

330

الحفار الهيدروليكي



المواصفات الفنية

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

جدول المحتويات

المواصفات	
٢	المحرك
١٣	آلية التآرجح
١٣	الأوزان
١٦	الجنزير
١٧	القيادة
١٨	النظام الهيدروليكي
١٩	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
٢١	المعايير
٢٢	الأداء الصوتي
٢٨	الأوزان التشغيلية والضغط الأرضية
٣٤	أوزان المكونات الرئيسية
٣٥	الأبعاد
٣٧	نطاقات العمل وقوى العمل
٤٧	قدرات رفع ذراع الوصول للخدمة الشاقة
٤٨	المعدات القياسية والاختيارية
٥١	أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل
٥٢	خيارات الكابينة
٥٣	البيان البيئي للموديل 330

التتبع		
عرض مدامات الجنزير الاختيارية	٦٠٠ مم	٢٤ بوصة
عرض مدامات الجنزير الاختيارية	٧٠٠ مم	٢٨ بوصة
عرض مدامات الجنزير الاختيارية	٨٠٠ مم	٣١ بوصة
عرض مدامات الجنزير الاختيارية	٩٠٠ مم	٣٥ بوصة
عدد المدامات (على كل جانب)	٥٠	
عدد بكرات الجنزير (على كل جانب)	٩	
عدد بكرات الحامل (على كل جانب)	٢	

التشغيل		
إمكانية الصعود على المنحدرات	٣٥ درجة/٧٠٪	
الحد الأقصى لسرعة السير	٥,٣ كم/ساعة	٣,٣ ميل في الساعة
الحد الأقصى لسحب قضيب الجر	٢٤٨ كيلونيوتن	٥٥٧٥٣ رطل من القوة

النظام الهيدروليكي		
النظام الرئيسي - الحد الأقصى للتدفق - المعدة	٥٦٠ لتر/دقيقة	١٤٨ جالون/دقيقة (٧٤ × مضختين)
أقصى ضغط - المعدات - عادي	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
أقصى ضغط - المعدات - وضع الرفع الثقيل/ تعزيز الحفر التلقائي	٣٨٠٠٠ كيلوباسكال	٥٥١٠ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - السير	٣٥٠٠٠ كيلوباسكال	٥٠٧٥ رطل لكل بوصة مربعة
الحد الأقصى للضغط - التآرجح	٢٩٨٠٠ كيلوباسكال	٤٣٢٠ رطل لكل بوصة مربعة
أسطوانة ذراع الرافعة - التجويف	١٤٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة ذراع الرافعة - الشوط	١٤٠٧ مم	٥٥ بوصة
أسطوانة الذراع - التجويف	١٥٠ مم	٦ بوصة
أسطوانة الذراع - الشوط	١٦٤٦ مم	٦٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - التجويف	١٣٥ مم	٥ بوصة
أسطوانة الجرافة - الشوط	١١٥٦ مم	٤٦ بوصة

ساعات إعادة التعبئة للخدمة		
سعة خزان الوقود	٤٧٤ لتر	١٢٥,٢ جالون
نظام التبريد	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
زيت المحرك	٢٥ لتر	٦,٦ جالون
مجموعة إدارة التآرجح	١٠ لتر	٢,٦ جالون
مجموعة الإدارة النهائية (لكل ماكينة)	٥,٥ لتر	١,٥ جالون
النظام الهيدروليكي (متضمنًا الخزان)	٣١٠ لتر	٨١,٩ جالون
الخزان الهيدروليكي	١٤٧ لتر	٣٨,٨ جالون

المحرك	
موديل المحرك	Cat® C7.1
صافي القدرة	ISO 9249
1٩٣,٨ كيلووات hp	٢٦٠ hp
ISO 9249 (DIN)	٢٦٣ hp (متري)
قدرة محرك	ISO 14396
1٩٥ كيلووات hp	٢٦١ hp
ISO 14396 (DIN)	٢٦٥ hp (متري)
التجويف	١٠٥ مم
الشوط	١٣٥ مم
الإزاحة	٧,٠١ لتر
إمكانية استخدام وقود الديزل الحيوي	حتى B20 ^(١)

- يفي بالمعايير المكافئة لمعايير وكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى ٣ والاتحاد الأوروبي من المرحلة IIIA بشأن الانبعاثات.
- يوصى باستخدامه حتى ارتفاع ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم).
- يتم اختبار الطاقة المعلنة وفقًا للمعيار المحدد الساري وقت التصنيع.
- تم اختبار صافي القدرة وفقًا للمعيار عند الحداقة عندما يكون المحرك مزودًا بمروحة، ونظام سحب هواء ونظام عادم ومولد تيار متردد.
- سرعة المحرك عند ٢٠٠٠ دورة في الدقيقة.
- ^(١) تتوافق محركات Cat مع وقود الديزل الممزوج بأنواع الوقود التالية منخفضة الكثافة الكربونية* حتى:

- ✓ ١٠٠٪ من الديزل الحيوي FAME (إسترات ميثيل أحماض دهنية)*
- ✓ ١٠٠٪ من أنواع وقود الديزل المتجدد، الزيت النباتي المهذرج (HVO) والغاز المُسال (GTL)

ارجع إلى الإرشادات لمعرفة الوقود المناسب. يرجى الرجوع إلى وكيل Cat أو "توصيات سوانل ماكينات Caterpillar" (SEBU6250) للحصول على التفاصيل.

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

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

آلية التآرجح	
سرعة التآرجح	١١,٥ دورة في الدقيقة
أقصى عزم للتآرجح	١١٠ كيلونيوتن. متر ٨١١٣٢ رطل-قدم

الأوزان	
الوزن التشغيلي	٣١٤٠٠ كجم
• الهيكل السفلي الطويل، ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة، وذراع طرفية للخدمة الشاقة R3.2 m (١٠ قدم و٦ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة سعة ١,٨٠ متر ^٢ (٢,٣٥ ياردة ^٢)، ومدامات ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).	٦٩٢٠٠ رطل
الوزن التشغيلي	٣١١٠٠ كجم
• هيكل سفلي طويل، ذراع رافعة للحفر واسع النطاق، وذراع طرفية M2.5 m (٨ قدم و٢ بوصة)، وجرافة للخدمة الشاقة سعة ٢,١٢ متر ^٢ (٢,٧٧ ياردة ^٢)، ومدامات ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل).	٦٨٦٠٠ رطل

بعض التكوينات لا تتوفر في بعض المناطق. راجع قائمة المعدات القياسية والاختيارية للاطلاع على التفاصيل.

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (الخارجي)	١٠٣ ديسيبل (A)
ISO 6396:2008 (داخل الكابينة)	٧٠ ديسيبل (A)

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

المعايير

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

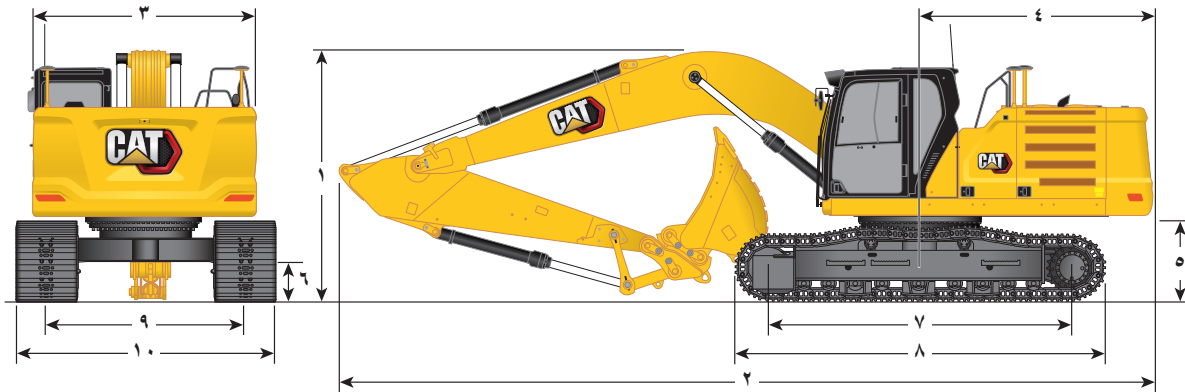
الأوزان التشغيلية والضغوط الأرضية

المداسات ثلاثية الحواف		المداسات ثلاثية الحواف		المداسات ثلاثية الحواف		المداسات ثلاثية الحواف	
مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)		مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)		مقاس ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)	
الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن	الضغط الأرضي	الوزن
كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)	كيلوباسكال (رطل للبوصة المربعة)	كجم (رطل)
ماكينة أساسية بثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) وهيكل سفلي طويل للخدمة الشاقة							
٣٠٥٠٠	٥٨	٣٠٨٠٠	٥٠	٣١٤٠٠	٤٥	٣١٨٠٠	٤٠
(٦٧٣٠٠)	(٨,٤)	(٦٧٩٠٠)	(٧,٣)	(٦٩٢٠٠)	(٦,٥)	(٧٠١٠٠)	(٥,٨)
ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة + ذراع طرفية للخدمة الشاقة R3.2CB2 (١٠ قدم و ٦ بوصة) + جرافة للخدمة الشاقة سعة ١,٨٠ متر ^٣ (٢,٣٥ ياردة ^٣)							
٣٠٢٠٠	٥٧	٣٠٦٠٠	٥٠	٣١٢٠٠	٤٤	٣١٦٠٠	٤٠
(٦٦٦٠٠)	(٨,٣)	(٦٧٤٠٠)	(٧,٢)	(٦٨٨٠٠)	(٦,٤)	(٦٩٦٠٠)	(٥,٨)
ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة + ذراع طرفية للخدمة الشاقة R2.65CB2 (٨ قدم و ٨ بوصة) + جرافة للخدمة الشاقة سعة ١,٨٠ متر ^٣ (٢,٣٥ ياردة ^٣)							
٣٠٨٠٠	٥٩	٣١١٠٠	٥١	٣١٧٠٠	٤٥	٣٢٢٠٠	٤١
(٦٧٩٠٠)	(٨,٥)	(٦٨٦٠٠)	(٧,٤)	(٦٩٩٠٠)	(٦,٦)	(٧١٠٠٠)	(٥,٩)
ذراع رافعة للحفر واسع النطاق + ذراع طرفية مقاس M2.5DB (٨ قدم و ٢ بوصة) + جرافة للخدمة الشاقة سعة ٢,١٢ م ^٣ (٢,٧٧ ياردة ^٣)							
تشمّل جميع أوزان التشغيل خزان وقود ممتلئاً بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل).							

أوزان المكونات الرئيسية

رطل	كجم	
٤٦١٠٠	٢٠٩٠٠	ماكينة أساسية (مع ثقل موازنة ٦٧٠٠ كجم [١٤٧٧٠ رطل])، وإطار علوي، وهيكل سفلي طويل مع بكرتين للخدمة الشاقة وأسطوانتين لذراع الرافعة) - لا يشمل وزن خزان وقود ممتلئاً بنسبة ٩٠٪ ومشغلاً وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل).
مداسات الجنزير:		
٧٩٨٠	٣٦٢٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)
٨٤٤٠	٣٨٣٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة، بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة)
٨٧٣٠	٣٩٦٠	مداسات جنزير مزدوجة الحواف بعرض ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)، وسُمك ١٤,٥ مم (٠,٥٧ بوصة)
٨٧٣٠	٣٩٦٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة) وسُمك ١١ مم (٠,٤٣ بوصة)
١٠١٢٠	٤٥٩٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٨٠٠ مم (٣١ بوصة) وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة) بوصلة تمديد للدرج
١٠٩٨٠	٤٩٨٠	مداسات جنزير ثلاثية الحواف بعرض ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة) وسُمك ١٣ مم (٠,٥١ بوصة) بوصلة تمديد للدرج
أسطوانتا ذراع الرافعة		
١٠٨٠	٤٩٠	وزن خزان الوقود الممتلئ بنسبة ٩٠٪ مع مشغل وزنه ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)
١٠١٠	٤٦٠	ثقل الموازنة:
١٤٧٧٠	٦٧٠٠	ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)
الهيكل السفلي:		
١٤٨٠٠	٦٧٠٠	هيكل سفلي طويل للخدمة الشاقة مع بكرات للخدمة الشاقة
أذرع الرافعة (متضمنة الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الذراع):		
٥٣٤٠	٢٤٢٠	ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة بمقاس ٦,١٥ أمتار (٢٠ قدم و٢ بوصة)
٥٢٧٠	٢٣٩٠	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و٢ بوصة)
الأذرع (تشمل الخطوط، والمسامير، وأسطوانة الجرافة، ووصلة الجرافة):		
٣٥٥٠	١٦١٠	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R3.2CB2 (١٠ قدم و٦ بوصة)
٣١٣٠	١٤٢٠	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة R2.65CB2 (٨ قدم و٨ بوصة)
٣٧٠٠	١٦٦٠	ذراع وصول طرفية R3.75CB2 (١٢ قدم و٢ بوصة)
٣٧٧٠	١٧١٠	ذراع للحفر واسع النطاق مقاس M2.5DB (٨ قدم و٢ بوصة) مع حديد تسليح
الجرافات (من دون وصلة، مع الأطراف والقواطع الجانبية):		
٣١٩٠	١٤٥٠	جرافة للخدمة الشاقة سعة ٢,٠٠ متر ^٢ (٢,٦٢ ياردة ^٢)، وصلة CB
٣٠٠٠	١٣٧٠	جرافة للخدمة الشاقة سعة ١,٩٠ متر ^٢ (٢,٤٩ ياردة ^٢)، وصلة CB
٣١٠٠	١٣٩٠	جرافة للخدمة الشاقة سعة ١,٨٠ متر ^٢ (٢,٣٥ ياردة ^٢)، وصلة CB
٢٤٠٠	١٠٩٠	جرافة للخدمة الشاقة سعة ١,٧٦ متر ^٢ (٢,٣٠ ياردة ^٢)، وصلة CB
٢٩١٠	١٣٢٠	جرافة للخدمة الشاقة سعة ١,٦٠ متر ^٢ (٢,٠٩ ياردة ^٢)، وصلة CB
٣٨٦٠	١٧٥٠	جرافة للخدمة العادية سعة ١,٩١ متر ^٢ (٢,٥٠ ياردة ^٢)، وصلة DB
٣٧٠٠	١٦٩٠	جرافة للخدمة الشاقة سعة ٢,١٢ متر ^٢ (٢,٧٧ ياردة ^٢)، وصلة DB
٤٢١٠	١٩١٠	جرافة للخدمة العادية سعة ٢,١٥ متر ^٢ (٢,٨١ ياردة ^٢)، وصلة DB
قارنات التوصيل السريعة (QC):		
١١٧٠	٥٣٠	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك CB مع مسامير
١١٠٠	٥٠٠	قارنة التوصيل السريع ذات مسمار الإمساك CB بدون مسامير

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



خيارات ذراع الرافعة

ذراع رافعة للحفر واسع النطاق
بطول ٥,٥٥ م
(١٨ قدم و ٢ بوصة)

ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس ٦,١٥ أمتار (٢٠ قدم و ٢ بوصة)

ذراع طرفية للحفر واسع النطاق
M2.5DB
(٨ قدم و ٢ بوصة)

R2.65CB2
(٨ قدم و ٨ بوصة)

ذراع الوصول للخدمة الشاقة
R3.75CB2
(١٢ قدم و ٢ بوصة)

R3.2CB2
(١٠ قدم و ٦ بوصة)

خيارات الذراع

١ ارتفاع الماكينة:

ارتفاع الماكينة:	M2.5DB (٨ قدم و ٢ بوصة)	R2.65CB2 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.75CB2 (١٢ قدم و ٢ بوصة)	R3.2CB2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	ارتفاع الماكينة:
ارتفاع الكابينة	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم
قمة ارتفاع هوائي GNSS (في حالة تركيبه)	٣٠٨٠ مم	٣٠٨٠ مم	٣٠٨٠ مم	٣٠٨٠ مم	٣٠٨٠ مم
ارتفاع وقاء حماية المشغل	٣٢٠٠ مم	٣٢٠٠ مم	٣٢٠٠ مم	٣٢٠٠ مم	٣٢٠٠ مم
ارتفاع الدرابزين	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	٣٥٢٠ مم	٣٤٥٠ مم	٣٧٠٠ مم	٣٤٠٠ مم	٣٤٠٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	٣٤٣٠ مم	٣٣٨٠ مم	٣٧٠٠ مم	٣٣٨٠ مم	٣٣٨٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم	٣٠٦٠ مم

٢ طول الماكينة:

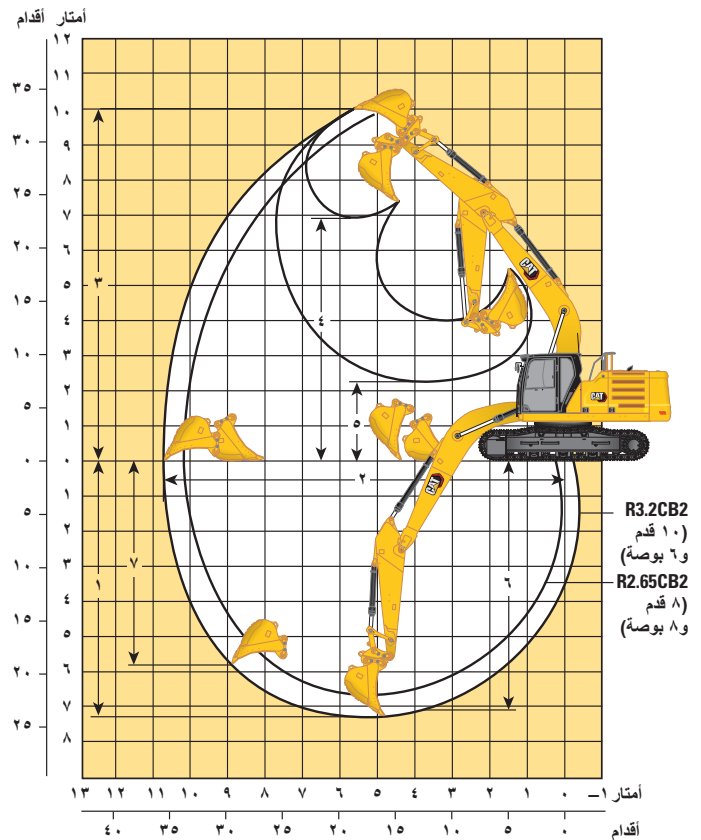
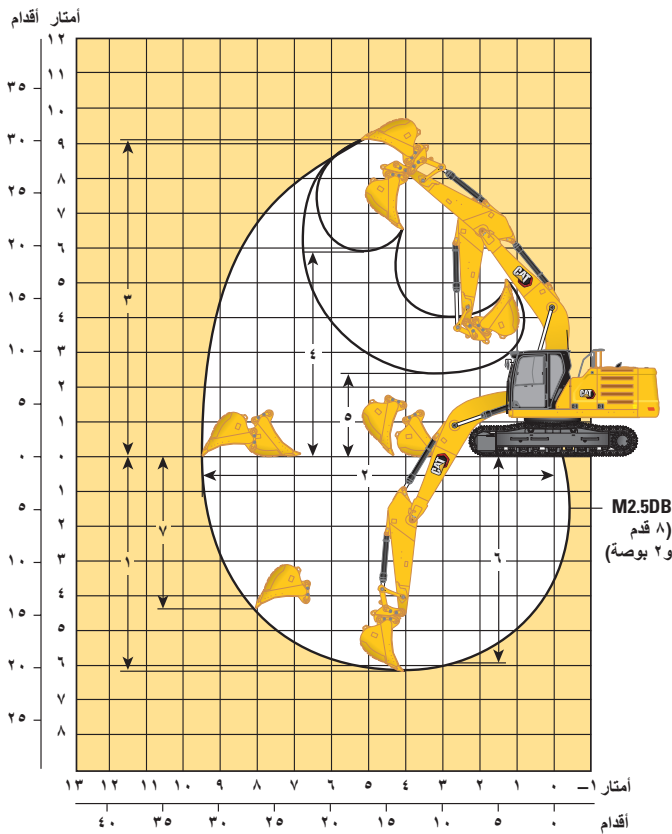
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع/الجرافة	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة/الذراع	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم	١٠٤٢٠ مم
مع تركيب ذراع الرافعة	٩٢٣٠ مم	٩٢٣٠ مم	٩٢٣٠ مم	٩٢٣٠ مم	٩٢٣٠ مم
عرض الإطار العلوي	٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم	٢٩٤٠ مم
نصف قطر تاراج المؤخرة	٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم	٣١٣٠ مم
خلوص ثقل الموازنة	١١٢٠ مم	١١٢٠ مم	١١٢٠ مم	١١٢٠ مم	١١٢٠ مم
الخلوص الأرضي	٤٩٠ مم	٤٩٠ مم	٤٩٠ مم	٤٩٠ مم	٤٩٠ مم
الطول إلى مركز البكرات	٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم	٣٩٩٠ مم
طول الجنزير	٤٨٦٠ مم	٤٨٦٠ مم	٤٨٦٠ مم	٤٨٦٠ مم	٤٨٦٠ مم
مقاس الجنزير	٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم	٢٥٩٠ مم

١٠ عرض الهيكل السفلي (مع الذراع):

مداسات مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم	٣١٩٠ مم
مداسات مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)	٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم	٣٢٩٠ مم
مداسات مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم	٣٣٩٠ مم
مداسات مقاس ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم	٣٤٩٠ مم
نوع الجرافة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة العامة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة
سعة الجرافة	١,٨٠ م ^٣	١,٨٠ م ^٣	١,٧٦ متر ^٣	١,٧٦ متر ^٣	١,٨٠ م ^٣
نصف قطر طرف الجرافة	١٦٦٢ مم	١٦٦٢ مم	١٦٥٨ مم	١٦٥٨ مم	١٦٦٢ مم

نطاقات العمل والقوى

جميع الأبعاد تقريبية وقد تختلف حسب نوع الجرافة.



