠ بوصة		٤٥٠ مم/١٨٠٠ بوصة		٣٠٠ مم/١٢٠٠ بوصة		١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		كجم رطل
٦١٦٠	٣٩٠٠*	٣٩٠٠*			٤٥٥٠*	٤٥٥٠*					٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩٠	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*			٤٩٠٠*	٤٩٠٠*					٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩٠	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*	٤١٠٠	٥١٠٠*	٥٤٠٠*	٥٤٠٠*					٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦٠	٣٣٠٠*	٣٦٠٠*	٣٩٠٠	٥٤٥٠*	٥٤٠٠	٦٢٥٠*	٧٩٥٠*	٧٩٥٠*			٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥٠	٣٢٠٠*	٣٨٥٠*	٣٨٠٠	٥٨٥٠*	٥٢٠٠	٧٠٥٠*	٧٧٥٠	٩٦٠٠*			١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦٠	٣٢٥٠*	٤٢٥٠*	٣٧٠٠	٥٧٥٠*	٥٠٠٠	٧٦٥٠*	٧٤٥٠	١٠٥٠*	٦٢٥٠*	٦٢٥٠*	٥٠٠ بوصة
٧٧٨٠	٣٥٥٠	٥٠٠٠*	٣٧٠٠	٥٧٠٠	٤٩٥٠	٧٨٥٠*	٧٤٠٠	١٠٦٠*	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٤٠	٤١٥٠	٦٠٥٠*	٤١٥٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٧٣٥٠*	٧٤٥٠	٩٩٥٠*	١٤٥٠*	١٤٥٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٥٩٠	٥٧٠٠	٦١٠٠*	١٣٣٠*	١٢٣٠٠	١٠٦٥٠	١٦٩٠٠	١٥٩٠٠	٢٣٠٠*	٢٤٤٥٠*	٢٤٤٥٠*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٤٧ طنًا متريًا (١٠٣٦٠ رطلًا) - بدون الجرافة

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



مداصات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)
٢٣٨٠ مم (٧ أقدام و ٨ بوصة)



٥٧ م (١٨ قدمًا و ٨ بوصة) R2.9B1 (Semi-HD)
٢٩ م (٩ أقدام و ٦ بوصة)



مم بوصة	٣٠٠ مم/٧٥٠٠ بوصة		٦٠٠ مم/٢٤٠٠ بوصة		٤٥٠ مم/١٨٠٠ بوصة		٣٠٠ مم/١٢٠٠ بوصة		١٥٠٠ مم/٦٠ بوصة		كجم رطل
٦١٦٠	٣٩٠٠*	٣٩٠٠*			٤٥٥٠*	٤٥٥٠*					٧٥٠٠ ٣٠٠ بوصة
٧٢٩٠	٣٦٠٠*	٣٦٠٠*			٤٩٠٠*	٤٩٠٠*					٦٠٠٠ ٢٤٠ بوصة
٧٩٩٠	٣٥٥٠*	٣٥٥٠*	٤١٥٠	٥١٠٠*	٥٤٠٠*	٥٤٠٠*					٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة
٨٣٦٠	٣٤٥٠*	٣٦٠٠*	٤١٥٠	٥٤٥٠*	٥٦٠٠	٦٢٥٠*	٧٩٥٠*	٧٩٥٠*			٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٨٤٥٠	٣٣٥٠*	٣٨٥٠*	٣٩٥٠	٥٨٥٠*	٥٤٠٠	٧٠٥٠*	٨٠٠٠	٩٦٠٠*			١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٨٢٦٠	٣٤٥٠*	٤٢٥٠*	٣٨٥٠	٥٧٥٠*	٥٠٠٠	٧٦٥٠*	٧٧٥٠	١٠٥٠*	٦٢٥٠*	٦٢٥٠*	٥٠٠ بوصة
٧٧٨٠	٣٦٥٠	٥٠٠٠*	٣٨٥٠	٥٩٥٠*	٥١٥٠	٧٨٥٠*	٧٤٥٠	١٠٦٠*	١٠٧٥٠*	١٠٧٥٠*	١٥٠٠ ٦٠ بوصة
٦٩٤٠	٤٣٠٠	٦٠٥٠*	٤٣٠٠	٥٠٠٠	٥٢٠٠	٧٣٥٠*	٧٧٥٠	٩٩٥٠*	١٤٥٠*	١٤٥٠*	٣٠٠٠ ١٢٠ بوصة
٥٥٩٠	٥٩٠٠	٦١٠٠*	١٣٣٥*	١٢٣٥٠	١١١٥٠	١٦٩٥٠	١٦٦٥٠	٢١٤٥٠*	٣٠٤٥٠*	٣٠٤٥٠*	٤٥٠٠ ١٨٠ بوصة