ذراع رافعة للحفر واسع النطاق
بطول 5.5 م
(18 قدم و 2 بوصة)

ذراع وصول رافعة للخدمة الشاقة مقاس 6,15 أمتار (20 قدم و 2 بوصة)

خيارات ذراع الرافعة

ذراع طرفية للحفر واسع النطاق

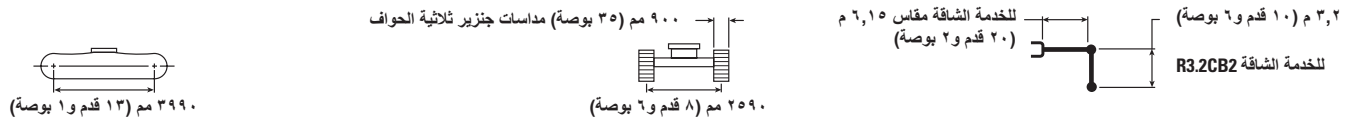
ذراع الوصول للخدمة الشاقة

خيارات الذراع

M2.5DB (8 قدم و 2 بوصة)	R2.65CB2 (8 قدم و 8 بوصة)	R3.75CB2 (12 قدم و 2 بوصة)	R3.2CB2 (10 قدم و 6 بوصة)	
6140 مم	22 قدم	6700 مم	25 قدم و 7 بوصة	7790 مم
9480 ملم	33 قدم و 6 بوصة	10210 مم	39 قدم و 9 بوصة	11190 مم
9160 مم	22 قدم و 5 بوصة	9890 مم	33 قدم و 6 بوصة	10210 مم
5960 مم	22 قدم و 4 بوصة	6800 مم	23 قدم و 5 بوصة	7140 مم
2430 مم	9 قدم و 4 بوصة	2840 مم	5 قدم و 9 بوصة	1750 مم
5950 مم	21 قدم و 5 بوصة	6520 مم	25 قدم و 1 بوصة	7650 مم
4330 مم	18 قدم و 0 بوصة	5490 مم	21 قدم و 2 بوصة	6450 مم
179 كيلونيوتن	179 كيلونيوتن	179 كيلونيوتن	179 كيلونيوتن	179 كيلونيوتن
211 كيلونيوتن	211 كيلونيوتن	145 كيلونيوتن	114 كيلونيوتن	28226 كيلونيوتن
153 كيلونيوتن	153 كيلونيوتن	189 كيلونيوتن	189 كيلونيوتن	189 كيلونيوتن
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة	للخدمة العامة	للخدمة الشاقة	للخدمة الشاقة
2,77 ياردة ³	2,12 م ³	2,30 ياردة ³	1,76 متر ³	2,30 ياردة ³
1796 مم	5 قدم و 5 بوصة	1662 مم	5 قدم و 5 بوصة	1662 مم

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

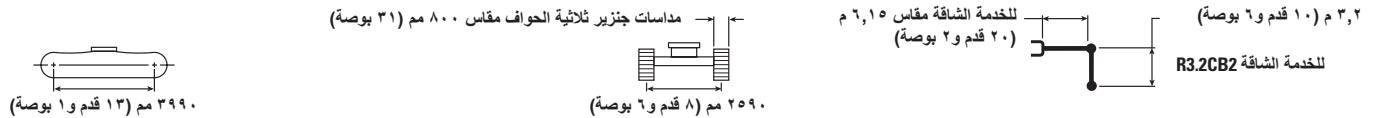
الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٦٠/م ٩٠٠٠ بوصة		٧٥٠/م ٣٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠/م ٦٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٢٨٠	٥٥٥.*	٥٥٥.*											٧٥٠٠	٣٠٠
٢٩٠	١٢٣..	١٢٣..											٣٠٠	٦٠٠٠
٨٢٤٠	٥٣٠.*	٥٣٠.*			٦٣..	٧٨٠.*							٢٤٠	٦٠٠٠
٣٣٠	١١٦٥.*	١١٦٥.*			١٣٥٥.	١٦٦..*							٢٤٠	٦٠٠٠
٨٨٣٠	٤٧٥٠.	٥٢٥٠.*			٦٢..	٨٢٥٠.*	٨٧٠٠.	٩١٥٠.*					٤٥٠٠	١٨٠٠
٣٥٠	١٠٥٥٠.	١١٥٥٠.*			١٣٣٠..	١٨٠٠٠.*	١٨٧٥٠.	١٩٨٠٠.					٤٥٠٠	١٨٠٠
٩١٤٠	٤٤٥٠.	٥٤٠٠.*	٤٥٠٠.	٦٤٥٠.*	٦٠٠٠.	٩٠٠٠.*	٨٣٠٠.	١٠٦٥٠.*	١٢٦٥٠.	١٤٠٥٠.*			٣٠٠٠	١٢٠٠
٣٦٠	٩٨٠٠.	١١٨٥٠.			١٢٩٠٠.	١٩٦٠٠.*	١٧٨٥٠.	٢٣٠٥٠.*	٢٧٢٥٠.	٣٠٢٥٠.*			٣٠٠٠	١٢٠٠
٩١٩٠	٤٣٥٠.	٥٧٥٠.*	٤٤٥٠.	٦٩٠٠.	٥٨٠٠.	٩٠٥٠.	٧٩٥٠.	١٢١٠٠.*	١١٩٠٠.	١٦٨٠٠.			١٥٠٠	٦٠٠
٣٧٠	٩٥٠٠.	١٢٦٠٠.*	٩٦٠٠.	١٣٥٥٠.	١٢٥٠٠.	١٩٥٠٠.	١٧٠٥٠.	٢٦٢٠٠.	٢٥٦٥٠.	٣٦٢٠٠.*			٦٠٠	٦٠٠
٨٩٩٠	٤٤٠٠.	٦٣٠٠.*			٥٦٥٠.	٨٩٠٠.	٧٦٥٠.	١٢٤٥٠.	١١٥٥٠.	١٨٠٥٠.*			١٥٠٠	٦٠٠
٣٦٠	٩٧٠٠.	١٣٩٠٠.*			١٢١٥٠.	١٩١٥٠.	١٦٥٠٠.	٢٦٧٥٠.	٢٤٨٠٠.	٣٩٠٥٠.*			١٥٠٠	٦٠٠
٨٥٢٠	٤٧٥٠.	٧٣٠٠.*			٥٦٠٠.	٨٨٠٠.	٧٥٥٠.	١٢٣٠٠.	١١٤٥٠.	١٨٠٠٠.*	١٠٩٠٠.*	١٠٩٠٠.*	٦٩٠٠.*	٦٩٠٠.*
٣٤٠	١٠٤٠٠.	١٦١٥٠.*			١٢٠٠٠.	١٩٠٠٠.	١٦٢٥٠.	٢٦٤٥٠.	٢٤٦٠٠.	٣٩٠٥٠.*	٢٤٧٠٠.*	٢٤٧٠٠.*	١٥٤٥٠.*	١٥٤٥٠.*
٧٧٣٠	٥٤٠٠.	٨٥٠٠.			٥٦٥٠.	٨٨٥٠.	٧٦٠٠.	١٢٣٥٠.	١١٥٥٠.	١٧٦٠٠.*	١٧٦٠٠.*	١٧٦٠٠.*	١٢٤٥٠.*	١٢٤٥٠.*
٣١٠	١٢٠٠٠.	١٨٨٥٠.			١٢١٥٠.	١٩١٠٠.	١٦٣٥٠.	٢٦٥٠٠.	٢٤٧٥٠.	٣٦٥٥٠.*	٤٠٠٠٠.*	٤٠٠٠٠.*	٢٧٩٠٠.*	٢٧٩٠٠.*
٦٥١٠	٧٠٠٠.	٩٣٠٠.*					٧٧٥٠.	١٠٦٠٠.*	١١٧٥٠.	١٤٣٥٠.*	١٩٦٠٠.*	١٩٦٠٠.*	٤٥٠٠٠	١٨٠٠
٢٦٠	١٥٦٥٠.	٢٠٥٠٠.*					١٦٧٥٠.	٢٢٤٥٠.*	٢٥٣٠٠.	٣٠٨٠٠.*	٤٢١٠٠.*	٤٢١٠٠.*	٤٥٠٠٠	١٨٠٠

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٦٠/م ٩٠٠٠ بوصة		٧٥٠/م ٣٠٠ بوصة		٦٠٠/م ٢٤٠ بوصة		٤٥٠/م ١٨٠ بوصة		٣٠٠/م ١٢٠ بوصة		١٥٠/م ٦٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٢٨٠	٥٥٥.*	٥٥٥.*											٧٥٠٠	٣٠٠
٢٩٠	١٢٣..	١٢٣..											٣٠٠	٦٠٠٠
٨٢٤٠	٥٣٠.*	٥٣٠.*			٦٢٥٠.	٧٨٠٠.*							٢٤٠	٦٠٠٠
٣٣٠	١١٦٥.*	١١٦٥.*			١٣٤٥٠.	١٦٦٠٠.*							٢٤٠	٦٠٠٠
٨٨٣٠	٤٧٠٠.	٥٢٥٠.*			٦١٠٠.	٨٢٥٠.*	٨٦٠٠.	٩١٥٠.*					٤٥٠٠	١٨٠٠
٣٥٠	١٠٤٠٠.	١١٥٥٠.*			١٣١٥٠.	١٨٠٠٠.*	١٨٥٥٠.	١٩٨٠٠.*					٤٥٠٠	١٨٠٠
٩١٤٠	٤٤٠٠.	٥٤٠٠.*	٤٥٠٠.	٦٤٥٠.*	٥٩٥٠.	٩٠٠٠.*	٨٢٠٠.	١٠٦٥٠.*	١٢٥٠٠.	١٤٠٥٠.*			٣٠٠٠	١٢٠٠
٣٦٠	٩٦٥٠.	١١٨٥٠.			١٢٧٥٠.	١٩٦٠٠.*	١٧٧٠٠.	٢٣٠٥٠.*	٢٧٠٠٠.	٣٠٢٥٠.*			٣٠٠٠	١٢٠٠
٩١٩٠	٤٣٠٠.	٥٧٥٠.*	٤٤٠٠.	٦٨٥٠.	٥٧٥٠.	٨٩٥٠.	٧٨٥٠.	١٢١٠٠.*	١١٨٠٠.	١٦٨٠٠.			١٥٠٠	٦٠٠
٣٧٠	٩٤٠٠.	١٢٦٠٠.*	٩٥٠٠.	١٣٥٥٠.	١٢٣٥٠.	١٩٢٥٠.	١٦٩٠٠.	٢٦٢٠٠.	٢٥٣٥٠.	٣٦٢٠٠.*			٦٠٠	٦٠٠
٨٩٩٠	٤٣٥٠.	٦٣٠٠.*			٥٦٠٠.	٨٨٠٠.	٧٦٠٠.	١٢٣٠٠.	١١٤٥٠.	١٨٠٥٠.*			١٥٠٠	٦٠٠
٣٦٠	٩٦٠٠.	١٣٩٠٠.*			١٢٠٠٠.	١٨٩٠٠.	١٦٣٥٠.	٢٦٤٠٠.	٢٤٥٥٠.	٣٩٠٥٠.*			١٥٠٠	٦٠٠
٨٥٢٠	٤٦٥٠.	٧٣٠٠.*			٥٥٠٠.	٨٧٠٠.	٧٤٥٠.	١٢١٥٠.	١١٣٠٠.	١٨٠٠٠.*	١٠٩٠٠.*	١٠٩٠٠.*	٦٩٠٠.*	٦٩٠٠.*
٣٤٠	١٠٣٠٠.	١٦٠٥٠.*			١١٩٠٠.	١٨٧٥٠.	١٦١٠٠.	٢٦١٥٠.	٢٤٣٠٠.	٣٩٠٥٠.*	٢٤٧٠٠.*	٢٤٧٠٠.*	١٥٤٥٠.*	١٥٤٥٠.*
٧٧٣٠	٥٣٥٠.	٨٤٠٠.			٥٥٥٠.	٨٧٥٠.	٧٥٠٠.	١٢٢٠٠.	١١٤٠٠.	١٧٦٠٠.*	١٧٦٠٠.*	١٧٦٠٠.*	١٢٤٥٠.*	١٢٤٥٠.*
٣١٠	١١٨٥٠.	١٨٦٥٠.			١٢٠٠٠.	١٨٩٠٠.	١٦١٥٠.	٢٦٢٠٠.	٢٤٥٠٠.	٣٦٥٥٠.*	٤٠٠٠٠.*	٤٠٠٠٠.*	٢٧٩٠٠.*	٢٧٩٠٠.*
٦٥١٠	٦٩٠٠.	٩٣٠٠.*					٧٧٠٠.	١٠٦٠٠.*	١١٦٥٠.	١٤٣٥٠.*	١٩٦٠٠.*	١٩٦٠٠.*	٤٥٠٠٠	١٨٠٠
٢٦٠	١٥٤٥٠.	٢٠٥٠٠.*					١٦٦٠٠.	٢٢٤٥٠.*	٢٥٠٥٠.	٣٠٨٠٠.*	٤٢١٠٠.*	٤٢١٠٠.*	٤٥٠٠٠	١٨٠٠



ISO 10567:2007



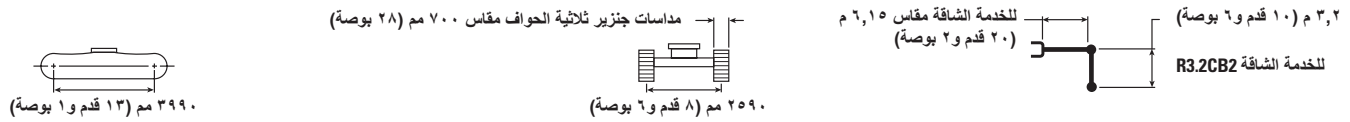
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تتقى قدرة الرفع بنسبة ٥٠٪ 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: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

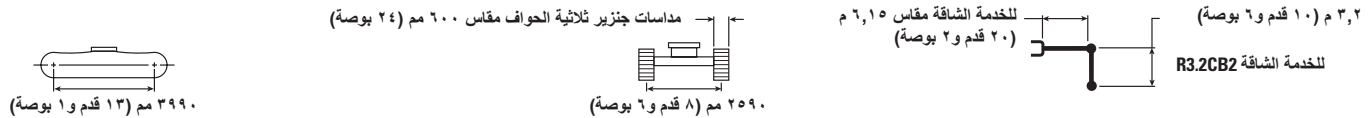
الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٦٠/م ٩٠٠٠ بوصة		٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		١٢٠/م ٣٠٠٠ بوصة		٦٠/م ١٥٠٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٢٨٠	٥٥٥.*	٥٥٥.*											٧٥٠٠	٣٠٠
٢٩٠	١٢٣..	١٢٣..											٣٠٠	٣٠٠
٨٢٤٠	٥٢٠.	٥٢٠.*			٦١٠.	٧٨٠.*							٦٠٠٠	٢٤٠
٣٣٠	١١٦٥.*	١١٦٥.*			١٣٢٠.	١٦٦..*							٢٤٠	٢٤٠
٨٨٣٠	٤٦٠.	٥٢٥.*			٦٠٠.	٨٢٥.*	٨٤٥.	٩١٥.*					٤٥٠٠	١٨٠
٣٥٠	١٠٢٥.	١١٥٥.*			١٢٩٥.	١٨٠..*	١٨٢٥.	١٩٨..*					١٨٠	١٨٠
٩١٤٠	٤٣٠.	٥٤٠.*	٤٤٠.	٦٤٥.*	٥٨٠.	٩٠٠.	٨٥٠.	١٠٦٥.*	١٢٣..	١٤٠٥.*			٣٠٠٠	١٢٠
٣٦٠	٩٥٠.	١١٨٥.			١٢٥٠.	١٩٣٥.	١٧٤٠.	٢٣٠٥.*	٢٦٥٥.	٣٠٢٥.*			١٢٠	١٢٠
٩١٩٠	٤٢٠.	٥٧٥.*	٤٣٥.	٦٧٠.	٥٦٥.	٨٨٠.	٧٧٠.	١٢١٠.*	١١٥٥.	١٦٨٠.			١٥٠٠	٦٠
٣٧٠	٩٢٠.	١٢٦٠.*	٩٢٠.	١٣٥٥.	١٢١٠.	١٨٩٠.	١٦٥٥.	٢٦٢٠.	٢٤٩٠.	٣٦٢٠.*			٦٠	٦٠
٨٩٩٠	٤٢٥.	٦٣٠.*			٥٥٠.	٨٦٠.	٧٤٥.	١٢٥٠.	١١٢٠.	١٨٠٥.*			١٥٠٠	٠
٣٦٠	٩٤٠.	١٣٩٠.*			١١٨٠.	١٨٥٥.	١٦٠٠.	٢٥٩٠.	٢٤١٠.	٣٩٠٥.*			٠	٠
٨٥٢٠	٤٦٠.	٧١٥.			٥٤٠.	٨٥٠.	٧٣٥.	١١٩٥.	١١١٠.	١٨٠٠.*	١٠٩٠.*	١٠٩٠.*	٦٩٠.*	٦٩٠.*
٣٤٠	١٠١٠.	١٥٧٥.			١١٦٥.	١٨٤٠.	١٥٨٠.	٢٥٦٥.	٢٣٨٥.	٣٩٠٥.*	٢٤٧٠.*	٢٤٧٠.*	١٥٤٥.*	١٥٤٥.*
٧٧٣٠	٥٢٥.	٨٢٥.			٥٤٥.	٨٦٠.	٧٣٥.	١١٩٥.	١١٢٠.	١٦٩٠.*	١٧٦٠.*	١٧٦٠.*	١٢٤٥.*	١٢٤٥.*
٣١٠	١١٦٥.	١٨٢٥.			١١٧٥.	١٨٥٠.	١٥٨٥.	٢٥٧٠.	٢٤٥٠.	٣٦٥٥.*	٤٠٠٠.*	٤٠٠٠.*	٢٧٩٠.*	٢٧٩٠.*
٦٥١٠	٦٨٠.	٩٣٠.*					٧٥٥.	١٠٦٠.*	١١٤٠.	١٤٣٥.*	١٩٦٠.*	١٩٦٠.*	٤٥٠٠	٤٥٠٠
٢٦٠	١٥٢٠.	٢٠٥٠.*					١٦٢٥.	٢٢٤٥.*	٢٤٦٠.	٣٠٨٠.*	٤٢١٠.*	٤٢١٠.*	١٨٠٠	١٨٠٠

قدرات رفع ذراع الوصول الرفاعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٦٠/م ٩٠٠٠ بوصة		٣٠٠/م ٧٥٠٠ بوصة		٢٤٠/م ٦٠٠٠ بوصة		١٨٠/م ٤٥٠٠ بوصة		١٢٠/م ٣٠٠٠ بوصة		٦٠/م ١٥٠٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٢٨٠	٥٥٥.*	٥٥٥.*											٧٥٠٠	٣٠٠
٢٩٠	١٢٣..	١٢٣..											٣٠٠	٣٠٠
٨٢٤٠	٥٢٠.	٥٢٠.*			٦١٠.	٧٨٠.*							٦٠٠٠	٢٤٠
٣٣٠	١١٥٥.	١١٦٥.*			١٣٠٥.	١٦٦..*							٢٤٠	٢٤٠
٨٨٣٠	٤٦٠.	٥٢٥.*			٥٩٥.	٨٢٥.*	٨٤٠.	٩١٥.*					٤٥٠٠	١٨٠
٣٥٠	١٠١٠.	١١٥٥.*			١٢٨٠.	١٨٠..*	١٨٠٥.	١٩٨..*					١٨٠	١٨٠
٩١٤٠	٤٢٥.	٥٤٠.*	٤٣٥.	٦٤٥.*	٥٧٥.	٨٩٠.	٨٠٠.	١٠٦٥.*	١٢٢..	١٤٠٥.*			٣٠٠٠	١٢٠
٣٦٠	٩٤٠.	١١٨٥.			١٢٤٠.	١٩١٥.	١٧٢٠.	٢٣٠٥.*	٢٦٣٠.	٣٠٢٥.*			١٢٠	١٢٠
٩١٩٠	٤١٥.	٥٧٥.*	٤٣٠.	٦٦٠.	٥٥٥.	٨٧٠.	٧٦٠.	١٢١٠.*	١١٤٥.	١٦٨٠.			١٥٠٠	٦٠
٣٧٠	٩١٥.	١٢٦٠.*	٩٢٠.	١٣٥٥.	١٢٠٠.	١٨٧٠.	١٦٤٠.	٢٦٢٠.	٢٤٦٥.	٣٦٢٠.*			٦٠	٦٠
٨٩٩٠	٤٢٥.	٦٣٠.*			٥٤٠.	٨٥٠.	٧٣٥.	١١٩٥.	١١١٠.	١٨٠٥.*			١٥٠٠	٠
٣٦٠	٩٣٠.	١٣٩٠.*			١١٦٥.	١٨٣٥.	١٥٨٥.	٢٥٦٥.	٢٣٨٥.	٣٩٠٥.*			٠	٠
٨٥٢٠	٤٥٥.	٧٠٥.			٥٣٥.	٨٤٥.	٧٣٥.	١١٨٠.	١١٠٠.	١٨٠٠.*	١٠٩٠.*	١٠٩٠.*	٦٩٠.*	٦٩٠.*
٣٤٠	٩٩٥.	١٥٦٠.			١١٥٠.	١٨٢٠.	١٥٩٠.	٢٥٣٥.	٢٣٦٠.	٣٩٠٥.*	٢٤٧٠.*	٢٤٧٠.*	١٥٤٥.*	١٥٤٥.*
٧٧٣٠	٥٢٠.	٨١٥.			٥٤٠.	٨٥٠.	٧٢٥.	١١٨٥.	١١٠٥.	١٦٩٠.*	١٧٦٠.*	١٧٦٠.*	١٢٤٥.*	١٢٤٥.*
٣١٠	١١٥٠.	١٨٠٥.			١١٦٥.	١٨٣٥.	١٥٦٥.	٢٥٤٠.	٢٣٨٠.	٣٦٥٥.*	٤٠٠٠.*	٤٠٠٠.*	٢٧٩٠.*	٢٧٩٠.*
٦٥١٠	٦٧٠.	٩٣٠.*					٧٥٥.	١٠٦٠.*	١١٣٠.	١٤٣٥.*	١٩٦٠.*	١٩٦٠.*	٤٥٠٠	٤٥٠٠
٢٦٠	١٥٥٠.	٢٠٥٠.*					١٦١٠.	٢٢٤٥.*	٢٤٣٥.	٣٠٨٠.*	٤٢١٠.*	٤٢١٠.*	١٨٠٠	١٨٠٠



ISO 10567:2007



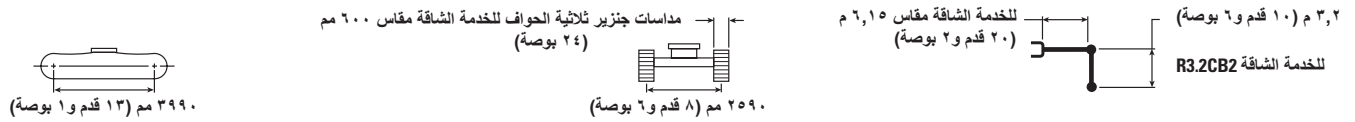
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

تتقى 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 الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

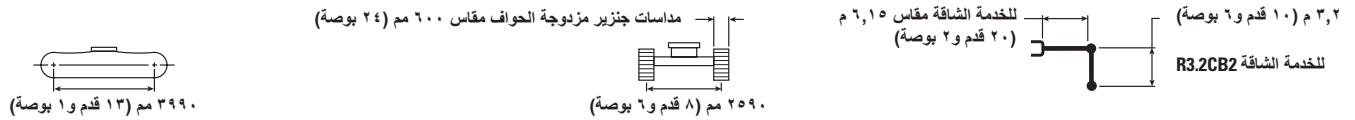
الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم / ٣٦٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٢٨٠	٥٥٥.٠*	٥٥٥.٠*											٧٥٠٠	٣٠٠
٢٩٠	١٢٣.٠	١٢٣.٠											٣٠٠	١٢.٠
٨٢٤٠	٥٢٥.٠	٥٢٣.٠*			٦١٥.٠	٧٨٠.٠*							٦٠٠٠	٢٤.٠
٣٣٠	١١٦.٥*	١١٦.٥*			١٣١.٥	١٦٦.٠*							٢٤.٠	٩.٦
٨٨٣٠	٤٦٠.٠	٥٢٥.٠*			٦٠٠.٠	٨٢٥.٠*	٨٤٥.٠	٩١٥.٠*					٤٥٠٠	١٨.٠
٣٥٠	١٠٢.٠	١١٥.٥*			١٢٩.٠	١٨٠.٠*	١٨١.٥	١٩٨.٠*					١٨.٠	٧.٠
٩١٤٠	٤٣٠.٠	٥٤٠.٠*	٤٤٠.٠	٦٤٥.٠*	٥٨٠.٠	٨٩٥.٠	٨٥٠.٠	١٠٦٥.٠*	١٢٢٥.٠	١٤٠٥.٠*			٣٠٠٠	١٢.٠
٣٦٠	٩٤.٥	١١٨.٥	١٢٤.٥	١٩٣.٠	١٢٤.٥	١٩٣.٠	١٧٣.٠	٢٣٠.٥*	٢٦٤.٥	٣٠٢.٥*			١٢.٠	٤.٦
٩١٩٠	٤٢٠.٠	٥٧٥.٠*	٤٣٠.٠	٦٦٥.٠	٥٦.٠	٨٧٥.٠	٧٦٥.٠	١٢١٠.٠*	١١٥٥.٠	١٦٨٠.٠			١٥٠٠	٦.٠
٣٧٠	٩٢.٠	١٢٦.٠*	٩٢.٥	١٣٥.٥	١٢.٥	١٨٨.٠	١٦٥.٠	٢٦٢.٠	٢٤٨.٠	٣٦٢.٠*			٦.٠	٤.٦
٨٩٩٠	٤٢٥.٠	٦٣٠.٠*			٥٤٥.٠	٨٦٠.٠	٧٤٠.٠	١٢٠٠.٠	١١١٥.٠	١٨٠٥.٠*			١٥٠٠	١٢.٠
٣٦٠	٩٣.٥	١٣٩.٠*			١١٧.٥	١٨٤.٥	١٥٩.٥	٢٥٨.٠	٢٤٠.٠	٣٩٠.٥*			١٢.٠	٤.٦
٨٥٢٠	٤٥٥.٠	٧١٠.٠			٥٤٠.٠	٨٥٠.٠	٧٣٠.٠	١١٩٠.٠	١١٠٥.٠	١٨٠٠.٠*	١.٩٠٠*	١.٩٠٠*	١٥٠٠	٦.٠
٣٤٠	١٠٠.٥	١٥٧.٠			١١٦.٠	١٨٣.٠	١٥٧.٠	٢٥٥.٥	٢٣٧.٥	٣٩٠.٥*	٢٤٧.٠*	٢٤٧.٠*	٦.٠	٤.٦
٧٧٣٠	٥٢٥.٠	٨٢٠.٠			٥٤٥.٠	٨٥٠.٠	٧٣٠.٠	١١٩٠.٠	١١١٥.٠	١٦٩٠.٠*	١٧٦.٠*	١٧٦.٠*	٣٠٠٠	١٢.٠
٣١٠	١١٦.٠	١٨٢.٠			١١٧.٥	١٨٤.٥	١٥٧.٥	٢٥٦.٠	٢٣٩.٥	٣٦٥.٥*	٤.٠٠٠*	٤.٠٠٠*	١٢.٠	٤.٦
٦٥١٠	٦٧٥.٠	٩٣٠.٠*					٧٥٠.٠	١.٠٦٠*	١١٤٠.٠	١٤٣٥.٠*	١٩٦.٠*	١٩٦.٠*	٤٥٠٠	١٨.٠
٢٦٠	١٥١.٥	٢٠٥.٠*					١٦٢.٠	٢٢٤.٥*	٢٤٥.٠	٣٠٨.٠*	٤٢١.٠*	٤٢١.٠*	١٨.٠	٦.٠

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	١٥٠٠ مم / ٦٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		٩٠٠٠ مم / ٣٦٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٧٢٨٠	٥٥٥.٠*	٥٥٥.٠*											٧٥٠٠	٣٠٠
٢٩٠	١٢٣.٠	١٢٣.٠											٣٠٠	١٢.٠
٨٢٤٠	٥٢٥.٠	٥٢٣.٠*			٦١٥.٠	٧٨٠.٠*							٦٠٠٠	٢٤.٠
٣٣٠	١١٦.٥*	١١٦.٥*			١٣٢.٠	١٦٦.٠*							٢٤.٠	٩.٦
٨٨٣٠	٤٦٥.٠	٥٢٥.٠*			٦٠٠.٠	٨٢٥.٠*	٨٤٥.٠	٩١٥.٠*					٤٥٠٠	١٨.٠
٣٥٠	١٠٢.٥	١١٥.٥			١٢٩.٥	١٨٠.٠*	١٨٢.٥	١٩٨.٠*					١٨.٠	٧.٠
٩١٤٠	٤٣٠.٠	٥٤٠.٠*	٤٤٠.٠	٦٤٥.٠*	٥٨٠.٠	٩٠٠.٠	٨٥٠.٠	١.٠٦٥.٠*	١٢٣.٠	١٤٠.٥*			٣٠٠٠	١٢.٠
٣٦٠	٩٥.٠	١١٨.٥	١٢٤.٥	١٩٣.٥	١٢٥.٠	١٩٣.٥	١٧٤.٠	٢٣٠.٥*	٢٦٥.٥	٣٠٢.٥*			١٢.٠	٤.٦
٩١٩٠	٤٢٠.٠	٥٧٥.٠*	٤٣٥.٠	٦٧٠.٠	٥٦.٠	٨٨٠.٠	٧٧.٠	١٢١٠.٠*	١١٥٥.٠	١٦٨٠.٠			١٥٠٠	٦.٠
٣٧٠	٩٢.٠	١٢٦.٠*	٩٣.٠	١٣٥.٥	١٢١.٠	١٨٩.٠	١٦٥.٠	٢٦٢.٠	٢٤٩.٠	٣٦٢.٠*			٦.٠	٤.٦
٨٩٩٠	٤٢٥.٠	٦٣٠.٠*			٥٥٠.٠	٨٦٠.٠	٧٤٥.٠	١٢٠٥.٠	١١٢٠.٠	١٨٠٥.٠*			١٥٠٠	١٢.٠
٣٦٠	٩٤.٠	١٣٩.٠*			١١٨.٠	١٨٥.٥	١٦٠.٠	٢٥٩.٠	٢٤١.٠	٣٩٠.٥*			١٢.٠	٤.٦
٨٥٢٠	٤٦٠.٠	٧١٥.٠			٥٤٠.٠	٨٥٠.٠	٧٣٥.٠	١١٩٥.٠	١١١٠.٠	١٨٠٠.٠*	١.٩٠٠*	١.٩٠٠*	١٥٠٠	٦.٠
٣٤٠	١٠١.٠	١٥٧.٥			١١٦.٥	١٨٤.٠	١٥٧.٥	٢٥٦.٥	٢٣٨.٥	٣٩٠.٥*	٢٤٧.٠*	٢٤٧.٠*	٦.٠	٤.٦
٧٧٣٠	٥٢٥.٠	٨٢٥.٠			٥٤٥.٠	٨٦٠.٠	٧٣٥.٠	١١٩٥.٠	١١٢٠.٠	١٦٩٠.٠*	١٧٦.٠*	١٧٦.٠*	٣٠٠٠	١٢.٠
٣١٠	١١٦.٥	١٨٢.٥			١١٧.٥	١٨٥.٠	١٥٨.٥	٢٥٧.٠	٢٤٥.٠	٣٦٥.٥*	٤.٠٠٠*	٤.٠٠٠*	١٢.٠	٤.٦
٦٥١٠	٦٨٠.٠	٩٣٠.٠*					٧٥٥.٠	١.٠٦٠*	١١٤٠.٠	١٤٣٥.٠*	١٩٦.٠*	١٩٦.٠*	٤٥٠٠	١٨.٠
٢٦٠	١٥٢.٠	٢٠٥.٠*					١٦٢.٥	٢٢٤.٥*	٢٤٦.٠	٣٠٨.٠*	٤٢١.٠*	٤٢١.٠*	١٨.٠	٦.٠



ISO 10567:2007



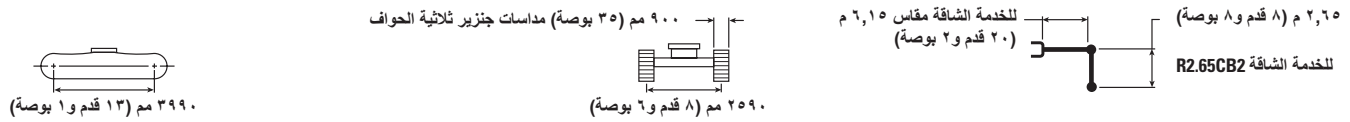
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

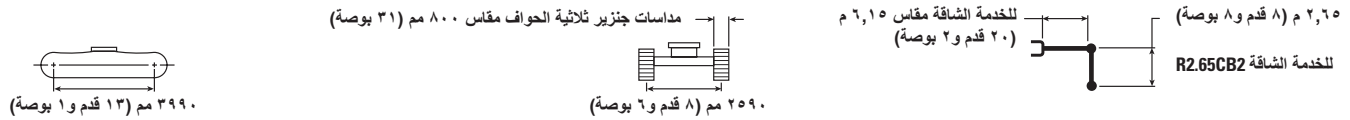
الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠/م ١٢٠		٤٥٠٠/م ١٨٠		٦٠٠٠/م ٢٤٠		٧٥٠٠/م ٣٠٠		كجم رطل	م م بوصة
	١٢٠	١٨٠	١٨٠	٢٤٠	٢٤٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠		
٦٦٨	٧٣٠*	٧٣٠*			١٩٠٠*	١٩٠٠*			٧٥٠٠	٣٠٠
٢٦٠	١٦٢٠*	١٦٢٠*			١٩٠٠*	١٩٠٠*			٣٠٠	٣٠٠
٧٧١	٦٠٠	٦٨٥*	٦٣٠	٨٣٥*	٨٨٥*	٨٨٥*			٦٠٠٠	٦٠٠
٣١٠	١٣٤٠	١٥١٥*	١٣٤٥	١٥٧٥*	١٩٢٥	١٩٣٥			٢٤٠٠	٢٤٠
٨٣٤	٥٢٥	٦٨٠*	٦٢٠	٨٩٠*	٩٩٥*	٩٩٥*	١٢٢٠*	١٢٢٠*	٤٥٠٠	٤٥٠
٣٣٠	١١٦٠	١٤٩٥*	١٣٣٠	١٩٤٥*	١٨٦٥	٢١٦٠*	٢٦٢٥*	٢٦٢٥*	١٨٠٠	١٨٠
٨٦٧	٤٩٠	٦٩٥*	٦٠٥	٩٣٠	٨٣٠	١١٤٠*	١٢٥٠	١٥٤٠*	٣٠٠٠	٣٠٠
٣٤٠	١٠٧٥	١٥٣٠*	١٢٤٠	١٩٤٥*	١٧٨٥	٢٤٧٠*	٢٦٩٥	٣٣١٠*	١٢٠٠	١٢٠
٨٧٢	٤٧٥	٧٣٠	٥٨٥	٩١٠	٧٩٥	١٢٧٠*	١١٩٠	١٦٩٠*	١٥٠٠	١٥٠
٣٥٠	١٠٤٥	١٦١٠	١٢٦٥	١٩٦٠	١٧١٥	٢٧٤٥	٢٥٦٥	٣٨٢٥*	٦٠٠	٦٠
٨٥١	٤٨٥	٧٥٠	٥٧٥	٩٠٠	٧٧٥	١٢٥٥	١١٦٥	١٨٠٠*	١٥٠٠	١٥٠
٣٤٠	١٠٧٥	١٦٥٥	١٢٤٥	١٩٣٥	١٦٧٥	٢٦٩٥	٢٥١٠	٣٩٨٠*	٦٠٠	٦٠
٨٠١	٥٢٥	٨٢٠	٥٧٥	٨٩٥	٧٧٠	١٢٤٥	١١٦٥	١٧٨٥*	١٥٠٠	١٥٠٠
٣٢٠	١١٦٠	١٨٠٥	١٢٣٥	١٩٣٠	١٦٦٠	٢٦٨٠	٢٥٠٥	٣٨٧٥*	٦٠٠	٦٠٠
٧١٧	٦٢٠	٩٧٠	٦٢٠	٩٣٥	٧٨٠	١٢٣٥*	١١٨٠	١٦٣٠*	٣٠٠٠	٣٠٠٠
٢٨٠	١٣٧٠	٢١٤٠*	١٦٧٥	٢٦٦٠*	٢٥٣٥	٢٦٦٠*	٢٥٣٥	٣٥٢٥*	١٢٠٠	١٢٠٠
٥٨٢	٨٤٠	٩٤٥*					١٢١٠	١٣٠٠*	٤٥٠٠	٤٥٠٠
٢٣٠	١٨٩٠	٢٠٧٥*					٢٦٠٠	٢٧٧٠*	١٨٠٠	١٨٠٠

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠/م ١٢٠		٤٥٠٠/م ١٨٠		٦٠٠٠/م ٢٤٠		٧٥٠٠/م ٣٠٠		كجم رطل	م م بوصة
	١٢٠	١٨٠	١٨٠	٢٤٠	٢٤٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠		
٦٦٨	٧٣٠*	٧٣٠*			١٩٠٠*	١٩٠٠*			٧٥٠٠	٣٠٠
٢٦٠	١٦٢٠*	١٦٢٠*			١٩٠٠*	١٩٠٠*			٣٠٠	٣٠٠
٧٧١	٥٩٥	٦٨٥*	٦٢٠	٨٣٥*	٨٨٥	٨٨٥*			٦٠٠٠	٦٠٠
٣١٠	١٣٢٥	١٥١٥*	١٣٣٥	١٥٧٥*	١٩٠٥	١٩٣٥			٢٤٠٠	٢٤٠
٨٣٤	٥٢٠	٦٨٠*	٦١٥	٨٩٠*	٨٥٥	٩٩٥*	١٢٢٠*	١٢٢٠*	٤٥٠٠	٤٥٠
٣٣٠	١١٥٠	١٤٩٥*	١٣٢٠	١٩٤٥*	١٨٤٥	٢١٦٠*	٢٦٢٥*	٢٦٢٥*	١٨٠٠	١٨٠
٨٦٧	٤٨٠	٦٩٥*	٥٩٥	٩٢٠	٨٢٠	١١٤٠*	١٢٣٥	١٥٤٠*	٣٠٠٠	٣٠٠
٣٤٠	١٠٦٠	١٥٣٠*	١٢٨٥	١٩٧٥*	١٧٦٥	٢٤٧٠*	٢٦٧٠	٣٣١٠*	١٢٠٠	١٢٠
٨٧٢	٤٧٠	٧٢٥	٥٨٠	٩٠٠	٧٩٠	١٢٦٠*	١١٧٥	١٦٩٠*	١٥٠٠	١٥٠
٣٥٠	١٠٣٥	١٥٩٠	١٢٥٠	١٩٤٠	١٧٠٠	٢٧١٠	٢٥٣٥	٣٨٢٥*	٦٠٠	٦٠
٨٥١	٤٨٠	٧٤٥	٥٧٠	٨٩٠	٧٧٠	١٢٤٥	١١٥٥	١٨٠٠*	١٥٠٠	١٥٠
٣٤٠	١٠٦٠	١٦٣٥	١٢٢٥	١٩١٠	١٦٥٥	٢٦٦٠	٢٤٨٠	٣٩٨٠*	٦٠٠	٦٠
٨٠١	٥٢٠	٨١٠	٥٦٥	٨٨٥	٧٦٠	١٢٣٠	١١٥٠	١٧٨٥*	١٥٠٠	١٥٠٠
٣٢٠	١١٥٠	١٧٨٥	١٢٢٠	١٩٠٥	١٦٤٠	٢٦٤٥	٢٤٨٠	٣٨٧٥*	٦٠٠	٦٠٠
٧١٧	٦١٠	٩٥٥	٦٢٠	٩٣٥	٧٧٠	١٢٣٥*	١١٦٥	١٦٣٠*	٣٠٠٠	٣٠٠٠
٢٨٠	١٣٥٠	٢١٢٠	١٦٥٥	٢٦٦٠*	٢٥٣٥	٢٦٦٠*	٢٥٣٥	٣٥٢٥*	١٢٠٠	١٢٠٠
٥٨٢	٨٣٠	٩٤٥*					١١٩٥	١٣٠٠*	٤٥٠٠	٤٥٠٠
٢٣٠	١٨٧٠	٢٠٧٥*					٢٥٧٥	٢٧٧٠*	١٨٠٠	١٨٠٠



ISO 10567:2007



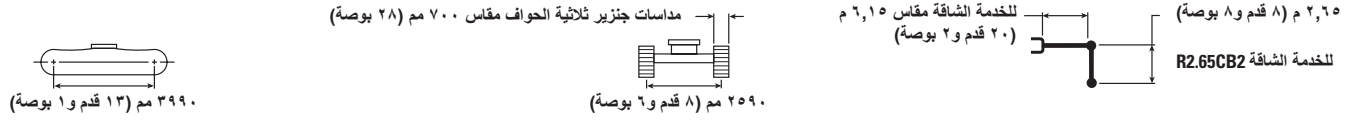
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