ISO 10567:2007

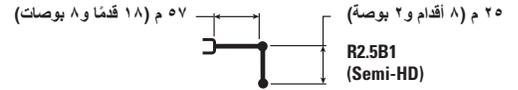
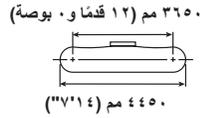


* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تتفي قدرة الرفع بنسبة $\pm 5\%$ لجميع مداصات التجزير المتوفرة.

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة - ثقل الموازنة: ٤٧ أطنان متريّة (١٠٣٦٠ رطلاً) - بدون الجرافة



م		٣٠٠٠ م/م ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ م/م ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ م/م ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ م/م ٣٠٠ بوصة		م	
بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م	بوصة	م
٥٦١	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*	٤٧٠٠*							كجم	٧٥٠٠
١٧ قدمًا و ١١ بوصة	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*	١٠٥٠٠*							رطل	٣٠٠٠
٦٨٤	٤٣٥٠*	٤٣٥٠*	٤٣٥٠*		٥٣٥٠*	٥٣٥٠*				كجم	٦٠٠٠
٢٢ قدمًا و ٢ بوصة	٩٥٥٠*	٩٥٥٠*	٩٥٥٠*		١١٧٥٠*	١١٧٥٠*				رطل	٢٤٠٠
٧٥٧	٣٩٠٠	٤٢٥٠*	٤٢٥٠*	٤٠٠٠	٥٦٠٠	٥٨٠٠*	٦٧٥٠*	٦٧٥٠*		كجم	٤٥٠٠
٢٤ قدمًا و ٨ بوصات	٨٦٥٠	٩٣٠٠*	٩٣٠٠*		١٢٠٥٠	١٢٦٠٠*	١٤٥٥٠*	١٤٥٥٠*		رطل	١٨٠٠
٧٩٦	٣٥٠٠	٤٣٥٠*	٤٣٥٠*	٣٩٠٠	٥٧٠٠*	٦٥٥٠*	٨١٠٠	٨٥٠٠*		كجم	٣٠٠٠
٢٦ قدمًا و ١ بوصة	٧٨٥٠	٩٥٥٠*	٩٥٥٠*	٨٤٠٠	١٢٤٠٠*	١٤٢٠٠*	١٧٥٠٠	١٨٢٥٠*		رطل	١٢٠٠
٨٠٥	٣٤٥٠	٤٦٥٠*	٤٦٥٠*	٣٨٠٠	٥٨٥٠	٧٣٠٠*	٧٦٥٠	١٠٠٠*		كجم	١٥٠٠
٢٦ قدمًا و ٤ بوصات	٧٦٠٠	١٠٢٠٠*	١٠٢٠٠*	٨٢٠٠	١٢٥٥٠	١٥٨٥٠*	١٦٥٥٠	٢١٦٠٠*		رطل	٦٠٠٠
٧٨٦	٣٥٠٠	٥٢٠٠*	٥٢٠٠*	٣٧٥٠	٥٧٥٠	٧٨٠٠*	٧٤٥٠	١٠٧٠*		كجم	٠
٢٥ قدمًا و ٩ بوصات	٧٧٥٠	١١٤٠٠*	١١٤٠٠*	٨٠٥٠	١٢٤٠٠	١٦٩٠٠*	١٦٠٥٠	٢٣١٠٠*		رطل	٠
٧٣٥	٣٨٥٠	٥٩٥٠	٥٩٥٠		٥٠٠٠	٧٨٥٠*	٧٤٥٠	١٠٥٥٠*	١١٣٥٠*	كجم	١٥٠٠٠
٢٤ قدمًا، و ٠ بوصة	٨٤٥٠	١٣١٠٠	١٣١٠٠		١٠٧٥٠	١٦٩٥٠*	١٦٠٠٠	٢٢٨٠٠*	٢٥٨٥٠*	رطل	٦٠٠٠
٦٤٦	٤٦٠٠	٦٣٥٠*	٦٣٥٠*		٥٠٥٠	٧١٠٠*	٧٥٠٠	٩٦٠٠*	١٣٢٠٠*	كجم	٣٠٠٠٠
٢١ قدمًا و ٠ بوصة	١٠٢٥٠	١٣٩٥٠*	١٣٩٥٠*		١٠٩٠٠	١٥١٥٠*	١٦٢٠٠	٢٠٧٠٠*	٢٨٦٠٠*	رطل	١٢٠٠٠
٤٩٧	٦٢٠٠*	٦٢٠٠*	٦٢٠٠*				٧١٥٠*	٧١٥٠*		كجم	٤٥٠٠٠
١٥ قدمًا و ١١ بوصة	١٣٥٥٠*	١٣٥٥٠*	١٣٥٥٠*				١٤٩٥٠*	١٤٩٥٠*		رطل	١٨٠٠٠