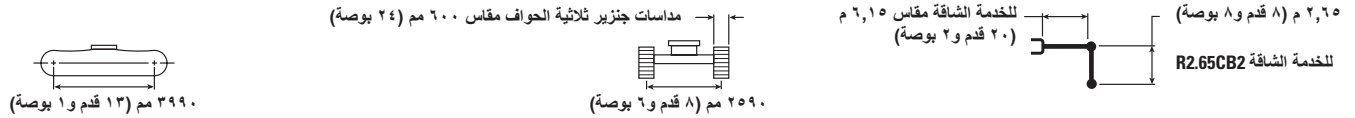
الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ٧٥٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٦٦٨	٧٣٠*	٧٣٠*							٧٥٠٠	٣٠٠
٢٦٠	١٦٢٠*	١٦٢٠*			١٨٩٠٠	١٩٠٠٠*			٣٠٠	٦٠٠
٧٧١	٥٨٥٠	٦٨٥٠*	٦١٠٠	٨٣٥٠*	٨٧٠٠	٨٨٥٠*			٦٠٠	٤٤٠
٣١٠	١٣٠٠٠	١٥١٥٠*	١٣١٠٠	١٥٧٥٠*	١٨٧٥٠	١٩٣٥٠			٤٥٠٠	١٨٠
٨٣٤	٥١٠٠	٦٨٠٠*	٦٠٥٠	٨٩٠٠*	٨٤٠٠	٩٩٥٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٣٣٠	١١٢٥٠	١٤٩٥٠*	١٢٩٥٠	١٩٤٥٠*	١٨١٥٠	٢١٦٠٠*	٢٦٢٥٠*	٢٦٢٥٠*	١٢٠	١٥٠٠
٨٦٧	٤٧٥٠	٦٩٥٠*	٥٨٥٠	٩٠٥٠	٨٠٥٠	١١٤٠٠*	١٢١٥٠	١٥٤٠٠*	١٢٠	١٥٠٠
٣٤٠	١٠٤٠٠	١٥٣٠٠*	١٢٦٠٠	١٩٤٠٠	١٧٣٥٠	٢٤٧٠٠*	٢٦٢٥٠	٣٣١٠٠*	١٢٠	١٥٠٠
٨٧٢	٤٦٠٠	٧١٠٠	٥٧٠٠	٨٨٥٠	٧٧٥٠	١٢٤٠٠	١١٥٥٠	١٦٩٠٠*	١٥٠٠	٦٠
٣٥٠	١٠١٥٠	١٥٦٠٠	١٢٢٥٠	١٩٠٠٠	١٦٧٠٠	٢٦٦٠٠	٢٤٩٠٠	٣٨٢٥٠*	٦٠	١٥٠٠
٨٥١	٤٧٠٠	٧٣٠٠	٥٦٠٠	٨٧٠٠	٧٥٥٠	١٢١٥٠	١١٣٥٠	١٨٠٠٠*	٦٠	١٥٠٠
٣٤٠	١٠٤٠٠	١٦٠٥٠	١٢٠٠٠	١٨٧٥٠	١٦٢٥٠	٢٦٦٠٠	٢٤٣٥٠	٣٩٨٠٠*	٦٠	١٥٠٠
٨٠١	٥١٠٠	٧٩٥٠	٥٥٥٠	٨٧٠٠	٧٥٠٠	١٢١٠٠	١١٣٠٠	١٧٨٥٠*	١٠٦٥٠*	١٠٦٥٠*
٣٢٠	١١٢٥٠	١٧٥٠٠	١١٩٥٠	١٨٧٠٠	١٦١٠٠	٢٥٩٥٠	٢٤٣٠٠	٣٨٧٥٠*	٢٤٣٠٠*	٢٤٣٠٠*
٧١٧	٦٠٠٠	٩٤٠٠	٦٠٠٠	٩٤٠٠	٧٥٥٠	١٢١٥٠	١١٤٥٠	١٦٣٠٠*	١٩٩٥٠*	١٩٩٥٠*
٢٨٠	١٣٢٥٠	٢٠٨٠٠	١٦٢٥٠	٢٦١٥٠	٢٦١٥٠	٢٦١٥٠	٢٤٦٠٠	٣٥٢٥٠*	٤٥٥٠٠*	٤٥٥٠٠*
٥٨٢٠	٨١٥٠	٩٤٥٠*					١١٧٥٠	١٣٠٠٠*	٤٥٥٠٠*	٤٥٥٠٠*
٢٣٠	١٨٣٥٠	٢٠٧٥٠*					٢٥٣٠٠	٢٧٧٠٠*	٤٥٥٠٠*	١٨٠٠

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ٧٥٠ بوصة		كجم رطل	م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٦٦٨	٧٣٠*	٧٣٠*							٧٥٠٠	٣٠٠
٢٦٠	١٦٢٠*	١٦٢٠*			١٨٧٥٠	١٩٠٠٠*			٣٠٠	٦٠٠
٧٧١	٥٨٠٠	٦٨٥٠*	٦٠٥٠	٨٣٥٠*	٨٦٥٠	٨٨٥٠*			٦٠٠	٤٤٠
٣١٠	١٢٩٠٠	١٥١٥٠*	١٣٠٠٠	١٥٧٥٠*	١٨٥٥٠	١٩٣٥٠			٤٥٠٠	١٨٠
٨٣٤	٥٠٥٠	٦٨٠٠*	٥٩٥٠	٨٩٠٠*	٨٣٥٠	٩٩٥٠*	١٢٢٠٠*	١٢٢٠٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٣٣٠	١١١٥٠	١٤٩٥٠*	١٢٨٥٠	١٩٤٥٠*	١٨٠٠٠	٢١٦٠٠*	٢٦٢٥٠*	٢٦٢٥٠*	١٢٠	١٥٠٠
٨٦٧	٤٧٠٠	٦٩٥٠*	٥٨٠٠	٨٩٥٠	٨٠٠٠	١١٤٠٠*	١٢٠٥٠	١٥٤٠٠*	١٢٠	١٥٠٠
٣٤٠	١٠٣٠٠	١٥٣٠٠*	١٢٥٠٠	١٩٢٠٠	١٧٢٠٠	٢٤٧٠٠*	٢٦٠٠٠	٣٣١٠٠*	١٢٠	١٥٠٠
٨٧٢	٤٥٥٠	٧٠٠٠	٥٦٥٠	٨٧٥٠	٧٦٥٠	١٢٢٥٠	١١٤٥٠	١٦٩٠٠*	١٥٠٠	٦٠
٣٥٠	١٠٠٥٠	١٥٤٥٠	١٢١٥٠	١٨٨٠٠	١٦٥٠٠	٢٦٣٥٠	٢٤٦٥٠	٣٨٢٥٠*	٦٠	١٥٠٠
٨٥١	٤٦٥٠	٧٢٠٠	٥٥٠٠	٨٦٥٠	٧٤٥٠	١٢٠٥٠	١١٢٠٠	١٨٠٠٠*	٦٠	١٥٠٠
٣٤٠	١٠٢٥٠	١٥٨٥٠	١١٩٠٠	١٨٥٥٠	١٦١٠٠	٢٥٨٥٠	٢٤١٥٠	٣٩٨٠٠*	٦٠	١٥٠٠
٨٠١	٥٠٥٠	٧٨٥٠	٥٥٠٠	٨٦٠٠	٧٤٠٠	١١٩٥٠	١١٢٠٠	١٧٨٥٠*	١٠٦٥٠*	١٠٦٥٠*
٣٢٠	١١١٥٠	١٧٣٠٠	١١٨٥٠	١٨٥٠٠	١٥٩٥٠	٢٥٧٠٠	٢٤١٠٠	٣٨٧٥٠*	٢٤٣٠٠*	٢٤٣٠٠*
٧١٧	٥٩٥٠	٩٣٠٠	٦٠٠٠	٩٣٠٠	٧٤٥٠	١٢٠٥٠	١١٣٥٠	١٦٣٠٠*	١٩٩٥٠*	١٩٩٥٠*
٢٨٠	١٣١٥٠	٢٠٦٠٠	١٦١٠٠	٢٥٨٥٠	٢٥٨٥٠	٢٥٨٥٠	٢٤٣٥٠	٣٥٢٥٠*	٤٥٥٠٠*	٤٥٥٠٠*
٥٨٢٠	٨١٠٠	٩٤٥٠*					١١٦٥٠	١٣٠٠٠*	٤٥٥٠٠*	٤٥٥٠٠*
٢٣٠	١٨٢٠٠	٢٠٧٥٠*					٢٥٥٠٠	٢٧٧٠٠*	٤٥٥٠٠*	١٨٠٠



ISO 10567:2007



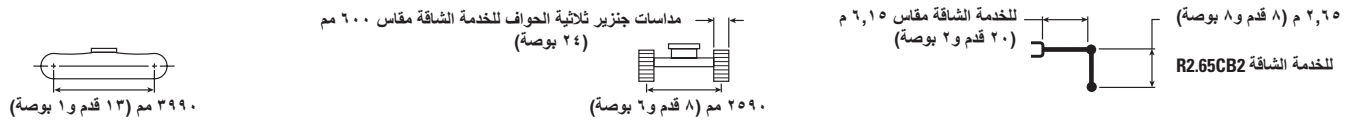
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

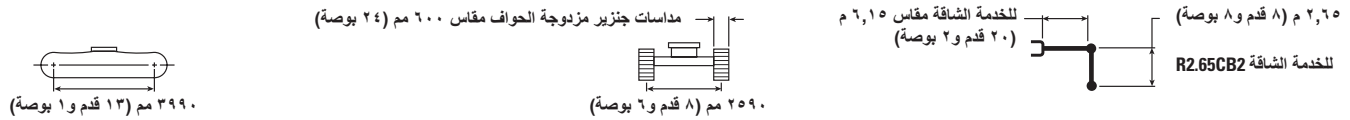
الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠/م ١٢٠		٦٠٠٠/م ٢٤٠		٤٥٠٠/م ١٨٠		٣٠٠٠/م ١٢٠		كجم رطل	م م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٦٦٨	٧٣٠*	٧٣٠*							٧٥٠٠	٣٠٠
٢٦٠	١٦٢٠*	١٦٢٠*			١٨٨٥٠	١٩٠٠٠*			٦٠٠٠	٢٤٠
٧٧١	٥٨٥٠	٦٨٥٠*	٦١٠٠	٨٣٥٠*	٨٧٠٠	٨٨٥٠*			٤٥٠٠	١٨٠
٣١٠	١٢٩٥٠	١٥١٥٠*	١٣٠٥٠	١٥٧٥٠*	١٨٧٠٠	١٩٣٥٠			٣٠٠٠	١٢٠
٨٣٤	٥١٠٠	٦٨٠٠*	٦٠٠٠	٨٩٠٠*	٨٤٠٠	٩٩٥٠*	١٢٢٠*	١٢٢٠*	١٥٠٠	٦٠
٣٣٠	١١٢٥٠	١٤٩٥٠*	١٢٩٠٠	١٩٤٥٠*	١٨١٠٠	٢١٦٠*	٢٦٢٥*	٢٦٢٥*	١٠٠٠	٠
٨٦٧	٤٧٠٠	٦٩٥٠*	٥٨٥٠	٩٠٠٠	٨٠٥٠	١١٤٠*	١٢١٠٠	١٥٤٠*	١٢٠	٦٠
٣٤٠	١٠٤٠٠	١٥٣٠٠*	١٢٥٥٠	١٩٣٥٠	١٧٣٠٠	٢٤٧٠*	٢٦١٥٠	٣٣١٠*	١٥٠٠	٦٠
٨٧٢	٤٦٠٠	٧٠٥٠*	٥٦٥٠	٨٨٠٠	٧٧٠٠	١٢٣٥٠	١١٥٠٠	١٦٩٠*	١٥٠٠	٦٠
٣٥٠	١٠١٠٠	١٥٥٥٠	١٢٢٠٠	١٨٩٥٠	١٦٦٠٠	٢٦٥٠٠	٢٤٨٠٠	٣٨٢٥*	١٥٠٠	٦٠
٨٥١	٤٧٠٠	٧٢٥٠*	٥٥٥٠	٨٧٠٠	٧٥٠٠	١٢١٠٠	١١٣٠٠	١٨٠٠*	١٥٠٠	٦٠
٣٤٠	١٠٣٥٠	١٦٠٠٠	١١٩٥٠	١٨٧٠٠	١٦٢٠٠	٢٦٠٠٠	٢٤٣٠٠	٣٩٨٠*	١٥٠٠	٦٠
٨٠١	٥١٠٠	٧٩٠٠*	٥٥٥٠	٨٦٥٠	٧٤٥٠	١٢٥٠٠	١١٢٥٠	١٧٨٥*	١٠٦٥*	١٠٦٥*
٣٢٠	١١٢٠٠	١٧٤٥٠	١١٩٠٠	١٨٦٠٠	١٦٠٥٠	٢٥٨٥٠	٢٤٢٥٠	٣٨٧٥*	٢٤٣٠*	٢٤٣٠*
٧١٧	٥٩٥٠	٩٣٠٠*	٥٩٥٠	٩٣٠٠*	٧٥٠٠	١٢١٠٠	١١٤٠٠	١٦٣٠*	١٩٩٥*	١٩٩٥*
٢٨٠	١٣٢٠٠	٢٠٧٠٠	١٦٢٠٠	٢٦٠٠٠	٢٦٠٠٠	٢٦٠٠٠	٢٤٥٠٠	٣٥٢٥*	٤٥٥٠*	٤٥٥٠*
٥٨٢٠	٨١٥٠	٩٤٥٠*					١١٧٠٠	١٣٠٠*	٤٥٠٠	٤٥٠٠
٢٣٠	١٨٣٠٠	٢٠٧٥٠*					٢٥٢٠٠	٢٧٧٠*	١٨٠٠	١٨٠٠

قدرات رفع ذراع الوصول الرافعة للخدمة الشاقة - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠/م ١٢٠		٦٠٠٠/م ٢٤٠		٤٥٠٠/م ١٨٠		٣٠٠٠/م ١٢٠		كجم رطل	م م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٦٦٨	٧٣٠*	٧٣٠*							٧٥٠٠	٣٠٠
٢٦٠	١٦٢٠*	١٦٢٠*			١٨٩٠٠	١٩٠٠٠*			٦٠٠٠	٢٤٠
٧٧١	٥٨٥٠	٦٨٥٠*	٦١٠٠	٨٣٥٠*	٨٧٠٠	٨٨٥٠*			٤٥٠٠	١٨٠
٣١٠	١٣٠٠٠	١٥١٥٠*	١٣١٠٠	١٥٧٥٠*	١٨٧٥٠	١٩٣٥٠			٣٠٠٠	١٢٠
٨٣٤	٥١٠٠	٦٨٠٠*	٦٠٥٠	٨٩٠٠*	٨٤٠٠	٩٩٥٠*	١٢٢٠*	١٢٢٠*	١٥٠٠	٦٠
٣٣٠	١١٢٥٠	١٤٩٥٠*	١٢٩٥٠	١٩٤٥٠*	١٨١٥٠	٢١٦٠*	٢٦٢٥*	٢٦٢٥*	١٠٠٠	٠
٨٦٧	٤٧٥٠	٦٩٥٠*	٥٨٥٠	٩٠٥٠	٨٠٥٠	١١٤٠*	١٢١٠٠	١٥٤٠*	١٢٠	٦٠
٣٤٠	١٠٤٠٠	١٥٣٠٠*	١٢٦٠٠	١٩٤٠٠	١٧٣٥٠	٢٤٧٠*	٢٦٢٥٠	٣٣١٠*	١٥٠٠	٦٠
٨٧٢	٤٦٠٠	٧١٠٠*	٥٧٠٠	٨٨٥٠	٧٧٥٠	١٢٤٠٠	١١٥٥٠	١٦٩٠*	١٥٠٠	٦٠
٣٥٠	١٠١٥٠	١٥٦٠٠	١٢٢٥٠	١٨٩٠٠	١٦٦٥٠	٢٦٦٠٠	٢٤٩٠٠	٣٨٢٥*	١٥٠٠	٦٠
٨٥١	٤٧٠٠	٧٣٠٠*	٥٦٠٠	٨٧٠٠	٧٥٥٠	١٢١٥٠	١١٣٥٠	١٨٠٠*	١٥٠٠	٦٠
٣٤٠	١٠٤٠٠	١٦٠٥٠	١٢٠٠٠	١٨٧٥٠	١٦٢٥٠	٢٦١٠٠	٢٤٣٥٠	٣٩٨٠*	١٥٠٠	٦٠
٨٠١	٥١٠٠	٧٩٥٠*	٥٥٥٠	٨٧٠٠	٧٥٠٠	١٢١٥٠	١١٣٠٠	١٧٨٥*	١٠٦٥*	١٠٦٥*
٣٢٠	١١٢٥٠	١٧٥٠٠	١١٩٥٠	١٨٧٠٠	١٦١٠٠	٢٥٩٥٠	٢٤٣٠٠	٣٨٧٥*	٢٤٣٠*	٢٤٣٠*
٧١٧	٦٠٠٠	٩٤٠٠*	٥٩٥٠	٩٤٠٠*	٧٥٥٠	١٢١٥٠	١١٤٥٠	١٦٣٠*	١٩٩٥*	١٩٩٥*
٢٨٠	١٣٢٥٠	٢٠٨٠٠	١٦٢٥٠	٢٦١٥٠	٢٦١٥٠	٢٦١٥٠	٢٤٦٠٠	٣٥٢٥*	٤٥٥٠*	٤٥٥٠*
٥٨٢٠	٨١٥٠	٩٤٥٠*					١١٧٥٠	١٣٠٠*	٤٥٠٠	٤٥٠٠
٢٣٠	١٨٣٥٠	٢٠٧٥٠*					٢٥٣٠٠	٢٧٧٠*	١٨٠٠	١٨٠٠



ISO 10567:2007



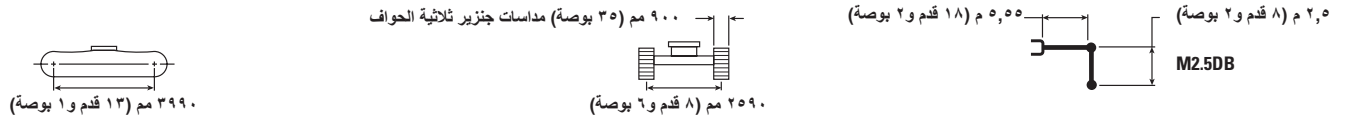
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرته الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

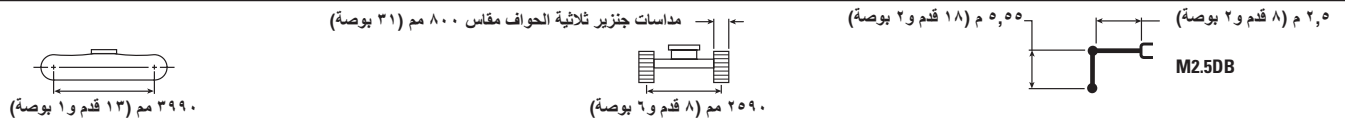
الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠ م/م ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ م/م ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ م/م ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ م/م ٣٠٠ بوصة		كجم رطل	م م بوصة
٥٥١٠	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*							٧٥٠٠	٣٠٠
٢٢٠	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*							٦٠٠٠	٢٤٠
٦٧٢٠	٧٢٥٠	٨٠٠٠*			٨٨٠٠	٩٦٠٠*			٤٥٠٠	١٨٠
٢٧٠	١٦٣٥٠	١٧٦٥٠			١٨٩٥٠	٢١١٠٠*			٣٠٠٠	١٢٠
٧٤٤٠	٦١٥٠	٧٩٥٠*			٨٦٠٠	١٠٤٠٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	١٥٠٠	٦٠
٣٠٠	١٣٦٠٠	١٧٥٠٠*			١٨٥٠٠	٢٢٥٥٠*	٢٦٤٠٠*	٢٦٤٠٠*	١٥٠٠	٦٠
٧٨١٠	٥٦٠٠	٨٢٥٠*	٥٩٥٠	٩٢٥٠	٨٣٠٠	١١٦٥٠*	١٢٦٥٠	١٥١٥٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٣١٠	١٢٣٥٠	١٨٢٠٠*	١٢٨٠٠	١٩٨٥٠	١٧٨٠٠	٢٥٢٥٠*	٢٧٣٠٠	٣٢٦٥٠*	١٥٠٠	٦٠
٧٨٧٠	٥٤٥٠	٨٤٥٠*	٥٨٠٠	٩١٠٠	٧٩٥٠	١٢٨٠٠	١٢٠٠٠	١٧٥٥٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٣١٠	١١٩٥٠	١٨٦٠٠	١٢٥٠٠	١٩٥٠٠	١٧١٥٠	٢٧٤٥٠	٢٥٩٠٠	٣٧٩٠٠*	١٥٠٠	٦٠
٧٦٣٠	٥٦٠٠	٨٧٥٠*	٥٧٥٠	٩٠٠٠	٧٧٥٠	١٢٥٠٠	١١٧٥٠	١٨٣٥٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٣٠٠	١٢٣٥٠	١٩٣٠٠*	١٢٣٥٠	١٩٣٥٠	١٦٧٥٠	٢٧٥٠٠	٢٥٢٥٠	٣٩٨٠٠*	١٥٠٠	٦٠
٧٠٧٠	٦٢٠٠	٩٨٠٠			٧٧٠٠	١٢٥٠٠	١١٧٠٠	١٧٧٥٠*	١٧٨٠٠*	١٥٠٠
٢٨٠	١٣٧٠٠	٢١٦٠٠			١٦٦٥٠	٢٦٨٥٠	٢٥١٥٠	٣٨٤٠٠	٤٠٥٥٠*	١٥٠٠
٦١٠٠	٧٧٠٠	١٠٩٠٠*			٧٨٥٠	١١١٥٠*	١١٨٥٠	١٥٥٠٠*	٢١١٠٠*	٣٠٠٠
٢٤٠	١٧١٠٠	٢٣٩٥٠*					٢٥٥٠٠	٣٣٤٠٠*	٤٥٧٠٠*	١٢٠

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠ م/م ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ م/م ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ م/م ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ م/م ٣٠٠ بوصة		كجم رطل	م م بوصة
٥٥١٠	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*							٧٥٠٠	٣٠٠
٢٢٠	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*							٦٠٠٠	٢٤٠
٦٧٢٠	٧٢٥٠	٨٠٠٠*			٨٧٥٠	٩٦٠٠*			٤٥٠٠	١٨٠
٢٧٠	١٦٣٥٠	١٧٦٥٠			١٨٧٥٠	٢١١٠٠*			٣٠٠٠	١٢٠
٧٤٤٠	٦١٠٠	٧٩٥٠*			٨٥٠٠	١٠٤٠٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*	١٥٠٠	٦٠
٣٠٠	١٣٤٥٠	١٧٥٠٠*			١٨٣٠٠	٢٢٥٥٠*	٢٦٤٠٠*	٢٦٤٠٠*	١٥٠٠	٦٠
٧٨١٠	٥٥٥٠	٨٢٥٠*	٥٩٠٠	٩١٥٠	٨٢٠٠	١١٦٥٠*	١٢٥٥٠	١٥١٥٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٣١٠	١٢٢٠٠	١٨٢٠٠*	١٢٦٥٠	١٩٦٠٠	١٧٦٥٠	٢٥٢٥٠*	٢٧٠٠٠	٣٢٦٥٠*	١٥٠٠	٦٠
٧٨٧٠	٥٣٥٠	٨٣٥٠*	٥٧٥٠	٨٩٥٠	٧٩٠٠	١٢٦٥٠	١١٩٠٠	١٧٥٥٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٣١٠	١١٨٠٠	١٨٤٠٠	١٢٣٥٠	١٩٣٠٠	١٦٩٥٠	٢٧١٥٠	٢٥٦٠٠	٣٧٩٠٠*	١٥٠٠	٦٠
٧٦٣٠	٥٥٥٠	٨٦٥٠*	٥٦٥٠	٨٩٠٠	٧٧٠٠	١٢٤٠٠	١١٦٠٠	١٨٣٥٠*	٣٠٠٠	١٢٠
٣٠٠	١٢١٥٠	١٩٠٥٠	١٢٢٠٠	١٩١٠٠	١٦٥٥٠	٢٦٦٥٠	٢٤٩٥٠	٣٩٨٠٠*	١٥٠٠	٦٠
٧٠٧٠	٦١٥٠	٩٦٥٠*			٧٦٥٠	١٢٣٥٠	١١٥٥٠	١٧٧٥٠*	١٧٨٠٠*	١٥٠٠
٢٨٠	١٣٥٠٠	٢١٣٥٠			١٦٤٥٠	٢٦٥٥٠	٢٤٨٥٠	٣٨٤٠٠	٤٠٥٥٠*	١٥٠٠
٦١٠٠	٧٦٠٠	١٠٩٠٠*			٧٧٥٠	١١١٥٠*	١١٧٠٠	١٥٥٠٠*	٢١١٠٠*	٣٠٠٠
٢٤٠	١٦٩٥٠	٢٣٩٥٠*					٢٥٢٠٠	٣٣٤٠٠*	٤٥٧٠٠*	١٢٠