ISO 10567:2007



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

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

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

مواصفات الجرافة وتوافقها - إفريقيا، الشرق الأوسط

الوصول		التعبئة %	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
R2.9 (9 أقدام و 8 بوصات)	R2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)		رطل	كجم	ياردة ³	م ³	بوصة	مم		
مثبتة بمسامير (بدون قارئة)										
●	●	100	1223	555	0,61	0,46	24	600	B	جرافات الخدمة العامة
●	●	100	1380	626	0,84	0,64	30	750	B	
●	●	100	1789	812	1,06	1,19	48	1200	B	
⊙	●	100	1841	835	1,70	1,30	51	1300	B	
●	●	100	1967	892	1,31	1,00	42	1050	B	الخدمة الشاقة
●	●	100	2022	917	1,06	1,19	48	1200	B	
⊙	●	100	2148	974	1,70	1,30	52	1300	B	
●	●	90	2091	948	1,31	1,00	42	1050	B	الخدمة القياسية
●	●	90	2229	1011	1,07	1,20	48	1200	B	جاروف خدمة شاقة
3392	3679	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمتينة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
7478	8110	رطل								

الحد الأقصى لتكثافة المواد:

- 2100 كجم/م³ (3500 رطل/ياردة³)
- ⊙ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006+A3:2013، وهي لا تتجاوز 87٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 75٪ من قدرة القلب مع مدّ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع انثناء الجرافة.

تتعتمد السعة على المعيار ISO 7451:2007.

وزن الجرافة مع أطراف الخدمة العامة.

توصي Caterpillar باستخدام أدوات العمل الملائمة لزيادة القيمة التي يحصل عليها العملاء من منتجاتنا إلى أقصى الحدود. واستخدام أدوات عمل، بما في ذلك الجرافات، خارج نطاق توصيات Caterpillar أو مواصفاتها الخاصة بالوزن، أو الأبعاد، أو التدفقات، أو الضغوط، إلخ، قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والثبات، والموثوقية، 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 الرفع والذراع.

الوصول		التعبئة %	الوزن		السعة		العرض		الوصلة	
R2.9 (9 أقدام و 8 بوصات)	R2.5 (8 أقدام و 2 بوصة)		رطل	كجم	ياردة ³	م ³	بوصة	مم		
مثبتة بمسامير (بدون قارئة)										
●	●	100	1733	786	1,18	0,90	46	1150	B	جرافات الخدمة العامة
●	●	100	1808	820	1,31	1,00	50	1250	B	
●	●	100	1891	858	1,49	1,14	56	1400	B	حفر الخدمة العامة
●	●	100	1948	884	1,31	1,00	43	1050	B	الخدمة الشاقة
●	●	100	2105	955	1,56	1,19	49	1200	B	
⊙	⊙	100	2244	1018	1,81	1,38	54	1350	B	
●	●	100	1987	901	1,31	1,00	42	1050	B	
●	●	90	2128	965	1,31	1,00	43	1100	B	الخدمة القاسية
●	●	90	2343	1063	1,56	1,19	49	1250	B	
3390	3250	كجم	الحد الأقصى للحمل للمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)							
7474	8102	رطل								
مع قارئة التوصيل ذات مسمار الإمسك										
●	●	100	1733	786	1,18	0,90	46	1150	B	جرافات الخدمة العامة
●	●	100	1808	820	1,31	1,00	50	1250	B	
⊙	●	100	1891	858	1,49	1,14	56	1400	B	حفر الخدمة العامة
⊖	⊙	100	2105	955	1,56	1,19	49	1200	B	الخدمة الشاقة
●	●	100	1987	901	1,31	1,00	42	1050	B	
●	●	90	2128	965	1,31	1,00	43	1100	B	الخدمة القاسية
⊙	●	90	2343	1063	1,56	1,19	49	1250	B	
2970	3257	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارئة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)							
6548	7180	رطل								

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- 2100 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊙ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊖ 1500 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي EN474-5:2006+A3:2013، وهي لا تتجاوز 87% من قدرة الرفع الهيدروليكي أو 70% 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 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 التني، وأو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة والذراع.

دليل الملحقات المتوفرة – إفريقيا، الشرق الأوسط

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير		نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
الوصول	الوصول		
٢٩٢ م (٩ أقدام و٧ بوصات)	٢٥٠ م (٨ أقدام و٦ بوصتين)		
✓	✓	H120 GC	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	H120 GC S	
✓	✓	H120 S	
	✓	H130 GC	
	✓	H130 GC S	
†✓	✓	H130 S	
✓	✓	MP318 فك قاطع الخرسانة	المعالجات المتعددة
✓	✓	MP318 فك الهدم	
✓	✓	MP318 فك السحق	
✓	✓	MP318 فك مقص	
✓	✓	فك MP318 العام	
✓	✓	MP324 فك قاطع الخرسانة	
✓	✓	MP324 فك الهدم	
	✓	MP324 فك مسحقة	
✓	✓	MP324 فك مقص	
✓	✓	MP324 فك مقص الخزانات	
✓	✓	فك MP324 العام	
✓	✓	G317 GC	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	G318	
✓	✓	G318 WH-800	
✓	✓	G318 WH-1100	
✓	✓	G324	
✓	✓	G324 WH-1500	
	*✓	G324 WH-1800	
✓	✓	S3025 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	مسحقة P218 الثانوية	المساحق
	✓	مسحقة P224 الثانوية	
✓	✓	مسحقة P318 الأساسية	
✓	✓	مسحقة P324 الأساسية	
✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوح الاهتزازي)

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – إفريقيا، الشرق الأوسط (يُتبع)

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

لا يوجد تطابق
 ٩٠٠ كجم/متر^٣ (١٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
 ١٢٠٠ كجم/متر^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
 ١٨٠٠ كجم/متر^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

المحركات المثبتة بمسامير (يُتبع)		نوع ذراع الرافعة
الوصول	الوصول	طول الذراع
٢٩٢ م (٩ أقدام و٧ بوصات)	٢٥٠ م (٨ أقدام و١٠ بوصتين)	
●	●	GSH420-500
●	●	GSH420-600
●	●	GSH420-750
●	●	GSH425-750
○	●	GSH425-950
○	○	GSH425-1150
●	●	GSH520-500
●	●	GSH520-600
●	●	GSH520-750
●	●	GSH525-750
○	○	GSH525-950
	○	GSH525-1150
●	●	GSV420-400
●	●	GSV420-500
●	●	GSV420-600
●	●	GSV420-750
◇	◇	GSV420-1250
●	●	GSV425-600
●	●	GSV425-750
○	●	GSV425-950
○	○	GSV425-1150
◇	◇	GSV425-1550
●	●	GSV520-400
●	●	GSV520-500
●	●	GSV520-600
●	●	GSV520-750
●	●	GSV525-600
●	●	GSV525-750
○	○	GSV525-950
	○	GSV525-1150
●	●	CTV15-1000
○	○	CTV15-1200
	○	CTV15-1500

الكلابات ذات الفكين

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا، الشرق الأوسط (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

نوع ذراع الرافعة	الوصول	الوصول	الوصول
طول الذراع	٢٩٢ م (٩ أقدام و٧ بوصات)	٢٥٠ م (٨ أقدام و١٠ بوصتين)	٢٩٢ م (٩ أقدام و٧ بوصات)
المطارق الهيدروليكية	H120 GC	†✓	†✓
	H120 GC S	†✓	†✓
	H120 S	†✓	†✓
	H130 GC	†✓	†✓
	H130 GC S	†✓	†✓
	H130 S	†✓	†✓
المعالجات المتعددة	فك قاطع الخرسانة MP318	✓	✓
	فك الهدم MP318	✓	✓
	فك السحق MP318	✓	✓
	فك مقص MP318	✓	✓
	فك MP318 العام	✓	✓
	فك قاطع الخرسانة MP324	*✓	✓
	فك الهدم MP324	*✓	✓
	فك مقص MP324	*✓	✓
كلايات الهدم والفرز	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
	G324	*✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	قمة مسطحة S3025	✓	✓
المساحق	مسحقة P218 الثانوية	✓	✓
	مسحقة P318 الأساسية	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	✓	✓