ISO 10567:2007



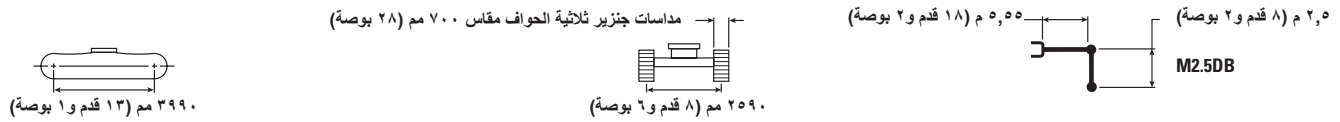
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

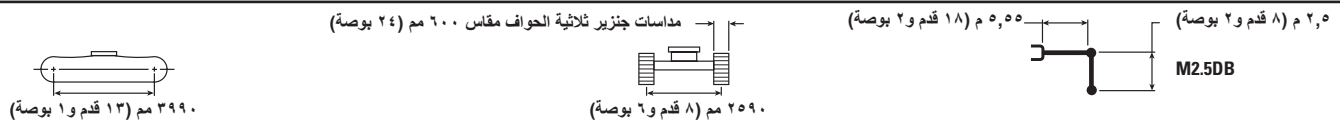
الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٥٥١٠	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*								٧٥٠٠
٢٢٠	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*								٣٠٠
٦٧٢٠	٧١٥٠	٨٠٠٠*			٨٦٠٠	٩٦٠٠*				٦٠٠٠
٢٧٠	١٥٩٥٠	١٧٦٥٠			١٨٤٥٠	٢١١٠٠*				٢٤٠
٧٤٤٠	٦٠٠٠	٧٩٥٠*			٨٣٥٠	١٠٤٠٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*		٤٥٠٠
٣٠٠	١٣٢٥٠	١٧٥٠٠*			١٨٠٠٠	٢٢٥٥٠*	٢٦٤٠٠*	٢٦٤٠٠*		١٨٠
٧٨١٠	٥٤٥٠	٨٢٥٠*	٥٨٠٠	٨٩٥٠	٨٠٥٠	١١٦٥٠*	١٢٣٠٠	١٥١٥٠*		٣٠٠٠
٣١٠	١٢٠٠٠	١٨٢٠٠*	١٢٤٠٠	١٩٢٥٠	١٧٣٠٠	٢٥٢٥٠*	٢٤٥٥٠	٣٢٦٥٠*		١٢٠
٧٨٧٠	٥٢٥٠	٨٢٠٠*	٥٦٥٠	٨٨٠٠	٧٧٥٠	١٢٤٠٠	١١٧٠٠	١٧٥٥٠*		١٥٠٠
٣١٠	١١٦٠٠	١٨٠٥٠	١٢١٥٠	١٨٩٠٠	١٦٦٥٠	٢٦٦٥٠	٢٥١٥٠	٣٧٩٠٠*		٦٠
٧٦٣٠	٥٤٥٠	٨٥٠٠*	٥٥٥٠	٨٧٠٠	٧٥٥٠	١٢٢٠٠	١١٤٠٠	١٨٣٥٠*		٠
٣٠٠	١١٩٥٠	١٨٧٠٠*	١١٩٥٠	١٨٧٥٠	١٦٢٥٠	٢٦١٥٠	٢٤٥٠٠	٣٩٨٠٠*		٠
٧٠٧٠	٦٠٠٠	٩٥٠٠			٧٥٠٠	١٢١٠٠	١١٣٥٠	١٧٧٥٠	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*
٢٨٠	١٣٢٥٠	٢٠٩٥٠*			١٦١٥٠	٢٦٠٥٠	٢٤٤٠٠	٣٨٤٠٠	٤٠٥٥٠*	٤٠٥٥٠*
٦١٠٠	٧٥٠٠	١٠٩٠٠*			٧٦٥٠	١١١٥٠*	١١٥٠٠	١٥٥٠٠*	٢١١٠٠*	٢١١٠٠*
٢٤٠	١٦٦٠٠	٢٣٩٥٠*					٢٤٧٥٠	٣٣٤٠٠*	٤٥٧٠٠*	٤٥٧٠٠*

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٧٥٠٠ مم / ٣٠٠ بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٥٥١٠	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*								٧٥٠٠
٢٢٠	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*								٣٠٠
٦٧٢٠	٧٠٥٠	٨٠٠٠*			٨٥٠٠	٩٦٠٠*				٦٠٠٠
٢٧٠	١٥٨٠٠	١٧٦٥٠			١٨٣٠٠	٢١١٠٠*				٢٤٠
٧٤٤٠	٥٩٠٠	٧٩٥٠*			٨٣٠٠	١٠٤٠٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*		٤٥٠٠
٣٠٠	١٣١٠٠	١٧٥٠٠*			١٧٨٥٠	٢٢٥٥٠*	٢٦٤٠٠*	٢٦٤٠٠*		١٨٠
٧٨١٠	٥٤٠٠	٨٢٥٠*	٥٧٠٠	٨٨٥٠	٧٩٥٠	١١٦٥٠*	١٢٢٠٠	١٥١٥٠*		٣٠٠٠
٣١٠	١١٨٥٠	١٨٢٠٠*	١٢٣٠٠	١٩٠٥٠	١٧١٥٠	٢٥٢٥٠*	٢٦٣٠٠	٣٢٦٥٠*		١٢٠
٧٨٧٠	٥٢٠٠	٨١٠٠*	٥٦٠٠	٨٧٠٠	٧٦٥٠	١٢٣٠٠	١١٥٥٠	١٧٥٥٠*		١٥٠٠
٣١٠	١١٥٠٠	١٧٨٥٠	١٢٠٠٠	١٨٧٥٠	١٦٥٠٠	٢٦٤٠٠	٢٤٩٠٠	٣٧٩٠٠*		٦٠
٧٦٣٠	٥٣٥٠	٨٤٠٠*	٥٥٠٠	٨٦٠٠	٧٤٥٠	١٢٠٥٠	١١٣٠٠	١٨٣٥٠*		٠
٣٠٠	١١٨٠٠	١٨٥٠٠*	١١٨٥٠	١٨٥٥٠	١٦٠٥٠	٢٥٩٠٠	٢٤٢٥٠	٣٩٨٠٠*		٠
٧٠٧٠	٥٩٥٠	٩٤٠٠			٧٤٠٠	١٢٠٠٠	١١٢٥٠	١٧٧٥٠	١٧٨٠٠*	١٧٨٠٠*
٢٨٠	١٣١٥٠	٢٠٧٠٠*			١٥٩٥٠	٢٥٧٥٠	٢٤١٥٠	٣٨٤٠٠	٤٠٥٥٠*	٤٠٥٥٠*
٦١٠٠	٧٤٠٠	١٠٩٠٠*			٧٥٥٠	١١١٥٠*	١١٤٠٠	١٥٥٠٠*	٢١١٠٠*	٢١١٠٠*
٢٤٠	١٦٤٥٠	٢٣٩٥٠*					٢٤٥٠٠	٣٣٤٠٠*	٤٥٧٠٠*	٤٥٧٠٠*



ISO 10567:2007



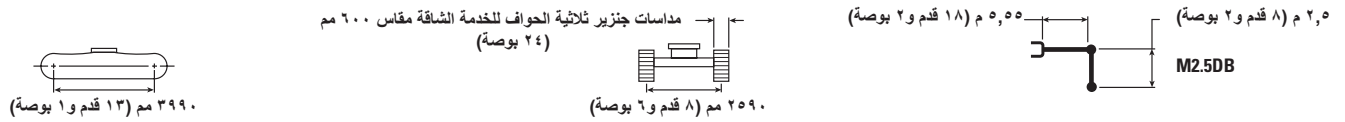
* تشير إلى أن الحمل محدود بقدرة الرفع الهيدروليكي بدلاً من حمل القلب. تتوافق الأحمال السابقة مع معيار قدرة رفع الحفار الهيدروليكي ISO 10567:2007. ولا تتجاوز هذه الأحمال ٨٧٪ من قدرة الرفع الهيدروليكي أو ٧٥٪ من حمل القلب. يجب طرح وزن جميع ملحقات الرفع من قدرات الرفع السابقة. تعتمد قدرات الرفع على ماكينة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

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

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

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

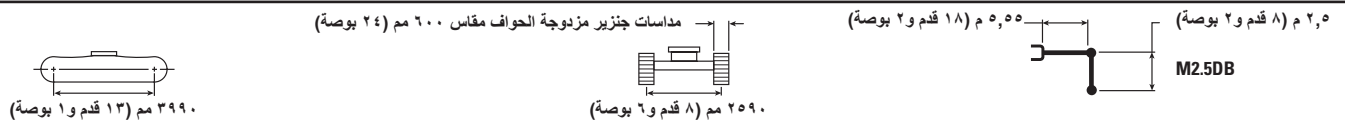
الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٥٥١٠	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*								٧٥٠٠
٢٢٠	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*								٣٠٠
٦٧٢٠	٧١٠٠	٨٠٠٠*			٨٥٥٠	٩٦٠٠*				٦٠٠٠
٢٧٠	١٥٨٥٠	١٧٦٥٠			١٨٤٥٠	٢١١٠٠*				٢٤٠
٧٤٤٠	٥٩٥٠	٧٩٥٠*			٨٣٥٠	١٠٤٠٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*		٤٥٠٠
٣٠٠	١٣٢٠٠	١٧٥٠٠*			١٧٩٥٠	٢٢٥٥٠*	٢٦٤٠٠*	٢٦٤٠٠*		١٨٠
٧٨١٠	٥٤٠٠	٨٢٥٠*	٥٧٥٠	٨٩٠٠	٨٠٠٠	١١٦٥٠*	١٢٣٠٠	١٥١٥٠*		٣٠٠٠
٣١٠	١١٩٥٠	١٨٢٠٠*	١٢٣٥٠	١٩١٥٠	١٧٢٥٠	٢٥٢٥٠*	٢٦٤٥٠	٣٢٦٥٠*		١٢٠
٧٨٧٠	٥٢٥٠	٨١٥٠	٥٦٠٠	٨٧٥٠	٧٧٠٠	١٢٣٥٠	١١٦٥٠	١٧٥٥٠*		١٥٠٠
٣١٠	١١٥٥٠	١٧٩٥٠	١٢١٠٠	١٨٨٥٠	١٦٦٠٠	٢٦٥٥٠	٢٥٥٠٠	٣٧٩٠٠*		٦٠
٧٦٣٠	٥٤٠٠	٨٤٥٠	٥٥٥٠	٨٦٥٠	٧٥٠٠	١٢١٥٠	١١٣٥٠	١٨٣٥٠*		٠
٣٠٠	١١٩٥٠	١٨٦٠٠	١١٩٠٠	١٨٦٥٠	١٦٢٠٠	٢٦٠٥٠	٢٤٤٠٠	٣٩٨٠٠*		بوصة
٧٠٧٠	٦٠٠٠	٩٤٥٠			٧٤٥٠	١٢٠٥٠	١١٣٠٠	١٧٧٥٠	١٧٨٠٠*	١٥٠٠
٢٨٠	١٣٢٠٠	٢٠٨٥٠			١٦٠٥٠	٢٥٩٥٠	٢٤٣٠٠	٣٨٤٠٠	٤٠٥٥٠*	٦٠
٦١٠٠	٧٤٥٠	١٠٩٠٠*			٧٦٠٠	١١١٥٠*	١١٤٥٠	١٥٥٠٠*	٢١١٠٠*	٣٠٠٠
٢٤٠	١٦٥٥٠	٢٣٩٥٠*					٢٤٦٥٠	٣٣٤٠٠*	٤٥٧٠٠*	١٢٠

قدرات رفع الذراع الرافعة للحفر واسع النطاق - ثقل الموازنة: ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل) - بدون الجرافة، الرفع الثقيل: تشغيل

الهيكل السفلي الطويل للخدمة الشاقة



م م بوصة	٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		٦٠٠٠ مم / ٢٤٠ بوصة		٤٥٠٠ مم / ١٨٠ بوصة		٣٠٠٠ مم / ١٢٠ بوصة		كجم رطل	م م بوصة
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢		
٥٥١٠	٨٦٠٠*	٨٦٠٠*								٧٥٠٠
٢٢٠	١٩١٠٠*	١٩١٠٠*								٣٠٠
٦٧٢٠	٧١٥٠	٨٠٠٠*			٨٦٠٠	٩٦٠٠*				٦٠٠٠
٢٧٠	١٥٩٥٠	١٧٦٥٠			١٨٤٥٠	٢١١٠٠*				٢٤٠
٧٤٤٠	٦٠٠٠	٧٩٥٠*			٨٣٥٠	١٠٤٠٠*	١٢٢٥٠*	١٢٢٥٠*		٤٥٠٠
٣٠٠	١٣٢٥٠	١٧٥٠٠*			١٨٠٠٠	٢٢٥٥٠*	٢٦٤٠٠*	٢٦٤٠٠*		١٨٠
٧٨١٠	٥٤٥٠	٨٢٥٠*	٥٨٠٠	٨٩٥٠	٨٠٥٠	١١٦٥٠*	١٢٣٠٠	١٥١٥٠*		٣٠٠٠
٣١٠	١٢٠٠٠	١٨٢٠٠*	١٢٤٠٠	١٩٢٥٠	١٧٣٠٠	٢٥٢٥٠*	٢٦٥٥٠	٣٢٦٥٠*		١٢٠
٧٨٧٠	٥٢٥٠	٨٢٠٠	٥٦٥٠	٨٨٠٠	٧٧٥٠	١٢٤٠٠	١١٧٠٠	١٧٥٥٠*		١٥٠٠
٣١٠	١١٦٠٠	١٨٠٥٠	١٢١٥٠	١٨٩٠٠	١٦٦٥٠	٢٦٦٥٠	٢٥١٥٠	٣٧٩٠٠*		٦٠
٧٦٣٠	٥٤٥٠	٨٥٠٠	٥٥٥٠	٨٧٠٠	٧٥٥٠	١٢١٥٠	١١٤٠٠	١٨٣٥٠*		٠
٣٠٠	١١٩٥٠	١٨٧٠٠	١١٩٥٠	١٨٧٥٠	١٦٢٥٠	٢٦١٥٠	٢٤٥٠٠	٣٩٨٠٠*		بوصة
٧٠٧٠	٦٠٠٠	٩٥٠٠			٧٥٠٠	١٢١٠٠	١١٣٥٠	١٧٧٥٠	١٧٨٠٠*	١٥٠٠
٢٨٠	١٣٢٥٠	٢٠٩٥٠			١٦١٥٠	٢٦٠٥٠	٢٤٤٠٠	٣٨٤٠٠	٤٠٥٥٠*	٦٠
٦١٠٠	٧٥٠٠	١٠٩٠٠*			٧٦٥٠	١١١٥٠*	١١٥٠٠	١٥٥٠٠*	٢١١٠٠*	٣٠٠٠
٢٤٠	١٦٦٠٠	٢٣٩٥٠*					٢٤٧٥٠	٣٣٤٠٠*	٤٥٧٠٠*	١٢٠



ISO 10567:2007



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

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

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

مواصفات الجرافة وتوافقها - أفريقيا/الشرق الأوسط

نوع الرافعة لحفر الكتل	نوع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة %	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
	R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و٦ بوصة)		رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	بوصة	مم	
M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	●	●	١٠٠	١٦١١	٧٣١	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB
	●	●	١٠٠	١٩٠٦	٨٦٥	١,٤٦	١,١٢	٤٢	١٠٥٠	CB
	●	●	١٠٠	٢٠٤٧	٩٢٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB
	●	●	١٠٠	٢٢٢٨	١٠١١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
	●	⊙	١٠٠	٢٢٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
	●	●	١٠٠	٢٥٥٦	١١٥٩	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB
	●	●	١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
	●	⊙	١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
	●	⊙	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB
	⊖	⊖	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
	⊙	⊖	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB
	⊙	⊖	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB
	●	●	٩٠	٢٧٣١	١٢٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB
	●		١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB
	●		١٠٠	٣٠١٢	١٣٦٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB
	⊙		١٠٠	٣١٨٦	١٤٤٥	٣,٠٨	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB
	●		١٠٠	٣٢٢٠	١٤٦١	٢,١٤	١,٦٤	٥٤	١٣٥٠	DB
	●		١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB
	⊙		١٠٠	٣٧٢٦	١٦٩٠	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB
	●		٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB
	●		٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB
٥٧٦٠	٤٨٨٠	٤٣٧٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (المحمولة الصافية + الجرافة)						
١٢٦٩٩	١٠٧٥٩	٩٦٣٤	رطل							

مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

نوع الرافعة لحفر الكتل	نوع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة %	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
	R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و٨ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و٦ بوصة)		رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	بوصة	مم	
M2.5 (٨ قدم و٢ بوصة)	●	●	١٠٠	١٦١١	٧٣١	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB
	●	●	١٠٠	١٩٠٦	٨٦٥	١,٤٦	١,١٢	٤٢	١٠٥٠	CB
	●	●	١٠٠	٢٠٤٧	٩٢٨	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB
	●	⊙	١٠٠	٢٢٢٨	١٠١١	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
	⊙	⊖	١٠٠	٢٢٧٠	١٠٧٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
	●	●	١٠٠	٢٥٥٦	١١٥٩	١,٧٤	١,٣٣	٤٨	١٢٠٠	CB
	●	⊙	١٠٠	٢٥٢٨	١١٤٧	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
	●	⊖	١٠٠	٢٧٤٥	١٢٤٥	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
	⊙	⊖	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB
	⊙	⊖	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
	⊖	⊖	١٠٠	٣٠١٩	١٣٦٩	٢,٤٩	١,٩٠	٦٦	١٦٥٠	CB
	⊖	⊖	١٠٠	٣٠٨١	١٣٩٧	٢,٦٢	٢,٠٠	٦٩	١٧٥٠	CB
	●	⊙	٩٠	٢٧٣١	١٢٣٩	٢,٠٤	١,٥٦	٥٤	١٣٥٠	CB
	●		١٠٠	٢٦١٤	١١٨٦	٢,١٤	١,٦٤	٥٣	١٣٥٠	DB
	⊙		١٠٠	٣٠١٢	١٣٦٦	٢,٧٧	٢,١٢	٦٥	١٦٥٠	DB
	⊖		١٠٠	٣١٨٦	١٤٤٥	٣,٠٨	٢,٣٦	٧١	١٨٠٠	DB
	●		١٠٠	٣٢٢٠	١٤٦١	٢,١٤	١,٦٤	٥٤	١٣٥٠	DB
	⊙		١٠٠	٣٤٣٠	١٥٥٦	٢,٤٦	١,٨٨	٦٠	١٥٠٠	DB
	⊖		١٠٠	٣٧٢٦	١٦٩٠	٢,٧٧	٢,١٢	٦٦	١٦٥٠	DB
	●		٩٠	٣٦٩٦	١٦٧٧	٢,٥٠	١,٩١	٦٠	١٥٠٠	DB
	⊙		٩٠	٤٠٠٢	١٨١٥	٢,٨١	٢,١٥	٦٦	١٦٥٠	DB
٥٢٣٤	٤٣٥٤	٣٨٤٤	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (المحمولة الصافية + الجرافة)						
١١٥٣٨	٩٥٩٨	٨٤٧٤	رطل							

الحد الأقصى لتكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م^٣ (٣٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م^٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣)

توافق 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 مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع ابتداء الجرافة.

تعمد 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 التندفات، أو الضغوط الخ. قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والتباعد، والموتوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، وأو الرفع، وأو التني، وأو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر نراع الرافعة والنراع.

نوع الرافعة لحفر الكتل	نوع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)		التعبئة %	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
	R2.65 للخدمة الشاقفة (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقفة (10 قدم و 6 بوصة)		رطل	كجم	م ³	ياردة ³	بوصة	مم	
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	●	●	100	1611	731	0.93	0.71	30	750	CB
	●	●	100	1906	865	1.46	1.12	42	1050	CB
	●	●	100	2047	928	1.74	1.33	48	1200	CB
	●	●	100	2228	1011	2.02	1.54	54	1350	CB
	●	⊙	100	2370	1075	2.30	1.76	60	1500	CB
	⊙	⊖	100	2809	1274	2.60	2.00	67	1700	CB
	●	●	100	2528	1147	2.02	1.54	54	1350	CB
	●	⊙	100	2745	1245	2.30	1.76	60	1500	CB
	●	⊙	100	2809	1274	2.09	1.60	57	1450	CB
	●	⊙	100	2973	1348	2.36	1.80	63	1600	CB
	⊙	⊖	100	3019	1369	2.49	1.90	66	1650	CB
	⊙	⊖	100	3081	1397	2.62	2.00	69	1750	CB
	●	●	90	2731	1239	2.04	1.56	54	1350	CB
	●		100	2614	1186	2.14	1.64	53	1350	DB
	●		100	3012	1366	2.77	2.12	65	1650	DB
	⊙		100	3186	1445	3.08	2.36	71	1800	DB
	●		100	3220	1461	2.14	1.64	54	1350	DB
	●		100	3430	1556	2.46	1.88	60	1500	DB
	⊙		100	3726	1690	2.77	2.12	66	1650	DB
	●		90	3696	1677	2.50	1.91	60	1500	DB
	●		90	4002	1815	2.81	2.15	66	1650	DB
5760	4880	4370	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (المحمولة الصاقية + الجرافة)						
12699	10759	9634	رطل							

مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

نوع الرافعة لحفر الكتل	نوع الوصول للخدمة الشاقفة (HD)		التعبئة %	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
	R2.65 للخدمة الشاقفة (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقفة (10 قدم و 6 بوصة)		رطل	كجم	م ³	ياردة ³	بوصة	مم	
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	●	●	100	1611	731	0.93	0.71	30	750	CB
	●	●	100	1906	865	1.46	1.12	42	1050	CB
	●	●	100	2047	928	1.74	1.33	48	1200	CB
	●	⊙	100	2228	1011	2.02	1.54	54	1350	CB
	⊙	⊖	100	2370	1075	2.30	1.76	60	1500	CB
	⊖	○	100	2809	1274	2.60	2.00	67	1700	CB
	●	⊙	100	2528	1147	2.02	1.54	54	1350	CB
	●	⊖	100	2745	1245	2.30	1.76	60	1500	CB
	⊙	⊖	100	2809	1274	2.09	1.60	57	1450	CB
	⊙	⊖	100	2973	1348	2.36	1.80	63	1600	CB
	⊖	○	100	3019	1369	2.49	1.90	66	1650	CB
	⊖	○	100	3081	1397	2.62	2.00	69	1750	CB
	●	⊙	90	2731	1239	2.04	1.56	54	1350	CB
	●		100	2614	1186	2.14	1.64	53	1350	DB
	⊙		100	3012	1366	2.77	2.12	65	1650	DB
	⊖		100	3186	1445	3.08	2.36	71	1800	DB
	●		100	3220	1461	2.14	1.64	54	1350	DB
	⊙		100	3430	1556	2.46	1.88	60	1500	DB
	⊖		100	3726	1690	2.77	2.12	66	1650	DB
	●		90	3696	1677	2.50	1.91	60	1500	DB
	⊙		90	4002	1815	2.81	2.15	66	1650	DB
5234	4354	3844	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (المحمولة الصاقية + الجرافة)						
11538	9598	8474	رطل							

الحد الأقصى لتكثافة المواد:

- 2100 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊙ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊖ 1500 كجم/م³ (2500 رطل/ياردة³)
- 1200 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)

توافق 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 مذ الوصلة الأمامية بالكامل عند الخط الأرضي مع ابتداء 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 التندفات، أو الضغوط الخ. قد يؤدي إلى عدم الحصول على الأداء المثالي من الماكينة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، انخفاض الإنتاج، والتباعد، والموثوقية، ومتانة المكونات. وسيؤدي الاستخدام غير الملائم لأداة عمل في الكسح، وأو الرفع، وأو التني، وأو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر نراع الرافعة والنراع.

مواصفات الجرافة وتوافقها - جزر المحيط الهادئ

نوع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة %	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	للخدمة الشاقة R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)		رطل	كجم	م ^٣	ياردة ^٣	بوصة	مم	
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)									
●	●	١٠٠	١٤٥٤	٦٥٩	٠,٦٨	٠,٥٢	٢٤	٦٠٠	CB
●	●	١٠٠	١٦٠١	٧٢٦	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB
●	●	١٠٠	١٨٤١	٨٣٥	١,٣٥	١,٠٣	٤٠	١٠٠٠	CB
●	●	١٠٠	٢٢١٦	١٠٠٥	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
●	⊙	١٠٠	٢٣٥٧	١٠٦٩	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
●	⊙	١٠٠	٢٤٢٣	١٠٩٩	٢,٤٣	١,٨٦	٦٣	١٦٠٠	CB
●	●	١٠٠	٢٤١٧	١٠٩٦	١,٧٤	١,٣٦	٤٨	١٢٠٠	CB
●	●	١٠٠	٢٦٣٧	١١٩٦	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
●	⊙	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB
●	⊙	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
٤٨٨٠	٤٣٧٠	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
١٠٧٥٩	٩٦٣٤	رطل							
مع قارنة التوصيل ذات مسامير الإمساك									
الخدمة العامة									
●	●	١٠٠	١٤٥٤	٦٥٩	٠,٦٨	٠,٥٢	٢٤	٦٠٠	CB
●	●	١٠٠	١٦٠١	٧٢٦	٠,٩٣	٠,٧١	٣٠	٧٥٠	CB
●	●	١٠٠	١٨٤١	٨٣٥	١,٣٥	١,٠٣	٤٠	١٠٠٠	CB
●	⊙	١٠٠	٢٢١٦	١٠٠٥	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
⊙	⊖	١٠٠	٢٣٥٧	١٠٦٩	٢,٣٠	١,٧٦	٦٠	١٥٠٠	CB
⊙	⊖	١٠٠	٢٤٢٣	١٠٩٩	٢,٤٣	١,٨٦	٦٣	١٦٠٠	CB
●	●	١٠٠	٢٤١٧	١٠٩٦	١,٧٤	١,٣٦	٤٨	١٢٠٠	CB
●	⊙	١٠٠	٢٦٣٧	١١٩٦	٢,٠٢	١,٥٤	٥٤	١٣٥٠	CB
⊙	⊖	١٠٠	٢٨٠٩	١٢٧٤	٢,٠٩	١,٦٠	٥٧	١٤٥٠	CB
⊙	⊖	١٠٠	٢٩٧٣	١٣٤٨	٢,٣٦	١,٨٠	٦٣	١٦٠٠	CB
٤٣٥٤	٣٨٤٤	كجم	الحد الأقصى للحمل مع قارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
٩٥٩٨	٨٤٧٤	رطل							

الحد الأقصى لكثافة المواد:

- ٢١٠٠ كجم/م^٣ (٣٥٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊙ ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣)
- ⊖ ١٥٠٠ كجم/م^٣ (٢٥٠٠ رطل/ياردة^٣)

تتوافق الأحمال السابقة مع معيار الحفار الهيدروليكي 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، 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، وأو الرفع، وأو الثني، وأو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرفع والذراع.

مواصفات الجرافة وتوافقها - أمريكا الجنوبية

نوع الرافعة لحفر الكتل	نوع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة %	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
	R2.65 للخدمة الشاقة (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (10 قدم و 6 بوصة)		رطل	كجم	م ³	ياردة ³	بوصة	مم	
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)										
المثبتة بمسامير (من دون قارنة توصيل سريع)										
	●	●	100	1097	724	0.83	0.63	24	600	CB
	●	●	100	1788	811	1.13	0.86	30	750	CB
	●	●	100	2002	908	1.43	1.09	36	900	CB
	●	●	100	2161	980	1.70	1.34	42	1050	CB
	●	●	100	2363	1072	2.07	1.58	48	1200	CB
	●	⊙	100	2570	1166	2.40	1.83	54	1350	CB
	●	●	100	1652	749	0.83	0.63	24	600	CB
	●	●	100	1863	845	1.13	0.86	30	750	CB
	●	●	100	2077	942	1.43	1.09	36	900	CB
	●	●	100	2253	1022	1.70	1.34	42	1050	CB
	●	●	100	2450	1123	2.07	1.58	48	1200	CB
	●	⊙	100	2698	1224	2.40	1.83	54	1350	CB
	●	●	100	1616	733	0.68	0.52	24	600	CB
	●	●	100	1876	851	0.93	0.71	30	750	CB
	●	●	100	2084	945	1.19	0.91	36	900	CB
	●	●	100	2295	1041	1.46	1.12	42	1050	CB
	●	●	100	2452	(1112)	1.74	1.33	48	1200	CB
	●	●	100	2672	1212	2.02	1.54	54	1350	CB
	●	⊙	100	2879	1306	2.30	1.76	60	1500	CB
	⊙	⊖	100	3048	1383	2.58	1.97	66	1650	CB
	●	⊙	100	2809	1274	2.09	1.60	57	1450	CB
	●	⊙	100	2973	1348	2.36	1.80	63	1600	CB
	⊙	⊖	100	3019	1369	2.49	1.90	66	1650	CB
	⊙	⊖	100	3081	1397	2.62	2.00	72	1750	CB
	●	●	100	2360	1070	1.47	1.12	42	1050	CB
	●	●	100	2532	1148	1.73	1.33	48	1200	CB
	●	●	100	2762	1253	2.01	1.53	54	1350	CB
	●	●	90	1665	755	0.68	0.52	24	600	CB
	●	●	90	2017	915	0.93	0.71	30	750	CB
	●	●	90	2204	1000	1.19	0.91	36	900	CB
	●	●	90	2424	1099	1.46	1.12	42	1050	CB
	●	●	90	2596	1177	1.74	1.33	48	1200	CB
	●		100	2614	1186	2.14	1.64	53	1350	DB
	●		100	3012	1366	2.77	2.12	65	1650	DB
	⊙		100	3186	1445	3.08	2.36	71	1800	DB
	●		100	3229	1646	2.46	1.88	60	1500	DB
	●		90	3696	1677	2.50	1.91	60	1500	DB
	●		90	4002	1815	2.81	2.15	66	1650	DB
5795	4965	4450	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (الحمولة الصافية + الجرافة)						
12776	10946	9811	رطل							

الحد الأقصى لتكلفة 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 75% من قدرة القلب مع مَدّ 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 التندفات، 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، و/أو الرفع، و/أو التثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرفع والذراع.

(تُتبع في الصفحة التالية)

مواصفات الجرافة وتوافقها - أمريكا الجنوبية (تبيع)

نوع الرافعة لحفر الكتل	نوع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة %	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
	R2.65 للخدمة الشاقة (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (10 قدم و 6 بوصة)		رطل	كجم	م ³	ياردة ³	بوصة	مم	
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)										
مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإسماع										
	●	●	100	1097	724	0.83	0.63	24	600	CB
	●	●	100	1788	811	1.13	0.86	30	750	CB
	●	●	100	2002	908	1.43	1.09	36	900	CB
	●	●	100	2161	980	1.75	1.34	42	1050	CB
	●	⊙	100	2363	1072	2.07	1.58	48	1200	CB
	⊙	⊖	100	2570	1166	2.40	1.83	54	1350	CB
	●	●	100	1652	749	0.83	0.63	24	600	CB
	●	●	100	1863	845	1.13	0.86	30	750	CB
	●	●	100	2077	942	1.43	1.09	36	900	CB
	●	●	100	2253	1022	1.75	1.34	42	1050	CB
	●	⊙	100	2455	1123	2.07	1.58	48	1200	CB
	⊙	⊖	100	2698	1224	2.40	1.83	54	1350	CB
	●	●	100	1616	733	0.78	0.52	24	600	CB
	●	●	100	1876	851	0.93	0.71	30	750	CB
	●	●	100	2084	945	1.19	0.91	36	900	CB
	●	●	100	2295	1041	1.46	1.12	42	1050	CB
	●	●	100	2452	(1112)	1.74	1.33	48	1200	CB
	●	⊙	100	2672	1212	2.02	1.54	54	1350	CB
	⊙	⊖	100	2879	1306	2.30	1.76	60	1500	CB
	⊖	⊖	100	3048	1383	2.58	1.97	66	1650	CB
	⊙	⊖	100	2809	1274	2.09	1.70	57	1450	CB
	⊙	⊖	100	2973	1348	2.36	1.80	63	1600	CB
	⊖	⊖	100	3019	1369	2.49	1.90	66	1650	CB
	⊖	⊖	100	3081	1397	2.62	2.00	69	1750	CB
	●	●	100	2360	1070	1.47	1.12	42	1050	CB
	●	●	100	2532	1148	1.73	1.33	48	1200	CB
	●	⊙	100	2762	1253	2.01	1.53	54	1350	CB
	●	●	100	1938	879	0.91	0.70	30	750	CB
	●	●	100	2448	1110	1.42	1.08	42	1050	CB
	●	●	100	2626	1191	1.68	1.28	48	1200	CB
	●	⊙	100	2864	1299	1.94	1.49	54	1350	CB
	⊙	⊖	100	3099	1406	2.21	1.69	60	1500	CB
	●	●	90	1665	755	0.78	0.52	24	600	CB
	●	●	90	2017	915	0.93	0.71	30	750	CB
	●	●	90	2204	1000	1.19	0.91	36	900	CB
	●	●	90	2424	1099	1.46	1.12	42	1050	CB
	●	●	90	2596	1177	1.74	1.33	48	1200	CB
	●	●	90	1835	832	0.76	0.51	24	600	CB
	●	●	90	2341	1062	1.16	0.88	36	900	CB
	●	●	90	2580	1170	1.42	1.08	42	1050	CB
	●	●	90	2772	1257	1.68	1.28	48	1200	CB
⊙			100	3629	1646	2.46	1.88	60	1500	DB
●			90	3696	1677	2.50	1.91	60	1500	DB
⊙			90	4002	1815	2.81	2.15	66	1650	DB
5269	4439	3924	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (الحمولة الصافية + الجرافة)						
11616	9786	8650	رطل							

الحد الأقصى لتعبئة المواد:

- 2100 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊙ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊖ 1500 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)
- 1200 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 75% من قدرة القلب مع م³ 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 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 الكبح، و/أو الرفع، و/أو الثني، و/أو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة والذراع.

مواصفات الجرافة وتوافقها - جنوب شرق آسيا، هونج كونج، تايوان، الهند

نوع الرافعة لحفر الكتل	نوع الوصول للخدمة الشاقة (HD)		التعبئة %	الوزن		السعة		العرض		الوصلة
	R2.65 للخدمة الشاقة (8 قدم و 8 بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (10 قدم و 6 بوصة)		رطل	كجم	م ³	ياردة ³	مم	بوصة	
M2.5 (8 قدم و 2 بوصة)	⊗	⊖	100	2809	1274	2,60	2,00	67	1700	CB
	●	⊗	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB
	●	⊗	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB
	⊗	⊖	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB
	⊗	⊖	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB
	●	●	100	2554	1158	1,74	1,33	49	1250	CB
	●	●	100	2784	1263	2,02	1,54	55	1400	CB
	⊗	⊖	100	3067	1391	2,30	1,76	60	1500	CB
	●	●	90	2911	1321	1,78	1,36	51	1300	CB
	●	●	90	2967	1346	1,90	1,45	54	1350	CB
	●	●	90	3133	1421	2,02	1,54	56	1400	CB
●			100	3358	1523	2,14	1,64	55	1400	DB
●			100	3574	1621	2,46	1,88	61	1550	DB
⊗			100	3790	1719	2,77	2,12	67	1700	DB
●			100	3601	1633	2,46	1,88	61	1500	DB
⊗			100	3817	1731	2,77	2,12	67	1650	DB
⊖			100	3967	1799	3,16	2,40	73	1800	DB
●			90	4171	1892	2,14	1,64	56	1400	DB
5760	4880	4370	كجم	الحد الأقصى للحمل بالمثبتة بمسامير (المحمولة الصافية + الجرافة)						
12699	10759	9634	رطل							

مع مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك

	⊖	○	100	2809	1274	2,60	2,00	67	1700	CB
	⊗	⊖	100	2809	1274	2,09	1,60	57	1450	CB
	⊗	⊖	100	2973	1348	2,36	1,80	63	1600	CB
	⊗	○	100	3019	1369	2,49	1,90	66	1650	CB
	⊖	○	100	3081	1397	2,62	2,00	69	1750	CB
	●	●	100	2554	1158	1,74	1,33	49	1250	CB
	●	⊖	100	2784	1263	2,02	1,54	55	1400	CB
	⊖	○	100	3067	1391	2,30	1,76	60	1500	CB
	●	●	90	2911	1321	1,78	1,36	51	1300	CB
	●	⊗	90	2967	1346	1,90	1,45	54	1350	CB
	●	⊗	90	3133	1421	2,02	1,54	56	1400	CB
●			100	3358	1523	2,14	1,64	55	1400	DB
⊗			100	3574	1621	2,46	1,88	61	1550	DB
⊖			100	3790	1719	2,77	2,12	67	1700	DB
⊗			100	3601	1633	2,46	1,88	61	1500	DB
⊖			100	3817	1731	2,77	2,12	67	1650	DB
⊖			100	3967	1799	3,16	2,40	73	1800	DB
●			90	4171	1892	2,14	1,64	56	1400	DB
5234	4354	3844	كجم	الحد الأقصى للحمل مع مقارنة التوصيل (المحمولة الصافية + الجرافة)						
11538	9598	8474	رطل							

الحد الأقصى لتكلفة المواد:

- 2100 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊗ 1800 كجم/م³ (3000 رطل/ياردة³)
- ⊖ 1500 كجم/م³ (2000 رطل/ياردة³)
- 1200 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 مذ 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 التنتفقات، 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، وأو الرفع، وأو الثني، وأو التقاط الأحمال الثقيلة إلى تقليل عمر ذراع الرافعة والذراع.

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط

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

مطابقة

لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير			نوع ذراع الرفع	طول الذراع
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة		
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و ٨ بوصة)		
✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	H160 S	
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324	المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	فك الهدم MP324	
✓	✓	✓	فك مسحقة MP324	
✓	✓	✓	فك مقص MP324	
✓	✓	✓	فك مقص الخزانات MP324	
✓	✓	✓	فك MP324 العام	
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332	
✓	✓	✓	فك الهدم MP332	
✓	✓	✓	فك السحق MP332	
✓	✓	✓	فك المقص MP332	
✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332	
✓	✓	✓	الفك العام MP332	
✓		✓	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	
✓		✓	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	
✓		✓	فك السحق MP332 - قمة مسطحة	
✓		✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة	
✓		✓	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة	
✓		✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة	
	✓	✓	G324	كلايات الهدم والفرز
	✓	✓	G324 WH-1500	
	✓	✓	G324 WH-1800	
	✓	✓	G324 WH-2000	
✓	✓	✓	G332	
✓			G345	
✓			قمة مسطحة G345	
	✓	✓	قمة مسطحة S3025	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	قمة مسطحة S3035	
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية	المساحق
✓			الساحق الثانوي P232	
✓	✓	✓	مسحقة الأساسية P324	
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332	
✓			الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط (يتبع)

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

● ١٨٠٠ كجم/م^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣) ○ ١٢٠٠ كجم/م^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣) ◇ ٦٠٠ كجم/متر^٢ (١٠٠٠ رطل/ياردة^٢) □ لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)			
نوع ذراع الرافعة	طول الذراع	وصول للخدمة الشاقفة	وصول للخدمة الشاقفة
		وصول للخدمة الشاقفة R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	وصول للخدمة الشاقفة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)
		للحفر واسع النطاق R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	
الكلابات على شكل قشرة البرتقالة		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		○	●
		○	○
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		◇	◇
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		◇	◇
		●	●
		●	●
		○	●
		○	○
		○	○
		○	○
		●	●
		●	●
		○	○
		○	○
		○	○

الكلابات ذات الفكين

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة	طول الذراع
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	
✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	*✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
✓	*✓	✓	H160 S
✓	✓	✓	MP324 فك قاطع الخرسانة
✓	✓	✓	MP324 فك الهدم
✓	✓	✓	MP324 فك مسحقة
✓	✓	✓	MP324 فك مقص
✓	✓	✓	MP324 فك مقص الخزانات
✓	✓	✓	MP324 فك العام
✓	✓	✓	MP332 فك قاطع الخرسانة
✓	✓	*✓	MP332 فك الهدم
✓	✓	*✓	MP332 فك سحق
✓	✓	✓	MP332 فك المقص
*✓	✓	✓	MP332 فك مقص الخزان
✓	✓	*✓	MP332 الفك العام
✓	✓	✓	MP332 فك قاطع الخرسانة
✓	✓	✓	MP332 فك الهدم
*✓	✓	✓	MP332 فك سحق
✓	✓	✓	MP332 فك المقص
*✓	✓	✓	MP332 الفك العام
✓	✓	✓	G324 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G324 WH-1500
✓	*✓	✓	G324 WH-1800
✓	✓	✓	G324 WH-2000
✓	*✓	✓	G332
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة
✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة الأساسية P324
✓	✓	*✓	الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-40			نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة		
R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و ٨ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و ٨ بوصة)		
✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45s			نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
الحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة		
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و ٨ بوصة)		
✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	*✓	H140 GC	
✓	*✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	H140 S	
✓	*✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	H160 S	
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324	المعالجات المتعددة
✓	✓	✓	فك الهدم MP324	
✓	✓	✓	فك مسحقة MP324	
✓	✓	✓	فك مقص MP324	
✓	✓	✓	فك مقص الخزانات MP324	
✓	✓	✓	فك MP324 العام	
✓	*✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332	
✓	✓	✓	فك الهدم MP332	
✓	✓	✓	فك السحق MP332	
✓	*✓	✓	فك المقص MP332	
✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332	
✓	✓	✓	الفك العام MP332	
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	فك السحق MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة	
*✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	G324	كأليات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G324 WH-1500	
✓	✓	✓	G324 WH-1800	
✓	*✓	✓	G324 WH-2000	
✓	✓	✓	G332	
✓	✓	✓	G345	
✓	✓	✓	قمة مسطحة G345	
✓	✓	✓	قمة مسطحة S3025	مقصات الخرقة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	قمة مسطحة S3035	
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية	المساحق
✓	✓	✓	المساحق الثانوي P232	
✓	✓	✓	مسحقة الأساسية P324	
✓	✓	✓	المساحق الرئيسي P332	
✓	✓	✓	المساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	
✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة	طول الذراع
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	
✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	*✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
✓		✓	H160 S
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	فك الهدم MP324
✓	✓	✓	فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	فك مقص MP324
✓	✓	✓	فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	✓	فك MP324 العام
✓		✓	فك قاطع الخرسانة MP332
✓		*✓	فك الهدم MP332
✓		*✓	فك السحق MP332
✓	*✓	✓	فك المقص MP332
✓		✓	فك مقص الخزان MP332
✓		*✓	الفك العام MP332
✓			فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
✓			فك الهدم MP332 - قمة مسطحة
✓			فك السحق MP332 - قمة مسطحة
✓			فك مقص MP332 - قمة مسطحة
✓			الفك العام MP332 - قمة مسطحة
	✓	✓	G324 كلابات الهدم والفرز
	✓	✓	G324 WH-1500
	*✓	✓	G324 WH-1800
		✓	G324 WH-2000
✓	*✓	✓	G332
✓			G345
✓			قمة مسطحة G345
	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025
✓		✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓			الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة الأساسية P324
✓		✓	الساحق الرئيسي P332
✓			الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - أفريقيا والشرق الأوسط (تتبع)