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا، الشرق الأوسط (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-40s		
الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة طول الذراع
٢٩٢ م (٩ أقدام و٧ بوصات)	٢٥٠ م (٨ أقدام وبوصتين)	H120 GC S المطارق الهيدروليكية
†✓	†✓	H120 S
†✓	†✓	H130 S
✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP318 المعالجات المتعددة
✓	✓	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
✓	✓	G317 GC كلابات الهدم والفرز
✓	✓	G318
✓	✓	G318 WH-800
✓	✓	G318 WH-1100
	✓	G324
	*✓	G324 WH-1500
✓	✓	S3025 قمة مسطحة مقصات الخرقة والهدم المتحركة
✓	✓	مسحقة P218 الثانوية المساحق
	*✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	مسحقة P318 الأساسية
	*✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة – أفريقيا، الشرق الأوسط (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-40

الوصول	الوصول	نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
٢٩٢ م (٩ أقدام و٧ بوصات)	٢٥٠ م (٨ أقدام و١٠ بوصتين)	H120 GC	المطارق الهيدروليكية
†✓	†✓	H120 GC S	
†✓	†✓	H120 S	
†✓	†✓	H130 GC	
†✓	†✓	H130 GC S	
†✓	†✓	H130 S	
✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP318	المعالجات المتعددة
✓	✓	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	
✓	✓	G317 GC	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	G317 GC fixed CAN	
✓	✓	G318	
✓	✓	G318 fixed CAN	
✓	✓	G318 WH-800	
✓	✓	G318 WH-1100	
	✓	G324	
	*✓	G324 WH-1500	
✓	✓	مقصات الخرقة والهدم المتحركة S3025	المساحق
✓	✓	مسحقة P218 الثانوية	
	*✓	مسحقة P224 الثانوية	
✓	✓	مسحقة P318 الأساسية	
	*✓	مسحقة P324 الأساسية	
✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

الوصول	نوع ذراع الرافعة	مقصات الخرقة والهدم المتحركة
✓	S2050	
✓	S3035	مقصات الخرقة والهدم المتحركة

دليل الملحقات المتوفرة – جنوب شرق آسيا

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

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠٪ †

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير	
الوصول	نوع ذراع الرافعة طول الذراع
(R2.9) (٨'٩")	المطارق الهيدروليكية
✓	H120 GC
✓	H120 GC S
✓	H120 S
†✓	H130 S
✓	CVP110
	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	المحرك	اختياري	قياسي	الكابينة
	✓	محرك ديزل Cat® C7.1 أحادي التربو	✓		هيكل حماية من الانقلاب (ROPS)، ونظام قياسي لكتم الصوت
	✓	وضعان للاختيار من بينهما	✓		جهاز مراقبة بشاشة LCD عالية الدقة تعمل باللمس مقاس ٢٠٣ مم (٨ بوصات)
	✓	نظام التحكم التلقائي في سرعة المحرك	✓		تكييف هواء تلقائي ثنائي المستوى
	✓	نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك	✓		التحكم في المحرك من دون مفتاح بزر يضغط للبدء
	✓	إمكانية العمل على ارتفاعات تبلغ ٤٥٠٠ متر (١٤٧٦٠ قدمًا) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ متر (٩٨٤٠ قدمًا)	✓		وحدة تحكم قابلة لضبط الارتفاع
	✓	إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٢ درجة مئوية (١٢٥ درجة فهرنهايت) مع خفض القدرة	✓		وحدة ثابتة بالجانب الأيسر
	✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓		مقعد بتعليق ميكانيكي
	✓	إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)	✓		حزام أمان ٥١ مم (٢ بوصة)
✓		فلتر هواء بعنصر مزدوج الإحكام مع منظم أولي مدمج	✓		راديو مثبت على وحدة الكونسول (مع إقران Bluetooth® ومنفذ USB)
	✓	عدد ٢ مولد تيار متردد مزدوج بقدرة ١١٥ أمبير	✓		مخرج ٢٤ فولت من التيار المستمر
	✓	مضخة تحضير الوقود الكهربائية	✓		وحدة التخزين بالوحدة
	✓	نظام فلتر وقود على مرحلتين مع فاصل مياه ومؤشر الدوران تلقائيًا	✓		حوامل للاكواب والزجاجات
	✓		✓		نافذ أمامية من قطعتين قابلة للفتح
	✓		✓		مخرج طوارئ بالنافذة الخلفية
	✓		✓		مساحة نصف قطرية علوية بغاسلة
	✓		✓		فتحة سقف فولاذية قابلة للفتح
	✓		✓		مصباح سقف LED
	✓		✓		حاجب من الشمس أمامي لفاف
	✓		✓		حاجب من الشمس خلفي لفاف
	✓		✓		بطانة أرضية قابلة للغسل
	✓		✓		إمكانية تركيب مصباح تحذير
	✓		✓		توجيه ذراع من Cat
	✓		✓		تقنية CAT
	✓		✓		Cat Product Link™
	✓		✓		تحديث عن بُعد ^(١)
	✓		✓		استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بُعد ^(١)
	✓		✓		خاصية الإيقاف الأوتوماتيكي للمطرقة

^(١) ميزة اختيارية في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية.