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

مطابقة

ترتيبات حامل ذراع الرافعة		
نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة	للحفر واسع النطاق
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓
S2070	✓	✓
S3050 قمة مسطحة	✓	✓

دليل الملحقات المتوفرة – منطقة أوراسيا

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

مطابقة

لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة	طول الذراع
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	
✓	✓	✓	H120 S
✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	H160 S
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	فك الهدم MP324
✓	✓	✓	فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	فك مقص MP324
✓	✓	✓	فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	✓	فك MP324 العام
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
✓	✓	✓	فك الهدم MP332
✓	✓	✓	فك السحق MP332
✓	✓	✓	فك المقص MP332
✓	✓	✓	مقص الخزانات MP332
✓	✓	✓	الفك العام MP332
✓		✓	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
✓		✓	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة
✓		✓	فك السحق MP332 - قمة مسطحة
✓		✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة
✓		✓	مقص الخزانات MP332
✓		✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة
	✓	✓	G324
	✓	✓	G324 WH-1500
	✓	✓	G324 WH-1800
	✓	✓	G324 WH-2000
✓	✓	✓	G332
✓			G345
✓			قمة مسطحة G345
	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓			الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332
✓			الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110
	✓	✓	RC20
	✓	✓	RC30

(يُتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (يتبع)

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

● ١٨٠٠ كجم/متر^٣ (٣٠٠٠ رطل/ياردة^٣) ○ ١٢٠٠ كجم/متر^٣ (٢٠٠٠ رطل/ياردة^٣) ◇ ٦٠٠ كجم/متر^٣ (١٠٠٠ رطل/ياردة^٣) □ لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)			
نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقفة	وصول للخدمة الشاقفة	للحفر واسع النطاق
طول الذراع	R3.2 للخدمة الشاقفة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقفة (٨ قدم و ٨ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)
الكلابات على شكل قشرة البرتقالة	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	●
	○	●	●
	○	○	●
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	◇	◇	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	◇	◇	
	●	●	
	●	●	
	○	●	
	○	○	
	○	○	
	○	○	
	●	●	●
	○	●	●
	○	○	●
	○	○	●
	○		○

الكلابات ذات الفكين

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (يتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	وصول للخدمة الشاقة R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	وصول للخدمة الشاقة R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و ٨ بوصة)	طول الذراع
✓	✓	✓	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H120 S
✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	*✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
*✓	✓	✓	H160 S
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	فك الهدم MP324
✓	✓	✓	فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	فك مقص MP324
✓	✓	✓	فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	✓	فك MP324 العام
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
✓	✓	*✓	فك الهدم MP332
✓	✓	*✓	فك السحق MP332
✓	✓	✓	فك المقص MP332
*✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332
✓	✓	*✓	الفك العام MP332
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة
*✓	✓	✓	فك السحق MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة
*✓	✓	✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	G324
✓	✓	✓	G324 WH-1500
✓	*✓	✓	G324 WH-1800
✓	✓	✓	G324 WH-2000
✓	*✓	✓	G332
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	قمة مسطحة S3025
✓	✓	✓	قمة مسطحة S3035
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة الأساسية P324
✓	✓	*✓	الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110
✓	✓	✓	RC20
✓	✓	✓	RC30

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (يتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45s			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة	طول الذراع
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و ٨ بوصة)	
✓	✓	✓	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H120 S
✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓		*✓	H140 GC
✓		✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓		✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
	✓	✓	H160 S
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	فك الهدم MP324
✓	✓	✓	فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	فك مقص MP324
✓	✓	✓	فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	✓	فك MP324 العام
✓	*✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332
✓		✓	فك الهدم MP332
✓		✓	فك السحق MP332
✓	*✓	✓	فك المقص MP332
✓		✓	فك مقص الخزان MP332
✓		✓	الفك العام MP332
✓		✓	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
✓		✓	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة
✓		✓	فك السحق MP332 - قمة مسطحة
✓		✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة
*✓		✓	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة
✓		✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة
	✓	✓	G324
	✓	✓	G324 WH-1500
	✓	✓	G324 WH-1800
	*✓	✓	G324 WH-2000
✓	✓	✓	G332
✓			G345
✓			قمة مسطحة G345
	✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025
✓		✓	S3035
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓			الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓		✓	الساحق الرئيسي P332
✓		✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110
	✓	✓	RC20
	✓	✓	RC30

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (يتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات قارئة التوصيل المخصصة CW-45			
نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقفة	وصول للخدمة الشاقفة	للحفر واسع النطاق
طول الذراع	للخدمة الشاقفة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقفة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓
H120 S	✓	✓	✓
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	*✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	✓	✓	✓
فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	✓
فك الهدم MP324	✓	✓	✓
فك مسحقة MP324	✓	✓	✓
فك مقص MP324	✓	✓	✓
فك مقص الخزانات MP324	✓	✓	✓
فك MP324 العام	✓	✓	✓
فك قاطع الخرسانة MP332	✓	✓	✓
فك الهدم MP332	✓	*✓	✓
فك السحق MP332	✓	*✓	✓
فك المقص MP332	✓	*✓	✓
فك مقص الخزان MP332	✓	✓	✓
الفك العام MP332	✓	*✓	✓
فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك السحق MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك مقص MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
الفك العام MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
كلابيات الهدم والفرز	✓	✓	✓
G324	✓	✓	✓
G324 WH-1500	✓	✓	✓
G324 WH-1800	*✓	✓	✓
G324 WH-2000	✓	✓	✓
G332	*✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓
قمة مسطحة G345	✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓	✓
S3025 قمة مسطحة	✓	✓	✓
S3035 قمة مسطحة	✓	✓	✓
مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓
الساحق الثانوي P232	✓	✓	✓
مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓
الساحق الرئيسي P332	✓	✓	✓
الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	✓	✓	✓
CVP110	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	✓	✓	✓
RC20	✓	✓	✓
RC30	✓	✓	✓

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - منطقة أوراسيا (يتبع)

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

مطابقة

ترتيبات حامل ذراع الرافعة		
نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة	للحفر واسع النطاق
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓
S2070	✓	✓
S3050 قمة مسطحة	✓	✓

دليل الملحقات المتوفرة – هونج كونج، تايوان

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

لا يوجد تطابق

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير			نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة		
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و ٨ بوصة)		
✓	✓	✓	H130 GC	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	H160 GC S	
	✓	✓	RC20	القواطع الدوارة
	✓	✓	RC30	

دليل الملحقات المتوفرة – جزر المحيط الهادئ

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

لا يوجد تطابق

الاستخدام المسموح به على الماكينة أقل من ٥٠%

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير			نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة		
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)		
✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	H160 GC S	
	✓		H160 S	
✓	✓	✓	G324	كلابيات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G332	
✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	S3035 قمة مسطحة	
✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
✓	✓	✓	HM5515	ماكينات قطع الحشائش
	✓		HM6015	
	✓		RC20	القواطع الدوارة
	✓		RC30	

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT

ملحقات قارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT			نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة		
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)		
✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	H140 GC	
*✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	H160 GC S	
	*✓		H160 S	
✓	†✓	✓	G324	كلابيات الهدم والفرز
*✓	✓	✓	G332	
✓	✓	✓	S3025 قمة مسطحة	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	✓	HM5515	ماكينات قطع الحشائش
	✓		HM6015	
	✓		CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
	✓		RC20	القواطع الدوارة
	✓		RC30	

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل الملحقات المتوفرة - جزر المحيط الهادئ (يُتبع)

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

مطابقة لا يوجد تطابق

ملحقات TRS23 (جزء علوي مثبت بمسامير/الجزء السفلي S70)

تتطلب بعض الملحقات مزيداً من التدفق الهيدروليكي وهي الأنسب للماكينة التي تتضمن دوائر HP2 ودوار إمالة بمحور دوران عالي التدفق. تحقق من القدرة الهيدروليكية لمكينتك ودوار الإمالة ومتطلبات الملحق لضمان التوافق الصحيح.

نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة	للحفر واسع النطاق	طول الذراع
	للخدمة الشاقة R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	
	✓			H120 S
	✓			H130 S
	✓			CVP110

المطارق الهيدروليكية

ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

ملاحظة: استخدم المطارق على دوائر الإمالة لمدة لا تزيد عن 10% من ساعات العمل في السنة أو بعد أقصى ٢٠٠ ساعة في السنة. ارجع إلى دليل التشغيل والصيانة لمعرفة متطلبات التدفق الهيدروليكي الموصى بها.

ملحقات TRS23 (الجزء العلوي المثبت بمسامير/الجزء السفلي S80)

تتطلب بعض الملحقات مزيداً من التدفق الهيدروليكي وهي الأنسب للماكينة التي تتضمن دوائر HP2 ودوار إمالة بمحور دوران عالي التدفق. تحقق من القدرة الهيدروليكية لمكينتك ودوار الإمالة ومتطلبات الملحق لضمان التوافق الصحيح.

نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة	للحفر واسع النطاق	طول الذراع
	للخدمة الشاقة R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	
	✓			H120 S
	✓			H130 GC S
	✓			H130 S
	✓			CVP110

المطارق الهيدروليكية

ضواغط (اللوحة الاهتزازي)

ملاحظة: استخدم المطارق على دوائر الإمالة لمدة لا تزيد عن ١٠% من ساعات العمل في السنة أو بعد أقصى ٢٠٠ ساعة في السنة. ارجع إلى دليل التشغيل والصيانة لمعرفة متطلبات التدفق الهيدروليكي الموصى بها.

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة	للحفر واسع النطاق
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	

S3050 قمة مسطحة

دليل الملحقات المتوفرة - أمريكا الجنوبية

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

مطابقة لا يوجد تطابق

الملحقات المثبتة بمسامير			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة	طول الذراع
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	
✓	✓	✓	H120 S المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	H130 GC جانبية التركيب
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓	✓	✓	H140 GC
✓	✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
✓	✓	✓	H160 S
✓	✓	✓	MP324 فك قاطع الخرسانة
✓	✓	✓	MP324 فك الهدم
✓	✓	✓	MP324 فك مسحقة
✓	✓	✓	MP324 فك مقص
✓	✓	✓	MP324 فك مقص الخزانات
✓	✓	✓	MP324 فك العام
✓	✓	✓	MP332 فك قاطع الخرسانة
✓	✓	✓	MP332 فك الهدم
✓	✓	✓	MP332 فك السحق
✓	✓	✓	MP332 فك المقص
✓	✓	✓	MP332 فك مقص الخزان
✓	✓	✓	MP332 الفك العام
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	فك الهدم MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	فك السحق MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	الفك العام MP332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	G324 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G332
✓	✓	✓	G345
✓	✓	✓	قمة مسطحة G345
✓	✓	✓	قمة مسطحة S3025
✓	✓	✓	قمة مسطحة S3035
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	✓	الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332
✓	✓	✓	الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة
✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
✓	✓	✓	HM5515 ماكينات قطع الحشائش
✓	✓	✓	HM6015
✓	✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
✓	✓	✓	RC30

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (يتبع)

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

لا يوجد تطابق ١٨٠٠ كجم/م (٣٠٠٠ رطل/ياردة) ١٢٠٠ كجم/م (٢٠٠٠ رطل/ياردة)

الملحقات المثبتة بمسامير (يتبع)			
نوع ذراع الرافعة	طول الذراع	وصول للخدمة الشاقفة	وصول للخدمة الشاقفة
		للحفر واسع النطاق	للخدمة الشاقفة R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)
		وصول للخدمة الشاقفة R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)	وصول للخدمة الشاقفة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)
الكلابات على شكل قشرة البرتقالة		●	●
		●	●
		●	●
		●	●
		○	●
		○	○
		●	●
		●	●
		●	●
الكلابات ذات الفكين		●	○
		○	○

(يتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل ذات مسمار الإمساك من CAT			
نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة	للحفر واسع النطاق
طول الذراع	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و ٨ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية			
H120 S	✓	✓	✓
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC جانبي التركيب	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GC S	*✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 S	*✓	✓	✓
المعالجات المتعددة			
فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	✓
فك الهدم MP324	✓	✓	✓
فك مسحقة MP324	✓	✓	✓
فك مقص MP324	✓	✓	✓
فك مقص الخزانات MP324	✓	✓	✓
فك MP324 العام	✓	✓	✓
فك قاطع الخرسانة MP332	✓	✓	✓
فك الهدم MP332	✓	*✓	✓
فك السحق MP332	✓	*✓	✓
فك المقص MP332	✓	✓	✓
فك مقص الخزان MP332	✓	✓	*✓
الفك العام MP332	✓	*✓	✓
فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك السحق MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	*✓
فك مقص MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
الفك العام MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	*✓
كلايات الهدم والفرز			
G324	✓	✓	✓
G332	*✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓
قمة مسطحة G345	✓	✓	✓
مقصات الخرردة والهدم المتحركة			
قمة مسطحة S3025	✓	✓	✓
قمة مسطحة S3035	✓	✓	✓
المساحق			
مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓
الساحق الثانوي P232	✓	✓	✓
مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓
الساحق الرئيسي P332	✓	*✓	✓
الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
ماكينات قطع الحشائش			
HM5515	✓	✓	✓
HM6015	✓	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)			
CVP110	✓	✓	✓
القواطع الدوارة			
RC20	✓	✓	✓
RC30	✓	✓	✓

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة CW-45			
نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقفة	وصول للخدمة الشاقفة	نوع ذراع الرافعة
طول الذراع	R3.2 للخدمة الشاقفة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقفة (٨ قدم و ٨ بوصة)	طول الذراع
	للحفر واسع النطاق R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)		
H120 S	✓	✓	المطارات الهيدروليكية
H130 GC	✓	✓	
H130 GC S	✓	✓	
H130 S	✓	✓	
H140 GC	✓	✓	
H140 GC S	*✓	✓	
H140 S	✓	✓	
H160 GC	✓	✓	
H160 GC S	✓	✓	
H160 S	✓	✓	
فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	المعالجات المتعددة
فك الهدم MP324	✓	✓	
فك مسحقة MP324	✓	✓	
فك مقص MP324	✓	✓	
فك مقص الخزانات MP324	✓	✓	
فك MP324 العام	✓	✓	
فك قاطع الخرسانة MP332	✓	✓	
فك الهدم MP332	✓	*✓	
فك السحق MP332	✓	*✓	
فك المقص MP332	*✓	✓	
فك مقص الخزان MP332	✓	✓	
الفك العام MP332	✓	*✓	
فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	
فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	
فك السحق MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	
فك مقص MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	
الفك العام MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	
G324	✓	✓	كلايات الهدم والفرز
G332	*✓	✓	
G345	✓	✓	
قمة مسطحة G345	✓	✓	
قمة مسطحة S3025	✓	✓	مقصات الخرردة والهدم المتحركة
قمة مسطحة S3035	✓	✓	
مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	المساحق
الساحق الثانوي P232	✓	✓	
مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	
الساحق الرئيسي P332	✓	✓	
الساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	
CVP110	✓	✓	ضواغط (اللوح الاهتزازي)
RC20	✓	✓	القواطع الدوارة
RC30	✓	✓	

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة S70		نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة		
R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقة (٨ قدم و ٨ بوصة)		
✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	H130 S	
✓	✓	H140 S	
✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324	المعالجات المتعددة
✓	✓	فك الهدم MP324	
✓	✓	فك مسحقة MP324	
✓	✓	فك مقص MP324	
✓	✓	فك مقص الخزانات MP324	
✓	✓	فك MP324 العام	
✓	✓	G324	كلايات الهدم والفرز
✓	✓	G332	
✓	✓	قمة مسطحة S3025	مقصات الخردة والهدم المتحركة
✓	✓	قمة مسطحة S3035	
✓	✓	مسحقة P224 الثانوية	المساحق
✓	✓	مسحقة P324 الأساسية	
✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوح الاهتزازي)
✓	✓	RC20	القواطع الدوارة
✓	✓	RC30	

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة S80			نوع ذراع الرافعة
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة	طول الذراع
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)	
✓	✓	✓	H120 S المطارات الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC
✓	✓	✓	H130 GC S
✓	✓	✓	H130 S
✓		*✓	H140 GC
✓	*✓	✓	H140 GC S
✓	✓	✓	H140 S
✓	✓	✓	H160 GC
✓	✓	✓	H160 GC S
✓	*✓	✓	H160 S
✓	✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	✓	فك الهدم MP324
✓	✓	✓	فك مسحقة MP324
✓	✓	✓	فك مقص MP324
✓	✓	✓	فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	✓	فك MP324 العام
✓		*✓	فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة
✓			فك الهدم MP332 - قمة مسطحة
✓			فك السحق MP332 - قمة مسطحة
✓		*✓	فك مقص MP332 - قمة مسطحة
*✓			فك مقص الخزان MP332 - قمة مسطحة
✓			الفك العام MP332 - قمة مسطحة
	✓	✓	G324 كلابات الهدم والفرز
✓	✓	✓	G332
✓			G345
✓			قمة مسطحة G345
	✓	✓	مقصات الخرودة والهدم المتحركة S3025
✓		✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓			الساحق الثانوي P232
✓	✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓			مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوح الاهتزازي)
	✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
	✓	✓	RC30

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

مطابقة لا يوجد تطابق

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة HCS70		
وصول للخدمة الشاقفة	وصول للخدمة الشاقفة	نوع ذراع الرافعة طول الذراع
وصول للخدمة الشاقفة R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	وصول للخدمة الشاقفة R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	
✓	✓	H120 S المطارات الهيدروليكية
✓	✓	H130 S
✓	✓	H140 S
✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	فك الهدم MP324
✓	✓	فك مسحقة MP324
✓	✓	فك مقص MP324
✓	✓	فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	فك MP324 العام
✓	✓	G324
✓	✓	G332
✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
✓	✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
✓	✓	RC30

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة HCS70/55		
وصول للخدمة الشاقفة	وصول للخدمة الشاقفة	نوع ذراع الرافعة طول الذراع
وصول للخدمة الشاقفة R3.2 (10 قدم و 6 بوصة)	وصول للخدمة الشاقفة R2.65 (8 قدم و 8 بوصة)	
✓	✓	H120 S المطارات الهيدروليكية
✓	✓	H130 S
✓	✓	H140 S
✓	✓	فك قاطع الخرسانة MP324
✓	✓	فك الهدم MP324
✓	✓	فك مسحقة MP324
✓	✓	فك مقص MP324
✓	✓	فك مقص الخزانات MP324
✓	✓	فك MP324 العام
✓	✓	G324
✓	✓	G332
✓	✓	مقصات الخردة والهدم المتحركة S3025 قمة مسطحة
✓	✓	S3035 قمة مسطحة
✓	✓	مسحقة P224 الثانوية
✓	✓	مسحقة P324 الأساسية
✓	✓	CVP110 ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
✓	✓	RC20 القواطع الدوارة
✓	✓	RC30

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

لا يوجد تطابق

* مجموعة العمل الأمامية فقط

مطابقة

ملحقات مقارنة التوصيل المخصصة HCS80			
نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقفة	وصول للخدمة الشاقفة	للحفر واسع النطاق
طول الذراع	R3.2 للخدمة الشاقفة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	R2.65 للخدمة الشاقفة (٨ قدم و ٨ بوصة)	R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)
المطارق الهيدروليكية	✓	✓	✓
H120 S	✓	✓	✓
H130 GC	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	*✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 S	*✓	✓	✓
المعالجات المتعددة	✓	✓	✓
فك قاطع الخرسانة MP324	✓	✓	✓
فك الهدم MP324	✓	✓	✓
فك مسحقة MP324	✓	✓	✓
فك مقص MP324	✓	✓	✓
فك مقص الخزانات MP324	✓	✓	✓
فك MP324 العام	✓	✓	✓
فك قاطع الخرسانة MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك الهدم MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك السحق MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
فك مقص MP332 - قمة مسطحة	*✓	✓	✓
الفك العام MP332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
كلابات الهدم والفرز	✓	✓	✓
G324	*✓	✓	✓
G332	✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓
قمة مسطحة G345	✓	✓	✓
مقصات الخردة والهدم المتحركة	✓	✓	✓
قمة مسطحة S3025	✓	✓	✓
قمة مسطحة S3035	✓	✓	✓
المساحق	✓	✓	✓
مسحقة P224 الثانوية	✓	✓	✓
المساحق الثانوي P232	✓	✓	✓
مسحقة P324 الأساسية	✓	✓	✓
المساحق الرئيسي P332 - قمة مسطحة	✓	✓	✓
ضواغط (اللوح الاهتزازي)	✓	✓	✓
CVP110	✓	✓	✓
القواطع الدوارة	✓	✓	✓
RC20	✓	✓	✓
RC30	✓	✓	✓

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

مجموعة العمل الأمامية فقط *

مطابقة

ملحقات TRS23 (جزء علوي مثبت بمسامير/الجزء السفلي S70)

تتطلب بعض الملحقات مزيداً من التدفق الهيدروليكي وهي الأنسب للماكينة التي تتضمن دوائر HP2 ودوار إمالة بمحور دوران عالي التدفق. تحقق من القدرة الهيدروليكية لمكينتك ودوار الإمالة ومتطلبات الملحق لضمان التوافق الصحيح.

نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة
المطارق الهيدروليكية	H120 S	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)
	H130 S	للخدمة الشاقة R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	

ملاحظة: استخدم المطارق على دوائر الإمالة لمدة لا تزيد عن ١٠٪ من ساعات العمل في السنة أو بعد أقصى ٢٠٠ ساعة في السنة. ارجع إلى دليل التشغيل والصيانة لمعرفة متطلبات التدفق الهيدروليكي الموصى بها.

ملحقات TRS23 (الجزء العلوي S70/الجزء السفلي S70)

تتطلب بعض الملحقات مزيداً من التدفق الهيدروليكي وهي الأنسب للماكينة التي تتضمن دوائر HP2 ودوار إمالة بمحور دوران عالي التدفق. تحقق من القدرة الهيدروليكية لمكينتك ودوار الإمالة ومتطلبات الملحق لضمان التوافق الصحيح.

نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة
المطارق الهيدروليكية	H120 S	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)
	H130 S	للخدمة الشاقة R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	

ملاحظة: استخدم المطارق على دوائر الإمالة لمدة لا تزيد عن ١٠٪ من ساعات العمل في السنة أو بعد أقصى ٢٠٠ ساعة في السنة. ارجع إلى دليل التشغيل والصيانة لمعرفة متطلبات التدفق الهيدروليكي الموصى بها.

ملحقات TRS23 (الجزء العلوي المثبت بمسامير/الجزء السفلي S80)

تتطلب بعض الملحقات مزيداً من التدفق الهيدروليكي وهي الأنسب للماكينة التي تتضمن دوائر HP2 ودوار إمالة بمحور دوران عالي التدفق. تحقق من القدرة الهيدروليكية لمكينتك ودوار الإمالة ومتطلبات الملحق لضمان التوافق الصحيح.

نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة
المطارق الهيدروليكية	H120 S	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)
	H130 GC S	للخدمة الشاقة R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)
	H130 S	
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	

ملاحظة: استخدم المطارق على دوائر الإمالة لمدة لا تزيد عن ١٠٪ من ساعات العمل في السنة أو بعد أقصى ٢٠٠ ساعة في السنة. ارجع إلى دليل التشغيل والصيانة لمعرفة متطلبات التدفق الهيدروليكي الموصى بها.

ملحقات TRS23 (الجزء العلوي S80/الجزء السفلي S80)

تتطلب بعض الملحقات مزيداً من التدفق الهيدروليكي وهي الأنسب للماكينة التي تتضمن دوائر HP2 ودوار إمالة بمحور دوران عالي التدفق. تحقق من القدرة الهيدروليكية لمكينتك ودوار الإمالة ومتطلبات الملحق لضمان التوافق الصحيح.

نوع ذراع الرافعة	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة
المطارق الهيدروليكية	H120 S	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)
	H130 GC S	للخدمة الشاقة R3.2 (١٠ قدم و ٦ بوصة)
	H130 S	
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	

ملاحظة: استخدم المطارق على دوائر الإمالة لمدة لا تزيد عن ١٠٪ من ساعات العمل في السنة أو بعد أقصى ٢٠٠ ساعة في السنة. ارجع إلى دليل التشغيل والصيانة لمعرفة متطلبات التدفق الهيدروليكي الموصى بها.

(تتبع في الصفحة التالية)

دليل عروض الملحقات – أمريكا الجنوبية (تتبع)

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

مطابقة

ملحقات TRS23 (الجزء العلوي HCS70/الجزء السفلي HCS70)

تتطلب بعض الملحقات مزيداً من التدفق الهيدروليكي وهي الأنسب للماكينة التي تتضمن دوائر HP2 ودوار إمالة بمحور دوران عالي التدفق. تحقق من القدرة الهيدروليكية لمحركك ودوار الإمالة ومتطلبات الملحق لضمان التوافق الصحيح.

نوع ذراع الرافعة	طول الذراع	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	✓	✓

ملاحظة: استخدم المطارق على دوائر الإمالة لمدة لا تزيد عن ١٠٪ من ساعات العمل في السنة أو بحد أقصى ٢٠٠ ساعة في السنة. ارجع إلى دليل التشغيل والصيانة لمعرفة متطلبات التدفق الهيدروليكي الموصى بها.

ملحقات TRS23 (الجزء العلوي HCS70/55/الجزء السفلي HCS70/55)

تتطلب بعض الملحقات مزيداً من التدفق الهيدروليكي وهي الأنسب للماكينة التي تتضمن دوائر HP2 ودوار إمالة بمحور دوران عالي التدفق. تحقق من القدرة الهيدروليكية لمحركك ودوار الإمالة ومتطلبات الملحق لضمان التوافق الصحيح.

نوع ذراع الرافعة	طول الذراع	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	✓	✓

ملاحظة: استخدم المطارق على دوائر الإمالة لمدة لا تزيد عن ١٠٪ من ساعات العمل في السنة أو بحد أقصى ٢٠٠ ساعة في السنة. ارجع إلى دليل التشغيل والصيانة لمعرفة متطلبات التدفق الهيدروليكي الموصى بها.

ملحقات TRS23 (الجزء العلوي HCS80/الجزء السفلي HCS80)

تتطلب بعض الملحقات مزيداً من التدفق الهيدروليكي وهي الأنسب للماكينة التي تتضمن دوائر HP2 ودوار إمالة بمحور دوران عالي التدفق. تحقق من القدرة الهيدروليكية لمحركك ودوار الإمالة ومتطلبات الملحق لضمان التوافق الصحيح.

نوع ذراع الرافعة	طول الذراع	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة
المطارق الهيدروليكية	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
ضواغط (اللوحة الاهتزازي)	CVP110	✓	✓

ملاحظة: استخدم المطارق على دوائر الإمالة لمدة لا تزيد عن ١٠٪ من ساعات العمل في السنة أو بحد أقصى ٢٠٠ ساعة في السنة. ارجع إلى دليل التشغيل والصيانة لمعرفة متطلبات التدفق الهيدروليكي الموصى بها.

ترتيبات حامل ذراع الرافعة

نوع ذراع الرافعة	الوصول للخدمة الشاقة (HD)	الشرق الأوسط
مقصات الخردة والهدم المتحركة	S2070	✓
	S3050 قمة مسطحة	✓

دليل الملحقات المتوفرة – جنوب شرق آسيا

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

لا يوجد تطابق

مطابقة

الملحقات المثبتة بمسامير			نوع ذراع الرافعة	طول الذراع
للحفر واسع النطاق	وصول للخدمة الشاقة	وصول للخدمة الشاقة		
R2.5 متر (٨ قدم و ٢ بوصة)	R3.2 للخدمة الشاقة (١٠ قدم و ٦ بوصة)	للخدمة الشاقة R2.65 (٨ قدم و ٨ بوصة)		
✓	✓	✓	H120 S	المطارق الهيدروليكية
✓	✓	✓	H130 GC	
✓	✓	✓	H130 GC S	
✓	✓	✓	H130 S	
✓	✓	✓	H140 GC	
✓	✓	✓	H140 GC S	
✓	✓	✓	H140 S	
✓	✓	✓	H160 GC	
✓	✓	✓	H160 GC S	
✓	✓	✓	H160 S	
✓	✓	✓	CVP110	ضواغط (اللوحة الاهتزازي)
✓	✓		RC20	القواطع الدوارة
✓	✓		RC30	

المعدات القياسية والاختيارية

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

اختياري	قياسي	المحرك	اختياري	قياسي	تقنية CAT
✓		محرك ديزل Cat® 7.1 أحادي الترتيب	✓ ^١		نظام VisionLink®
✓		ثلاثة أوضاع قابلة للاختيار: Power (القدرة)، و Smart (ذكي)، و Eco (اقتصادي)	✓		VisionLink Productivity
✓		تحكم تلقائي في سرعة المحرك	✓		تحديث عن بُعد
✓		نظام الإيقاف التلقائي لتباطؤ المحرك	✓		استكشاف الأعطال وإصلاحها عن بعد
✓		إمكانية العمل على ارتفاعات تبلغ ٤٥٠٠ م (١٤٧٦٠ قدم) مع خفض قدرة المحرك على ارتفاع أعلى من ٣٠٠٠ م (٩٨٤٠ قدم)	✓		التوافق مع أجهزة الراديو والمحطات الأساسية من Leica، Topcon، Trimble
✓		إمكانية التبريد في ظل درجات الحرارة المحيطة العالية حتى ٥٠ درجة مئوية (١٢٢ درجة فهرنهايت) مع خفض القدرة	✓		إمكانية تركيب أنظمة تحكم في التسوية ثلاثية الأبعاد من Leica، Topcon، Trimble
✓		إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ١٨ درجة مئوية (٠ درجة فهرنهايت)	✓ ^٢		نظام Cat Grade 2D
✓		إمكانية بدء التشغيل على البارد حتى ٣٢ درجة مئوية (-٢٥ درجة فهرنهايت)	✓		نظام Cat Grade 2D مع خيار إمكانية تركيب ملحقة (ARO)
✓		سخانات المجموعة لبدء التشغيل على البارد	✓		نظام Cat Grade 3D مع النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) بهوائي واحد
✓		عدد ٢ مولد تيار متردد مزدوج بقدرة ١١٥ أمبير	✓		نظام Cat Grade 3D مع النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) بهوائيين
✓		فلتر هواء بعنصر مزدوج الإحكام مع منظم أولي مدمج	✓		ماسك الليزر
✓		فلتر وقود على مرحلتين مع فاصل مياه ومؤشر	✓ ^٢		نظام Cat Assist: - نظام Grade Assist - نظام Boom Assist - نظام Bucket Assist - نظام Swing Assist - نظام Lift Assist
✓		مضخة تحضير وقود كهربائية	✓ ^٢		نظام Cat Payload: - الوزن في حالة الثبات - المعايير شبه التلقائية - معلومات الحمولة الصافية/الدورة - قدرة إبلاغ USB
✓		مراوح تبريد كهربائية تعمل بوظيفة عكس اتجاه الدوران تلقائيًا	✓ ^٢		التعرف على أداة العمل (PL161)
			✓ ^٢		تتبع أداة العمل (PL161)
			✓		تكمال دوار الإمالة من Cat (TRS)
			✓		تدريب المشغل

(يُتبع في الصفحة التالية)

^١ اشترك Connect فقط. تتوفر اشتراكات إضافية. اتصل بوكيل Cat للاستعلام عن مدى التوفر.

^٢ اختياري للماكينات المزودة بذراع وصول رافعة وذراع وصول طرفية فانقي الطول.

^٣ يتطلب محدد موضع الملحقات PL161 على أداة العمل وجهاز استقبال بتقنية Bluetooth® على الماكينة.

المعدات القياسية والاختيارية (تُباع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
	الهيكل السفلي والبنّي		النظام الهيدروليكي
✓	وقاءات توجيه جنازير كاملة الطول	✓	صمام تحكم إلكتروني رئيسي
✓	وقاءات توجيه الجنازير المقسم إلى مقاطع	✓	دائرة استرجاع ذراع الرافعة الكهربائي
✓	الوقاء الدوار	✓	دائرة استرجاع الذراع
✓	وقاءات لذراع الرافعة	✓	إحماء تلقائي للزيت الهيدروليكي
✓	وقاءات سفلية للخدمة الشاقة	✓	السير التلقائي بسرعتين
✓	وقاءات لموتور السير	✓	صمام تقليل انحراف ذراع الرافعة والساق
✓	وقاءات لموتور السير للخدمة الشاقة	✓	تعزيز الحفر التلقائي
✓	جنازير يتم تزيينها بالشحم	✓	الرفع الثقيل التلقائي
✓	محرك تارجح وموتور، ومحمل تارجح لتحقيق عزم دوران تارجح أعلى	✓	فلتر رجوع هيدروليكي عالي الكفاءة
✓	إطار أساسي للخدمة الشاقة مع بكرات للخدمة الشاقة	✓	مجموعة إدارة نهائية بموتور سير يمكنه استخدام الزيت الهيدروليكي الحيوي
✓	نقاط ربط بالإطار الأساسي	✓	مراقبة الكفاءة الهيدروليكية
✓	ثقل الموازنة بوزن ٦٧٠٠ كجم (١٤٧٧٠ رطل)	✓	دائرة فلتر رجوع للمطرقة
✓	مداسات جنازير ثلاثية الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	✓	نظام التحكم في الأدوات (مضختان، تدفق أحادي/ثنائي الاتجاه عالي الضغط)
✓	مداسات جنازير مزدوجة الحواف مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	✓	نظام التحكم في الأدوات الأساسي (مضخة واحدة، تدفق أحادي الاتجاه عالي الضغط)
✓	مداسات جنازير ثلاثية الحواف للخدمة الشاقة مقاس ٦٠٠ مم (٢٤ بوصة)	✓	دائرة قارنة توصيل سريع مشتركة لمسمار إمساك من Cat ونقل موازنة مخصص
✓	مداسات جنازير ثلاثية الحواف مقاس ٧٠٠ مم (٢٨ بوصة)		أذرع الرافعة الرئيسية، والأذرع الطرفية والوصلات
✓	مداسات جنازير ثلاثية الحواف مقاس ٨٠٠ مم (٣١ بوصة)	✓	ذراع وصول للخدمة الشاقة مقاس ٦,١٥ م (٢٠ قدم و٢ بوصة)
✓	مداسات جنازير ثلاثية الحواف مقاس ٩٠٠ مم (٣٥ بوصة)	✓	ذراع رافعة للحفر واسع النطاق بطول ٥,٥٥ م (١٨ قدم و٢ بوصة)
	النظام الكهربائي	✓	ذراع وصول طرفية مقاس ٣,٧٥ أمتار (١٢ قدم و٢ بوصة)
✓	بطاريات لا تتطلب صيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (عدد ٢)	✓	ذراع وصول طرفية للخدمة الشاقة مقاس ٣,٢ أمتار (١٠ قدم و٦ بوصة)
✓	بطاريات لا تتطلب الصيانة بقدرة ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (عدد ٤)	✓	ذراع وصول طرفية للحفر واسع النطاق مقاس ٢,٦٥ متر (٨ قدم و٨ بوصة)
✓	مصابيح عمل LED بمهلة تأخير زمني قابلة للبرمجة	✓	ذراع طرفية للحفر واسع النطاق مقاس ٢,٥ م (٨ قدم و٢ بوصة) مع حديد تسليح
✓	مفتاح فصل كهربائي متركز	✓	وصلة جرافة، فئة CB2، نظام Cat Grade
✓	مصباح LED للشاشيه، ومصباح على الجانب الأيسر من الذراع الرافعة، ومصابيح الكابينة	✓	وصلة جرافة، فئة DB، نظام Cat Grade
✓	حزمة إضاءة محيطية ممتازة		

(تُباع في الصفحة التالية)

^٤ غير متاحة لذراع الوصول فائقة الطول؛ كل المناطق باستثناء المملكة العربية السعودية

^٥ غير متاحة لذراع الوصول فائقة الطول

^٦ منطقة أوراسيا فقط

^٧ كل المناطق باستثناء أوراسيا

^٨ أفريقيا والشرق الأوسط فقط

^٩ دول آسيا المعتلة على المحيط الهادئ، ومنطقة أوراسيا، وأمريكا الجنوبية فقط

المعدات القياسية والاختيارية (يُتبع)

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

اختياري	قياسي	اختياري	قياسي
			الخدمة والصيانة
✓		✓	تجميع فلاتر زيت المحرك والوقود في مكان واحد
	✓ ²	✓	عصا قياس ثانية لقياس مستوى زيت المحرك من مستوى سطح الأرض
		✓	مدخل جانبي لمنصة الخدمة
		✓	منافذ أخذ عينات الزيت المجدولة (S.O.S SM)
	✓	✓	مناسب لصيانة QuickEvac TM
	✓	✓	مضخة تزود بالوقود كهربائية بميزة إيقاف التشغيل تلقائيًا
✓		✓	مصفاة الرادياتير
	✓	✓	نظام إدارة حالة المركبة المدمج
			² اختياري للماكينات المزودة بذراع وصول رافعة وذراع وصول طرفية فانقتي الطول. ¹⁰ إلزامي للمملكة العربية السعودية
			السلامة والأمان
✓			نظام Cat Command (للتحكم عن بُعد)
	✓ ²		الصور الإلكترونية ثنائي الأبعاد: - السقف الإلكتروني - الأرضية الإلكترونية - التآرجح الإلكتروني - الجدار الإلكتروني - تجنب الكابينة الإلكترونية
	✓		مصد تلقائي للمطرقة
✓			كاميرا للرؤية الخلفية وكاميرا للرؤية الجانب الأيمن
	✓		كاميرا للرؤية الخلفية ومرآة للجانب الأيمن
✓ ¹⁰			كاميرا رؤية بالجانب الأيمن
	✓		بدء التشغيل الآمن باستخدام كود PIN
	✓		نظام أمان بمفتاح واحد من Caterpillar
	✓		صندوق التخزين/الأدوات الخارجي القابل للقفل
	✓		باب قابل للقفل، وأقفال لخزان الوقود، وخزان الزيت الهيدروليكي
	✓		حجرة تصريف وقود قابلة للقفل
	✓		منصة خدمة بلوحة مانعة للانزلاق ومسامير غائرة
	✓		درازين ومقابض لليد جهة اليمين
	✓		بوق تحذير/إشارات
✓			إنذار التآرجح
	✓		مفتاح إيقاف تشغيل محرك ثانوي من مستوى الأرض في الكابينة
	✓		ذراع قفل هيدروليكي يقوم بتحييد كل أدوات التحكم
	✓		مفتاح فصل قابل للقفل
✓			إنذار السير
✓			إضاءة الفحص

أطقم وملحقات يتم تركيبها لدى الوكيل

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

الكهرباء	الوقاءات	الكابينة
• وصلة أسلاك لبدء التشغيل من مصدر خارجي	• وقاء المصد المطاطي الجانبي	• دواسة كهربائية يمنى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات
	• وقاءات حماية للمشغل (غير متوافقة مع أغطية مصابيح الكابينة والوقاء من المطر)	• دواسة كهربائية يسرى (ثنائية المسارات) للتحكم في الأدوات
الخدمة والصيانة	• وقاء شبكي كامل أمامي (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة ووقاء من المطر)	• مساحة نصف قطرية سفلية للزجاج ثنائي القطع (٧٠/٣٠)، مع غاسلة
• حامل مسدس التشحيم	• وقاء شبكي سفلي نصف أمامي	• غطاء علوي من البولي كربونات (للكابينة المريحة فقط)
	• وقاء من العيب للحماية الكاملة (غير متوافق مع أغطية مصابيح الكابينة، وقاء من المطر)	• وقاء من المطر إضافة إلى أغطية لمصابيح الكابينة
	• غطاء مستشعر وحدة قياس القصور الذاتي (IMU) للذراع الطرفية	• حزام مقعد قابل للسحب مقاس ٧٥ مم (٣ بوصة)
		السلامة والأمان
		• حزام المقعد القابل للسحب مقاس ٧٥ مم (٣ بوصة)
		• Cat Detect – نظام اكتشاف الأشخاص
		• Cat Command – طقم التحكم عن بُعد
		• مؤشر حزام المقعد
		• جهاز استقبال Bluetooth
		• وحدة تحكم بتقنية Bluetooth

خيارات الكابينة

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

● قياسي

○ اختياري

X غير متاح

* للاستخدام مع نظام الرؤية بزوايا ٣٦٠ درجة

** منطقة أوراسيا فقط

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

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

الزيوت والسوائل

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

الميزات والتكنولوجيا

- تسهم الميزات والتقنيات التالية في توفير الوقود و/أو تقليل انبعاثات الكربون. قد تختلف المزايا. يُرجى استشارة وكيل Cat الذي تتعامل معه لمعرفة التفاصيل.
- توازن الأنظمة الهيدروليكية المتقدمة بين القدرة والكفاءة
- يعمل الوضع Smart (الذكي) على موازنة قدرة الماكينة مع متطلبات الحفر بشكل تلقائي
- يعمل الوضع Eco (الاقتصادي) على تقليل استهلاك الوقود في الاستخدامات الخفيفة لأدنى حد ممكن
- زيادة كفاءة المشغل حتى ٤٥٪ باستخدام تقنيات Cat القياسية
- خفض تكاليف الصيانة من خلال الفترات الفاصلة الممتدة بين عمليات الخدمة
- تعمل مراوح التبريد عالية الكفاءة القابلة للبرمجة فقط عند الحاجة
- يوفر أحدث فلتر للزيت الهيدروليكي عمراً افتراضياً أطول مع فترة استبدال تبلغ ٣٠٠٠ ساعة

المحرك

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

نظام مكيف الهواء

- يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفلور يؤدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ٠,٨٥ كجم (١,٩ رطل) من المبرد الذي يعادل ١٢١٦ طن متري (١٣٤٠ طن) من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

الطلاء

- بناءً على أفضل المعارف المتاحة، فإن أقصى تراكيز مسموح بها، مُقاساً بالأجزاء في المليون (PPM)، للمعادن الثقيلة التالية في الطلاء هي:
 - الباريوم > ٠,٠١٪
 - الكاديوم > ٠,٠١٪
 - الكروم > ٠,٠١٪
 - الرصاص > ٠,٠١٪

الأداء الصوتي

ISO 6395:2008 (خارجي): ١٠٣ ديسيبل (A)

ISO 6396:2008 (داخل الكابينة) – ٧٠ ديسيبل (A)

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

AAJ0079-05 (11-2023)
AAJ0079-04 محل محل
رقم التصنيع: 07F
(Afr-ME, Eurasia,
India, Indonesia,
Hong Kong, Pacific Islands,
S Am [excluding Brazil, Chile],
SE Asia, Taiwan)

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

حقوق النشر © لعام ٢٠٢٣ 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. وVisionLink هي علامة تجارية خاصة بشركة Caterpillar Inc. المسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