(يُتبع في الصفحة التالية)

المعدات القياسية والاختيارية (تتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			الهيكل السفلي والبنى
	✓	✓	وقاءات توجيه جنازير مقسمة إلى مقاطع من قطعتين
	✓	✓	الواقبات السفلية
	✓	✓	الوقاء الدوار
	✓	✓	وقاءات موتور السير
	✓	✓	جنازير مشحم
	✓	✓	ثقل موازنة ٤٧ طنًا متريًا (١٠٣٦٠ رطلاً)
	✓	✓	مداسات جنازير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)
	✓	✓	المداسات ثلاثية الحواف مقاس ٧٩٠ مم (٣١ بوصة)
	✓	✓	نقاط ربط في الإطار الأساسي
			ذراع رافعة، وأذرع طرفية ووصلات
	✓	✓	ذراع الوصول الرئيسية بطول ٥٧ م (١٨ قدمًا و٨ بوصات)
	✓	✓	ذراع وصول طرفية للخدمة شبه الشاقة مقاس ٢٩ متر (٩ أقدام و٦ بوصات)، ووصلة B1
	✓	✓	ذراع وصول طرفية عارية للخدمة شبه الشاقة مقاس ٢٩ متر (٩ أقدام و٦ بوصات)، ووصلة B1
	✓	✓	ذراع وصول طرفية للخدمة شبه الشاقة مقاس ٢٥ متر (٨ أقدام و٢ بوصة) ^(٢)
	✓	✓	ذراع وصول طرفية عارية للخدمة شبه الشاقة مقاس ٢٥ متر (٨ أقدام و٢ بوصة) ^(٢)
	✓	✓	وصلة الجرافة، فئة B1 بحلقة الرفع ^(٢)
			النظام الكهربائي
	✓	✓	بطاريتان لا تتطلبان الصيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA)
	✓	✓	مصابيح عمل LED بمهلة تأخير زمني قابلة للبرمجة
	✓	✓	مصباح LED للشاسيه، ومصابيح بالجانب الأيسر لذراع الرافعة، ومصابيح الكابينة - بشدة إضاءة ١٨٠٠ لومن
	✓	✓	مفتاح الفصل الكهربائي المركزي
			الخدمة والصيانة
	✓		مدخل جانبي لمنصة الخدمة
	✓		تجميع فلاتر زيت المحرك والوقود في مكان واحد
	✓		منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S.O.S SM)
	✓		عصوان لقياس مستوى زيت المحرك من مستوى سطح الأرض ومن فوق المنصة
	✓		نظام إدارة حالة المركبة المدمج
			السلامة والأمان
	✓		كاميرا للرؤية الخلفية ومرآة بالجانب الأيمن ^(٣)
	✓		كاميرا رؤية الجانب الأيمن
	✓		مفتاح إيقاف تشغيل محرك من مستوى الأرض
	✓		درازين بالجانب الأيمن ومقبض يدوي
	✓		آلة تنبيه الإشارات/التحذيرات
	✓		إنذار التآرجح
	✓		منصة خدمة مع لوحة مانعة للانزلاق ومسامير ذات رؤوس غاطسة
	✓		ذراع قفل هيدروليكي يقوم بتحييد كل أدوات التحكم
	✓		جهاز إغلاق لمفتاح الفصل ^(٢)
			^(٢) أفريقيا والشرق الأوسط فقط.
			^(٣) إلزامي للمملكة العربية السعودية.

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الخدمة والصيانة
• حامل مسدس التشحيم

السلامة والأمان
• نظام الحماية من الأجسام المتساقطة
• وقاء شبكي كامل أمامي
• وقاء شبكي سفلي نصف أمامي
• وقاء لحماية الكابينة من التخريب

الكابينة
• ماسحة سفلية
• فتحة سقف من البولي كربونات

AAXQ3032-02 (09-2022)
يحل محل AAXQ3032-01
رقم التصنيع: 07F
(Afr-ME, 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.

